



OPERATORI I BLERJEVE TË PËRQENDRUARA SH.A

**DOKUMENTAT STANDARDE TË TENDERIT PËR
PROCEDURËN E HAPUR, MBI KUFIRIN E LARTË MONETAR
MALLRA¹²**

**OBJEKTI: “FURNIZIM DHE VENDOSJE PAJISJE MJEKËSORE PËR
INSTITUCIONET SHËNDETËSORE”, E NDARË NË LOTË SI MË POSHTË:**

LOTI 1: ”DEFIBRILATOR AED + DEFIBRILATOR ME MONITOR”

LOTI 2: “ECG”

LOTI 3: “GRAFI”

LOTI 4: “EKO KARDIAKE”

**LOTI 5: ”APARAT RADIOLOGJIE EKOGRAFIE ME 2 (DY) SONDA (LINEARE,
KONVEKSE)”**

**LOTI 6: ”EKOGRAFI OBSTETRIKE-GJINEKOLOGJIKE + EKOGRAFI
OBSTETRIKE-GJINEKOLOGJIKE E AVANCUAR”**

**LOTI 7: ”SISTEM GASTRO-KOLONOSKOPI + SISTEM GASTRO-KOLONOSKOPI
E AVANCUAR”**

LOTI 8: ”AUTOKLAVË”

MARRËVESHJE KUADËR

¹ Në rastet e mosparashikimeve konkrete në këtë set dokumentash, Autoriteti /Enti kontraktor do t'i referohet parashikimeve të legjislacionit dhe rregullave të prokurimit publik në fuqi.

² Seti i Dokumenteve Standarde të Tenderit për procedurat e prokurimit mbi kufijtë e lartë monetarë hartohet në gjuhën shqipe dhe gjuhën angleze. Nëse ka ndonjë mospërputhje ndërmjet variantit të setit në gjuhën shqipe me variantin në gjuhën angleze, do të merret për bazë seti në gjuhën shqipe.

NJOFTIME

NJOFTIMI PARAPRAK I INFORMACIONIT/ NJOFTIMI PERIDIOK I INFORMACIONIT

(Për t'u plotësuar nga Autoriteti/Enti Kontraktor nëse aplikohet)

1.1 Emri dhe adresa e Autoritetit/Entit Kontraktor;

Emri _____

Adresa _____

1.2 Lloji i Autoritetit/Entit Kontraktor:

Institucion qendror

☐

Njësi e autoriteteve vendore

☐

Institucioni i pavarur

☐

Të tjera

☐

1.3 Kategoria e Autoritetit/Entit Kontraktor:

Autoritet/ent kontraktor që prokuron për nevoja të veta

☐

I deleguar

☐

Organ Qendror blerës

☐

Ofrues shërbimi

Publik ☐ Privat ☐

Të tjera

☐

1.4 Emri dhe adresa e personit të kontaktit:

Personi (at) përgjegjës për prokurimin: _____

Tel/faks _____

E-mail _____

1.5 Objekti i kontratës/marrëveshjes kuadër dhe kodi sipas Fjalorit të Përbashkët të Prokurimit (FPP):

1.6 Lloji i procedurës së prokurimit: _____

1.7 Tipi i kontratës: _____

1.8 Fondi limit i përlogaritur për këtë kontratë/marrëveshje kuadër/Fondi limit i përlogaritur për këtë objekt siç është planifikuar në parashikimin buxhetor të Autoritetit/Entit Kontraktor (në rastin e marrëveshjeve kuadër ose kontratave shumëvjeçare):

1.9 Kohëzgjatja e përafërt e kontratës/marrëveshjes kuadër:_____

1.10 Përshkrimi i shkurtër i kontratës/marrëveshjes kuadër dhe/ose Lotit (eve), nëse përdoren:

1.11. Lloji i Marrëveshjes Kuadër, nëse është rasti:

1.12 Kohën e përafërt për zhvillimin e procedurës së prokurimit:

1.13 Informacion tjetër që konsiderohet i dobishëm nga autoriteti/enti kontraktor:_____

NJOFTIMI I KONTRATËS
(Për t'u plotësuar nga Autoriteti/Enti Kontraktor)

Seksioni 1: Autoriteti/Enti Kontraktor

1.1 Emri dhe adresa e Autoritetit/Entit Kontraktor

Emri:	Operatori i Blerjeve të Përqendruara sh.a
Adresa:	Rruga “Rreshit Çollaku” Godina Nr. 6/337, Tiranë (në krah të Gjykatës së Lartë)
Tel/Faks:	0696092745
E-mail:	sektori_mallrat@obp.al
Adresa e ueb-faqes:	www.obp.al
Personi/at përgjegjës për prokurimin: (emri, e-mail)	R.N sektori_mallrat@obp.al

1.2 Lloji i Autoritetit/Entit Kontraktor:

Institucion qendror	Institucioni i pavarur
☒	☐
Njësi e autoriteteve vendore	Të tjera
☐	☐

1.3 Kategoria e Autoritetit/Entit Kontraktor:

Autoritet/Ent kontraktor që prokuron për nevoja të veta	Organ Qendror blerës	Ofrues shërbimi
☐	☒	Publik ☐ Privat ☐
I deleguar	Të tjera	
☐	☐	

1.4. Kontratë në bazë të një marrëveshje të posaçme midis Shqipërisë dhe një shteti tjetër:

Po ☐ **Jo** ☒

1.5 Kontrate që bashkëfinancohet nga një organizatë ndërkombëtare ose një institucion financiar ndërkombëtar:

Po ☐ **Jo** ☒

1.6 Kontratë e rezervuar :

Po	☐	Jo	X
-----------	--------------------------	-----------	----------

1. **Seksioni 2: Objekti i Kontratës:** “Furnizim dhe vendosje pajisje mjekësore për institucionet shëndetësore”, e ndarë në lotë si më poshtë:

Loti 1: “Defibrilator AED + Defibrilator me monitor”

Loti 2: “ECG”

Loti 3: “Grafi”

Loti 4: “Eko kardiake”

Loti 5: “Aparat Radiologjie Ekografie me 2 (dy) sonda (Lineare, Konvekse)”

Loti 6: “Ekografi Obstetrike-Gjinekologjike+ Ekografi Obstetrike-Gjinekologjike e Avancuar”

Loti 7: “Sistem gastro-kolonoskopi + Sistem gastro-kolonoskopi e Avancuar”

Loti 8: “Autoklavë”

2.1 Numri i referencës së procedurës/Lotit (eve): REF-01360-09-24-2026

Loti 1: REF-01362-09-24-2026

Loti 2: REF-01364-09-24-2026

Loti 3: REF-01366-09-24-2026

Loti 4: REF-01368-09-24-2026

Loti 5: REF-01370-09-24-2026

Loti 6: REF-01372-09-24-2026

Loti 7: REF-01374-09-24-2026

Loti 8: REF-01376-09-24-2026

2.2 Kodi sipas Fjalorit të Përbashkët të Prokurimit (FPP): Pajisje mjekësore 33100000-1; Autoklave 33191110-9; Pajisje me rreze x 33111000-1; Ekokardiograf 33112340-3; Pajisje Eko ultratinguj dhe të imazherisë doppler 33111800-9

2.3 Lloji i “Kontratës Publike për furnizim”

Blerje	Marrje me qira	Blerje me këste	Një kombinim i tyre
X	☐	☐	☐

2.4 Kontrata në bazë të Marrëveshjes Kuadër:

Po	X	Jo	☐
----	---	----	--------------------------

2.5 Lloji i Marrëveshjes Kuadër:

Me një Operator Ekonomik ☐

Me disa Operatorë Ekonomikë X

Të gjitha kushtet janë të përcaktuara Po X Jo ☐

2.6 Marrëveshje kuadër me një operator ekonomik:

Në rastin e Marrëveshjes Kuadër me një Operator Ekonomik, kur janë përcaktuar të gjitha kushtet, më poshtë të jepen arsyet e përzgjedhjes:

--

2.7 Marrëveshje Kuadër me disa operatorë ekonomikë:

Numri i operatorëve ekonomikë, me të cilët do të lidhet Marrëveshja Kuadër: 1 (një operator ekonomik per secilin lot) *(Këtu, duhet të përcaktohet numri maksimal i operatorëve ekonomikë, me të cilët do të lidhet Marrëveshja Kuadër)*

2.8 Kushtet që duhet të zbatohen në rastin e rihapjes së konkurrimit:

	Nuk do të ketë rihapje të konkursit. Kontrata / kontratat do të lidhen sipas kërkesave të Autoritetit Kontraktor të përcaktuara në pikën 2.9 të DT, me operatorin ekonomik të suksesshëm për secilin lot. Dhënia e kontratës/ kontratave do të behet nga Autoriteti Kontraktor i përcaktuar në pikën 2.9 të DT. Marrëveshja kuadër do të zbatohet me dërgimin e ftesave për ofertë tek operatori ekonomik, palë në marrëveshjen kuadër. Ne rast te lindjes se nevojës konkrete për te lidhur nje kontrate për secilin lot brenda marrëveshjes kuader, autoriteti kontraktor duhet që të dërgojë “ftesën për ofertë” tek kontraktuesi, duke specifikuar listën me sasitë përkatëse të artikujve. Autoriteti kontraktor i kërkon operatorit ekonomik fitues, te japë oferten e tij. Komunikimi ndërmjet autoritetit kontraktor dhe operatorit ekonomik, behet ne forme te shkruar ose elektronike (email, fax, etj.) dhe ne çdo rast duhet te dokumentohet dhe te behet pjese e dosjes se procedures. Sasitë e parashikuara dhe të kerkuara janë vetëm sasi orientuese dhe NUK e kushtëzojnë Autoritetin Kontraktor për t'i blerë ato.
--	--

2.9 Autoriteti Kontraktor/Autoritetet kontraktore ose Enti/Entet kontraktore që do të jenë palë në Marrëveshjen Kuadër: *(këtu duhet të listohen të gjitha autoritetet/entet kontraktore që do të jenë palë përfituese nga marrëveshja kuadër)*

MINISTRIA E SHËNDETËSISË DHE MIRËQENIES SOCIALE

2.10 Përshkrimi i shkurtër i kontratës / Marrëveshjes Kuadër

1. Fondi limit/vlera e pritshme e kontratës: Fondi limit total i marrëveshjes kuadër është në vlerën 278,002,841.6 (dyqind e shtatëdhjetë e tetë milion e dymijë e tetëqind e dyzet e një pikë gjashtë) lekë pa TVSH, ose 3,038,282.42 (tre milion e tridhjetë e tetë mijë e dyqind e tetëdhjetë e dy pikë dyzet e dy) euro pa TVSH, e ndarë në lotë si më poshtë:

Loti 1: "Defibrilator AED + Defibrilator me monitor" me fond limit në vlerën 32,609,800 (tridhjetë e dy milion e gjashtëqind e nëntë mijë e tetëqind) lekë pa TVSH ose 356,391.26 (treqind e pesëdhjetë e gjashtë mijë e treqind e nëntëdhjetë e një pikë njëzet e gjashtë) euro pa TVSH.

Loti 2: "ECG" me fond limit në vlerën 16,338,750 (gjashtëmbëdhjetë milion e treqind e tridhjetë e tetë mijë e shtatëqind e pesëdhjetë) lekë pa TVSH ose 178,565.57 (njëqind e shtatëdhjetë e tetë mijë e pesëqind e gjashtëdhjetë e pesë pikë pesëdhjetë e shtatë) euro pa TVSH.

Loti 3: "Grafii" me fond limit në vlerën 26,512,000 (njëzet e gjashtë milion e pesëqind e dymbëdhjetë mijë) lekë pa TVSH ose 289,748.63 (dyqind e tetëdhjetë e nëntë mijë e shtatëqind e dyzet e tetë pikë gjashtëdhjetë e tre) euro pa TVSH.

Loti 4: "Eko kardiake" me fond limit në vlerën 66,270,000 (gjashtëdhjetë e gjashtë milion e dyqind e shtatëdhjetë mijë) lekë pa TVSH ose 724,262.30 (shtatëqind e njëzet e katër mijë e dyqind e gjashtëdhjetë e dy pikë tridhjetë) euro pa TVSH.

Loti 5: Aparat Radiologjie Ekografie me 2 (dy) sonda (Lineare, Konvekse) me fond limit në vlerën 23,000,000 (njëzet e tre milion) lekë pa TVSH ose 251,366.12 (dyqind e pesëdhjetë e një mijë e treqind e gjashtëdhjetë e gjashtë pikë dymbëdhjetë) euro pa TVSH.

Loti 6: Ekografi Obstetrike-Gjinekologjike + Ekografi Obstetrike-Gjinekologjike e Avancuar me fond limit në vlerën 21,659,666.6 (njëzet e një milion e gjashtëqind e pesëdhjetë e nëntë mijë e gjashtëqind e gjashtëdhjetë e gjashtë pikë gjashtë) lekë pa TVSH ose 236,717.67 (dyqind e tridhjetë e gjashtë mijë e shtatëqind e shtatëmbëdhjetë pikë gjashtëdhjetë e shtatë) euro pa TVSH.

Loti 7: "Sistem gastro-kolonoskopi + Sistem gastro-kolonoskopi e Avancuar" me fond limit në vlerën 62,002,000 (gjashtëdhjetë e dy milion e dymijë) lekë pa TVSH ose 677,617.49 (gjashtëqind e shtatëdhjetë e shtatë mijë e gjashtëqind e shtatëmbëdhjetë pikë dyzet e nëntë) euro pa TVSH.

Loti 8: "Autoklavë" me fond limit në vlerën 29,610,625 (njëzet e nëntë milion e gjashtëqind e dhjetë mijë e gjashtëqind e njëzet e pesë) lekë pa TVSH ose 323,613.39 (treqind e njëzet e tre mijë e gjashtëqind e trembëdhjetë pikë tridhjetë e nëntë) euro pa TVSH.

*Shënim: Vlerat në Lekë janë konvertuar në monedhën Euro sipas kursit zyrtar të këmbimit të Bankës së Shqipërisë me datë 24.09.2026, me kurs këmbimi 91.5 (nëntëdhjetë e një pikë pesë) lekë.

2. Në rastin kur, objekti i prokurimit përbëhet nga disa artikuj, **shumatorja e çmimeve për njësi është _nuk aplikohet_ (Monedha), pa TVSH.**

3. Burimi i financimit: Buxheti i shtetit

4. Kodi Output: 1234567

5. Tipi:

Investime ☒

Kodi: 231

Vlera: 278,002,841.6 lekë pa TVSH
3,038,282.42 Euro pa TVSH

Shërbime ☐

Kodi: _____

Vlera: _____

2.11 Kohëzgjatja e kontratës ose afati i zbatimit të kontratës:

Kohëzgjatja në muaj ose ditë

Ose

Kohëzgjatja në muaj ose ditë

Ose

Fillon më mbaron më

2.11.1. Kohëzgjatja e Marrëveshjes Kuadër:

Kohëzgjatja në muaj: 36 (tridhjetë e gjashtë) muaj nga nënshkrimi i Marrëveshjes Kuadër

Ose fillon më (d/m/v)

mbaron më (d/m/v)

2.12 Vendi i dorëzimit të objektit të kontratës:

Ministria e Shëndetësisë dhe Mirëqenies Sociale. Bashkëlidhur lista e institucionet shëndetësore ku do të lëvrohet malli gjatë periudhës 3 vjeçare të marrëveshjes kuadër.

2.13 Ndarja në Lote:

Po

☒

Jo

☐

Nëse po,

2.14 Përshkrimi i shkurtër i Loteve:

(objekti dhe fondi limit për secilin Lot)

Loti 1: "Defibrilator AED + Defibrilator me monitor" me fond limit në vlerën 32,609,800 (tridhjetë e dy milion e gjashtëqind e nëntë mijë e tetëqind) lekë pa TVSH ose 356,391.26 (treqind e pesëdhjetë e gjashtë mijë e treqind e nëntëdhjetë e një pikë njëzet e gjashtë) euro pa TVSH.

Loti 2: "ECG" me fond limit në vlerën 16,338,750 (gjashtëmbëdhjetë milion e treqind e tridhjetë e tetë mijë e shtatëqind e pesëdhjetë) lekë pa TVSH ose 178,565.57 (njëqind e shtatëdhjetë e tetë mijë e pesëqind e gjashtëdhjetë e pesë pikë pesëdhjetë e shtatë) euro pa TVSH.

Loti 3: "Graf" me fond limit në vlerën 26,512,000 (njëzet e gjashtë milion e pesëqind e dymbëdhjetë mijë) lekë pa TVSH ose 289,748.63 (dyqind e tetëdhjetë e nëntë mijë e shtatëqind e dyzet e tetë pikë gjashtëdhjetë e tre) euro pa TVSH.

Loti 4: "Eko kardiake" me fond limit në vlerën 66,270,000 (gjashtëdhjetë e gjashtë milion e dyqind e shtatëdhjetë mijë) lekë pa TVSH ose 724,262.30 (shtatëqind e njëzet e katër mijë e dyqind e gjashtëdhjetë e dy pikë tridhjetë) euro pa TVSH.

Loti 5: Aparat Radiologjie Ekografie me 2 (dy) sonda (Lineare, Konvekse) me fond limit në vlerën 23,000,000 (njëzet e tre milion) lekë pa TVSH ose 251,366.12 (dyqind e pesëdhjetë e një mijë e treqind e gjashtëdhjetë e gjashtë pikë dymbëdhjetë) euro pa TVSH.

Loti 6: Ekografi Obstetrike-Gjinekologjike + Ekografi Obstetrike-Gjinekologjike e Avancuar me fond limit në vlerën 21,659,666.6 (njëzet e një milion e gjashtëqind e pesëdhjetë e nëntë mijë e gjashtëqind e gjashtëdhjetë e gjashtë pikë gjashtë) lekë pa TVSH ose 236,717.67 (dyqind e tridhjetë e gjashtë mijë e shtatëqind e shtatëmbëdhjetë pikë gjashtëdhjetë e shtatë) euro pa TVSH.

Loti 7: "Sistem gastro-kolonoskopi + Sistem gastro-kolonoskopi e Avancuar" me fond limit në vlerën 62,002,000 (gjashtëdhjetë e dy milion e dymijë) lekë pa TVSH ose 677,617.49 (gjashtëqind e shtatëdhjetë e shtatë mijë e gjashtëqind e shtatëmbëdhjetë pikë dyzet e nëntë) euro pa TVSH.

Loti 8: "Autoklavë" me fond limit në vlerën 29,610,625 (njëzet e nëntë milion e gjashtëqind e dhjetë mijë e gjashtëqind e njëzet e pesë) lekë pa TVSH ose 323,613.39 (treqind e njëzet e tre mijë e gjashtëqind e trembëdhjetë pikë tridhjetë e nëntë) euro pa TVSH.

2.14.1 Një ofertues mund të aplikojë për:

☐ një Lot,

☐ disa Lote,

☒ të gjitha Lotet.

Për secilin Lot duhet të paraqitet një ofertë e veçantë.

2.14.2 Numri maksimal i Loteve për ofertues:

Specifikoni numrin maksimal të Loteve që mund t'i jepen një ofertuesi: Të gjitha lotet

2.14.3 Kriteret/rregullat që duhet të zbatohen për të përcaktuar Lotet që do t'i jepen ofertuesit:

Specifikoni kriteret për të përcaktuar Lotet që do të jepen, kur ofertuesi shpallet fitues i më shumë Loteve sesa numri maksimal i lejuar në pikën 2.14.2.

2.14.4 Kombinimi i Loteve në një kontratë/kontrata të përbashkëta (Kur të njëjtit ofertues mund t'i jepet më shumë se një Lot):

Po ☐ **Jo** **X**

Nëse po, specifikoni grupin e Loteve që mund të kombinohen.

2.15 Pranohen variantet:

Po ☐ **Jo** **X**

2.15.1 Pranohet nënkontraktimi:

Po ☐ **Jo** **X**

Nëse lejohet nënkontraktimi, specifikoni përqindjen e lejuar për nënkontraktim:

(nuk lejohet nënkontraktimi në një masë më të madhe se 50 % e vlerës së kontratës)

2.15.2 Autoriteti/Enti Kontraktor do të kryejë pagesa direkte tek nënkontraktori:

Po ☐ **Jo** **X**

Shënime të tjera *(nëse vlerësohen të nevojshme nga autoriteti/enti kontraktor)*

2.16. Mbështetja në kapacitetet e subjekteve të tjera:

Specifikoni nëse autoriteti/ enti kontraktor kërkon që detyra/punë/aspektet kritike të kontratës të përmbushen nga vetë operatori ekonomik ose nga ndonjë prej anëtarëve të bashkimit të operatorëve ekonomikë, për të cilën ofertuesi ndalohet të mbështetet në kapacitetet e subjekteve të tjera.

Po ☐ **Jo** **X**

Nëse po, të specifikohet detyra, puna, aspekte kritike, që ndalohet mbështetja:

2.17 Gjatë procesit të prokurimit në fushën e Teknologjisë së Informacionit dhe Komunikimit (TIK) përdoren standardet e përgatitura nga Agjencia Kombëtare e Shoqërisë së Informacionit:

Po ☐ Jo ☒

2.18. Gjatë procesit të prokurimit në fushën e Teknologjisë së Informacionit dhe Komunikimit (TIK), në rast se standardet nuk janë të zbatueshme, merret një miratim paraprak nga Agjencia Kombëtare e Shqipërisë së Informacionit:

Po ☐ Jo ☒

Seksioni 3: Informacione juridike, ekonomike, financiare dhe teknike

3.1 Sigurimi i ofertës: (e zbatueshme në rastin e procedurave të prokurimit me një vlerë më të lartë se se prokurimi me vlerë të vogël).

Në rastin e kontratave sektoriale, enti kontraktor, në bazë të diskrecionit të tij, mund të kërkojë sigurimin e ofertës edhe për procedurat nën kufirin e lartë monetar.

Operatori Ekonomik paraqet Formularin e Sigurimit të Ofertës, sipas Shtojcës 4.

Shuma e kërkuar e sigurimit të ofertës për objektin “Furnizim dhe vendosje pajisje mjekësore për institucionet shëndetësore” është në vlerën 5,560,056.83 (pesë milion e pesëqind e gjashtëdhjetë mijë e pesëdhjetë e gjashtë pikë tetëdhjetë e tre) lekë ose 60,765.65 (gjashtëdhjetë mijë e shtatëqind e gjashtëdhjetë e pesë pikë gjashtëdhjetë e pesë) euro

Në rastet e paraqitjes së ofertave për Lote të veçanta, vlera e sigurimit të ofertës për secilin Lot do të jetë si më poshtë:

Loti 1: “Defibrilator AED + Defibrilator me monitor” sigurimi i ofertës është në vlerën 652,196 (gjashtëqind e pesëdhjetë e dy mijë e njëqind e nëntëdhjetë e gjashtë) lekë ose 7,127.83 (shtatë mijë e njëqind e njëzet e shtatë pikë tetëdhjetë e tre) euro

Loti 2: “ECG” sigurimi i ofertës është në vlerën 326,775 (treqind e njëzet e gjashtë mijë e shtatëqind e shtatëdhjetë e pesë) lekë ose 3,571.31 (tre mijë e pesëqind e shtatëdhjetë e një pikë tridhjetë e një) euro

Loti 3: “Grafii” sigurimi i ofertës është në vlerën 530,240 (pesëqind e tridhjetë mijë e dyqind e dyzet) lekë ose 5,794.97 (pesë mijë e shtatëqind e nëntëdhjetë e katër pikë nëntëdhjetë e shtatë) euro

Loti 4: “Eko kardiake” sigurimi i ofertës është në vlerën 1,325,400 (një milion e treqind e njëzet e pesë mijë e katërqind) lekë ose 14,485.25 (katërmëdhjetë mijë e katërqind e tetëdhjetë e pesë pikë njëzet e pesë) euro

Loti 5: “Aparat Radiologjie Ekografie me 2 (dy) sonda (Lineare, Konvekse)” sigurimi i ofertës është në vlerën 460,000 (katërqind e gjashtëdhjetë mijë) lekë ose 5,027.32 (pesë mijë e njëzet e shtatë pikë tridhjetë e dy) euro

Loti 6: “Ekografi Obstetrike-Gjinekologjike+ Ekografi Obstetrike-Gjinekologjike e Avancuar” sigurimi i ofertës është në vlerën 433,193.33 (katërqind e tridhjetë e tre mijë e njëqind e nëntëdhjetë e tre pikë tridhjetë e tre) lekë ose 4,734.35 (katër mijë e shtatëqind e tridhjetë e katër pikë tridhjetë e pesë) euro

Loti 7: "Sistem gastro-kolonoskopi + Sistem gastro-kolonoskopi e Avancuar" sigurimi i ofertës është në vlerën 1,240,040 (një milion e dyqind e dyzet mijë e dyzet) lekë ose 13,552.35 (trembëdhjetë mijë e pesëqind e pesëdhjetë e dy pikë tridhjetë e pesë) euro

Loti 8: "Autoklavë" sigurimi i ofertës është në vlerën 592,212.50 (pesëqind e nëntëdhjetë e dy mijë e dyqind e dymbëdhjetë pikë pesëdhjetë) lek ose 6,472.27 (gjashtë mijë e katërqind e shtatëdhjetë e dy pikë njëzet e shtatë) euro

3.1.2 Autoriteti/Enti kontraktor pranon vlerën e pagesës së sigurimit të ofertës nga ofertuesi, në vlerë monetare në llogarinë e autoritetit/entit kontraktor Operatori i Blerjeve të Përqëndruara (të shënohet numri i llogarisë bankare të autoritetit ose entit kontraktor)

Nr.	Banka	Nr. llogarise
1	Credins	AL91 2121 1009 0000 0000 0203 2030

3.1.3 Autoriteti/Enti kontraktor pranon pagesën e vlerës së sigurimit të ofertës nga ofertuesi edhe në formën:

- i. garancisë bankare **X**
- ose
- ii. nga shoqëri sigurimi të licencuara nga autoritetet kompetente **X**

3.2 Periudha e vlefshmërisë së ofertës: 150 (njëqind e pesëdhjetë) ditë

Seksioni 4: Procedura

4.1. Lloji i procedurës: E hapur, mbi kufirin e lartë monetar

4.2. Është përdorur njoftimi paraprak/periodik i informacionit:

Po ☐ **Jo** **X**

Nëse Po, numri i referencës është _____

4.2.1. Aplikohet shkurtimi i afatit për pranimin e ofertave (e aplikueshme për procedurat e prokurimit mbi kufirin e lartë monetar).

Po ☐ **Jo** **X**

4.3 Procedurë e rishpallur:

Po ☐ **Jo** **X**

Nëse është një procedurë e rishpallur, ju lutemi plotësoni të dhënat identifikuese të procedurës së anuluar:

a) Numri i referencës në sistemin e prokurimit elektronik të procedurës së anuluar të prokurimit _____

b) Objekti i prokurimit të procedurës së anuluar të prokurimit _____

c) Fondi limit i procedurës së anuluar të prokurimit _____ (shuma , monedha)

4.4 Kriteret e përzgjedhjes së fituesit:

A) ³Oferta ekonomike më e favorshme, bazuar në kosto ☐

Sipas rëndësisë:

çmimi ☐ pikët ☐

_____ ☐ pikët ☐

_____ ☐ pikët ☐

_____ ☐ pikët ☐

Autoriteti/ Enti Kontraktor duhet të specifikojë pikët për secilin kriter të përcaktuar të vlerësimit.

OSE

B) oferta ekonomike më e favorshme bazuar në çmim X

Në rastin e marrëveshjes kuadër, kur do të përdoret kriteri i vlerësimit të çmimit për njësi, për qëllime krahasimi, vlerësimi i ofertave të paraqitura do të bëhet në bazë të shumatores së çmimeve për njësi (Kjo, metodë vlerësimi nuk do të përdoret nga autoritetet/entet kontraktore kur sasitë janë të llogaritshme në bazë vjetore, sipas eksperiencës së mëparshme, dhe kur marrëveshja kuadër përdoret për prokurimin e mallrave dhe shërbimeve të vazhdueshme. Në këtë rast, çmimi i ulët do të vlerësohet me vlerën totale më të ulët të ofruar).

4.5 Afati i fundit për paraqitjen dhe hapjen e ofertave:

Data: 26/10/2026 ora 11:00

Vendi: www.app.gov.al

Kur oferta kërkohet të paraqitet në mënyrë elektronike, ofertuesit duhet ta paraqesin atë në mënyrë elektronike në faqen zyrtare të APP, www.app.gov.al.

Informacioni mbi ofertat e paraqitura në mënyrë elektronike i transmetohet të gjithë atyre Operatorëve Ekonomikë që kanë paraqitur oferta, me kërkesë të tyre.

4.6 Aplikohet shkurtimi i afatit për pranimin e ofertave, sipas parashikimeve në nenin 42, pika 6, të LPP (e aplikueshme për procedurat e prokurimit mbi kufirin e lartë monetar).

Po ☐ Jo ☒

Nëse po, argumentoni arsyet e shkurtimit të këtij afati:

4.7 Gjuha (ët) në të cilat mund të hartohen ofertat:

³ Të gjitha kriteret e vendosura për vlerësimin e ofertave duhet të jenë sa më objektive dhe të shprehen në shifra. Në çdo rast, kur kriteret janë më shumë se një, pesha e kriterit të çmimit nuk do të jetë më pak se 50 pikë. Pikët maksimale që do të marrë një ofertë do të jenë 100 pikë.

Shqip X

Anglisht X

Seksioni 5: Informacione shitesë:**5.1 Dokumente me pagesë (zbatohet vetëm për procedurat që nuk zhvillohen me mjete elektronike):**

Po	☐	Jo	X
<i>Nëse po</i>			
Monedha	_____	Çmimi	_____

Ky çmim mbulon kostot aktuale të kopjimit dhe shpërndarjes së Dokumenteve të Tenderit (DT) tek Operatorët Ekonomikë. Operatorët Ekonomikë të interesuar kanë të drejtë të konsultojnë DT përpara blerjes së tyre.

5.2 Informacione shitesë (vendi, zyra, mënyra e blerjes së dokumenteve të tenderit (kur është e aplikueshme)**Operatori ekonomik fitues, për nënshkrimin e një kontrate publike duhet të ketë:**

- Kopje të Certifikatës Elektronike të Fiskalizimit, për tatimpaguesit që përdorin Platformën Qendrore të Faturave.
- Kopje të Certifikatës Elektronike të Fiskalizimit dhe kopje të vlefshme të kontratës së lidhur me Kompaninë e Çertifikuar për zgjidhjen softuerike në përdorim, për tatimpaguesit që lëshojnë fatura përmes zgjidhjes softuerike.

Data e dorëzimit të këtij njoftimi 25/09/2026

[Shtojcë për t'u plotësuar nga Autoriteti/Enti Kontraktor në Marrëveshjen Kuadër në rihapjen e procesit të mini-konkurrrimit]

FTESE PËR OFERTË

(shënoni emrin e Autoritetit/Entit Kontraktor) fton për paraqitjen e ofertave në procedurën për furnizimin e mallrave në vijim:

.....
.....
.....

jepni një përshkrim të saktë të mallrave dhe sasisë konkrete të kërkuar:

Vendi i dorëzimit të mallrave: (jepni një përshkrim të shkurtër) _____

Koha e dorëzimit/lëvrimit: Mallrat duhet të dorëzohen brenda datës _____

Ofertat duhet të paraqiten në:

.....[jepni adresën e saktë]

Afati i fundit për pranimin e ofertave:

.....

[Përcaktoni datën dhe orën]

Kriteret për përcaktimin e ofertës fituese _____

Forma e komunikimit:

Forma shkresore ☐

Forma elektronike (e-mail, faks, etj.) ☐

NJOFTIMI I SHKURTUAR I KONTRATËS

(Për t'u plotësuar nga Autoriteti/Enti Kontraktor, për publikim në

Buletin e Njoftimeve Publike)

1. Emri dhe adresa e Autoritetit/Entit Kontraktor:

Emri Operatori i Blerjeve të Përqendruara sh.a
Adresa Rruga "Rreshit Çollaku" Godina Nr. 6/337, Tiranë (në krah të Gjykatës së Lartë)
Tel/Faks 0696092745
E-mail sektori_mallrat@obp.al
Ueb-faqe www.obp.al

2. Lloji i procedurës së prokurimit: "E hapur", mbi kufirin e lartë monetar, marrëveshje kuadër me disa operatorë ekonomikë ku të gjitha kushtet janë të përcaktuara

3. Numri i referencës së procedurës/Lotit (eve): REF-01360-09-24-2026

Loti 1: REF-01362-09-24-2026

Loti 2: REF-01364-09-24-2026

Loti 3: REF-01366-09-24-2026

Loti 4: REF-01368-09-24-2026

Loti 5: REF-01370-09-24-2026

Loti 6: REF-01372-09-24-2026

Loti 7: REF-01374-09-24-2026

Loti 8: REF-01376-09-24-2026

4. Objekti i kontratës / Marrëveshjes Kuadër: "Furnizim dhe vendosje pajisje mjekësore për institucionet shëndetësore", e ndarë në lotë si më poshtë:

Loti 1: "Defibrilator AED + Defibrilator me monitor"

Loti 2: "ECG"

Loti 3: "Grafii"

Loti 4: "Eko kardiake"

Loti 5: "Aparat Radiologjie Ekografie me 2 (dy) sonda (Lineare, Konvekse)"

Loti 6: "Ekografi Obstetrike-Gjinekologjike+ Ekografi Obstetrike-Gjinekologjike e Avancuar"

Loti 7: "Sistem gastro-kolonoskopi + Sistem gastro-kolonoskopi e Avancuar"

Loti 8: "Autoklavë"

5. Kodi sipas Fjalorit të Përbashkët të Prokurimit (FPP): Pajisje mjekësore 33100000-1; Autoklave 33191110-9; Pajisje me rreze x 33111000-1; Ekokardiograf 33112340-3; Pajisje Eko ultratinguj dhe të imazherisë doppler 33111800-9.

6. Fondi limit: Fondi limit total i marrëveshjes kuadër është në vlerën 278,002,841.6 (dyqind e shtatëdhjetë e tetë milion e dymijë e tetëqind e dyzet e një pikë gjashtë) lekë pa TVSH, ose 3,038,282.42 (tre milion e tridhjetë e tetë mijë e dyqind e tetëdhjetë e dy pikë dyzet e dy) euro pa TVSH, e ndarë në lotë si më poshtë:

Loti 1: "Defibrilator AED + Defibrilator me monitor" me fond limit në vlerën 32,609,800 (tridhjetë e dy milion e gjashtëqind e nëntë mijë e tetëqind) lekë pa TVSH ose 356,391.26 (treqind e pesëdhjetë e gjashtë mijë e treqind e nëntëdhjetë e një pikë njëzet e gjashtë) euro pa TVSH.

Loti 2: “ECG” me fond limit në vlerën 16,338,750 (gjashtëmbëdhjetë milion e treqind e tridhjetë e tetë mijë e shtatëqind e pesëdhjetë) lekë pa TVSH ose 178,565.57 (njëqind e shtatëdhjetë e tetë mijë e pesëqind e gjashtëdhjetë e pesë pikë pesëdhjetë e shtatë) euro pa TVSH.

Loti 3: “Grafi” me fond limit në vlerën 26,512,000 (njëzet e gjashtë milion e pesëqind e dymbëdhjetë mijë) lekë pa TVSH ose 289,748.63 (dyqind e tetëdhjetë e nëntë mijë e shtatëqind e dyzet e tetë pikë gjashtëdhjetë e tre) euro pa TVSH.

Loti 4: “Eko kardiake” me fond limit në vlerën 66,270,000 (gjashtëdhjetë e gjashtë milion e dyqind e shtatëdhjetë mijë) lekë pa TVSH ose 724,262.30 (shtatëqind e njëzet e katër mijë e dyqind e gjashtëdhjetë e dy pikë tridhjetë) euro pa TVSH.

Loti 5: Aparat Radiologjie Ekografie me 2 (dy) sonda (Lineare, Konvekse) me fond limit në vlerën 23,000,000 (njëzet e tre milion) lekë pa TVSH ose 251,366.12 (dyqind e pesëdhjetë e një mijë e treqind e gjashtëdhjetë e gjashtë pikë dymbëdhjetë) euro pa TVSH.

Loti 6: Ekografi Obstetrike-Gjinekologjike + Ekografi Obstetrike-Gjinekologjike e Avancuar me fond limit në vlerën 21,659,666.6 (njëzet e një milion e gjashtëqind e pesëdhjetë e nëntë mijë e gjashtëqind e gjashtëdhjetë e gjashtë pikë gjashtë) lekë pa TVSH ose 236,717.67 (dyqind e tridhjetë e gjashtë mijë e shtatëqind e shtatëmbëdhjetë pikë gjashtëdhjetë e shtatë) euro pa TVSH.

Loti 7: ”Sistem gastro-kolonoskopi + Sistem gastro-kolonoskopi e Avancuar” me fond limit në vlerën 62,002,000 (gjashtëdhjetë e dy milion e dymijë) lekë pa TVSH ose 677,617.49 (gjashtëqind e shtatëdhjetë e shtatë mijë e gjashtëqind e shtatëmbëdhjetë pikë dyzet e nëntë) euro pa TVSH.

Loti 8: ”Autoklavë” me fond limit në vlerën 29,610,625 (njëzet e nëntë milion e gjashtëqind e dhjetë mijë e gjashtëqind e njëzet e pesë) lekë pa TVSH ose 323,613.39 (treqind e njëzet e tre mijë e gjashtëqind e trembëdhjetë pikë tridhjetë e nëntë) euro pa TVSH.

*Shënim: Vlerat në Lekë janë konvertuar në monedhën Euro sipas kursit zyrtar të këmbimit të Bankës së Shqiperisë me datë 24.09.2026, me kurs këmbimi 91.5 (nëntëdhjetë e një pikë pesë) lekë.

7. Kohëzgjatja e kontratës/marrëveshjes kuadër ose afati për zbatimin e saj: 36 (tridhjetë e gjashtë) muaj nga nënshkrimi i marrëveshjes kuadër.

8. Afati i fundit për paraqitjen dhe hapjen e ofertave: 26/10/2026 ora 11:00

9. Procedurë e Rishpallur:

Po

☐

Jo

X

Nëse është një procedurë e rishpallur, ju lutemi plotësoni të dhënat identifikuese të procedurës së anuluar:

a) Numri i referencës në sistemin e prokurimit elektronik të procedurës së anuluar të prokurimit _____

b) Objekti i prokurimit të procedurës së anuluar të prokurimit _____

c) Fondi limit i procedurës së anuluar të prokurimit _____ (shuma , monedha)

[Për t'u plotësuar nga Autoriteti/Enti Kontraktor në Marrëveshjen Kuadër]

PLANIFIKIMI I

KONTRATAVE NË MARRËVESHJEN KUADËR

☐ Mallra:		
Numri i përafërt i kontratave të planifikuara për t'u dhënë në bazë të Marrëveshjes Kuadër _____		
Numri i kontratës	Titulli i kontratës	Përshkrimi i shkurtër i kontratës
01	_____	_____
02	_____	_____
03	_____	_____
...	_____	_____

Shënim: Ky planifikim është i përafërt bazuar në nevojat që mund të ketë autoriteti/enti kontraktor dhe orientues për palët në proces.

(Për t'u plotësuar nga Autoriteti/Enti Kontraktor)

NJOFTIMI PËR NDRYSHIMIN E DOKUMENTAVE TË TENDERIT

1. Emri dhe adresa e Autoritetit/Entit Kontraktor

Emri _____
Adresa _____
Tel/Faks _____
E-mail _____
Ueb-faqe _____

2. Kontaktet e personit (ave) përgjegjës për prokurimin:

Emri _____
E-mail _____

3. Lloji i procedurës së prokurimit: _____

4. Lloji i kontratës /Marrëveshjes Kuadër: _____

5. Numri i referencës për procedurën / Lotin: _____

6. Objekti i kontratës / Marrëveshjes Kuadër: _____

7. Kodi sipas Fjalorit të Përbashkët të Prokurimit (FPP): _____

8. Fondi limit : _____

9. Justifikimi, argumentat përkatëse dhe referencat ligjore për nevojën e ndryshimit të dokumentave të tenderit:

10. Nëse shtyhet afati i fundit për pranimin e ofertave, të shënohet afati i ri i përcaktuar: _____

Shënim:

Këtij njoftimi duhet t'i bashkëngjitet shtojca e ndryshimeve në dokumentat e tenderit.

(Për t'u plotësuar nga Autoriteti/Enti Kontraktor)

**NJOFTIMI PËR MODIFIKIMIN E MARRËVESHJES KUADËR/KONTRATËS GJATË
ZBATIMIT**

1. Emri dhe adresa e Autoritetit/Entit Kontraktor:

Emri _____
Adresa _____
Tel/Faks _____
E-mail _____
Ueb-faqe _____

2. Kontaktet e personit (ave) përgjegjës për prokurimin:

Emri _____
E-mail _____

3. Lloji i procedurës së prokurimit: _____

4. Lloji i kontratës /Marrëveshjes Kuadër:_____

5. Numri i referencës për procedurën / Lotin:_____

6. Objekti i kontratës / Marrëveshjes Kuadër :_____

7. Kodi sipas Fjalorit të Përbashkët të Prokurimit (FPP):_____

8. Fondi limit: _____

9. Situata sipas parashikimeve të nenit 127 të LPP dhe argumentet përkatëse për ta përdorur atë:

10. Përshkrimi i modifikimit të kontratës/Marrëveshjes Kuadër, përfshirë natyrën dhe sasinë ose vlerën e mallrave:

11.Vlera totale e kontratës së nënshkruar/marrëveshjes kuadër: _____

12. Vlera e ndryshuar (nëse është rasti):_____

13. Kohëzgjatja e kontratës / Marrëveshjes Kuadër: _____

Dhe afati i ri (nëse është rasti): _____

14. Emri dhe adresa e Operatorit/ëve Ekonomikë:

Emri_____

NIPT: _____

Adresa _____

Kontaktet _____

15. Data e nënshkrimit të modifikimit : _____

16. Burimi i financimit: _____

17. Informacion tjetër që vlerësohet i nevojshëm nga autoriteti/enti kontraktor _____

DOKUMENTAT E TENDERIT

Përmbajtja:

Seksioni I: Udhëzime për Operatorët Ekonomikë (Udhëzime)

Teksti në Seksionin I nuk mund të modifikohet nga Autoriteti/Enti kontraktor ose operatorët ekonomikë, përveç informacionit të plotësuar sipas Njoftimit të Kontratës.

Seksioni II: Shtojcat

Seksioni II përfshin Shtojcat, të cilat duhet të plotësohen nga Operatori Ekonomik dhe të paraqiten si pjesë e ofertës së tij, si dhe Shtojcat që duhet të plotësohen nga autoriteti/enti kontraktor si, specifikimet teknike, kriteret e përzgjedhjes së ofertuesve, sasia dhe grafiku i lëvrimit.

Seksioni III. Termat dhe Kushtet e Kontratës (TKK)

Seksioni III përmban Kushtet e Përgjithshme dhe të Veçanta që do të zbatohen për të gjitha Kontratat, Formularin e Sigurimit të Kontratës, si dhe formularë që duhet të nënshkruhen nga të dy palët si, draftet e marrëveshjeve kuadër, sipas llojeve të tyre.

Seksioni IV: Ankimi dhe Njoftimet për mbylljen e procesit

Seksioni IV përfshin formularët standard që përdoren nga operatorët ekonomikë, në procesin e ankimit pranë autoritetit/entit kontraktor dhe Komisionit të Prokurimit Publik, si dhe njoftimet që duhet të plotësohen nga autoriteti/enti kontraktor në përfundim të procesit të prokurimit.

Seksioni I: Udhëzime për Operatorët Ekonomikë

A. TË PËRGJITHSHME

1. Objekti i prokurimit

1. Objekti i procedurës së prokurimit, si dhe numri i kontratave (Loteve) dhe objektet e tyre përcaktohen në njoftimin e kontratës.
2. Përveç nëse specifikohet ndryshe më poshtë, përkufizimet dhe interpretimet në këto Dokumente të Tenderit do të jenë sipas përcaktimeve të Ligjit për Prokurimin Publik (LPP) dhe Kushtet e Përgjithshme të Kontratës (KPP).

2. Operatorët Ekonomikë të përshtatshëm

- a) "Operator ekonomik" është çdo person fizik ose juridik, ose ent publik apo grup personash/entesh, përfshirë shoqëritë me sipërmarrje të përkohshme të tyre dhe organizatat jofitimprurëse, të cilat ofrojnë kryerjen e punëve, furnizimin e mallrave ose ofrimin e shërbimeve në treg, sipas Udhëzimeve për Operatorët Ekonomikë (këtu e më tej referuar si "Udhëzimet").

Në rastin e një bashkimi operatorësh ekonomikë (BOE):

- 1.1. të gjithë operatorët, anëtarë të këtij bashkimi do të kenë përgjegjësi të përbashkët dhe solidare;
- 1.2. BOE i bashkëlidh Ofertës së tij një marrëveshje ndërmjet palëve ku caktohet dhe autorizohet edhe Përfaqësuesi, i cili do të ketë autoritetin të përfaqësojë BOE gjatë procedurës së prokurimit dhe, në rast se BOE shpallet fituese e Kontratës, edhe gjatë zbatimit të Kontratës.
- b) Operatori Ekonomik duhet të konsultohet me të gjitha udhëzimet, formularët, termat dhe specifikimet në Dokumentet e Tenderit. Mosdhënia nga operatori ekonomik e të gjithë informacionit ose dokumentacionit të kërkuar nga Autoriteti/Enti Kontraktor në Dokumentet e Tenderit do të çojë në refuzimin e Ofertës.

3. Sqarimi i Dokumenteve të Tenderit

Ofertuesi i mundshëm mund të kërkojë sqarime për dokumentet e tenderit nga autoriteti/enti kontraktor, i cili duhet t'i përgjigjet çdo kërkesë për sqarim të dokumenteve të tenderit, të bërë nga çdo operator ekonomik, me kusht që kërkesa të jetë marrë jo më vonë se 6 ditë para afatit përfundimtar të dorëzimit të ofertave.

Autoriteti/Enti kontraktor duhet të përgjigjet brenda 3 ditëve nga depozitimi i kërkesës, në mënyrë që të bëjë të mundur dorëzimin e ofertës në kohë nga operatori ekonomik dhe, pa identifikuar burimin e kërkesës, duhet t'ua komunikojë sqarimin përkatës të gjithë operatorëve ekonomikë, që kanë tërhequr dokumentet e tenderit.

4. Ndryshimi i Dokumenteve të Tenderit

1. Në çdo kohë para afatit të fundit për paraqitjen e ofertave, Autoriteti/Enti Kontraktor mund t'i ndryshojë Dokumentet e Tenderit duke hartuar një shtojcë, me këto ndryshime.

2. Çdo shtojcë do të jetë pjesë e Dokumenteve të Tenderit dhe do të publikohet në të njëjtën mënyrë siç është bërë publikimi i Dokumenteve të Tenderit.
3. Nëse ndryshimi i Dokumenteve të Tenderit bëhet në gjysmën e parë të afatit për pranimin e Ofertave, autoriteti apo enti kontraktor mund të zgjasin afatin për pranimin e ofertave. Nëse dokumentet e tenderit ndryshohen në gjysmën e dytë të afatit për paraqitjen e ofertave, autoriteti/enti kontraktor zgjat afatin e fundit për paraqitjen e ofertave me të paktën 10 ditë për procedurat mbi kufirin e lartë monetar dhe me të paktën 7 ditë për procedurat nën kufirin e lartë monetar.

B. PËRGATITJA E OFERTAVE

- | | |
|--|---|
| 1. Shpenzimet e ofertimit | Operatori Ekonomik përballon të gjitha shpenzimet që lidhen me përgatitjen dhe paraqitjen e ofertës së tij, dhe Autoriteti/Enti Kontraktor nuk ka detyrime apo përgjegjësi për këto shpenzime, pavarësisht nga zhvillimi apo rezultati i procedurës. |
| 2. Gjuha e Ofertës | <p>Oferta, si dhe të gjitha korrespondencat dhe dokumentet në lidhje me procedurën e prokurimit do të paraqiten në gjuhën/gjuhët e specifikuar në njoftimin e kontratës.</p> <p>Në procedurat e prokurimit nën kufijtë e lartë monetarë, dokumentet e paraqitura në gjuhë të huaj duhet të shoqërohen nga një përkthim i noterizuar në gjuhën shqipe.</p> <p>Në procedurat e prokurimit mbi kufijtë e lartë monetarë, një ofertë është e kualifikueshme edhe nëse një pjesë e dokumentacionit të saj mund të jetë në gjuhën shqipe dhe një pjesë në gjuhën angleze.</p> |
| 3. Dokumentet përbërëse të Ofertës | Oferta do të përmbajë të gjitha dokumentet mbështetëse siç kërkohet nga Autoriteti/Enti Kontraktor. |
| 4. Formularët e tenderit dhe Listat Çmimeve | <p>Operatori Ekonomik paraqet Formularin e Ofertës Ekonomike në përputhje me formularin e paraqitur në Seksionin II: Të gjithë Formularët shoqërues duhet të plotësohen pa ndonjë ndryshim; nuk do të pranohet asnjë zëvendësues. Të gjitha vendet bosh duhet të plotësohen me informacionin e kërkuar.</p> <p>Për procedurat e prokurimit që zhvillohen në rrugë shkresore, origjinali i ofertës duhet të shtypet ose të shkruhet me bojë që nuk fshihet. Të gjitha fletët e ofertës duhet të lidhen së bashku dhe të numerizohen. Të gjitha fletët e ofertës, përveç literaturës së pandryshueshme dhe të printuar duhet të pajisen me inicialet ose të nënshkruhen nga Personi (at) e Autorizuar. Çdo ndryshim në ofertë duhet të jetë i lexueshëm dhe i nënshkruar nga Personi (at) e Autorizuar.</p> |
| 5. Ofertat Alternative | Përveç nëse përshkruhet ndryshe në njoftimin e kontratës dhe dokumentat e tenderit propozimet alternative ose kohët alternative për përfundimin, nuk do të merren parasysh. |

- 6. Çmimet**
1. Çmimet e ofruara nga Operatori Ekonomik në Formularin e Ofertës Ekonomike do të jenë në përputhje me kërkesat e specifikuar në njoftimin e kontratës dhe dokumentat e tenderit.
 2. Operatori Ekonomik duhet të plotësojë Formularin e Ofertës Ekonomike bashkëngjitur me këto DT, duke përcaktuar mallrat që do të dorëzohen, sasi të dhe çmimin e tyre.
 3. Të gjitha çmimet duhet të kuotohen në Monedhën sipas Njoftimit të Kontratës, duke përfshirë edhe tatimet dhe taksat që zbatohen, pa përfshirë TVSH-në. Nëse çmimet kuotohen në valutë të huaj siç përcaktohet në Njoftimin e Kontratës, atëherë ato duhet të konvertohen në Lekë shqiptare (Lekë) sipas kursit të këmbimit të caktuar nga Banka Qendrore e Shqipërisë në ditën e dërgimit për publikim të Njoftimit të Kontratës dhe duhet të ruhen në atë kurs deri në skadimin e periudhës së vlefshmërisë së Ofertës.
 4. Ofertuesi duhet të shënojë në Formularin e Ofertës, çmimet totale të Ofertës për të gjitha Mallrat pa TVSH. Vlera e TVSH-së, kur aplikohet, i shtohet çmimit të dhënë dhe përbën vlerën totale të Ofertës.
 5. Në rastin e një Marrëveshje Kuadër ku NUK përcaktohen të gjitha kushtet, çmimet për kontratat bazuar në Marrëveshjen Kuadër nuk janë të fiksuara, ato janë objekt i ndryshimit pas një mini – konkurrimi midis Operatorëve Ekonomikë, palë në Marrëveshjen Kuadër.
- 7. Monedhat** Monedha (at) e ofertave dhe monedha (at) e pagesës do të jenë siç specifikohet në njoftimin e kontratës.
- 8. Provueshmëria e Kualifikimeve të Operatorit Ekonomik** Për të provuar kualifikimet e tij për realizimin e Kontratës, Operatori Ekonomik do të japë informacionin e kërkuar në Seksionin II: Shtojcat.
- 9. Periudha e vlefshmërisë së Ofertës**
1. Ofertat do të jenë të vlefshme për periudhën e specifikuar në Njoftimin e Kontratës pas afatit të paraqitjes së Ofertave të përcaktuar nga Autoriteti/Enti Kontraktor; Oferta për një periudhë më të shkurtër nuk është e vlefshme dhe do të refuzohet.
 2. Sigurimi i Ofertës mund të paraqitet në njërin nga format e mëposhtme:
 - a) Pagesa nga ofertuesi, në vlerë monetare, në llogarinë e autoritetit/entit kontraktor;
 - b) Garanci bankare;
 - c) Garanci sigurimi.

Dokumentet e mësipërme duhet të jenë të vlefshme gjatë gjithë periudhës së vlefshmërisë së Ofertës.

3. Periudha e vlefshmërisë së Ofertës fillon nga momenti i hapjes së ofertave. Në çdo rast, të paktën 5 ditë para përfundimit të afatit të vlefshmërisë së ofertave, Autoriteti/Enti Kontraktor mund t'i kërkojë Ofertuesit me shkrim të zgjasë periudhën e vlefshmërisë, deri në një datë të caktuar. Ofertuesi mund ta refuzojë këtë kërkesë me shkrim, pa humbur të drejtën për rimbursim të Sigurimit të Ofertës, kur ka një të tillë. Ofertuesi që bie dakord të zgjasë periudhën e vlefshmërisë së Ofertës njofton Autoritetin/Entin Kontraktor me shkrim dhe paraqet një sigurim oferte të zgjatur, nëse ka pasur një të tillë. Oferta nuk mund të modifikohet. Nëse Ofertuesi nuk i përgjigjet kërkesës së bërë nga Autoriteti/Enti Kontraktor në lidhje me zgjatjen e periudhës së vlefshmërisë së Ofertës, ose nuk e pranon kërkesën në fjalë, ose nuk paraqet një sigurim të zgjatur të ofertës, kur kërkohet, atëherë Autoriteti/Enti Kontraktor e refuzon Ofertën. Nëse Autoriteti/Enti Kontraktor nuk i ka bërë një kërkesë me shkrim operatorit ekonomik për të zgjatur periudhën e vlefshmërisë së ofertës, sipas parashikimit të paragrafit të parë të kësaj pike, atëherë Operatori Ekonomik nuk mund të penalizohet për këtë, pra siguri i ofertës së tij nuk konfiskohet.

10. Formati dhe Nënshkrimi i Ofertave

Në përgjigje të Njoftimit të Kontratës, çdo Operator Ekonomik paraqet ofertën sipas formularëve standard në këtë DT. Oferta nënshkruhet nga personi/personat përgjegjës të autorizuar për këtë qëllim.

D. PARAQITJA DHE HAPJA E OFERTAVE

11. Paraqitja e Ofertave

11.1 Në procedurat e prokurimit që zhvillohen me mjete elektronike, Operatorët Ekonomikë duhet të ngarkojnë ofertën e tyre në sistemin e prokurimit elektronik, sipas përcaktimeve në manualët përkatëse.

11.2 Lidhur me procedurat e prokurimit, që zhvillohen në rrugë shkresore, Operatorët Ekonomikë duhet të paraqesin vetëm ofertën origjinale të mbyllur në një zarf jotransparent, të vulosur dhe të firmosur me emrin dhe adresën e Ofertuesit dhe të shënuar: "Ofertë për Furnizimin e Mallrave; Njoftimi Nr. ____.

“MOS E HAPNI, ME PËRJASHTIM TË RASTEVE KUR ËSHTË I PRANISHËM KOMISIONI I VLERËSIMIT TË OFERTAVE, JO PËRPARA ----- d/m/v, në orën-----”.

12. Afati i fundit për paraqitjen e Ofertave

Oferta duhet të paraqitet brenda afatit të përcaktuar nga autoriteti/enti kontraktor. Nëse autoriteti/enti kontraktor zgjat afatin kohor për pranimin e ofertave, operatorët ekonomikë, mund të paraqesin ofertat e tyre brenda afatit të zgjatur.

Data e hapjes së ofertave do të jetë e njëjtë me afatin e fundit të paraqitjes së ofertave. Nëse për arsye objektive, të shkaktuara nga një situatë e paparashikuar nga autoriteti/enti kontraktor në kohën e fillimit të procedurës, është e pamundur

të respektohet afati për hapjen e ofertave nga autoriteti ose enti kontraktor, arsyja duhet të dokumentohet dhe të caktohet një datë e re për hapjen e ofertave.

Ofertuesit ose përfaqësuesit e tyre të autorizuar, të cilët kanë paraqitur oferta, ftohen të marrin pjesë në hapjen e ofertave, nëse janë të interesuar. Mosparaqitja e tyre nuk pengon hapjen e ofertave.

13. Ofertat me vonesë

Autoriteti/Enti Kontraktor nuk merr në shqyrtim asnjë ofertë që vjen pas afatit të fundit për paraqitjen e tyre siç specifikohet në Njoftimin e Kontratës. Sistemi i Prokurimit Elektronik nuk lejon paraqitjen e ofertave që janë në tejkalim të afatit të fundit për paraqitjen e tyre.

14. Tërheqja, Zëvendësimi dhe Modifikimet

1. Operatori Ekonomik mund ta tërheqë, zëvendësojë ose modifikojë ofertën e tij, në çdo kohë deri përpara afatit të fundit të pranimi të ofertave.

2. Në procedurat e prokurimit, të cilat zhvillohen në rrugë shkresore, ofertuesit mund të modifikojnë ose tërheqin ofertat e tyre me kusht që modifikimi ose tërheqja të bëhet para skadimit të afatit përfundimtar për paraqitjen e ofertave. Si modifikimet ashtu edhe tërheqjet duhet t'i komunikohen Autoritetit/Entit Kontraktor me shkrim, para datës së afatit të fundit për paraqitjen e ofertave. Zarfë që përmban deklaratën e Ofertuesit duhet të shënohet: "MODIFIKIM OFERTE" ose "TËRHEQJE OFERTE".

3. Asnjë ofertë nuk mund të tërhiqet, zëvendësohet ose modifikohet pas afatit të fundit për paraqitjen e ofertave.

15. Hapja e Ofertave

Ofertat hapen pas përfundimit të afatit të fundit të përcaktuar për pranimin e ofertave në dokumentat e tenderit.

E. SHQYRTIMI I OFERTAVE

16. Konfidencialiteti

Autoriteti/enti kontraktor duhet të ruajë konfidencialitetin sipas përcaktimeve të nenit 16 të LPP-së.

17. Sqarimi i ofertave

Autoriteti/Enti Kontraktor, gjatë procesit të shqyrtimit dhe vlerësimit të ofertave, mund të kërkojë sqarime nga operatorët ekonomikë ofertues. Çdo sqarim i paraqitur nga Operatori Ekonomik që nuk i përgjigjet një kërkesë nga Autoriteti/Enti Kontraktor nuk do të merret në konsideratë. Nuk mund të kërkohej, ofrohet apo lejohet asnjë ndryshim në çmimet ose përmbajtjen e ofertave, përveç rasteve të konfirmimit të korigjimit të gabimeve aritmetike të konstatuara nga Autoriteti/Enti Kontraktor gjatë vlerësimit të ofertave.

18. Përgjegjshmëria e ofertave

1. Një ofertë e përgjegjshme/vlefshme është ajo që plotëson kërkesat e Dokumenteve të Tenderit pa devijime materiale, rezerva ose mospranim, siç përcaktohet më poshtë:

- (a) "**Devijim**" është shmangia nga kërkesat e specifikuara në Dokumentet e Tenderit;

- (b) **“Rezervim”** është përcaktimi i kushteve kufizuese ose mospranimi i plotë i kërkesave të specifikuara në Dokumentet e Tenderit; dhe
- (c) **“Mospranim”** është mosparaqitja e një pjesë ose e të gjithë informacionit ose dokumentacionit të kërkuar në Dokumentet e Tenderit.

2. Nëse një ofertë nuk i përgjigjet kërkesave të Dokumenteve të Tenderit, ajo refuzohet.

F. VLERËSIMI I OFERTAVE

19. Kualifikimi i Operatorit Ekonomik

1. Për një pjesë të kriterëve të pranimit të kërkuara në dokumentat e tenderit, Operatori Ekonomik duhet të paraqesë Formularin Përmbledhës të Vetëdeklarimit si një provë paraprake në formën e një deklarate, ku shprehet se Oferta e tij është në përputhje me Kërkesat Teknike, kushtet dhe kriteret e përcaktuara në Njoftimin e Kontratës dhe në Dokumentet e Tenderit.

2. Informacioni i pasqyruar në formularin e vetëdeklarimit, i cili gjendet në një bazë të dhënash, ku autoriteti/enti kontraktor mund të aksesojë direkt këtë informacion dhe /ose dokumentin, duhet të shoqërohet me adresën përkatëse për këtë bazë të dhënash. Operatori ekonomik mund të përdorë një formular vetëdeklarimi që është përdorur gjatë një procedure prokurimi të mëparshme, nëse informacioni që ajo përmban vazhdon të jetë i saktë dhe i vlefshëm.

3. Operatori ekonomik duhet të paraqesë dokumentacionin e kërkuar për të gjitha kriteret, për të cilat nuk lejohet vetëdeklarim.

Në rastin e operatorëve ekonomikë të huaj, dokumentet duhet të paraqiten në formën e kërkuar nga legjislacioni në fuqi për njohjen e dokumentacionit. Në raste të dokumenteve që nuk lëshohen në vendin e origjinës, ky fakt duhet të provohet prej operatorëve ekonomikë.

4. Operatori Ekonomik është përgjegjës për të gjithë dokumentacionin e paraqitur si pjesë e Ofertës. Në rast të verifikimit të përmbajtjes së dokumentacionit të paraqitur, ose të Vetëdeklarimeve, kur përmbajtja e tyre nuk rezulton të jetë e vërtetë, Operatori Ekonomik është në kushtet e parashikuara në nenin 78, pika 1, gërma (a) të Ligjit për Prokurimin Publik (LPP).

20. Kriteret e përcaktimit të ofertës fituese

1. Autoriteti/Enti Kontraktor përcakton ofertën ekonomikisht më të favorshme në bazë të kriterëve të përcaktimit të ofertës fituese që janë përcaktuar në Njoftimin e Kontratës dhe në Dokumentet e Tenderit si më poshtë.

Opsioni 1) – Oferta Ekonomikisht më e Favorshme, bazuar në kosto:

Në rastin kur oferta ekonomikisht më e favorshme identifikohet në bazë të koston, autoriteti ose enti kontraktor duhet të argumentojë dhe të dokumentojë vendosjen e çdo kriteri që do të përdorë, si dhe peshën specifike për secilin kriter, konkretisht, pikët që do të ketë çdo kriter dhe mënyrën e llogaritjes së pikëve për ofertuesit e njëpasnjëshëm. Në çdo rast, kur kriteret janë më shumë se një, pesha e kriterit të çmimit nuk do të jetë më pak se 50 pikë. Pikët maksimale që do të marrë një ofertë do të jenë 100 pikë.

Formula që zbatohet për llogaritjen e pikëve është si më poshtë:

$$P_o = P_{k1} + P_{k2} + P_{k3} + \dots$$

P_o - janë pikët totale të ofertës së vlerësuar

$P_{k1}/P_{k2}/P_{k3}/\dots$ - janë pikët për secilin kriter të vlerësuar, që mund të jetë kriter me trend zbritës ose me trend rritës.

a) Në rastet e vlerësimit të ofertës ekonomike më të favorshme, për kriteret me trend zbritës, zbatohet formula si më poshtë:

$$P_{k1} = V_{mink1} \times P_{maxk1} / O_{k1}$$

P_{k1} _____ Pikët e kriterit që vlerësohet

V_{mink1} _____ Vlera më e ulët e ofruar për kriterin që po vlerësohet

P_{maxk1} _____ Pikët maksimale që i jepen kriterit që vlerësohet

O_{k1} _____ Treguesi i ofertës për kriterin që vlerësohet.

b) Në rastet e vlerësimit të ofertës ekonomike më të favorshme, për kriteret me trend rritës, zbatohet formula si më poshtë:

$$P_{k1} = O_{k1} \times P_{maxk1} / V_{maxk1}$$

V_{maxk1} _____ Vlera më e lartë e ofruar për kriterin që vlerësohet

P_{maxk1} _____ Pikët maksimale që i jepen kriterit që vlerësohet

O_{k1} _____ Treguesi i ofertës për kriterin që vlerësohet.

Opsioni 2) – Oferta Ekonomike më e Favorshme, Bazuar në Çmim:

Kontrata do t'i jepet ofertuesit i cili ka ofruar çmimin më të ulët të ofertës.

SHENIM: 1. Autoriteti/Enti Kontraktor do të zgjedhë vetëm një nga Opsionet si kriter i vlerësimit. Përdorimi i të dy opsioneve në DT e bën procedurën të pavlefshme.

2. Autoriteti/Enti Kontraktor përdor si kriter vlerësimi një nga kriteret e përcaktuara në Njoftimin e Kontratës.

3. Autoriteti/Enti Kontraktor do t'i japë kontratën Operatorit Ekonomik, Oferta e të cilit ka rezultuar të jetë ekonomike më e favorshme.

Për qëllime vlerësimi dhe krahasimi, monedha (et) e Ofertës do të konvertohet në një monedhë të vetme siç specifikohet në Njoftimin e Kontratës.

21. Konvertimi në valutë të vetme

22.Korrigjimi i gabimeve aritmetike dhe i ofertës anomalisht të ulët

1. Autoriteti/Enti Kontraktor kontrollon ofertat e paraqitura nëse kanë gabime aritmetike. Nëse ofertat rezultojnë me gabime aritmetike, autoriteti/enti i korrigjon këto gabime si më poshtë:

- (a) Nëse ka ndonjë mospërputhje midis çmimit për njësi dhe çmimit total, që rezulton nga shumëzimi i çmimit të njësisë me sasinë, çmimi i njësisë mbizotëron dhe çmimi total korrigjohet në bazë të tij. Në këtë rast, do të korrigjohet edhe shuma në fjalë, e cila ka lidhje me gabimin.
- (b) Nëse ka ndonjë mospërputhje tek çmimi total, kur totali është shuma ose diferenca e nëntotaleve, çmimi i nëntotalit mbizotëron dhe çmimi total korrigjohet në bazë të tij. Në këtë rast, do të korrigjohet edhe shuma në fjalë, e cila ka lidhje me gabimin.
- (c) Nëse ka ndonjë mospërputhje ndërmjet shumës në fjalë dhe shumës në shifra, mbizotëron shuma në fjalë. Bën përjashtim nga ky rregull situata kur, shuma në fjalë ka mospërputhje me shumën në shifra, ndërkohë që kjo e fundit nuk ka gabime aritmetike në përlllogaritjen e zërave të ofertës.

Në çdo rast, Ofertat me gabime aritmetike refuzohen kur:

- shumat absolute të të gjitha korrigjimeve janë më shumë se 2% e vlerës së ofertës ekonomike të ofruar;
- shuma absolute e të gjitha korrigjimeve është më pak se 2%, por nuk pranohet korrigjimi nga ofertuesi.

2. Në rastin kur janë të vlefshme dy ose më pak oferta, në përputhje me nenin 93 të LPP-së, oferta vlerësohet anomalisht e ulët kur ajo është ulur më shumë se 25% të fondit limit të përlllogaritur.

- Në rast kur janë të vlefshme tre ose më shumë oferta, në përputhje me nenin 93 të LPP-së, oferta vlerësohet anomalisht e ulët nëse vlera e saj do të jetë më e vogël se 85% e mesatares së ofertave të vlefshme.

Në procedurat e prokurimit me vlerë nën kufijtë e lartë monetarë, nëse një apo disa oferta vlerësohen si anomalisht të ulëta, Komisioni i Vlerësimit të Ofertave i refuzon ato, duke i skualifikuar nga procedura, pa i kërkuar sqarim ofertuesit/sve.

Në procedurat e prokurimit me vlerë mbi kufijtë e lartë monetarë, nëse një apo disa oferta vlerësohen si anomalisht të ulëta, Komisioni i Vlerësimit të Ofertave, duhet t'i kërkojë operatorit ekonomik të paraqesë brenda tre ditëve pune, shpjegime të çmimit ose kostove të propozuara në ofertë, në përputhje me nenin 93 të LPP-së dhe të vlerësojnë informacionin e dhënë, në konsultim me ofertuesin në përputhje me dispozitat e këtij neni.

Në çdo rast, ofertuesi ka detyrimin të justifikojë dhe dokumentojë me prova me shkrim, shpjegime për elementin/elementet specifike të ofertës, në përputhje me kërkesat e nenit 93 të LPP-së.

2.1 Formula që duhet zbatuar, për të vlerësuar një ofertë anomalisht të ulët, në rastin kur ekzistojnë tre ose më shumë oferta të vlefshme, është si më poshtë:

O - Oferta

MO – Mesatarja e ofertave të vlefshme

N - Numri i ofertave të vlefshme

PR (Zm) – Zbritje e mundshme

MO = O1 + O2 + O3 + ... On / N

PR = 85 % Mo

Vlera e ofertave të vlerësuara < .. PR rrjedhimisht oferta është anomalisht e ulët.

3. Nëse një Operator Ekonomik nuk pranon korrigjimin e gabimeve aritmetike, ose nëse Ofertuesi nuk arrin të japë një justifikim për të bindur Autoritetin/Entin Kontraktor, në rast të një oferte anomalisht të ulët, Oferta e tij do të refuzohet.

4. Procesi i hedhjes së shortit

Nëse dy ose më shumë oferta kanë të njëjtin çmim më të ulët ose kanë të njëjtat pikë, atëherë fituesi përcaktohet me short, në prani të ofertuesve. Ofertuesit njoftohen për datën dhe kohën e hedhjes së shortit. Mospjesëmarrja e ofertuesve gjatë procesit të hedhjes së shortit nuk përbën arsye për skualifikim.

D. DHËNIA E KONTRATËS

- | | |
|---|--|
| 23. Njoftimi i Fituesit | 1. Brenda afatit të vlefshmërisë së Ofertës, Autoriteti/Enti Kontraktor njofton Operatorin Ekonomik të suksesshëm se, Oferta e tij është pranuar, dhe është shpallur fituese. |
| 24. Nënshkrimi i Marrëveshjes Kuadër/Kontratës | <p>1. Pas konfirmimit të fituesit/ve Autoriteti/Enti Kontraktor përgatit, nënshkruan dhe fton Operatorin/ët e suksesshëm Ekonomik të nënshkruajë Marrëveshjen kuadër/Kontratën.</p> <p>2. Autoriteti/Enti Kontraktor i kërkon fituesit një sigurim për realizimin e Kontratës. Shuma e mbulimit për realizimin e kontratës do të jetë 10% e vlerës së Kontratës. Formulari i Sigurimit të Kontratës, dorëzohet para nënshkrimit të Kontratës.</p> <p>Sigurimi për realizimin e kontratës mund të paraqitet në një nga format e mëposhtme:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) mundësi pagese nga ofertuesi në vlerë monetare, në llogarinë e autoritetit ose entit kontraktor; b) garanci bankare; c) garanci nga shoqëri sigurimi. |

DH. ANKESAT

25. Procedura e ankesës

1. Çdo Operator Ekonomik, i cili ka interes të ligjshëm për objektin e prokurimit dhe rrezikon të dëmtohet nga vendimmarrja e autoritetit/entit kontraktor mund të paraqesë ankesë njëkohësisht pranë autoritetit/entit kontraktor dhe Komisionit të Prokurimit Publik në lidhje me Dokumentet e Tenderit, kualifikimin, përzgjedhjen ose përcaktimin e ofertës fituese, sipas parashikimeve në LPP dhe aktet nënligjore, në Sistemin e Ankesave Elektronike.
2. Në rastet e ankesave për vendimet e autoritetit ose entit kontraktor për përzgjedhjen e kandidatëve pas fazës së parakualifikimit ose për procesin e vlerësimit të ofertave, operatorët ekonomikë, të cilët kanë marrë pjesë në procedurën e prokurimit dhe mund të cenohen nga ankesa e paraqitur, kanë të drejtë të paraqesin argumentet e tyre në lidhje me këtë të fundit njëkohësisht pranë autoritetit ose entit kontraktor dhe Komisionit të Prokurimit Publik në Sistemin e Ankesave Elektronike..

Kundër vendimit të autoritetit ose entit kontraktor, operatorët ekonomikë të interesuar, të cilët kanë paraqitur argumentet e tyre në lidhje me ankesën, kanë të drejtën të ankohen pranë Komisionit të Prokurimit Publik.

3. Autoriteti/Enti Kontraktor mund t'i kërkojë Komisionit të Prokurimit Publik që të lëshojë masa të ndërmjetme për mospezullimin e procedurës së prokurimit.

E. ANULIMI I PROCEDURËS

26. Anulimi i procedurës

1. Autoriteti / Enti kontraktor publikon vendimin përfundimtar për Anulimin e Procedurës së Prokurimit, në të njëjtën mënyrë siç publikon Njoftimin e Kontratës, jo më vonë se 5 (pesë) ditë nga data e skadimit të afatit të fundit për paraqitjen e ankesave, ose dhënien e vendimit përfundimtar për ankimin.
2. Autoriteti/ Enti kontraktor anulon procedurën e prokurimit në rastet kur:
 - a) nuk është paraqitur asnjë kërkesë e përshtatshme në procedurat me faza;
 - b) nuk është paraqitur asnjë ofertë e përshtatshme në procedurat me një fazë;
 - c) konstaton se dokumentet e tenderit përmbajnë gabime ose mangësi të rëndësishme;
 - d) për shkak të rrethanave të paparashikueshme dhe objektive, nevojat ose aftësia paguese e autoritetit ose entit kontraktor ka ndryshuar;

e) Komisioni i Prokurimit Publik vendos anulimin në përputhje me parashikimet në LPP;

Gjithashtu, Titullari i autoritetit/entit vendos anulimin e procedurës sipas përcaktimeve në nenin 19 të LPP dhe nenin 75 të VKM 285/2021, të ndryshuar.

3. Kur procedura e prokurimit publik anulohet në përputhje me shkronjën "d" të paragrafit 2, autoriteti/enti kontraktor nuk duhet të shpallë një procedurë të re për të njëjtin objekt të prokurimit dhe me të njëjtat të dhëna.

4. Nëse, Autoriteti/Enti Kontraktor duhet të rishpallë një procedurë të re për të njëjtin objekt të prokurimit dhe me të njëjtat të dhëna, nuk duhet të vijojë me rishpalljen e saj në Sistemin e Prokurimit Elektronik përpara përfundimit të afateve të ankimit/shqyrtimit të ankesave dhe vendimit të marrë lidhur me to.

SEKSIONI II: LISTA E SHTOJCAVE

Shtojca 1: Formulari i Ofertës Ekonomike

Shtojca 2: Formulari i Ofertës ekonomike, për procedurat e prokurimit për furnizimin me karburant, gazoil, benzol dhe karburant për ngrohje, kur aplikohet si kriter vlerësimi oferta ekonomike më e favorshme bazuar në çmimin më të ulët nga operatori ekonomik

Shtojca 3: Listat e Çmimeve të artikujve

Shtojca 4: Formulari i Sigurimit të Ofertës

Shtojca 5: Lista e Informacionit Konfidencial

Shtojca 6: Formulari i Specifikimeve Teknike

Shtojca 7: Formulari i Sasisë dhe Grafikut i lëvrimit

Shtojca 8: Formulari i Kritereve të Përzgjedhjes së Ofertuesve

Shtojca 9: Formulari Përmbledhës i Vetëdeklarimit

Shtojca 10: Formulari i Njoftimit të Skualifikimit

Shtojca 11: Formulari i Njoftimit të Fituesit, pas publikimit të të cilit fillojnë afatet e ankimimit

Shtojca 12: Formulari i Njoftimit të Fituesit, në përfundim të afateve të ankimit

Shtojca 13: Formulari i Njoftimit të Operatorëve Ekonomikë të Suksesshëm në Marrëveshjen Kuadër pas publikimit të të cilit fillojnë afatet e ankimit

Shtojca 14: Formulari i Njoftimit të Operatorëve Ekonomikë të Suksesshëm në Marrëveshjen Kuadër, në përfundim të afateve të ankimit

Shtojca 15: Formulari i Njoftimit të Anulimit të Procedurës së Prokurimit, pas publikimit të të cilit fillojnë afatet e ankimit

Shtojca 1.

(Shtojcë për t'u paraqitur nga operatori ekonomik)

FORMULARI I OFERTËS EKONOMIKE⁴

Data:

Numri i referencës së procedurës së prokurimit/lotit:

Për: **[Operatori Ekonomik shënon emrin e Autoritetit/Entit Kontraktor]**

Emri i ofertuesit dhe NIPT-i **[Operatori Ekonomik shënon emrin e ofertuesit dhe NIPT-in]**

Ne, të nënshkruarit, deklarojmë se:

a) Kemi konsultuar dhe nuk kemi asnjë rezervë për Dokumentet e Tenderit të procedurës me objekt:**[shënoni objektin e procedurës së prokurimit të publikuar në SPE]**, përfshirë sqarimet dhe Shtojcat e nxjerra.

b) Ne **[vendos emrin e Operatorit Ekonomik dhe numrin unik të identifikimit, dhe/ose anëtarët e BOE, nëse është rasti]**, nuk jemi të përjashtuar nga e drejta për të fituar kontrata publike dhe jemi në përputhje me kërkesat e kualifikimit dhe kërkesat specifike të kontratës siç specifikohet në njoftimin e kontratës **[vendos objektin e procedurës së prokurimit/lotit]**.

c) Ne ofrojmë t'i furnizojmë Autoritetit/Entit Kontraktor **[vendos emrin e Autoritetit/entit Kontraktor]**, në përputhje me Dokumentet e Tenderit (shih më poshtë), Mallrat për **[vendosni CPV-në e procedurës/Lotit përkatës nga Njoftimi i Kontratës të publikuar në SPE]** në përputhje me Ofertën Teknike, me çmimet e renditura në Listën e Çmimeve të Artikujve dhe në përputhje me Termat dhe Kushtet e Kontratës, të cilat reflektohen në Dokumentet e Tenderit.

d) Oferta jonë është në përputhje me dokumentet e mëposhtme:

1. Udhëzimet për Operatorët Ekonomikë;
2. Njoftimin e Kontratës;
3. Kriteret e Përzgjedhjes;
4. Specifikimet teknike, grafikun e lëvrimit dhe sasinë e kërkuar;
5. Kushtet e Përgjithshme të Kontratës;
6. Kushtet e Veçanta të Kontratës;
7. Listat e Çmimeve të Artikujve.

e) Çmimi total i Ofertës sonë, **pa TVSH**, është: ----- **[Operatori Ekonomik e vendos në shifra dhe fjalë];**

f) Çmimi total i Ofertës sonë, **me TVSH**, është: ----- **[Operatori Ekonomik e vendos në shifra dhe fjalë];**

⁴ Vlera e ofertës ekonomike nuk duhet të kalojë dy shifra pas presjes dhjetore.

Emri i përfaqësuesit të ofertuesit	
Nënshkrimi	
Vula	
Datë _____	

Shtojca 2.

[Në rastin e procedurave të prokurimit për furnizimin me karburant, gazoil, benzol dhe karburant për ngrohje, kur aplikohet si kriter vlerësimi oferta ekonomike më e favorshme bazuar në çmimin më të ulët, nga operatori ekonomik plotësohet dhe paraqitet vetëm kjo Shtojcë]

FORMULARI I OFERTËS EKONOMIKE⁵

Data:

Numri i referencës së procedurës së prokurimit/lotit:

Për: **[Operatori Ekonomik shënon emrin e Autoritetit/Entit Kontraktor]**

Emri i ofertuesit dhe NIPT-i **[Operatori Ekonomik shënon emrin e ofertuesit dhe NIPT-in]**

Ne, të nënshkruarit, deklarojmë se:

a) Kemi konsultuar dhe nuk kemi asnjë rezervë për Dokumentet e Tenderit të procedurës me objekt:**[shënoni objektin e procedurës së prokurimit të publikuar në SPE]**, përfshirë sqarimet dhe Shtojcat e nxjerra.

b) Ne **[vendos emrin e Operatorit Ekonomik dhe numrin unik të identifikimit, dhe/ose anëtarët e BOE, nëse është rasti]**, nuk jemi në të përjashtuar nga e drejta për të fituar kontrata publike dhe jemi në përputhje me kërkesat e kualifikimit dhe kërkesat specifike të kontratës siç specifikohet në njoftimin e kontratës **[vendos objektin e procedurës së prokurimit/lotit]**.

c) Ne ofrojmë t'i furnizojmë Autoritetit/Entit Kontraktor **[vendos emrin e Autoritetit/entit Kontraktor]**, në përputhje me Dokumentet e Tenderit (shih më poshtë), Mallrat për **[vendosni CPV-në e procedurës/Lotit përkatës nga Njoftimi i Kontratës të publikuar në SPE]** në përputhje me Ofertën Teknike, me çmimet e renditura në Listën e Çmimeve të Artikujve dhe në përputhje me Termat dhe Kushtet e Kontratës, të cilat reflektohen në Dokumentet e Tenderit.

ç) Oferta jonë është në përputhje me dokumentet e mëposhtme:

1. Udhëzimet për Operatorët Ekonomikë;
2. Njoftimin e Kontrates;
3. Kriteret e Përzgjedhjes;
4. Specifikimet teknike, grafikun e lëvrimit dhe sasinë e kërkuar;
5. Kushtet e Përgjithshme të Kontratës;
6. Kushtet e Veçanta të Kontratës.

⁵ Vlera e ofertës ekonomike nuk duhet të kalojë dy shifra pas presjes dhjetore.

d) Norma e fitimit e shprehur në vlerë absolute është si më poshtë:

1	2	3
Nr.	Përshkrimi i mallrave	Norma e fitimit e shprehur ne vlerë absolute

Emri i përfaqësuesit të ofertuesit	
Nënshkrimi	
Vula	
Datë _____	

Kujdes: Bazuar në parashikimet e nenit 45/2.1 të VKM Nr. 285/2021 “Për miratimin e rregullave të prokurimit publik”, të ndryshuar, kur si kriter vlerësimi përdoret “oferta ekonomikisht më e favorshme bazohet në çmimin më të ulët”, autoriteti/enti kontraktor përlllogarit çmimin bazuar në:

- a) çmimin e bursës, së datës kur është publikuar njoftimi i kontratës së procedurës së prokurimit, i konvertuar sipas kursit zyrtar të këmbimit të Bankës së Shqipërisë të kësaj date
- b) elementet fiskale;
- c) normën e fitimit të shprehur në vlerë absolute, e cila duhet të jetë e pandryshuar gjatë gjithë kohës së zbatimit të kontratës;

Shtojca 3.*(Shtojcë për t'u paraqitur nga operatori ekonomik)***LISTA E ÇMIMEVE TË ARTIKUJVE****Data:** _____**Numri i referencës së procedurës së prokurimit/lotit:**
_____**Emri dhe numri unik i identifikimit të Operatorit Ekonomik/Operatorëve ekonomikë** (në rast BOE): _____**Monedha:** _____

Në rast të mospërputhjes midis çmimit për njësi dhe totalit, këto do të zbatohen rregullat e përcaktuara në Udhëzimet për Operatorët Ekonomikë.

Çmimet dhe monedhat të jenë në përputhje me Udhëzimet për Operatorët Ekonomikë.

Të gjithë artikujt në këtë Formular duhet të plotësohen dhe t'u vendoset çmimi i ofruar në Listën përkatëse të Çmimeve për artikujt. Artikujt pa vlerë do të konsiderohen si artikuj të paofruar dhe do të çojnë në refuzimin e ofertës.

Lista e Çmimeve

1	2	3	4	5	
Artikulli	Përshkrimi i mallit	Sasia	çmimi per njesi	Çmimi total për artikull (3 x 4X)	
1.					
2.					
3.					
4					
	Çmimi total (Mallrat)				_____
Çmimi Neto pa TVSH					
TVSH (%)					
Çmimi total me TVSH:					
Emri i përfaqësuesit të ofertuesit					

Nënshkrimi	
Vula	
Datë _____	

Shtojca 4.

(Shtojcë për t'u paraqitur nga operatori ekonomik)

[Letër me kokë e Bankës / Kompanisë së Sigurimeve]

FORMULARI I SIGURIMIT TË OFERTËS

Për: *[Emri dhe adresa e autoritetit/entit kontraktor]*

Në emër të: *[Emri dhe adresa e ofertuesit të siguruar]*

* * *

Procedura e prokurimit *[lloji i procedurës]*

Përshkrim i shkurtër i kontratës: *[objekti]*

Publikimi (nëse zbatohet): Buletini i Njoftimeve Publike *[Data]* *[Numri]/Nr. Referencës në faqen e APP-së.*

* * *

Duke iu referuar procedurës së lartpërmendur,

Ne vërtetojmë se [emri i ofertuesit të siguruar] ka derdhur një depozitë pranë [emri dhe adresa e bankës] / është garantuar pranë [emri dhe adresa e kompanisë së sigurimit] me një vlerë prej [monedha dhe vlera, e shprehur në fjalë dhe shifra] si kusht për sigurimin e ofertës, dorëzuar nga operatori i lartpërmendur ekonomik.

Marrim përsipër të transferojmë në llogarinë e *[emri i autoritetit/entit kontraktor]* vlerën e siguruar, brenda 15 (pesëmbëdhjetë) ditëve nga kërkesa juaj e thjeshtë dhe e parë me shkrim, pa kërkuar shpjegime, me kusht që kjo kërkesë të përmendë mospërbushjen e njërit nga kushtet e mëposhtme:

- Ofertuesi e ka tërhequr ose ka ndryshuar ofertën, pas afatit përfundimtar për paraqitjen e ofertave ose para afatit përfundimtar, nëse është përcaktuar kështu në dokumentat e tenderit;
- Ofertuesi ka refuzuar nënshkrimin e kontratës së prokurimit kur autoriteti/enti kontraktor e kërkon një gjë të tillë;
- Ofertuesi nuk ka paraqitur sigurimin e kontratës, ku oferta është shpallur fituese ose nuk ka plotësuar ndonjë kusht tjetër përpara nënshkrimit të kontratës së përcaktuar në dokumentat e tenderit.

Ky Sigurim është i vlefshëm për periudhën e specifikuar në *[njoftimin e kontratës]*.

[Përfaqësuesi i bankës / kompanisë së sigurimit]

Shtojca 5.

(Shtojcë për tu paraqitur nga Operatori Ekonomik, nëse është rasti)

Lista e Informacionit Konfidencial

(Shkruani informacionin që dëshironi të mbetet konfidencial)

Lloji, natyra e informacionit që duhet mbajtur konfidencial	Numri i faqeve dhe pikave në DST që dëshironi të mbeten konfidenciale	Arsyet e mbajtjes konfidencial të këtij informacioni	Afati i fundit për mbajtjen konfidencial të këtij informacioni

VËMENDJE

Çdo e dhënë që nuk është regjistruar si konfidenciale do të konsiderohet se për të është dhënë pëlqimi i mbajtësit të një informacioni të tillë dhe Autoriteti/Enti Kontraktor nuk do të jetë përgjegjës për nxjerjen e këtij informacioni.

Nuk konsiderohet se përbën sekret tregtar informacioni që duhet të bëhet publik sipas ligjit, që ka të bëjë me një shkelje të ligjit ose që duhet të publikohet në bazë të praktikave të mira tregtare dhe parimeve të etikës tregtare. Konkretisht: Operatori ekonomik nuk mund të klasifikojë si konfidencial: çmimin e ofertës, listën e çmimeve, katalogun, informacionin lidhur me kriteret e përzgjedhjes së ofertës, dokumentet publike, fragmente nga regjistrat publikë dhe informacione të tjera që duhet të bëhen publike ose që nuk janë konfidenciale në përputhje me legjislacionin në fuqi.

Përfaqësuesi i Ofertuesit

Nënshkrimi

Vula

Shtojca 6.

[Shtojcë për t'u plotësuar nga Autoriteti/Enti Kontraktor]

FORMULARI I SPECIFIKIMEVE TEKNIKE

Përshkrimi i Specifikimeve Teknike të mallrave objekt i prokurimit, duhet të përshkruhen sa më saktë dhe plotësisht, për sa të jetë e mundur, duke krijuar kushte për konkurrencë të paanshme dhe të hapur midis të gjithë kandidatëve dhe ofertuesve. Specifikimet teknike, me përjashtim të rasteve plotësisht të justifikuara, duhet të hartohen në mënyrë të tillë që të marrin parasysh kriteret e aksesit për personat me aftësi të kufizuara ose projektimin për të gjithë përdoruesit, siç kërkohet nga ligji në fuqi.

SHËNIM: Në Specifikimet Teknike, nuk duhet të përshkruhet asnjë markë specifike prodhimi ose burim ose proces i veçantë, që karakterizon produktet ose shërbimet e ofruara nga një Operator specifik Ekonomik ose ndonjë markë tregtare, patentë, tip ose origjinë ose prodhim specifik, për të favorizuar ose eliminuar ndërmarrje ose produkte të caktuara. Një gjë e tillë lejohet vetëm në raste të jashtëzakonshme kur nuk ekziston një mënyrë e mjaftueshme, e saktë ose e kuptueshme për të përshkruar objektin e Kontratës. Referencat e tilla duhet të shoqërohen me fjalët "ose ekuivalent".

Në hartimin e specifikimeve teknike, autoritetet /entet kontraktore mbajnë në konsideratë detyrimet e përcaktuara në legjislacionin përkatës në fushat, si më poshtë:

a) Kërkesat minimale të performancës së energjisë, siç përcaktohet në legjislacionin në fuqi për efikasitetin e energjisë dhe për performancën energjetike në ndërtesa, konsumin e energjisë dhe burimeve të tjera të produkteve me ndikim në energji, përfshirë parashikimet për përdorimin e etiketave për produktet me ndikim në energji;

b) Specifikimet teknike për produkte të caktuara, siç përcaktohet në aktet ligjore dhe nënligjore të fushës me qëllim përmirësimin e performancës energjetike dhe uljen e ndikimit në mjedis;

c) Çdo parashikim tjetër që buron nga legjislacioni mjedisor, energjetik, social dhe i punës.

Skicimet, parametrat teknik etj:

Specifikimi i Materialeve:

Përshkrimi i kërkesave të zbatimit të shërbimeve në lidhje me to:

Specifikimet teknike janë hartuar nga autoriteti kontraktor përfitues Ministria e Shëndetësisë dhe Mirëqenies Sociale, si më poshtë:

Hartimi i specifikimeve teknike

Grupi i punës vlerësoi që pajisjet bazë dhe funksionale, si defibrilatorët, ECG-të dhe autoklavat, të orientohen drejt qendrave shëndetësore, ndërsa pajisjet e specializuara diagnostike të orientohen drejt poliklinikave të specialiteteve, qendrave të mëdha urbane ose strukturave me kapacitet të krahasueshëm me shërbim spitalor.

Ky alokim i pajisjeve të avancuara rrit efikasitetin e përdorimit të burimeve, duke maksimizuar numrin e ekzaminimeve cilësore për çdo njësi buxhetore të shpenzuar dhe duke garantuar një sistem referimi të integruar e të bazuar tërësisht në të dhëna klinike.

Komisioni në kuadër të përgatitjes së dokumentacionit teknik për pajisjet mjekësore, ka ndjekur një qasje të bazuar në nevojën funksionale, përdorimin klinik të pajisjeve dhe

praktikat e tregut për pajisje të së njëjtës kategori. Specifikimet teknike nuk janë hartuar duke iu referuar një marke, modeli apo prodhuesi të vetëm, por duke analizuar karakteristikat teknike të disa modeleve dhe prodhuesve të ndryshëm, me qëllim përcaktimin e një niveli minimal performance, sigurie dhe funksionaliteti që i përgjigjet nevojës së institucioneve shëndetësore.

Në këtë kuadër, për secilën pajisje janë evidentuar parametra që lidhen drejtpërdrejt me funksionin e saj kryesor. Specifikimet janë formuluar kryesisht në formën e kërkesave minimale, kufijve maksimalë, intervaleve funksionale, opsioneve të pranueshme ose formulimeve “ose ekuivalent”. Kjo mënyrë formulimi është ndjekur me qëllim që të mos kufizohet pjesëmarrja vetëm te një konfigurim teknik i ngurtë, por të lejohet çdo zgjidhje teknike që përmbush të njëjtin funksion klinik, të njëjtin nivel sigurie dhe të njëjtin qëllim përdorimi. Përdorimi i shprehjeve si “minimum”, “jo më pak se”, “maksimum”, “ose ekuivalent”, “sipas konfigurimit”, “preferohet” apo “opsionale” tregon se specifikimet nuk synojnë përjashtimin e zgjidhjeve të tjera teknike, por përcaktimin e një standardi të arsyeshëm dhe të matshëm.

Grupi i punës ka kryer analizë krahasimore të disa modeleve dhe opsioneve të disponueshme në treg. Nga kjo analizë rezulton se parametrat e kërkuar, të parë në tërësi dhe sipas natyrës së secilës pajisje, mbështeten në më shumë se një model/prodhues dhe nuk përbëjnë referencë ekskluzive për një operator të vetëm ekonomik. Edhe në rastet kur një parametër i caktuar mund të përmbushet në mënyra të ndryshme teknike nga prodhues të ndryshëm, është pranuar parimi i ekuivalencës funksionale, për sa kohë që zgjidhja e ofruar garanton të njëjtin rezultat klinik dhe teknik.

Në rastet kur një specifikim është formuluar me termin “preferohet”, ky element nuk duhet të trajtohet si kusht përjashtues, por si karakteristikë shtesë që mund të përmirësojë përdorimin, performancën ose menaxhimin e pajisjes. Në rastet kur është përdorur termi “opsionale”, elementi përkatës nuk ka karakter detyrues dhe nuk duhet të ndikojë në mënyrë përjashtuese ndaj operatorëve ekonomikë që ofrojnë pajisje funksionale, por pa atë opsion shtesë. Po kështu, termi “ose ekuivalent” është përdorur si mekanizëm mbrojtës për konkurrencën, duke lejuar pranimin e teknologjive, zgjidhjeve apo konfigurimeve të tjera që realizojnë të njëjtin funksion.

LOTI 1: ”DEFIBRILATOR AED + DEFIBRILATOR ME MONITOR”

1. Defibrilator AED

AED është pajisje emergjence për ndërhyrje të shpejtë në rast arresti kardiak. Parametrat janë lidhur me gatishmërinë, autonominë, udhëzimin e përdoruesit, sigurinë dhe dokumentimin e ndërhyrjes.

Specifikimi	Kërkesa	Argumentimi
Bateria	Bateria të mundësojë autonomi të përshtatshme për përdorim paraspitalor dhe minimum 200 goditje në energji 360J	Ky specifikim është vendosur për të garantuar gatishmëri operative dhe përdorim të sigurt të pajisjes në ambiente paraspitalore ose emergjente, ku mund të nevojiten disa defibrilime pa ndërprerje. Kërkesa për minimum 200 goditje në 360J konsiderohet proporcionale për këtë kategori pajisjesh
Statusi i baterisë	Pajisja të ketë tregues vizual për	Ky specifikim është vendosur për të garantuar kontroll të shpejtë të gatishmërisë së pajisjes dhe identifikim në

	statusin dhe nivelin e baterisë	kohë të nivelit të baterisë, veçanërisht në situata emergjente.
Jetëgjatësia standby	Jetëgjatësia e baterisë në standby të jetë minimum 5 vjet	Ky specifikim është vendosur për të garantuar gatishmëri afatgjatë të pajisjes gjatë qëndrimit në standby, pa nevojë për zëvendësime të shpeshta të baterisë. Parametri lidhet me disponueshmërinë e pajisjes në situata emergjente dhe konsiderohet proporcional për këtë kategori pajisjesh.
Defibrilimi	Koha e gatishmërisë për goditje të jetë e shpejtë dhe e përshtatshme për përdorim emergjent	Ky specifikim është vendosur për të garantuar reagim të shpejtë të pajisjes në situata emergjente, ku koha deri në administrimin e goditjes është element kritik për pacientin.
Defibrilimi	Koha nga fillimi i analizës së ritmit deri në ngarkimin 360J të mos jetë më shumë se 13 sekonda	Ky specifikim është vendosur për të garantuar administrim sa më të shpejtë të defibrilimit në situata kritike, ku vonesa në analizë dhe ngarkim mund të ndikojë në efektivitetin e ndërhyrjes. Parametri konsiderohet proporcional për pajisje AED moderne dhe lidhet drejtpërdrejt me performancën emergjente të pajisjes.
Rikuperimi ECG	Rikuperimi i sinjalit ECG pas defibrilimit jo më shumë se 3 sekonda	Ky specifikim është vendosur për të garantuar rikthim të shpejtë të monitorimit të ritmit kardiak pas defibrilimit, duke mundësuar vazhdim të menjëhershëm të vlerësimit të pacientit dhe ndërhyrjes emergjente. Parametri lidhet me performancën funksionale të pajisjes.
Ndezja e pajisjes	Pajisja të jetë e gatshme për përdorim në kohë sa më të shkurtër pas ndezjes	Ky specifikim është vendosur për të garantuar reagim të shpejtë në situata emergjente, ku çdo vonesë në aktivizimin e pajisjes mund të ndikojë në efektivitetin e ndërhyrjes. Kërkesa lidhet me gatishmërinë operative të AED-së.
Modalitetet Adult/Pediatric	Pajisja të mbështesë modalitet adult dhe pediatrik me kalim të shpejtë ndërmjet tyre	Ky specifikim është vendosur për të garantuar përdorim të sigurt dhe fleksibël të pajisjes si për pacientë adultë ashtu edhe pediatrikë, pa vonesa në situata emergjente. Kërkesa për kalim të shpejtë ndërmjet modaliteteve lidhet me përdorshmërinë praktike të pajisjes.
Gjuhët	Pajisja të mbështesë konfigurim shumëgjuhësh	Ky specifikim është vendosur për të garantuar përdorim sa më të thjeshtë dhe të sigurt të pajisjes nga personel me profile të ndryshme përdorimi dhe në ambiente të ndryshme shërbimi.
Elektrodat	Të përshtatshme për përdorim adult dhe pediatrik	Ky specifikim është vendosur për të garantuar përdorim të sigurt të pajisjes si për pacientë adultë ashtu edhe pediatrikë, pa nevojë për pajisje shtesë të papajtueshme.
Volumi	Pajisja të ketë udhëzime zanore me volum të adaptueshëm	Ky specifikim është vendosur për të garantuar dëgjueshmëri të qartë të udhëzimeve zanore në ambiente të ndryshme përdorimi, përfshirë ambiente me zhurmë gjatë emergjencave.
Kushtet operative	Pajisja të funksionojë në kushte ambientale të përshtatshme për përdorim paraspitalor	Ky specifikim është vendosur për të garantuar funksionimin e AED-së edhe jashtë ambienteve spitalore, ku pajisja mund të ekspozohet ndaj temperaturës, lagështisë apo kushteve të ndryshme të terrenit. Kërkesa lidhet me gatishmërinë dhe besueshmërinë e pajisjes në përdorim emergjent paraspitalor.
Lagështia relative	Pajisja të funksionojë në kushte të larta	Ky specifikim është vendosur për të garantuar funksionim të sigurt dhe të qëndrueshëm të pajisjes në ambiente me lagështi të lartë, pa krijim kondensimi që

	lagështie pa kondensim	mund të ndikojë në performancën ose sigurinë elektrike të AED-së.
Presioni barometrik	Pajisja të jetë e përshtatshme për përdorim në transport mjekësor dhe lartësi të ndryshme operative min 4500m (për transport ajror)	Ky specifikim është vendosur për të garantuar që AED të funksionojë në transport mjekësor, përfshirë kushte me ndryshim lartësie apo presioni atmosferik. Parametri lidhet me përdorimin paraspitalor/transportin ajror dhe siguron besueshmëri operative në skenarë emergjence.
Pesha	Pesha maksimale 2 kg përfshirë baterinë	Ky specifikim është vendosur për të garantuar transportueshmëri dhe përdorim praktik të pajisjes në situata emergjente dhe paraspitalore. Kufizimi i peshës lidhet me ergonominë dhe mobilitetin e AED-së dhe konsiderohet proporcional për këtë kategori pajisjesh portative.
Mbrojtja IP	IP55	Ky specifikim është vendosur për të garantuar mbrojtje të pajisjes ndaj pluhurit dhe spërkatjeve me ujë gjatë përdorimit në ambiente emergjente dhe paraspitalore.
Ruajtja e të dhënave	Ruajtje e të dhënave të ndërhyrjes, ECG/evente dhe vetë-testimeve, me eksportim në USB/memorie ose sistem ekuivalent; preferohet ≥ 5 orë ECG dhe ≥ 500 evente	Ky specifikim është vendosur për të garantuar gjurmueshmëri të ndërhyrjeve, ruajtje të të dhënave klinike dhe mundësi për analizë/auditim të përdorimit të pajisjes. Funkcioni i eksportimit në USB/memorie ose sistem ekuivalent, si dhe parametrat e preferuar të kapacitetit, janë vendosur për të rritur përdorshmërinë
CPR Data	Preferohet ruajtja e të dhënave CPR min 5 orë	Ky element është përcaktuar si preferencial për të mundësuar ruajtjen dhe analizimin e të dhënave të CPR gjatë ndërhyrjeve emergjente.
Vetë-testimet	Ruajtja e minimum 1000 regjistrimeve të vetë-testimeve	Ky specifikim është vendosur për të garantuar gjurmueshmëri dhe kontroll të vazhdueshëm të statusit teknik të pajisjes përmes historikut të vetë-testimeve automatike. Kapaciteti i ruajtjes së regjistrimeve lidhet me monitorimin afatgjatë të gatishmërisë së AED-së.
Teknologjia e valës	Valë biphasike BTE me kompensim automatik sipas impedancës së pacientit	Ky specifikim është vendosur për të garantuar administrim më efikas dhe më të sigurt të energjisë së defibrilimit, duke përshtatur goditjen sipas impedancës së pacientit. Teknologjia biphasike me kompensim automatik është e zakonshme në AED moderne dhe lidhet drejtpërdrejt me performancën klinike të pajisjes.

2. Defibrilator me monitor

Defibrilatori me monitor përdoret në reanimim, urgjencë dhe transport mjekësor. Kërkesat kombinojnë defibrilimin, monitorimin multiparametrik, pacing, regjistrimin e eventeve dhe punën në kushte të vështira.

Specifikimi	Kërkesa	Argumentimi
Bateria	Lithium-ion e rikarikueshme	Ky specifikim është vendosur për të garantuar autonomi të përshtatshme, peshë më të ulët dhe mundësi rikarikimi të shpejtë për përdorim emergjent dhe transport

		mjekësor. Teknologjia Lithium-ion është e zakonshme për këtë kategori pajisjesh
Kapaciteti i goditjeve	Minimum 300 goditje në 200J ose energji ekuivalente sipas prodhuesit	Ky specifikim është vendosur për të garantuar autonomi të mjaftueshme të pajisjes gjatë ndërhyrjeve emergjente dhe transportit mjekësor, pa ndërprerje për karikim të shpeshtë.
Tipet e pacientit	Adult dhe pediatrik, neonatal	Ky specifikim është vendosur për të garantuar përdorim të sigurt të pajisjes për pacientë adultë, pediatrikë dhe neonatalë, duke mundësuar përshtatje të parametrave sipas grupmoshës dhe nevojës klinike. Kërkesa lidhet me fleksibilitetin dhe përdorshmërinë e pajisjes në shërbime të ndryshme emergjente dhe spitalore.
Pesha	Të mos jetë më shumë se 4.5 kg me bateri	Ky specifikim është vendosur për të garantuar transportueshmëri dhe përdorim praktik të pajisjes në ambiente emergjente, reanimacion dhe transport mjekësor. Kufizimi i peshës lidhet me ergonominë dhe mobilitetin e defibrilatorit.
Ekrani	≥8" ekran me ngjyra, me prekje ose teknologji ekuivalente	Ky specifikim është vendosur për të garantuar shfaqje të qartë të parametrave jetësorë dhe përdorim të shpejtë gjatë emergjencave. Ekranin ≥8" me ngjyra dhe me prekje ose teknologji ekuivalente lidhet me lexueshmërinë, ergonominë dhe sigurinë e përdorimit.
Rezolucioni	Minimum 800×480, preferohet më i lartë	Ky specifikim është vendosur për të garantuar lexueshmëri të qartë të parametrave dhe valëve monitoruese gjatë përdorimit emergjent.
Valëformat	Minimalisht 5 valëforma njëkohësisht	Ky specifikim është vendosur për të garantuar monitorim të njëkohshëm të parametrave dhe ritmeve kryesore gjatë emergjencave dhe reanimacionit, duke lehtësuar vlerësimin klinik në kohë reale.
Ndërfaqja	Ndërfaqe e qartë dhe e lexueshme për përdorim emergjent	Ky specifikim është vendosur për të garantuar përdorim sa më të thjeshtë dhe të shpejtë të pajisjes në situata emergjente, ku lexueshmëria dhe orientimi i qartë i përdoruesit janë elementë kritikë.
Funksione të preferueshme	Freeze, screenshot, kontrast i lartë	Këto funksione janë përcaktuar si të preferueshme për të lehtësuar analizën, dokumentimin dhe leximin e të dhënave gjatë përdorimit emergjent.
Ndriçimi	Manual ose automatik	Ky specifikim është vendosur për të garantuar lexueshmëri të përshtatshme të ekranit në kushte të ndryshme ndriçimi gjatë përdorimit emergjent.
Kontrolli	Operim i shpejtë me ekran me prekje ose kontrolle fizike	Ky specifikim është vendosur për të garantuar përdorim të shpejtë dhe intuitiv të pajisjes gjatë situatave emergjente. Pranimi i ekranit me prekje ose kontrolle fizike lejon zgjidhje të ndryshme ergonomike dhe teknike.
Shpejtësia e gjurmimit	Shpejtësia e printimit: 25mm/s, 50mm/s. 6.25 dhe 12.5 mm/s të jenë opsionale	Ky specifikim është vendosur për të garantuar fleksibilitet në monitorimin dhe interpretimin e sinjaleve ECG sipas nevojës klinike dhe standardeve të përdorimit.
Koha e ndezjes	Maksimumi 5 sekonda	Ky specifikim është vendosur për të garantuar gatishmëri të shpejtë të pajisjes në situata emergjente, ku koha e aktivizimit është element kritik për ndërhyrjen klinike.
Alarmet	Vizual standard / grafik	Ky specifikim është vendosur për të garantuar identifikim të shpejtë dhe të qartë të alarmeve gjatë përdorimit emergjent, duke kombinuar sinjalizimin vizual standard dhe grafik.

Hyrja AC	100–240 VAC	Ky specifikim është vendosur për të garantuar përputhshmëri të pajisjes me rrjete të ndryshme furnizimi elektrik dhe përdorim të sigurt në ambiente spitalore, ambulanca apo transport mjekësor. Intervali 100–240 VAC është standard për pajisje moderne portative të kësaj kategorie.
Koha e monitorimit	Minimumi 6 orë	Ky specifikim është vendosur për të garantuar autonomi të mjaftueshme të pajisjes gjatë monitorimit të vazhdueshëm në emergjencë, transport mjekësor apo ndërhyrje intensive.
Koha e pacing	Minimumi 3.5–4.5 orë	Ky specifikim është vendosur për të garantuar autonomi të mjaftueshme të funksionit pacing gjatë përdorimit emergjent dhe monitorimit të vazhdueshëm të pacientit. Intervali i kërkuar konsiderohet proporcional për pajisje moderne të kësaj kategorie
Vonesa e fikjes automatike pas aktivizimit të alarmit për bateri të ulët	Minimumi 15 minuta monitorim	Ky specifikim është vendosur për të garantuar vijimësi minimale të monitorimit dhe siguri operative edhe pas sinjalizimit për bateri të ulët, duke i dhënë kohë personelit për ndërhyrje ose lidhje me furnizim alternativ.
Teknologjia e defibrilimit	Biphasike me kompensim automatik të impedancës	Ky specifikim është vendosur për të garantuar administrim më efikas dhe më të sigurt të energjisë së defibrilimit, duke përshtatur automatikisht energjinë sipas impedancës së pacientit.
Energjia maksimale	Minimumi 360 J	Ky specifikim është vendosur për të garantuar fleksibilitet në administrimin e energjisë së defibrilimit për kategori të ndryshme pacientësh dhe situata klinike emergjente.
Modalitetet	Sinkron dhe jo-sinkron	Ky specifikim është vendosur për të garantuar përdorimin e pajisjes si në defibrilim sinkron për trajtimin e aritmive specifike, ashtu edhe në modalitet jo-sinkron për emergjenca kardiake.
Nivelet e energjisë	Minimumi 20 nivele energjie	Ky specifikim është vendosur për të garantuar fleksibilitet në përzgjedhjen e energjisë së defibrilimit sipas gjendjes klinike të pacientit dhe protokolleve të trajtimit. Numri minimal i niveleve të energjisë lidhet me kontrollin gradual dhe të përshtatshëm i terapisë.
Koha e karikimit	Maksimumi 5 sekonda për 200J	Ky specifikim është vendosur për të garantuar gatishmëri të shpejtë për administrimin e goditjes në situata emergjente, ku koha e karikimit ndikon drejtpërdrejt në efektivitetin e ndërhyrjes.
Impedanca e pacientit	Kompensimi automatik i impedancës në gamë 25–300 Ω	Ky specifikim është vendosur për të garantuar përshtatje automatike të energjisë së defibrilimit sipas rezistencës elektrike të pacientit, duke rritur sigurinë dhe efektivitetin e terapisë.
Rikuperimi ECG	Maksimumi 3 sekonda	Ky specifikim është vendosur për të garantuar rikthim të shpejtë të monitorimit të ritmit kardiak pas administrimit të goditjes, duke mundësuar vazhdim të menjëhershëm të vlerësimit klinik të pacientit.
Analiza automatike e ritmit	Analizë automatike të ritmit	Ky specifikim është vendosur për të garantuar identifikim të shpejtë dhe të sigurt të ritmeve që kërkojnë defibrilim, duke reduktuar kohën e reagimit në situata emergjente.
Udhëzim operimi	Mesazhe vizuale dhe/ose zanore	Ky specifikim është vendosur për të garantuar përdorim sa më të qartë dhe të sigurt të pajisjes gjatë situatave

		emergjente, duke ndihmuar operatorin gjatë procesit të defibrilimit dhe monitorimit.
AED	Detektim VF/VT sipas standardeve të prodhuesit	Ky specifikim është vendosur për të garantuar detektimin automatik të ritmeve kërcënuese për jetën, si VF/VT, dhe mbështetjen e vendimmarrjes gjatë ndërhyrjes emergjente.
CPR feedback	Feedback bazë CPR; parametrat e avancuar të preferueshëm	Ky specifikim është vendosur për të mbështetur kryerjen e CPR në mënyrë më efektive gjatë emergjencave, duke ofruar orientim bazë për operatorin.
Metronom CPR	Metronom CPR në përputhje me udhëzimet AHA 2020	Ky specifikim është vendosur për të mbështetur kryerjen e CPR sipas udhëzimeve klinike ndërkombëtare të njohura gjerësisht për emergjencat kardiake. Referimi ndaj AHA 2020 lidhet me ritmin e rekomanduar të kompresioneve dhe standardin klinik të përdorimit
Modalitet trajnimi	Duke përfshirë trajnim për kryerjen e CPR-së, trajnim për procedurat e reanimimit dhe module vetë-mësimi interaktive	Ky specifikim është vendosur për të mundësuar përdorimin e pajisjes edhe për qëllime trajnimi dhe përgatitjeje të personelit në CPR dhe procedura reanimimi. Funkcioni lidhet me rritjen e sigurisë dhe aftësisë praktike të përdoruesve.
Pacing	Të mbështesë pacing fixed dhe demand	Ky specifikim është vendosur për të garantuar përdorimin e pajisjes në situata të ndryshme të stimulimit kardiak emergjent, duke mbështetur si pacing fixed ashtu edhe demand sipas nevojës klinike. Kërkesa lidhet me funksionalitetin terapeutik të defibrilatorit me monitor.
Frekuenca e pacing	30–210 ppm minimumi	Ky specifikim është vendosur për të garantuar fleksibilitetin në stimulimin kardiak emergjent për kategori të ndryshme pacientësh dhe situata klinike.
Saktësia pacing	$\pm 1.5\%$ ose më mirë	Ky specifikim është vendosur për të garantuar administrim sa më të saktë dhe të kontrolluar të stimulimit kardiak gjatë pacing, duke reduktuar devijimet në frekuencën e vendosur. Kërkesa për saktësi $\pm 1.5\%$ ose më mirë lidhet me sigurinë dhe performancën klinike të pajisjes.
Rezolucioni pacing	Rregullim në hapa jo më të mëdhenj se 5 ppm	Ky specifikim është vendosur për të garantuar rregullim sa më të kontrolluar dhe gradual të frekuencës së pacing sipas gjendjes klinike të pacientit. Hapat ≤ 5 ppm mundësojnë përshtatje më të saktë të stimulimit kardiak.
Rryma e daljes	Deri në 200 mA	Ky specifikim është vendosur për të garantuar mundësi të mjaftueshme të stimulimit kardiak për pacientë me nevoja të ndryshme klinike gjatë pacing emergjent. Kufiri deri në 200 mA lidhet me fleksibilitetin dhe efektivitetin terapeutik të pajisjes.
Rezolucioni i rrymës	Rregullimi gradual i rrymës	Ky specifikim është vendosur për të garantuar përshtatje sa më të kontrolluar të intensitetit të stimulimit kardiak sipas nevojës klinike të pacientit.
Funksion 4:1 pacing	Standart	Ky specifikim është vendosur për të garantuar mbështetjen për modalitete standarde të pacing që përdoren në praktikën klinike emergjente për vlerësimin dhe optimizimin e stimulimit kardiak.
Monitorimi ECG	Adult 15–300 bpm; pediatrik minimum deri 300 bpm	Ky specifikim është vendosur për të garantuar monitorim të përshtatshëm të ritmit kardiak për pacientë adultë dhe pediatrikë në situata emergjente dhe kujdes intensiv.

Sensitiviteti ECG	Gain ECG i rregullueshëm	Ky specifikim është vendosur për të garantuar përshtatje të amplitudës së sinjalit ECG sipas gjendjes së pacientit dhe kushteve të monitorimit, duke mundësuar lexim më të qartë të ritmit kardiak.
ST/QT	Standard	Ky specifikim është vendosur për të garantuar mbështetje për analizën bazë të segmenteve ST/QT gjatë monitorimit kardiak, në funksion të vlerësimit klinik të pacientit.
Frymëmarrja	Mbështetje për monitorim të frymëmarrjes	Ky specifikim është vendosur për të garantuar monitorim të parametrave bazë vitalë gjatë përdorimit emergjent dhe kujdesit intensiv, duke mundësuar vlerësim më të plotë të gjendjes së pacientit.
SpO2	0–100% për adult/pediatrik; neonatal sipas konfigurimit	Ky specifikim është vendosur për të garantuar matjen e oksigjenimit të gjakut në pacientë adultë dhe pediatrikë, me mundësi konfigurimi edhe për neonatalë.
PR	Minimumi 20–300 bpm	Ky specifikim është vendosur për të garantuar monitorim të përshtatshëm të frekuencës së pulsit për kategori të ndryshme pacientësh në situata emergjente dhe kujdes intensiv.
NIBP	Adult dhe pediatrik; neonatal sipas konfigurimit	Ky specifikim është vendosur për të garantuar monitorim të presionit arterial jo invaziv për pacientë adultë dhe pediatrikë, me mundësi konfigurimi edhe për neonatalë sipas ofertës së prodhuesit.
CO2	Opsional	Elementi është përcaktuar si opsional për të mundësuar zgjerim të monitorimit respirator kur nevojitet.
Regjistruesi	Evente klinike, ARR, alarme	Ky specifikim është vendosur për të garantuar dokumentim të ndërhyrjeve, alarmeve dhe ngjarjeve klinike gjatë përdorimit.
Shpejtësia e printimit	6.25mm/s, 12.5mm/s, 25mm/s, 50mm/s	Ky specifikim garanton fleksibilitet në printimin e valëformave sipas nevojës klinike.
Gjatësia e valëformës	Sipas konfigurimit të ofruar	Ky formulim lejon konfigurime të ndryshme teknike nga prodhuesi të ndryshëm.
Numri i valëformave	Minimum 3	Ky specifikim siguron shfaqje të mjaftueshëm të parametrave bazë gjatë monitorimit.
Printeri	Printer termik i integruar	Ky specifikim është vendosur për dokumentim të menjëhershëm të të dhënave klinike dhe valëformave gjatë emergjencës.
Evente në memorie	Minimum 1000 evente	Ky specifikim garanton ruajtje të mjaftueshme të historikut klinik dhe teknik të pajisjes. Kapaciteti lidhet me auditimin dhe gjurmueshmërinë e përdorimit.
Waveform storage	Minimum 100 orë	Ky specifikim është vendosur për ruajtje të zgjatur të valëformave dhe analizë të mëvonshme klinike. Kërkesa lidhet me dokumentimin dhe monitorimin e pacientit.
Regjistrim zanor	Opsional	Elementi është përcaktuar si opsional për të mundësuar dokumentim shtesë të ndërhyrjes kur ofrohet nga prodhuesi.
Trend parametrash	Minimum 100 orë	Ky specifikim garanton ndjekje të ecurisë së parametrave jetësorë për periudhë të mjaftueshme monitorimi.
Eksporti i të dhënave	USB/Bluetooth/Wifi	Ky specifikim është vendosur për të mundësuar transferim të thjeshtë të të dhënave për dokumentim, analizë ose arkivim.
Vetë-testimi	Vetë-test automatik periodik	Ky specifikim garanton kontroll të vazhdueshëm të gatishmërisë teknike të pajisjes. Vetë-testimi është i rëndësishëm për sigurinë në emergjencë dhe mirëmbajtjen parandaluese.

Indikator statusi	Indikator i qartë gatishmërie	Ky specifikim është vendosur për të mundësuar verifikim të shpejtë vizual të gatishmërisë së pajisjes. Ai lidhet me sigurinë dhe përdorimin emergjent.
Mbrojtja IP	IP55	Ky specifikim garanton mbrojtje ndaj pluhurit dhe spërkatjeve me ujë gjatë përdorimit në ambiente emergjente ose transport.
Temperatura e punës	Funksionet bazë ECG/defibrilim të operojnë të paktën në -20°C deri +50°C	Ky specifikim garanton funksionim të besueshëm në kushte të ndryshme ambientale, përfshirë transportin dhe përdorimin jashtë ambienteve të kontrolluara.
Temperatura e ruajtjes	-20°C deri +65°C ose më gjerë Lagështia: 15–95% pa kondensim	Ky specifikim është vendosur për të garantuar ruajtje të sigurt të pajisjes në kushte të ndryshme ambientale pa dëmtuar komponentët. Kërkesa lidhet me jetëgjatësinë dhe gatishmërinë teknike.
Lagështia	5–95% pa kondensim	Ky specifikim garanton funksionim të sigurt në ambiente me lagështi të ndryshme, pa risk nga kondensimi. Parametri lidhet me sigurinë elektrike dhe besueshmërinë e pajisjes.
Rrjeti	Minimum një metodë transmetimi: Wi-Fi, Ethernet, Bluetooth ose USB	Ky specifikim është vendosur për të mundësuar transferim të të dhënave me të paktën një mënyrë komunikimi.

LOTI 2: “ECG”

1. ECG

Pajisja ECG shërben për regjistrim diagnostik 12-derivacionesh. Kërkesat lidhen me cilësinë e sinjalit, filtrimin, detektimin e pacemaker-it, sigurinë ndaj defibrilimit, raportimin dhe punën e lëvizshme.

Specifikimi	Kërkesa	Argumentimi
Lartësia	Maksimumi 160 mm tolerance 10%	Parametrat janë vendosur për të garantuar që pajisja ECG të jetë kompakte, lehtësisht e transportueshme dhe e përshtatshme për përdorim në ambiente klinike me hapësirë të kufizuar. Kufijtë dimensionalë lidhen me ergonominë dhe përdorshmërinë praktike të pajisjes.
Gjerësia	Maksimumi 400 mm tolerance ±10%	
Thellësia	Maksimumi 340 mm tolerance ±10%	
Pesha	≤ 5.8 kg	Ky specifikim është vendosur për të garantuar transportueshmëri dhe përdorim praktik të pajisjes ECG në ambiente mjekësore apo transport brenda institucionit. Kufiri i peshës lidhet me ergonominë dhe mobilitetin e pajisjes.
Përgjigja në frekuencë e sistemit ECG	Minimum 0.01–500 Hz; preferohet gamë më e gjerë	Ky specifikim është vendosur për të garantuar regjistrim dhe interpretim sa më të saktë të sinjaleve ECG në një gamë të gjerë frekuencash, duke mbuluar nevoja të ndryshme klinike dhe diagnostike.
Numri i mostrave të sinjalit ECG (A/D)	Minimum 60,000 mostra/s	Ky specifikim është vendosur për të garantuar përpunim dhe regjistrim me rezolucion të lartë të sinjalit ECG, duke reduktuar humbjen e informacionit dhe përmirësuar saktësinë diagnostike.
Numri i mostrave të	Minimum 96,000 mostra/s	Ky specifikim është vendosur për të garantuar detektim dhe regjistrim sa më të saktë të impulseve të pacemaker-

sinjalit të pacemaker-it (A/D)		it, të cilat kërkojnë frekuencë më të lartë mostrimi për identifikim korrekt. Parametri lidhet me saktësinë diagnostike dhe konsiderohet proporcional për pajisje moderne ECG me funksion detektimi pacemaker-i.
CMRR	≥ 140 dB me filtrin AC aktiv dhe ≥ 122 dB me filtrin AC të çaktivizuar	Ky specifikim është vendosur për të garantuar reduktim sa më efektiv të ndërhyrjeve elektrike dhe përmirësim të cilësisë së sinjalit ECG gjatë regjistrimit. Parametri lidhet drejtpërdrejt me saktësinë diagnostike të pajisjes.
Konstanta kohore	Minimum 3.2 s	Ky specifikim është vendosur për të garantuar regjistrim të qëndrueshëm të komponentëve me frekuencë të ulët të sinjalit ECG dhe interpretim më të saktë klinik.
Rezolucioni i ADC	Minimum 16 bit; preferohet 24 bit	Ky specifikim është vendosur për të garantuar përpunim të saktë të sinjalit ECG dhe diferencim më të mirë të ndryshimeve të vogla elektrike.
Rezolucioni i A/D (ndjeshmëria minimale)	$\leq 2.0 \mu\text{V/LSB}$ ose më mirë	Ky specifikim është vendosur për të garantuar ndjeshmëri të lartë në regjistrimin e sinjaleve ECG dhe identifikim më të saktë të ndryshimeve të vogla elektrike.
Impedanca e hyrjes	Minimum 100 M Ω	Ky specifikim garanton marrje të qëndrueshme të sinjalit ECG pa ndikuar në cilësinë e matjes.
Sensitiviteti i shfaqjes së ECG	Auto, 1.25 mm/mV, 2.5 mm/mV, 5 mm/mV, 10 mm/mV, 20 mm/mV, 10/5 mm/mV, 20/10 mm/mV, ($\pm 5\%$)	Ky specifikim mundëson përshtatjen e amplitudës së sinjalit sipas nevojës klinike dhe kushteve të regjistrimit. Gamat e ndryshme të gain-it rrisin lexueshmërinë.
Sinjali minimal	20 μV p-p	Ky specifikim siguron aftësinë e pajisjes për të detektuar sinjale të dobëta elektrike të zemrës. Parametri lidhet me ndjeshmërinë dhe saktësinë e regjistrimit ECG.
Sinjali i kalibrimit	Pajisja duhet të ketë sinjal kalibrimi standard 1 mV me tolerancë $\pm 1\%$.	Ky specifikim garanton verifikimin e saktësisë së regjistrimit dhe standardizimin e matjeve ECG. Kalibrimi është kërkesë funksionale bazë.
Niveli i zhurmës	Niveli i zhurmës së brendshme të pajisjes të jetë $\leq 12.5 \mu\text{V}$ peak-to-peak (p-p).	Ky specifikim është vendosur për të garantuar sinjal të pastër dhe reduktim të interferencave të brendshme të pajisjes. Ai lidhet drejtpërdrejt me cilësinë diagnostike të ECG-së.
Filtri i bazës	Pajisja të ofrojë nivele të përzgjedhshme të filtrimit, duke përfshirë vlerën 0.05 Hz, të paktën një nivel në intervalin 0.01–0.02 Hz dhe të paktën një nivel në intervalin 0.15–0.60 Hz,	Ky specifikim mundëson reduktimin e devijimeve të vijës bazë gjatë regjistrimit ECG. Filtrat e ndryshëm rrisin cilësinë e sinjalit dhe fleksibilitetin klinik.
Filtri EMG	20 Hz, 35 Hz, OFF	Ky specifikim ndihmon në reduktimin e zhurmave muskulare gjatë regjistrimit. Mundësia ON/OFF dhe nivelet e filtrimit lejojnë përshtatje sipas rastit klinik.
Filtri Low-pass	150 Hz, 270 Hz, 350 Hz	Ky specifikim është vendosur për të kufizuar zhurmat me frekuencë të lartë dhe për të përmirësuar lexueshmërinë e sinjalit ECG.
Filtri Notch	50 Hz, 60 Hz, OFF	Ky specifikim mundëson reduktimin e interferencës nga rrjeti elektrik 50/60 Hz.

Intervali i sinjalit hyrës	± 10 mVpp	Ky specifikim garanton që pajisja të përpunojë sinjale ECG brenda intervaleve të zakonshme klinike pa humbje informacioni.
Rezistenca ndaj defibrilimit	Mbrojtje ndaj impulseve të defibrilimit sipas IEC / standardit të prodhuesit	Ky specifikim është vendosur për të mbrojtur pajisjen dhe pacientin nga impulset e defibrilimit gjatë përdorimit klinik.
Koha e rikuperimit pas defibrilimit	Koha e rikuperimit të sinjalit ECG pas defibrilimit të jetë më pak se 5 sekonda	Ky specifikim garanton rikthim të shpejtë të sinjalit ECG pas defibrilimit, duke mundësuar vazhdim të menjëhershëm të monitorimit klinik.
Koha e rikuperimit pas polarizimit të elektrodave	Koha e rikuperimit të sinjalit pas polarizimit të elektrodave të jetë më pak se 10 sekonda	Ky specifikim siguron stabilizim të shpejtë të sinjalit pas polarizimit të elektrodave, duke ulur vonesat në interpretimin e ECG-së.
Devijimi kohor ndërmjet kanaleve	Devijimi kohor ndërmjet kanaleve të jetë ≤ 100 μ s	Ky specifikim garanton sinkronizim të saktë ndërmjet kanaleve ECG dhe shmang deformimet në interpretimin e valëformave
Intervali HR	30–300 bpm	Ky specifikim mbulon gamë të gjerë të frekuencës kardiake për pacientë me ritme normale ose patologjike.
Saktësia e HR	Saktësia e matjes së frekuencës kardiake (HR) të jetë $\pm 1\%$ ose ± 1 bpm	Ky specifikim garanton matje të besueshme të frekuencës kardiake dhe mbështet vlerësimin e saktë klinik të pacientit.
Rezolucioni i HR	Rezolucioni i matjes së frekuencës kardiake (HR) të jetë minimumi 1 bpm	Ky specifikim mundëson lexim të detajuar të ndryshimeve të frekuencës kardiake dhe rrit saktësinë e monitorimit.
Detektimi i sinjalit të pacemaker-it	Pajisja duhet të suportojë detektimin e sinjalit të pacemaker-it me amplitudë nga ± 500 μ V deri në ± 700 mV dhe gjerësi impulsi nga 30 μ s deri në 2 ms	Ky specifikim është vendosur për të identifikuar saktë impulset e pacemaker-it dhe për të shmangur keqinterpretimin e ECG-së të pacientët me pajisje të implantuar.
Tipi i ekranit	Ekran me ngjyra, me prekje ose teknologji ekuivalente	Ky specifikim garanton lexueshmëri dhe përdorim të lehtë të pajisjes.
Madhësia e ekranit	Minimum 12.1 inch	Ky specifikim është vendosur për të siguruar shfaqje të qartë të valëformave dhe të dhënave klinike gjatë regjistrimit dhe analizës ECG.
Rezolucioni i ekranit	Minimum 1024 $\times$ 600; preferohet 1280 $\times$ 800	Ky specifikim garanton qartësi vizuale të valëformave dhe informacionit klinik.
Informacioni i shfaqur në ekran	ID e pacientit Emri i pacientit Gjinia Mosha Frekuenca kardiake Pacemaker Mesazhe paralajmëruese Mesazhe informacioni Data dhe ora Treguesi	Ky specifikim është vendosur për të garantuar që përdoruesi të ketë në ekran të gjitha të dhënat kryesore për identifikimin e pacientit, cilësinë e regjistrimit, parametrat teknikë dhe statusin e pajisjes. Shfaqja e këtij informacioni rrit sigurinë, gjurmueshmërinë dhe përdorshmërinë klinike të ECG-së.

	i nivelit të baterisë Rrjeti Valëformat Etiketat e derivacioneve Shënimet e pacemaker-it Përdoruesi Modaliteti Seti i derivacioneve Formati i shfaqjes Shpejtësia Ndjeshmëria (gain) Parametrat e filtrave Skedat e menusë	
Tensioni hyrës	100–240 VAC	Ky specifikim garanton përshtatje me rrjete të ndryshme elektrike dhe përdorim të sigurt në ambiente klinike.
Frekuenca hyrëse	50/60 Hz	Ky specifikim është vendosur për përputhshmëri me standardet e zakonshme të furnizimit elektrik.
Rryma hyrëse	1.5–0.75 A	Ky specifikim lidhet me funksionimin e qëndrueshëm dhe të sigurt të pajisjes brenda kufijve normalë të konsumit elektrik
Tipi i baterisë	Lithium-ion e rikarikueshme	Ky specifikim garanton autonomi, peshë më të ulët dhe rikarim praktik për përdorim klinik.
Kapaciteti i baterisë	Minimum 5000 mAh ose autonomi ekuivalente	Ky specifikim siguron autonomi të mjaftueshme gjatë përdorimit pa furnizim elektrik.
Koha e karikimit deri në 90%	Koha e karikimit të baterisë deri në 90% të kapacitetit të mos jetë më shumë se 3.5 orë	Ky specifikim është vendosur për të garantuar rikthim të shpejtë të pajisjes në gatishmëri pune. Parametri lidhet me vazhdimësinë e shërbimit dhe përdorimin praktik.
Karikimi i plotë	Koha e karikimit të plotë të baterisë të mos jetë më shumë se 4 orë	Ky specifikim garanton karikim brenda një kohe të arsyeshme për përdorim të përditshëm klinik.
Kapacitet përdorimi	Të mundësojë minimumi 500 raporte ECG ose minimumi 8 orë regjistrim/monitorim pa printim në letër	Ky specifikim garanton autonomi të mjaftueshme për përdorim intensiv gjatë ditës së punës.
Vonesa e fikjes pas alarmit	Koha e fikjes automatike pas aktivizimit të alarmit të jetë minimumi 5 minuta	Ky specifikim siguron kohë të mjaftueshme për ndërhyrje pas sinjalizimit të baterisë së ulët. Kërkesa lidhet me sigurinë dhe shmang ndërprerjen e menjëhershme të monitorimit.
Printeri	Printer termik i integruar	Ky specifikim mundëson printimin e menjëhershëm të raportit ECG për dokumentim klinik. Printeri i integruar rrit përdorshmërinë dhe gjurmueshmërinë e ekzaminimit.
Shpejtësia e letrës	5, 12.5, 25, 50 mm/s ($\pm 5\%$)	Ky specifikim garanton fleksibilitet në printimin dhe interpretimin e ECG-së sipas nevojës klinike.
Rezolucioni i printimit	Rezolucion i lartë i përshtatshëm për raport ECG	Ky specifikim është vendosur për të siguruar lexim të qartë të valëformave dhe raportit ECG. Ai lidhet drejtpërdrejt me cilësinë e dokumentimit klinik.
Lloji i letrës	Letër termike A4 ose ekuivalente	Ky specifikim garanton format praktik dhe të standardizuar për raportet ECG.

Analiza ECG	Program analize për ECG me 12 derivacione	Ky specifikim mbështet interpretimin klinik të regjistrimit me 12 derivacione. Funkcioni është i zakonshëm në ECG moderne dhe lidhet me saktësinë diagnostike.
Modaliteti ECG	Regjistrim simultan 12 derivacionesh për minimum 10 sekonda	Ky specifikim garanton regjistrim të plotë dhe të njëkohshëm të aktivitetit elektrik të zemrës. Kërkesa lidhet me cilësinë diagnostike të ekzaminimit.
Memoria e brendshme	Minimum 1200 ECG	Ky specifikim është vendosur për të mundësuar ruajtjen e një numri të mjaftueshëm ekzaminimesh. Parametri lidhet me gjurmueshmërinë, arkivimin dhe përdorimin praktik të pajisjes
Formatet e raportit ECG	Pajisja duhet të suportoje të paktën këto formate raportimi: 3x4, 3x4+1R, 3x4+3R, 6x2, 6x2+1R dhe 12x1, 6x1(L), 6x1(C)	Ky specifikim garanton fleksibilitet në paraqitjen e raporteve sipas nevojës klinike dhe mënyrës së interpretimit.

LOTI 3: “GRAFI”

1. Grafi

Sistemi i grafisë digjitale DR është pajisje radiologjike kryesore. Specifikimet lidhen me cilësinë e imazhit, sigurinë nga rrezatimi, integrimin gjenerator-tub-detektor, ergonominë e pozicionimit dhe qëndrueshmërinë në përdorim spitalor.

Specifikimi	Kërkesa	Argumentimi
Përshkrimi i përgjithshëm	Përdoret për ekzaminimin e trupit me rreze X dhe për observimin e imazheve statike radiografike. Sistemi duhet të mundësojë marrjen e imazheve për pacientë në pozicion ulur, në këmbë ose shtrirë. I gjithë sistemi (gjeneratori HV, tubi i rrezeve X, FPD dhe workstation) duhet të ndizet/fiket me një buton të vetëm	Ky specifikim përcakton funksionin bazë të sistemit për ekzaminime radiografike në pozicione të ndryshme të pacientit. Kërkesa lidhet me përdorimin klinik të pajisjes dhe fleksibilitetin e shërbimit.
Tipi i sistemit	Sistem radiografie digjitale DR me montim në dysheme	Ky specifikim është vendosur për të garantuar sistem radiografie digjitale të qëndrueshëm, funksional dhe të përshtatshëm për përdorim spitalor. Montimi në dysheme lidhet me stabilitetin dhe instalimin praktik.
Furnizimi me energji	380/400/415/440V ±10%	Ky specifikim garanton përputhshmëri me furnizimin elektrik të sistemeve radiologjike me fuqi të lartë.
Fuqia e gjeneratorit	≥65 kW	Ky specifikim është vendosur për të siguruar kapacitet të mjaftueshëm ekspozimi për ekzaminime të

		ndryshme radiografike. Fuqia e gjeneratorit lidhet drejtpërdrejt me performancën dhe cilësinë e imazhit.
Gjeneratori HV	Të jetë i prodhuar nga prodhuesi i sistemit të radiografisë ose nga një prodhues OEM, i integruar, validuar dhe certifikuar nga prodhuesi i sistemit si pjesë përbërëse e tij.	Ky specifikim synon integrim të plotë teknik ndërmjet gjeneratorit, tubit, detektorit dhe workstation-it, si dhe përgjegjësi të unifikuar për funksionimin dhe garancinë e sistemit.
Kabineti i kontrollit	Gjeneratori HV dhe kabineti i kontrollit të integruar për kërkesa minimale instalimi	Ky specifikim është vendosur për të reduktuar kërkesat e instalimit dhe për të lehtësuar mirëmbajtjen. Integrimi rrit sigurinë, organizimin teknik dhe përdorshmërinë e sistemit.
Diapazoni i kV	40–150 kVp me inkremente 1 kV	Ky specifikim garanton fleksibilitet në përzgjedhjen e energjisë së rrezatimit sipas llojit të ekzaminimit dhe konstitucionit të pacientit.
Diapazoni i mA	$\leq 10\text{mA}$ deri $\geq 800\text{mA}$	Ky parametër mundëson përshtatjen e intensitetit të rrezatimit për ekzaminime me kërkesa të ndryshme. Kërkesa lidhet me cilësinë e imazhit dhe kontrollin e dozës.
Diapazoni i mAs	0.1 – 800 mAs	Ky specifikim garanton kontroll të saktë të dozës së ekspozimit dhe fleksibilitet për ekzaminime të ndryshme radiografike.
Koha e ekspozimit	0.001 – 8 sekonda	Ky specifikim lejon ekspozime shumë të shkurtra për reduktim të artefakteve nga lëvizja, si dhe ekspozime më të gjata kur kërkohet nga protokoli klinik.
Programet anatomike APR	≥ 1000 programe të programueshme nga përdoruesi me software APR	Ky specifikim është vendosur për të standardizuar protokollet e ekzaminimit dhe për të ulur riskun e gabimeve manuale në përzgjedhjen e parametrave.
Zgjedhja e teknikës	Ekran me 4 parametra (kV, mA, Time, mAs)	Ky specifikim garanton kontroll të plotë të parametrave kryesorë të ekspozimit, duke rritur fleksibilitetin dhe saktësinë teknike gjatë ekzaminimit.
Frekuenca inverter	≥ 450 kHz	Ky parametër lidhet me stabilitetin e gjeneratorit dhe cilësinë e prodhimit të rrezatimit. Frekuenca më e lartë ndihmon në kontroll më të qëndrueshëm të ekspozimit.
Madhësia e fokusit	0.6 / 1.2 mm	Ky specifikim mundëson balancim ndërmjet rezolucionit të imazhit dhe kapacitetit të ngarkesës termike të tubit.
Kapaciteti termik i anodës	≥ 300 kWh (210 kJ)	Ky specifikim garanton që tubi të përballojë ngarkesë të përshtatshme pune gjatë përdorimit të vazhdueshëm. Kërkesa lidhet me qëndrueshmërinë dhe jetëgjatësinë e tubit.
Këndi i targetit	11–13°	Ky parametër lidhet me karakteristikat fizike të tubit dhe shpërndarjen e rrezatimit. Kërkesa synon cilësi të qëndrueshme imazhi dhe performancë radiografike.
kV maksimal i tubit	≥ 150 kV	Ky specifikim garanton kapacitet të mjaftueshëm për ekzaminime të ndryshme, përfshirë pacientë me konstitucion të ndryshëm dhe zona anatomike më të trasha.
Filtrimi inherent i tubit	≥ 0.9 mm Al / 75 kV	Ky specifikim lidhet me sigurinë radiologjike dhe reduktimin e rrezatimit të panevojshëm. Filtrimi ndihmon në optimizimin e cilësisë së rrezes.

Kolimatori	Kolimim automatik dhe manual	Ky specifikim garanton kufizimin e fushës së rrezatimit sipas zonës së ekzaminimit, duke ulur dozën e panevojshme dhe rritur sigurinë e pacientit.
Kohëmatësi i llambës	LED, 20 sekonda default, i rregullueshëm 0–30 sekonda	Ky funksion ndihmon në pozicionimin e saktë të fushës së ekspozimit përpara kryerjes së radiografisë. Rregullimi i kohës rrit fleksibilitetin e përdorimit.
Forma e fushës	Drejtëndore	Ky specifikim lidhet me përshtatjen e fushës së rrezatimit me formatin standard të detektorëve radiografikë dhe zonën anatomike që ekzaminohet.
Madhësia maksimale e fushës	$\geq 43 \times 43$ cm në 100 cm SID	Ky specifikim garanton mbulim të mjaftueshëm të zonave anatomike të mëdha dhe përputhshmëri me formatet standarde të detektorëve.
Kolimatori	I prodhuar nga i njëjti prodhues i sistemit ose nga një prodhues OEM, i integruar, validuar dhe certifikuar nga prodhuesi i sistemit si pjesë përbërëse e tij.	Ky specifikim synon integrim të plotë me sistemin DR, sinkronizim me tubin dhe përgjegjësi të unifikuar teknike për funksionimin e sistemit.
Filtrimi inherent i kolimatorit	≤ 1.5 mm Al eq	Ky specifikim lidhet me kontrollin e cilësisë së rrezes dhe shmangien e filtrimit të tepërt që mund të ndikojë në parametrat e ekspozimit.
Mbështetja e tubit	Montim në dysheme	Ky specifikim garanton stabilitet mekanik, lëvizshmëri të kontrolluar dhe instalim të përshtatshëm në ambiente radiologjie.
Lëvizja vertikale e tubit	Automatike dhe manuale ≥ 1510 mm (350–1860 mm)	Ky specifikim mundëson pozicionim fleksibël të tubit për pacientë në këmbë, ulur ose shtrirë. Parametri lidhet me përdorshmërinë klinike.
Pozicioni minimal i tubit	≤ 350 mm nga dyshemeja	Ky specifikim lejon ekzaminime pranë dyshemesë ose në pozicione të ulëta, duke rritur fleksibilitetin klinik të sistemit.
Rotacion vertikal i tubit	$\geq 360^\circ$	Ky specifikim siguron orientim të plotë të tubit në plane të ndryshme, duke lehtësuar ekzaminimet në pozicione të ndryshme.
Rotacion horizontal i tubit	$\geq 360^\circ$	Ky parametër rrit fleksibilitetin e pozicionimit dhe mundëson përshtatje me tavolinën, wall stand-in dhe pacientin.
Balancimi	Me kundërpeshë	Ky specifikim garanton lëvizje të sigurt dhe të kontrolluar të tubit, duke ulur lodhjen e operatorit dhe riskun mekanik.
Ekrani mbi tub	Touchscreen min 12", rezolucion 1920×720, i sinkronizuar me workstation	Ky specifikim lejon kontroll të shpejtë pranë pacientit dhe sinkronizim me workstation-in, duke rritur efikasitetin dhe sigurinë e punës.
Doreza e tubit	Dorezë induktive 360° për bllokim/zhblllokim	Ky specifikim lehtëson bllokimin/zhblllokimin dhe pozicionimin e tubit nga kënde të ndryshme. Kërkesa lidhet me ergonominë e operatorit.
Auto tracking	Auto-centering me bucky murale gjatë lëvizjes	Ky funksion mundëson qendërzim automatik me wall stand-in, duke reduktuar gabimet e pozicionimit dhe përsëritjen e ekspozimeve..
Tavolina e pacientit	Tavolinë fikse floating	Ky specifikim garanton pozicionim të lehtë të pacientit dhe lëvizje të kontrolluar të tabletop-it gjatë ekzaminimit.

Frenimi	Bllokim elektromagnetik	Ky funksion siguron stabilitet të tavolinës gjatë ekspozimit dhe rrit sigurinë e pacientit dhe operatorit.
Lartësia e tavolinës	≤650 mm	Ky specifikim lehtëson vendosjen e pacientëve, përfshirë pacientë me lëvizshmëri të kufizuar. Parametri lidhet me aksesueshmërinë.
Lëvizja e tavolinës	Bllokim dhe çlirim elektromagnetik	Ky funksion garanton lëvizje të kontrolluar dhe fiksime të sigurt gjatë pozicionimit dhe ekspozimit.
Lëvizja horizontale e detektorit	≥580 mm	Ky specifikim rrit fleksibilitetin e pozicionimit të detektorit nën tavolinë dhe përmirëson mbulimin anatomik.
Lëvizja gjatësore e tabletop	≥910 mm	Ky specifikim mundëson pozicionim të gjerë të pacientit pa e lëvizur shpesh atë gjatë ekzaminimit.
Lëvizja transversale e tabletop	≥260 mm	Ky parametër lehtëson qendërzimin e pacientit dhe zonës anatomike mbi detector.
Madhësia e tavolinës	≥2145 × 800 mm ±10%	Ky specifikim garanton hapësirë të mjaftueshme për pacientë me përmasa të ndryshme dhe pozicionim të sigurt.
Auto centering nën tavolinë	Bucky nën tavolinë auto-centrohet me tubin	Ky funksion rrit saktësinë e qendërimit ndërmjet tubit dhe detektorit, duke përmirësuar cilësinë e imazhit dhe reduktuar përsëritjet.
Karikimi i FPD	Karikim automatik gjatë vendosjes në bucky	Ky specifikim garanton gatishmëri të vazhdueshme të detektorit dhe ul ndërprerjet operative për karikim manual.
Gridi	40 lp/cm, raport 8:1	Ky specifikim ndihmon në reduktimin e rrezatimit të shpërndarë dhe përmirësimin e kontrastit të imazhit radiografik.
Kapaciteti maksimal	≥275 kg	Ky specifikim garanton përdorim të sigurt për pacientë me peshë të ndryshme dhe rrit qëndrueshmërinë mekanike të tavolinës.
Wall stand	Lëvizje vertikale automatike dhe manuale	Ky specifikim mundëson ekzaminime në këmbë ose ulur dhe përshtatje me lartësinë e pacientit.
Stroke vertikal bucky	≥1450 mm (350–1800 mm nga dyshemeja)	Ky parametër siguron gamë të mjaftueshme lëvizjeje për ekzaminime të ndryshme anatomike në wall stand.
Pozicioni minimal wall stand	≤350 mm	Ky specifikim mundëson ekzaminime në pozicione të ulëta dhe rrit fleksibilitetin e përdorimit klinik.
Karikim online FPD	Po	Ky funksion garanton që detektori të jetë i gatshëm për përdorim gjatë qëndrimit në wall stand, duke shmangur ndërprerjet.
Balancimi wall stand	Me kundërpeshë	Ky specifikim siguron lëvizje të lehtë, të qëndrueshme dhe të sigurt të bucky-t mural.
AEC	Me dhomë jonizimi	Ky funksion mundëson kontroll automatik të ekspozimit, duke ndihmuar në optimizimin e dozës dhe cilësisë së imazhit.
Auto tracking wall stand	Auto-centering me tubin dhe fushën e kolimit	Ky specifikim garanton qendërzim automatik ndërmjet tubit, bucky-t dhe fushës së kolimit, duke rritur saktësinë e pozicionimit.
Tipi i detektorit	Wireless, ISO 4090 cassette size	Ky specifikim garanton fleksibilitet përdorimi, lëvizshmëri dhe përputhje me formatet standarde të detektorëve radiografikë.
Mbrojtja ndaj ujit	IPX4	Ky specifikim siguron mbrojtje ndaj spërkatjeve me ujë, duke rritur qëndrueshmërinë dhe sigurinë e detektorit në ambient klinik.

FPD	I prodhuar nga i njëjti prodhues i sistemit ose nga një prodhues OEM, i integruar, validuar dhe certifikuar nga prodhuesi i sistemit si pjesë përbërëse e tij.	Ky specifikim synon integrim të plotë të detektorit me sistemin DR, sinkronizim teknik dhe përgjegjësi të unifikuar për performancën dhe garancinë.
Scintillator	CsI + TFT	Ky specifikim është vendosur për cilësi të lartë imazhi dhe efikasitet në konvertimin e rrezatimit në sinjal digjital. CsI është teknologji e përdorur gjerësisht në DR.
Pesha e detektorit	≤3.3 kg	Ky specifikim garanton transportueshmëri dhe përdorim praktik të detektorit wireless gjatë ekzaminimeve të ndryshme.
Zona efektive e detektorit	Jo më shumë se përmasat 35 × 43 cm	Ky parametër përcakton formatin praktik të detektorit për përdorim me bucky dhe ekzaminime të zakonshme radiografike.
Matrica e pikselëve	≥2560 × 3072	Ky specifikim lidhet me nivelin e detajeve që mund të regjistrojë detektori dhe ndikon në cilësinë diagnostike të imazhit..
Madhësia e pikselit	≤150 μm	Ky specifikim garanton rezolucion të përshtatshëm hapësinor dhe qartësi të detajeve radiografike
Rezolucioni hapësinor	≥3.5 lp/mm	Ky parametër lidhet drejtpërdrejt me aftësinë e sistemit për të dalluar detaje të imëta në imazh.
Grayscale	≥16 bit	Ky specifikim mundëson diferencim më të mirë të densiteteve radiografike dhe përmirëson cilësinë diagnostike të imazhit.
Ngarkesa sipërfaqësore	≥190 kg	Ky specifikim garanton rezistencë mekanike të detektorit gjatë përdorimit klinik dhe në raste pozicionimi nën pacient.
Ngarkesa pikësore	≥100 kg	Ky specifikim siguron që detektori të përballojë presione lokale gjatë përdorimit pa dëmtim funksional.
Bateria	Li-ion e lëvizshme	Ky specifikim garanton autonomi, zëvendësim praktik dhe përdorim fleksibël të detektorit wireless.
Karikimi dhe ekspozimet	≤3 orë ose sistem hot-swap/docking/bucky charging që siguron disponueshmëri ekuivalente	Ky specifikim siguron autonomi të mjaftueshme të detektorit për përdorim gjatë ditës së punës dhe rikthim të arsyeshëm në gatishmëri.
Sistemi operativ	Minimalisht Windows 10	Ky specifikim garanton platformë të njohur, të mbështetur dhe të përshtatshme për software radiologjik dhe integrim me rrjetin.
CPU	Minimalisht Intel Core 2 / 2.3 GHz	Ky specifikim garanton kapacitet bazë për përpunimin dhe shfaqjen e imazheve radiografike në workstation.
RAM	Minimalisht 4 GB	Ky parametër siguron funksionim të qëndrueshëm të software-it të imazherisë dhe proceseve bazë të workstation-it.
Hard disk	Minimalisht 1 TB	Ky specifikim mundëson ruajtje të mjaftueshme të imazheve, të dhënave dhe dokumentacionit teknik të ekzaminimeve.
CD/DVD	CD/DVD R/W	Ky specifikim mundëson eksport ose arkivim të të dhënave në media fizike kur nevojitet nga institucioni.

Monitori	23.8 inch	Ky specifikim garanton sipërfaqe të mjaftueshme vizualizimi për kontrollin dhe vlerësimin e imazheve radiografike.
Rezolucioni i monitorit	Minimalisht 1920 × 1080	Ky specifikim siguron qartësi të përshtatshme për shfaqjen e imazheve dhe ndërfaqes së workstation-it.

LOTI 4: “EKO KARDIAKE”

1. Eko kardiake

Ekografia kardiake kërkon performancë të lartë imazherike dhe mjete të specializuara kardiologjike. Specifikimet synojnë vlerësimin strukturor dhe funksional të zemrës, Doppler-in, matjet automatike dhe integrimin me rrjetin klinik.

Specifikimi	Kërkesa	Argumentimi
Performanca	Performancë shumë e lartë dhe uniformitet i përmirësuar	Ky formulim lidhet me kërkesën për cilësi të qëndrueshme imazherike dhe përdorim diagnostik të besueshëm. Vlerësimi konkret mbështetet te parametrat teknikë të matshëm të pajisjes.
Monitori	Min 23.8” LED 1920×1080	Ky specifikim garanton shfaqje të qartë të imazhit ekografik dhe parametrave klinikë gjatë ekzaminimit. Madhësia dhe rezolucioni janë proporcionale për një sistem ekografie kardiake modern.
Rregullim ndriçimi	Automatik	Ky funksion lehtëson përshtatjen e ekranit në kushte të ndryshme ndriçimi dhe përmirëson përdorshmërinë gjatë ekzaminimeve. Kërkesa lidhet me ergonominë.
Touchscreen	Min 15”, multi-touch me gesture	Ky specifikim është vendosur për të mundësuar përdorim të shpejtë dhe intuitiv të funksioneve të sistemit. Ndërfaqja me prekje rrit efikasitetin e operatorit gjatë ekzaminimeve.
Këndi touchscreen	Min 40°	Ky specifikim garanton ergonomi dhe përshtatje më të mirë të panelit të kontrollit sipas pozicionit të operatorit. Parametri lidhet me komoditetin e përdorimit.
Lartësia minimale e Sistemit	1000mm	Ky specifikim është vendosur për të garantuar pozicionim ergonomik të sistemit gjatë punës klinike. Parametri lidhet me përdorimin praktik dhe komoditetin e operatorit.
Paneli i kontrollit	Layout adaptiv, min 6 butona	Ky specifikim mundëson akses të shpejtë në funksionet kryesore gjatë ekzaminimit. Layout-i adaptiv dhe butonat fizikë rrisin efikasitetin.
Portat e sondave	Min 5 aktive	Ky specifikim garanton lidhje të njëkohshme të disa sondave, duke shmangur ndërrimet e shpeshta gjatë punës klinike. Kërkesa rrit fleksibilitetin e përdorimit në aplikime të ndryshme diagnostike.
Ngrohës xheli	I integruar	Ky funksion është vendosur për rritjen e komoditetit të pacientit gjatë ekzaminimeve ekografike. Kërkesa lidhet me cilësinë e shërbimit dhe është funksion i zakonshëm në sisteme modern.
Ruajtja	Minimalisht 1 TB HDD + 128 GB SSD	Ky specifikim garanton kapacitet të mjaftueshëm për ruajtjen e imazheve, raporteve dhe të dhënave të pacientëve. Kombinimi HDD/SSD lidhet me hapësirën dhe shpejtësinë e sistemit.
Ndezja nga fikja	Koha e nisjes së sistemit nga gjendja e fikur deri	Ky specifikim është vendosur për të garantuar gatishmëri të shpejtë të sistemit dhe shmangie të

	në gatishmëri operative të mos jetë më shumë se 30 sekonda.	vonesave në shërbim. Parametri lidhet me eficiencën operative.
Ndezja nga standby	Koha e rikthimit të sistemit nga standby në gjendje operative të mos jetë më shumë se 5 sekonda.	Ky funksion mundëson rikthim shumë të shpejtë në gjendje pune gjatë përdorimit ditor. Kërkesa lidhet me vijimësinë e shërbimit dhe përdorimin praktik.
Bateria	Min deri 4 orë	Ky specifikim garanton autonomi të mjaftueshme për lëvizje brenda institucionit ose përdorim pa ndërprerje të menjëhershme nga energjia. Parametri lidhet me mobilitetin e sistemit.
Niveli i zhurmës	Niveli mesatar i zhurmës së prodhuar nga sistemi gjatë funksionimit normal të jetë jo më shumë se 35 dB(A)	Ky specifikim është vendosur për të garantuar punë të qetë në ambiente klinike dhe komoditet për pacientin dhe operatorin. Parametri lidhet me ergonominë dhe cilësinë e ambientit të ekzaminimit.
Korrigjimi i shpejtësisë së zërit	Kërkohet	Ky funksion përmirëson saktësinë e formimit të imazhit në inde të ndryshme. Kërkesa lidhet me cilësinë diagnostike dhe performancën e sistemit.
Optimizim automatik, speckle reduction, spatial compounding	Kërkohet	Këto funksione përmirësojnë cilësinë e imazhit, ulin zhurmën dhe rrisin qartësinë diagnostike. Kërkesa është funksionale dhe lidhet me performancën klinike të ekografiisë.
Mikrovaskularizim	Kërkohet	Ky funksion mundëson vlerësimin e rrjedhës së ngadaltë në enët e vogla të gjakut. Kërkesa zgjeron aftësinë diagnostike të pajisjes dhe është e lidhur me përdorime të avancuara klinike.
Vizualizim 3D i rrjedhës	Kërkohet	Ky funksion ndihmon në paraqitjen më të qartë hapësinore të fluksit të gjakut. Kërkesa lidhet me analizë më të avancuar të hemodinamikës.
Elastografi strain	Detyrueshme	Ky funksion është kërkuar për të mundësuar vlerësim të elasticitetit të indeve në aplikime të ndryshme klinike. Kërkesa rrit kapacitetin diagnostik të sistemit.
Shear wave point	Detyrueshme	Ky specifikim mundëson vlerësim sasior të elasticitetit në një pikë të caktuar. Funksioni lidhet me diagnostikim më të avancuar dhe përdorim multidisiplinar të pajisjes.
Shear wave 2D	Detyrueshme	Ky funksion lejon hartëzim më të gjerë të elasticitetit të indeve në 2D. Kërkesa lidhet me rritjen e saktësisë diagnostike dhe zgjerimin e përdorimit klinik.
BI-RADS/TI-RADS	Detyrueshme	Ky specifikim është vendosur për të mbështetur raportim të standardizuar në ekzaminimet e gjirit dhe tiroides, kur sistemi përdoret edhe për aplikime të zgjeruara. Kërkesa lidhet me uniformitetin e raportimit klinik.
Steatoza hepatorenale	Opsionale	Ky element është përcaktuar si opsional për të mundësuar vlerësim shtesë të steatozës kur ofrohet nga sistemi.

Bladder volume	Opsionale	Ky funksion është opsional dhe shërben për matje shtesë të volumit të vezikës urinare kur sistemi përdoret në aplikime të zgjeruara
CEUS	Detyrueshme	Ky specifikim mundëson ekzaminime me kontrast për vlerësim më të detajuar të perfuzionit dhe strukturave vaskulare. Kërkesa lidhet me kapacitet të avancuar diagnostik.
Analizë kuantitative e kontrastit	Detyrueshme	Ky funksion është kërkuar për të mundësuar matje objektive dhe analizë të të dhënave të kontrastit. Parametri lidhet me saktësinë dhe dokumentimin e ekzaminimeve të avancuara.
Vizualizimi i gjilpërës	Detyrueshëm	Ky specifikim rrit sigurinë gjatë procedurave të drejtuara me ultratinguj, duke përmirësuar shikueshmërinë e gjilpërës. Kërkesa lidhet me sigurinë procedural.
Matja IMT	Detyrueshme	Ky funksion mundëson matje të trashësisë intima-media për vlerësime vaskulare. Kërkesa lidhet me përdorim preventiv dhe diagnostik në ekzaminimet vaskulare.
RF-IMT dhe elasticitet vaskular	Opsionale	Ky element është opsional dhe shërben për vlerësime më të avancuara vaskulare kur ofrohet nga sistemi.
CW Doppler	Detyrueshëm	Ky funksion është i rëndësishëm për matjen e shpejtësive të larta të rrjedhës, veçanërisht në ekzaminimet kardiake. Kërkesa lidhet drejtpërdrejt me përdorimin kardilogjik të pajisjes.
M-mode anatomik	Detyrueshëm	Ky modalitet ndihmon në analizën e lëvizjes së strukturave kardiake në kohë reale. Kërkesa është funksionale për ekzaminime kardiake
M-mode anatomik i lakuar me 3 linja	M Mode anatomik me të paktën 3 linja ose funksion ekuivalent;	Ky funksion mundëson analizë më të detajuar të lëvizjes në disa plane. Kërkesa lidhet me vlerësimin më të plotë të strukturave kardiake.
TDI	Detyrueshëm	Tissue Doppler Imaging është i rëndësishëm për vlerësimin e funksionit miokardial. Kërkesa lidhet drejtpërdrejt me përdorimin kardilogjik të sistemit.
Strain/strain rate	Detyrueshëm	Ky funksion mundëson vlerësim të deformimit miokardial dhe analizë më të avancuar të funksionit kardiak. Kërkesa është e lidhur me diagnostikën moderne kardiake.
LVO	Detyrueshëm	Ky funksion ndihmon në përmirësimin e vizualizimit të ventrikulit të majtë, veçanërisht në raste me cilësi të kufizuar imazhi. Kërkesa lidhet me saktësinë e vlerësimit kardiak.
TT QA	Analizë sasiore e tracking-ut/strain-it të indit TTQA ose teknologji ekuivalente.	Ky funksion mbështet analizën kuantitative të lëvizjes dhe deformimit të indeve. Kërkesa lidhet me vlerësim më objektiv të funksionit kardiak.
Stress echo	Detyrueshme	Ky funksion është i nevojshëm për ekzaminime kardiake gjatë stresit dhe vlerësim të ishemiës. Kërkesa lidhet me përdorimin specialistik të ekografisë kardiake.
AUTO LV	Detyrueshme	Ky funksion lehtëson matjen automatike të parametrave të ventrikulit të majtë dhe rrit standardizimin e vlerësimit. Kërkesa lidhet me efikasitetin dhe saktësinë diagnostike.

Transferim QR/PACS	QR ose PACS	Ky specifikim është vendosur për të mundësuar transferim dhe arkivim të të dhënave/imazheve.
Read Zoom	Minimumi 0.8×–10×.	Ky specifikim garanton mundësi zmadhimi për analizë më të detajuar të imazhit të ruajtur. Parametri lidhet me interpretimin klinik dhe përdorshmërinë.
Dynamic range	30–260 ose më shumë.	Ky specifikim mundëson përshtatje të kontrastit të imazhit sipas strukturës së ekzaminuar. Kërkesa lidhet me cilësinë e imazhit dhe fleksibilitetin diagnostik.
Frame rate B	Minimalisht 1400 fps ose më mirë	Ky specifikim është vendosur për të garantuar paraqitje të qartë të strukturave në lëvizje të shpejtë, sidomos në ekzaminime kardiake.
Frame rate Color	Minimalisht 270 fps ose më mirë	Ky specifikim rrit cilësinë e paraqitjes së fluksit me Doppler me ngjyra. Kërkesa lidhet me vlerësimin dinamik të rrjedhës dhe lejon pajisje me performancë më të lartë.
PRF Color	0.1–15.4 kHz ose më mirë.	Ky parametër garanton përshtatje të Doppler-it me ngjyra për shpejtësi të ndryshme rrjedhjeje. Kërkesa lidhet me fleksibilitetin e ekzaminimeve vaskulare dhe kardiake.
Volumi 4D rate	Maksimumi 80 volume për sekond	Ky specifikim lidhet me aftësinë e sistemit për imazheri volumetrike dinamike.
Shpejtësia max e rrjedhës	Jo më pak se 148 cm/s	Ky specifikim garanton matje të përshtatshme të rrjedhjeve me shpejtësi të lartë. Parametri lidhet me vlerësimin hemodinamik dhe funksionin Doppler.
Harta Doppler	Min 20	Ky specifikim lejon zgjedhje të ndryshme vizualizimi për Doppler, sipas nevojës klinike.
PW PRF	≤1.0 kHz - ≥20 kHz ose më mirë	Ky specifikim mundëson përdorim të Pulsed Wave Doppler në një gamë të gjerë situatash klinike. Parametri lidhet me matje më fleksibël të rrjedhjes.
CW PRF	≤0.3– ≥100 kHz ose më mirë	Ky specifikim mbështet matjen e shpejtësive të larta me Continuous Wave Doppler, veçanërisht në aplikime kardiake. Kërkesa lidhet me performancën specialistike të sistemit.
Sample volume	0.5–20 mm ose më mirë	Ky specifikim mundëson përshtatjen e zonës së matjes Doppler sipas strukturës që ekzaminohet. Parametri rrit saktësinë dhe fleksibilitetin diagnostic.
Wireless adapter	Detyrueshëm	Ky specifikim është vendosur për të mundësuar lidhje dhe transferim më fleksibël të të dhënave.
USB	Të paktën 6 porta USB funksionale, ku minimumi 2 të jenë USB 3.x ose USB type C	Ky specifikim garanton lidhje të mjaftueshme për media, pajisje periferike dhe eksport të të dhënave. Kërkesa lidhet me përdorshmërinë dhe integrimin teknik.
Sonda konvekse	1.2–6.0 MHz; 192 elemente	Ky specifikim garanton sondë të përshtatshme për ekzaminime abdominale dhe aplikime të përgjithshme. Frekuenca dhe elementët lidhen me cilësinë e imazhit
Sonda lineare	Sondë lineare që mbulon afërsisht 3–18 MHz ose më gjerë;	Ky specifikim është vendosur për ekzaminime sipërfaqësore, vaskulare dhe struktura me rezolucion të lartë. Numri i elementeve mbështet cilësi më të mirë imazhi.
Sonda sektoriale	1.5–4.5 MHz; të paktën 80 elemente	Ky specifikim lidhet drejtpërdrejt me përdorimin kardiak, pasi sonda sektoriale mundëson ekzaminim përmes dritareve interkostale. Parametri është funksional për Eko kardiake.

LOTI 5: APARAT RADIOLOGJIE EKOGRAFIE ME 2 (DY) SONDA (LINEARE, KONVEKSE)

1. Aparat Radiologjie Ekografie me 2 (dy) sonda (Lineare, Konvekse)

Aparati i ekografisë radiologjike me sonda lineare dhe konvekse përdoret për ekzaminime radiologjike të përgjithshme, vaskulare, abdominale, MSK dhe gjinekologjike. Kërkesat lidhen me modalitetet e imazhit, Doppler-in, sondat, ruajtjen e të dhënave dhe mundësinë e përditësimeve të ardhshme.

Specifikimi	Kërkesa	Argumentimi
Metoda e imazhit	2D Mode, M Mode, Color Doppler, Power Doppler, Pulse Wave Doppler, CW, TDI Mode, TDW Mode	Ky specifikim garanton që aparati të mbulojë modalitetet bazë dhe të avancuara të ekografisë për përdorim radiologjik, vaskular dhe gjinekologjik.
Të mundesojë opsionet	Kombinuar duplex dhe triplex në real time	Ky funksion mundëson vlerësim të njëkohshëm të strukturës anatomike dhe rrjedhës së gjakut, duke rritur vlerën diagnostike të ekzaminimit.
Të mundesojë	Singel Mode, dual, quad, simultaneous (triplex), zoom mode (read/write), zmadhim të pamjes së skanimit në wide ose large screen	Ky specifikim siguron fleksibilitet në shfaqjen dhe analizën e imazhit sipas nevojës klinike dhe preferencës së operatorit.
Tensioni	110V/220V, 50/60Hz	Ky specifikim garanton përputhshmëri me rrjete të ndryshme elektrike dhe përdorim praktik në ambiente të ndryshme shëndetësore.
Portat	Minimumi 4 porta aktive	Ky specifikim lejon lidhjen e disa sondave pa ndërrime të shpeshta, duke rritur efikasitetin gjatë ekzaminimeve.
Printer	Printer Bardh e Zi termik	Ky specifikim mundëson dokumentim të menjëhershëm të imazheve ose raporteve kur kërkohet në praktikën klinike.
Dynamic range	≥350 dB. Pranohen vlera më të larta	Ky parametër lidhet me aftësinë e sistemit për të dalluar kontraste të ndryshme në inde dhe për të përmirësuar cilësinë e imazhit..
Kanale procesimi	Të paktën 7.800.000 kanale	Ky specifikim është vendosur për të garantuar përpunim të avancuar të sinjalit dhe cilësi më të lartë imazherike
Frenkuenca	Nga 1 deri në 22MHz	Ky diapazon mundëson përdorim të gjerë për struktura të thella dhe sipërfaqësore, duke e bërë pajisjen të përshtatshme për aplikime të ndryshme klinike.
Thellësia imazhit	Nga 2cm deri në 50cm	Ky specifikim siguron ekzaminim të strukturave sipërfaqësore dhe të thella, sipas nevojës radiologjike apo gjinekologjike.
Pika fokusi	Minimumi 8 pika fokusi të selektueshme	Ky specifikim mundëson përmirësim të qartësisë së imazhit në thellësi të ndryshme dhe rrit saktësinë diagnostike.
Fokusimi	Sistemi i ultrazërit duhet të ofrojë fokusim automatik në thellësi të ndryshme, duke siguruar cilësi dhe rezolucion uniform të imazhit nga fusha e afërt deri në fushën e largët, pa nevojë për rregullim manual të fokusit	Ky funksion redukton ndërhyrjet manuale dhe ndihmon në ruajtjen e cilësisë uniforme të imazhit gjatë ekzaminimit.
Frame rate	Jo më pak se 4.500 fps (Hz)	Ky specifikim lidhet me paraqitjen më të qartë të strukturave në lëvizje dhe rrjedhës së gjakut.

Post-procesim	B-Mode, M-Mode, PW/CW, Color Doppler, 3D, dhe Elastostografi	Ky specifikim garanton mjete të avancuara për përpunim dhe analizë të imazhit pas marrjes së tij, duke rritur vlerën diagnostike.
Memorie	Të ketë SSD Disk me minimum 512Gb me RAM të paktën 16gb DDR4	Ky specifikim siguron shpejtësi pune, ruajtje të mjaftueshme dhe funksionim të qëndrueshëm të sistemit.
Dalje	Të paktën 2 dalje HDMI dhe 4 porta USB 2.0 ose version 3.0	Ky specifikim mundëson lidhje me monitorë, printerë, media të jashtme dhe eksport të të dhënave.
Bateria	Të ketë mundësi vendosje bateri litiumi minimumi 6000 mAh ose ekuivalente për mundësimin e transportimit të ekos pa shkëputje me minimum kohë skanimit jo më pak se 90 minuta	Ky specifikim garanton transportueshmëri dhe përdorim pa ndërprerje gjatë lëvizjes së pajisjes brenda institucionit.
Raporte	Të ketë raporte të editueshme ku mund të përfshihen imazhet dhe komentet e mjekut për printim në letër A4. Të ketë të përfshira matjet dhe presetet për abdominal, muskoseletal, pediatri, gjinekologjik/obstetrikal etj	Ky funksion mundëson dokumentim klinik të personalizuar me imazhe dhe komente të mjekut, duke mbështetur gjurmueshmërinë e ekzaminimit.
Monitori	Minimum 23.5 inch LCD ose LED dhe me rezolucion të lartë	Ky specifikim garanton pamje të qartë dhe të mjaftueshme për vlerësim të saktë të imazhit ekografik.
Dicom	I pajisur me opsionin e DICOM.	Ky specifikim mundëson integrim me sistemet spitalore të imazherisë, arkivimit dhe raportimit.
Panoramic	I pajisur me opsionin e Panoramic.	Ky funksion lejon pamje më të gjerë të strukturave anatomike dhe rrit vlerën diagnostike në ekzaminime të caktuara.
Hartat	Të mundesojë të paktën 12 harta gri Të mundesojë të paktën 15 harta me ngjyra	Ky specifikim rrit fleksibilitetin e vizualizimit dhe përshtatjen e imazhit sipas strukturës që ekzaminohet.
Zoom	Mundësi zmadhimi minimumi 20 herë gjatë skanimit dhe minimumi 40 herë pas procesimit/ngjirjes së imazhit (read zoom)	Ky funksion mundëson analizë më të detajuar të strukturave dhe imazheve të ruajtura.
Rrjedhja e gjakut	Të ketë të përfshirë opsionin e 'software' për të zbuluar anatominë e ngadaltë dhe të dobët të rrjedhës së gjakut në inde (vizualizimi i rrjedhës me shpejtësi të ulët në mikrovaskulaturën e strukturave)	Ky specifikim ndihmon në vlerësimin e mikrovaskularizimit dhe strukturave me fluks të ulët, duke zgjeruar aftësinë diagnostike të pajisjes.
Mbajtëset e sondave	Të ketë të paktën 5-6 mbajtëse sondash, dhe mundësi kthimi të konsolës	Ky specifikim lidhet me ergonominë, organizimin e punës dhe përdorimin praktik të pajisjes.
Tastjera	Të jetë i pajisur me tastierë numerike në ekran prekës (touch screen) sikurse dhe në konsolë të aparatit	Ky funksion lehtëson futjen e të dhënave dhe përdorimin e shpejtë gjatë ekzaminimit.
Monitori	Të ketë të integruar monitor touch screen me të paktën madhësi ekrani prej 13.5 inch.	Ky specifikim garanton akses të shpejtë në funksionet kryesore dhe rrit ergonominë e përdorimit.
Mundësi përditësimi	Të ketë mundësi upgrade për të ardhmen për tu pajisur me opsionet kardiale si AutoEF, Strain, Matjet Automatike Kardiale, EKG, stress eko, Strain. Të ketë mundësi upgrade në të ardhmen për instalimin e	Ky specifikim është vendosur për të garantuar që aparati të mos kufizohet vetëm në konfigurimin fillestar, por të ketë mundësi zgjerimi funksional në të ardhmen sipas nevojave klinike të institucionit. Mundësia për upgrade për opsione kardiale, elastografi, vlerësim të steatozës hepatike, funksione

	opsioneve si: Elastografi për gjirin dhe tiroiden sikurse dhe Elasetografi Sharewave për gjirin dhe mëlçinë duke mundësuar raport të plotë dhe klasifikimet përkatëse Të ketë mundësi upgrade në të ardhmen për instalimin e opsionit të matjes së Fraksionit sasior yndyror të mëlçisë i njojtur si (Quantitative ultrasound system fat fraction ose Liver Ultrasound Derived Fat Fraction ose UGAP) ose ekuivalent Të ketë mundësi upgrade në të ardhmen për instalimin e opsionit radiologjik HRI (Hepato Renal Index) për të përcaktuar sasinë e steatozës së mëlçisë duke krahasuar ekogjenitetin midis parenkimës së mëlçisë dhe korteksit renal Mundësi për instalim të ardhshëm të një funksioni të bazuar në inteligjencë artificiale për analizë në kohë reale të imazheve të gjirit, me detektim dhe shfaqje të zonave të dyshimta për të ndihmuar në diagnostikim” Të ketë mundësi opsioni instalimi për të ardhmen të opsioneve, 3D/4D, Matje automatike te IMT, Guide per Biopsi.	të inteligjencës artificiale, 3D/4D, matje automatike IMT dhe guide biopsie lidhet me jetëgjatësinë teknologjike të pajisjes dhe shmang nevojën për zëvendësim të plotë të sistemit në rast zgjerimi të shërbimeve. Kjo kërkesë nuk nënkupton domosdoshmërisht instalimin e të gjitha moduleve në konfigurimin fillestar, por kërkon që platforma të jetë teknikisht e përditësueshme dhe e përshtatshme për zhvillime të ardhshme klinike.
Zgjedhja e sondave	Mundësi zgjedhjeje të shpejtë të kombinimeve më të përdorura të sondave dhe preset-eve me një klikim, për rritje të efikasitetit gjatë ekzaminimeve	Ky funksion rrit efikasitetin e punës dhe redukton kohën e konfigurimit gjatë ekzaminimeve.
Matje parametrash	Funksion automatik i kalkulimeve, për llogaritje automatike të parametrave specifikë bazuar në vlerat e matura në modalitetin Spectral Doppler	Ky specifikim mbështet llogaritje më të shpejta dhe më të standardizuara në modalitetin Spectral Doppler.
Përdorimi	Të ketë mundësi përdorimi në fushat e radiologjisë dhe gjinekologjisë si opsione standarte me presetet e kaluara në aparature dhe matjet përkatëse për radiologji, obsetri, gjinekologji dhe mundësi upgrade për matjet kardiake	Ky specifikim garanton përdorim multidisiplinar të pajisjes dhe justifikon konfigurimin me sonda lineare dhe konvekse.
Doppler me Ngjyra		
Hartat	Mundësi zgjedhje të paktën 10 harta ngjyre	Ky specifikim lejon mënyra të ndryshme vizualizimi të rrjedhës së gjakut sipas nevojës klinike.
Shfaqet	Mundësi shfaqje për pamje të njëkohshme Bi-Dimensionale + Doppler me ngjyra, dhe pamje Tre-Dimensionale+Doppler me ngjyra	Ky funksion mundëson analizë të kombinuar anatomike dhe vaskulare në kohë reale.
Shpejtësia	Duke filluar nga 1.5cm/s deri në 700cm/s. Mundësi zgjedhje e shkallës në cm/s ose KHz	Ky diapazon lejon vlerësim të rrjedhjeve të ngadalta dhe të shpejta në situata të ndryshme klinike.
Rregullimet e imazhit	Të paktën 3 filtra për rregullim imazhi ose në mënyrë automatike	Ky specifikim ndihmon në optimizimin e cilësisë së imazhit dhe përshtatjen me rastin klinik.

PRF	Duke filluar nga minimumi 0.1 deri në 24KHz	Ky parametër garanton fleksibilitet në matjen e rrjedhës së gjakut në kushte të ndryshme hemodinamike.
Filtrat Doppler	Të paktën 3-4 filtra për rregullimin e Doppler	Ky specifikim ndihmon në reduktimin e zhurmave dhe përmirësimin e lexueshmërisë së sinjalit Doppler.
Frekuenca	Të paktën 3-4 shkallë frekuencash ose zgjedhje automatike	Ky specifikim lejon përshtatje me thellësinë dhe tipin e strukturës që ekzaminohet.
Shkallëzimet	Të mundësoje të paktën 12 shakallëzime te Baseline	Ky funksion mundëson rregullim të pamjes Doppler për interpretim më të qartë të drejtimit dhe shpejtësisë së rrjedhës.
Ngjyrat	Të mundësojë të paktën 10 harta ngjyrash te Color	Ky specifikim rrit fleksibilitetin e paraqitjes së rrjedhës së gjakut dhe përshtatjen vizuale sipas llojit të ekzaminimit. Parametri lidhet me interpretimin më të qartë të Doppler-it.
Doppler Fuqie		
Shpejtësia	Matja e shpejtesise duke filluar nga 2cm/s deri në 650cm/s Mundësi zgjedhje e shkallës në cm/s ose KHz	Ky specifikim mundëson vlerësimin e rrjedhjeve me shpejtësi të ulët dhe të mesme, veçanërisht në vaskularizim të dobët ose inde të vogla. Kërkesa lidhet me aftësinë diagnostike të aparatit.
Rregullimet e imazhit	Të paktën 3 filtra për rregullim imazhi ose filtër në menyrë automatike	Ky specifikim është vendosur për të përmirësuar cilësinë e imazhit Doppler dhe për të reduktuar artefaktet gjatë ekzaminimit. Pranimi i filtrit automatik lejon zgjidhje teknike të ndryshme.
PRF	PRF duke filluar nga minimumi 0.1 deri në 24KHz	Ky diapazon mundëson përshtatje me rrjedhje të ndryshme të gjakut, nga flukset e ngadalta deri te ato më të shpejta. Parametri rrit fleksibilitetin klinik të sistemit.
Filtrat Doppler	Të mundësojë të paktën 3-4 filtra për rregullimin e Doppler	Ky specifikim lejon rregullim më të mirë të sinjalit Doppler dhe përmirësim të lexueshmërisë së rrjedhës. Parametri lidhet me cilësinë e interpretimit diagnostic.
Frekuenca	Të mundësojë të paktën 3-4 shkallë frekuencash ose zgjedhje në mënyrë automatike	Ky specifikim mundëson përshtatje të frekuencës sipas thellësisë dhe strukturës që ekzaminohet. Pranimi i zgjedhjes automatike shmang kufizimin drejt një zgjidhjeje të vetme.
Shkallëzimet	Të mundësojë të paktën 12 shakallëzime te Baseline	Ky funksion mundëson rregullim të paraqitjes së sinjalit Doppler dhe ndihmon në interpretimin më të qartë të drejtimit dhe intensitetit të rrjedhës.
Ngjyrat	Të mundësojë të paktën 10 harta ngjyrash te Color	Ky specifikim lejon mënyra të ndryshme vizualizimi të rrjedhës dhe rrit përshtatjen e imazhit sipas nevojës klinike.
Modalitet Pulsed Wave (PW) Spectral Doppler		
Shpejtësia maksimale	Minimumi 6500 cm/s	Ky specifikim garanton matje të rrjedhjeve me shpejtësi të lartë, të rëndësishme për vlerësime vaskulare dhe kardiake. Parametri lidhet me kapacitetin diagnostik të pajisjes.
Shpejtësia minimale	Duke filluar nga 5 cm/s	Ky specifikim mundëson detektimin e rrjedhjeve të ngadalta, duke rritur ndjeshmërinë e sistemit në ekzaminime vaskulare ose të indeve të vogla.
PRF	Minimumi nga 2 deri në 30 kHz	Ky specifikim siguron përshtatje të matjes Doppler në kushte të ndryshme hemodinamike dhe rrit fleksibilitetin gjatë ekzaminimeve.
Volumi	Madhësia e volumit të mostrës e rregullueshme: minimumi nga 0.5 deri ne 25 mm	Ky specifikim lejon përshtatjen e zonës së matjes sipas madhësisë së enës apo strukturës që vlerësohet, duke rritur saktësinë diagnostike.

Korrigjim këndi	-80° deri +80° (±5%)	Ky funksion rrit saktësinë e matjes së shpejtësisë së rrjedhës, duke lejuar korrigjim sipas këndit të insonimit.
Filtri për rregullim imazhi	Automatik ose minimumi 20 filtra të ndryshëm	Ky specifikim mundëson përmirësimin e sinjalit spektral dhe reduktimin e artefakteve.
Seksion: Continuous Wave (CW)		
Përsëritja e pulseve	Në intervalin minimal PRF: 2.0kHz deri në 45kHz	Ky specifikim është vendosur për të mundësuar vlerësimin e rrjedhjeve me shpejtësi të lartë në ekzaminime Doppler, veçanërisht në raste ku kërkohet matje e vazhdueshme dhe e qëndrueshme e sinjalit.
Matja e shpejtësisë	Të mbulojë një diapazon me kufi të poshtëm jo më të madh se 10 cm/s dhe kufi maksimal jo më të vogël se 7,000 cm/s	Ky specifikim garanton që pajisja të mundësojë matjen e rrjedhjeve nga vlera të ulëta deri në shpejtësi shumë të larta, të cilat mund të jenë të rëndësishme në vlerësime vaskulare dhe kardiake. Parametri është funksional, i matshëm dhe lidhet drejtpërdrejt me kapacitetin diagnostik të aparatit.
PRF	Të jetë i rregullueshëm, me kufi të poshtëm jo më të madh se 2 kHz dhe kufi maksimal jo më të vogël se 48 kHz	Ky specifikim mundëson matjen e rrjedhjeve me shpejtësi të lartë, me rëndësi për vlerësime kardiake dhe vaskulare.
Të mundësojë	Sistemi duhet të mundësojë instalimin e sondës kardiake, dhe sondës transesofagiale TEE në të ardhmen	Ky specifikim është vendosur për zgjerim të ardhshëm të përdorimit klinik, pa kërkuar domosdoshmërisht instalim të menjëhershëm.
Seksion: Modalitet Levizje M-Mode:		
Harta	Të mundësojë harta gri dhe harta me ngjyra	Ky funksion mundëson analizë të lëvizjes së strukturave anatomike dhe rrit fleksibilitetin diagnostic.
Filter	Të ketë filter automatik për rregullimin e imazhit	Ky specifikim përmirëson cilësinë e imazhit dhe lehtëson interpretimin gjatë analizës së lëvizjes.
DICOM	Të përfshihet funksioni i protokollit të plotë DICOM (printim, regjistrim, ruajtje, worklist, raportim, etj.)	Ky specifikim garanton printim, ruajtje, worklist dhe raportim të integruar me sistemet spitalore.
Prodhimi	Prodhim i vitit të fundit 2026	Ky specifikim synon sigurimin e pajisjeve të gjeneratës së fundit, me teknologji aktuale dhe cikël më të gjatë përdorimi.
Garancia	Të paktën 24 muaj	Ky specifikim garanton mbulim minimal për defekte dhe siguron përgjegjësi të operatorit për funksionimin e pajisjes.
Seksion: Sonde lineare për vazat 1 copë për eko		
Frekuenca	Minimumi i frekuencës: 4 ~ 16MHz (banda e frekuencës)	Ky specifikim garanton rezolucion të lartë për ekzaminime vaskulare, muskuloskeletale dhe struktura sipërfaqësore.
Gjatësia	Minimumi i gjatësisë së sondës së skanimit 36mm (gjatësia e sondës)	Ky parametër siguron fushë skanimit të përshtatshme për ekzaminime vaskulare dhe sipërfaqësore.
Elementet e sondës	Minimumi (numri i elementeve të sondës) 192 kristale	Ky specifikim lidhet me cilësinë e imazhit dhe rezolucionin e sondës.
Opsione	Opsion për (biopsia guida e disponueshme)	Ky element është opsion funksional për procedura të drejtuara me ultratinguj dhe rrit përdorshmërinë klinike.
Aplikime	Abdomen, MSK, Small Parts, Vascular, Obstetrics, Gynecology, Pediatric	Ky specifikim tregon përdorim të gjerë të sondës në fusha të ndryshme klinike, duke rritur vlerën praktike të pajisjes.

Frekuenca	Minimumi i frekuencës: 2 ~ 8 MHz (banda e frekuencës)	Ky specifikim garanton depërtim të përshtatshëm për ekzaminime abdominale, obstetrike dhe gjinekologjike.
Këndi	Minimumi i këndit të skanimit 100°	Ky parametër mundëson fushëpamje të gjerë gjatë ekzaminimeve të thella dhe abdominale.
Elementet e sonda	Minimumi (numri i elementeve të sondës) 192 kristale	Ky specifikim lidhet me cilësinë e imazhit dhe performancën e sondës gjatë ekzaminimeve të përgjithshme.
Opsione	Opsion për biopsia guida	Ky element zgjeron përdorimin e sondës për procedura të drejtuara dhe ka karakter funksional shtesë.

LOTI 6: "EKOGRAFI OBSTETRIKE-GJINEKOLOGJIKE + EKOGRAFI OBSTETRIKE-GJINEKOLOGJIKE E AVANCUAR"

1. Ekografia Obstetrike-Gjinekologjike

Ekografia obstetrike-gjinekologjike është e dedikuar për ekzaminime fetale dhe gjinekologjike. Specifikimet mbështesin matjet obstetrike/gjinekologjike, 3D/4D, Doppler-in, sondat përkatëse dhe raportimin klinik.

Specifikimi	Kërkesa	Argumentimi
Tipi	Ekografia i dedikuar obstetrik-gjinekologjik	Ky specifikim përcakton qartë përdorimin klinik të pajisjes për ekzaminime obstetrike dhe gjinekologjike.
Ekrani	I pajisur me ekran LED 22" ±1", me rezolucion të lartë 1920x1080 pixel dhe raport kontrasti të paktën 1000:1. Shfaqje e imazhit ekografik në të gjithë dimensionin e plotë të ekranit (full-screen ultrasound)	Ky specifikim garanton pamje të qartë të imazhit ekografik gjatë ekzaminimeve obstetrike/gjinekologjike. Madhësia dhe rezolucioni lidhen me lexueshmërinë dhe sigurinë diagnostike.
Ndërfaqja	Ndërfaqja e kontrollit duhet të jetë e pajisur me ekran me prekje me dimension 15" ±1", me rezolucion të lartë Full HD 1920 x 1080 pixel dhe me funksion për shfaqjen e imazheve ultrasonike 3D/4D	Ky specifikim lehtëson përdorimin e shpejtë të funksioneve dhe kontrollin e imazheve 3D/4D. Kërkesa lidhet me ergonominë dhe efikasitetin e operatorit.
Teknologjia	Teknologji bashkëkohore për formimin e sinjaleve me të paktën 9 milion kanale dixhitale përpunimi ose teknologji ekuivalente	Ky specifikim synon përpunim të avancuar të sinjalit dhe cilësi më të mirë imazhi.
Fushëpamja	Fushëpamje këndore ekografike maksimale deri në të paktën 180 gradë ose më mirë (±10°), në veçanti për aplikimet gjinekologjike	Ky specifikim është i rëndësishëm për aplikime gjinekologjike, ku kërkohet fushëpamje e gjerë.
Brezi i frekuencave	Brezi i frekuencave të funksionimit duke filluar nga 2 MHz deri në 16 MHz ose më gjerë	Ky diapazon mundëson ekzaminime të strukturave sipërfaqësore dhe të thella.

Portat	Pajisur me të paktën 3 porta aktive për sonda	Ky specifikim mundëson lidhjen e disa sondave pa ndërrime të shpeshta, duke rritur efikasitetin në ekzaminime obstetrike/gjinekologjike.
Thellësia	Thellësia e fushëpamjes ekografike të garantohet afërsisht nga 1 deri në të paktën 40 cm	Ky specifikim garanton ekzaminim të strukturave të ndryshme anatomike, nga sipërfaqësore deri në të thella. Parametri lidhet me përdorshmërinë klinike.
Rifreskimi i imazhit	Rifreskimi i imazhit me frekuencë minimale prej të paktën 3000 imazhe/sekondë (modaliteti 2D)	Ky specifikim përmirëson paraqitjen e lëvizjeve dhe strukturave dinamike, veçanërisht në ekzaminimet fetale. Parametri lidhet me cilësinë diagnostike.
Kontrolli dinamik	Kontrolli dinamik minimal 400 dB $\pm$ 20dB.	Ky specifikim ndihmon në përpunimin e sinjaleve me intensitete të ndryshme dhe përmirëson kontrastin e imazhit.
Fokusi	Funksion i fokusit me rregullim të vazhdueshëm dinamik dhe me të paktën 10 nivele përzgjedhjeje	Ky funksion mundëson qartësi më të mirë në zona të ndryshme të imazhit dhe rrit saktësinë diagnostike. Kërkesa është funksionale dhe e matshme.
Zoom	Zmadhimi i imazhit "live" deri në tetë herë dhe zmadhimi pas procesimit deri në njëzet herë ose më mirë	Ky specifikim lejon analizë më të detajuar të strukturave fetale dhe gjinekologjike.
Të përfshihen të gjithë modalitetet e skanimit ekografik më poshtë:		
2-Dimensional.		Ky modalitet është bazë për ekzaminimet obstetrike dhe gjinekologjike dhe garanton vizualizimin standard të strukturave anatomike.
Mundësi zgjedhjeje për të paktën tre nivele frekuence funksionimi në mënyrë manuale ose automatike		Ky specifikim lejon përshtatjen e frekuencës sipas thellësisë dhe strukturës që ekzaminohet. Pranimi i zgjedhjes automatike rrit fleksibilitetin.
Fuqia ultrasonike e rregullueshme nga 1 deri në 100%		Ky specifikim mundëson rregullim të ekspozimit ultrasonik sipas nevojës klinike, duke mbështetur sigurinë dhe optimizimin e imazhit.
Optimizim automatik i amplifikimit i vazhdueshëm dhe në kohë reale		Ky funksion përmirëson cilësinë e imazhit në kohë reale dhe redukton ndërhyrjet manuale të operatorit gjatë ekzaminimit.
Optimizim automatik i segmenteve të amplifikimit TGC		Ky specifikim mundëson balancim më të mirë të imazhit në thellësi të ndryshme dhe përmirëson uniformitetin e pamjes ekografike.
Funksione filtrimi të ndryshme me të paktën 5 nivele për minimizimin e zhurmave dhe rritjen e cilësisë së imazhit		Ky funksion ndihmon në reduktimin e zhurmave dhe përmirësimin e cilësisë së imazhit. Parametri lidhet me interpretimin më të saktë klinik.
Zgjedhje për të paktën 10 harta gri dhe 10 ose më shumë harta ngjyre		Ky specifikim rrit fleksibilitetin e paraqitjes së imazhit dhe përshtatjen sipas strukturës që ekzaminohet.
Mundësi shfaqjeje për dy deri në katër pamje bi-dimensionale		Ky funksion mundëson krahasim të pamjeve dhe vlerësim më të plotë gjatë ekzaminimeve obstetrike/gjinekologjike.
Doppler me Ngjyra		
Frekuenca e përsëritjes së pulseve: 0.1 deri në 10 kHz		Ky specifikim lejon vlerësimin e rrjedhës së gjakut në kushte të ndryshme klinike dhe mbështet ekzaminimet vaskulare/fetale.
Fuqia ultrasonike e rregullueshme nga 1 deri në 100%		Ky parametër lejon përshtatjen e fuqisë sipas nevojës klinike dhe cilësisë së sinjalit.
Rregullimi i bazës me 10 ose më shumë nivele		Ky specifikim përmirëson paraqitjen e sinjalit Doppler dhe lehtëson interpretimin e drejtimit të rrjedhës.

Mundësi shfaqjeje për pamje të njëkohshme bi-dimensionale + Doppler me ngjyra	Ky funksion mundëson vlerësim të njëkohshëm anatomik dhe vaskular, i rëndësishëm për obstetrikë dhe gjinekologji.
Mundësi shfaqjeje për pamje të njëkohshme 3D + Doppler me ngjyra	Ky specifikim zgjeron aftësinë diagnostike duke kombinuar pamjen volumetrike me vlerësimin e fluksit.
Amplifikim i rregullueshëm pozitiv/negativ në $\pm$ dB me disa ndarje	Ky funksion lejon përshtatje të sinjalit Doppler dhe përmirëson lexueshmërinë sipas rastit klinik.
Filtër ndaj artefakteve të lëvizjes së enëve të gjakut me disa shkallëzime	Ky specifikim ndihmon në reduktimin e artefakteve nga lëvizjet vaskulare ose të pacientit dhe përmirëson cilësinë e imazhit.
Doppler Fuqie	
Frekuenca e përsëritjes së pulseve: 0.1 deri në 20 kHz	Ky specifikim ndihmon në identifikimin e rrjedhjeve të dobëta ose të ngadalta, të rëndësishme në vlerësime vaskulare dhe gjinekologjike.
Fuqia ultrasonike e rregullueshme nga 1 deri në 100%	Ky parametër mundëson përshtatje të sinjalit sipas strukturës që ekzaminohet dhe rrit kontrollin e operatorit.
Rezolucioni i fluksit i zgjedhshëm me të paktën 3 nivele	Ky specifikim rrit aftësinë për të dalluar ndryshime të fluksit dhe përmirëson vlerësimin e vaskularizimit.
Doppler Spektral i Pulsuar	
Frekuenca e përsëritjes së pulseve: 1 deri në 20 kHz	Ky specifikim mundëson matje të rrjedhës së gjakut në kushte të ndryshme hemodinamike
Dritare kampionimi 1 mm deri në 20 mm dhe korrigjimi i këndit të kampionit jo më pak se $\pm 80^\circ$	Ky funksion rrit saktësinë e matjeve Doppler duke lejuar përshtatje të zonës dhe këndit të matjes.
Matja e shpejtësisë duke filluar nga 1 cm/s deri në 15 m/s ose më mirë	Ky diapazon mbulon rrjedhje të ngadalta dhe të shpejta.
Mundësi zgjedhjeje për të paktën 10 harta gri të ndryshme	Ky specifikim është vendosur për të mundësuar përshtatje më të mirë të kontrastit dhe paraqitjes së imazhit sipas strukturës që ekzaminohet. Numri minimal i hartave gri rrit fleksibilitetin diagnostic.
Analizë spektrale me të paktën 8-bit	Ky specifikim ndihmon në paraqitjen më të qartë të spektrit Doppler dhe mbështet interpretimin klinik.
Të përfshihet software për matjen automatike, në kohë reale, të parametrave Doppler	Ky funksion standardizon matjet dhe ul varësinë nga llogaritjet manuale, duke rritur efikasitetin dhe gjurmueshmërinë.
Modalitet Levizje:	
Mundësi zgjedhjeje për të paktën tre nivele frekuence funksionimi në mënyrë manuale ose automatike	Ky specifikim është vendosur për të mundësuar përshtatjen e frekuencës sipas thellësisë dhe strukturës që ekzaminohet.
Fuqia ultrasonike e rregullueshme nga 1 deri në 100%	Ky specifikim garanton rregullim të kontrolluar të fuqisë së ultratingullit sipas nevojës klinike, duke ndihmuar në optimizimin e cilësisë së imazhit dhe përdorimin e sigurt të pajisjes.
Mundësi shfaqjeje të imazhit në modalitet lëvizjeje së bashku me imazh bi-dimENSIONAL	Ky specifikim mundëson analizë të lëvizjes së strukturave paralelisht me pamjen anatomike.
Mundësi shfaqjeje të imazhit në modalitet lëvizjeje së bashku me imazh bi-dimENSIONAL + Doppler me ngjyra	Ky funksion kombinon informacionin anatomik, lëvizjen dhe rrjedhën, duke rritur vlerën diagnostike.
Modalitet 3D/4D:	

Skanim volumetrik me rezolucion të paktën 40 pamje/sekondë	Ky specifikim garanton pamje volumetrike të përshtatshme për ekzaminime obstetrike dhe gjinekologjike.
Skanim 4-dimensional me regjistrim deri në 400 volume	Ky funksion mundëson dokumentim dhe analizë dinamike të imazheve volumetrike.
Shfaqje e planeve volumetrike me mundësi rrotullimi nga 1 deri në 360 gradë	Ky specifikim lejon analizë më të plotë të strukturave në plane të ndryshme dhe rrit fleksibilitetin diagnostic.
Zmadhim i disponueshëm deri në 4X	Ky funksion mundëson analizë më të detajuar të strukturave volumetrike.
Modalitete skanimi 3D: 3D + Doppler me ngjyra; 3D + Doppler Fuqi	Ky specifikim zgjeron vlerësimin anatomik dhe vaskular në format volumetric.
Modalitet skanimi 4D me përcaktim të planit të skanimit nga operatori	Ky funksion i jep operatorit kontroll mbi mënyrën e skanimit dhe e përshtat ekzaminimin sipas rastit klinik.
Software dhe funksione shtese qe duhet te perfshihen ne konfigurim:	
Paketa e plotë software për të gjitha matjet abdominale, vaskulare, obstetrike dhe gjinekologjike duhet të përfshijë:	
Matje biometrike (AC, HC, BPD, HL, FL)	Këto matje janë bazë për ndjekjen e zhvillimit fetal dhe standardizimin e raportimit obstetric.
Raporte të matjeve biometrike FL/AC; FL/BPD; FL/HC; HC/AC	Këto raporte mbështesin vlerësimin e rritjes fetale dhe krahasimin me parametrat klinikë.
Rritmin kardiak fetal	Ky specifikim është thelbësor për vlerësimin e gjendjes fetale gjatë ekzaminimeve obstetrike.
Z-score obstetrike	Ky funksion ndihmon në krahasimin objektiv të matjeve fetale me vlera referencë dhe rrit standardizimin e raportit.
Matje e segmentit NT	Ky specifikim është i rëndësishëm për ekzaminimet obstetrike të hershme dhe vlerësime të specializuara fetale.
Matje cefalike: ACA, PCA, MCA, CCA, ICA, arteriet vertebrale	Ky funksion mbështet vlerësimin e qarkullimit fetal dhe strukturave kryesore anatomike.
Llogaritje e moshës dhe rritjes së fetusit	Ky specifikim është bazë për ndjekjen e shtatzënisë dhe vlerësimin e zhvillimit fetal.
Ndjekje grafike e zhvillimit të fetusit	Ky funksion mundëson krahasim në kohë dhe dokumentim më të qartë të ecurisë së shtatzënisë.
Matje Doppler: ductus arteriosus, vena, aorta, arteria celiake, MCA, arteriet umbilikale, vena umbilikale, arteriet uterine	Ky specifikim mbështet vlerësimin e qarkullimit fetal, placentar dhe uterin, i rëndësishëm për ndjekjen obstetrike.
Paketa Gjinekologjike duhet te perfshije:	
Matje e vezoreve dhe klasifikim sipas IOTA	Ky funksion ndihmon në vlerësimin dhe klasifikimin e formacioneve ovariane sipas kritereve të standardizuara.
Matje e uterusit përfshirë klasifikimet kongenitale sipas ESHRE-ESGE	Ky specifikim mbështet vlerësimin e anomalive uterine dhe standardizimin e raportimit gjinekologjik.
Matje e trashësisë endometrale dhe gjatësisë së cerviksit	Këto matje janë të rëndësishme për vlerësime gjinekologjike dhe obstetrike.
Matje të miomave dhe klasifikim i tyre	Ky funksion ndihmon në dokumentimin dhe ndjekjen e patologjive uterine.
Sonde konvekse 2D	
Aplikimi: Abdomen, Obstetri-Gjinekologji	
Frekuenca 1-5 MHz (±1 MHz) ose diapazon me i gjerë	Ky diapazon siguron depërtim të mirë në struktura të thella.

Fushëpamja minimale 90°(±10°)	Ky specifikim mundëson fushëpamje të përshtatshme për ekzaminime abdominale dhe obstetrike.
Sonde Konvekse 3D/4D	
Aplikimi: Abdomen, Obstetri-Gjinekologji	
Frekuenca 2-5 MHz (±1 MHz) ose diapazon më i gjerë	Ky specifikim siguron sondë të përshtatshme për imazheri volumetrike obstetrike/gjinekologjik.
Fushëpamja minimale 2D - 90° (±10°)	Ky parametër garanton mbulim të mjaftueshëm anatomik gjatë skanimit.
Fushëpamja volumetrike 3D – 90° x 90° (±10°)	Ky specifikim lejon marrje të gjerë volumetrike për vlerësim më të plotë të strukturave.
Sonde mikrokonvekse 2D	
Aplikimi: Gjinekologji	
Frekuenca 3-10 MHz (±1 MHz) ose diapazon më i gjerë	Ky diapazon garanton rezolucion të mirë për ekzaminime gjinekologjike.
Fushëpamja minimale 180°(±10°)	Ky specifikim është i rëndësishëm për aplikime gjinekologjike ku kërkohet fushëpamje e gjerë.
Karakteristika të tjera dhe aksesore	
Databasë për pacientët dhe të dhënat e ekzaminimit me kapacitet minimal memorie të paktën 400GB.	Ky specifikim siguron ruajtje të mjaftueshme të të dhënave të pacientëve dhe ekzaminimeve për gjurmueshmëri dhe ndjekje klinike.
Pajisur me funksion krahasimi të ekzaminimeve për ndjekjen sistematike të pacientëve	Ky funksion mbështet ndjekjen sistematike të pacientëve dhe krahasimin e ecurisë në kohë.
Të përfshihet në mënyrë permanente licenca për protokollin e komunikimit DICOM	Ky specifikim garanton integrim të qëndrueshëm me sistemet spitalore të imazherisë dhe arkivimit.
Përgatitje raportesh me mundësi të përfshirjes së imazheve, matjeve dhe grafikeve multi-parametrike	Ky funksion mundëson dokumentim të plotë dhe të standardizuar të ekzaminimeve.
Eksport i të dhënave në formatet BMP, JPEG (imazhe) dhe MPEG4 ose AVI (video)	Ky specifikim siguron ruajtje dhe transferim të imazheve/videoeve në formate të përdorshme klinikisht.
Eksport në format DICOM dhe format të printueshëm 3D	Ky funksion mbështet arkivimin klinik dhe përdorimin e të dhënave 3D për dokumentim ose analizë.
Pajisur me ndërfaqje: USB, HDMI, Ethernet	ky specifikim garanton lidhje me pajisje periferike, rrjet dhe sisteme të jashtme.
Printer termik A6 bardh e zi i integruar në pajisje	Ky specifikim mundëson printim të menjëhershëm të imazheve ose të dhënave kryesore gjatë ekzaminimit.
Furnizimi me energji: 220VAC/50Hz.	Ky specifikim garanton përputhje me rrjetin standard elektrik dhe përdorim praktik në institucionet shëndetësore.
Të tjera:	
Të përfshihen min 3-vjet garanci të pajisjes	Ky specifikim siguron mbulim të mjaftueshëm për defekte dhe përgjegjësi të operatorit për funksionimin e pajisjes.
Të përfshihet trajnim aplikimi për përdoruesin	Ky specifikim është vendosur për të garantuar përdorim korrekt të pajisjes nga personeli dhe shfrytëzim të plotë të funksioneve të sistemit.

2. Ekografi Obstetrike-Gjinekologjike e Avancuar

Ekografia obstetrike-gjinekologjike e avancuar përfshin funksione më të specializuara, përfshirë protokolle të standardizuara dhe funksione inteligjente për mbështetje diagnostike. Kërkesat synojnë cilësi të lartë imazhi, matje të strukturuar dhe dokumentim të plotë.

Specifikimi	Kërkesa	Argumentimi
Tipi	Ekografi i dedikuar obstetrik-gjinekologjik.	Ky specifikim përcakton qartë përdorimin klinik të pajisjes për ekzaminime obstetrike dhe gjinekologjike të avancuara.
Ekrani	I pajisur me ekran LED 22" ± 1 ", me rezolucion të lartë 1920x1080 pixel dhe raport kontrasti të paktën 1000:1. Shfaqje e imazhit ekografik në të gjithë dimensionin e plotë të ekranit (full-screen ultrasound).	Ky specifikim garanton pamje të qartë dhe të plotë të imazhit ekografik gjatë ekzaminimit. Madhësia dhe rezolucioni lidhen me saktësinë vizuale dhe komoditetin e operatorit.
Ndërfaqja	Ndërfaqja e kontrollit duhet të jetë e pajisur me ekran me prekje me dimension 15" ± 1 ", me rezolucion të lartë Full HD 1920 x 1080 pixel dhe me funksion për shfaqjen e imazheve ultrasonike 3D/4D	Ky specifikim lehtëson aksesin në funksionet kryesore dhe përdorimin e modaliteteve 3D/4D gjatë ekzaminimeve obstetrike-gjinekologjike të avancuara.
Teknologjia	Teknologji bashkëkohore për formimin e sinjaleve me të paktën 9 milion kanale dixhitale përpunimi	Ky specifikim synon përpunim të avancuar të sinjalit dhe cilësi të lartë imazherike. Parametri lidhet me performancën diagnostike të pajisjes.
Fushëpamja	Fushëpamje këndore ekografike maksimale deri në të paktën 180 gradë ose më mirë ($\pm 10^\circ$), në veçanti për aplikimet gjinekologjike	Ky specifikim është i rëndësishëm për aplikime gjinekologjike ku kërkohet fushëpamje e gjerë.
Brezi i frekuencave	Brezi i frekuencave të funksionimit duke filluar nga 2MHz deri në 16MHz ose më gjerë	Ky diapazon mundëson ekzaminim të strukturave sipërfaqësore dhe të thella.
Portat	Pajisur me të paktën 3 porta aktive për sonda	Ky specifikim mundëson lidhjen e disa sondave pa ndërrime të shpeshta, duke rritur efikasitetin gjatë ekzaminimeve obstetrike dhe gjinekologjike.
Thellësia	Thellësia e fushëpamjes ekografike të garantohet afërsisht nga 1 deri në të paktën 40cm	Ky specifikim garanton mbulim të mjaftueshëm për ekzaminime të ndryshme anatomike, nga strukturat sipërfaqësore deri te ato më të thella.
Rifreskimi i imazhit	Rifreskimi i imazhit me frekuencë minimale prej të paktën 3000 imazhe/sekonde (modalitet 2D)	Ky parametër përmirëson paraqitjen e strukturave në lëvizje dhe është i rëndësishëm për ekzaminime fetale dhe dinamike.
Kontrolli dinamik	Kontrolli dinamik minimal 400 dB ± 20 dB.	Ky specifikim ndihmon në përpunimin e sinjaleve me intensitete të ndryshme dhe përmirëson kontrastin e imazhit. Kërkesa lidhet me cilësinë diagnostike.
Fokusi	Funksion i fokusit me rregullim të vazhdueshëm	Ky funksion mundëson qartësi më të mirë në thellësi të ndryshme dhe rrit saktësinë gjatë

	dinamik dhe me të paktën 10 nivele përzgjedhje	vlerësimi të strukturave obstetrike/gjinekologjike.
Zoom	Zmadhimi i imazhit "live" deri në tetë herë dhe zmadhimi pas procesimit deri në njëzet herë ose më mirë	Ky specifikim lejon analizë më të detajuar të imazhit gjatë dhe pas ekzaminimit.
Platforma	Platformë ergonometrike me levizshmeri vertikale deri në 20cm	Ky specifikim është vendosur për të garantuar ergonomi më të mirë gjatë përdorimit dhe përshtatje me pozicionin e operatorit dhe pacientit.
Të përfshihen të gjithë modalitetet e skanimit ekografike si mëposhtë:		Ky modalitet është bazë për ekzaminimet obstetrike dhe gjinekologjike, pasi mundëson vlerësimin standard të strukturave anatomike dhe matjeve kryesore klinike.
2-Dimensional.		
Mundësi zgjedhje për të paktën tre nivele frekuence funksionimi në mënyrë manuale ose automatike		Ky specifikim mundëson përshtatjen e frekuencës sipas thellësisë dhe strukturës që ekzaminohet. Pranimi i zgjedhjes manuale ose automatike lejon zgjedhje të ndryshme teknike.
Fuqia ultrasonike e rregullueshme nga 1 deri në 100%		Ky specifikim garanton rregullim të kontrolluar të fuqisë së ultratingullit sipas nevojës klinike, duke ndihmuar në optimizimin e imazhit dhe përdorimin e sigurt të pajisjes.
Optimizim automatik i amplifikimit i vazhdueshëm dhe në kohë reale		Ky funksion përmirëson cilësinë e imazhit në kohë reale dhe redukton nevojën për rregullime manuale të shpeshta nga operatori.
Optimizim automatik i segmenteve të amplifikimit TGC		Ky specifikim mundëson balancim më të mirë të imazhit në thellësi të ndryshme, duke rritur uniformitetin dhe qartësinë e pamjes ekografike.
Funksione filtrimi të ndryshme me të paktën 5 nivele për minimizimin e zhurmave dhe rritjen e cilësisë së imazhit		Ky funksion redukton zhurmat dhe artefaktet e imazhit, duke përmirësuar cilësinë diagnostike gjatë ekzaminimeve obstetrike/gjinekologjike.
Zgjedhje për të paktën 10 harta gri dhe 10 ose më shumë harta ngjyre		Ky specifikim rrit fleksibilitetin e paraqitjes së imazhit dhe lejon përshtatje më të mirë sipas strukturës që ekzaminohet.
Mundësi shfaqje për dy deri në katër pamje Bi-Dimensionale		Ky funksion mundëson krahasim të pamjeve të ndryshme dhe vlerësim më të plotë të strukturave gjatë ekzaminimit.
Doppler me Ngjyra		Ky modalitet mundëson vlerësimin e rrjedhës së gjakut dhe vaskularizimit, me rëndësi në ekzaminime obstetrike, gjinekologjike dhe vaskulare.
Frekuenca e përsëritjes së pulseve: 0.1 deri në 20 KHZ		Ky diapazon lejon përshtatje të matjes së rrjedhës në kushte të ndryshme klinike, nga flukse të ngadalta deri në flukse më të shpejta.
Fuqia ultrasonike e rregullueshme nga 1 deri në 100%		Ky specifikim mundëson rregullim të fuqisë së sinjalit Doppler sipas rastit klinik dhe cilësisë së imazhit.
Rregullimi i bazës me 10 ose më shumë nivele		Ky funksion lehtëson interpretimin e drejtimit dhe intensitetit të rrjedhës së gjakut në pamjen Doppler.
Mundësi shfaqje për pamje të njëkohëshme Bi-Dimensionale + Doppler me ngjyra		Ky specifikim mundëson vlerësim të njëkohshëm anatomik dhe vaskular, duke rritur vlerën diagnostike të ekzaminimit.
Mundësi shfaqje për pamje të njëkohëshme 3D + Doppler me ngjyra		Ky funksion zgjeron analizën duke kombinuar pamjen volumetrike me informacionin vaskular.

Amplifikim i rregullueshem pozitiv/negativ në $\pm$ dB me disa ndarje	Ky specifikim lejon rregullim më të saktë të sinjalit Doppler dhe përmirëson lexueshmërinë sipas rastit klinik.
Filter ndaj artefakteve të lëvizjes së eneve të gjakut me disa shkallëzime	Ky funksion ndihmon në reduktimin e artefakteve nga lëvizjet e pacientit, fetusit ose enëve të gjakut, duke përmirësuar cilësinë e imazhit.
Doppler Fuqie	Ky modalitet është i rëndësishëm për vlerësimin e vaskularizimit dhe rrjedhjeve më të dobëta, veçanërisht në inde ose struktura të vogla.
Frekuenca e përsëritjes së pulseve: 0.1 deri në 20Khz	Ky specifikim mundëson vlerësim më fleksibël të flukseve të ndryshme të gjakut dhe përshtatje sipas nevojës klinike.
Fuqia ultrasonike e rregullueshme nga 1 deri në 100%	Ky parametër lejon kontroll të sinjalit dhe optimizim të imazhit në varësi të strukturës që ekzaminohet.
Rezolucioni i fluksit i zgjedhshëm me të paktën 3 nivele	Ky specifikim rrit mundësinë për dallim më të mirë të ndryshimeve të rrjedhës së gjakut dhe përmirëson interpretimin diagnostic.
Doppler Spektral i Pulsuar	Ky modalitet mundëson matje të detajuar të shpejtësisë dhe karakteristikave të rrjedhës së gjakut, me rëndësi në vlerësimet obstetrike dhe vaskulare.
Frekuenca e përsëritjes së pulseve: 1 deri në 20Khz	Ky diapazon siguron fleksibilitet në matjen e flukseve të ndryshme hemodinamike gjatë ekzaminimeve.
Dritare kampionimi 1mm deri në 20mm dhe korrigjimi i këndit të kampionit jo më pak se $\pm 80^\circ$	Ky specifikim rrit saktësinë e matjes Doppler, duke lejuar përshtatjen e zonës së matjes dhe këndit të insonimit.
Matja e shpejtësisë duke filluar nga 1cm/s deri në 15m/s ose më mirë	Ky diapazon mbulon rrjedhje të ngadalta dhe të shpejta.
Mundësi zgjedhje për të paktën 10 harta gri të ndryshme	Ky specifikim rrit fleksibilitetin e paraqitjes së spektrit dhe ndihmon në interpretim më të qartë klinik.
Analizë spektrale me të paktën 8-bit	Ky specifikim përmirëson cilësinë e paraqitjes së spektrit Doppler dhe mbështet matje më të sakta.
Të përfshihet software për matjen automatike, në kohë reale të parametrave doppler	Ky funksion standardizon llogaritjet, ul gabimet manuale dhe rrit efikasitetin gjatë raportimit klinik.
Modalitet Levizje:	Ky modalitet është i rëndësishëm për vlerësimin e lëvizjes së strukturave anatomike dhe funksioneve dinamike gjatë ekzaminimit.
Mundësi zgjedhje për të paktën tre nivele frekuence funksionimi në mënyrë manuale ose automatike	Ky specifikim lejon përshtatjen e frekuencës sipas strukturës që vlerësohet dhe rrit fleksibilitetin diagnostic.
Fuqia ultrasonike e rregullueshme nga 1 deri në 100%	Ky parametër mundëson rregullim të kontrolluar të sinjalit në modalitetin e lëvizjes.
Mundësi shfaqje të imazhit në modalitet lëvizje sëbashku me imazh Bi-Dimensional	Ky funksion mundëson vlerësim të lëvizjes së strukturave krahas pamjes anatomike
Mundësi shfaqje të imazhit në modalitet lëvizje sëbashku me imazh Bi-Dimensional+Doppler me ngjyra	Ky specifikim kombinon informacionin anatomik, funksional dhe vaskular, duke rritur vlerën diagnostike.
Modalitet 3D/4D:	Ky modalitet është i rëndësishëm për ekzaminime obstetrike të avancuara dhe për

	vlërësim volumetrik të strukturave fetale/gjinekologjike.
Skanim volumetrik me rezolucion të paktën 40 pamje/sekondë	Ky specifikim garanton paraqitje të përshtatshme dinamike në ekzaminimet volumetrike,
Skanim 4-dimensional me regjistrim deri në 400 volume	Ky funksion mundëson dokumentim dhe analizë më të plotë të pamjeve dinamike 4D.
Shfaqje e planeve volumetrike me mundësi rrotullimi nga 1 deri në 360 gradë	Ky specifikim lejon analizë të strukturave në kënde të ndryshme dhe rrit fleksibilitetin diagnostic.
Zmadhim i disponueshem deri në 4X	Ky funksion mundëson analizë më të detajuar të strukturave volumetrike.
Modalitete skanimit 3D: 3D+Doppler me ngjyra; 3D+Doppler fuqie	Ky specifikim mundëson kombinimin e informacionit anatomik volumetrik me vaskularizimin.
Modalitet skanimit 4D me përcaktim të planit të skanimit nga operatori	Ky funksion lejon personalizim të ekzaminimit sipas rastit klinik dhe strukturës që vlerësohet.
Software dhe funksione shtesë që duhet të përfshihen në konfigurim:	
Paketë e plotë software për të gjitha matjet Abdominale, Vaskulare, Obstetrike dhe Gjinekologjike	Ky specifikim është vendosur për të garantuar përdorim të plotë klinik të pajisjes në fushat kryesore të aplikimit dhe raportim të standardizuar të ekzaminimeve. Kërkesa lidhet me funksionalitetin diagnostik të sistemit.
Paketa Obstetrike duhet të përfshijë:	
Matje Biometrike (AC, HC, BPD, HL, FL)	Këto matje janë bazë për ndjekjen e zhvillimit fetal dhe standardizimin e ekzaminimeve obstetrike.
Raporte të matjeve biometrike FL/AC; FL/BPD; FL/HC; HC/AC;	Këto raporte mbështesin vlerësimin e rritjes fetale dhe krahasimin e parametrave klinikë.
Rritmin kardial fetal	Ky specifikim është i rëndësishëm për vlerësimin e gjendjes fetale gjatë ekzaminimeve obstetrike.
Z-score obstetrike	Ky funksion ndihmon në krahasimin objektiv të matjeve fetale me vlera referencë dhe rrit standardizimin e raportimit.
Matje e segmentit NT	Ky specifikim mbështet ekzaminimet obstetrike të hershme dhe vlerësimin e parametrave të rëndësishëm fetalë.
Matje cefalike: ACA, PCA, MCA, CCA, ICA, Art. Vertebrale	Ky specifikim është vendosur për të mundësuar matje të strukturara të enëve kryesore cerebrale dhe vaskulare, të rëndësishme në vlerësimin obstetrik/fetal dhe vaskular. Parametri rrit saktësinë dhe standardizimin e raportimit klinik.
Llogaritje e moshës dhe rritjes së fetusit	Ky specifikim është bazë për ndjekjen e shtatzënisë dhe dokumentimin e zhvillimit fetal.
Ndjekje grafike e zhvillimit të fetusit	Ky specifikim është vendosur për të mundësuar monitorim të ecurisë së rritjes fetale në kohë dhe krahasim të matjeve gjatë vizitave të ndryshme. Funksioni mbështet ndjekjen obstetrike, dokumentimin klinik dhe vendimmarrjen më të sigurt nga mjeku.
Matje Doppler: Ductus Art., Ven., Aorta, Art. Celiake A, MCA, Art. Umbelikele., Vena Umbelikele, Arteria Uterine.	Ky specifikim është vendosur për të mbështetur vlerësimin e qarkullimit fetal, placentar dhe uterin gjatë ndjekjes obstetrike. Matjet Doppler

	janë funksione klinike të nevojshme për vlerësim të plotë.
Paketa Gjinekologjike duhet të përfshijë:	
Matje e vezoreve dhe klasifikim sipas IOTA	Ky funksion ndihmon në vlerësimin e formacioneve ovariane dhe standardizimin e klasifikimit klinik.
Matje e uterusit përfshirë klasifikimet kongenitale sipas ESHRE-ESGE	Ky specifikim mbështet vlerësimin e anomalive uterine dhe raportimin e standardizuar gjinekologjik.
Matje e trashësisë endometrale dhe gjatësisë së cerviksit	Këto matje janë të rëndësishme për vlerësime gjinekologjike dhe obstetrike.
Matje të miomave dhe klasifikim i tyre	Ky funksion ndihmon në dokumentimin, klasifikimin dhe ndjekjen e patologjive uterine.
Funksione të Inteligjencës Artificiale	Ky specifikim synon mbështetje shtesë për standardizimin e ekzaminimeve dhe identifikimin automatik të strukturave, pa zëvendësuar vlerësimin klinik të mjekut.
Protokoll i standardizuar për ekzaminime Obstetrike morfologjike	Ky funksion ndihmon në unifikimin e mënyrës së kryerjes së ekzaminimit dhe në uljen e riskut të harresave gjatë kontrollit morfologjik.
Identifikim automatik i strukturave të anatomisë fetale në kohë reale, përfshirë trurin fetal, fytyrën, shtyllën kurrizore, zemrën, abdomenin dhe ekstremitetet	Ky specifikim mbështet operatorin në identifikimin e strukturave kryesore fetale në kohë reale dhe rrit eficiencën e ekzaminimit.
Ruajtje automatike e imazheve pas identifikimit të strukturave anatomike	Ky funksion ndihmon në dokumentimin e plotë të ekzaminimit dhe rrit gjurmueshmërinë e imazheve të rëndësishme klinike.
Verifikim i imazheve në mënyrë që të garantohet cilësia sipas standardeve klinike	Ky specifikim ndihmon në sigurimin e cilësisë së dokumentimit sipas standardeve klinike dhe ul riskun e imazheve të papërshtatshme.
Sondë konvekse 2D	
Aplikimi: Abdomen, Obstetri-Gjinekologji	Ky specifikim garanton sondë të përshtatshme për ekzaminime të përgjithshme dhe obstetrike-gjinekologjike.
Frekuenca 1-5 MHz (± 1 MHz) ose diapazon më i gjerë	Ky diapazon siguron depërtim të përshtatshëm në struktura të thella.
Fushëpamja minimale $120^\circ (\pm 10^\circ)$	Ky specifikim siguron fushëpamje të gjerë për ekzaminime abdominale dhe obstetrike.
Sondë Konvekse 3D/4D	
Aplikimi: Abdomen, Obstetri-Gjinekologji	
Frekuenca 2-5 MHz (± 1 MHz) ose diapazon më i gjerë	Ky specifikim garanton sondë të përshtatshme për ekzaminime volumetrike obstetrike dhe gjinekologjike.
Fushëpamja minimale 2D - $90^\circ (\pm 10^\circ)$	Ky parametër mundëson mbulim të përshtatshëm anatomik gjatë skanimit.
Fushëpamja volumetrike 3D – $90^\circ \times 90^\circ (\pm 10^\circ)$	Ky specifikim mundëson marrje të gjerë volumetrike për vlerësim më të plotë të strukturave.
Sondë mikrokonvekse 2D	
Gjinekologji	
Frekuenca 3-10 MHz (± 1 MHz) ose diapazon më i gjerë	Ky diapazon garanton rezolucion të mirë për ekzaminime gjinekologjike.
Fushëpamja minimale $180^\circ (\pm 10^\circ)$	Ky specifikim është i rëndësishëm për aplikime gjinekologjike ku kërkohet fushëpamje e gjerë.
Karakteristika të tjera dhe aksesore	

Databasë për pacientet dhe të dhënat e ekzaminimit me kapacitet minimal memorie të paktën 400GB	Ky specifikim siguron kapacitet të mjaftueshëm për ruajtjen e të dhënave të pacientëve dhe ekzaminimeve.
Pajisur me funksion krahasimi të ekzaminimeve për ndjekjen sistematike të pacientëve	Ky funksion mbështet ndjekjen sistematike të pacientëve dhe krahasimin e ecures klinike në kohë.
Të përfshihet në mënyrë permanente licenca për protokollin e komunikimit DICOM	Ky specifikim garanton integrim të qëndrueshëm me sistemet spitalore të arkivimit dhe komunikimit të imazheve.
Përgatitje raportesh me mundësi të përfshirjes së imazheve, matjeve dhe grafikeve multi-parametrike	Ky funksion mundëson dokumentim të plotë, të strukturuar dhe të përdorshëm klinikisht.
Eksport i të dhënave në formatet BMP, JPEG (imazhe) dhe MPEG4 ose AVI (video)	Ky specifikim siguron ruajtje dhe transferim të imazheve dhe videove në formate të zakonshme klinike.
Eksport në format DICOM dhe format të printueshem 3D	Ky funksion mbështet arkivimin klinik dhe përdorimin e të dhënave 3D për analizë ose dokumentim.
Pajisur me ndërfaqje: USB, HDMI, Ethernet	Ky specifikim garanton lidhje me pajisje periferike, rrjet dhe sisteme të jashtme.
Printer termik A6 bardh e zi i integruar në pajisje	Ky funksion mundëson printim të shpejtë të imazheve ose të të dhënave kryesore të ekzaminimit.
Furnizimi me energji: 220VAC/50Hz	Ky specifikim garanton përputhshmëri me rrjetin standard elektrik të institucioneve shëndetësore.
Të tjera:	
Të përfshihen min 3-vjet garanci të pajisjes	Ky specifikim siguron mbulim të arsyeshëm për defekte dhe përgjegjësi të operatorit për funksionimin e pajisjes.
Të përfshihet trajnim aplikimi për përdoruesin	Ky specifikim garanton përdorim korrekt të pajisjes nga personeli dhe shfrytëzim më të plotë të funksioneve të sistemit.

LOTI 7: "SISTEM GASTRO-KOLONOSKOPI + SISTEM GASTRO-KOLONOSKOPI E AVANCUAR"

1. Gastro-Kolonoskopi

Sistemi gastro-kolonoskopik shërben për diagnostikim endoskopik me cilësi të lartë imazhi. Kërkesat janë lidhur me procesimin e imazhit, burimin e dritës, karakteristikat e endoskopëve, monitorimin, irrigimin dhe lëvizshmërinë e sistemit.

Specifikimi	Kërkesa	Argumentimi
Video procesori - Dizajni	Procesori i imazhit dhe burimi i dritës duhet të jenë në dizajn kompakt ose të ndarë	Ky specifikim lejon konfigurime të ndryshme teknike të sistemit, duke garantuar funksionalitetin e procesimit të imazhit dhe burimit të dritës.
Paneli i kontrollit	Ekran me prekje $\geq 10''$ me rrotullim afërsisht $60^\circ \pm 10^\circ$	Ky specifikim është vendosur për përdorim të lehtë dhe akses të shpejtë në funksione gjatë procedurave endoskopike. Parametri lidhet me ergonominë dhe sigurinë operative.
Rezolucioni	Duhet të mbështesë rezolucion 4K-UHD	Ky specifikim garanton cilësi të lartë imazhi për identifikimin më të qartë të lezioneve dhe strukturave mukozale gjatë ekzaminimit.

Balancimi automatik i bardhës	Funksion automatik i balancimit të bardhës	Ky funksion siguron riprodhim korrekt të ngjyrave dhe cilësi të qëndrueshme të imazhit, element i rëndësishëm për vlerësim të saktë endoskopik.
Rregullimi i ngjyrave	Red/Blue/Green/Chroma, minimumi ± 15 nivele	Ky specifikim mundëson përshtatje të imazhit sipas nevojës klinike dhe përmirëson dallimin e strukturave mukozale.
Përmirësimi i strukturës	Sistemi të ofrojë funksion për përmirësimin e strukturës së imazhit, me minimumi 15 nivele të përzgjedhshme.	Ky funksion ndihmon në evidentimin më të qartë të strukturës së mukozës dhe rrit cilësinë diagnostike të ekzaminimit.
Përmirësimi i kontureve	Sistemi të ofrojë funksion për përmirësimin e kontureve të imazhit, me minimumi 15 nivele të përzgjedhshme.	Ky specifikim është vendosur për të rritur qartësinë e kufijve të indeve dhe lezioneve gjatë ekzaminimit endoskopik.
IRIS	Matje e ndriçimit IRIS me Peak / Average / Auto	Ky funksion mundëson kontroll të përshtatshëm të ndriçimit të imazhit në kushte të ndryshme vizualizimi, duke përmirësuar cilësinë e pamjes.
Përmirësimi i kontrastit	3 nivele: High / Medium / Low	Ky specifikim lejon përshtatjen e kontrastit sipas rastit klinik dhe ndihmon në dallimin më të mirë të strukturave.
Kromoendoskopi digjitale	Përmirësim i enëve të gjakut dhe modalitet digjital për vizualizim të enëve	Ky funksion është vendosur për të përmirësuar vizualizimin e enëve të gjakut dhe detajeve të mukozës, duke rritur vlerën diagnostike të ekzaminimit.
PIP	Integrimi i një sinjali tjetër video në ekran	Ky specifikim mundëson shfaqje të njëkohshme të burimeve të ndryshme video, duke ndihmuar dokumentimin dhe orientimin gjatë procedurës.
Zoom digjital	Zmadhim 1.0x deri në 4.0x	Ky funksion lejon zmadhim të detajeve të imazhit endoskopik për analizë më të hollësishme të zonave të dyshimta.
Freeze	Ngrirje e imazhit endoskopik	Ky specifikim mundëson ndalimin e pamjes për analizë, dokumentim dhe ruajtje të imazheve klinikisht të rëndësishme.
Reduktimi i zhurmës	Reduktim i zhurmës për cilësi më të mirë	Ky funksion përmirëson cilësinë e imazhit duke ulur artefaktet vizuale dhe duke rritur qartësinë diagnostike.
Përmirësimi i zonave të errëta	Rregullim i ndriçimit në zonat e errëta pa ndikuar zonat e ndriçuara	Ky specifikim garanton vizualizim më të mirë të zonave me ndriçim të ulët pa dëmtuar pamjen e zonave të ndriçuara.
Memorie e brendshme	Minimum 500GB	Ky specifikim mundëson ruajtjen e imazheve, videove dhe të dhënave të pacientëve për dokumentim dhe gjurmueshmëri.
Profile përdoruesi	Minimum 300 profile	Ky funksion lejon personalizimin e parametrave për përdorues të ndryshëm dhe rrit efikasitetin.
Të dhënat e pacientëve	Ruajtje deri në 50,000 pacientë	Ky specifikim garanton kapacitet të mjaftueshëm për administrimin dhe ruajtjen e të dhënave klinike në përdorim institucional.
Memorie e jashtme	Minimum 3 porta USB	Ky specifikim mundëson eksport, transferim dhe ruajtje të të dhënave në mënyrë praktike dhe të sigurt.
DICOM	Duhet të mbështesë standardin DICOM	Ky specifikim është vendosur për të mundësuar integrimin me sistemet spitalore të arkivimit dhe komunikimit të imazheve, duke mbështetur gjurmueshmërinë klinike.
Dual image	Shfaqje simultane White Light dhe Chromoendoscopy	Ky funksion lejon krahasimin e imazhit me dritë të bardhë dhe kromoendoskopi, duke ndihmuar vlerësimin më të saktë të mukozës.
Ekran i plotë	Shfaqje full-screen e imazhit endoskopik	Ky specifikim garanton shfaqje të plotë të imazhit endoskopik, duke përmirësuar fokusin vizual dhe përdorimin gjatë procedurës.

Modalitetet e kromoendosko pisë	Minimum 2 modalitete optike; CBI-Regular dhe CBI-Indigo ose teknologji ekuivalente	Ky specifikim mundëson përdorimin e teknologjive të ndryshme për përmirësim optik/digjital të imazhit.
Daljet video	12G-SDI, 3G-SDI, HDMI, DVI, Y/C, Composite	Ky specifikim garanton lidhje me monitorë dhe pajisje të ndryshme video, duke mundësuar integrim fleksibël me infrastrukturën ekzistuese.
Hyrjet video	SDI, Video, Y/C për PIP	Ky funksion lejon integrimin e burimeve të tjera video në ekran, duke rritur fleksibilitetin gjatë procedurave dhe dokumentimit.
Burimi i dritës LED	Minimumi 3 LED	Ky specifikim garanton ndriçim të fuqishëm dhe të qëndrueshëm për ekzaminim cilësor endoskopik.
Kontroll ndriçimi	Kontroll manual dhe automatik i ndriçimit	Ky specifikim lejon përshtatje të ndriçimit sipas kushteve të procedurës dhe preferencës së operatorit.
Indikator statusi llambës	Po	Ky funksion mundëson kontroll të shpejtë të gjendjes së burimit të dritës dhe ndihmon në mirëmbajtjen parandaluese.
Jetëgjatësia	Minimum 30,000 orë	Ky specifikim lidhet me qëndrueshmërinë e burimit të dritës dhe uljen e kostove të mirëmbajtjes.
Indikator i jetëgjatësisë	Po	Ky funksion ndihmon në planifikimin e mirëmbajtjes dhe shmangien e ndërprerjeve të papritura gjatë shërbimit.
Trans-illumini	Ndriçim maksimal për 5-7 sekonda për lokalizim	Ky specifikim ndihmon në lokalizimin anatomik të skajit distal të endoskopit gjatë procedurës dhe rrit sigurinë e përdorimit.
Funksion ajri	4 nivele; OFF, Low 4 L/min, Medium 5 L/min, High 7 L/min	Ky specifikim lejon kontroll të përshtatshëm të insuflimit sipas nevojës klinike dhe llojit të procedurës.
Mbrojtje nga mbinxehja	Ftohje aktive	Ky specifikim është vendosur për të garantuar siguri të pajisjes, qëndrueshmëri në punë dhe mbrojtje të komponentëve elektronikë.
Gastroskopi - fokus	Min 2-100 mm	Ky specifikim garanton qartësi shikimi në distanca të ndryshme gjatë ekzaminimit të traktit të sipërm gastrointestinal.
Këndi i shikimit	$\geq 140^\circ$	Ky parametër mundëson fushëpamje të gjerë dhe vizualizim më të plotë të mukozës gjatë gastroskopisë.
Diametri distal	≤ 10.0 mm	Ky specifikim lidhet me kalimin më të lehtë të endoskopit dhe komoditetin e pacientit gjatë procedurës.
Diametri tubit	≤ 10.0 mm	Ky specifikim garanton përdorim më të përshtatshëm klinik dhe uljen e shqetësimit të pacientit.
Angulimi	lart $\geq 210^\circ$, poshtë $\geq 110^\circ$, majtas/djathtas $\geq 100^\circ/100^\circ$	Ky specifikim mundëson manovrim të mirë të skajit distal dhe vizualizim të zonave të ndryshme anatomike.
Kanal instrumenti	≥ 2.8 mm	Ky parametër lejon përdorimin e aksesoreve endoskopikë gjatë procedurave diagnostike dhe terapeutike.
Gjatësia pune	≥ 1100 mm	Ky specifikim garanton arritje të mjaftueshme anatomike për procedurat e traktit të sipërm gastrointestinal.
Gjatësia totale	≥ 1400 mm	Ky parametër lidhet me përdorimin praktik të pajisjes dhe manovrimin e sigurt gjatë procedurës.
Waterjet	Po	Ky funksion ndihmon në pastrimin e fushës së shikimit gjatë procedurës dhe përmirëson cilësinë e ekzaminimit.
Guida drite	2-3 guida drite	Ky specifikim garanton shpërndarje të mirë të ndriçimit në skajin distal dhe cilësi të qëndrueshme të imazhit.
Lidhje	Lidhje me një hap	Ky funksion thjeshton lidhjen e endoskopit me sistemin dhe ul kohën e përgatitjes së procedurës.
Waterproof	Plotësisht i papërshkueshëm nga uji	Ky specifikim është vendosur për të garantuar siguri gjatë pastrimit, dezinfektimit dhe përdorimit të përsëritur të pajisjes.

Sensor	CMOS/CCD	Ky formulim lejon teknologji alternative të sensorit të imazhit, duke mos kufizuar konkurrencën ndërmjet prodhuesve.
Butona në dorezë	Minimum 5 butona	Ky specifikim mundëson kontroll të shpejtë të funksioneve kryesore nga operatori gjatë procedurës.
Fokus	Thellësia e vëzhgimit: 2–100 mm ose diapazon më i gjerë.	Ky specifikim garanton qartësi të imazhit në distanca të ndryshme gjatë ekzaminimit të kolonit.
Këndi i shikimit	$\geq 170^\circ$	Ky parametër siguron fushëpamje të gjerë, duke ndihmuar në inspektim më të plotë të mukozës kolorektale.
Diametri distal	≤ 12.8 mm	Ky specifikim lidhet me kalimin më të përshtatshëm të kolonoskopit dhe përdorimin më të sigurt gjatë procedurës.
Diametri tubit	≤ 12.8 mm	Ky parametër ndihmon në manovrim më të mirë dhe uljen e diskomfortit gjatë kolonoskopisë.
Angulimi	lart/poshtë $\geq 180^\circ/180^\circ$, majtas/djathtas $\geq 160^\circ/160^\circ$	Ky specifikim garanton manovrueshmëri të mjaftueshme për kalimin në segmente të ndryshme të kolonit.
Kanal instrumenti	≥ 3.8 mm	Ky specifikim lejon përdorimin e instrumenteve endoskopike për procedura diagnostike dhe terapeutike.
Gjatësia pune	≥ 1700 mm	Ky parametër garanton arritje të mjaftueshme anatomike për ekzaminimin e plotë të kolonit.
Gjatësia totale	≥ 2000 mm	Ky specifikim lidhet me përdorimin praktik dhe manovrimin e pajisjes gjatë procedurave kolonoskopike.
Waterjet	Po	Ky funksion mundëson pastrim të fushës së shikimit dhe përmirëson vizualizimin gjatë procedurës.
Guida drite	3 guida drite distale	Ky specifikim garanton ndriçim më të mirë dhe shpërndarje uniforme të dritës në skajin distal.
Rigiditet i rregullueshëm	Po	Ky funksion ndihmon në përshtatjen e fleksibilitetit gjatë kalimit në kolon dhe rrit kontrollin e operatorit.
Lidhje	Lidhje me një hap	Ky specifikim thjeshton lidhjen me sistemin dhe redukton kohën e përgatitjes së pajisjes.
Waterproof	Plotësisht waterproof	Ky specifikim garanton përshtatshmëri për pastrim dhe dezinfektim të sigurt pas përdorimit.
Sensor	CCD/CMOS	Ky formulim pranon teknologji alternative të sensorit të imazhit dhe nuk orienton drejt një prodhuesi të caktuar.
Butona në dorezë	Minimum 5 butona	Ky specifikim lejon kontroll të shpejtë të funksioneve gjatë procedurës dhe rrit efikasitetin e operatorit.
Monitor 4K	32" monitor mjekësor, 3840x2160, PIP, LCD me ngjyra, $>178^\circ$, SDI/DVI/HDMI	Ky specifikim garanton shfaqje të qartë dhe të detajuara të imazhit endoskopik, e rëndësishme për diagnostikë dhe dokumentim.
Dizajni	Dizajn kompakt, pompë me rul	Ky specifikim lidhet me sigurimin e fluksit të qëndrueshëm të ujit dhe integrimin praktik të sistemit në sallë procedure.
Nivelet e fluksit	Minimum 10 nivele, 0-600 ml/min	Ky parametër lejon kontroll të saktë të fluksit të ujit sipas nevojës së procedurës.
Pedal / shishe / tub	Pedal këmbë, shishe 2L autoclavable, tub irrigimi	Ky specifikim garanton përdorim praktik dhe higjienik të sistemit të irrigimit gjatë procedurave endoskopike.
Pompa CO2	Display, siguri presioni, 0.3-6 MPa hyrje, 0-45 kPa dalje	Ky specifikim mundëson insufim të kontrolluar me CO2 dhe përfshin elementë sigurie për presionin, duke rritur sigurinë dhe komoditetin e pacientit.
Karroca mobile	4 rrota, 2 me frenim, minimum 2 rafta, mbajtëse monitori dhe endoskopi	Ky specifikim është vendosur për të garantuar transport, vendosje të sigurt dhe organizim praktik të komponentëve të sistemit endoskopik.

2. Gastro-Kolono advanced

Sistemi gastro-kolonoskopik i avancuar synon nivel më të lartë vizualizimi dhe karakterizimi të lezioneve. Specifikimet lidhen me 4K, kromoendoskopinë optike/digjitale, përmirësimin e hemoglobinës, funksionet e sigurisë dhe aksesorët e plotë klinikë.

Specifikimi	Kërkesa	Argumentimi
Dizajni	Procesori i imazhit dhe burimi i dritës duhet të jenë në dizajn kompakt, sistem me një njësi	Ky specifikim është vendosur për të garantuar integrim praktik të procesorit dhe burimit të dritës, duke lehtësuar instalimin, përdorimin dhe mirëmbajtjen në sallën e endoskopisë.
Paneli i kontrollit	Ekran me prekje minimumi 12" për akses në të gjitha funksionet	Ky specifikim siguron akses të shpejtë në funksionet kryesore gjatë procedurës dhe rrit ergonominë e përdorimit nga operatori.
Rezolucioni	4K-UHD	Ky specifikim garanton cilësi të lartë imazhi për identifikimin më të qartë të mukozës, enëve të gjakut dhe lezioneve gjatë ekzaminimit.
Balancimi automatik i bardhës	Po	Ky funksion siguron riprodhim korrekt të ngjyrave dhe qëndrueshmëri të imazhit gjatë procedurave endoskopike.
Rregullimi i ngjyrave	Red/Blue/Chroma	Ky specifikim mundëson përshtatje të imazhit për dallim më të mirë të strukturave mukozale dhe vaskulare.
Përmirësimi i strukturës	Minimumi 7 nivele	Ky funksion ndihmon në theksimin e detajeve të mukozës dhe përmirëson cilësinë diagnostike të ekzaminimit.
Narrow Band Enhancement	Minimumi 7 nivele	Ky specifikim është vendosur për të përmirësuar vizualizimin e strukturave vaskulare dhe sipërfaqes mukozale gjatë karakterizimit të lezioneve.
IRIS	Peak/Average/Auto	Ky funksion garanton kontroll të përshtatshëm të ndriçimit të imazhit sipas kushteve të procedurës dhe strukturës që ekzaminohet.
Përmirësimi i kontrastit	High/Medium/Low	Ky specifikim mundëson përshtatje të kontrastit për dallim më të mirë të indeve dhe zonave të dyshimta.
Përmirësimi i hemoglobinës dhe kromoendoskopia optike	Duhet të ketë përmirësim të hemoglobinës dhe enëve të gjakut përmes observimit me gjatësi vale të kuqe ose afër të kuqes . Duhet të ketë modalitet të kromoendoskopisë optike për përmirësimin e enëve të gjakut të shtresave epiteliale të mukozës	Ky funksion është vendosur për të rritur vizualizimin e enëve të gjakut dhe ndryshimeve mukozale, duke mbështetur karakterizimin më të saktë të lezioneve.
PIP	Duhet të ketë funksion Picture-in-Picture (PIP) me hyrje sinjali video për integrimin e imazheve video nga modalitete të tjera në procesorin e imazhit	Ky specifikim mundëson integrimin e imazheve nga modalitete të tjera në të njëjtin ekran, duke lehtësuar orientimin dhe dokumentimin gjatë procedurës.

Zoom digjital	Minimumi 2.0x	Ky funksion lejon zmadhim të detajeve endoskopike për analizë më të hollësishme të zonave të dyshimta.
Freeze	Minimumi 15 imazhe pre-freeze, ose ekuivalent	Ky specifikim mundëson ruajtjen e imazheve të rëndësishme edhe para momentit të aktivizimit, duke rritur saktësinë e dokumentimit klinik.
Reduktimi i zhurmës	Po	Ky funksion përmirëson qartësinë e imazhit dhe ul artefaktet vizuale gjatë procedurës.
Përmirësimi i zonave të errëta	Duhet të ketë funksion që ruan ndriçimin e pjesëve të ndritshme të imazhit endoskopik dhe korrigjon ndriçimin e pjesëve të errëta të imazhit	Ky specifikim garanton vizualizim më të mirë të zonave me ndriçim të ulët, pa dëmtuar pamjen e zonave të ndriçuara.
Memoria e brendshme	Duhet të ketë kapacitet të brendshëm ruajtjeje për imazhet endoskopike dhe informacionin e pacientit brenda dosjeve të pacientëve, me mundësi sigurie kibernetike (cybersecurity)	Ky specifikim është vendosur për ruajtjen e sigurt të imazheve dhe të dhënave të pacientëve, duke mbështetur gjurmueshmërinë dhe mbrojtjen e informacionit klinik.
Profile përdoruesi	Minimumi 20	Ky funksion lejon konfigurime të personalizuar për përdorues të ndryshëm dhe rrit efikasitetin në përdorim institucional.
Regjistrat e pacientëve	Minimumi 40	Ky specifikim mundëson administrim bazë të të dhënave të pacientëve dhe procedurave brenda sistemit.
USB	Minimumi 1 port	Ky specifikim garanton mundësi transferimi të të dhënave dhe lidhje me pajisje të jashtme për dokumentim ose arkivim.
DICOM	Po	Ky specifikim mundëson integrimin me sistemet spitalore të imazherisë dhe arkivimit, duke rritur gjurmueshmërinë dhe ndërveprueshmërinë.
Texture & Color Enhancement	Duhet të ketë funksion për theksimin e ndryshimeve tonale, modeleve dhe kontureve të imazhit. Gjithashtu, funksioni duhet të korrigjojë ndriçimin e zonave të errëta.	Ky funksion është vendosur për të theksuar ndryshimet tonale, modelet dhe konturet e imazhit, duke ndihmuar në vlerësim më të saktë endoskopik.
Shfaqja Full Screen	Po	Ky specifikim garanton përdorim maksimal të ekranit për pamje më të qartë dhe fokus më të mirë gjatë procedurës.
Modalitete kromoendoskopie	Minimumi 2	Ky specifikim lejon përdorimin e më shumë se një modaliteti vizualizimi për karakterizim dhe vlerësim më të mirë të lezioneve.
Kromoendoskopia (karakterizimi)	Duhet të ketë kromoendoskopi optike me brez të ngushtë për karakterizimin e lezioneve	Ky funksion është vendosur për të ndihmuar në dallimin më të mirë të natyrës së lezioneve dhe strukturave mukozale.
Kromoendoskopia (demarkimi)	Duhet të ketë kromoendoskopi optike për	Ky specifikim ndihmon në përcaktimin më të qartë të kufijve të lezioneve.

	demarkimin e lezioneve, si NBI ose ekuivalent	
Daljet video	Dalje video dixhitale/analoge për monitor 4K min 12G-SDI, 3G-SDI, Y/C, Composite	Ky specifikim garanton lidhje me monitorë dhe sisteme të ndryshme video, duke mundësuar integrim fleksibël me infrastrukturën ekzistuese.
Hyrjet video	SDI, Video, Y/C	Ky funksion mundëson marrjen e sinjaleve nga burime të tjera video dhe rrit fleksibilitetin e përdorimit të sistemit.
Llamba kryesore	Minimumi 5 LED	Ky specifikim është vendosur për ndriçim të fuqishëm, të qëndrueshëm dhe cilësor gjatë ekzaminimit endoskopik.
Kontrolli i ndriçimit	Manual dhe automatik	Ky funksion lejon përshtatje të ndriçimit sipas kushteve të procedurës dhe preferencës së operatorit.
AGC	Duhet të ketë funksion AGC për rritjen elektronike të ndriçimit të imazhit endoskopik kur imazhi është i errët për shkak të distancës së madhe ndërmjet skajit distal të endoskopit dhe objektit.	Ky specifikim përmirëson ndriçimin elektronik kur objekti është më larg nga maja e endoskopit, duke ruajtur cilësinë e imazhit.
Jetëgjatësia	Minimumi 20,000 orë	Ky specifikim lidhet me qëndrueshmërinë e burimit të dritës dhe uljen e nevojës për mirëmbajtje të shpeshtë.
Trans-illumination	Duhet të ketë funksion transparence/trans-illumination që gjeneron dritë të kuqe të ndezur për minimumi 4 sekonda për të ndihmuar lokalizimin e skajit distal të endoskopit brenda trupit të pacientit.	Ky funksion ndihmon në lokalizimin e skajit distal të endoskopit brenda trupit dhe rrit sigurinë gjatë procedurës.
EUS kompatibilitet	Po	Ky specifikim lejon zgjerim funksional të sistemit për procedura të avancuara endoskopike, duke rritur përdorshmërinë afatgjatë.
Furnizimi me ajër	4 nivele	Ky specifikim mundëson kontroll të përshtatshëm të insuflimit sipas nevojës klinike dhe llojit të procedurës.
Thellësia e shikimit	2–100 mm	Ky specifikim garanton qartësi të imazhit në distanca të ndryshme gjatë ekzaminimit të traktit të sipërm gastrointestinal.
Fusha e shikimit	≥140°	Ky parametër siguron fushëpamje të gjerë dhe vizualizim më të plotë të mukozës.
Diametri distal	≤9 mm	Ky specifikim lidhet me përdorim më të lehtë dhe më pak traumatik për pacientin gjatë futjes së endoskopit.
Diametri i tubit të inserimit	≤9.2 mm	Ky parametër rrit komoditetin e pacientit dhe manovrueshmërinë gjatë procedurës.
Angulimi lart/poshtë	≥210°/90°	Ky specifikim garanton manovrim të mjaftueshëm të majës së endoskopit për vizualizim të zonave të ndryshme anatomike.
Angulimi majtas/djathtas	≥100°/100°	Ky parametër rrit kontrollin e operatorit dhe lehtëson orientimin gjatë ekzaminimit.

Kanali instrumental	≥ 2.8 mm	Ky specifikim mundëson përdorimin e aksesoreve diagnostikë dhe terapeutikë gjatë procedurës.
Gjatësia e punës	Minimumi 1030 mm	Ky parametër garanton arritje të mjaftueshme për ekzaminimin e traktit të sipërm gastrointestinal.
Gjatësia totale	Minimumi 1100 mm	Ky specifikim lidhet me përdorimin praktik dhe manovrimin e sigurt të pajisjes gjatë procedurës.
Waterjet	Po	Ky funksion ndihmon në pastrimin e fushës së shikimit dhe përmirëson cilësinë e ekzaminimit.
Light guides	Duhet të ketë 2 ose 3 udhëzues drite (Light guides) në skajin distal të endoskopit	Ky specifikim garanton ndriçim të mjaftueshëm në skajin distal. Pranimi i 2 ose 3 udhëzuesve të dritës shmanj kufizimin drejt një konfigurimi të vetëm.
Lidhja	One-step connection	Ky funksion thjeshton lidhjen e endoskopit me sistemin dhe redukton kohën e përgatitjes së procedurës.
Waterproof	Duhet të jetë plotësisht rezistent ndaj ujit dhe i përshtatshëm për dezinfektim pa aksesore shtesë si kapaku	Ky specifikim garanton pastrim dhe dezinfektim më të sigurt, duke ulur riskun e dëmtimit nga uji apo gabimet gjatë përgatitjes.
Sensori	CMOS/CCD	Ky formulim pranon dy teknologji të përdorura për sensorin e imazhit.
Butona në dorezë	Minimumi 4	Ky specifikim mundëson kontroll të shpejtë të funksioneve gjatë procedurës dhe rrit efikasitetin e operatorit.
Thellësia e shikimit / Zoom	2–6 mm dhe 5–100 mm	Ky specifikim mundëson vizualizim të afërt dhe të përgjithshëm të mukozës kolorektale, duke rritur vlerën diagnostike.
Fusha e shikimit	$\geq 170^\circ$	Ky parametër siguron fushëpamje të gjerë dhe inspektim më të plotë të mukozës së kolonit.
Diametri distal	≤ 13.2 mm	Ky specifikim lidhet me kalimin më të përshtatshëm të kolonoskopit dhe përdorimin më të sigurt gjatë procedurës.
Diametri i inserimit	≤ 12.8 mm	Ky parametër ndihmon në manovrueshmëri dhe reduktim të diskomfortit gjatë ekzaminimit.
Angulimi lart/poshtë	$\geq 180^\circ/180^\circ$	Ky specifikim garanton kontroll të mirë të majës së endoskopit gjatë kalimit në segmentet e kolonit.
Angulimi majtas/djathtas	$\geq 160^\circ/160^\circ$	Ky parametër rrit manovrueshmërinë dhe lehtëson orientimin në anatominë e kolonit.
Kanali instrumental	≥ 3.7 mm	Ky specifikim mundëson përdorimin e instrumenteve endoskopike për biopsi dhe ndërhyrje terapeutike.
Gjatësia e punës	Minimumi 1680 mm	Ky parametër garanton arritje të mjaftueshme për ekzaminimin e plotë të kolonit.
Gjatësia totale	Minimumi 2000 mm	Ky specifikim lidhet me përdorim praktik dhe manovrim të sigurt gjatë procedurave kolonoskopike.

Waterjet	Po	Ky funksion ndihmon në pastrimin e fushës së shikimit gjatë procedurës dhe përmirëson vizualizimin.
Light guides	3	Ky specifikim garanton ndriçim të mirë dhe shpërndarje uniforme të dritës në skajin distal.
Ngurtësia e rregullueshme	Po	Ky funksion ndihmon operatorin të përshtatë fleksibilitetin e instrumentit gjatë kalimit në kolon, duke rritur kontrollin dhe sigurinë.
Waterproof	Po	Ky specifikim garanton përshtatshmëri për pastrim dhe dezinfektim të sigurt pas përdorimit.
Sensori	CCD ose CMOS	Ky formulim lejon alternativa teknologjike të sensorit dhe shmang orientimin drejt një prodhuesi të vetëm.
Scope Position Guide	Po	Ky funksion ndihmon në orientimin e pozicionit të endoskopit gjatë procedurës dhe rrit sigurinë e përdorimit.
Butona në dorezë	Minimumi 5	Ky specifikim lehtëson kontrollin e funksioneve kryesore nga operatori gjatë procedurës.
Madhësia	32"	Ky specifikim garanton pamje të madhe dhe të qartë të imazhit endoskopik gjatë procedurës.
Rezolucioni	3840 × 2160	Ky specifikim lidhet me shfaqjen 4K dhe mundëson vlerësim më të detajuar të imazhit klinik.
PIP	Po	Ky funksion lejon shfaqje të njëkohshme të burimeve të ndryshme video, duke rritur fleksibilitetin e përdorimit.
Tipi ekranit	Color LCD	Ky specifikim garanton paraqitje të qartë të ngjyrave dhe cilësi të përshtatshme për imazheri endoskopike.
Rregullimi i imazhit	Brightness, contrast, chroma, sharpness, RGB	Ky funksion lejon përshtatje të brightness, contrast, chroma, sharpness dhe RGB sipas nevojës së procedurës.
Këndi i shikimit	>178°	Ky specifikim garanton shikueshmëri të mirë nga pozicione të ndryshme në sallë.
Hyrjet video	SDI/DVI/HDMI	Ky specifikim mundëson lidhje me burime të ndryshme video dhe integrim fleksibël me sistemin.
Dizajni	Kompakt, roller pump	Ky specifikim siguron fluks të qëndrueshëm të ujit dhe integrim praktik në sistemin endoskopik.
Kontrolli	Një buton	Ky funksion lehtëson përdorimin gjatë procedurës dhe redukton kompleksitetin operacional.
Nivelet e rrjedhës	Minimumi 10	Ky specifikim lejon përshtatje të saktë të rrjedhës së ujit sipas nevojës klinike.
Shpejtësia e rrjedhës	0–850 ml/min ose me mire	Ky parametër siguron gamë të mjaftueshme fluksi për pastrim dhe irrigim gjatë procedurave.
Aksesorë	Pedale këmbësh dhe aktivizim nga endoskopi	Ky specifikim mundëson përdorim praktik dhe kontroll pa ndërprerë procedurën.

Shishe uji	2L autoklavueshme	Ky specifikim garanton kapacitet të mjaftueshëm dhe mundësi sterilizimi të aksesorit, duke mbështetur higjienën.
Tub irrigimi	Po	Ky element është i nevojshëm për funksionimin e sistemit të irrigimit dhe pastrimin e fushës së shikimit.
Dizajni	Kompakt	Ky specifikim garanton integritet praktik të pompës në sistem dhe përdorim të lehtë në sallë.
Kontrolli	Një buton	Ky funksion thjeshton përdorimin e pompës gjatë procedurës dhe rrit sigurinë operative.
Shfaqja	Në monitorin endoskopik	Ky specifikim lejon monitorim të lehtë të parametrave të insuflimit gjatë procedurës.
Siguria	Sistem mbrojtjeje ndaj presionit	Ky specifikim është vendosur për sigurinë e pacientit dhe shmangien e mbipresionit gjatë insuflimit.
Presioni hyrës	0.3 – 6 MPa	Ky parametër garanton përputhshmëri me furnizimin e CO ₂ dhe funksionim të kontrolluar të sistemit.
Presioni dalës	0 – 45 KPa	Ky specifikim siguron insuflim të kontrolluar dhe të sigurt gjatë procedurave endoskopike.
Dizajni	Karrocë mobile për transportin e sistemit, e pajisur me transformator izolues, panel të pasëm, mbajtëse tastiere, mbajtëse për endoskopë, si dhe minimumi 4 doreza në pjesën e përparme, të pasme dhe anët e karrocës.	Ky specifikim garanton transport, organizim dhe siguri elektrike të komponentëve të sistemit endoskopik.
Doreza	Minimumi 4	Ky parametër lehtëson lëvizjen dhe pozicionimin e karrocës nga disa anë gjatë përdorimit.
Rrotat	4 rrota, 2 me frenim	Ky specifikim garanton lëvizshmëri dhe stabilitet të pajisjes gjatë përdorimit në sallë.
Aksesorët	Minimumi 2 raftë, 1 mbajtëse monitori me lëvizje në të gjitha drejtimet (lart/poshtë, majtas/djathtas), 1 mbajtëse për minimumi 2 endoskopë, raft anësor për pompën e insuflacionit CO ₂ dhe mbajtëse për kavanozin e aspirimit	Ky specifikim mundëson vendosje të rregullt dhe të sigurt të monitorit, endoskopëve, pompës CO ₂ dhe aksesoreve të tjerë të sistemit.

Loti 8: "AUTOKLAVË"

1. Autoklavë

Autoklava është pajisje kritike për sterilizimin e instrumenteve mjekësore. Specifikimet lidhen me sigurinë mikrobiologjike, kontrollin e ciklit, gjurmueshmërinë dhe përdorimin në ambiente klinike me ngarkesa të ndryshme instrumentesh.

Specifikimi	Kërkesa	Argumentimi
Tipi	Sterilizator me avull, benchtop	Ky specifikim është vendosur për të garantuar përdorimin e teknologjisë së sterilizimit me avull, e cila është metoda standarde për sterilizimin e instrumenteve mjekësore dhe laboratorike. Konfigurimi benchtop lidhet me instalimin praktik në ambiente klinike/laboratorike me hapësira të kufizuara.
Klasa	Klasa B sipas standardit EN 13060 ose ekuivalent	Ky specifikim është vendosur për të garantuar që pajisja të përmbushë kërkesat funksionale dhe të sigurisë për sterilizimin e ngarkesave komplekse, sipas standardeve të njohura për autoklavat tabletop.
Kapaciteti i dhomës	Kapaciteti i dhomës së sterilizimit të jetë minimum 24 litra	Ky specifikim është vendosur për të garantuar kapacitet të mjaftueshëm sterilizimi për përdorim të përditshëm klinik, duke mundësuar trajtimin efikas të një sasive të arsyeshme instrumentesh për çdo cikël. Kapaciteti minimal prej 24 litrave është proporcional për autoklava tabletop të kësaj kategorie.
Instalimi	Pajisja e përshtatshme për instalim tabletop / laborator / klinikë	Ky specifikim është vendosur për të garantuar që pajisja të mund të instalohet dhe përdoret praktikisht në ambiente klinike, laboratorike ose mbi tavolinë pune, pa kërkuar infrastrukturë të specializuar. Parametri lidhet me ergonominë dhe përdorshmërinë e pajisjes.
Aplikimet	E përshtatshme për përdorim dentar, mjekësor dhe laboratorik	Ky specifikim është vendosur për të garantuar që autoklava të jetë e përdorshme në disa ambiente shërbimi, si klinika, mjekësore dhe laboratorë, ku kërkohet sterilizim i sigurt i instrumenteve.
Materialet e sterilizimit	Pajisja të sterilizojë instrumente të paketuara dhe të papaketuara, instrumente me lumen dhe materiale porozë	Ky specifikim është vendosur për të garantuar përdorim të gjerë klinik të autoklavës për kategori të ndryshme instrumentesh dhe materialesh. Aftësia për sterilizimin e ngarkesave të paketuara, të papaketuara, me lumen dhe porozë lidhet drejtpërdrejt me funksionin e autoklavës Klasa B.
Performanca Klasa B	Pajisja të sigurojë sterilizim të plotë për të gjitha ngarkesat e tipit Klasa B	Ky specifikim është vendosur për të garantuar sterilizim efektiv të instrumenteve të paketuara, porozë, me lumen ose ngarkesave komplekse, sipas përdorimit të zakonshëm klinik.
Materiali i dhomës	Dhoma e sterilizimit të jetë prej çeliku inox AISI 304 ose ekuivalent	Ky specifikim është vendosur për të garantuar rezistencë ndaj korrozionit, higjienë dhe qëndrueshmëri në përdorim afatgjatë gjatë proceseve të sterilizimit me temperaturë dhe lagështi të lartë.
Forma e dhomës	Dhoma e sterilizimit të jetë cilindrike	Ky specifikim është vendosur për të garantuar shpërndarje uniforme të presionit dhe temperaturës gjatë sterilizimit, si dhe rezistencë më të mirë mekanike të dhomës nën presion. Forma cilindrike është konfigurim i zakonshëm për autoklavat.
Diametri i dhomës	Diametri i dhomës të jetë minimum 240 mm	Ky specifikim është vendosur për të garantuar kapacitet të mjaftueshëm të dhomës së sterilizimit dhe vendosje të përshtatshme të instrumenteve gjatë ciklit. Diametri minimal lidhet me përdorshmërinë praktike të autoklavës
Thellësia e dhomës	Thellësia e dhomës të jetë minimum 450 mm	Ky specifikim është vendosur për të garantuar vendosjen dhe sterilizimin efektiv të instrumenteve

		me dimensione të ndryshme, duke rritur kapacitetin praktik të përdorimit të pajisjes.
Kapaciteti i ngarkesës	Kapaciteti i ngarkesës të jetë minimum 8 kg për cikël	Ky specifikim është vendosur për të garantuar që pajisja të përballojë ngarkesën e nevojshme të instrumenteve në përdorim të zakonshëm, duke siguruar eficiencë operative dhe reduktim të numrit të cikleve të sterilizimit.
Izolimi termik	Pajisja të ketë izolim termik me material të çertifikuar të dokumentuar në dokumentacionin teknik dhe/ose deklaratën e konformitetit	Ky specifikim është vendosur për të garantuar siguri gjatë përdorimit, mbrojtje nga temperaturat e larta dhe ruajtje më të mirë të eficiencës termike gjatë ciklit të sterilizimit.
Sistemi i sterilizimit	Pajisja të përdorë sistem vakumi fraksionar me shumë faza	Ky specifikim është vendosur për të garantuar heqje më efikase të ajrit dhe depërtim më të mirë të avullit në instrumente komplekse, me lumen ose materiale të paketuara.
Heqja e ajrit	Pajisja të sigurojë heqje të plotë të ajrit nga ngarkesa	Ky specifikim është vendosur për të garantuar eliminimin efektiv të ajrit nga instrumentet dhe hapësirat e brendshme të ngarkesës, duke mundësuar depërtim korrekt të avullit dhe sterilizim të sigurt.
Kontrolli i ciklit	Pajisja të ketë kontroll të plotë të ciklit: vakum, ngrohje, sterilizim dhe tharje	Ky specifikim është vendosur për të garantuar menaxhim të integruar të fazave kryesore të sterilizimit dhe kontroll të qëndrueshëm të parametrave gjatë gjithë procesit.
Penetrimi i avullit	Sistemi të sigurojë penetrim maksimal të avullit në instrumente komplekse	Ky specifikim është vendosur për të garantuar që avulli të depërtojë në mënyrë efektive edhe në instrumente komplekse, me lumen apo forma të vështira për sterilizim.
Sistemi i kontrollit	Sistem (Kontroll Proporcional–Integral–Derivativ) me korrigjim inteligjent të parametrave dhe monitorim në kohë reale	Ky specifikim është vendosur për të garantuar kontroll të saktë dhe stabil të parametrave të sterilizimit gjatë gjithë ciklit, duke mundësuar korrigjim automatik të devijimeve në kohë reale.
Monitorimi	Sistemi të ketë monitorim në kohë reale të parametrave të ciklit	Ky specifikim është vendosur për të garantuar kontroll të vazhdueshëm të parametrave kritikë të sterilizimit dhe identifikimin e menjëhershëm të çdo devijimi gjatë ciklit. Monitorimi në kohë reale rrit sigurinë, besueshmërinë dhe gjurmueshmërinë e procesit.
Korrigjimi automatik	Pajisja të ketë korrigjim automatik të parametrave gjatë ciklit	Ky specifikim është vendosur për të garantuar ruajtjen e parametrave optimalë të sterilizimit gjatë gjithë ciklit dhe për të shmangur devijimet që mund të ndikojnë në efikasitetin e procesit.
Përshtatja atmosferike	Pajisja të ketë kompensim automatik ndaj presionit atmosferik dhe adaptim automatik	Ky specifikim është vendosur për të garantuar funksionim të qëndrueshëm dhe korrekt të cikleve të sterilizimit në kushte të ndryshme atmosferike dhe ambientale. Funksioni i adaptimit automatik ndihmon në ruajtjen e parametrave të sterilizimit pa ndërhyrje manual.
Programet standarde	Pajisja të ketë minimum ciklet 134°C dhe 121°C	Ky specifikim është vendosur për të garantuar fleksibilitet në sterilizimin e materialeve dhe instrumenteve të ndryshme sipas kërkesave të

		përdorimit klinik. Ciklet 121°C dhe 134°C janë standarde të zakonshme për autoklavat e klasës B.
Programet shtesë	Pajisja të ketë Flash cycle dhe Prion cycle	Ky specifikim është vendosur për të mundësuar cikle të dedikuara për sterilizim të shpejtë dhe për ngarkesa me risk të lartë biologjik, duke rritur fleksibilitetin dhe sigurinë në përdorim klinik.
Ciklet e testimit	Pajisja të ketë minimum Bowie & Dick test, Helix test dhe Vacuum test	Ky specifikim është vendosur për të garantuar verifikimin e performancës së sterilizimit dhe kontrollin funksional të sistemit të vakumit dhe penetrimit të avullit, veçanërisht për instrumente komplekse.
Automatizimi	Të gjitha ciklet të jenë automatike dhe të paracaktuara, me kontroll dhe mbrojtje ndaj ndryshimit të parametrave kritikë të sterilizimit	Ky specifikim është vendosur për të garantuar që parametrat kritikë të sterilizimit të mos ndryshohen gjatë përdorimit dhe që ciklet të kryhen në mënyrë të standardizuar. Kjo rrit sigurinë, ul riskun e gabimit njerëzor dhe siguron rezultate të përsëritshme.
Siguria e derës	Pajisja të ketë sistem sigurie mekanik dhe elektronik gjatë ciklit	Ky specifikim është vendosur për të garantuar sigurinë operative gjatë gjithë procesit të sterilizimit, duke mbrojtur përdoruesin dhe pajisjen nga ndërhyrjet ose defektet gjatë ciklit.
Mbrojtja elektronike	Pajisja të ketë mbrojtje kundër hapjes së detyruar	Ky specifikim është vendosur për të garantuar sigurinë e përdoruesit dhe integritetin e procesit të sterilizimit, duke parandaluar hapjen e pajisjes gjatë ciklit nën presion ose temperaturë të lartë.
Kontrolli i presionit	Pajisja të ketë kontroll të presionit të brendshëm	Ky specifikim është vendosur për të garantuar funksionim të sigurt dhe të qëndrueshëm të procesit të sterilizimit, duke monitoruar presionin gjatë gjithë ciklit dhe duke shmangur devijimet që mund të ndikojnë në efikasitetin e sterilizimit.
Valvula e sigurisë	Pajisja të ketë valvul sigurie të çertifikuar të dokumentuar në dokumentacionin teknik dhe/ose deklaratën e konformitetit	Ky specifikim është vendosur për të garantuar sigurinë gjatë punës nën presion dhe mbrojtjen e përdoruesit dhe pajisjes nga mbingarkesat apo defektet gjatë ciklit të sterilizimit.
Monitorimi i ciklit	Pajisja të ketë monitorim të vazhdueshëm të ciklit	Ky specifikim është vendosur për të garantuar kontroll të vazhdueshëm të parametrave të sterilizimit dhe identifikimin në kohë reale të çdo devijimi gjatë ciklit.
Rezervuarët e ujit	Pajisja të ketë rezervuarë të ndarë për ujë të pastër dhe ujë të përdorur	Ky specifikim është vendosur për të garantuar higjienë, siguri dhe funksionim korrekt të procesit të sterilizimit, duke shmangur përzierjen e ujit të pastër me ujin e përdorur.
Mbushja automatike	Pajisja të ketë sistem automatik mbushjeje me pompë ose ekuivalent	Ky specifikim është vendosur për të lehtësuar përdorimin e pajisjes, për të reduktuar ndërhyrjet manuale dhe për të garantuar furnizim të qëndrueshëm me ujë gjatë cikleve të sterilizimit.
Sensori i nivelit	Pajisja të ketë sensor për nivelin e ujit	Ky specifikim është vendosur për të garantuar funksionim të sigurt të autoklavës dhe për të shmangur ndërprerjet apo dëmtimet që mund të shkaktohen nga mungesa e ujit gjatë ciklit të sterilizimit.
Sistemi RO	Mundësia e lidhjes me sistem reverse osmosis (RO), opsionale	Ky element është përcaktuar si opsional për të mundësuar përdorimin e ujit të trajtuar dhe

		përmirësimin e jetëgjatësisë së pajisjes në ambiente me përdorim intensiv.
Sistemi i tharjes	Pajisja të ketë tharje automatike me ventilim të detyruar ose ekuivalent	Ky specifikim është vendosur për të garantuar tharje efikase të instrumenteve pas sterilizimit dhe për të shmangur mbetjen e lagështisë që mund të ndikojë në ruajtjen e sterilitetit.
Anti-kondensimi	Pajisja të ketë sistem kundër kondensimit	Ky specifikim është vendosur për të reduktuar formimin e lagështisë pas sterilizimit dhe për të garantuar që instrumentet të dalin të thata dhe të përshtatshme për përdorim ose ruajtje. Parametri lidhet drejtpërdrejt me cilësinë e procesit të sterilizimit.
Fikja automatike	Pajisja të fiket automatikisht pas përfundimit të ciklit	Ky funksion është vendosur për të garantuar siguri në përdorim, kursim energjie dhe reduktim të konsumit të panevojshëm pas përfundimit të procesit të sterilizimit.
Rezultati i tharjes	Sistemi të sigurojë instrumente të thata dhe sterile	Ky element është thelbësor për validitetin e ciklit të sterilizimit dhe për sigurimin e instrumenteve të thata e sterile. Kërkesa lidhet me parandalimin e infeksioneve dhe me kontrollin objektiv të procesit.
Traceability	Pajisja të ketë printer të integruar ose sistem ekuivalent raportimi	Ky specifikim është vendosur për të mundësuar dokumentimin dhe ruajtjen e të dhënave të ciklit të sterilizimit për qëllime gjurmueshmërie dhe kontrolli të cilësisë.
Regjistrimi i të dhënave	Të regjistrohen minimum data dhe ora, parametrat e ciklit dhe rezultati i ciklit	Ky specifikim është vendosur për të garantuar gjurmueshmërinë, dokumentimin dhe verifikimin e procesit të sterilizimit. Regjistrimi i parametrave kryesorë të ciklit është i rëndësishëm për kontrollin e cilësisë, sigurinë dhe auditimin e procesit të sterilizimit.
USB / memorie	Preferohet USB ose memorie e jashtme, opsionale	Ky element është përcaktuar si preferencial dhe opsional, me qëllim lehtësimin e eksportit dhe ruajtjes së të dhënave të cikleve të sterilizimit.
Integrimi biologjik	Pajisja të mundësojë përdorimin e indikatorëve biologjikë dhe gjurmueshmërinë e rezultatit ndaj ciklit; inkubatori mund të jetë i integruar, i jashtëm ose pjesë e një sistemi ekuivalent.	Ky funksion është vendosur për të mundësuar kontroll më të sigurt të efikasitetit të sterilizimit përmes testimit biologjik dhe gjurmueshmërisë së rezultateve.
Dimensionet	Dimensionet të jenë maksimumi 520 × 400 × 750 mm	Kufizimi i dimensioneve është vendosur për të garantuar instalimin dhe përdorimin praktik të pajisjes në ambiente klinike me hapësira të kufizuara. Parametri lidhet me ergonominë dhe përdorshmërinë e pajisjes.
Pesha	Pesha të jetë maksimumi 60 kg	Kufiri fizik lidhet me instalimin, lëvizshmërinë dhe ergonominë në ambiente klinike. Përdorimi i vlerave maksimum synon përshtatjen praktike me hapësirat.
Furnizimi elektrik	Furnizimi elektrik të jetë 220–240V / 50–60 Hz	Ky specifikim është vendosur për të garantuar përputhshmërinë e pajisjes me rrjetin standard elektrik të institucioneve shëndetësore dhe përdorimin pa nevojë për përshtatje shtesë infrastrukturore.

Konsumi elektrik	Konsumi elektrik të jetë jo më shumë 2.5 kW	Lidhet me eficiencën energjetike të pajisjes dhe menaxhimin e kostove operative afatgjata, pa cenuar performancën e sterilizimit. Vlera e kërkuar konsiderohet proporcionale për autoklava benchtop të klasës B me kapacitet rreth 24 litra, duke qenë se pajisje të kësaj kategorie në treg funksionojnë zakonisht brenda intervaleve të ngjashme të konsumit energjetik.
Funksionimi automatik	Pajisja të ketë cikle plotësisht automatike	Kërkesa është vendosur për të garantuar kryerjen e standardizuar të të gjitha fazave të sterilizimit, duke ulur ndërhyrjen manuale dhe riskun e gabimit njerëzor.
Alarmet	Pajisja të ketë mesazhe gabimi dhe alarme vizuale ose zanore	Kërkesa lidhet me sigurinë e përdoruesit dhe pajisjes gjatë funksionimit.
Ekrani	Panel ekrani grafik me shfaqje të parametrave të ciklit	Ekrani dhe ndërfaqja përcaktojnë lexueshmërinë, shpejtësinë e përdorimit dhe uljen e gabimeve.
Programi natës	Pajisja të ketë funksionin overnight program, delayed start ose funksion ekuivalent programimi të ciklit	Pranimi i ekuivalentit teknik lejon zgjidhje alternative me të njëjtin rezultat klinik ose funksional.
Operimi	Pajisja të ketë operim intuitiv “one-touch” ose ekuivalent	Specifikimi lidhet me kontrollit të ciklit dhe shërben për të përcaktuar një nivel minimal funksional të pajisjes.

Për të gjitha pajisjet, sistemet, modulet, komponentët dhe aksesoret pjesë të furnizimit kërkohej garanci e plotë minimumi 24 muaj, duke filluar nga data e nënshkrimit të procesverbalit të marrjes përfundimtare në dorëzim të pajisjes. Gjatë kësaj periudhe, furnizuesi duhet të sigurojë pa kosto shtesë diagnostikimin, riparimin ose zëvendësimin e pjesëve me defekt, punën teknike, transportin, shpenzimet e ndërhyrjes dhe përditësimet e nevojshme të software-it/firmware-it. Përmbushja e detyrimeve të garancisë është përgjegjësi e plotë e operatorit ekonomik furnizues.

Bashkëlidhur lista e institucionet shëndetësore ku do të lëvrohet malli gjatë periudhës 3 vjeçare të marrëveshjes kuadër.

Shtojca 7.

(Shtojcë për t'u plotësuar nga Autoriteti/Enti Kontraktor)

(Kjo Shtojcë në rastin e Marrëveshjes Kuadër do të plotësohet nga autoriteti/enti kontraktor vetëm gjatë rihapjes së procesit të mini-konkursit)

LOTI 1: "DEFIBRILATOR AED + DEFIBRILATOR ME MONITOR"

FORMULARI I SASISË DHE GRAFIKUT TË LËVRIMIT

Sasia e mallit që kërkohet:

LOTI 1: "DEFIBRILATOR AED + DEFIBRILATOR ME MONITOR"				
Nr.	Emërtimi i mallit	Njësia	Sasia e Pritshme	Periudha e dorëzimit
1	Defibrilator AED	cope	80	36 muaj nga nënshkrimi i MK
2	Defibrilator me monitor	cope	40	36 muaj nga nënshkrimi i MK

Afatet e lëvrimit: Afati i lëvrimit: 60 (gjashtëdhjetë) ditë nga nënshkrimi i kontratës.

LOTI 2: "ECG"

FORMULARI I SASISË DHE GRAFIKUT TË LËVRIMIT

Sasia e mallit që kërkohet:

LOTI 2: "ECG"				
Nr.	Emërtimi i mallit	Njësia	Sasia e Pritshme	Periudha e dorëzimit
1	ECG	cope	60	36 muaj nga nënshkrimi i MK

Afatet e lëvrimit: 60 (gjashtëdhjetë) ditë nga nënshkrimi i kontratës.

LOTI 3: "GRAFI"

FORMULARI I SASISË DHE GRAFIKUT TË LËVRIMIT

Sasia e mallit që kërkohet:

LOTI 3: "GRAFI"				
Nr.	Emërtimi i mallit	Njësia	Sasia e Pritshme	Periudha e dorëzimit
1	Grafi	cope	4	36 muaj nga nënshkrimi i MK

Afatet e lëvrimit: 60 (gjashtëdhjetë) ditë nga nënshkrimi i kontratës.

LOTI 4: “EKO KARDIAKE”

FORMULARI I SASISË DHE GRAFIKUT TË LËVRIMIT

Sasia e mallit që kërkohet:

LOTI 4: “EKO KARDIAKE”				
Nr.	Emërtimi i mallit	Njësia	Sasia e Pritshme	Periudha e dorëzimit
1	Eko kardiake	cope	12	36 muaj nga nënshkrimi i MK

Afatet e lëvrimit: 60 (gjashtëdhjetë) ditë nga nënshkrimi i kontratës.

LOTI 5: ”APARAT RADIOLOGJIE EKOGRAFIE ME 2 (DY) SONDA (LINEARE, KONVEKSE)”

FORMULARI I SASISË DHE GRAFIKUT TË LËVRIMIT

Sasia e mallit që kërkohet:

LOTI 5: ”APARAT RADIOLOGJIE EKOGRAFIE ME 2 (DY) SONDA (LINEARE, KONVEKSE)”				
Nr.	Emërtimi i mallit	Njësia	Sasia e Pritshme	Periudha e dorëzimit
1	Aparat Radiologjie Ekografie me 2 (dy) sonda (Lineare, Konvekse)	cope	4	36 muaj nga nënshkrimi i MK

Afatet e lëvrimit: 60 (gjashtëdhjetë) ditë nga nënshkrimi i kontratës.

LOTI 6: ”EKOGRAFI OBSTETRIKE-GJINEKOLOGJIKE + EKOGRAFI OBSTETRIKE-GJINEKOLOGJIKE E AVANCUAR”

FORMULARI I SASISË DHE GRAFIKUT TË LËVRIMIT

Sasia e mallit që kërkohet:

LOTI 6: ”EKOGRAFI OBSTETRIKE-GJINEKOLOGJIKE + EKOGRAFI OBSTETRIKE-GJINEKOLOGJIKE E AVANCUAR”				
Nr.	Emërtimi i mallit	Njësia	Sasia e Pritshme	Periudha e dorëzimit
1	Ekografi Obstetrike-Gjinekologjike	cope	3	36 muaj nga nënshkrimi i MK

2	Ekografi Obstetrike-Gjinekologjike e Avancuar	cope	1	36 muaj nga nënshkrimi i MK
---	---	------	---	-----------------------------

Afatet e lëvrimit: 60 (gjashtëdhjetë) ditë nga nënshkrimi i kontratës.

LOTI 7: "SISTEM GASTRO-KOLONOSKOPI + SISTEM GASTRO-KOLONOSKOPI E AVANCUAR"

FORMULARI I SASISË DHE GRAFIKUT TË LËVRIMIT

Sasia e mallit që kërkohet:

LOTI 7: "SISTEM GASTRO-KOLONOSKOPI + SISTEM GASTRO-KOLONOSKOPI E AVANCUAR"				
Nr.	Emërtimi i mallit	Njësia	Sasia e Pritshme	Periudha e dorëzimit
1	Sistem gastro-kolonoskopi	cope	3	36 muaj nga nënshkrimi i MK
2	Sistem gastro-kolonoskopi e Avancuar	cope	2	36 muaj nga nënshkrimi i MK

Afatet e lëvrimit: 60 (gjashtëdhjetë) ditë nga nënshkrimi i kontratës.

LOTI 8: "AUTOKLAVË"

FORMULARI I SASISË DHE GRAFIKUT TË LËVRIMIT

Sasia e mallit që kërkohet:

LOTI 8: "AUTOKLAVË"				
Nr.	Emërtimi i mallit	Njësia	Sasia e Pritshme	Periudha e dorëzimit
1	Autoklavë	cope	55	36 muaj nga nënshkrimi i MK

Afatet e lëvrimit: 60 (gjashtëdhjetë) ditë nga nënshkrimi i kontratës.

Bashkëlidhur lista e institucionet shëndetësore ku do të lëvrohet malli gjatë periudhës 3 vjeçare të marrëveshjes kuadër.

TË NJËJTA PËR TË GJITHA LOTET

Shtojca 8.

[Shtojcë për t'u plotësuar nga Autoriteti/Enti Kontraktor]

FORMULAR I I KRITEREVE TË PËRZGJEDHJES/KUALIFIKIMIT

1. KRITERET E PËRGJITHSHME TË PËRZGJEDHJES/ KUALIFIKIMIT

OFERTUESI DEKLARON SE:

- a) është i regjistruar në regjistrin tregtar sipas legjislacionit të vendit ku ushtron aktivitetin, ose sipas legjislacionit të posaçëm në rastin e një organizate jofitimprurëse, ka në fushën e veprimtarisë objektin e prokurimit, dhe ka statusin aktiv;
- b) nuk është në proces falimentimi (status aktiv);
- c) nuk është dënua për ndonjë veprë penale, në përputhje me nenin 76/1 të LPP-së;
- ç) personi (personat) që veprojnë si anëtar i organit administrativ, drejtori ose mbikëqyrësi, aksioneri ose ortaku, ose që ka fuqi përfaqësuese, vendimmarrëse ose kontrolluese brenda Operatorit Ekonomik, nuk është i dënua ose nuk ka qenë i dënua nga një vendim i gjykatës i formës së prerë për çdo veprë penale, të përcaktuar në nenin 76/1 të LPP-së;
- d) nuk është shpallur fajtor për shkelje të rëndë profesionale, për sa kohë që nuk është parashkruar, sipas legjislacionit në fuqi;
- dh) nuk ka pagesa pashlyera të taksave dhe kontributeve të sigurimeve shoqërore, ose ndodhet në një prej kushteve të parashikuara në nenin 76/2 të LPP-së;
- e) ka paguar energjinë elektrike dhe plotëson kërkesat që burojnë nga legjislacioni në fuqi. Ky informacion kërkohet për Operatorët Ekonomikë, të cilët operojnë në territorin e Republikës së Shqipërisë.
- f) nuk është në kushtet e konfliktit të interesit, sipas legjislacionit në fuqi;
- g) ushtron veprimtarinë në përputhje me legjislacionin përkatës mjedisor, social dhe të punës;
- gj) ka paraqitur një Ofertë të Pavarur, sipas kërkesave të legjislacionit në fuqi;
- h) kryen aktivitetin në përputhje me kërkesat e legjislacionit në fuqi.
- i) nuk ka në cilësinë e anëtarit të organit të administrimit, drejtues ose mbikëqyrës i atij, aksionar ose ortak, ose me kompetenca përfaqësuese, vendimmarrëse ose kontrolluese brenda tij persona të cilët janë/kanë qenë në këtë cilësi në një operator ekonomik të përjashtuar nga e drejta për të fituar kontrata publike, me vendim të Agjencisë së Prokurimit Publik, gjatë kohës që ky vendim është në fuqi.
- j) ka regjistruar pronarët përfitues në regjistrin e pronarëve përfitues, sipas parashikimeve të legjislacionit në fuqi.

k) zbaton detyrimet që rrjedhin nga legjislacioni në fuqi për pagat bazë referuese për kategori profesioni për punonjësit e pajtuar në punë. Ky informacion kërkohet për Operatorët Ekonomikë, i regjistruar në regjistrin tregtar shqiptar.

Këto kritere duhet të përmbushen me paraqitjen e Formularit Përmbledhës të Vetëdeklarimit të operatorit ekonomik në ditën e hapjes së Ofertës, **sipas Shtojcës 9**.

Në rast bashkimi të operatorëve ekonomikë, secili anëtar i grupit duhet të paraqesë Vetëdeklarimin e lartpërmendur.

Në rast se, operatori ekonomik ofertues do të mbështetet në kapacitetet e subjekteve të tjera, Vetëdeklarimi i lartpërmendur duhet të paraqitet edhe nga subjekti mbështetës.

Kriteret e Përgjithshme të Pranimit nuk duhet të ndryshohen nga Autoritetet/Entet Kontraktore.

Në çdo rast, Autoriteti/Enti Kontraktor ka të drejtë të kryejë verifikimet e nevojshme për vërtetësinë e informacionit të deklaruar nga Operatori Ekonomik, për sa më sipër.

Nëse oferta paraqitet nga një bashkim Operatorësh Ekonomikë, do të paraqitet:

- Marrëveshje bashkëpunimi ndërmjet Operatorëve Ekonomikë, ku caktohet përfaqësuesi, përqindja e pjesëmarrjes në bashkim, dhe elementët që merr përsipër të realizojë secili prej anëtarëve të bashkimit.
- Nëse, një operator ekonomik dëshiron të mbështetet në kapacitetet e subjekteve të tjera, ai i vërteton autoritetit ose entit kontraktor se do të ketë në dispozicion burimet e nevojshme, duke dorëzuar një angazhim me shkrim të këtyre subjekteve për këtë qëllim.

TË NJËJTA PËR TË GJITHA LOTET

2. KRITERET E VEÇANTA TË KUALIFIKIMIT

1. Ofertuesi duhet të paraqesë:

- a. Formularin Përmbledhës të Vetëdeklarimit, sipas Shtojcës 9;
- b. Sigurimin e Ofertës, sipas Shtojcës 4;

2. Kandidati/Ofertuesi duhet të dorëzojë:

2.1 Kapacitetin profesional të operatorëve ekonomikë:

Ofertuesi duhet të deklarojë se përmbush kriteret e përgjithshme të pranimit/kualifikimit. Këto kriteret duhet të plotësohen me dorëzimin e vetëdeklaratës me shkrim të subjektit, në ditën e hapjes së ofertës, sipas Shtojcës 9.

2.2. Kapaciteti ekonomik dhe financiar:

1. Operatori ekonomik duhet të paraqesë vërtetim për xhiron vjetore për vitet financiare (2023, 2024, 2025), ku vlera e xhiros për të paktën një nga vitet e periudhës së kërkuar duhet **të jetë jo më e vogël se vlera e përlogaritur e fondit limit të secilit prej loteve/ shumatores së loteve për të cilat konkurron**. Kriteri konsiderohet i përmbushuar nëse operatorët ekonomikë arrijnë vlerën e xhiros minimale, në të paktën 1(një) vit të periudhës së kërkuar të viteve financiare.

2. Operatorët ekonomikë duhet të paraqesin kopje të bilanceve të viteve (2023, 2024, 2025) të konfirmuara nga autoritetet tatimore. Në rast se operatori ekonomik është në kushtet e përcaktimeve të nenit 41, të ligjit Nr.10091, datë 05.03.2009 të ndryshuar, atëherë bilancet duhet të shoqërohen edhe me raportet e auditimit ligjor të pasqyrave financiare vjetore, të kryera, nga auditues ligjorë ose shoqëri audituese. Kriteri konsiderohet i përmbushuar nëse në dy bilancet e njëpasnjëshme të kërkuara, nuk ka raport negative ndërmjet aktivitetit dhe pasivit.

2.3 Kapaciteti teknik:

1. Operatori ekonomik duhet të paraqesë dëshmi për furnizimet e mëparshme të ngjashme të kryera gjatë 3 (tre) viteve të fundit nga data e shpalljes së njoftimit të kontratës, **në vlerën jo më pak se 20 % e vlerës së fondit limit të secilit prej loteve/ shumatores së loteve për të cilat konkurron**. Këto furnizime të mëparshme, të ngjashme, duhet të vërtetohen me dokumentacionin si më poshtë:

- a) Kur furnizimet e ngjashme janë realizuar me ente publike, operatori ekonomik duhet të paraqesë vërtetime të lëshuara nga një ent publik për përmbushjen me sukses të kontratës, ku të shënohen vlera, afati i përfundimit të kontratës ose fatura tatimore të shitjes, të plotësuara sipas kërkesave të legjislacionit në fuqi, dhe të deklaruara në organet tatimore, ku shënohen datat, shumat dhe sasitë e mallrave të furnizuara.

b) Në rastin e përvojës së mëparshme të realizuar me sektorin privat, si dëshmi pranohen vetëm fatura tatimore të shitjes, të plotësuara sipas kërkesave të legjislacionit në fuqi, dhe të deklaruara në organet tatimore, ku shënohen datat, shumat dhe sasi të mallrave të furnizuara.

2. Operatori ekonomik duhet të paraqesë “Licencë/autorizim për tregtim me shumicë të pajisjeve mjekësore”, të lëshuar nga MSHMS sipas Ligjit 89/2014 “Për pajisjet mjekësore”, i ndryshuar, i vlefshëm në momentin e hapjes dhe dorëzimit të ofertave.

3. Operatori ekonomik duhet të paraqesë autorizim nga prodhuesi ose distributori i autorizuar nga prodhuesi, për mallrat objekt prokurimi. Në rastin e distributorit të autorizuar nga prodhuesi të paraqitet edhe dokumenti që vërteton lidhjen midis distributorit të autorizuar dhe prodhuesit. Autorizimi duhet të përmbajë të dhëna të plota të prodhuesit si: tel, fax, email, eëbsite, kjo e nevojshme për autoritetin kontraktor në rast verifikimi nga ana e tij.

4. Operatori ekonomik duhet të paraqesë Certifikata konformiteti CE ose FDA / deklaratë konformiteti CE ose FDA për mallrat objekt prokurimi.

5. Operatori ekonomik duhet të paraqesë skedë teknike/katalog teknik ose çdo dokument të barazvlefshëm nga prodhuesi që garanton përmbushjen e specifikimeve teknike për mallrat objekt prokurimi. Dokumentacioni i kërkuar sipas kësaj pike, duhet garantojë përmbushjen e specifikimeve teknike të mallit të ofruar, në përputhje me specifikimet teknike të kërkuara në dokumentet standarde të tenderit, të përcaktuara në shtojcën 6 “Formulari i specifikimeve teknike”.

6. Operatori ekonomik duhet të paraqesë certifikimin ISO 9001:2015 mbi "Sistemet e menaxhimit të cilësisë" ose ekuivalent, në përputhje me objektin e prokurimit, lëshuar nga një organ i vlerësimit të konformitetit, i akredituar nga organizmi kombëtar i akreditimit ose nga organizma ndërkombëtare akreditues, të njohur nga Republika e Shqipërisë. Certifikata duhet të jetë e vlefshme në kohën e zhvillimit të tenderit.

7. Operatori ekonomik duhet të paraqesë deklaratë për certifikimin ISO 13485:2016 "Sistemi i Menaxhimit të Cilësisë për Pajisjet Mjekësore" ose ekuivalent, të prodhuesit, në përputhje me objektin e prokurimit, lëshuar nga një organ i vlerësimit të konformitetit, i akredituar nga organizmi kombëtar i akreditimit ose nga organizma ndërkombëtare akreditues, të njohur nga Republika e Shqipërisë. Certifikata duhet të jetë e vlefshme në kohën e zhvillimit të tenderit.

Shënim: Përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve të ankimit, autoriteti kontraktor i kërkon ofertuesit të kualifikuar i pari, dorëzimin e certifikatës ISO 13485:2016 "Sistemi i Menaxhimit të Cilësisë për Pajisjet Mjekësore" ose ekuivalent të prodhuesit, sipas deklarametit të bërë.

8. Operatori ekonomik duhet të vërtetojë që ka të paktën 1 (një) Inxhinier Biomedikal /Elektronik/ Informatikë/ Mekatronikë ose ekuivalent, që do të kryejë instalimin dhe trajnimin e stafit për pajisjet mjekësore, vërtetuar me dokumentet:

-Diplomë e shkollës së lartë,

-Kontratës individuale të punës/ kontratë shërbimi.

Shenim: Kriteri konsiderohet i përmbushur me plotësimin e formularit të vetëdeklarimit shtojca 9. Përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve të ankimit, autoriteti

kontraktor i kërkon ofertuesit të kualifikuar i pari, dorëzimin e dokumentave të kërkuara më sipër ose nëse kërkojnë sqarime nga autoriteti kontraktor.

9. Operatori ekonomik duhet të paraqesë një deklaratë, ku të deklarojë se afati i garancisë së mallrave objekt prokurimi do të jetë sipas kushteve të përcaktuara në specifikimet teknike, në shtojcën 6 “Formulari i specifikimeve teknike”.

10. Operatori ekonomik duhet të paraqesë një deklaratë, ku të deklarojë se do të kryejë furnizimin, transportin dhe instalimin e mallit dhe trajnimin e stafit në të gjitha institucionet shëndetësore, sipas kushteve të përcaktuara në specifikimet teknike, në shtojcën 6 “Formulari i specifikimeve teknike”.

Shënim: Në rast të bashkimit të operatorëve ekonomikë, secili prej anëtarëve të këtij bashkimi duhet të përmbushë kërkesat e parashikuara në nenin 76, Ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 "Për Prokurimin Publik" të ndryshuar, dhe ato të përcaktuara në dokumentet e tenderit. Kërkesat për kualifikim: ekonomike, financiare, profesionale dhe ato teknike, duhet të përmbushen nga i gjithë bashkimi, në përputhje me përqindjen e pjesëmarrjes në furnizim, të përcaktuara në akt-marrëveshje.

Shënim: Bazuar në nenin 82 pika 4 të Ligjit nr. 162, datë 23.12.2020 "Për Prokurimin Publik" të ndryshuar, në rastin e operatorëve ekonomikë të huaj, dokumentet duhet të paraqiten në formën e kërkuar nga legjislacioni në fuqi për njohjen e dokumentacionit. Në raste të dokumenteve që nuk lëshohen në vendin e origjinës, ky fakt duhet të provohet prej operatorëve ekonomikë.

Të gjitha dokumentet duhet të jenë origjinale ose kopje të noterizuara.

Rastet e mosparaqitjes së një dokumenti, ose dokumente me të dhëna të rreme ose të pasakta, konsiderohen kushte për skualifikim.

Shtojca 9.

(Shtojcë për tu paraqitur nga operatori ekonomik)

FORMULARI PËRMBLEDHËS I VETËDEKLARIMIT

I. Unë i nënshkruari _____ në cilësinë e _____ të operatorit ekonomik _____ deklaroj nën përgjegjësinë time të plotë që:

A. Pjesa I: Informacion në lidhje me Operatorin Ekonomik

Identifikimi	Përgjigja
Emri i operatorit ekonomik: (Ju lutemi renditni të gjithë operatorët ekonomikë nëse jeni një BOE. Ju lutemi tregoni rolin e operatorit ekonomik në BOE)	-----
Numri NIPT/et:	-----
Adresa postare: Qyteti / qyteti; Kodi postar	-----
Përfaqësuesi (emri):	-----
Telefoni:	-----
E-mail:	----- ---

B: DEKLARATË

Për nënkontraktorët dhe subjektet në kapacitetet, e të cilave do të mbështetet Operatori Ekonomik (nëse është e zbatueshme)

Në cilësinë e operatorit ekonomik, deklaroj nën përgjegjësinë time të plotë se: • Informacione për nënkontraktorin
--

Emri i nënkontraktorit të propozuar	NIPT – i	Përqindja e nënkontraktimit	Mallrat/ shërbimet e lidhura me to për t'u nënkontraktuar

- Informacion mbi subjektet mbi kapacitetin, e të cilëve do të mbështetet operatori ekonomik

Emri (at) e subjekteve	NIPT-i	Lloji i kapacitetit për të cilin do të mbështetet operatori ekonomik	Specifiko konkretisht kapacitetin/et

Pjesa II: Shkaqet e përjashtimit

A: DEKLARATA PËR PËRMBUSHJEN E KRITEREVE TË PËRGJITHSHME TË KUALIFIKIMIT

Deklarata
Operatori ekonomik është i regjistruar në regjistrin tregtar sipas legjislacionit të vendit ku ushtron aktivitetin, ose sipas legjislacionit të posaçëm në rastin e një organizate jofitimprurëse, ka në fushën e veprimtarisë objektin e prokurimit, dhe ka statusin aktiv. <i>Sqarime nëse vlerësohet e nevojshme</i> _____
Operatori ekonomik nuk është dënuar për ndonjë nga veprat penale të parashikuara në nenin 76/1 të LPP-së ose ka qenë i dënuar dhe ka kaluar një periudhë 5-vjeçare nga data e ekzekutimit të dënimit, nëse nuk është përcaktuar një periudhë tjetër nga gjykata, sipas parashikimeve të nenit 76 të LPP-së. <i>Sqarime nëse vlerësohet e nevojshme</i> _____

Personi / personat në cilësinë e anëtarit të organit administrativ, drejtorit ose mbikëqyrësit, si aksionar ose si ortak, ka ose kompetenca përfaqësuese, vendimmarrëse ose kontrolluese brenda operatorit ekonomik, si më poshtë: etj. nuk janë të dënuar me vendim gjyqësor të formës së prerë për ndonjë nga veprat penale të përcaktuara në nenin 76/1 të LPP-së ose kanë qenë të dënuar dhe ka kaluar një periudhë 5-vjeçare nga data e ekzekutimit të dënimit, nëse nuk është përcaktuar një periudhë tjetër nga gjykata, sipas parashikimeve të nenit 76 të LPP-së, etj. <i>Sqarime nëse vlerësohet e nevojshme</i> _____
Operatori ekonomik nuk është shpallur fajtor për shkelje të rëndë profesionale, për sa kohë që nuk është parashkruar, sipas legjislacionit në fuqi. <i>Sqarime nëse vlerësohet e nevojshme</i> _____
Operatori ekonomik nuk është në proces falimentimi (statusi aktiv). <i>Sqarime nëse vlerësohet e nevojshme</i> _____
Operatori ekonomik ka paguar të gjitha detyrimet e energjisë elektrike, për të gjitha adresat e ushtrimit të aktivitetit, sipas legjislacionit përkatës në fuqi. Ky informacion kërkohet për operatorët ekonomikë, të cilët operojnë në territorin e Republikës së Shqipërisë. <i>Sqarime nëse vlerësohet e nevojshme</i> _____
Operatori Ekonomik ka paguar të gjitha detyrimet për taksat dhe kontributet e sigurimeve shoqërore, sipas legjislacionit në fuqi, ose ndodhet në një nga rastet e parashikuara në nenin 76/2 të LPP-së. <i>Sqarime nëse vlerësohet e nevojshme</i> _____
Operatori Ekonomik nuk ka shfaqur mangësi të rëndësishme apo të vazhdueshme në përmbushjen e një kriteri thelbësor të një kontrate të mëparshme me një autoritet ose ent kontraktor apo një kontrate koncesionare që ka çuar në përfundimin e kësaj kontrate. <i>Sqarime nëse vlerësohet e nevojshme</i> _____
Operatori ekonomik ka regjistruar pronarët përfitues në regjistrin e pronarëve përfitues, sipas parashikimeve të legjislacionit në fuqi. <i>Sqarime nëse vlerësohet e nevojshme</i> _____

Operatori ekonomik i regjistruar në regjistrin tregtar shqiptar zbaton detyrimet që rrjedhin nga legjislacioni në fuqi për pagat bazë referuese për kategori profesioni për punonjësit e pajtuar në punë.

Sqarime nëse vlerësohet e nevojshme _____

Operatori ekonomik nuk është në listën e operatorëve ekonomikë të ndaluar për të fituar kontrata publike në përputhje me nenin 78 të LPP-së.

Operatori ekonomik nuk ka në cilësinë e anëtarit të organit të administrimit, drejtues ose mbikëqyrës i atij, aksionar ose ortak, ose me kompetenca përfaqësuese, vendimmarrjeje ose kontrolluese brenda tij persona të cilët janë /kanë qenë në këtë cilësi në një operator ekonomik të përjashtuar nga e drejta për të fituar kontrata publike, me vendim të Agjencisë së Prokurimit Publik, gjatë kohës që ky vendim është në fuqi.

Sqarime nëse vlerësohet e nevojshme _____

Operatori ekonomik ushtron aktivitetin e tij në zbatimin e kërkesave ligjore në fuqi.

Sqarime nëse vlerësohet e nevojshme _____

B: DEKLARATA

Për Dorëzimin e Ofertave të Pavarura

Në cilësinë e përfaqësuesit të operatorit ekonomik, **Deklaroj Se:**

Jam në dijeni të pasojave që vinë ndaj meje lidhur me këtë Deklaratë, në respektim të ligjit nr. 9121/2003, “Për mbrojtjen e konkurrencës” dhe ligjit nr. 162/2020, “Për prokurimin publik”, të ndryshuar.

Kam përgatitur ofertën në mënyrë të pavarur, pa bërë marrëveshje apo pa rënë dakord me asnjë konkurrent tjetër⁶.

Në veçanti, pa kufizuar si më lart, nuk kam pasur kontratë apo marrëveshje me ndonjë konkurrent me qëllim cënimin e konkurrencës, në lidhje me:

- a) çmimet;
- b) metodat, faktorët ose formulat e përdorura për llogaritjen e çmimit;
- c) qëllimin apo vendimin për të paraqitur apo jo një ofertë; ose,
- d) paraqitjen e një oferte që nuk i plotëson specifikimet e kërkesës për ofertë.

Nuk kam pasur marrëveshje apo kontrata me ndonjë konkurrent, me qëllim cënimin e konkurrencës, në lidhje me cilësinë, sasinë, specifikimet apo dërgesa të veçanta të produkteve apo shërbimeve të cilat lidhen me prokurimin në fjalë.

Kushtet e ofertës nuk u janë bërë të njohura dhe as nuk do t’u bëhen të njohura, me qëllim cënimin e konkurrencës, në çdo mënyrë qoftë, konkurrentëve të tjerë, para datës dhe kohës së hapjes zyrtare të ofertave, shpalljes fitues dhe lidhjes së kontratës, vetëm nëse kërkohet me ligj.

⁶ Për qëllim të kësaj deklarate dhe ofertës së paraqitur, fjala “konkurrentë” nënkupton çdo operator tjetër ekonomik, të ndryshëm nga Ofertuesi, të paraqitur ose jo si bashkim operatorësh ekonomik, që: a) paraqesin një ofertë në përgjigje të Njoftimit të Kontratës dhe/ose të Ftesës për Ofertë, të bërë nga Autoriteti Kontraktor; b) është një ofertues i mundshëm, i cili bazuar në kualifikimin, aftësitë ose përvojat e tij, mundet të dorëzojë një ofertë në përgjigje, të Njoftimit të Kontratës dhe/ose të Ftesës për Ofertë.

C: DEKLARATA

Mbi Konfliktin e Interesit

Deklarata
Në cilësinë e operatorit ekonomik, ne deklarojmë se jemi të vetëdijshëm për sa vijon: Konflikti i interesit është një situatë e konfliktit midis detyrës publike dhe interesit privat të një zyrtari, në të cilën ai / ajo ka interesa private direkte ose indirekte që ndikojnë, ose që mund të ndikojë ose që duket se ndikojnë në kryerjen e padrejtë të detyrave dhe detyrimeve publike.
Në përputhje me nenin 21, paragrafi 1, Ligji Nr. 9367, datë 07.04.2005, kategoritë e zyrtarëve siç parashikohen në Kapitullin III, Seksioni II, që janë absolutisht të ndaluara të përfitojnë drejtpërdrejt ose indirekt nga nënshkrimi i kontratave midis një pale dhe institucionit publik janë: - Presidenti i Republikës, Kryeministri, Zëvendës Kryeministri, Ministrat, ose Zëvendësministrat, Deputetët, Gjyqtarët e Gjykatës Kushtetuese, Gjyqtarët e Gjykatës së Lartë, Kreu i Kontrollit të Lartë të Shtetit, Prokurori i Përgjithshëm, Gjyqtarët dhe Prokurorët në nivelin e Gjykatës së Shkallës së Parë dhe Gjykatës së Apelit, Avokati i Popullit, Anëtarët e Komisionit Qendror të Zgjedhjeve, Anëtarët e Këshillit të Lartë të Drejtësisë, Inspektori i Përgjithshëm i Inspektoratit të Lartë të Deklarimit dhe Kontrollit të Pasurive dhe Konfliktit të Interesit, Anëtarët e Enteve Rregullatore (Këshilli Mbikëqyrës i Bankës së Shqipërisë, përfshirë Guvernatorin dhe Zëvendësguvernatorin; konkurrenca; telekomunikacioni; energjia elektrike; furnizimi me ujë; sigurimi; bonot; autoritetet e medias), sekretarët e përgjithshëm të institucioneve qendrore si dhe çdo zyrtar publik në çdo institucion publik pozicioni i të cilit është i barabartë me atë të Drejtorit i Përgjithshëm, drejtuesit e organeve të administratës publike që nuk janë pjesë e shërbimit civil. Për nëpunësit civilë të nivelit të mesëm, sipas nenit 31 dhe zyrtarët sipas nenit 32 të kreut III, seksionit 2 të këtij ligji, ndalimi në paragrafin 1 të këtij neni, për shkak të interesave private të zyrtarit, siç përcaktohet këtu të zbatohet vetëm në rast të lidhjes së kontratave brenda fushës dhe territorit të institucionit dhe juridiksionit të institucionit, ku punon zyrtari. Ky ndalim do të zbatohet edhe kur pala në kontratë është një institucion varësie. Kur zyrtari është kryetar bashkie ose nënkryetar i një bashkie ose komune, ose kryetar i një këshilli rajonal, anëtar i këshillit përkatës, ose një zyrtar i lartë i menaxhimit të një njësie të qeverisjes vendore, ndalimi për shkak të interesave private të zyrtarit, specifikuar këtu, do të zbatohet vetëm në rastin e lidhjes së kontratave, nëse ka, me bashkinë, komunën ose rajonin ku zyrtari ushtron një detyrë të tillë. Ky ndalim do të zbatohet gjithashtu kur pala në kontratë është një institucion publik në varësi të kësaj njësie (neni 21, paragrafi 2, Ligji Nr. 9367, datë 07.04.2005). Ndalimet e parashikuara në nenin 21, paragrafët 1, 2 të Ligjit Nr. 9367, datë 07.04.2005, me përjashtimet përkatëse, do të zbatohen në të njëjtën masë edhe për personat e lidhur me zyrtarin, d.m.th. bashkëshortin, bashkëjetuesin, fëmijët madhorë e prindërit e zyrtarit dhe të bashkëshortit dhe bashkëjetuesit. Unë jam në dijeni të kërkesave dhe ndalimeve të parashikuara në Ligjin Nr. 9367, datë 07.04.2005 "Për Parandalimin e Konfliktit të Interesit në Ushtrimin e Funksioneve Publike", të ndryshuar, dhe aktet nënligjore të miratuara në bazë të tij nga Inspektorati i Lartë i Deklarimit dhe Kontrollit të Pasurive, si dhe Ligjin Nr. 162/2020, datë 23.12.2020 "Për Prokurimin Publik". Në përputhje me to, unë deklaroj këtu se asnjë zyrtar publik, siç përcaktohet në Kapitullin III, Seksioni II të Ligjit Nr. 9367, datë 07.04.2005, dhe në këtë deklaratë, nuk ka ndonjë interes privat, direkt ose indirekt, me personin juridik që unë përfaqësoj këtu.

D: DEKLARATA

Për zbatimin e dispozitave ligjore në marrëdhëniet e punës

Deklarata
Në cilësinë e operatorit ekonomik, deklaroj nën përgjegjësinë time të plotë se:
- Operatori ekonomik _____garanton mbrojtjen e të drejtës së punësimit dhe profesionit nga çdo formë diskriminimi, të parashikuar nga legjislacioni i punës në fuqi. - Operatori ekonomik_____lidh me punëmarrësit kontratat përkatëse të punës dhe garanton masat në drejtim të sigurisë dhe shëndetit në punë për të Gjithë dhe, në mënyrë të veçantë, për grupet e rrezikuara, bazuar në legjislacionin e punës në fuqi. - Operatori ekonomik _____nuk ka masë Ligjore në fuqi, të vendosur nga Inspektoriati Shtetëror i Punës dhe Shërbimeve Shoqërore (ISHPSHSH). Në rastet kur janë konstatuar shkelje ligjore, operatori ekonomik ka marrë masat e nevojshme për adresimin e tyre, brenda afateve të përcaktuara nga ISHPSHSH. Sqarime nëse vlerësohet e nevojshme _____

Pjesa III Kriteret e Përzgjedhjes/Kualifikimit

A: DEKLARATË

Në përputhje me specifikimet teknike dhe grafikun e realizimit të objektit të kontratës:

Deklarata	Përgjigje
Në cilësinë e operatorit ekonomik, ne deklarojmë se plotësojnë të gjitha specifikimet teknike, siç udhëzohet në dokumentet e tenderit, dhe këtë e provojmë përmes certifikatave dhe dokumenteve të paraqitura me këtë deklaratë nëse kërkohet nga Autoriteti/Enti Kontraktor), dhe marrim përsipër të realizojmë objektin në përputhje me Listën e mallrave dhe grafikun e lëvrimit të përcaktuar nga Autoriteti/Enti kontraktor.	Po [] Jo []

B: DEKLARATË

Për disponimin e punonjësve dhe makinerive të nevojshme (nëse kërkohen)

Deklarata	Përgjigje
Në cilësinë e operatorit ekonomik, deklaroj nën përgjegjësinë time të plotë se:	<u>Punonjës</u>
Unë kam punonjësit e nevojshëm si dhe mjetet dhe makineritë për ekzekutimin e kontratës, siç përcaktohet në dokumentet e tenderit, dhe e vërtetoj këtë me	Po [] Jo [] Nëse, po, numri i punonjësve:

dokumentacionin përkatës, të cilin do ta paraqes në kopje origjinale ose të noterizuar nëse fitoj, ose nëse më kërkohen sqarime nga autoriteti/enti kontraktor.	Profili i punonjësve
	<u>Makineri e mjete</u>
	Po [] Jo []
	Nëse po, të listohen me të dhënat konkrete:
Emri, Mbiemri _____ Firma _____ Vula _____ Data e dorëzimit të deklaratës _____	

Ju lutemi sigurohuni që:

- Secili pjesëmarrës i renditur në një bashkim operatorësh ekonomikë të paraqesë një Formular të veçantë të Vetëdeklarimit.
- Në rast se, operatori ekonomik ofertues do të mbështetet në kapacitetet e subjekteve të tjera, një Formular i veçantë i Vetëdeklarimit duhet të paraqitet edhe nga subjekti mbështetës.
- Çdo vetdeklarim i pavërtetë/pasaktë nga ana e operatorëve ekonomikë jo vetëm që përbën shkak për skualifikimin nga procedura konkrete, por përbën shkak edhe për përjashtimin e tyre nga e drejta për të fituar kontrata publike deri në 3 vjet, sipas parashikimeve të ligjit për prokurimin publik.
- Operatorët ekonomikë që ofertojnë në procedurat e prokurimit të vetdeklarojnë në çdo rast informacionin e saktë që i korrespondon gjendjes së tyre faktike.

Në çdo rast, autoriteti/enti kontraktor ka të drejtë të kryejë verifikimet e nevojshme për vërtetësinë e informacionit të deklaruar nga operatori ekonomik për sa më sipër.

- Në procedurat e prokurimit me një fazë, përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve të ankimit, autoriteti/enti kontraktor i kërkon ofertuesit të kualifikuar i pari që të dorëzojë dokumentet provuese për vetëdeklarimet në formularin përmbledhës të vetëdeklarimit, si dhe dokumentet e paraqitura si pjesë e ofertës në rrugë elektronike.
- Në procedurat e prokurimit me faza, ky dokumentacion i kërkohet të gjithë kandidatëve të kualifikuar në fazën e parë, përpara nisjes së afateve të ankimit.
- Ofertuesi i kualifikuar i pari, përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afateve të ankimit, për dokumentat e ofertës të ngarkuara në Sistemin e Prokurimit

Elektronik duhet të dorëzojë dokumentat provuese, të cilat duhet të jenë në origjinal ose në kopje të njehsuara.

- **Ndërsa, dokumentet provuese, që do të paraqiten për të provuar vetëdeklarimet e bëra, duhet të paraqiten në origjinal ose të njësuar me origjinalin dhe të provojnë gjendjen faktike të ofertuesit në kohën e ofertimit të tij.**

Informacioni i pasqyruar në formularin e vetëdeklarimit, i cili gjendet në një bazë të dhënash, ku autoriteti/enti kontraktor mund të aksesojë direkt këtë informacion dhe/ose dokumentin, duhet të shoqërohet me adresën përkatëse për këtë bazë të dhënash.

Shtojca 10.

Formulari i Njoftimit të Skualifikimit⁷

[Vendndodhja dhe data]

[Emri dhe adresa e Autoritetit/Entit Kontraktor]

[Adresa e Ofertuesit]

I nderuar, Z. / Znj. <Emri i kontaktit >

Ju falënderojmë për pjesëmarrjen tuaj në procedurën e sipërpërmendur të prokurimit publik. Procedura u zhvillua në përputhje me Ligjin Nr. 162/2020 “Për Prokurimin Publik”, të ndryshuar.

Oferta juaj u vlerësua me kujdes në bazë të kushteve dhe kërkesave të përcaktuara në Njoftimin e Kontratës dhe dosjen e ofertës. Me keqardhje ju informojmë se jeni skualifikuar pasi oferta e paraqitur nga ju është refuzuar për arsyen (et) e mëposhtme:

Nëse mendoni se, autoriteti/enti kontraktor ka shkelur LPP-në ose RPP-në gjatë procedurës së prokurimit publik, ju keni të drejtë të inicioni një procedurë rishikimi pas publikimit të njoftimit të fituesit sipas parashikimeve të Kapitullin XIV të Ligjit të Prokurimit Publik.

Megjithëse nuk mund t'i përdorim shërbimet tuaja në këtë rast, ne besojmë se do të mbeten të interesuar për iniciativat tona të prokurimit.

Me respekt,

Titullari i Autoritetit/Entit Kontraktor

⁷Ky njoftim do të përdoret në rastin e procedurave të prokurimit të zhvilluara në rrugë shkresore

Shtojca 11.

[Shtojcë për tu plotësuar nga Autoriteti/Enti Kontraktor]

**FORMULARI I NJOFTIMIT TË FITUESIT, PAS PUBLIKIMIT TË TË CILIT FILLOJNË
AFATET E ANKIMIMIT**

[Data]

Drejtuar:

Operatorit Ekonomik (OE) ☐ ose

[Emri, Nipti dhe adresa e Operatorit Ekonomik]

Bashkimit të Operatorëve Ekonomikë (BOE) ☐

[Emrat, Nipt-et, % përkatëse dhe adresat e anëtarëve të BOE]

- OE/BOE me nënkontraktor

PO ☐ **JO** ☐

Nëse po, të jepen dhënat _____

(Emrat e nënkontraktorëve, Nipt-et, % e nënkontraktimit)

-OE/BOE me Subjekt Mbështetës:

PO ☐ **JO** ☐

Nëse po, të jepen dhënat: _____

[Emrat, Nipt-et, përkatëse dhe adresat]

Tipi i Kontratës: _____

Lloji i Procedurës së prokurimit: _____

Numri i Procedurës /referenca e Lotit: Përshkrimi i shkurtër i kontratës: [Objekti, sasi dhe kohëzgjatja e kontratës]

Data e Publikimit të Njoftimit të Kontratës në SPE: _____

Data e Publikimit të Njoftimit të Kontratës në Buletin e Njoftimeve Publike [Data] [Numri] _____

KRITERET E PËRZGJEDHJES SË FITUESIT:

- oferta ekonomike më e favorshme bazuar në kosto ☐
- oferta ekonomike më e favorshme bazuar në çmim ☐

Me anë të këtij Formulari ju informojmë se, në këtë procedurë/lot kanë marrë pjesë, Ofertuesit e mëposhtëm me këto vlera përkatëse të ofruara:

1. _____
Emri i plotë i shoqërisë Numri i NIPT-t

Vlera

(e shprehur në shifra dhe fjalë)

OE/BOE me nënkontraktor

PO ☐ JO ☐

Nëse po, të jepen dhënat _____

(Emrat e nënkontraktorëve , Nipt-et, % e nënkontraktimit)

2. _____
Emri i plotë i shoqërisë Numri i NIPT-it

Vlera

(e shprehur në shifra dhe fjalë)

OE/BOE me nënkontraktor

PO ☐ JO ☐

Nëse po, të jepen dhënat _____

(Emrat e nënkontraktorëve , Nipt-et, % e nënkontraktimit)

Etj. _____

Nga pjesëmarrësit janë skualifikuar, Ofertuesit e mëposhtëm:

1. _____
Emri i plotë i shoqërisë Numri i NIPT-it arsyet e mëposhtme

OE/BOE me nënkontraktor

PO ☐ JO ☐

Nëse po, të jepen dhënat _____

(Emrat e nënkontraktorëve , Nipt-et, % e nënkontraktimit)

2. _____
Emri i plotë i shoqërisë Numri i NIPT-it arsyet e mëposhtme

* * *

OE/BOE me nënkontraktor

PO ☐ JO ☐

Nëse po, të jepen dhënat _____

(Emrat e nënkontraktorëve , Nipt-et, % e nënkontraktimit)

* * *

Duke iu referuar procedurës së lartpërmendur, informojmë [emri dhe adresa e ofertuesit fitues], se oferta e paraqitur me vlerë totale prej _____ [shuma përkatëse e shprehur me fjalë dhe shifra] / totali i pikëve të marra [_____] është identifikuar si ofertues i sukseshëm.

Me publikimin e këtij njoftimi, fillojnë afatet e ankimit sipas përcaktimeve në nenin 110 të Ligjit Nr. 162/2020, datë 23.12.2020 “Për Prokurimin Publik”, të ndryshuar.

Shtojca 11.

[Shtojcë për tu plotësuar nga Autoriteti/Enti Kontraktor]

FORMULARI I NJOFTIMIT TË FITUESIT, NË PËRFUNDIM TË AFATEVE TË ANKIMIT

[Data]

Drejtuar:

Operatorit Ekonomik (OE) ☐ ose

[Emri, Nipti dhe adresa e Operatorit Ekonomik]

Bashkimit të Operatorëve Ekonomikë (BOE) ☐

[Emrat, Nipt-et, % përkatëse dhe adresat e anëtarëve të BOE]

- OE/BOE me nënkontraktor

PO ☐ **JO** ☐

Nëse po, të jepen dhënat _____

(Emrat e nënkontraktorëve, Nipt-et, % e nënkontraktimit)

-OE/BOE me Subjekt Mbështetës:

PO ☐ **JO** ☐

Nëse po, të jepen dhënat: _____

[Emrat, Nipt-et, përkatëse dhe adresat]

Tipi i Kontratës: _____

Lloji i Procedurës së prokurimit: _____

Numri i Procedurës / Referenca e Lotit: Përshkrimi i shkurtër i kontratës: [Objekti, sasi dhe kohëzgjatja e kontratës]

Data e Publikimit në SPE, të Njoftimit të Fituesit nga i cili nisin afatet e ankimit/Njoftimit të anulimit nga i cili nisin afatet e ankimit: _____

⁸Data e Publikimit në Buletin e Njoftimeve Publike, të Njoftimit të Fituesit nga i cili nisin afatet e ankimit/Njoftimit të Anulimit nga i cili nisin afatet e ankimit

[Data] [Numri] _____

KRITERET E PËRZGJEDHJES SË FITUESIT:

-oferta ekonomike më e favorshme bazuar në kosto ☐

⁸ Në rastin e procedurave të prokurimit që zhvillohen në rrugë shkresore, plotësohet vetëm data e publikimit të këtyre njoftimeve në BNJP

-oferta ekonomikisht më e favorshme bazuar në çmim ☐

Me anë të këtij Formulari, ju informojmë se, në këtë procedurë/lot kanë marrë pjesë Ofertuesit e mëposhtëm me vlerat përkatëse të ofruara:

1. _____

Emri i plotë i shoqërisë Numri i NIPT-t Vlera (e shprehur në shifra dhe fjalë)

OE/BOE me nënkontraktor

PO ☐ JO ☐

Nëse po, të jepen dhënat _____

(Emrat e nënkontraktorëve , Nipt-et, % e nënkontraktimit)

2. _____

Emri i plotë i shoqërisë Numri i NIPT-it Vlera (e shprehur në shifra dhe fjalë)

OE/BOE me nënkontraktor

PO ☐ JO ☐

Nëse po, të jepen dhënat _____

(Emrat e nënkontraktorëve , Nipt-et, % e nënkontraktimit)

Etj. _____

Janë skualifikuar Ofertuesit e mëposhtëm:

1. _____

Emri i plotë i shoqërisë Numri i NIPT-it arsyt

OE/BOE me nënkontraktor

PO ☐ JO ☐

Nëse po, të jepen dhënat _____

(Emrat e nënkontraktorëve , Nipt-et, % e nënkontraktimit)

2. _____

Emri i plotë i shoqërisë Numri i NIPT-it arsyt

OE/BOE me nënkontraktor

PO ☐ JO ☐

Nëse po, të jepen dhënat _____

(Emrat e nënkontraktorëve , Nipt-et, % e nënkontraktimit)

* * *

Duke iu referuar procedurës së lartpërmendur, informojmë [emri dhe adresa e ofertuesit të shpallur fitues] se, oferta e paraqitur, me një vlerë të përgjithshme prej [shuma përkatëse e shprehur në fjalë dhe shifra]/pikët totale të marra [_____] është identifikuar si oferta fituese.

Rrjedhimisht, jeni i lutur të paraqisni pranë [emri dhe adresa e autoritetit/entit kontraktor dhe referenca e kontaktit] sigurimin e kontratës, siç parashikohet në dokumentat e tenderit, brenda _____ ditëve nga dita e marrjes/publikimit të këtij njoftimi.

Nëse nuk dorëzoni sigurimin e kontratës brenda afatit përfundimtar të parashikuar në dokumentet e tenderit, apo tërhiqeni nga nënshkrimi i kontratës, do t'ju konfiskohet siguri i ofertës suaj dhe kontrata do t'i akordohet ofertuesit vijues në klasifikimin përfundimtar, oferta e të cilit është dorëzuar me një vlerë të përgjithshme prej *[vlera përkatëse e shprehur në fjalë dhe shifra]*, siç parashikohet në nenin 83 të Ligjit nr. 162/2020 “Për prokurimin publik”, të ndryshuar.

Ankesa pas Njoftimit të Fituesit, nga i cili nisin afatet e ankimit /Njoftimit të Anulimit, nga i cili nisin afatet e ankimit

PO ☐ JO ☐

Nëse Po (Nr. __ Datë __ i vendimit përfundimtar për shqyrtimin e ankesës, të dhënë nga Komisioni i Prokurimit Publik)

[Titullari i autoritetit /Entit kontraktor]

Shtojca 13.

[Shtojcë për tu plotësuar nga Autoriteti/Enti Kontraktor në rastin e Marrëveshjes Kuadër]

FORMULARI I NJOFTIMIT TË OPERATORËVE EKONOMIKË TË SUKSESSHËM NË MARRËVESHJEN KUADËR, PAS PUBLIKIMIT TË TË CILIT FILLOJNË AFATET E ANKIMIMIT

[Data]

Drejtuar:

Operatorit Ekonomik (OE) ☐ ose

[Emri, Nipti dhe adresa e Operatorit Ekonomik]

Bashkimit të Operatorëve Ekonomikë (BOE) ☐

[Emrat, Nipt-et, % përkatëse dhe adresat e anëtarëve të BOE]

- OE/BOE me nënkontraktor

PO ☐ **JO** ☐

Nëse po, të jepen dhënat _____

(Emrat e nënkontraktorëve, Nipt-et, % e nënkontraktimit)

-OE/BOE me Subjekt Mbështetës:

PO ☐ **JO** ☐

Nëse po, të jepen dhënat: _____

[Emrat, Nipt-et, përkatëse dhe adresat]

* * *

Tipi i Kontratës: _____

Lloji i Procedurës së prokurimit: _____

Numri i Procedurës / referenca e Lotit:

Përshkrimi i shkurtër i kontratës: *[Objekti, sasitë dhe kohëzgjatja e kontratës]*

Data e Publikimit të Njoftimit të Kontratës në SPE: _____

Data e Publikimit të Njoftimit të Kontratës në Buletin e Njoftimeve Publike *[Data]* *[Numri]* _____

KRITERET E PËRZGJEDHJES SË FITUESIT:

-oferta ekonomike më e favorshme bazuar në kosto ☐

-oferta ekonomike më e favorshme bazuar në çmim ☐

Me anë të këtij Formulari bëjmë me dije se, në këtë procedurë /lot kanë marrë pjesë operatorët ekonomikë të mëposhtëm me vlerat përkatëse, si më poshtë:

1. _____
Emri i plotë i shoqërisë _____ Numri i NIPT-it _____

Vlera e ofruar/ Totali i çmimeve për njësi dhe vlera e pritshme e kontratave _____
(e shprehur në shifra dhe në fjalë)

OE/BOE me nënkontraktor

PO ☐ JO ☐

Nëse po, të jepen dhënat _____
(Emrat e nënkontraktorëve , Nipt-et, % e nënkontraktimit)

2. _____
Emri i plotë i shoqërisë _____ Numri i NIPT-it _____

Vlera e ofruar/ Totali i çmimeve për njësi dhe vlera e pritshme e kontratave _____
e shprehur në shifra dhe në fjalë)

OE/BOE me nënkontraktor

PO ☐ JO ☐

Nëse po, të jepen dhënat _____
(Emrat e nënkontraktorëve , Nipt-et, % e nënkontraktimit)

Etj. _____

Nga pjesëmarrësit janë skualifikuar, Ofertuesit e mëposhtëm:

1. _____
Emri i plotë i shoqërisë _____ Numri i NIPT-it _____ arsyet _____

OE/BOE me nënkontraktor

PO ☐ JO ☐

Nëse po, të jepen dhënat _____
(Emrat e nënkontraktorëve , Nipt-et, % e nënkontraktimit)

2. _____
Emri i plotë i shoqërisë _____ Numri i NIPT-it _____ arsyet _____

OE/BOE me nënkontraktor

PO ☐ JO ☐

Nëse po, të jepen dhënat _____

(Emrat e nënkontraktorëve , Nipt-et, % e nënkontraktimit)

* * *

Duke iu referuar procedurës së mësipërme, informojmë se, operatorët ekonomikë të mëposhtëm janë identifikuar si ofertues i sukseshëm:

1. _____

Emri i plotë i shoqërisë

Numri i NIPT-it

Vlera/Totali i çmimeve për njësi dhe vlera e pritshme e kontratave

(e shprehur në shifra dhe në fjalë)

OE/BOE me nënkontraktor

PO ☐

JO ☐

Nëse po, të jepen dhënat _____

(Emrat e nënkontraktorëve , Nipt-et, % e nënkontraktimit)

Totali i pikëve të marra _____

2. _____

Emri i plotë i shoqërisë

Numri i NIPT-it

Vlera e ofruar/ Totali i çmimeve për njësi dhe vlera e pritshme e kontratave

e shprehur në shifra dhe në fjalë)

OE/BOE me nënkontraktor

PO ☐

JO ☐

Nëse po, të jepen dhënat _____

(Emrat e nënkontraktorëve , Nipt-et, % e nënkontraktimit)

Totali i pikëve të marra _____

Etj. _____

Me publikimin e këtij njoftimi, fillojnë afatet e ankimit sipas përcaktimeve në nenin 110 të Ligjit Nr. 162/2020, datë 23.12.2020, “Për Prokurimin Publik”, të ndryshuar.

Shtojca 14.

[Shtojcë për tu plotësuar nga Autoriteti/enti Kontraktor në rastin e Marrëveshjes Kuadër]

FORMULARI I NJOFTIMIT TË OPERATORËVE EKONOMIKË TË SUKSESSHËM NË MARRËVESHJEN KUADËR, NË PËRFUNDIM TË AFATEVE TË ANKIMIT

[Data]

Drejtuar:

Operatorit Ekonomik (OE) ☐ ose

[Emri, Nipti dhe adresa e Operatorit Ekonomik]

Bashkimit të Operatorëve Ekonomikë (BOE) ☐

[Emrat, Nipt-et, % përkatëse dhe adresat e anëtarëve të BOE]

- OE/BOE me nënkontraktor

PO ☐ **JO** ☐

Nëse po, të jepen dhënat _____

(Emrat e nënkontraktorëve , Nipt-et, % e nënkontraktimit)

-OE/BOE me Subjekt Mbështetës:

PO ☐ **JO** ☐

Nëse po, të jepen dhënat: _____

[Emrat, Nipt-et, përkatëse dhe adresat]

Tipi i Kontratës: _____

Lloji i Procedurës së prokurimit: _____

Numri i Procedurës / Referenca e Lotit: Përshkrimi i shkurtër i kontratës: [Objekti, sasi dhe kohëzgjatja e kontratës]

Data e Publikimit në SPE të Njoftimit të Fituesit nga i cili nisin afatet e ankimit/Njoftimit të anulimit nga i cili nisin afatet e ankimit (_____)

⁹Data e Publikimit në Buletin e Njoftimeve Publike të Njoftimit të Fituesit nga i cili nisin afatet e ankimit /Njoftimit të Anulimit nga i cili nisin afatet e ankimit, [Data] [Numri]_____

KRITERET E PËRZGJEDHJES SË FITUESIT:

- oferta ekonomikisht më e favorshme bazuar në kosto ☐
- oferta ekonomikisht më e favorshme bazuar në çmim ☐

Me anë të kësaj bëjmë me dije se, në këtë procedurë /lot kanë marrë pjesë operatorët ekonomikë me vlerat përkatëse si më poshtë:

1. _____
Emri i plotë i shoqërisë _____ Numri i NIPT-it _____

Vlera/ Totali i çmimeve për njësi dhe vlera e pritshme e kontratave

(e shprehur në shifra dhe në fjalë)

OE/BOE me nënkontraktor

PO ☐ JO ☐

Nëse po, të jepen dhënat _____
(Emrat e nënkontraktorëve , Nipt-et, % e nënkontraktimit)

2. _____
Emri i plotë i shoqërisë _____ Numri i NIPT-it _____

Vlera/ Totali i çmimeve për njësi dhe vlera e pritshme e kontratave

OE/BOE me nënkontraktor

PO ☐ JO ☐

Nëse po, të jepen dhënat _____
(Emrat e nënkontraktorëve , Nipt-et, % e nënkontraktimit)

Etj. _____

Janë skualifikuar Ofertuesit e mëposhtëm:

1. _____
Emri i plotë i shoqërisë _____ Numri i NIPT-it _____ arsyet _____

OE/BOE me nënkontraktor

PO ☐ JO ☐

⁹ Në rastin e procedurave të prokurimit që zhvillohen në rrugë shkresore, plotësohet vetëm data e publikimit të këtyre njoftimeve në BNJP

Nëse po, të jepen dhënat _____

(Emrat e nënkontraktorëve , Nipt-et, % e nënkontraktimit)

2. _____

Emri i plotë i shoqërisë

Numri i NIPT-it

arsyet

OE/BOE me nënkontraktor

PO ☐

JO ☐

Nëse po, të jepen dhënat _____

(Emrat e nënkontraktorëve , Nipt-et, % e nënkontraktimit)

* * *

Duke iu referuar procedurës së mësipërme, ju informojmë se operatorët ekonomikë të mëposhtëm janë identifikuar si të suksesshëm:

1. _____

Emri i plotë i shoqërisë

Numri i NIPT-it

Vlera/ Totali i çmimeve për njësi dhe vlera e pritshme e kontratave _____

(e shprehur në shifra dhe në fjalë)

OE/BOE me nënkontraktor

PO ☐

JO ☐

Nëse po, të jepen dhënat _____

(Emrat e nënkontraktorëve , Nipt-et, % e nënkontraktimit)

Totali i pikëve të marra _____

2. _____

Emri i plotë i shoqërisë

Numri i NIPT-it

Vlera/ Totali i çmimeve për njësi dhe vlera e pritshme e kontratave _____

(e shprehur në shifra dhe në fjalë)

OE/BOE me nënkontraktor

PO ☐

JO ☐

Nëse po, të jepen dhënat _____

(Emrat e nënkontraktorëve , Nipt-et, % e nënkontraktimit)

Totali i pikëve të marra _____

Etj. _____

Si pasojë, nga ju kërkohet të paraqiteni tek [emri dhe adresa e Autoritetit/Entit Kontraktor] brenda _____ ditëve nga data e marrjes të këtij njoftimi për të lidhur marrëveshjen.

Ankesa pas Njoftimit të Fituesit, nga i cili nisin afatet e ankimit /Njoftimit të Anulimit, nga i cili nisin afatet e ankimit

PO ☐ JO ☐

Nëse Po (Nr. __ Datë __ i vendimit përfundimtar për shqyrtimin e ankesës, të dhënë nga Komisioni i Prokurimit Publik)

[Titullari i Autoritetit /Entit Kontraktor]

Shtojca 15.

(Shtojcë për tu plotësuar nga Autoriteti/Enti Kontraktor)

FORMULARI I NJOFTIMIT TË ANULIMIT TË PROCEDURËS SË PROKURIMIT, PAS PUBLIKIMIT TË TË CILIT FILLOJNË AFATET E ANKIMIMIT

1. Emri dhe adresa e Autoritetit/Entit Kontraktor

Emri _____
Adresa _____
Tel/Faks _____
E-mail _____
Ueb-faqe _____

2. Lloji i procedurës: _____

3. Numri i Referencës së procedurës/lotit: _____

4. Objekti i Kontratës _____

5. Fondi Limit _____

6. Arsytet e Anulimit:

- ☐ në procedurat me faza nuk është dorëzuar asnjë kërkesë e përshtatshme;
☐ në procedurat me një fazë nuk është dorëzuar asnjë ofertë e përshtatshme;
☐ konstaton se dokumentet e tenderit përmbajnë gabime ose mangësi të rëndësishme;
☐ për shkak të rrethanave të paparashikueshme dhe objektive, nevojat ose aftësia paguese e autoritetit ose entit kontraktor kanë ndryshuar;
☐ kur Komisioni i Prokurimit Publik vendos anulimin sipas parashikimeve në LPP;
☐ kur titullari i autoritetit kontraktor vendos anulimin sipas parashikimeve në nenin 19/4 të LPP.

7. Informacion shtesë

Me publikimin e këtij formulari, nisin afatet e ankimit sipas parashikimeve të nenit 110 të Ligjit 162/2020 “Per prokurimin publik”, të ndryshuar.

Seksioni III Termat dhe Kushtet e Kontratës (TKK)

Ky Seksion përmban :

Shtojca 16: Kushtet e Përgjithshme të Kontratës

Shtojca 17: Kushtet e Veçanta të Kontratës

Shtojca 18: Formulari i Sigurimit të Kontratës

Shtojca 19: DraftMarrëveshja kuadër ku përcaktohen të gjitha kushtet

Shtojca 20: DraftMarrëveshja kuadër ku nuk përcaktohen të gjitha kushtet

Shtojca 16.

Kushtet e Përgjithshme të Kontratës (KPK)

Këto Kushte të Përgjithshme të Kontratës (KPK), së bashku me Kushtet e Veçanta dhe dokumentet e tjera të renditura në to, përbëjnë një dokument të plotë që shpreh të drejtat dhe detyrimet e palëve.

Neni 1 Dispozitat e përgjithshme

1.1 Përkufizimet

Në Kushtet e Kontratës ("këto Kushte"), të cilat përfshijnë Kushtet e Veçanta dhe këto Kushte të Përgjithshme, fjalët dhe shprehjet e mëposhtme kanë këto kuptime:

1.1.1 Kontrata

1.1.1.1 "Kontrata" do të thotë kontrata me shpërblim, e lidhur me shkrim, ndërmjet një apo më shumë operatorëve ekonomikë dhe një ose më shumë autoriteteve ose enteve kontraktore, që kanë si objekt kryerjen e punimeve, furnizimin e mallrave dhe shërbimeve, në përputhje me LPP.

1.1.1.2 "Dokumentet e Kontratës" do të thotë dokumentet e renditura në Kontratë, përfshirë çdo ndryshim të saj.

1.1.1.3 "Çmimi i Kontratës" do të thotë çmimi që i paguhet Furnizuesit siç specifikohet në kontratë.

1.1.1.4 "Përfundimi" do të thotë përmbyllja e të gjitha detyrimeve, me ose pa penalitet, nga Furnizuesi në përputhje me termat dhe kushtet e përcaktuara në Kontratë.

1.1.1.5 "Ndërprerje e Kontratës" do të thotë mosvijimi i ekzekutimit të Kontratës sipas përcaktimeve në Nenin 25.

1.1.1.6 "Specifikime teknike" do të thotë karakteristikat e Mallrave objekt kontrate dhe çdo shtesë dhe modifikim i këtyre karakteristikave në përputhje me Kontratën.

1.1.1.7 "Vizatimet" do të thotë vizatimet e Mallrave, siç janë përfshirë në Kontratë, dhe çdo vizatim shtesë dhe i modifikuar i lëshuar nga (ose në emër dhe për llogari të) Blerësit në përputhje me Kontratën.

1.1.1.8 "Katalog" do të thotë një "libër" që përmban listën e produkteve/mallrave përfshirë përshkrimet e cilësive/specifikimeve, si dhe mënyrën e përdorimit të tyre.

1.1.1.9 "Listat" do të thotë dokumenti (et) me titull Listat të plotësuar nga Furnizuesi dhe të dorëzuara me ofertën, siç janë të përfshira në Kontratë. Dokumente të tilla mund të përfshijnë Listat e Çmimeve të dhëna, Listat e tarifave dhe / ose çmimeve.

1.1.1.10 "Ofertë" do të thotë oferta ekonomike dhe të gjitha dokumentet e tjera që Furnizuesi ka dorëzuar me ofertën ekonomike, siç janë përfshirë në Kontratë.

1.1.1.11 "KPK" do të thotë Kushtet e Përgjithshme të Kontratës.

1.1.1.12 "KVK" do të thotë Kushtet e Veçanta të Kontratës.

1.1.2 Palët e Kontratës

1.1.2.1 "Palë" do të thotë nënshkruesit e kontratës, në cilësinë e Blerësit dhe Furnizuesit sipas kontekstit.

1.1.2.2 "Blerës" do të thotë Autoriteti/Enti Kontraktor përfituesi i Mallrave objekt kontrate.

1.1.2.3 "Furnizues" do të thotë operatori (ët) ekonomik që furnizon Mallrat objekt kontrate.

1.1.2.4 "Nënkontraktor" do të thotë çdo subjekt i caktuar si nënkontraktor për ofrimin e një pjese të Mallrave ose Shërbimeve të Lidhura me to.

1.1.3 Datat, Testet, Periudhat dhe Përfundimi

1.1.3.1 "Test i Pranimit" do të thotë testet (nëse janë të aplikueshme) të cilat janë specifikuar në Kontratë dhe që kryhen në përputhje me Specifikimet për qëllimin e pranimit të Mallrave.

1.1.3.2 "Ditë" do të thotë një ditë kalendarike.

1.1.4 Mallrat

1.1.4.1 "Mallra" do të thotë të gjitha mallrat, lënda e parë, makineritë dhe pajisjet dhe / ose materialet e tjera që Furnizuesit duhet t'i furnizojnë Blerësit sipas Kontratës.

1.1.4.2 "Shërbime të Lidhura" do të thotë shërbimet e rastit të lidhura me furnizimin e Mallrave, siç janë sigurimi, transporti, instalimi, vënia në punë, trajnimi dhe mirëmbajtja fillestare ose ndonjë shërbim tjetër i kësaj natyre sipas Kontratës.

1.1.5 Përkufizime të tjera

1.1.5.1 "Adresa e Blerësit" është adresa e specifikuar në KVK.

1.1.5.2 "Forca Madhore" është përcaktuar në Nenin 22 "Forca Madhore".

1.1.5.3 "Sigurimi i Kontratës" është sipas përcaktimeve të Nenit 10 "Sigurimi i Kontratës".

1.1.5.4 "Vendi i dorëzimit të Mallrave", do të thotë vendi i përcaktuar në KVK.

1.1.5.5 "E paparashikueshme" ose "E paparashikuar" do të thotë një ngjarje objektivist e pamundur të parashikohet në momentin e publikimit të Njoftimit të Kontratës..

1.1.5.6 Modifikimi i kontratës" është sipas përcaktimeve në Nenin 23.

1.1.5.7 "Legjislacioni në fushën e prokurimit" do të thotë LPP-ja, Rregullat e Prokurimit Publik dhe akte të tjera nënligjore në bazë dhe për zbatim të LPP –së siç specifikohet në KVK

1.1.5.8 "Praktikat e Ndaluara" kanë kuptimin e përcaktuar në LPP.

1.2 Interpretimi

1.2.1

Interpretimi i Kontratës, përveç kur konteksti kërkon ndryshe:

(a) fjalët që tregojnë një gjini përfshijnë të gjitha gjinitë;

(b) fjalët që tregojnë njëjës përfshijnë edhe shumësin dhe fjalët që tregojnë shumësin përfshijnë edhe njëjës;

(c) dispozitat që përfshijnë fjalën "bie dakord", "rënë dakord" ose "marrëveshje" kërkojnë që marrëveshja të dokumentohet me shkrim;

(d) "i shkruar" ose "me shkrim" do të thotë i shkruar me dorë, i shkruar me makinë, printuar ose i bërë në mënyrë elektronike.

1.2.2

Inkotermat

(a) "Inkotermat" do të thotë termat ndërkombëtare tregtare që përbëjnë rregullat e interpretimit të termave tregtare që përcaktojnë detyrimet përkatëse, kostot, dhe risqet e lidhura me transferimin e Mallrave nga shitësi tek blerësi.

(b) Përveçse kur nuk është në përputhje me ndonjë dispozitë të Kontratës, kuptimi i çdo termi tregtar dhe të drejtat dhe detyrimet e Palëve në të do të jenë siç përshkruhet nga Inkotermat.

(c) Inkotermat, kur përdoren, rregullohen nga rregullat e përshkruara në botimin aktual të Inkotermave, të specifikuara në KVK, dhe të publikuara nga Dhoma Ndërkombëtare e Tregtisë.

1.2.3

Modifikimi

Çdo modifikim i Kontratës i cili nuk kryhet me shkrim, dhe nuk përmban datën, apo nuk i referohet shprehimisht Kontratës dhe nuk nënshkruhet nga një përfaqësues i autorizuar rregullisht i secilës Palë është i pavlefshëm. Palët nuk mund të bëjnë modifikime të asnjë elementi të kontratës që do të sillnin ndryshime thelbësore në kushtet mbi bazën e të cilave është përzgjedhur Furnizuesi.

1.2.4

Heqja dorë

Çdo heqje dorë nga të drejtat, kompetencat ose mjetet ligjore të një Pale sipas Kontratës duhet të bëhet me shkrim, me datë dhe e nënshkruar nga një përfaqësues i autorizuar i Palës që bën këtë dorëheqje, dhe duhet të specifikojë të drejtën dhe masën nga e cila po hiqet dorë.

1.2.5

Ndikimi i pavarur i dispozitave të kontratës

Nëse ndonjë dispozitë ose kusht i Kontratës është i ndaluar ose bëhet i pavlefshëm ose i pazbatueshëm, një ndalim, pavlefshmëri apo pazbatueshmëri e tillë nuk ndikon në vlefshmërinë ose zbatueshmërinë e ndonjë dispozite dhe kushti tjetër të Kontratës.

1.3

Komunikimet

Kurdo këto Kushte parashikojnë dhënien ose lëshimin e miratimeve, certifikatave, pëlqimeve, përcaktimeve, njoftimeve, kërkesave dhe shlyerjeve këto komunikime do të jenë:

(a) me shkrim dhe të dorëzuara dorazi (kundrejt marrjes), dërguar me postë ose korrier, ose transmetuar duke përdorur ndonjë nga sistemet e rena dakord të transmetimit elektronik siç përshkruhet në KVK;

dhe

(b) dorëzuar, dërguar ose transmetuar në adresën për komunikimet e marrësit siç përshkruhet në KVK. Sidoqoftë:

(i) nëse marrësi njofton një adresë tjetër, komunikimet do të dorëzohen në përputhje me rrethanat; dhe

(ii) nëse marrësi nuk ka deklaruar ndryshe kur kërkon një miratim ose pëlqim, mund të dërgohet në adresën nga e cila është lëshuar kërkesa.

Miratimet, pëlqimet dhe përcaktimet nuk do të mbahen ose vonohen pa arsye.

1.4 Ligji dhe gjuha

Kontrata do të rregullohet dhe interpretohet sipas legjislacionit Shqiptar në fuqi.

Gjuha e Kontratës do të jetë ajo e deklaruar në KVK.

Gjuha për komunikime do të jetë ajo e deklaruar në KVK. Nëse aty nuk përcaktohet asnjë gjuhë, gjuha për komunikime do të jetë gjuha e përcaktuar e Kontratës.

Dokumentet mbështetëse dhe literatura e shtypur që janë pjesë e Kontratës mund të jenë në një gjuhë tjetër me kusht që ato të shoqërohen nga një përkthim zyrtar i fragmenteve përkatëse dhe, për qëllime të interpretimit të Kontratës, ky përkthim do të mbizotërojë.

Furnizuesi do të përballojë të gjitha kostot e përkthimit dhe të gjitha risqet e saktësisë së një përkthimi të tillë, për dokumentet e siguruar nga Furnizuesi.

1.5 Prioriteti i Dokumenteve

Dokumentet që formojnë Kontratën duhet të konsiderohen reciprokisht shpjeguese të njëri-tjetrit. Nëse në dokumente gjendet një paqartësi ose mospërputhje, Blerësi lëshon çdo sqarim ose udhëzim të nevojshëm.

1.6 Hartimi i Kontratës

1.6.1 Njoftimi i ofertës fituese në përfundim të afateve të ankimit do të shërbejë për hartimin e kontratës midis palëve, e cila duhet të firmoset brenda afatit të parashikuar në Dokumentat e Tenderit.

1.6.2 Ekzistenca e kontratës do të konfirmohet me nënshkrimin e dokumentit të kontratës.

1.7 E drejta e autorit

1.7.1 Me përjashtim të rasteve kur parashikohet ndryshe në kontratë, e drejta e autorit në të gjitha vizatimet, dokumentet dhe materialet e tjera që përmbajnë të dhëna dhe informacione të dhëna Blerësit nga Furnizuesi këtu do t'i mbeten Blerësit, edhe nëse ato i janë furnizuar Blerësit drejtpërdrejt ose përmes Furnizuesit nga ndonjë pale të tretë, përfshirë furnizuesit e materialeve.

1.8 Detaje Konfidenciale

Furnizuesi dhe personeli i Blerësit do të zbulojnë çdo informacion të tillë konfidencial dhe informacione të tjera që mund të kërkojnë në mënyrë të arsyeshme për të verifikuar pajtueshmërinë e Furnizuesit me Kontratën dhe për të lejuar zbatimin e duhur të saj.

Secili prej tyre do t'i trajtojë të dhënat e kontratës në mënyrë konfidenciale, deri në masën e nevojshme për të kryer detyrimet e tyre përkatëse sipas Kontratës ose për të qenë në përputhje me ligjet në fuqi. Asnjë prej tyre nuk do të publikojë ose zbulojë të dhëna të veçanta të Mallrave të përgatitura nga Pala tjetër pa marrëveshjen paraprake të Palës tjetër. Sidoqoftë, Furnizuesit lejohen të zbulojnë çdo informacion publikisht të disponueshëm, ose informacion që kërkojnë për të provuar kualifikimet e tij për të konkurruar në procedura të tjera.

Pavarësisht nga sa më sipër, Furnizuesi mund t'i sigurojë Nënkontraktorit (eve) të tij dokumente, të dhëna dhe informacione të tjera që merr nga Blerësi në masën e kërkuar që Nënkontraktori (ët) të kryejë punën e tij sipas Kontratës. Në rast të tillë, Furnizuesi duhet të përfshijë në kontratën e tij me Nënkontraktorin/ët një dispozitë që parashikon ruajtjen e konfidencialitetit sikurse parashikohet në adresë të Furnizuesit sipas këtij neni.

1.9 Pajtuëshmëria me ligjet

Gjatë realizimit të Kontratës, Furnizuesi respekton ligjet në fuqi.

Nëse nuk përcaktohet ndryshe në Kushtet e Veçanta

(a) Blerësi siguron dhe paguan të gjitha lejet, miratimet dhe / ose licencat nga të gjitha autoritetet lokale, shtetërore ose kombëtare ose ndërmarrjet e shërbimeve publike në vendin e Blerësit që (i) autoritete ose ndërmarrje të tilla i kërkojnë Blerësit të sigurojë në emër të tij dhe (ii) janë të domosdoshëm për ekzekutimin e Kontratës, përfshirë ato që kërkojnë për përmbushjen e detyrimeve përkatëse si nga Furnizuesi ashtu dhe Blerësi sipas Kontratës;

(b) Furnizuesi siguron dhe paguan të gjitha lejet, miratimet dhe / ose licencat nga të gjitha autoritetet lokale, shtetërore ose kombëtare ose ndërmarrjet e shërbimeve publike në vendin e Blerësit që autoritete ose ndërmarrje të tilla i kërkojnë Furnizuesit të sigurojë në emër të tij dhe që janë të nevojshme për kryerjen e Kontratës, duke përfshirë, pa u kufizuar, vizat për personelin e Furnizuesit dhe Nënkontraktorit dhe lejet e hyrjes për të gjitha pajisjet e importuara të Furnizuesit. Furnizuesi siguron të gjitha lejet, miratimet dhe / ose licencat e tjera që nuk janë përgjegjësi e Blerësit sipas pikës 1.9 (a) këtu dhe që janë të nevojshme për ekzekutimin e Kontratës. Furnizuesi do të dëmshpërblejë dhe zhdëmtojë Blerësin nga dhe kundër çdo dhe të gjitha detyrimeve, dëmeve, pretendimeve, gjobave, penalteteve dhe shpenzimeve të çfarëdo natyre që lindin ose rezultojnë nga shkelja e ligjeve të tilla nga Furnizuesi ose personeli i tij, duke përfshirë Nënkontraktorët dhe personelin e tyre, por pa cenuar Nenin 7.1.

1.10 Përgjegjësia e përbashkët dhe solidare

Nëse Furnizuesi është një bashkim i Operatorëve Ekonomikë, të gjithë këta Operatorë Ekonomikë do të jenë bashkërisht dhe solidarisht përgjegjës ndaj Blerësit për përmbushjen e dispozitave të Kontratës.

1.11 Inspektimet dhe Auditimi nga Blerësi

Furnizuesi i përgjigjet pyetjeve dhe i jep Blerësit çdo informacion ose dokument të nevojshëm për (i) hetimin e pretendimeve të Praktikave të Ndaluar, ose (ii) monitorimin dhe vlerësimin nga ana e Blerësit të Kontratës dhe për t'i dhënë mundësi Blerësit të shqyrtojë dhe adresojë çdo problematikë në lidhje me Kontratën.

Furnizuesi mban të gjithë dokumentacionin në lidhje me zbatimin e Kontratës në përputhje me legjislacionin në fuqi.

Neni 2 Praktikave të Ndaluar

2.1 Furnizuesi nuk do të autorizojë ose lejojë asnjë nga punonjësit ose përfaqësuesit e tij, të angazhohen në Praktikave të Ndaluar në lidhje me prokurimin, dhënien ose ekzekutimin e Kontratës.

2.2 Nëse Blerësi konstaton se dhënia e kontratës është bërë në kushtet e konfliktit të interesit dhe ky fakt nuk ka qenë i mundur të identifikohet më parë, i kërkon Komisionit të Prokurimit Publik të deklarojë kontratën absolutisht të pavlefshme.

Nëse Blerësi gjatë zbatimit të kontratës ka informacion për veprime korruptive informon organet kompetente.

Neni 3 Njoftimet

3.1 Çdo njoftim i dhënë nga njëra Palë tek tjetra, në përputhje me Kontratën, do të bëhet me shkrim në adresën e specifikuar në KVK.

3.2 Njoftimi do të ketë efekt sapo të dorëzohet.

Neni 4 Objekti i Furnizimit

- 4.1** Mallrat dhe Shërbimet e Lidhura me to që do të furnizohen duhet të jenë sipas specifikimeve dhe kushteve të përcaktuara në Dokumentet e Tenderit.
- 4.2** Kushtet e kontratës nuk ndryshojnë nga ato të përshkruara në dokumentet e tenderit dhe në ofertën fituese, me përjashtim të rasteve kur Furnizuesi, për arsye objektive dhe të pavarura prej tij në kohën e ofertimit ofron, me të njëjtin çmim, kushte më të mira se ato të tenderuara.

Neni 5 Dorëzimi

- 5.1** Dorëzimi i Mallrave dhe Përfundimi i Shërbimeve të Lidhura me to do të jetë në përputhje me kërkesat e specifikuara në Dokumentet e Tenderit.

Neni 6 Përgjegjësitë e Furnizuesit

- 6.1** Furnizuesi do të jetë përgjegjës për furnizimin e të gjitha Mallrave dhe Shërbimeve të Lidhura me to të përfshira në Objektin e Furnizimit në përputhje me kërkesat e përcaktuara në Dokumentet e Tenderit.

Neni 7 Çmimi i Kontratës

- 7.1** Çmimi i kontratës do të jetë i pandryshueshëm përgjatë kohëzgjatjes së realizimit të Kontratës, përveç rasteve të parashikuara në Nenin 21.

Neni 8 Kushtet e Pagesës

- 8.1** Çmimi i Kontratës do të paguhet siç specifikohet në KVK.
- Furnizuesi duhet të paguhet nga Blerësi për Mallrat e dorëzuara dhe Shërbimet e Lidhura me to të kryera, në përmbushjen e të gjitha detyrimeve të parashikuara në Kontratë.
- 8.2** Pagesat do të kryhen menjëherë nga Blerësi, jo më vonë se periudha kohore e specifikuar në KVK pas dorëzimit të një fature ose kërkesë për pagesë nga Furnizuesi, dhe pasi Blerësi ta ketë pranuar atë.
- 8.3** Nëse nuk përcaktohet ndryshe në KVK, pagesa duhet bërë në monedhë Shqiptare. Kursi i këmbimit të monedhave të ndryshme do të jetë kursi i Bankës së Shqipërisë i fiksuar në ditën e dërgimit për publikim të njoftimit të kontratës.
- 8.4** Në rast të verifikimit të vonesave në kryerjen e pagesave nga ana e Blerësit, megjithëse Furnizuesi ka përmbushur të gjitha detyrimet e tij në përputhje me kushtet e kontratës, detyrimet e prapambetura dhe kamatëvonesat përkatëse do të kryhen në përputhje me parashikimet e Ligjit Nr. 48/2014 “Për pagesat e vonuara në detyrimet kontraktore e tregtare”.
- 8.5** Në procedurat e prokurimit që kanë objekt “karburantin”, gjatë kohës së zbatimit të kontratës për furnizimin me karburant, gasoil, benzol dhe karburant për ngrohje, vlera absolute e normës së fitimit nuk do të ndryshojë gjatë ekzekutimit të kontratës, në rast të luhatjes së çmimeve. Nëse çmimi gjatë kohës së zbatimit të kontratës për furnizimin me karburant, gasoil, benzol dhe karburant për ngrohje ndryshon në raport me çmimin e kontratës, atëherë autoritetet/entitet kontraktore duhet të bëjnë likuidimin e mallit sipas faturave periodike të shitjes, të lëshuara sipas legjislacionit tatimor në fuqi në lidhje me momentin e leshimit të faturës, mbështetur në çmimin e bursës në ditën para leshimit të faturës, të publikuar nga APP pas dërgimit të këtij çmimi për

publikim nga Drejtoria e Përgjithshme e Doganave, levruar sipas kushtit CIF-Shqipëri dhe të konvertuar sipas kursit zyrtar të këmbimit të Bankës së Shqipërisë të ditës para lëshimit të faturës.

Autoriteti kontraktor, para pagimit të faturës së mallit duhet të kontrollojë përqindjen e pranuar të rritjes apo të uljes të çmimit të bursës, të publikuar nga APP pas dërgimit të këtij çmimi për publikim, nga Drejtoria e Përgjithshme e Doganave levruar sipas kushtit CIF-Shqipëri, në momentin e shitjes së mallit, objekt kontrate, autoriteteve kontraktore, si dhe cilësinë e mallit të levruar, nëse është e njëjtë me atë të cilën është shpallur fitues kontraktori.

Neni 9 Tatimet, Taksat dhe Detyrimet e tjera

- .1** Për Mallrat e prodhuara jashtë vendit të Blerësit, Furnizuesi do të jetë plotësisht përgjegjës për të gjitha tatimet dhe taksat, taksat e pullës, tarifat e licencës dhe detyrime të tjera të tilla të vendosura jashtë vendit të Blerësit.
- 9.2** Për Mallrat e prodhuara brenda vendit të Blerësit, Furnizuesi do të jetë plotësisht përgjegjës për të gjitha tatimet dhe taksat, detyrimet, tarifat e licencës, etj., të lindura deri në dorëzimin e Mallrave të kontraktuara tek Blerësi.
- 9.3** Nëse në vendin e Blerësit, mund të jetë i disponueshëm për Furnizuesin ndonjë përjashtim, ulje, lejim ose favor tatimor, Blerësi duhet t'i krijojë mundësi Furnizuesit të përfitojë nga këto lehtësira.

Neni 10 Sigurimi i Kontratës

- 10.1** Furnizuesi, brenda afatit të caktuar nga Blerësi në njoftimin e fituesit, paraqet Sigurimin e Kontratës në shumën e specifikuar në KVK.
- 10.2** Në përputhje me Nenin 10.1, Sigurimi i Kontratës do të shprehet në monedhën e Kontratës dhe do të jetë në formën e përcaktuar nga Blerësi në KVK.
- 10.3** Shuma nga Sigurimi i Kontratës do t'i paguhet Blerësit si kompensim për çdo humbje të rezultuar nga mospërbushja e detyrimeve sipas Kontratës nga ana e Furnizuesit.
- 10.4** Sigurimi i Kontratës do t'i kthehet Furnizuesit jo më vonë se tridhjetë (30) ditë pas datës së përbushjes së detyrimeve së Furnizuesit sipas Kontratës, përfshirë çdo detyrim garancie, përveç rasteve kur specifikohet ndryshe në KVK.

Neni 11 Nënkontraktimi

- 11.1** Nënkontraktimi nuk duhet të bëhet pa aprovimin paraprak me shkrim të Blerësit dhe jo më shumë se 50% të vlerës së kontratës.
- 11.2** Blerësi lejohet të bëjë pagesa drejtpërsëdrejti tek nënkontraktori për furnizimet që do të kryejë, me miratimin paraprak me shkrim të Furnizuesit
- 11.3** Parashikimet e Nenit 2 zbatohen edhe për nënkontraktimin.

Neni 12 Specifikimet dhe Standardet

- 12.1** Furnizuesi duhet të sigurojë që Mallrat dhe Shërbimet e Lidhura të jenë në përputhje me Kërkesat Teknike, siç specifikohet në Dokumentet e Tenderit.

-
- 12.2** Furnizuesi nuk mban përgjegjësi për gabime në skicim, të dhëna, vizatim ose çdo aspekt tjetër të specifikimeve teknike të dhëna nga Blerësi, me përjashtim të rastit kur gabimi ishte aq i dukshëm sa Furnizuesi duhet ta kishte parë dhe këshilluar Blerësin për të.
- 12.3** Kudo që bëhen referenca në Kontratë për kodet dhe standardet, në përputhje me të cilat do të ekzekutohet, shtesa ose versioni i rishikuar i kodeve dhe standardeve të tilla, do të jenë ato të specifikuara në kërkesat e dokumenteve të tenderit. Çdo ndryshim në cilindo kod dhe standard, gjatë ekzekutimit të Kontratës, do të zbatohet vetëm pas miratimit nga Blerësi dhe do të trajtohet në përputhje me Nenin 23 të këtyre kushteve dhe dispozitat e LPP-së për modifikimin e Kontratës, Neni 127.

Neni 13 Paketimi dhe Dokumentet

- 13.1** Furnizuesi siguron paketimin e mallrave siç kërkohet për të parandaluar dëmtimin ose përkeqësimin e tyre gjatë transportit në destinacionin e tyre përfundimtar, siç përshkruhet në Kontratë. Gjatë transportit, paketimi duhet të jetë i tillë që t'i rezistojë ekspozimit ndaj temperaturave ekstreme, kripës dhe reshjeve dhe kushteve të magazinimit. Madhësia dhe peshat e kutisë së paketimit do të marrin parasysh, kur është e përshtatshme, largësinë e destinacionit përfundimtar të Mallrave.
- 13.2** Paketimi, shënjimi dhe dokumentacioni brenda dhe jashtë pakove duhet të jenë në përputhje me kërkesat e veçanta siç parashikohen shprehimisht në Kontratë, përfshirë kërkesat shtesë, nëse ka, të specifikuara në KVK, dhe në çdo kërkesë tjetër nga Blerësi.

Neni 14 Siguracioni

- 14.1** Përveç nëse specifikohet ndryshe në KVK, Furnizuesi duhet të sigurojë që Mallrat që do të dorëzohen sipas kontratës janë plotësisht të siguruar ndaj humbjes ose dëmtimit të lidhur me prodhimin ose blerjen, transportin, magazinimin dhe dorëzimin, në përputhje me Inkotermat e zbatueshme ose në mënyrën e specifikuar në KVK.

Neni 15 Transporti

- 15.1** Përveçse kur përcaktohet ndryshe në KVK, përgjegjësia për organizimin e transportit të Mallrave do të jetë në përputhje me Inkotermat e zbatueshme.

Neni 16 Inspektimet dhe testet

- 16.1** Furnizuesi do të kryejë me shpenzimet e veta dhe pa asnjë kosto për Blerësin, të gjitha testet dhe /ose inspektimet e tilla të Mallrave dhe Shërbimeve të Lidhura me to siç specifikohet në KVK.
- 16.2** Inspektimet dhe testet mund të kryhen në ambientet e Furnizuesit ose Nënkontraktorit të tij, në pikën e dorëzimit, dhe / ose në destinacionin përfundimtar të Mallrave, ose në një vend tjetër në vendin e Blerësit siç përcaktohet në KVK. Nëse kryhen në ambientet e Furnizuesit ose Nënkontraktorit të tij, të gjitha lehtësitë dhe ndihma e arsyeshme, duke përfshirë aksesin tek vizatimet dhe të dhënat e prodhimit, do t'u dorëzohen inspektorëve pa pagesë për Blerësin.
- 16.3** Përfaqësuesit e caktuar të Blerësit kanë të drejtë të marrin pjesë në testet dhe / ose inspektimet e përmendura në Nenin 16.2, me kusht që Blerësi të përballojë të gjitha kostot dhe shpenzimet e tij të kryera në lidhje me një pjesëmarrje të tillë duke përfshirë, por pa u kufizuar, të gjitha shpenzimet e udhëtimit dhe akomodimit.

-
- 16.4** Kurdoherë që Furnizuesi është i gatshëm të kryejë ndonjë test dhe inspektim të tillë, ai do t'i bëjë një njoftim të arsyeshëm paraprak, Blerësit, duke përfshirë vendin dhe kohën. Furnizuesi do të marrë nga çdo Palë e tretë përkatëse ose prodhues çdo leje ose pëlqim të nevojshëm për t'i mundësuar Blerësit ose përfaqësuesit të tij të caktuar të marrë pjesë në test dhe / ose inspektim.
- 16.5** Blerësi mund të kërkojë nga Furnizuesi të kryejë çdo test dhe / ose inspektim që nuk kërkohet nga Kontrata, por konsiderohet i nevojshëm për të verifikuar nëse karakteristikat dhe performanca e Mallrave përputhen me kodet dhe standardet e Specifikimeve Teknike sipas Kontratës. Blerësi do të mbajë përgjegjësi për koston e këtyre testeve. Nëse një test dhe / ose inspektim i tillë pengon progresin e prodhimit dhe / ose kryerjen nga ana e Furnizuesit të detyrimeve të tjera të tij sipas Kontratës, Blerësi do të pranojë të ndryshojë grafikun e lëvrimit.
- 16.6** Furnizuesi do t'i sigurojë Blerësit një raport të rezultateve të çdo testi dhe / ose inspektimi të tillë.
- 16.7** Blerësi mund të refuzojë çdo Mall ose ndonjë pjesë të tij që nuk e kalon testimin dhe/ose inspektimin ose nuk është në përputhje me Specifikimet. Furnizuesi do të ndreqë ose zëvendësojë Mallrat e refuzuar apo pjesë të tyre ose do të bëjë ndryshimet e nevojshme për të përmbushur specifikimet pa ndonjë kosto për Blerësin, dhe do të përsërisë testin dhe / ose inspektimin, pa asnjë kosto për Blerësin, pasi të njoftojë në përputhje me Nenin 16.4.
- 16.8** Furnizuesi bie dakord që ekzekutimi i një testi dhe / ose inspektimi i Mallrave ose ndonjë pjese të tyre, nuk e shkarkojnë Furnizuesin nga garancitë ose detyrimet e tjera sipas Kontratës.

Neni 17 Dëmet e likujduara

- 17.1** Dëmet e likujduara për dorëzimin e vonuar të mallrave do të llogariten me tarifat e mëposhtme ditore:
- a) Për kontratat me periudhë zbatimi, jo më shumë se 6 muaj, tarifa ditore do të jetë 4/1000 e vlerës përkatëse të mbetur, nga çmimi i përgjithshëm i Kontratës, por jo më pak se 25% e vlerës së Kontratës.
- b) Për kontratat me periudhë zbatimi, jo më shumë se 12 muaj, tarifa ditore do të jetë 2/1000 e vlerës përkatëse të mbetur, nga çmimi i përgjithshëm i Kontratës, por jo më pak se 25% e vlerës së kontratës.
- c) Për kontratat me periudhë zbatimi më shumë se 12 muaj, tarifa ditore do të jetë 1/1000 e vlerës përkatëse të mbetur, nga çmimi i përgjithshëm i Kontratës, por jo më pak se 25% e vlerës së kontratës.

Neni 18 Garancia

- 18.1** Furnizuesi garanton që Mallrat nuk kanë defekte që vijnë nga ndonjë veprim ose mosveprim i Furnizuesit ose që vijnë nga skicimi, materialet dhe punimi nën përdorimin normal në kushtet që mbizotërojnë në vendin e destinacionit përfundimtar.
- 18.2** Blerësi përcakton në KVK kohëzgjatjen e vlefshmërisë së garancisë (nëse është rasti), pasi Mallrat, ose ndonjë pjesë e tyre sipas rastit, të jenë dorëzuar dhe pranuar në destinacionin përfundimtar të përshkruar në KVK.

18.3 Blerësi do të njoftojë Furnizuesin duke treguar natyrën e defekteve të tilla së bashku me të gjitha provat e disponueshme të tyre, menjëherë pas zbulimit të tyre, por jo më vonë se dhjetë ditë nga zbulimi. Blerësi do të sigurojë të gjitha mundësitë që Furnizuesi të inspektojë defekte të tilla.

18.4 Pas marrjes së njoftimit, Furnizuesi duhet, brenda periudhës së specifikuar në KVK, të riparojë ose zëvendësojë me shpejtësi Mallrat ose pjesët e dëmtuara, pa ndonjë kosto për Blerësin.

Nëse pas marrjes së njoftimit, Furnizuesi nuk arrin të rregullojë defektin brenda periudhës së specifikuar më sipër, Blerësi mund të kryejë rregullimet e nevojshme me shpenzimet e Furnizimit. Në çdo rast, Blerësi mund të vendosë që të njoftojë Furnizuesin për ndërprerjen e Kontratës.

Neni 19 Zhdëmtimi i Patentës

19.1 Furnizuesi dëmshpërblen dhe zhdëmton Blerësin dhe zyrtarët e tij nga dhe kundër padive, veprimeve ose procedurave administrative, pretendimeve, kërkesave, humbjeve, dëmeve, kostove dhe shpenzime të çdo natyre, përfshirë tarifat e avokatit dhe shpenzimet, të cilat Blerësi mund të pësojë si rezultat i çdo shkelje ose shkelje të pretenduar të ndonjë patente, modeli, skice të regjistruar, marke tregtare, të drejte autori ose një të drejte tjetër të pronësisë intelektuale të regjistruar ose që përndryshe ekzistonte në datën e kontratës për shkak të:

(a) instalimit të mallrave nga Furnizuesi ose përdorimit të mallrave në vendin e dorëzimit të Mallrave;

dhe

(b) shitjen në çdo vend të produkteve të prodhuara nga Mallrat.

Një zhdëmtim i tillë nuk aplikohet nëse Mallrat ose ndonjë pjesë e tyre përdoren përtej kushteve të kontratës ose përdorimi i tyre ose i një pjese të tyre bëhet në kombinim me ndonjë pajisje, impiant ose material tjetër që nuk është furnizuar nga Furnizuesi, në përputhje me Kontratën.

19.2 Nëse është nisur ndonjë procedurë apo ngritur ndonjë kërkesë kundër Blerësit që del nga çështjet e përmendura në Nenin 19.1, Blerësi do të njoftojë menjëherë Furnizuesin, dhe Furnizuesi mundet me shpenzimet e tij dhe në emër të Blerësit të ndërmarrë të gjitha veprimet për zgjidhjen e ndonjë procedure apo pretendimi të tillë.

19.3 Nëse Furnizuesi nuk e njofton Blerësin brenda tridhjetë (30) ditëve pas marrjes së një njoftimi të tillë, atëherë Blerësi do të jetë i lirë të kryejë të njëjtën gjë në emër dhe për llogari të tij.

Blerësi, me kërkesën e Furnizuesit, do ti japë Furnizuesit të gjithë ndihmën në dispozicion në kryerjen e procedurave të tilla dhe do të rimbursohet nga Furnizuesi për të gjitha shpenzimet e arsyeshme të kryera në këtë mënyrë.

Blerësi dëmshpërblen dhe zhdëmton Furnizuesin dhe punonjësit, dhe nënkontraktorët e tij nga dhe kundër çdo padie, veprimi apo procedure administrative, që Furnizuesi mund të pësojë si rezultat i çdo shkelje ose shkelje të pretenduar të ndonjë patente, modeli, skice të regjistruar, marke tregtare, të drejte autori ose një të drejte tjetër të pronësisë intelektuale të regjistruar ose që ekzistonte në datën e kontratës që lind nga ose në lidhje me çdo skicim, të dhënë, vizatim, specifikim apo dokument apo materiale të tjera të ofruara apo skicuara nga ose në emër të Blerësit.

Neni 20 Kufizimi i Përgjegjësisë

20.1 Me përjashtim të rasteve të neglizhencës së rëndë ose shkelje me dashje:

(a) Furnizuesi nuk do të jetë përgjegjës ndaj Blerësit, për ndonjë humbje apo dëm indirekt ose që ka si pasojë, humbje të përdorimit, humbje të prodhimit, ose humbje të fitimeve ose kostove të interesit, me kusht që ky përjashtim të mos zbatohet për asnjë detyrim të Furnizuesit për t'i paguar Blerësit dëmet e likujduara; dhe

(b) përgjegjësia e përgjithshme e Furnizuesit ndaj Blerësit, nuk duhet të kalojë Çmimin e Kontratës, me përjashtim të rasteve për koston e riparimit ose zëvendësimit të pajisjeve me defekt, ose çdo detyrim të Furnizuesit për të zhdëmtuar Blerësin në lidhje me shkeljen e patentës.

Neni 21 Ndryshime në aktet ligjore dhe nënligjorë

21.1 Nëse pas datës së dorëzimit të ofertave ose datës së nënshkrimit të kontratës, ndonjë ligj ose akt nënligjor në Republikën e Shqipërisë hyn në fuqi ose ndryshon dhe ndikon kushtet, duke përfshirë datën e dorëzimit ose çmimin e kontratës, kushtet ose çmimi i kontratës do të rregullohen në atë masë sa Furnizuesi është ndikuar në përmbushjen e detyrimeve të tij sipas kontratës.

Neni 22 Forca madhore

22.1 Mos kryerja apo kryerja me vonesë nga ana e një Pale të ndonjë prej detyrimeve të saj sipas kësaj Kontrate nuk do të konsiderohet shkelje e kësaj Kontrate nëse një mospërmbushje apo vonesë e tillë vjen drejtpërdrejt për shkak të ndonjë ngjarje të Forcës Madhore.

22.2 Për qëllime të këtij neni, "Ngjarja e Forcës Madhore" do të thotë një ngjarje ose situatë përtej kontrollit të një Pale që nuk është e parashikueshme, është e pashmangshme dhe nuk shkaktohet nga neglizhenca ose mungesa e kujdesit nga njëra Palë. Ngjarje të tilla mund të përfshijnë, por nuk kufizohen në, veprime të një Pale qoftë në kapacitetin e tij sovran ose kontraktual, luftërat ose revolucionet, zjarret, përmytjet, epidemitë/pandemitë, kufizimet e karantinës dhe embargo e mallrave.

22.3 Nëse ndodh një Ngjarje e Forcës Madhore, Pala e prekur do të njoftojë menjëherë Palën tjetër me shkrim për gjendjen e tillë dhe shkakun e saj. Në qoftë se nuk udhëzohet ndryshe nga Pala tjetër me shkrim, Pala e prekur do të vazhdojë të kryejë detyrimet e saj sipas Kontratës për aq sa është e arsyeshme e praktikueshme dhe do të kërkojë të gjitha mjetet e arsyeshme alternative për realizimin që nuk pengohen nga Ngjarja e Forcës Madhore

Neni 23 Modifikimi i Kontratës

23.1 Palët mund të modifikojnë kontratën gjatë afatit të saj, vetëm nëse ndodhen në ndonjë nga rastet e parashikuara në LPP.

23.2 Blerësi mund t'i paraqesë kërkesë në çdo kohë Furnizuesit, të bëjë modifikime brenda objektit të përgjithshëm të Kontratës në një ose më shumë nga kushtet si vijon:

(a) vizatimet, skicat ose specifikimet, ku Mallrat që do të furnizohen sipas Kontratës duhet të prodhohen posaçërisht për Blerësin;

(b) mënyra e dërgesës ose paketimit;

(c) vendin e dorëzimit; dhe

(d) Shërbimet e Lidhura që do të ofrohen nga Furnizuesi.

23.3

Kur modifikimi shoqërohet me rritje të vlerës së Kontratës, vlera totale e modifikimeve nuk duhet të tejkalojë 20% të vlerës së kontratës fillestare. Kur kryhen disa modifikime të njëpasnjëshme, ky kufizim duhet të aplikohet për vlerën e përgjithshme të të gjitha modifikimeve. Kur kontrata përmban një klauzolë të rishikimit të çmimit, baza për përlogaritjen e vlerës maksimale të lejuar për modifikimet do të jetë vlera e kontratës me çmimin e përditësuar.

23.4

Asnjë modifikim i Kontratës nuk do të bëhet pa miratimin paraprak të Blerësit, shoqëruar me një marrëveshje me shkrim dhe të nënshkruar nga një përfaqësues i autorizuar i Furnizuesit dhe Blerësit.

Neni 24 Zgjatja e afatit

24.1

Nëse në çdo kohë gjatë ekzekutimit të Kontratës, Furnizuesi ose nënkontraktorët e tij hasin kushte që pengojnë dërgimin në kohë të Mallrave ose përfundimin e Shërbimeve të Lidhura në përputhje me Nenin 5, Furnizuesi njofton menjëherë Blerësin me shkrim për vonesën, kohëzgjatjen e mundshme dhe shkakun e saj. Sa më shpejt që të jetë e mundur pas marrjes së njoftimit të Furnizuesit, Blerësi vlerëson situatën dhe në bazë të diskrecionit të tij mund të zgjasë kohën e realizimit nga ana e Furnizuesit. Në këtë rast zgjatja miratohet nga Palët dhe reflektohet në modifikimin e Kontratës.

24.2

Me përjashtim të rastit të Forcës Madhore, siç parashikohet në Nenin 22, një vonesë nga Furnizuesi në kryerjen e detyrimeve të Dorëzimit dhe Përfundimit do ta bëjë Furnizuesin përgjegjës për pagesën e dëmeve të likujduara në përputhje me parashikimet në kontratë.

Neni 25 Ndërprerja e Kontratës

25.1

Njoftim për të korrigjuar

Nëse Furnizuesi nuk përmbush ndonjë detyrim sipas Kontratës, Blerësi mund ti kërkojë me Njoftim që Furnizuesi të ndreqë mospërmbushjen brenda pesëmbëdhjetë (15) ditëve.

25.2

Ndërprerja për mospërmbushje

Blerësi, pa cenuar ndonjë mjet tjetër ligjor në lidhje me shkeljen e Kontratës, mundet me anë të një Njoftimi me shkrim për mospërmbushje që i dërgohet Furnizuesit, ta përfundojë Kontratën në tërësi ose pjesërisht:

- (i) nëse Furnizuesi nuk ka përmbushur detyrimin edhe pas Njoftimit të bërë sipas pikës 25.1 të këtij neni;
- (ii) Nëse Furnizuesi nuk ka arritur të dorëzojë ndonjë ose të gjitha Mallrat brenda periudhës së specifikuar në Kontratë, ose brenda ndonjë zgjatjeje të dhënë nga Blerësi në përputhje me Nenin 24; ose
- (iii) Nëse provohet se Furnizuesi është angazhuar në Praktika të Ndaluar, siç përcaktohet në Nenin 2, gjatë konkurrimit për Kontratën apo ekzekutimit të saj.

25.3

Ndërprerja për paaftësi paguese

Blerësi ndërpret në çdo kohë Kontratën duke njoftuar Furnizuesin nëse Furnizuesi falimenton. Furnizuesi ndërpret në çdo kohë Kontratën nëse Blerësi nuk ka aftësi paguese. Në një rast të tillë, ndërprerja do të bëhet pa kompensim për Furnizuesin, me kusht që kjo ndërprerje nuk do të cenojë ose ndikojë në ndonjë të drejtë padie apo mjeti ligjor që ka lindur apo do të lindë më pas për Blerësin.

Ndërprerja për Shkak të Interesit Publik

a) Blerësi mund të ndërpresë kontratën në çdo kohë nëse gjykon se ky veprim duhet ndërmarrë për t'i shërbyer sa më mirë interesit publik.

b) Blerësi duhet të njoftojë me shkrim Furnizuesin për ndërprerjen.

c) Blerësi duhet të paguajë Furnizuesin për të gjitha Mallrat e pranuar dhe Shërbimet e lidhura me to të kryera përpara ndërprerjes dhe duhet t'i paguajë Furnizuesit dëmet e shkaktuara për kryerjen e pjesshme të Mallrave dhe Shërbimeve të lidhura me to. Në llogaritjen e shumës së dëmeve, Furnizuesit do t'i kërkohet të ndërmarrë të gjitha veprimet e nevojshme për të minimizuar dëmet.

Neni 26 Kufizimet e Eksportit

Pavarësisht nga çdo detyrim sipas Kontratës për të përfunduar të gjitha formalitetet e eksportit, çdo kufizim eksporti që i atribuohet Blerësit, vendit të Blerësit ose përdorimit të mallrave ose shërbimeve që do të furnizohen, të cilat rrjedhin nga rregulloret tregtare nga një vend që furnizon ato mallra ose shërbime, dhe të cilat në mënyrë të konsiderueshme e pengojnë Furnizuesin për të përmbushur detyrimet e tij sipas Kontratës, do ta shkarkojnë Furnizuesin nga detyrimi për të ofruar dërgesa ose shërbime, gjithnjë me kusht që Furnizuesi të demonstrojë në mënyrë të kënaqshme për Blerësin që i ka përfunduar të gjitha formalitetet në kohën e duhur, duke përfshirë aplikimet për leje, autorizime dhe licenca të nevojshme për dërgimin e mallrave ose shërbimeve sipas kushteve të Kontratës.

Neni 27 Zgjidhja e mosmarrëveshjeve

27.1 Blerësi dhe Furnizuesi do të bëjnë të gjitha përpjekjet për të zgjidhur në mënyrë miqësore përmes bisedimeve të drejtpërdrejta çdo mosmarrëveshje që lind midis tyre gjatë ekzekutimit të Kontratës.

27.2 Nëse, palët nuk arrijnë të zgjidhin mosmarrëveshjen e tyre me një konsultim të tillë të ndërsjellë, atëherë secila Palë mund t'i njoftojë Palës tjetër për qëllimin e saj për të shkuar në Gjykatë.

Shtojca 17.**Kushtet e Veçanta të Kontratës**

Kushtet e mëposhtme të veçanta të Kontratës do të plotësojnë KPK. Nëse ka një konflikt, dispozitat e KVK do të mbizotërojnë mbi ato në KPK.

Neni 1 Dispozitat e Përgjithshme**1.1 Blerësi është: [vendos emrin e Blerësit]**

Adresa: _____

Telefoni: _____

Numri i faksit: _____

E-mail: _____

1.2 Furnizuesi është: [vendos emrin e Furnizuesit]

Adresa: _____

Telefoni: _____

Numri i faksit: _____

E-mail: _____

Të dhënat e mësipërme duhet të jenë të sakta për qëllime të komunikimeve gjatë zbatimit të kontratës.

1.3 Gjuha për komunikimet është [specifiko gjuhën për komunikime]:

Gjuha është: [specifiko gjuhën]

Neni 2 Sigurimi i Kontratës**2.1 Sigurimi i Kontratës në shumën prej (10% të vlerës së saj) duhet të ofrohet nga Furnizuesi për të siguruar ekzekutimin e detyrimeve të tij sipas kontratës.**

Monedha do të jetë: [specifikoni monedhën]

2.2

Sigurimi i Kontratës do t'i lëshohet ose kthehet, menjëherë Furnizuesit sipas formularit të mëposhtëm

2.3

Nëse parashikohet një ulje periodike e sigurimit të Kontratës, ajo kryhet si më poshtë:

2.4

Nëse nuk plotësohet, sigurimi mbetet i pandryshuar.

Neni 3 Inspektimi dhe Testet**3.1**

Inspektimet dhe testet do të jenë:

Inspektimi para dërgesës: [specifiko inspektimin dhe testet]

- 3.2 Pranimi përfundimtar: [specifiko inspektimin dhe testet]
Inspektimet dhe testet do të kryhen në: _____

4.1 Neni 4 Dorëzimi

Vendi i dorëzimit të Mallrave do të jetë:

Dërgesat dhe dokumentet e tjera që duhet të sigurohen nga Furnizuesi janë:

(a) Kushtet e dorëzimit, datat dhe vendet e dorëzimit të mallrave dhe pjesëve të këmbimit do të përmbushen në përputhje me Grafikun e Dorëzimeve të parashikuar në këtë Kontratë.

(b) Furnizuesi do të njoftojë Blerësin _____ ditë para çdo dorëzimi të mallrave.

(c) Njoftimi i dorëzimit do të bëhet me shkrim, me faks, postë elektronike, etj. tek:

(ç) Nëse Blerësi i merr mallrat nga një palë e tretë, njoftimi i dorëzimit përfshin listën e dokumenteve të nevojshme për marrjen e mallrave dhe përshkruan dokumentet që do t'i jepen Blerësit.

(d) Nëse Blerësi i merr mallrat nga një palë e tretë, Furnizuesi do të dorëzojë të gjitha dokumentet e nevojshme për marrjen e mallrave tek: _____

Neni 5 Çmimi i Kontratës

Çmimi i Kontratës është: _____ me tvsh.

Neni 6 Kushtet e pagesës

- 6.1 (a) Pagesa e mallrave do të bëhet brenda _____ ditëve nga data e pranimi të Mallrave ose nga data e marrjes së kërkesës për pagesë me shkrim, pavarësisht nga dita e ardhjes. Nëse nuk specifikohet, perioda kohore do të jetë 30 ditë.

(b) Pagesa do të bëhet në monedhën _____. Nëse lihet e paplotësuar, pagesa do të bëhet në monedhën Shqiptare.

- 6.2 Të gjitha pagesat e shumave që i detyrohen Furnizuesit mund të bëhen vetëm në llogarinë bankare të Furnizuesit të detajuar në mënyrë të qartë në Kontratë.

Neni 7 Shërbimet në Lidhje me to

Kushtet e veçanta të mëposhtme do të zbatohen për kryerjen e pagesës së shërbimeve të lidhura

Neni 8 Paketimi dhe Dokumentet

Paketimi, shënjimi dhe dokumentacioni brenda dhe jashtë paketave duhet të jetë:

[vendos detajet e kërkuara për shënjimin dhe dokumentacionin e paketimit]

Neni 9 Siguricioni

Nëse nuk është në përputhje me Inkotermat, mbulimi i sigurimit do të jetë si më poshtë

[specifikoni kërkesat e sigurimit]

Neni 10 Transporti

Përgjegjësia për rregullimin e transportit të Mallrave do të jetë në përputhje me Inkotermat e specifikuara.

Nëse nuk është në përputhje me Inkotermat, përgjegjësia për transportin do të jetë si më poshtë:

[specifikoni organizimet e transportit, nëse ndryshojnë nga sa më sipër]

Shtojca 18.

[Shtojcë për t'u paraqitur nga Operatori Ekonomik]

FORMULARI I SIGURIMIT TË KONTRATËS

[Data]

Për: [Emri dhe adresa e autoritetit/entit kontraktor]

Në emër të: [Emri dhe adresa e ofertuesit të siguruar]

* * *

Procedura e prokurimit: [lloji i procedurës]

Përshkrim i shkurtër i kontratës: [objekti]

Publikimi (nëse zbatohet): Buletini i Njoftimeve Publike [Data] [Numri]

* * *

Duke iu referuar procedurës së lartpërmendur, dhe me kusht që [emri i ofertuesit të përcaktuar fitues] t'i jetë akorduar kontrata,

Ne vërtetojmë se [emri i ofertuesit të përcaktuar fitues] ka derdhur një depozitë pranë [emri dhe adresa e bankës / kompanisë së sigurimeve] në një shumë prej [monedha dhe vlera, e shprehur në fjalë dhe shifra] si kusht për sigurimin e ekzekutimit të kontratës, që do të nënshkruhet me [emri i autoritetit kontraktor]

Marrim përsipër të transferojmë në llogarinë e [emri i autoritetit /entit kontraktor] vlerën e siguruar, brenda 15 (pesëmbëdhjetë) ditëve nga kërkesa juaj e thjeshtë dhe e parë me shkrim, pa kërkuar shpjegime, me kusht që kjo kërkesë të përmendë mos-përmbushjen e kushteve të kontratës.

Ky Sigurim është i vlefshëm deri në zbatimin plotë të kontratës.

[Përfaqësuesi i bankës / kompanisë së sigurimeve]

Shtojca 19.**Draft i Marrëveshjes Kuadër (Ku përcaktohen të gjitha kushtet)****MALLRA**

[Përdorimi i kësaj draft marrëveshje është i detyrueshëm për të gjithë autoritetet/entet kontraktore që do të përdorin Marrëveshjen Kuadër]

Nr . ____

datë :

Kjo Marrëveshje është lidhur më [datë] ndërmjet [emri dhe adresa e Autoritetit /Entit Kontraktor], këtu e tutje referuar si "Autoriteti /Enti Kontraktor" dhe [emri dhe adresa e Kontraktorit] përfaqësuar nga [përfaqësuesi], këtu e më tej referuar si "Kontraktori".

Kontraktori, përmes ofertës së tij, me datë [data] pajtohet të furnizojë mallrat, siç specifikohet në kushtet e përcaktuara në:

- Këtë Formular;
- Formularin e Deklarimit të Ofertës të paraqitur nga Ofertuesi;
- Specifikimet Teknike;
- Listën e Çmimeve të Artikujve.

Të gjitha këto dokumente janë të bashkangjitura, si pjesë integrale e kësaj marrëveshje.

Neni 1 Objekti

1.1 Objekti i Marrëveshjes Kuadër është të përcaktojë kushtet, përfshirë çmimet për njësi dhe rregullat për dërgimin e mallrave të mëposhtme.

[Përshkrim i përgjithshëm]

1.2 Marrëveshja Kuadër do të zbatohet duke dërguar ftesa për oferta tek Operatorët Ekonomikë, palë në marrëveshje sipas nevojave të Autoritetit/entit kontraktor.

1.3 Shumat e dhëna këtu janë vetëm për qëllime orientimi dhe NUK e detyrojnë Autoritetin/Entin Kontraktor t'i blejë ato. Autoriteti/Enti Kontraktor ka të drejtë të blejë më pak ose më shumë sasi sesa ato të parashikuara.

1.4 Kontraktori nuk do të ketë të drejtë për kompensim dhe nuk do të lejohet të bëjë ndryshime në çmimet për njësi, për shembull nëse Autoriteti/enti Kontraktor vendos të blejë më pak ose më shumë sasi sesa ato të parashikuara të specifikuar dhe / ose nëse Autoriteti/enti Kontraktor vendos të mos blejë cilëndo nga këto sasi për disa artikuj.

1.5 Kohëzgjatja e Marrëveshjes Kuadër: _____

Neni 2 Çmimi

2.1 Çmimet për njësi për mallra përshkruhen në Listen e Çmimit të Artikujve.

2.2 Çmimet për njësi do të jenë fikse dhe nuk do të ndryshojnë për porositë e bëra në bazë të kësaj Marrëveshje Kuadër.

Nënshkrimet dhe datat

Për Kontraktorin

Për Autoritetin /Entin Kontraktor

Emri:		Emri:	
Pozicioni:		Pozicioni:	
Firma:		Firma:	
Data:		Data:	
Vula:		Vula:	

Shtojca 20

Draft Marrëveshja Kuadër (Ku nuk përcaktohen të gjitha kushtet)

MALLRA

Emri i Autoritetit/Enti Kontraktor,

dhe

Emri i Kontraktorit

Bien dakord si më poshtë:

Të nënshkruajnë Marrëveshjen Kuadër për objektin: <shëno titullin> me numrin identifikues: <shëno numrin e prokurimit>

Neni 1 Objekti.

1 Objekti i kësaj marrëveshje kuadër është të vendosë rregullat për kontratat që do të lidhen përmes procesit të Mini – konkurrimit vetëm midis Operatorëve Ekonomik që janë palë në këtë Marrëveshje Kuadër.

1.2 Kjo Marrëveshje Kuadër nuk është një kontratë në vetvete, por përcakton kushtet për kontratat që do të lidhen, bazuar në të.

1.3 Kontraktori është vetëm një prej palëve të Marrëveshjes Kuadër.

Neni 2 Detyrimet e Palëve

2.1 Autoriteti /Enti Kontraktor, palë në këtë marrëveshje, do t'i dërgojë Kontraktuesit një "Ftesë për Ofertë" sa herë që ka nevojë për mallra.

2.2 Kontraktori është i detyruar të paraqesë një Ofertë sa herë që kërkohet nga Autoriteti /Enti Kontraktor.

Neni 3 Kontratat në zbatimin e Marrëveshjes Kuadër

1.1 Kontratat do të nënshkruhen vetëm pas procesit të mini-konkurrit.

Neni 4 Procesi i mini-konkurrit

4.1 Procesi i mini-konkurrit do të zhvillohet me të gjithë operatorët ekonomik, palë në Marrëveshjen Kuadër, kurdoherë që ka nevojë përmallra nga ana e Autoritetit/entet Kontraktore.

4.2 Autoriteti/Enti Kontraktor do të rihapë konkurrimin në të njëjtat kushte ose kushte të tjera të përcaktuara në Ftesën për Oferta, siç përcaktohet në Dokumentet e Tenderit.

4.3 Sa herë që ka nevojë për mallra Autoriteti/Enti Kontraktor përgatit Ftesat për Oferta dhe i dërgon ato te të gjithë Operatorët Ekonomik, palë në Marrëveshjen Kuadër. Vlerësimi i Ofertave do të bazohet në kriteret e përcaktuara në Ftesën për Oferta.

Neni 5 Kohëzgjatja e Marrëveshjes Kuadër _____

Firmat dhe Data _____

Për Kontraktorin

Për Autoritetin/Entin Kontraktor

Emri:		Emri:	
Pozicioni:		Pozicioni:	
Firma:		Firma:	
Data:		Data:	
Vula:		Vula:	

SEKSIONI IV

Ankimi dhe Njoftimet për mbylljen e procesit

Shtojca 21: Formulari i Ankesës pranë Autoritetit/Entit kontraktor dhe Komisionit të Prokurimit Publik

Shtojca 22: Formulari i paraqitjes së argumentave nga operatorët ekonomikë të interesuar pranë Autoritetit/Entit kontraktor dhe Komisionit të Prokurimit Publik

Shtojca 23: Njoftimi i Kontratës së nënshkruar

Shtojca 24: Njoftimi i kontratës së nënshkruar që publikohet në Buletin e Njoftimeve Publike

Shtojca 25: Formulari i Anulimit të Procedurës së Prokurimit, në përfundim të afateve të ankimimit

Shtojca 21.

**FORMULARI I ANKESËS PRANË AUTORITETIT/ENTIT KONTRAKTOR DHE
KOMISIONIT TË PROKURIMIT PUBLIK**

Ankesë drejtuar: Autoriteti/Entit Kontraktor dhe Komisionit të Prokurimit Publik ☐

Seksioni I. Identifikimi i ankimuesit

Ankimuesi mund të jetë një ofertues ose ofertues i mundshëm (p.sh. individ, operator ekonomik, shoqatë, bashkim operatorësh ekonomike)

Emri i plotë i ankimuesit (ju lutem shtypeni)

Nuis/Nipt

Adresa

Qyteti

Shteti

Kodi Postar / Posta

Numri i telefonit (përfshirë kodin e zonës)

Numri i faksit (përfshirë kodin e zonës)

E-mail

Emri dhe titulli i zyrtarit të autorizuar për lëshimin e ankesës (ju lutemi shkruani)

Nënshkrimi i zyrtarit të autorizuar

Data (viti/muaji/dita)

Numri i telefonit (përfshirë kodin e zonës)

Numri i faksit (përfshirë kodin e zonës)

Seksioni II. Informacion mbi procedurën**1. Numri i referencës së procedurës/Lotit**

Plotësoni numrin e references se kontratës në njoftimin e kontratës ose në dokumentet e tenderit.

2. Lloji i Procedurës

Plotësoni llojin e procedurës së përdorur për prokurimin në fjalë.

Procedurë e hapur

☐

Procedurë e hapur e thjeshtuar

☐

Procedurë e kufizuar

☐

Procedurë konkurruese me negociim

☐

Partneritet për inovacion

☐

Dialog konkurrues

☐

Procedurë me negociim me shpallje paraprake të njoftimit

☐

Procedurë me negociim pa shpallje paraprake të njoftimit të kontratës

☐

Kontratë e lidhur pa zhvilluar ndonjë nga procedurat e prokurimit të parashikuara në LPP

☐

3. Autoriteti /Enti Kontraktor

Emri i autoritetit/entit kontraktor që administron procesin e prokurimit.

4. Vlera e përlogaritur e prokurimit

(Vlera e përlogaritur e kontratës/marrëveshjes kuadër) (shuma në shifra dhe fjalë)

5. Objekti i kontratës/Marrëveshjes Kuadër

(Përshkrimi i shkurtër i punëve / mallrave / shërbimeve objekt kontrate/marrëveshje kuader).

6. Afati i fundit për paraqitjen e ofertës

(Data (viti/muaji/dita))

7. Data e publikimit të Njoftimit të Fituesit

(Data (viti/muaji/dita) nëse është e zbatueshme)

8. Data e nënshkrimit të kontratës

(Data (viti/muaji/dita) në rastet e kërkesave për pavlefshmërinë e kontratës)

Seksioni III. Përshkrimi i ankesës

1. Baza ligjore (Shkelje ligjore, bazuar në vendime, akte, dokumente, etj.)

2. Objekti i ankesës

- Modifikim i dokumentave të tenderit

☐

- Kundërshtim i vendimit të Komisionit të Vlerësimit të Ofertave lidhur me skualifikimin e ofertës tuaj.

☐

(Citoni këtu arsyet e skualifikimit)

- Kundërshtim i vendimit të Komisionit të Vlerësimit të Ofertave lidhur me kualifikimin e ofertës të një/disa operatori/ve ekonomik pjesëmarrës në procedurën e prokurimit.

☐

(Citoni operatorin/ët ekonomik për të cilin keni pretendime)

- Pavlefshmëri kontrate

☐

(Citoni kontratën për të cilën kërkon pavlefshmërinë)

- Tjetër

☐

(Citoni këtu objektin e ankesës që nuk përfshihet më sipër)

3. Rrethanat dhe faktet

Përshkruani rrethanat e faktit.

4. Argumentime mbi shkeljet e pretenduara

Përshkruani në mënyrë koncize shkeljet e pretenduara, duke argumentuar qartë dhe saktë se përse pretendoni për paligjshmëri në veprimet e autoritetit kontraktor.

5. Kërkesë për ekspertizë të posaçme

Po

Jo



(Nëse po, specifikoni llojin e ekspertizës që kërkonti)

6. Kërkesë për përjashtim të zyrtarëve që do të merren me shqyrtimin e ankesës:

7. Lista e informacionit konfidencial:

Përcaktoni se cili informacion është konfidencial, nëse ka. Shpjegoni pse informacioni është ose një version i dokumenteve përkatëse me heqjen e pjesëve konfidenciale dhe një përmbledhje të përmbajtjes.

Kujdes :Ankimuesi duhet t'i bashkëlidhë ankimit, që do të paraqesë në autoritetin/ entin kontraktor dhe Komisionin e Prokurimit Publik, dokumentin bankar që vërteton pagesën e tarifës përkatëse për ankesën pranë Komisionit të Prokurimit Publik

Dërgojeni formularin e plotësuar të ankesës së prokurimit, të gjitha shtojcat e nevojshme dhe kopjet shtesë, në Sistemin e Ankesave Elektronike.

Shënim: Ankimuesi duhet ta dërgojë njëkohësisht ankesën në autoritetin/ entin kontraktor dhe Komisionin e Prokurimit publik, në Sistemin e Ankesave Elektronike.

Nr. i faksit:

E-mail:

Nënshkrimi dhe vula e Ankuesit

Administratori/ Përfaqësuesi i autorizuar

Shtojca 22.

**FORMULARI I PARAQITJES SË ARGUMENTAVE NGA OPERATORËT
EKONOMIKË TE INTERESUAR PRANË AUTORITETIT/ENTIT KONTRAKTOR
DHE KOMISIONIT TË PROKURIMIT PUBLIK**

Paraqitja e argumentave nga operatorët ekonomikë të interesuar drejtuar:

Autoriteti/Entit Kontraktor dhe Komisionit të Prokurimit Publik ☐

Seksioni I. Identifikimi i Operatorit/ëve Ekonomikë/Bashkimit të operatorëve ekonomikë

Emri i plotë i Operatorit Ekonomik/Operatorëve Ekonomikë (ju lutem shtypeni)

Nuis/Nipt

Adresa

Qyteti

Shteti

Kodi Postar / Posta

Numri i telefonit (përfshirë kodin e zonës)

Numri i faksit (përfshirë kodin e zonës)

E-mail

Emri dhe titulli i zyrtarit të autorizuar për dërgimin e këyre kundërshtimeve (ju lutemi shkruani)

Nënshkrimi i zyrtarit të autorizuar

Data (viti/muaji/dita)

Numri i telefonit (përfshirë kodin e zonës)

Numri i faksit (përfshirë kodin e zonës)

Seksioni II. Informacion mbi procedurën

1. Numri i referencës së procedurës/Lotit

Plotësoni numrin e referencës së kontratës në njoftimin e kontratës ose në dokumentet e tenderit.

2. Lloji i Procedurës

Procedurë e hapur

☐

Procedurë e hapur e thjeshtuar

☐

Procedurë e kufizuar

☐

Procedurë konkurruese me negociim

☐

Partneritet për inovacion

☐

Dialog konkurrues

☐

Procedurë me negociim me shpallje
paraprake të njoftimit

☐

Procedurë me negociim pa shpallje
paraprake të njoftimit të kontratës

☐

3. Autoriteti /Enti Kontraktor

Emri i autoritetit/entit kontraktor që administron procesin e prokurimit.

4. Vlera e përllogaritur e prokurimit

Vlera e përllogaritur e kontratës/ Marrëveshjes Kuadër (shuma në shifra dhe fjalë)

5. Objekti i kontratës/Marrëveshjes Kuadër

Përshkrimi i shkurtër i shërbimeve objekt kontrate/marrëveshje kuader.

6. Afati i fundit për paraqitjen e ofertës

Data (viti/muaji/dita)

7. Ankesa që po shqyrtohet:
(emri i Operatorit ekonomik që ka paraqitur ankesë për këtë procedurë prokurimi)

8. Data e Publikimit të Njoftimit të Fituesit

Data (viti/muaji/dita)

Seksioni III. Argumentat mbi ankesën e paraqitur nga Operatori/ët ekonomikë

1. Baza ligjore

(Shkelje/arsyetime ligjore, bazuar në vendime, akte, dokumente, etj.)

2. Deklaratë e hollësishme e argumenteve mbi ankesën e paraqitur

Jepni një deklaratë të hollësishme të fakteve dhe argumenteve që mbështesin argumentimet tuaja. Për çfarëdo arsye, specifikoni datën në të cilën u vutë në dijeni për faktet e lidhura me arsyet e ketyre srgumenteve. Përmendni seksionet përkatëse të Dokumenteve të Tenderit, nëse është e zbatueshme. Përdorni faqe shtesë nëse është e nevojshme.

3. Lista e informacionit konfidencial

Përcaktoni se cili informacion është konfidencial, nëse ka. Shpjegoni pse informacioni është ose një version i dokumenteve përkatëse me heqjen e pjesëve konfidenciale dhe një përmbledhje të përmbajtjes.

Dërgojeni formularin e plotësuar të argumentimeve tuaja, si dhe të gjitha shtojcat e nevojshme dhe kopjet shtesë, në Sistemin e Ankesave Elektronike.

Shënim: Nëse operatorët ekonomikë të interesuar nuk kanë paraqitur argumentat e tyre që kundërshtojnë ankesën, sipas parashikimeve të LPP, nuk mund të ushtrojnë më pas të drejtën e ankimit për vendimin e dhënë lidhur me ankesën për këtë procedurë prokurimi.

Nr. i faksit:

E-mail:

Nënshkrimi dhe vula e Operatorit /eve Ekonomikë

Shtojca 23.*(Shtojcë për tu plotësuar nga autoriteti/enti kontraktor)***Formulari i Njoftimit të Kontratës së Nënshkruar****Seksioni 1 Autoriteti/Enti Kontraktor****1.1 Emri dhe adresa e Autoritetit /Entit Kontraktor**

Emri	_____
Adresa	_____
Tel/Faks	_____
E-mail	_____
Ueb-faqe	_____

1.2 Lloji i Autoritetit/Entit Kontraktor:

Institucion qendror

☐

Institucion i pavarur

☐

Njësia e Qeverisjes Vendore

☐

Të tjera

☐**1.3 Procedura e prokurimit për lidhjen e kësaj kontrate është zhvilluar nga:**

Autoritet/ent kontraktor që prokuron për nevoja të veta

☐

Organ Qendror blerës

☐

Ofruesi Shërbimit

Publik ☐ Privat ☐

I deleguar

☐

Të tjera

☐**Seksioni 2. Objekti i Kontratës**

2.1 Numri i referencës së procedurës / Lotit

2.2 Lloji i "Kontratave Publike për furnizim"

Blerje	Qira	Blerje me këste	Një kombinim i tyre
☐	☐	☐	☐

2. Kontratë në bazë të Marrëveshjes Kuadër

Po ☐ Jo ☐

Nëse Po, lloji i Marrëveshjes Kuadër

Me një Operator Ekonomik ☐

Me disa operatorë ekonomik ☐

Të gjitha kushtet janë të vendosura Po ☐ Jo ☐

2.4 Përshkrimi i shkurtër i kontratës

2. Fondi limit _____

3. Burimi i financimit _____

4. Objekti i Kontratës _____

2.5 Kohëzgjatja e Kontratës ose afati i përfundimit:

Kohëzgjatja në muaj ose ditë

ose

Duke nisur dhe përfunduar në

2.6 Ndarja në LOTE:

Po ☐ Jo ☐

Nëse po, numri i LOTEVE:

2.7 Kontrata me nënkontraktim:

Po ☐ Jo ☐

Seksioni 3. Procedura

3.1 Lloji i procedurës: E hapur

3.2 Kriteret e përzgjedhjes së fituesit:

A) oferta ekonomike më e favorshme bazuar në kosto ☐

Sipas rëndësisë: Çmimi ☐ pikët ☐

etj. ☐ pikë

ose

B) oferta ekonomike më e favorshme bazuar në çmim ☐

3.3 Numri i ofertave të paraqitura: ☐☐☐

Numri i ofertave të rregullta: ☐☐☐

3.4. Gjatë procesit të prokurimit në fushën e Teknologjisë së Informacionit dhe Komunikimit (TIK) janë përdorur standardet e përgatitura nga Agjencia Kombëtare e Shoqërisë së Informacionit:

Po ☐ Jo ☐

3.5. Gjatë procesit të prokurimit në fushën e Teknologjisë së Informacionit dhe Komunikimit (TIK), kur standardet nuk janë të zbatueshme, aprovimi paraprak merret nga Agjencia Kombëtare e Shoqërisë së Informacionit.

Po ☐ Jo ☐

Seksioni 4 Informacion rreth Kontratës

4.1 Numri i kontratës: _____ Data e kontratës ☐☐☐☐

4.2 Emri dhe adresa e Kontraktorit

Emri _____
 Adresa _____
 Nipti _____
 Tel/Faks _____
 E-mail _____
 Ueb-faqe _____

4.2.1 Emri dhe adresa e nënkontraktorit

Emri _____
 Adresa _____
 Nipti _____
 Tel/Faks _____
 E-mail _____
 Ueb-faqe _____

4.3 Vlera totale përfundimtare e Kontratës (përfshirë shumë, opsione dhe nënkontrakte):

Vlera	_____	Monedha	_____
	(pa TVSH)		
Vlera	_____	Monedha	_____
	(me TVSH)		

4.3.1 Vlera totale e nënkontraktimit: _____

Vlera	_____	Monedha	_____
	(pa TVSH)		
Vlera	_____	Monedha	_____
	(me TVSH)		

4.4 Informacion Shtesë

Data e dorëzimit të këtij njoftimi □□/□□/□□□□

Shtojca 24.

[Shtojcë për tu plotësuar nga Autoriteti/Enti Kontraktor për publikim në Buletinin e Njoftimeve Publike]

Formulari i Njoftimit të Kontratës së Nënshkruar

1. Emri dhe adresa e Autoritetit /Enti Kontraktor

Emri _____
 Adresa _____
 Tel/Faks _____
 E-mail _____
 Ueb-faqe _____

2. Lloji i procedurës: _____

3. Objekti i kontratës _____

4. Numri i referencës së procedurës / Lotit _____

5. Fondi Limit _____

6. Data e Publikimit në SPE të Njoftimit të Fituesit në përfundim të afateve të ankimit _____:

¹⁰Data e Publikimit në Buletinin e Njoftimeve Publike të Njoftimit të Fituesit në përfundim të afateve të ankimit [Data] (Numri)

7. Vlera totale përfundimtare e kontratës (përfshirë Lotet, opsionet dhe nënkontraktimin):

Vlera _____ Monedha _____
 (me TVSH)

8. Emri dhe adresa e Kontraktorit

Emri _____
 Adresa _____
 Numri i NIPT-it _____

OE/BOE me nënkontraktor

¹⁰ Në rastin e procedurave të prokurimit që zhvillohen në rrugë shkresore, plotësohet vetëm data e publikimit të këtij njoftimi në BNJP

PO ☐ **JO** ☐

Nëse po, të jepen dhënat _____

(Emrat e nënkontraktorëve, Nipt-et, % e nënkontraktimit)

Vlera e nënkontraktimit _____ me TVSH Monedha _____

8. Data e nënshkrimit të kontratës

Shtojca 25.*(Shtojcë për t'u plotësuar nga Autoriteti/Enti Kontraktor)***FORMULARI I ANULIMIT TË PROCEDURËS SË PROKURIMIT, NË PËRFUNDIM
TË AFATEVE TË ANKIMIT****1. Emri dhe adresa e Autoritetit/Entit Kontraktor**

Emri _____

Adresa _____

Tel/Faks _____

E-mail _____

Ueb-faqe _____

2. Lloji i procedurës: Hapur**3. Numri i Referencës së procedurës/lotit:****4. Objekti i Kontratës** _____**5. Fondi Limit** _____**6. Arsytet e Anulimit:**

- ☐ në procedurat me faza nuk është dorëzuar asnjë kërkesë e përshtatshme;
- ☐ në procedurat me një fazë nuk është dorëzuar asnjë ofertë e përshtatshme;
- ☐ konstaton se dokumentet e tenderit përmbajnë gabime ose mangësi të rëndësishme;
- ☐ për shkak të rrethanave të paparashikueshme dhe objektive, nevojat ose aftësia paguese e autoritetit ose entit kontraktor kanë ndryshuar;
- ☐ kur Komisioni i Prokurimit Publik vendos anulimin sipas parashikimeve në LPP;
- ☐ kur titullari i autoritetit kontraktor vendos anulimin sipas parashikimeve në nenin 19/4 të LPP.

7. Data e publikimit në SPE të Njoftimit të anulimit nga i cili nisin afatet e ankimit: _____

¹¹Data e Publikimit në Buletin e Njoftimeve Publike të Njoftimit të Anulimit nga i cili nisin afatet e ankimit [Nr] [datë]

8. Ankesa pas Njoftimit të Anulimit, nga i cili nisin afatet e ankimit

PO ☐ JO ☐

¹¹ Në rastin e procedurave të prokurimit që zhvillohen në rrugë shkresore, plotësohet vetëm data e publikimit të këtij njoftimi në BNJP

Nëse Po (Nr.____ Datë____ i vendimit përfundimtar për shqyrtimin e ankesës, të dhënë nga Komisioni i Prokurimit Publik)

Në përfundim të afatit për paraqitjen e ankesave _____/shqyrtimit të ankesave dhe vendimit të marrë lidhur me to, procedura e prokurimit me objekt “_____”, anulohet.

Data e dorëzimit të këtij njoftimi

Titullari i Autoritetit/Entit Kontraktor