

DOKUMENTAT STANDARDE TË TENDERIT PËR

PROCEDURËN E HAPUR

MALLRA

Me objekt:

“Upgrade Hardware-Software i sistemit të telekomunikacionit Multiplexer të nënstacioneve në linjat e tensionit 400 kV, 200 kV dhe 110 kV”

Me Nr. REF-69335-11-18-2025

NENTOR 2025

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 **Operatori i Sistemit të Transmetimit**
Adresa **Tirane Kashar Yrshek, Autostrada Tirane – Durres Km. 9**

1.2 Lloji i Autoritetit/Entit Kontraktor:

Institucion qendror ☐	Institucioni i pavarur ☐
Njësi e autoriteteve vendore ☐	Të tjera Shoqeri Anonime me Kapital 100% Shteteror

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 Emri dhe adresa e personit të kontaktit:

Personi (at) përgjegjës për prokurimin **Erestina Vokshi**
Tel/faks _____
E-mail: Erestina.Vokshi@ost.al

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

“Upgrade Hardware-Software i sistemit të telekomunikacionit Multiplexer të nënstacioneve në linjat e tensionit 400 kV, 200 kV dhe 110 kV”.

30211200-3 - Hardware mainframe

1.6 Lloji i procedurës së prokurimit: “Procedure e hapur, mbi kufirin e lartë monetar”, me mjete elektronike

1.7 Tipi i kontratës: Mallra

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): **42,649,000 (dyzet e dy milion e gjashtëqind e dyzet e**

nëntë mijë) Lekë pa TVSH, konvertuar në vlerën 441.455 (katërqind e dyzet e një mijë e katërqind e pesëdhjetë e pesë) Euro pa TVSH, sipas kursit të këmbimit datë 18.11.2025 (1 EUR = 96.61 Lekë).

1.9 Kohëzgjatja e përafërt e kontratës/marrëveshjes kuadër: 12 (dymbëdhjetë) muaj nga hyrja në fuqi e kontratës.

1.10 Përshkrimi i shkurtër i kontratës/marrëveshjes kuadër dhe/ose Lotit (eve), nëse përdoren: Upgrade Hardware-Software i sistemit të telekomunikacionit Multiplexer të nënstacioneve në linjat e tensionit 400 kV, 200 kV dhe 110 kV”.

1.11. Lloji i Marrëveshjes Kuadër, nëse është rasti:

1.12 Kohën e përafërt për zhvillimin e procedurës së prokurimit: Dhjetor 2025

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 Sistemit të Transmetimit (OST) sh.a.
Adresa:	Tiranë, Kashar, Yrshek, Autostrada Tiranë-Durrës Km. 9.
Tel/Faks:	+355 4 2225581/ +355 4 2225581
E-mail:	info@ost.al
Adresa e ueb-faqes:	www.ost.al
Personi/at përgjegjës për prokurimin: (emri, e-mail)	Erestina Vokshi Erestina.Vokshi@ost.al

1.2 Lloji i Autoritetit/Entit Kontraktor:

Institucion qendror

☐

Institucioni i pavarur

☐

Njësi e autoriteteve vendore

☐

Të tjera

Shoqeri Anonime me Kapital

100% Shteteror

1.3 Kategoria e Autoritetit/Entit Kontraktor:

Autoritet/Ent kontraktor që prokuron për nevoja të veta

X

I deleguar

☐

Organ Qendror blerës

☐

Të tjera

☐

Ofrues shërbimi

Publik ☐ Privat ☐

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

Po

☐

Jo

X

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

Po

☐

Jo

X

1.6 Kontratë e rezervuar :

Po

☐

Jo

X

Seksioni 2: Objekti i Kontratës: “Upgrade Hardware-Software i sistemit të telekomunikacionit Multiplexer të nënstacioneve në linjat e tensionit 400 kV, 200 kV dhe 110 kV”.

2.1 Numri i referencës së procedurës/Lotit (eve): REF-69335-11-18-2025.

2.2 Kodi sipas Fjalorit të Përbashkët të Prokurimit (FPP):

30211200-3 - Hardware mainframe

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

☐

Jo

X

2.5 Lloji i Marrëveshjes Kuadër:

Me një Operator Ekonomik

☐

Me disa Operatorë Ekonomikë

☐

Të gjitha kushtet janë të përcaktuara Po ☐ 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: ____ (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:

--	--	--

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)

2.10 Përshkrimi i shkurtër i kontratës / Marrëveshjes Kuadër

1. Fondi limit/vlera e pritshme e kontratës: **42,649,000 (dyzet e dy milion e gjashtëqind e dyzet e nëntë mijë) Lekë pa TVSH, konvertuar në vlerën 441.455 (katërqind e dyzet e një mijë e katërqind e pesëdhjetë e pesë) Euro pa TVSH, sipas kursit të këmbimit datë 18.11.2025 (1 EUR = 96.61 Lekë).**
2. Në rastin kur, objekti i prokurimit përbëhet nga disa artikuj, shumatorja e çmimeve për njësi është _____ (Monedha), pa TVSH.
3. Burimi i financimit: **Të Ardhurat” e Autoritetit Kontraktor**
4. Kodi Output: **0000000**
5. Tipi:

Investime ☐ Kodi: _____ Vlera: _____

Shërbime ☐ Kodi: _____ Vlera: _____

2.11 Kohëzgjatja e kontratës ose afati i zbatimit të kontratës:

Kohëzgjatja në muaj **12 (dymbëdhjetë)**

Ose

Fillon më / / mbaron më / /

2.11.1. Kohëzgjatja e Marrëveshjes Kuadër:

Kohëzgjatja në muaj: _____ ose ditë: _____ (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:

Sipas Specifikimeve Teknike shtojca 6.

2.13 Ndarja në Lote:

Po



Jo

X

Nëse po,

2.14 Përshkrimi i shkurtër i Loteve:

(objekti dhe fondi limit për secilin Lot)

1. _____

2. _____

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 _____

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 ☐

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

2.15 Pranohen variantet:

Po ☐ Jo ☒

2.15.1 Pranohet nënkontraktimi:

Po ☐ Jo ☒

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 ☐

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

X

Jo

☐

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

➤ Kapaciteti ekonomik – financiar.

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 Shoqërisë 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 është **852,980 (tetëqind e pesëdhjetë e dy mijë e nëntëqind e tetëdhjetë) Lekë.**

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 _____ (shuma,monedha)

Loti 2 _____ (shuma monedha)

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 si vijon:

Nr.	Banka	Nr. Llogarisë
1.	Credins	142150

2.	Raiffeisen	0100025276
3.	Intesa Sanpaolo	20124135303
4.	Union Bank	111107595030113

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 (shprehur në ditë)

Seksioni 4: Procedura

4.1. Lloji i procedurës: Procedure e hapur, mbi kufirin e lartë monetar, me mjete elektronike

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:

4.4 Kriteret e përzgjedhjes së fituesit:

A) **Oferta 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 ekonomikisht 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: 19/12/2025 (d/m/v) ora 10:00

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

X

Nëse po, argumentoni arsyet e shkurtimit të këtij afati:

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

Shqip X

Anglisht X

Seksioni 5: Informacione shtesë:

5.1 Dokumente me pagesë (zbatohet vetëm për procedurat që nuk zhvillohen me mjete elektronike):

Po

☐

Jo

X

Nëse po

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 shtesë (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

19/11/2025

[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 Buletinin e Njoftimeve Publike)

1. Emri dhe adresa e Autoritetit/Entit Kontraktor:

Emri Operatori i Sistemit të Transmetimit (OST sh.a.)
Adresa Tiranë, Kashar, Yrshek, Autostrada Tiranë-Durrës, Km. 9
E-mail info@ost.al
Web-faqe www.ost.al

2. Lloji i procedurës së prokurimit: E hapur, mbi kufirin e lartë monetar – me mjete elektronike – Mallra.

3. Numri i referencës së procedurës /Lotit: REF-69335-11-18-2025.

4. Objekti i kontratës / Marrëveshjes Kuadër: “Upgrade Hardware-Software i sistemit të telekomunikacionit Multiplexer të nënstacioneve në linjat e tensionit 400 kV, 200 kV dhe 110 kV”.

5. Kodi sipas Fjalorit të Përbashkët të Prokurimit (FPP):

30211200-3 - Hardware mainframe

6. Fondi limit: 42,649,000 (dyzet e dy milion e gjashtëqind e dyzet e nëntë mijë) Lekë pa TVSH, konvertuar në vlerën 441.455 (katërqind e dyzet e një mijë e katërqind e pesëdhjetë e pesë) Euro pa TVSH, sipas kursit të këmbimit datë 18.11.2025 (1 EUR = 96.61 Lekë).

7. Kohëzgjatja e kontratës/marrëveshjes kuadër ose afati për zbatimin e saj: 12 (dymbëdhjetë) muaj nga hyrja në fuqi e kontrates.

8. Afati i fundit për paraqitjen dhe hapjen e ofertave: Data 19.12.2025, Ora 10:00, Faqja zyrtare e website-it të Agjencisë së Prokurimit Publik, www.app.gov.al

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:

[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

Emri dhe adresa e Autoritetit/Entit Kontraktor

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

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	Objekti i procedurës së prokurimit, si dhe numri i kontratave (Loteve) dhe objektet e tyre përcaktohen në njoftimin e kontratës. 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	“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): a) të gjithë operatorët, anëtarë të këtij bashkimi do të kenë përgjegjësi të përbashkët dhe solidare; a) 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	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.

- 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.
- 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

- **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.
 - **Gjuha e Ofertës**

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.

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.

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.
 - **Dokumentet përbërëse të Ofertës** Oferta do të përmbajë të gjitha dokumentet mbështetëse siç kërkohet nga Autoriteti/Enti Kontraktor.
 - **Formularët e tenderit dhe Listat Çmimeve** 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.
- 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.

-
- **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.
 - **Çmimet** Çmimet e ofruara nga Operatori Ekonomik në Formularin e Ofertës Ekonomike do të jenë në përputhje me kërkesat e specifikuara në njoftimin e kontratës dhe dokumentat e tenderit.

Operatori Ekonomik duhet të plotësojë Formularin e Ofertës Ekonomike bashkangjitur me këto DT, duke përcaktuar mallrat që do të dorëzohen, sasi të dhe çmimin e tyre.

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.

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.

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.
 - **Monedhat** Monedha (at) e ofertave dhe monedha (at) e pagesës do të jenë siç specifikohet në njoftimin e kontratës.
 - **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.
 - **Periudha e vlefshmërisë së Ofertës**

 - 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.
 - 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.

- 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 sigurimi i ofertës së tij nuk konfiskohet.

- **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

- **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-----”.

-
- **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, arsyetja 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.
 - **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.
 - **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 pranimin 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.
 - **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

- **Konfidencialiteti**

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

- **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

- **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).
- **Kriteret e përcaktimit**
 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.

**të ofertës
fituese**

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:

$$Po = Pk1 + Pk2 + Pk3 + \dots$$

Po - janë pikët totale të ofertës së vlerësuar

Pk1/Pk2/Pk3/... - janë pikët për secilin kriter të vlerësuar, që mund të jetë kriter me trend zbritës ose me trend rritës.

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

$$Pk1 = V_{mink1} \times P_{maxk1} / Ok1$$

Pk1 _____ 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

Ok1 _____ Treguesi i ofertës për kriterin që vlerësohet.

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

$$Pk1 = Ok1 \times P_{maxk1} / V_{maxk1}$$

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

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

Ok1 _____ Treguesi i ofertës për kriterin që vlerësohet.

Opsioni 2) – Oferta Ekonomikisht 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 kritere 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 ekonomikisht 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.

- **Konvertimi në valutë të vetme**

22.Korrigjimi i gabimeve aritmetike dhe i ofertës anomalisht te 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:

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.

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.

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

$$MO = O1 + O2 + O3 + \dots On / N$$

$$PR = 85 \% Mo$$

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

Njoftimi i Fituesit

- Brenda afatit të vlefshmërisë së Ofertës, Autoriteti/Enti Kontraktor njofton Operatorin Ekonomik të suksesshëm se, Oferta e tij është pranuar, dhe është shpallur fituese.

Nënshkrimi i Marrëveshjes Kuadër/Kontratës

- Pas konfirmimit të fituesit/ve Autoriteti/Enti Kontraktor përgatit, nënshkruan dhe fton Operatorin/ët e suksesshëm Ekonomik të nënshkruajë Marrëveshjen kuadër/Kontratën.
- 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.

Sigurimi për realizimin e kontratës mund të paraqitet në një nga format e mëposhtme:

mundësi pagese nga ofertuesi në vlerë monetare, në llogarinë e autoritetit ose entit kontraktor;

garanci bankare;

garanci nga shoqëri sigurimi.

DH. ANKESAT

Procedura e ankesës

- 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.

- 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.

- 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

Anulimi i procedurës

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.

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 ankimimit/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 Kriterëve 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 ankimimit

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

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

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

Shtojca 1.

(Shtojcë për t'u paraqitur nga operatori ekonomik)

FORMULARI I OFERTËS EKONOMIKE¹

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];**

Emri i përfaqësuesit të ofertuesit	
Nënshkrimi	
Vula	
Datë _____	

¹ Vlera e ofertës ekonomike nuk duhet të kalojë dy shifra pas presjes dhjetore.

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 EKONOMIKE²

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.

² 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	Pershkrimi i mallrave	Njesia	Sasia	Çmimi per njesi	Çmimi total për artikull (3 x 4X)
1	Digital Multiplexer Hybrid STM-4/16 & MPLS-TP me module transmetimi optik, module kontrolli, module switching Ethernet, module teleaksioni, module telefonie, module MPLS-TP, License HYBRID SDH MPLS-TP, License NMS	Cope	3		
2	SFP LR-1 për STM-4 (40 km) 18 psc SFP LR-2 për STM-4 (80 km) 5 psc SFP SR-1 për STM-4 (2 km) 4 psc	Cope	27		
3	SFP + 10GBASE-ER(40 km) 8 psc SFP + 10GBASE-ZR (80 km) 4 psc	Cope	12		
4	Patch Cord LC-LC Duplex – 3 Metra	Cope	40		
5	Demontimi i Multiplexerit Aktual	Komplet	3		
6	Migrimi I te dhenave	Komplet	3		
7	Instalim Konfigurim, komisionim	Komplet	3		
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 nxjerrjen 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

1 Fushëveprimi i specifikimit

- Projekti për instalimin e pajisjeve të reja synon që Operatori Kontraktor të garantojë një sistem komunikimi të qëndrueshëm dhe të përditësuar mes nënstacioneve në linjat e tensionit të lartë 400 kV, 220 kV dhe 110 kV. Duke implementuar teknologjinë më të fundit dhe më të avancuar, ky investim ka për qëllim të përmirësojë efikasitetin e komunikimit. Kjo do të sigurojë që sinjalet dhe të dhënat të transmetohen me shpejtësi dhe siguri të lartë. Nëpërmjet këtij investimi, synohet aktivizimi i një unaze komunikimi aktive në rajonin Juglindor, e cila do të ofrojë një transmetim të qëndrueshëm të të dhënave dhe komandave kritike përgjatë rrjetit të komunikimit të OST.

1.1 Stacionet e Perfshira.

Stacionet që do të preken në Upgraden e teknologjise së transmetimit duke realizuar mbylljen e unazës Jugore do të jenë :

- Nst.Pogradec 110kV (Latitude 40°53'54.45"N Longitude 20°39'23.43"E)
- Nst.Korce 110kV (Latitude 40°37'34.26"N Longitude 20°46'25.78"E)
- Nst.Permet 110kV (Latitude 40°14'20.47"N Longitude 20°21'20.58"E)

Perpara se të fillojë procesi i implementimit të projektit operatori mund të kryejë vizite në site në stacionet e lartë përmendura të shoqëruar nga stafi i DSHT/OST. Kjo vizite do të shërbejë për të përlogaritur skedul-planin dhe njohur me ambientin teknik dhe topologjinë e rrjetit LAN dhe WAN të secilës dhome TLC.

1.2 Veprimtaria e përfshirë në stacion

Në kuadër të procesit të furnizim-vendosje të pajisjeve dixhitale multiplekser do të përfshihet dhe demontimi i pajisjeve aktuale në stacionet Pogradec, Korce dhe Permet. Informacioni i detajuar të pajisjeve aktuale në këto stacione do të vendoset në dispozicion gjatë vizitës në site.

1.3 Procesi i migrimit

Projekti do të përfshijë dhe migrimin/përshtatjen e çdo konfigurimi teknik të procesit demontim-instalim. Operatori duhet të kryejë konfigurimet përkatëse në të tre stacionet në të cilat do implementohet Multiplexerat e furnizuar sipas gjendjes aktuale të pajisjeve përkatëse. Informacioni teknik do të vendoset në dispozicion gjatë vizitës në site për çdo stacion.

2 Kërkesat e përgjithshme

Pajisjet dixhitale multiplekse duhet të jenë të dizajnuara për të funksionuar në rrjetet elektrike të tensionit të lartë dhe do të jenë të përshtatshme për instalimet në nënstacionet me mjedis të ashpër dhe ndërhyrje të lartë elektromagnetike. Ai do të jetë shumë i besueshëm dhe do të ofrojë komunikime të sigurta për sinjalet në kohë reale si Telefoni, SCADA, Matje, Lokalizator, teleproteksioni dhe të dhënat, duke përfshirë IP/Ethernet dhe sinjalet e statusit/kontrollit. Pajisjet multiplekse do të ofrojnë mundësinë që të përputhen me standardet përkatëse të nënstacionit si IEEE 1613, IEC61850-3.

Pajisjet e ofruara do të përputhen me rekomandimet më të fundit të ITU-T dhe IETF, standardet ETSI dhe IEEE dhe do të jenë në gjendje të jenë të ndërlidhura me multiplekserin e trashëguar dhe pajisje të tjera të telekomunikacionit.

Në ndërfaqet PACKET TRANSPORT LEVEL për transmetimin optik MPLS-TP bazuar deri në 10Gbit/s duhet të jetë në dispozicion. Inxhinieria e përmirësuar e trafikut duke përdorur teknologjinë MPLS-TP sipas standardeve përkatëse të IETF-së duhet të mbështetet duke ofruar shërbime VPWS, VPLS dhe Tree duke përdorur infrastrukturën MPLS-TP. Aktivizimi i funksionalitetit MPLS-TP në pajisjet SDH do të jetë i mundur pa qenë e nevojshme të shkëmbehen harduerë.

Në ndërfaqet TDM TRANSPORT LEVEL për transmetimin optik në STM-1 (155Mbit/s), STM-4 (622Mbit/s) dhe STM-16 (2.5Gbit/s) do të jenë në dispozicion. Përveç kësaj, ndërfaqet 2Mbit/s DSL duhet të jenë në dispozicion për lidhjen me kabllo të bakrit. Për lidhjen me pajisjet e transportit me porosi më të lartë gjithashtu ndërfaqet elektrike Nx 2Mbit/s (E1) dhe STM-1 do të jenë në dispozicion.

Funksionaliteti MPLS-TP dhe PDH/ SDH duhet të jetë i integruar në mënyrë amtare (funksionaliteti i vërtetë hibrid) dhe i disponueshëm në të njëjtën kohë. Asnjë shkëmbim hardware për përmirësimin e sistemeve tradicionale TDM me MPLS-TP nuk duhet të jetë i nevojshëm.

Konfigurimi statik i kanaleve të komunikimit bidirectional dhe të bashkë-routeruar duhet të mbështetet duke përdorur NMS. Qarkullimi dinamik do të ndalohej për të gjitha kanalet kritike të të dhënave. Fundi i mbikëqyrjes së kanalit duhet të mbështetet.

Pajisjet do të kontrollohen nga softueri, me dizajn modular dhe të gjitha modulet do të formojnë një pjesë të integruar të një rafti prej 19".

Platforma duhet të ketë mjete për të lidhur, hedhur dhe futur kanale individuale (64kbit/s time slots), 2Mbit/s framed (G.704) dhe unframed (G.703) sinjale. Ai do të mbështesë gjithashtu ndërprerjen dhe lidhjen e kryqëzuar të VC-12, VC-3 dhe VC-4.

Mbrojtja e pajisjeve dhe skemat e ndryshme të mbrojtjes do të mbështeten.

Për stacionet me kërkesa për teleproteksion dhe telekomunikacion duhet të sigurohet një funksion i integruar teleproteksioni (distanca dhe mbrojtja diferenciale). Pajisjet e jashtme të teleproteksionit pranohen vetëm në stacione, ku pajisjet ekzistuese duhet të zgjaten.

Çdo element rrjeti do të jetë i menaxhueshëm lokalisht si dhe nga një qendër operacioni. Do të ketë mjete në dispozicion për të mbikëqyrur pajisjet e jashtme/ekzistuese. Duhet të jetë e mundur të hysh në platformë nëpërmjet një rrjeti TCP-IP.

Funksionaliteti / Ndërfaqet për lidhje të drejtpërdrejta me vijimin e SINJALEVE TË PËRDORUESIT duhet të jenë në dispozicion në modulet e nxehta plug-in pluggable për pajisjet:

- Ndërfaqja analoge e abonentëve: abonenti FXS dhe ana e këmbimit FXO
- Ndërfaqja zanore E&M me 4 tela
- Ndërfaqja e programueshme e të dhënave V.24/V.28, V.35, X.24/V.11, RS-485 (2-wire/ 4-wire)
- 64 kbit/s codirectional/ contra directional electrical interface acc. to ITU-T G.703
- Ndërfaqja e mbledhjes së alarmit
- Ndërfaqja e komandës së teleproteksionit sipas IEC 60834-1
- Moduli i ndërfaqes optike për deri në 4 stafe mbrojtjeje në përputhje me IEEE C37.94
- IEC 61850 GOOSE bazuar në ndërfaqen e mbrojtjes
- Ndërfaqja e sinjalit binar (gjendja dhe kontrolli)

-
- 2 Mbit/s ndërfaqe elektrike për sinjalet e pabëra acc. në ITU-T G.703 dhe sinjalet e montuara acc. në G.703 dhe G.704
 - Funkzioni i emulimit qarkor për ndërfaqet E1, seriale dhe telefonike
 - n x 2 Mbit/s portet elektrike SHDSL për shërbimet TDM që mbështesin lidhjen e çifteve të bakrit
 - n x 2 Mbit/s portet elektrike SHDSL për shërbimet EFM që mbështesin lidhjen e çifteve të bakrit
 - Ndërfaqja Ethernet 10/100/1000BaseT, elektrike, RJ-45 ose SFP bazuar
 - Ethernet Interface 100BaseFX dhe 1000BaseLX / SX, optike, SFP bazuar
 - Mbështetja e funksioneve të ndërrimit L2
 - Mbështetja e funksioneve të Routage L3
 - Mbështetja e fuqisë mbi Ethernet
 - Ndërfaqja Ethernet që mbështet Ethernet mbi SDH (EoSDH, GFP ITU-T G.7041 dhe FUNKSIONET LCAS ITU-T G.G.7042)
 - Ndërfaqja Ethernet që mbështet Ethernet mbi PDH (funksionet EoPDH, MLPPP)

Në nivel transporti pajisjet duhet të mbështesin portet e mëposhtme të lidhjes:

- Deri në 8 x STM-16 porte optike SDH
- Deri në 16 x porte optike STM-4 SDH
- Deri në 8 x STM-1 SDH porte optike / elektrike
- Deri në 8 x MPLS-TP porte të afta transporti
- Deri në 8 x 10 porte Gbit/s Ethernet (MPLS-TP)
- N x 2 Mbit/s portet elektrike E1
- N x 2 Mbit/s portet SHDSL
- Deri në 200 x porte elektrike/ optike 1 Gbit/s Ethernet

Të gjitha portet optike MPLS-TP, SDH dhe Ethernet do të mbështesin modulet SFP ose SFP+ (njësi pluggable me faktor të vogël) për komunikim optik të shkurtër, të mesëm, të gjatë dhe ekstra të gjatë. ALS (Automatic Laser Shut-down) do të mbështetet plotësisht.

Platforma Multiservice do të mbështesë të paktën karakteristikat e mëposhtme të Sigurisë Kibernetike:

- Autentifikimi, autorizimi dhe kontabiliteti
- Komunikimi i menaxhimit të siguruar
- Parandalimi i DOS
- Autentifikimi dhe enkriptimi i trafikut

Kërkesat për teleproteksion

Sistemi i komunikimit duhet të sigurojë funksionimin e thjeshtë, të besueshëm dhe të sigurt të funksioneve të integruara të teleproteksionit duke përdorur MPLS-TP me bazë në Wide-Area Networks (WAN). Prandaj duhet të sigurohen veçoritë e mëposhtme.

Aplikacioni për mbrojtjen e distancës i bazuar në kontakt

Për të garantuar funksionimin korrekt të mbrojtjes së distancës transmeton parametrat e performancës së mëposhtme duhet të përmbushen:

- Besueshmëria dhe siguria e garantuar sipas IEC 60834-1 për sinjalet e mbrojtjes nga distanca, gjithashtu në rrjetet e komunikimit shumë të shqetësuara (p.sh. me humbje paketash ose gabime bit)
- E garantuar përsëri në latence të pasme prej < 5 ms për tripping linjë të tensionit të lartë dhe ekstra të lartë
- Disponueshmëria e kanalit të komunikimit prej 99.999%
- Adresimi i komandës për sinjalin e teleproteksionit duhet të sigurohet për të parandaluar tredhjen në qoftë se sinjali është ri-drejtuar pa dashje nëpërmjet rrjetit të telekomunikacionit.

- Një test automatik dhe periodik loop (< 100 ms) duhet të sigurohet për një matje të vonesës së sinjalit.
- Në rast të humbjes së komunikimit në rrugën kryesore një kalim i komandës së teleproteksionit në rrugën e ndihmës do të jetë i pa goditur
- Llogaritësit e udhëtimit do të lejojnë mbikëqyrjen e funksionalitetit të teleproteksionit
- Duhet të sigurohet mbikëqyrja dhe paralajmërimet e zgjeruara e kanaleve dhe alarmante në rast të performancës së kanalit të komunikimit (afrimi i pragut kritik/ pragu kritik kaloi)
- Konfigurimi i teleproteksionit duhet të integrohet në mjetin e konfigurimit të komunikimit të multiplekserit në mënyrë që të sigurohet mirëmbajtja e lehtë
- Funksioni i Teleproteksionit duhet të integrohet plotësisht në sistemin e menaxhimit të rrjetit në mënyrë që të sigurohet shikueshmëria e plotë e sistemit të plotë të komunikimit
- Autentifikimi i sinjaleve për të zbuluar modifikimin e të dhënave në WAN dhe përsëritjen e të dhënave

Aplikimi për mbrojtje diferenciale

Për të garantuar funksionimin korrekt të mbrojtjes diferenciale transmeton parametrat e performancës së mëposhtme duhet të përmbushen:

- Performancë e garantuar për ndërfaqet diferenciale të mbrojtjes sipas standardeve (IEEE C37.94, ITU-T G.703, G.712, G.823, V.11)
- Fundi maksimal i garantuar për t'i dhënë fund asimetrisë prej ≤ 150 nesh për kanalet IEEE C37.94
- Fundi maksimal i garantuar për t'i dhënë fund asimetrisë prej ≤ 400 nesh për të gjitha ndërfaqet e tjera të trashëgimisë PDH që përdoren zakonisht për kanalet e mbrojtjes diferenciale
- Mbikëqyrje e zgjeruar e kanaleve si dhe paralajmërimet dhe alarmante në rast të degradimit të performancës së kanalit të komunikimit (afrimi i pragut kritik/ pragu kritik kaloi)
- Në rast të humbjes së komunikimit në rrugën kryesore një kalim i kanalit diferencial të mbrojtjes në rrugën e ndihmës do të jetë i pa goditur
- E garantuar përsëri në latence të pasme prej ≤ 6 ms për tripping linjë të tensionit të lartë dhe ekstra të lartë
- Disponueshmëria e kanalit të komunikimit prej 99.999%
- Mundësia e konfigurimit të orientuar drejt aplikimit. Latence si parametër kritik për aplikimin e mbrojtjes diferenciale duhet të jetë në dispozicion si parametër konfigurimi duke përdorur GUI
- Autentifikimi i sinjaleve për të zbuluar modifikimin e të dhënave në WAN dhe përsëritjen e të dhënave

Mbrojtja e bazuar në IEC 61850 GOOSE

- Moduli i transmetimit IEC 61850 GOOSE do të integrohet dhe konfigurohet si pjesë e skedarit të konfigurimit të nënstacionit
- Mundësia për të filtruar mesazhe specifike GOOSE dhe për të transmetuar të njëjtën gjë në skajin e largët
- Mundësi për zgjidhjen e fushave konfliktuale të mesazheve GOOSE në shpejtësinë e telit (p.sh. VLAN Address, MAC Multicast Group, Application ID)
- Mundësi për t'u lidhur në mënyrë të tepërt me një nënstacion të tepërt PRP LAN
- Mundësi për llogaritësit e udhëtimit të mesazheve GOOSE të interesuara
- Në rast të humbjes së komunikimit në rrugën kryesore një kalim i kanalit mbrojtës të bazuar në IEC 61850 GOOSE në rrugën e ndihmës do të jetë pa probleme
- E garantuar përsëri në latence të pasme prej ≤ 3 ms për tripping linjë të tensionit të lartë dhe ekstra të lartë
- Disponueshmëria e kanalit të komunikimit prej 99.999%
- Autentifikimi i sinjaleve për të zbuluar modifikimin e të dhënave në WAN dhe përsëritjen e të dhënave

Më shumë detaje mbi kërkesën e veçorive të teleproteksionit janë përcaktuar në kapitujt përkatës të moduleve të ndërfaqes së teleproteksionit.

Funksionet e mbrojtjes së distancës dhe diferenciale do të vihen gjithashtu në dispozicion për transportin (rrjetet) e bazuara në TDM në përputhje me parametrat e vendosur, standard të performancës TDM.

3 Kërkesat e platformës hibride multiservice

3.1 Kërkesat e përgjithshme

Pajisjet duhet të jenë në gjendje të operojnë si një bord lable (LER) dhe ruter switch etiketë (LSR) në rrjetet MPLS-TP. Ajo do të mbështesë paketat e ndërruara pikë-në-pikë, pikë-në-multipoint dhe topologjitë multipoint-to-multipoint. Pajisjet gjithashtu do të mbështesin funksionimin hibrid ku MPLS-TP dhe SDH janë operacionale në të njëjtën kohë. Ethernet mbi PDH/ SDH si dhe funksionaliteti i emulation qarkor duhet të sigurohen për të lidhur TDM me domenin PSN. Në rrjetet SDH pajisjet duhet të funksionojnë si terminal, si një multiplekser add-drop dhe në modalitetin e tranzitit si një rigjenerues/përsëritës. Rendi i parë (2 Mbps), rendi i ulët (VC-12) dhe multipleksi i rendit të lartë (VC-4) do të integrohen. Konferenca për kanalet zanore dhe funksionet point-multipoint për sinjalet e të dhënave do të mbështetet. Pajisjet do të jenë të projektimit modular.

3.2 Siguria

Pajisjet duhet të jenë të sigurta për t'u përdorur dhe do të përputhen me EN 60950-1.

3.3 Kushtet e ambientit

Magazinimi dhe transporti:

Gama e temperaturës: - 25°C ... +70°C

Lagështia: max. 95% (pa kondensim)

Operacioni:

Gama e temperaturës: - 25°C ... +60°C

Në konfigurimin e ventilatorit më pak: - 25°C ... +55°C

Lagështia: max. 95% (pa kondensim)

3.4 Pajtueshmëria elektromagnetike (EMC)

Pajisjet duhet të përputhen me klasën A EN 55022, EN 61000-6-2, EN 61850-3, dhe do të jenë në përputhje me CE.

3.5 Ndërtimi mekanik

Pajisjet do të jenë në dispozicion si një raft 19" që do të montohet në një raft 19" ose 19" kabinet.

Ajo do të jetë me dizajn të fuqishëm. Të gjitha modulet do të integrohen në të njëjtin raft. Të gjithë lidhësit duhet të jenë të arritshëm nga fronti dhe të përputhen me specifikimet ndërkombëtare.

3.6 Furnizimi me energji elektrike

Pajisjet multiplekse duhet të funksionojnë nga një bateri nominale 48 VDC ose 60 VDC, me bazë pozitive. Pajisjet duhet të punojnë në mënyrë të kënaqshme mbi variacionet e tensionit të baterisë prej +20% / -15% (40.8 VDC - 72 VDC).

Pajisjet duhet të mbështesin furnizimin me energji të dyfishtë (1+1 mbrojtje harduerike) d.m.th. që dy burime energjie mund të lidhen direkt me pajisjen (dy pika lidhjeje).

Pajisjet duhet të mbikëqyrin burimin e energjisë dhe të japin alarmin përkatës në rast të humbjes së njërit prej burimeve të energjisë.

3.7 Kapaciteti i ndërrimit të paketave

Dizajni i backplane do të sigurojë lidhshmëri GbE me shpejtësi teli midis slots të ndryshme dhe slots qendrore (të tepërta) Ethernet switching matrix. Midis pozicioneve uplink slot një kapacitet backplane prej $n \times 10$ GbE do të jetë në dispozicion ($n \geq 2$). Për qëllime të ardhshme të përmirësimit, një lidhje 10 GbE backplane nga matrica qendrore e ndërrimit të Ethernet në x slots të

ndryshëm duhet të jetë në dispozicion ($x \geq 6$). Matrica qendrore e ndërrimit duhet të mbështesë të paktën 64 Gbit/s në kapacitetin e plotë të ndërrimit të shpejtësisë së telave duplex në një version me shkallë më të ulët dhe të paktën 160 Gbit/s në një version me shkallë më të lartë. IPv4 routage do të jetë si një opsion me një kapacitet prej të paktën 10 Gbit / s wired speed routing. Kombinimi i MPLS-TP dhe kartës së integruar të ndërfaqes IP routing do të lejojë të ofrojë shërbime L3 VPN me funksionalitetin e shpejtë të transportit të bazuar në L2.5 dhe ip routing në vende të përcaktuara.

3.8 Kapaciteti i ndërrimit të qarqeve

Funksioni dixhital cross-connect do të zbatohet në mënyrë të tillë që asnjë pikë e vetme dështimi të mos ekzistojë. Kapaciteti i ndërlidhjes PDH do të jetë deri në 128 x 2 Mbit/s mos-bllokim me një granularitet prej 64 kbit/s.

Përveç kësaj, pajisjet do të ofrojnë një kapacitet të shkallëzuar të ndërlidhjes SDH me të paktën 80x80 VC-4 dhe një lidhje të kryqëzuar me porosi të ulët për VC-3 dhe VC-12 në të njëjtën pajisje me një kapacitet prej të paktën 48x48 VC-3 dhe 945x945 VC-12.

3.9 Aftësitë e licencimit

Pajisjet do të sigurojnë karakteristika të zgjeruara të licencimit në mënyrë që të sigurojnë disponueshmërinë më të lartë të rrjetit të komunikimit. Skemat e mëposhtme të licencimit duhet të mbështeten:

- Lidhja e kryqit të tepërt ose të shpërndarë
- Ushqyerja me energji të tepërt
- Funksionaliteti CPU i tepërt
- Licencimi HW i ndërfaqeve të agrëgatëve SDH
- Licencimi HW i ndërfaqeve të përgjithshme 1 Gbit/s dhe 10 Gbit/s MPLS-TP
- Redonanca HW e konferencave me zë dhe të dhëna
- Redonanca HW e matricës qendrore të ndërrimit të Ethernet
- Redondance HW e funksionit të routage
- Skemat e përmirësuara të mbrojtjes së trafikut TDM
- SNCP/ MSP/ VCAT/ LCAS mbi modulet e tepërta të agregacionit TDM
- Skema të zgjeruara të mbrojtjes së trafikut PSN
 - 1: 1 Kalimi i mbrojtjes LSP (< 50 ms koha e kalimit)
 - Licencim pa probleme për mbrojtjen e kanaleve të të dhënave duke përdorur MPLS-TP
 - xSTP dhe ERPS loop prevention
 - VRRP për funksionin e routimit

3.10 Mbrojtja e trafikut

3.10.1.1 1:1 Mbrojtja e shtegut

1:1 mbrojtja e LSP-ve MPLS do të mbështetet. Kalimi nga rruga kryesore në atë rezervë do të jetë automatik, bidirectional dhe simetrik. Opsionet e konfigurimit duhet të ekzistojnë për funksionimin e kthyeshëm ose jo të kthyeshëm.

3.10.1.2 1+1 Mbrojtja e shtegut

Pajisjet do të sigurojnë mjete për të mbrojtur kanalet PDH 64kbit/s. Mbrojtja do të përfundojë nga njëra ndërfaqe (telefoni, të dhënat, sinjalizimi i mbrojtjes) në tjetrën. Ai do të kalojë automatikisht nga kanali kryesor në kanalin standby. Ajo do të jetë e konfigurueshme nëse sistemi kalon përsëri në kanalin kryesor (switching kthyes) ose jo (jo-kthyes).

Nëse një shteg ka kaluar në rrugën e tij të gatishmërisë për shkak se rruga kryesore është e shqetësuar kjo do të tregohet me një alarm. Kalimi do të bëhet brenda multiplekserit pa përdorur Sistemin e Menaxhimit të Rrjetit.

Mbrojtja SNCP në nivelin VC-12, VC-3 dhe VC-4 do të mbështetet. Kalimi nga rruga kryesore në atë rezervë do të jetë automatikisht. Opsionet e konfigurimit duhet të ekzistojnë për ndërrimin e kthyeshëm ose jo të kthyeshëm. Koha e ndërrimit do të jetë më pak se 50 ms.

Për aplikimet kritike utilitare kalimi simetrik i TX dhe RX në nivelin VC-12 dhe 64Kbps do të mbështetet.

3.10.1.3 1+1 Mbrojtja e seksionit

Pajisjet duhet të sigurojnë mjete për të mbrojtur seksionet SDH STM-n (MSP). Do të jetë e mundur të përdoren dy lidhje të pavarura: njëra si kryesore dhe tjetra si standby. Sistemi duhet të kalojë automatikisht në lidhjen e standby dhe të gjenerojë një alarm nëse lidhja kryesore është e shqetësuar. MSP duhet të jetë e konfigurueshme si veçori intra- dhe ndër-kartë për të ofruar ndërfaqe agrégée si dhe mbrojtjen e moduleve. Kalimi do të bëhet brenda multiplekserit pa përdorur Sistemin e Menaxhimit të Rrjetit.

3.10.1.4 Mbrojtje pa probleme për kanalet e të dhënave të teleproteksionit

Të dhënat kritike të teleproteksionit nuk duhet të përdorin asnjë mbrojtje LSP 1:1, por përkundrazi të zbatohen duke përdorur një skemë të pa goditur të licencimit ku të dhënat kritike të teleproteksionit duplikohen në vetë kartën e ndërfaqes së teleproteksionit dhe transmetohen nëpërmjet dy LSP-ve të ndryshme jo të tepërta.

3.11 Topologjia e rrjetit

Do të jetë e mundur të ndërtohet pikë për pikë, lineare, unazë, T, dhe rrjete të përziera.

3.12 Sinkronizimi

Duhet të jetë e mundur të sinkronizohen pajisjet duke përdorur një burim të jashtëm të orës, që rrjedh nga një rrjet ose nga një oshilator i brendshëm. Sinkronizimi do të jetë i konfigurueshëm dhe do të jetë e mundur të shpërmdahet sinkronizimi edhe në pajisje të tjera. Sistemi duhet të ketë mjetet e kalimit për të zgjedhur burimin e sinkronizimit si dhe një mjet për të parandaluar sistemin nga krijimi i loopeve të sinkronizimit.

Pajisjet duhet të mbështesin Ethernet sinkrone dhe një proces përzgjedhjeje sinkronizimi bazuar në ESMC (Ethernet Sync Message Channel).

Protokolli i kohës së saktësisë (PTP) siç përcaktohet nga IEEE/ IEC duhet të mbështetet për sinkronizimin e frekuencës dhe kohës së ditës.

Për regjistrimin e ngjarjeve të teleproteksionit duhet të jetë e mundur të sinkronizohet regjistruesi i ngjarjeve të ndërfaqeve të teleproteksionit në një GPS. Koha GPS do të jetë në dispozicion edhe për kohën e Elementit të Rrjetit.

Mbështetja e konfigurimit për sinkronizimin SyncE dhe PTP duhet të jetë në dispozicion p.sh. me anë të magjistarëve ose konfigurimit të udhëzuar.

Për sinkronizimin TDM pajisjet duhet të jenë në gjendje të zgjedhin burimin e sinkronizimit me anë të SSM (Sync Status Messaging) në portin 2 Mbit/s PDH ose SDH ose me anë të një sekuence të bazuar në përparësi.

3.13 Alarmet

Çdo modul do të mbikëqyrë funksionet e tij dhe do të ketë një LED alarm-tregues në frontin e tij. Të gjitha alarmet do të mblidhen nga NMS. Çdo nyje do të jetë në gjendje të mbledhë alarme të jashtme.

3.14 Mjediset e mirëmbajtjes

Në nivel hardware karakteristikat e mëposhtme të mirëmbajtjes duhet të jenë të mbështetura

- Pasqyra e portit
- Statistikat e kundërvënies së portit dhe të trafikut të bazuar në SNMP (UC, MC, BC)

Në nivelin MPLS pajisja duhet të mbështesë të paktën karakteristikat e OAM më poshtë

- LSP ping/ traceroute

- Matja e vonesës
- BFD
- Specifikisht për ndërfaqet e teleproteksionit pajisja duhet të mbështesë monitorimin e zgjeruar
- Configurable packet loss thresholds with warning and alarming functionality
- Histogramet grafike/ tabulare të performancës duke përfshirë statistikën 15 min/ 24 orë/ 7 ditë

Në ndërfaqet e trashëguara TDM, pajisjet duhet të sigurojnë

- Do të thotë të lakosh sinjalet drejt rrjetit dhe drejt përdoruesit në nivelin 64kBit/s si dhe në nivelin 2Mbit/s. Ajo do të tregojë një alarm nëse një lak është aktivizuar.
- Monitorimi i performancës dhe counters sipas standardeve ITU-T.

3.15 Telefonia

Pajisjet duhet të sigurojnë mjete për të ndërlidhur abonentët e telefonisë dhe sistemet PBX. Zgjidhjet analoge si dhe dixhitale do të mbështeten.

- Analog dy abonent teli dhe katër abonent teli / zgjidhje bagazh
- Abonenti dixhital VoIP dhe funksionaliteti i portave (SIP)
- Fuqia mbi zgjidhjet Ethernet
- Shërbime telefonike

3.16 Siguria kibernetike

Pajisjet do të sigurojnë mjete për të mbështetur integrimin në një arkitekturë të sigursë kibernetike që mundëson funksionimin e sigurt kibernetik të një rrjeti komunikimi.

- Autentifikimi, Autorizimi dhe Kontabiliteti (AAA)
 - Çaktivizimi i portit të administrimit lokal
 - Rolet e përdoruesit (nivelet e privilegjeve)
 - Autentifikimi i bazuar në rreze
 - Siguria përkatëse lokale e prerjes së ngjarjeve (log audit)
 - Syslog
- Komunikimi i menaxhimit të sigurve
 - SNMPv3
 - IPSec
 - SSH
- Parandalimi i mohimit të shërbimit (DoS) për funksionet e pajisjes dhe trafikun e përdoruesve
 - Limituesit e normës për lloje të ndryshme trafiku
 - Firewall drejt menaxhimit të pajisjes
- Autentifikimi dhe enkriptimi i trafikut
- Listat e kontrollit të aksesit (ACL)

Pajisjet do të jenë me dizajn të fuqishëm dhe ngurtësimi do të bëhet duke marrë parasysh aspektet e sigursë kibernetike.

3.17 Cilësia e shërbimit

Duhet të sigurohet mbështetja harduerike për të siguruar cilësinë e shërbimit të brendshëm dhe të trafikut të përdoruesit të pajisjes.

- ≥ 8 rradhë hardware për port fizik
- Profilet e programimit të konfigurueshëm
- Tabelat hartografike me përparësi (DSCP, PCP, EXP, PHB, TC)
- Konfigurimi i përparësisë për protokollin individual (p.sh. PSC, MCC, ...)
- Limitimi i normës së portit dhe shërbimit (të paktën një normë e vetme dy shënues ngjyrash (SR2CM))

-
- Kontrolli i konfigurueshëm i stuhive për unicast, unicast të panjohur, multicast dhe transmetim për port

3.18 SNMP

Pajisja duhet të japë të paktën informacionin e mëposhtëm nëpërmjet ndërfaqes SNMPv3.

- Alarmet
- Llogaritësit e ndërfaqes

3.19 Terminali lokal i përdoruesve

Duhet të jetë e mundur të lidhet terminali i artizanatit me çdo element rrjeti në rrjet duke përdorur protokollin TCP-IP. Terminali i artizanatit duhet të mbështesë informacionin e konfigurimit, mirëmbajtjes dhe statusit. Ajo do të ofrojë një ndërfaqe përdoruesi të orientuar nga 'windows'.

3.20 Sistemi i menaxhimit të rrjetit

Sistemi i menaxhimit të rrjetit (NMS) do të ketë struktura për të mbikëqyrur, monitoruar, kontrolluar dhe konfiguruar çdo pajisje dhe të gjithë rrjetin. Ai do të ketë aftësi të fajit, konfigurimit, performancës dhe menaxhimit të sigurisë. Ai do të ofrojë pamje të ndryshme grafike për rrjetin si pasqyrë gjeografike, strukturë logjike të rrjetit dhe pamje hierarkike. Sistemi i menaxhimit të rrjetit do të lejojë të përcaktojë profile të ndryshme përdoruesish.

NMS do të mbështesë ofrimin e shërbimit fund-në-fund për MPLS-TP si dhe për shërbimet e bazuara në TDM. Për shërbimet e bazuara në MPLS-TP, të gjitha llojet e shërbimeve (VPWS, Tree, VPLS) do të mbështeten nga funksionaliteti i ofrimit të shërbimit fund-në-fund. NMS do të kryejë llogaritjet e kanaleve bazuar në parametra të ndryshëm si bandwidth në dispozicion, numri i hops, bandwidth/services provisioned dhe kërkesat e diversitetit të kanaleve.

Një menaxhim gjithëpërfshirës i alarmit do të tregojë alarmet aktuale të tilla, që ikonat e elementeve të rrjetit të ndryshojnë ngjyrat e tyre sipas nivelit të alarmit. Alarmet do të kategorizohen si alarme dhe paralajmërime kritike, të mëdha, të vogla. Një përmbledhje do të tregojë numrin e përgjithshëm të alarmeve dhe paralajmërimeve në të gjithë rrjetin. Një listë alarmi do të listojë të gjitha alarmet e të gjithë rrjetit sipas kohës së ndodhjes së tyre. Do të jetë e mundur filtrimi i alarmeve me kritere të ndryshme filtri. Operatorët duhet të jenë në gjendje të shtojnë komentet në alarme.

NMS do të ofrojë funksionalitete shtesë të tilla si trajtimi i centralizuar ESW me mundësinë për shpërndarjen e planifikuar të ESW dhe aktivizimin ESW në kohë në një nyje. Funksionaliteti i menaxhimit të inventarit që lejon ngarkimin e të gjitha informacioneve të inventarit të një rrjeti të plotë me informacion të detajuar mbi gjendjen HW, numrin serial ose informacionin ESW që qarkullojnë në NEs dhe kartat individuale të ndërfaqes duhet të jepen.

NMS do të ofrojë një Ndërfaqe Grafike të Përdoruesit me ekran të definueshëm të rrjetit (harta). Ikonat që simbolizojnë nën-rrjetet, pajisjet dhe seksionet duhet të jenë në dispozicion për t'u vendosur në një imazh sfondi. Shpimi poshtë për të shfaqur detaje më të mëdha deri në nivelin e portit të pajisjeve do të jetë i mundur. Një ndihmë online do të integrohet në NMS.

NMS do të ofrojë një pamje grafike të raftit të pajisjeve. Aktualisht modulet e instaluar dhe të konfiguruar në elementin e rrjetit duhet të shfaqen. Alarmi aktual dhe informacioni i statusit për modulet dhe portet e ndryshme do të paraqiten me ngjyrosje dinamike të elementit të rrjetit.

Siguria në NMS do të organizohet rreth domeneve, profileve dhe përdoruesve me privilegje të përcaktuara. Profilet përcaktojnë të drejtat e aksesit në funksione të ndryshme NMS (p.sh. pamja e hartës, pamja e alarmit). Privilegjet e përdoruesit duhet të konfigurohen për të përcaktuar të drejtat e aksesit të përdoruesit për një numër të përcaktuar funksionesh.

NMS do të ketë një përfaqësim grafik të statusit të sinkronizimit të elementeve të rrjetit (për trafikun TDM si dhe për SyncE).

Funksionaliteti kryesor/standby do të mbështetet nga NMS. Në rast të dështimit të NMS kryesore, NMS standby do të marrë përsipër. Dyfishimi i bazave të të dhënave kryhet automatikisht.

DCN (Data Communication Network) për të hyrë në të gjitha Elementet e Rrjetit duhet të bazohet në TCP-IP. Pajisjet duhet të përdorin një router të dedikuar për të përcjellë datagramet DCN IP. Përveç kësaj, routeri do të mbështesë OSPF si protokoll dinamik routing. Sistemi i menaxhimit do të ofrojë një ndërfaqe SNMP drejt veriut për integrimin e alarmit në sistemet e menaxhimit të rrjetit të rendit më të lartë. Kërkesat e agregimit/ ndërfaqes së transportit

3.21 Funksionaliteti MPLS-TP

Funksionaliteti i mëposhtëm MPLS-TP duhet të mbështetet:

- Konfigurimi statik i tuneleve MPLS-TP nëpërmjet mjetit të konfigurimit ose sistemit të menaxhimit të rrjetit
- Tunele bidirectionale MPLS-TP
- Trajtimi me përparësi duke përdorur L2 ose L3 klasën e informacionit të shërbimit
- Duhet të merren kujdes të veçantë për shërbimet kritike të misionit, parametrat e kërkuar të performancës për aplikimet e teleportimit duhet të garantohen
- Caktimi MPLS me bazë në port
- Caktimi MPLS me bazë në VLAN
- Topologjitë e mëposhtme do të mbështeten
 - Pikë për të vënë në dukje shërbimet virtuale private wire (VPWS)
 - Strukturat e pemëve
 - Strukturat virtuale private LAN (VPLS)
 - Strukturat hierarkike VPLS (H-VPLS)
- Fundi i kanalit Operation Administration and Maintenance (OAM) me të paktën funksionalitetin e mëposhtëm
 - Mesazhet e kontrollit të vazhdimësisë (CCM)
 - Treguesi i defektit në distancë (RDI)
 - Gjurmimi i itinerarit (LSP ping/ trace route)
- 1:1 mbrojtja e trafikut me < 50 ms kohën e kalimit
- Funksionaliteti i menaxhimit duke përdorur kanalin MPLS të dedikuar
- Emulimi qarkor i shërbimeve të trashëgimisë nëpërmjet MPLS-TP do të mbështetet

3.22 Shkallëzimi i zgjidhjes MPLS

Një shkallë më e ulët dhe një version në shkallë më të lartë të funksionit MPLS duhet të jenë në dispozicion.

Versioni i shkallës më të ulët do të mbështesë të paktën

- ≥ 15 x rrjete hierarkike VPLS të mbrojtura paralelisht në një rrjet MPLS prej 200 nyjesh, duke konsideruar një shtyllë kurrizore prej 15 pajisjesh.
- ≥ 50 x pikë e mbrojtur për të treguar lidhjet me kohën e garantuar të kalimit < 50 ms
- ≥ 100 x pikë e mbrojtur për të treguar lidhjet me kohën e garantuar të kalimit < 500 ms
- ≥ 100 x pikë e mbrojtur për të treguar lidhjet me kohën e garantuar të kalimit < 1 s

Versioni me shkallë më të lartë do të mbështesë të paktën tre herë burimet e versionit të shkallës më të ulët.

3.23 Ndërfaqja Ethernet

Deri në 8 x 10Gbit/s portet optike do të jenë në dispozicion për qëllime Ethernet uplink. Portet do të jenë në dispozicion për procesin e përzgjedhjes së burimit të sinkronizimit dhe për të mbështetur Ethernet sinkron (Sync-E / ESMC) si dhe PTP.

Portet optike / elektrike 1Gbit/s do të jenë në dispozicion edhe për qëllime të Ethernet uplink.

Ndërfaqet uplink 1 Gbit/s dhe 10 Gbit/s uplink duhet të jenë të përtëritshme për të mbështetur enkapsulimin MPLS-TP.

3.24 Ndërfaqja SDH

Ndërfaqja duhet të jetë projektuar për përdorim në fibër mode të vetme (në përputhje me ITU-T G.652 ose G.655). Karta e ndërfaqes duhet të bazohet në teknologjinë SFP dhe të përdorë lidhës LC/PC.

Funksionet kryesore të mëposhtme do të mbështeten.

Përgatitur për STM-1/4/16 SFP (njësi pluggable me faktor të vogël) për komunikime optike të shkurtra, të mesme, të gjata dhe ekstra të gjata (1310nm, 1550nm ose xWDM)

- Përgatitur për SFP-të elektrike STM-1 (155Mbit/s)
- Ndërprerja e shtresës OS-, RS-, MS- dhe VC-4
- Nxjerrja dhe futja e informacionit të komunikimit SOH
- Nëpërmjet lidhjeve të VC-12, VC-3 dhe VC-4
- Mbështetja e MSP (Mbrojtja e Seksionit multiplex)
- Mbështetja e SNCP (Mbrojtja e Lidhjes së Nënpunës)
- Ethernet mbi funksionalitetin SDH (EoS) bazuar në GFP / VCAT / LCAS
- 1+1 PËRCAKTON mbrojtjen e kohës
- 1+1 mbrojtje hardware

Funksionet e mëposhtme të mirëmbajtjes do të mbështeten.

- Treguesit e gjendjes
- Loops
- Rinis pas ALS
- Monitorimi i Identifikuesit të Gjurmëve të Gjurmëve (TTI)
- Inventari dhe diagnostifikimi i SFP

Të paktën sasia e mëposhtme e porteve do të jetë në dispozicion për module. Dyfishi i sasisë duhet të jetë i disponueshëm në konfigurimin e tepërt të harduerit.

- 2 x STM-1
- 4 x STM-4
- 2 x STM-16

3.25 Ndërfaqja PDH

Një modul 2Mbit/s E1 për komunikimin e transportit elektrik do të mbështetet. Çdo modul duhet të sigurojë të paktën 8 x 2 porte elektrike Mbit/s sipas ITU-T G.703. Portet do të jenë në dispozicion për procesin e përzgjedhjes së burimit të sinkronizimit. Ndërfaqja do të jetë në gjendje të nxjerrë orën 2.048 MHz për sinkronizimin e pajisjeve multiplekse. Mbështetja e sinjalizimit të sinkronizimit SSM do të mbështetet.

4 Kërkesat e aksesit/ ndërfaqes së përdoruesit

4.1 Ndërfaqja 2/4-Wire (ndërfaqja VF)

Moduli do të ofrojë të paktën 8 ndërfaqe për kanalet zanore me një bandwidth prej 300 Hz - 3.4 kHz dhe 2 kanale sinjalizuese (M → E, M' → E') për kanal zanor. Çdo kanal zanor duhet të jetë i konfigurueshëm për të funksionuar me ose pa CAS. Me CAS do të përdorë bitët "a" dhe "b" për dy kanalet sinjalizuese.

Niveli duhet të jetë softuer i rregullueshëm brenda gamës së mëposhtme në funksionimin me 4 tela:

- Hyrje: +9.5 deri -16dBr
- Dalja: +7.0 deri -16.5dBr

Çdo kanal zanor do të jetë individualisht i konfigurueshëm me 1+1 mbrojtje të shtegut. Funksionaliteti i konferencave të më shumë se 10 palëve do të mbështetet. Grumbullimi i konferencave deri në 30 pjesëmarrës do të jetë i mundur. Funksioni i konferencimit do të jetë i mbrojtur nga EQP (1:1 mbrojtje harduerike).

4.2 Ndërfaqja analoge e abonentëve (FXS)

Një modul që siguron të paktën 16 abonentë duhet të jetë i disponueshëm. Gjeneratori i ringingut duhet të integrohet në modulën e abonentit. Frekuenca e ringingut do të jetë e rregullueshme për 20Hz, 25Hz dhe 50Hz. Funksionet kryesore të mëposhtme duhet të mbështeten:

- Ushqyerja konstante e linjës aktuale, testi i linjës, kontrollet e përhershme të linjës, CLIP (transmetimi VF on-hook), Metering
- Ringing, Metering, Polarity reversal, No battery
- On/off-hook, Pulse dhe DTMF dialing, Impulsi Flash, çelësi i Tokës

4.3 Ndërfaqja e shkëmbimit (FXO)

Moduli do të sigurojë të paktën 12 porte për abonentët analogë në distancë të një shkëmbimi telefonik (PAX, PABX). Ai do të japë funksionet e mëposhtme:

- Dialing pulsi, dialing ton (DTMF), funksioni i çelësit të tokës, funksioni matës (12 kHz ose 16 kHz), impulsi flash, përmbysja e polaritetit, treguesi i linjave të ngarkuara
- Niveli i zërit hyrës -5 .. +4dBr, niveli i zërit dalës -7.5 .. -3dBr
- Pulsi matës aktivizon/çaktivizon, sinjalizon përkufizimin e bitit, loop back of voice to the telephone

4.4 Voice over IP subscriber media gateway

Moduli, si njësi lokale përqendrimi, do të ofrojë funksionalitetin e portikut. Abonentët PSTN (2-wire) mbi PSN duhet të mbështeten duke përdorur protokollin SIP. Lidhja e tepërt me rrjetin VoIP PBX do të jetë e mundur. Thirrjet lokale do të mbështeten në rast të humbjes së lidhjes me rrjetin PSN. Kjo njësi do të jetë e mbrojtur nga EQP (1:1 mbrojtje harduerike).

4.5 Ndërfaqja e të dhënave seriale

Karakteristikat e mëposhtme do të mbështeten

- Ndërfaqja e programueshme e të dhënave V.24/V.28, V.35, X.24/V.11, RS-485 (2-wire/ 4-wire)
- Operacion sinkron dhe asynchrone nga 0.6 ... 38.4kbit/s
- Operacion sinkron në 48, 56, N x 64kbit/s (N = 1 ... 31)
- 1 + 1 mbrojtja e rrugëve, Point-Multipoint, Monitorimi i Performancës, Konferenca e të Dhënave

Funksioni i konferencimit do të jetë i mbrojtur nga EQP (1:1 mbrojtje harduerike).

4.6 Ndërfaqja Ethernet/IP

Për rrjetet e bazuara në MPLS-TP, kartat e ndërfaqes Ethernet L2 ose IP L3 do të funksionojnë si edge ofruesi (PE). Modulet Ethernet/ IP me funksionalitetet e mëposhtme duhet të jenë në dispozicion.

Ndërfaqet e hyrjes së shërbimit të kyçjes MPLS të shtresës 2 Ethernet/ MPLS.

- Të paktën 12 porte për modul
- Lidhje elektrike Ethernet: 10/100/1000BaseT
- Lidhja optike Ethernet: 100Base-FX dhe 1000Base-LX / -sx / -ex / -zx
- Mbështetja e stacking tag VLAN

-
- Mbrojtja me anë të xSTP, ERPS ose L2GP në rast të rrjeteve të bazuara në MPLS
 - Kufizimi i normës së bazuar në port dhe VLAN
 - Hard QoS (8 rradhë për port fizik)
 - Trajtimi i përparësisë (PCP/ TC/ PHB/ EXP) do të jetë i konfigurueshëm
 - Hyrje në port (i gjithë trafiku është i montuar në shërbimet MPLS-TP)
 - Qasja e bazuar në VLAN (ndarja e VLAN-ve në shërbime të ndryshme MPLS-TP)
 - Përzierje e aksesit dhe hartografisë së bazuar në port dhe VLAN në VPWS/ VPLS në të njëjtin port fizik
 - Kontrolli i konfigurueshëm i stuhive për unicast, unicast të panjohur, multicast dhe transmetim për port
 - Policimi i trafikut/ kufizimi i normës do të mbështetet
 - Filtrimi i llojit të trafikut do të mbështetet (multicast, broadcast, unicast)
 - Hartografimi VLAN do të jetë i mundur

Modulet e routages Ethernet duhet të përputhen me specifikimin e mëposhtëm.

Karta e ndërfaqes me kapacitet të ulët 3 routing me akses në autobusin TDM.

- Të paktën 4 porte për modul
- Lidhja Ethernet: të paktën 10/100BaseT
- Protokollet e routimit: routage statik IPv4, OSPF2 v2, RIP v2
- Protokollet WAN: PPP, MLPPP
- Kapaciteti WAN: deri në 16 x 2Mbit/s
- Portet WAN: ≥ 30
- Teprica: EQP (1:1 mbrojtje hardware) dhe VRRP
- Kufizimi i normës së bazuar në port
- Soft QoS (software queuing)

Karta e ndërfaqes së routimit të shtresës së lartë të kapacitetit 3 me akses në 1Gbit/s dhe e azhurnueshme në 10Gbit/s backplane.

- Të paktën 12 x FE/ GbE optike/ elektrike SFP bazuar interfaces frontale
- Të paktën 16 x funksione virtuale të routimit (VRF / VPRN)
- Shpejtësia e telave në të gjitha portet (1GbE ose 10GbE hyrje në backplane)
- Të paktën IPv4 unicast routing (IPv6 gati)
- OSPFv2 (RFC 2328)/ routage statik
- Autentifikimi OSPF (Simple/ MD5)
- VRRPv3 (RFC 5798)
- Të paktën 1:1 NAT, një instancë për VRF
- Të paktën firewalling bazë (rregullat ACL/ Mbrojtja DoS/ port dhe VLAN bazuar normën limiting)
- Hardware layer 3 mbështetur QoS (DSCP / 8 rradhë për port fizik)
- SNMP MIBs (të paktën IF counters/ alarms)
- Karakteristikat e mirëmbajtjes (Ping/ trace route)
- Të paktën 128 x ndërfaqe VLAN për modul
- Të paktën 128 x instance VRRP për modul
- Të paktën 32 x VRRP link tracking per module
- DHCP përcjellë

Për integrimin e trashëgimisë SDH do të mbështetet funksionaliteti i mëposhtëm Ethernet mbi SDH (EoS).

- Të paktën 12 x porte logjike EoS WAN për modul
- Kapaciteti portual i EoS WAN prej të paktën 2.4 Gbit/s për modul

- Inkuadrimi sipas Procedurës së Përgjithshme të Inkuadrimin (GFP) ITU-T G.7041
- Virtual Concatenation (VCAT) sipas ITU-T G.707
- Mbrojtja me anë të Skemës së Rregullimit të Kapaciteteve të Lidhjes (LCAS) sipas ITU-T G.7042

Një modul me Power over Ethernet do të jetë në dispozicion të energjisë p.sh. kamera, set telefonik (Voice over IP). MDI / MDIX do të mbështetet në ndërfaqet elektrike.

- Të paktën 12 x porte PoE për modul
- PoE dhe PoE+ standard. Të paktën 2 x PoE+ me deri në 30 W do të mbështeten për kartë. Në rast se pajisjet fundore nuk kanë nevojë për kapacitetin e plotë të fuqisë PoE+ kapaciteti i mbetur PoE do të ndahet midis të gjitha portave në të njëjtin modul?
- Të paktën 84 W fuqi PoE për modul

4.7 Ndërfaqja e alarmit

Moduli do të sigurojë mjete për të mbledhur të paktën 12 alarme të jashtme, të cilat do të shfaqen në Sistemin e Menaxhimit të Rrjetit. Ai do të përdoret për të mbikëqyrur pajisjet e jashtme nga Sistemi i Menaxhimit të Rrjetit. Një minimum prej 8 daljesh, të cilat mund të kontrollohen nga Sistemi i Menaxhimit të Rrjetit, do të jenë në dispozicion. Duhet të jetë e mundur të lidhet një hyrje me një dalje në mënyrë që nëse ndodh një alarm, kontakti dalës të jetë shkaktuar.

Operacionet logjike midis inputeve të alarmit do të mbështeten.

Do të jetë e mundur të etiketohet një alarm. Etiketa-teksti duhet të lexohet nga moduli i ndërfaqes dhe i dukshëm si dhe në Sistemin e Menaxhimit të Rrjetit si dhe në terminalin lokal të artizanatit.

4.8 Ndërfaqja e komandës së teleproteksionit

Moduli duhet të mbështesë karakteristikat e mëposhtme lidhur me komandat e mbrojtjes.

- Transmetoni deri në 4 komanda mbrojtjeje në mënyrë dydrejtore
- Pranoni sinjalet e komandës mbrojtëse në gamën e 24VDC ... 250VDC
- Të gjitha inputet dhe daljet do të jenë të izoluara dhe me imunitet EMC për mjedis të ashpër (shih edhe tabelën e përputhshmërisë, emetimit dhe imunitetit)
- Siguria dhe besueshmëria sipas IEC 60834-1 do të përmbushen

Ai gjithashtu do të jetë në gjendje të heqë dhe të futë komandat, të transferojë komandat si një stacion tranziti dhe të realizojë AND- dhe OR-kombinime midis komandave. Moduli duhet të mbështesë konfigurimet e nyjeve T.

Moduli i teleproteksionit do të sigurojë

- Një regjistruar ngjarjesh i integruar jo i paqëndrueshëm, i cili do të sinkronizohet ose me informacionin PTP që disponohet në WAN me bazë MPLS-TP, në orën lokale të nyjeve ose nëpërmjet lidhjes lokale me Sistemin Global të Pozicionimit (GPS) duke përdorur hyrjet IRIG-B
- Një numërues komande, i cili numëron komandat e udhëtimit
- IRIG-B koha e daljes së ditës për të kaluar në kohën e ditës informacion për pajisjet fundore
- Transmetimi i fuqishëm dhe i shpejtë i komandave të teleproteksionit me anë të paketimit të drejtpërdrejtë të sinjaleve të teleproteksionit në rast të MPLS-TP WAN do të mbështetet

Moduli i teleproteksionit do të mbështesë më tej

- 1+1 mbrojtje rruge. Kalimi do të bëhet brenda më pak se 4 ms (vlëra tipike) për ndërfaqet e linjës TDM dhe pa probleme për rrjetet MPLS-TP
- Periodike e filluar automatikisht loop-tests

- Matja e vonuar dhe mbikëqyrja e kanalit të teleproteksionit duke përfshirë një paralajmërim nëse një prag i konfiguruar tejkalohet
- Funksionaliteti i debouncing input duhet të sigurohet
- Funksionaliteti i zgjatjes së komandës hyrëse/ dalëse duhet të sigurohet
- Adresimi i komandës: ky funksion do të përdoret për të parandaluar treshjen nëse sinjali është i drejtuar gabimisht përmes rrjetit të telekomunikacionit

Në asnjë rrethanë moduli nuk do të shkaktojë trip-komanda të rreme në rast të dështimit të furnizimit me energji elektrike ose kur pajisjet janë vënë në ose nxirren jashtë shërbimit.

4.9 Ndërfaqja e teleproteksionit optik

Ky modul do të ketë të paktën 4 porte optike secili prej tyre që lejon lidhjen e drejtpërdrejtë me stafet e mbrojtjes me ndërfaqe që përputhen me ANSI/IEEE C37.94. Çdo ndërfaqe duhet të mbështesë të 12 slots kohore (64 kbit/s – 768 kbit/s) në përputhje me ANSI/IEEE C37.94.

Portet duhet të jenë të konfigurueshme për t'u përdorur gjithashtu për lidhjen me stafetat e mbrojtjes duke përdorur ish-ndërfaqen që operojnë sipas IEC 60870-5-1, formati i klasës FT 1.2 në 1300 nm, fibër mode e vetme duke përdorur kodimin e linjës MCMI (Multi Coded Mark Inversion).

Simetria si dhe vlerat e zhurmshe dhe endacake do të garantohen në mënyrë që të plotësohen kërkesat e aplikimit pavarësisht nga teknologjia e transportit (TDM ose MPLS-TP). Daljet IRIG-B (optike dhe elektrike) duhet të jenë në dispozicion për të kaluar në kohën e ditës informacion për pajisjet fundore në rast se WAN mbështet transmetimin e informacionit të saktë të Kohës së Ditës

Kanalet e tepërta të komunikimit në përputhje me kërkesat e aplikimit do të mbështeten.

4.10 Ndërfaqja e mbrojtjes IEC 61850 GOOSE

Një ndërfaqe specifike për aplikimet e ardhshme të mbrojtjes së bazuar në IEC 61850 do të jetë në dispozicion. E njëjta gjë do të jetë pjesë e konfigurimit IEC 61850 të nënstacionit dhe do të veprojë si një portë IED që i nënshtrohet mesazheve përkatëse për mbrojtjen e distancës së linjës. Të paktën funksionaliteti i mëposhtëm duhet të jepet:

- 4 x FE/ Ndërfaqe GbE (SFP bazuar) për lidhje direkte me autobusin e stacionit të nënstacioneve IEC 61850
- Përfaqësimi i IED në distancë për transmetimin e sinjalit IEC 61850 GOOSE
- Aftësitë filtruese për mesazhet GOOSE
- Aftësitë e përkthimit të mesazheve GOOSE për të zgjidhur adresimin/ emërtimin e mundshëm të konflikteve midis nënstacioneve
- Funksionaliteti Redbox për lidhjen me autobusin e stacionit të tepërt PRP (një kartë/ dy zgjidhje kartash)
- Firewall L2 për kufizimin e aksesit nga WAN në autobusin e stacionit të nënstacionit
- Redonancë e pa goditur për kanalet e komunikimit të mbrojtjes së GOOSE
- Integriteti i garantuar i të dhënave falë autentifikimit të rrjedhave të të dhënave
- 6 dalje elektrike IRIG-B për sinkronizimin e pajisjeve fundore në orën GPS Grandmaster
- Prodhimi optik IRIG-B për sinkronizimin e pajisjeve fundore në orën GPS Grandmaster
- Funksionaliteti master SNTP për dhënien e informacionit të kohës së ditës për IED-të
- Funksionaliteti i klientit SNTP për përputhje të plotë IEC 61850
- MMS status reporting to substation automation system for full IEC 61850 compliance
- Veçori të përmirësuara të mbikëqyrjes së trafikut që sigurojnë shikueshmëri të plotë të performancës së kanalit të komunikimit
- Integrimi i plotë në sistemin e menaxhimit të rrjetit FOXMAN-UN dhe mjetin e konfigurimit FOXCST
- Sigurimi i të gjitha ndërlidhjeve optike nga stafeta në stafetë përmes multiplexer pa asnjë kuti konvertuesi

-
- Koha e përpunimit të IEC 61850 GOOSE Gateway do të jetë më pak se 200 μ s

Do të jetë e mundur të lidheni deri në 8 skaje të ndryshme të largëta me 1 kartë ndërfaqe (ose 1 çift kartash ndërfaqe të tepërta PRP)

4.11 Ndërfaqja e transmetimit të sinjalit binar

Kjo ndërfaqe do të ofrojë mjete për të transmetuar sinjale binare dhe për të mbështetur karakteristikat e mëposhtme.

- Hyrje dhe dalje të izoluara (I/O)
- Pranimi i I/O për 24 ... 60 VDC
- Daljet do të jenë stafetë me gjendje të ngurtë
- Ndërfaqja do të sigurojë një furnizim me energji ndihmëse 24 VDC, me qark të shkurtër provë
- Kombinimet logjike të sinjaleve binare do të mbështeten

5 Kërkesat për sigurinë kibernetike

5.1 Firmware

Duhet të jetë e mundur të kontrollohet integriteti/autenticiteti i firmware-it të pajisjeve (p.sh. nëpërmjet përdorimit të një hashi të sigurt ose nënshkrimi dixhital).

5.2 Sinkronizimi i kohës së sistemit

Pajisjet duhet të mbështesin klientin SNTP në mënyrë që të mbajnë orën e sistemit automatikisht të përditësuar.

Pajisjet duhet të kenë aftësinë për të zgjedhur një nga mënyrat e funksionimit të mëposhtëm:

- Transmetimi

Pajisjet dëgjojnë për mesazhet e transmetuara të dorëzuara nga serveri SNTP.

- Unicast

Pajisjet kërkojnë periodikisht serverin SNTP. Periudha e votimit duhet të jetë e konfigurueshme.

- Invalidët

Klienti SNTP është i paafte. Në këtë rast pajisjet duhet të injorojnë mesazhet SNTP.

Pajisjet duhet të kenë aftësinë e përdorimit të një serveri primar dhe sekondar SNTP kur punojnë në modalitetin unicast. Në rast se serveri primar nuk është i disponueshëm serveri sekondar do të përdoret.

5.3 Ndërfaqet e përdorura për të hyrë në agjentin e menaxhimit

Pajisjet duhet të sigurojnë një port Ethernet (që këtej e tutje quhet "ndërfaqja e menaxhimit lokal") që lejon qasje vetëm tek agjenti i menaxhimit lokal (c.-à-d. tek agjenti i menaxhimit që vrapon mbi vetë pajisjen, por jo tek agjentët e menaxhimit që operojnë në pajisje të largëta).

Pajisjet duhet të sigurojnë për interface(s) që lejojnë hyrjen në agjentin e menaxhimit nga një vend i largët nëpërmjet një rrjeti IP (që këtej e tutje quhet "ndërfaqja e menaxhimit të routeruar(s)").

Pajisjet duhet të sigurojnë një VLAN të dedikuar ekskluzivisht për trafikun për/nga agjenti drejtues (menaxhimi jashtë bandës). Identifikimi VLAN duhet të jetë i konfigurueshëm.

Përparësia e trafikut që rrjedh nëpër ndërfaqet e menaxhimit të routeruar duhet të jetë e konfigurueshme (c.-à-d. aftësia për të caktuar një klasë shërbimi në trafikun e menaxhimit).

Duhet të jetë e mundur të aktivizohet/çaktivizohet ndërfaqja e menaxhimit lokal sipas konfigurimit.

Duhet të jetë e mundur të aktivizohet/çaktivizohet ndërfaqja(s) e menaxhimit të routeruar me anë të konfigurimit.

Adresa IP e ndërfaqes së menaxhimit lokal do të jetë e konfigurueshme.

Adresa IP/adresat e ndërfaqes(s) së menaxhimit të routeruar duhet të jenë të konfigurueshme.

Ndërfaqja e menaxhimit lokal nuk duhet të marrë pjesë në protokollin dinamik të routimit (d.m.th. ndërfaqja lokale dhe adresa IP e saj nuk janë të përhapura jashtë pajisjeve lokale).

Do të jetë e mundur që një ndërfaqe e menaxhimit të routeruar të marrë pjesë në një protokoll dinamik të routimit. Pjesëmarrja do të jetë e konfigurueshme.

5.4 Protokollet e përdorura për të hyrë në agjentin e menaxhimit

Pajisjet do të mbështesin protokollet e mëposhtme për komunikimin midis agjentit menaxhues dhe sistemit të menaxhimit të rrjetit (NMS)/terminalit të artizanatit (CT):

-
1. Telnet
 2. SSH
 3. IPsec (tunele midis NMS dhe agjentit të menaxhimit të pajisjeve)
 4. SNMPv3

Pranimi i komunikimit të pakriptuar duhet të jetë i konfigurueshëm, d.m.th. një ndryshore boolean e konfigurueshme do të mundësojë/çaktivizojë pranimin e komunikimit të pakriptuar.

Pranimi i seancave telnet duhet të jetë i konfigurueshëm, d.m.th. një ndryshore boolean konfigurabile do të mundësojë/çaktivizojë pranimin e seancave telnet.

Pranimi i seancave të SSH-së duhet të jetë i konfigurueshëm, d.m.th. një ndryshore boolean konfigurabile do të mundësojë/çaktivizojë pranimin e seancave të SSH.

Pranimi i seancave të SNMP-së duhet të jetë i konfigurueshëm, d.m.th. një ndryshore boolean e konfigurueshme do të mundësojë/çaktivizojë pranimin e seancave SNMP.

5.5 SYSLOG

Pajisjet do të mbështesin aftësinë e dërgimit të mesazheve të ngjarjes deri në dhjetë servera të ndryshëm të syslogut në distancë. Çdo server identifikohet nga adresa e tij IPv4.

Porti UDP në të cilin dërgohen mesazhet SYSLOG do të jetë i konfigurueshëm për secilin nga dhjetë serverat syslog.

Gjenerimi i mundshëm i mesazheve SYSLOG duhet të jetë i konfigurueshëm, d.m.th. një ndryshore boolean e konfigurueshme do të mundësojë/çaktivizojë gjeneratën e mesazheve SYSLOG.

Pajisja do të ofrojë mundësinë për të vendosur pragun e ashpërsisë për mesazhet SYSLOG dërguar një serveri SYSLOG, d.m.th. të gjitha mesazhet me ashpërsi të barabartë ose më të lartë pragu i ashpërsisë do të dërgohen në serverin SYSLOG. Secili nga dhjetë destinacionet SYSLOG ka parametrat e vet individualë.

5.6 VLANs

Pajisjet duhet të mbështesin aftësinë për të bërë të paktën në vijim:

Në portet e hyrjes (portet që lidhen me pajisjet fundore)

Refuzoni kornizat e etiketuara VLAN

Tag VLAN korniza të pashfrytëzuara

Në portet e bagazhit (portet që lidhen me një pajisje të largët të të njëjtit lloj të specifikuar këtu)

Refuzoni kornizat e pashfrytëzuara VLAN

Përpara një kornizë të shënuar VLAN vetëm nëse identifikimi VLAN përputhet me një hyrje në një listë të identifikuesve VLAN të lejuar shprehimisht

Në portet e bagazhit të hyrjes (portet që lidhen me një pajisje të largët jo të të njëjtit lloj të specifikuar këtu – pajisjet e largëta dërgojnë korniza të etiketuara .1q)

Refuzoni kornizat e pashfrytëzuara VLAN

Etiketa e dyfishtë VLAN korniza të etiketuara

5.7 Kontrolli i aksesit

Pajisjet do të mbështesin të paktën katër role të administratorit të rrjetit. Një grup të drejtash (niveli i privilegjit) si dhe një fjalëkalim është i lidhur me çdo rol. Nivelet e privilegjeve do të japin të drejtat e mëposhtme:

Role-4 (niveli më i ulët i privilegjeve)

Zakonisht u caktohen administratorëve që kërkojnë vetëm monitorimin e gjendjes operative të rrjetit.

Lexo vetëm hyrjen.

Role-3

Zakonisht u caktohet administratorëve që përveç monitorimit të statusit operacional të rrjetit janë të nevojshme edhe për të diagnostikuar mosfunksionimet.

Lexoni qasjen dhe shkruani qasje për të kryer operacione diagnostike (p.sh. counter reset, loops test, etj.).

Role-2

Zakonisht i është caktuar administratorit të rrjetit.

Lexoni qasjen dhe shkruani qasje për të gjitha operacionet me përjashtim të operacioneve të lidhura me sigurinë kibernetike.

Role-1 (niveli më i lartë i privilegjit)

Zakonisht i është caktuar operatorit të sigurisë.

Lexoni qasjen dhe shkruani qasje për të gjitha operacionet duke përfshirë operacionet e lidhura me sigurinë kibernetike (p.sh. menaxhimi i sesionit, menaxhimi i fjalëkalimeve, menaxhimi i rregullimeve të lidhura me serverin e aksesit RADIUS).

Një administrator rrjeti që ka akses në agjentin e menaxhimit të pajisjeve duhet t'i nënshtrohet autentifikimit.

Pajisjet duhet të ndalojnë pranimin e hyrjeve për një kohë të rimarrjes së hyrjes pas tre tentativave të njëpasnjëshme të pasuksesshme të hyrjes.

Koha e rimarrjes së hyrjes do të jetë e konfigurueshme.

Pajisjet duhet të mbështesin një ndërprerje të sesionit të paktën për një administrator të lidhur me nivelin e privilegjit Role-1.

Pajisjet duhet të mbështesin autentifikimin lokal dhe atë të largët. Për autentifikimin në distancë pajisjet duhet të mbështesin autentifikimin RADIUS në distancë.

Nëse përdoret autentifikimi lokal, pajisjet duhet të ruajnë fjalëkalimet e enkriptuara.

Nëse përdoret vetëm autentifikimi në distancë, pajisjet nuk duhet të ruajnë kredencialet në vend (ato do të ruhen në serverin e autentifikimit në distancë, pra serverin RADIUS).

Zgjedhja midis autentifikimit lokal, të largët ose të largët dhe lokal do të jetë e konfigurueshme.

Opsionet e mëposhtme duhet të jepen:

- Aktivizoni/çaktivizoni autentifikimin lokal (pra kundrejt kredencialeve të ruajtura lokalisht) në ndërfaqen e menaxhimit lokal.

- Enable/Disable local authentication (d.m.th. kundër kredencialeve të ruajtura lokalisht) në ndërfaqen e menaxhimit të routeruar.
- Enable/Disable remote authentication (d.m.th. RADIUS server) në ndërfaqen e menaxhimit lokal.
- Enable/Disable remote authentication (d.m.th. RADIUS server) në ndërfaqen e menaxhimit të routeruar.

Pajisjet duhet të mbështesin një server primar dhe sekondar RADIUS. Nëse pajisjet dështojnë në kontaktin me serverin primar ajo automatikisht do të përpiqet të kontaktojë serverin sekondar.

Numri i retries për të kontaktuar serverin kryesor RADIUS para se pajisjet të kalojnë në serverin dytësor RADIUS duhet të jetë i konfigurueshëm.

Koha kur pajisja pret një përgjigje nga serveri RADIUS i kontaktuar do të jetë e konfigurueshme.

Porti UDP për serverin kryesor RADIUS duhet të jetë i konfigurueshëm.

Porti UDP për serverin dytësor RADIUS do të jetë i konfigurueshëm.

5.8 Autentifikimi OSPF

Pajisjet duhet të sigurojnë aftësinë për të autentifikuar mesazhet OSPF (p.sh. MD5). Kjo aftësi duhet të sigurohet si për routerët e aftë DCN ashtu edhe për trafikun e përdoruesve OSPF.

5.9 Teleproteksion

Pajisjet do të sigurojnë vërtetësinë, integritetin dhe verifikimin e mospërsëritjes si për aplikimet e mbrojtjes në distancë, ashtu edhe për ato diferenciale, kur teleproteksioni transportohet mbi MPLS-TP.

Pajisjet duhet të përdorin algoritmin CMAC-AES256 të miratuar nist.

Nëse pajisjet mbështesin më shumë se një kanal WAN (Wide Area Network) atëherë çdo kanal do të ketë çelësin e vet unik të konfigurueshëm (p.sh. nëse dy kanale WAN janë mbështetur, le të themi WAN-1 dhe WAN-2, atëherë çelësat 2x do të mbështeten: një çelës përdoret për komunikimin mbi WAN-1 dhe çelësi tjetër përdoret për komunikim mbi WAN-2).

Pajisjet do të gjenerojnë një alarm nëse çelësi në fuqi është çelësi i prezgjedhur.

Pajisjet do të gjenerojnë një alarm sa herë që dështon një control autenticiteti /integriteti /ripërsëritjeje.

Pajisjet duhet të mbajnë një histori lokale në kujtesën jo të paqëndrueshme të kontrolleve të dështuara të vërtetësisë/integritetit/ripërsëritjes.

Do të jetë e mundur të lexohet historia lokale nga Sistemi i Menaxhimit të Rrjetit.

Do të jetë e mundur të lexohet historia lokale nga Terminali i Artizanatit.

5.10 Ndërfaqja e mbrojtjes IEC 61850 GOOSE

Pajisjet duhet të ofrojnë vërtetësinë, integritetin dhe verifikimin e mospërsëritjes për mesazhet IEC 61850 GOOSE kur këto mesazhe transportohen mbi MPLS-TP.

Pajisjet duhet të përdorin algoritmin CMAC-AES256 të miratuar nist.

Nëse pajisjet mbështesin më shumë se një kanal WAN (Wide Area Network) atëherë çdo kanal do të ketë çelësin e vet unik të konfigurueshëm (p.sh. nëse dy kanale WAN janë mbështetur, le të themi

WAN-1 dhe WAN-2, atëherë çelësat 2x do të mbështeten: një çelës përdoret për komunikimin mbi WAN-1 dhe çelësi tjetër përdoret për komunikim mbi WAN-2).

Pajisjet duhet të mbështesin filtrimin e adresave MAC (firewalling) për të kufizuar aksesin në autobusin e stacionit nga ndërfaqja e rrjetit të zonës së gjerë. Qasja do të jetë whitelisting, d.m.th. një kornizë Ethernet do të përcillet vetëm nëse përputhet me një hyrje në një listë të adresave MAC të lejuara shprehimisht.

- Pajisjet do të gjenerojnë një alarm nëse çelësi në fuqi është çelësi i prezgjedhur.
- Pajisjet do të gjenerojnë një alarm sa herë që dështon një kontroll autenticiteti/integriteti/ripërsëritjeje. Përmbledhje e standardeve
- Pajisjet duhet të përputhen me rekomandimet më të fundit për hierarkitë plesiochronous dhe sinkrone TDM si dhe veçoritë e ndërrimit të paketave sipas ITU-T, IEEE, IEC dhe IETF. Pajisjet do të testohen nga një laborator ndërkombëtar, i akredituar dhe i njohur. Në veçanti, rekomandimet e përmendura do të mbulohen.

IEC

- IEC 60834-1
- IEC 61000-6-2 (2005-01):- Pajtueshmëria elektromagnetike (EMC) - Pjesa 6-2: Standardet gjenerike - Imuniteti për mjediset industriale.
- IEC 61850-3:- Rrjetet dhe sistemet e komunikimit në nënstacione - Pjesa 3: Kërkesat e përgjithshme

ETS/EN

- ETS 300 147: Struktura e shumëfishtë e hierarkisë digjitale sinkrone
- ETS 300 417-1-1 / EN 300 417-1-1 V1.1.2: Proceset gjenerike dhe performanca
- ETS 300 417-2-1 / EN 300 417-2-1 V1.1.2: SDH dhe PDH Funksionet e shtresës së seksionit fizik
- ETS 300 417-3-1 / EN 300 417-3-1 V1.1.2: STM-N Regenerator & Multiplex Section Layer Functions
- ETS 300 417-4-1 / EN 300 417-4-1 V1.1.2: Funksionet e shtresës së shtegut SDH
- ETS 300 417-6-1 / EN 300 417-6-1 V1.1.2: Funksionet e shtresës së sinkronizimit
- ETS 300 462-1-1 / EN 300 462-1-1 V1.1.1: Transmetimi dhe multipleksi (TM); Kërkesat gjenerike për rrjetet e sinkronizimit; Pjesa e parë: Përkufizimet dhe terminologjia për rrjetet sinkronizuese
- EN 300 462-4-1 V1.1.1: Transmetimi dhe multipleksi (TM); Kërkesat gjenerike për rrjetet e sinkronizimit; Pjesa 4-1: Karakteristikat kohore të orëve skllavopronare të përshtatshme për furnizimin me sinkronizim të pajisjeve të Hierarkisë Digjitale Sinkrone (SDH) dhe Hierarkisë Dixhitale Plesiochronous (PDH)
- ETS 300 462-5 / EN 300 462-5-1 V1.1.2: Transmetimi dhe multipleksi (TM); Kërkesat gjenerike për rrjetet e sinkronizimit; Pjesa 5: Karakteristikat kohore të orëve skllavopronare të përshtatshme për funksionimin në pajisjet e Hierarkisë Digjitale Sinkrone (SDH)
- EN 60825-2: Siguria laserike

IEEE

- IEEE 802.1D: Urat e kontrollit të aksesit në media
- IEEE 802.1Q: Virtual bridged local area network
- IEEE 802.1p: Përshpejtimi i klasës së trafikut dhe filtrimi dinamik multicast
- IEEE 802.1t: MAC bridges amendament 1
- IEEE 802.1w: MAC bridges amendament 2: rikonfigurim i shpejtë
- IEEE 802.3: Carrier sense qasje të shumëfishtë me metodën e qasjes së zbulimit të përplasjes (CSMA/CD) dhe specifikimet e shtresës fizike
- IEEE 802.3z: Gigabit Ethernet
- IEEE C37.94: Standardi IEEE për ndërfaqet e fibrave optike Nx 64kbit/s midis pajisjeve të teleproteksionit dhe multipleksierit

-
- IEEE 1588 2008 (v2): IEEE Standard for a Precision Clock Sync Protocol for Networked Measurement and Control Systems
 - IEEE 1613: IEEE Standard Environmental and Testing Requirements for Communications Networking Devices in Electric Power Substations
 -

IETF

- RFC 1638/ 2878/ 3518: MAC/ PPP Bridging Control Protocol (BCP)
- RFC 1661/ 1662: PPP protocol and PPP in HDLC-like Framing
- RFC 2328: OSPF Version 2
- RFC 2453: RIP Version 2
- RFC 3768: VRRPv2
- RFC 5798: VRRPv3
- RFC 3031 (01/2001): Multiprotocol Label Switching Architecture
- RFC 3032 (01/2001): MPLS Label Stack Encoding
- RFC 3270 (05/2002): Multi-Protocol Label Switching (MPLS) Mbështetja e shërbimeve të diferencuara
- RFC 3985 (03/2005): Pseudo Wire Emulation Edge-to-Edge (PWE3) Architecture
- RFC 4664 (09/2006): Framework for Layer 2 Virtual Private Networks (L2VPNs)
- RFC 5462 (02/2009): Multiprotocol Label Switching (MPLS) Label Stack Entry: “EXP” Field Renamed to “Traffic Class” Field
- RFC 5921 (07/2010): Një kuadër për MPLS në rrjetet e transportit
- RFC 5960 (08/2010): MPLS Transport Profile Data Plane Architecture
- RFC 7213 (06/2014): MPLS Transport Profile (MPLS-TP) Next-Hop Ethernet Addressing
- RFC 2685 (09/1999): Identifikues i rrjeteve private virtuale
- RFC 3811 (06/2004): Përkufizimet e Konventave Tekstuale (TC) për menaxhimin e ndërrimit të etiketave multiprotocol (MPLS)
- RFC 3812 (06/2004): Multiprotocol Label Switching (MPLS) Traffic Engineering (TE) Management Information Base (MIB)
- RFC 3813 (06/2004): Multiprotocol Label Switching (MPLS) Label Switching Router (LSR) Management Information Base (MIB)
- RFC 5601 (07/2009): Pseudowire (PW) Management Information Base (MIB)
- RFC 5602 (07/2009): Pseudowire (PW) mbi MPLS PSN Management Information Base (MIB)
- RFC 5603 (07/2009): Ethernet Pseudowire (PW) Management Information Base (MIB)
- RFC 5718 (01/2010): Një rrjet komunikimi të të dhënave në bandë për profilin e transportit MPLS
- RFC 6370 (09/2011): Identifikuesit e profilit të transportit MPLS (MPLS-TP)
- RFC 7331 (08/2014): Baza e informacionit të menaxhimit të zbulimit të përcjellësve bidirectional (BFD)
- RFC 5586 (06/2009): MPLS Generic Associated Channel
- RFC 5860 (05/2010): Kërkesat për operacione, administratë dhe mirëmbajtje (OAM) në rrjetet e transportit MPLS
- RFC 5880 (06/2010): Zbulimi bidirectional i dërgimit (BFD)
- RFC 6371 (09/2011): Kuadri i operacioneve, administratës dhe mirëmbajtjes për rrjetet e transportit me bazë në MPLS
- RFC 6426 (11/2011): MPLS On-Demand Connectivity Verification and Route Tracing
- RFC 6428 (11/2011): MPLS Fault Management Operations, Administration, and Maintenance (OAM)
- RFC 7276 (06/2014): Një vështrim i përgjithshëm i mjeteve të operacioneve, administratës dhe mirëmbajtjes (OAM)
- RFC 7419 (12/2014): Mbështetja e intervalit të përbashkët në zbulimin bidirectional të dërgimit

-
- RFC 6372 (09/2011): Kuadri i mbijetesës së profilit të transportit MPLS (MPLS-TP)
 - RFC 6378 (10/2011): MPLS Transport Profile (MPLS-TP) Mbrojtja lineare
 - RFC 7324 (07/2014): Updates to MPLS Transport Profile Linear Protection

 - RFC 4448 (04/2006): Metodat e enkapsulimit për transportin e Ethernet mbi rrjetet MPLS
 - RFC 4553 (06/2006): Structure-Agnostic Time Division Multiplexing (TDM) over Packet (SAToP)
 - RFC 5086 (12/2007): Structure-Aware Time Division Multiplexed (TDM) Circuit Emulation Service over Packet Switched Network (CESoPSN)

6 Tabela e përputhshmërisë

Të dhëna rreth pajisjeve të ofruara për t'u plotësuar nga ofruesi.

Emri i prodhuesit: _____

Modeli: _____

Lloji: _____

GJENERAL		KËRKOHET	OFRUAR
Lloji i multiplekserit		Hibrid, MPLS-TP dhe PDH/ SDH	
Respektimi i rekomandimeve të IEC/ ITU-T/ IETF		PO	
Kapaciteti i transmetimit	Gbit/s Gbit/s Mbit/s Mbit/s	1/10 Gbit/s MPLS-TP STM-16: 2.5 STM-4: 622 STM-1: 155	
Packet switching kapaciteti version densitet të ulët	Gbit/s FD	≥ 44 Gbit/s	
Packet switching kapaciteti version densitet të lartë	Gbit/s FD	≥ 160 Gbit/s	
Slots mbështetur me 10 Gbit / s për kartat e grumbullimit		≥ 5	
Programimi QoS i mbështetur nga hardware		PO	
Ndërfaqja SNMP drejt veriut e mbështetur		PO	
Karakteristika të integruara të sigurisë kibernetike		PO	
Kapaciteti i qasjes PDH në 64kbit/s	Kanalet	≥ 200	
Kapaciteti i qasjes PDH në 2Mbit/s	Kanalet	≥ 40	
SDH densiteti i lartë 2Mbit/s ndërfaqja e hyrjes	Shuma	≥ 48 për modul	
Funksioni dixhital PDH/ SDH cross connect		Plotësisht jo-bllokim	
Kapaciteti i lidhjes së kryqit PDH		≥ 128 x 2Mbit/s	
SDH cross lidh kapacitetin, rendin e lartë		≥ 2 x 80 x VC-4	
SDH cross lidh kapacitetin, rendit të ulët		≥ 2 x 945 x VC-12	
Ventilator më pak operacion në kapacitetin e plotë të transmetimit PDH / SDH dhe MPLS-TP		PO	
Procesori qendror i tepërt hardware, matrica e ndërrimit, lidhja e kryqit SDH dhe furnizimi me energji elektrike		PO	
Pajisjet e përdorura në mjedisin e nënstacionit		Lista e 10 projekteve të nënstacionit të referencës	
Pajisja është tip i testuar nga një laborator testues i pavarur, i akredituar (p.sh. VDE, DNV/KEMA)		PO	
Ndërfaqja e teleproteksionit të distancës së integruar		PO	
Ndërfaqja e integruar e teleproteksionit optik		PO	
Karta e integruar e ndërfaqes për mbrojtjen e bazuar në IEC 61850		PO	
Redondancë pa probleme e transmetimit të sinjalit të mbrojtjes mbi MPLS-TP		PO	
Monitorimi i zgjeruar i trafikut të kanaleve të të dhënave të sinjalit të mbrojtjes		PO	
Autentifikimi i kanaleve të të dhënave të sinjalit të mbrojtjes (distanca, diferenciali dhe bazuar në GOOSE)		PO	

KARAKTERISTIKAT E NDËRRIMIT TË PAKETAVE			
Numri i LSP-ve tranzite		≥ 600	
Numri i tuneleve fundore (të mbrojtura)		≥ 250	
Numri i instancave VPLS		≥ 50	
Numri i instancave VPWS		≥ 300	
Mbështetja e shërbimit MPLS-TP P2MP pemë		PO	
Numri i seancave të shpejta BFD (≤ 10ms)		≥ 100	
Numri i seancave të mesme BFD (≤ 50ms)		≥ 200	
Numri i seancave të ngadalta BFD (≥ 100ms)		≥ 500	
1:1 mbrojtje bidirectionale, simetrike LSP		PO	
Mbështetja e protokollit L2GP		PO	
L2GP mbështetje të dyfishtë homing		PO	
Mbështetja e protokollit RSTP		PO	
Mbështetja e protokollit ERPS		PO	
Numri i VLAN-ve të mbështetura	Shuma	≥ 4000	
VLAN tag stacking support		PO	
Madhësia e tabelës së adresës MAC	Shuma	≥ 16'000	
Mbështetja e Ethernetit sinkron		PO	
Mbështetje e orës së zakonshme IEEE 1588 v2 PTP		PO	
Mbështetje e IEEE 1588 v2 PTP orë kufitare		PO	
Mbështetje e orës transparente IEEE 1588 v2 PTP		PO	
Mbështetja e një ITU-T 8275.1/ 8275.2 profili i telekomit compatible PTP profilet		PO	
Saktësia e PTP koha e informacionit të ditës për nyje	µs	≤ 1,5 µs	
NDËRFAQET E TRANSPORTIT TË PAKETAVE			
Ndërfaqja optike 10 Gbit / s MPLS-TP	Shuma	≥ 4	
Ndërfaqja optike 1 Gbit/s MPLS-TP	Shuma	≥ 8	
NDËRFAQET E TRANSPORTIT TDM			
Ndërfaqet e transportit STM-N të bazuara në SFP		PO	
Ndërfaqja optike STM-16	Shuma	≥ 4	
Ndërfaqja optike STM-4	Shuma	≥ 8	
Ndërfaqja optike STM-1	Shuma	≥ 8	
Ndërfaqja elektrike STM-1	Shuma	≥ 8	
Ndërfaqja E1, 2Mbit/s	Shuma	≥ 8	
Ndërfaqja SHDSL	Shuma	≥ 8	
ACCESS/ USER INTERFACES			
Moduli i ndërfaqes me zë 2/ 4 tela			
Analog, 4wire me E&M: Niveli i hyrjes Niveli i daljes	dBr	+9.5 deri në –16.0+7.0 deri –16.5	
Analog, 2wire me E&M: Niveli i hyrjes Niveli i daljes	dBr	+9.5 deri – 12.5-1.0 deri – 20.0	
Digital, 2Mbit/s CAS ose PRI		PO	
Numri i ndërfaqeve për modul	Shuma	≥ 8	
1 + 1 mbrojtje rrugë në qarqet TDM		PO	
1:1 Licencimi i harduerit për konferenca		PO	
FXS / FXO abonent/ moduli i ndërfaqes së shkëmbimit			
2-wire, ana e abonentit	dBr	-4 ... +4 / -10 ... 0	
Numri minimal i abonentëve për modul	Shuma	≥ 10	
2-wire, ana PABX	dBr	-5 ... +4 / -7.5 ... -3	

Numri minimal i ndërfaqeve PABX për modul	Shuma	≥ 10	
Voice over IP subscriber media gateway module			
Mbështetja e protokollit SIP		PO	
Regjistrues i tepërt		PO	
Rutazhi i thirrjeve lokale		PO	
ITU-T G.711/ G.729A codec dhe RFC 3550 RTP përputhje		PO	
Numri minimal i abonentëve për modul	Shuma	≥ 500	
1:1 Licencimi i harduerit		PO	
Moduli i komandave të mbrojtjes së distancës			
Numri i ndërfaqeve për modul	Shuma	≥ 4	
Koha maksimale e transmetimit të udhëtimit	MS	≤ 5	
Gama e tensionit të kontaktit hyrës	VDC	24 ... 250	
Adresa e kanalit për komandat e udhëtimit		PO	
Matja e vonesës së lakut të kanalit		PO	
1+1 tepricë e shtegut pa probleme		PO	
IRIG-B inputs/ outputs		PO	
Moduli i mbrojtjes diferenciale			
Ndërfaqja optike IEC 60870-5-1	Kbit/s	Minimumi 64	
Ndërfaqja optike C37.94	Mbit/s	2.048	
Ngarkesa për stafetën e mbrojtjes	Kbit/s	64 – 768	
Transmetimi i kanalit të zërit me 4 tela		PO	
V.11/ X.21 transmetimi i kanalit		PO	
ITU-T G.703.1 Transmetimi i kanalit CODIR		PO	
ITU-T G.703/ G.704 E1 transmetimi i kanalit		PO	
Numri i ndërfaqeve/ kanaleve për modul	Shuma	≥ 4	
Koha maksimale e transmetimit të kanalit	MS	≤ 10	
Asimetria maksimale e kanalit për ndërfaqet C37.94 mbi MPLS	μs	≤ 150	
Asimetria maksimale e kanalit për ndërfaqet PDH të trashëguara jo-C37.94 mbi MPLS	μs	≤ 400	
1+1 tepricë e shtegut pa probleme		Po	
Daljet IRIG-B		PO	
IEC61850 Moduli i mbrojtjes i bazuar në GOOSE			
Mbështetja e PRP		PO	
Integrimi në skedarin e konfigurimit të nënstacionit IEC 61850		PO	
Aftësia për shpejtësi teli GOOSE përkthimin e sinjalit		PO	
Aftësia për filtrimin GOOSE		PO	
Përkthimi i fushave GOOSE		PO	
Llogaritësit e udhëtimit për sinjalet GOOSE		PO	
Back to back latency of IEC 61850 GOOSE based protection interface data channels		$\leq 200 \mu s$	
Numri i ndërfaqeve për modul	Shuma	≥ 4	
Daljet IRIG-B	Shuma	≥ 6	
Funksionaliteti i klientit dhe serverit SNTP		PO	
Mbikëqyrja e statusit		Telecom NMS dhe IEC 61850 MMS	
Moduli serial i ndërfaqes së të dhënave			
V.24/ V.28 (RS-232)	Shuma	≥ 4 porte / module	
V.11/ X.24/ X.21 (RS-422)	Shuma	≥ 4 porte / module	

V.35	Shuma	≥ 4 porte / module	
RS-485 2 / 4-wire	Shuma	≥ 4 porte / module	
Protokolli serial i konfigurueshëm për port		PO	
Porti i integruar Ethernet (EoPDH)		PO	
Konferenca Point-to-Multipoint/ Multipoint-to-Multipoint		PO	
1+1 tepricë rrugë në qarqet TDM		PO	
1:1 Licencimi i harduerit për konferenca		PO	
Moduli E1			
Përputhje me ITU-T G.703 / G.704, konfigurueshme		PO	
Numri i ndërfaqeve E1 për modul	Shuma	≥ 8	
Mbështetja e kodit të linjës HDB3		PO	
1 + 1 mbrojtje rrugë në qarqet TDM		PO	
Moduli i emulation qarkor			
Numri i ndërfaqeve fizike E1 për modul	Shuma	≥ 8	
Përputhje me ITU-T G.703 / G.704, konfigurueshme		PO	
Mbështetja e kodit të linjës HDB3		PO	
Numri i ndërfaqeve CES PW për modul	Shuma	≥ 8	
CES PW IF available for serial and telephony access interfaces		PO	
Mbështetja e metodës SAToP (RFC 4553)		PO	
Mbështetja e metodës CESoPSN (RFC 5086)		PO	
Mbështetja e metodës CESoETH (MEF8)		PO	
Modulet e ndërfaqes DSL			
Lloji DSL / kodi i linjës		G.SHDSL/ G.991.2/ EFM	
Lidhja e çifteve DSL për TDM	Shuma	1 ose 2	
Lidhja e çifteve DSL për EFM	Shuma	1, 2, 3 ose 4	
Kapaciteti i lidhjes së çifteve DSL për EFM		≥ 22.8 Mbit/s	
Njësia DSL Remote Desktop e mbështetur		PO	
Ethernet switched/ MPLS attachment circuit module			
Numri i ndërfaqeve optike/ elektrike 1GbE	Shuma	≥ 100/ shasi	
PoE/ PoE+ mbështetje		PO	
Numri i ndërfaqeve PoE/ PoE+	Shuma	≥ 12/ modul	
Mbështetja kufizuese e normës së portit dhe VLAN		PO	
Hard QoS (8 rradhë për port fizik)		PO	
Hyrje në port (i gjithë trafiku është i montuar në shërbimet MPLS-TP)		PO	
Qasja e bazuar në VLAN (ndarja e VLAN-ve në shërbime të ndryshme MPLS-TP)		PO	
Përzierje e aksesit dhe hartografisë së bazuar në port dhe VLAN në VPWS/ VPLS në të njëjtin port fizik		PO	
Moduli i routjes Ethernet me kapacitet të ulët			
Numri i ndërfaqeve elektrike 10/ 100BaseT		≥ 4	
Mbështetja e OSPF v2, RIP v2 protokollet e routage		PO	
Mbështetje protokolli PPP dhe MLPPP WAN		PO	
Kapaciteti WAN	Mbit/s	≥ 16 Mbit/s	
Numri i porteve WAN	Shuma	≥ 30	
Kufizimi i normës së bazuar në port		PO	

Soft QoS (file software)		PO	
Mbështetja e VRRP		PO	
1:1 Licencimi i harduerit		PO	
Moduli i routjes Ethernet me kapacitet të lartë			
Numri i ndërfaqeve frontale optike/ elektrike SFP të bazuara në FE/ GbE	Shuma	≥ 12	
Numri i funksioneve virtuale të routimit (VRF / VPRN)	Shuma	≥ 4	
Numri i ndërfaqeve VLAN	Shuma	≥ 128	
Shpejtësia e telit në të gjitha portet (fizike dhe logjike, 1 / 10GbE)		PO	
OSPFv2 (RFC 2328)/ mbështetja statike e routages		PO	
Mbështetja e autentifikimit OSPF (Simple/ MD5)		PO	
VRRPv3 (RFC 5798) mbështetje		PO	
Numri i instancave vrRP	Shuma	≥ 128/ modul	
Numri i instancave të gjurmimit të lidhjeve VRRP	Shuma	≥ 32/ modul	
1:1 NAT mbështetje		PO	
Mbështetja bazë e firewalling (rregullat e ACL/ Mbrojtja DoS/ porti dhe kufizimi i normës së bazuar në VLAN)		PO	
Mbështetje e fortë QoS (DSCP/ 8 rradhë për port fizik)		PO	
1:1 Licencimi i harduerit		PO	
Ethernet mbi funksionalitetin SDH			
I arritshëm nga çdo port brenda shasisë (elektrike dhe optike)		PO	
Konfigurimi i ndryshuar dhe pikë-pikë		PO	
Mbrojtja RSTP ose ERPS për shërbimet e ndërruara		PO	
ITU-T G.7041 GFP, G.707 VCAT dhe G.7042 LCAS përputhje		PO	
Numri i porteve logjike EoS WAN	Shuma	≥ 12	
Kapaciteti EoS WAN	Gbit/s	≥ 2	
MODULI I INTEGRUAR I BLERJES SË ALARMIT DHE I TRANSPORTIT BINAR TË SINJALIT			
Numri i sinjaleve të jashtme të alarmit/ binar për modul	Shuma	≥ 8	
Caktimi individual i sinjalit hyrës të jashtëm në funksionin e alarmit ose të transportit binar të sinjalit		PO	
Furnizimi ndihmës me energji elektrike për ext. kontaktet		PO	
FURNIZIMI ME ENERGJI ELEKTRIKE			
Operacioni	VDC	48 / 60 (-15/+20%)	
Ushqyerja me energji të dyfishtë		PO	
MJETI I KONFIGURIMIT			
Operacion lokal / i largët		PO / PO	
Rrjeti i komunikimit të të dhënave (DCN)		Ethernet / IP	
Menaxhimi i integruar i moduleve të teleproteksionit		PO	
SISTEMI I MENAXHIMIT TË RRJETIT			
Menaxhimi i gabimeve		PO	
Menaxhimi i konfigurimit		PO	

Menaxhimi i alarmit		PO	
Menaxhimi i inventarit		PO	
Menaxhimi i sigurisë		PO	
Menaxhimi i sinkronizimit		PO	
Shërbimi Ethernet dhe menaxhimi i QoS		PO	
Rrjeti i komunikimit të të dhënave (DCN)		Ethernet / IP	
Menaxhimi i moduleve të integruara të teleproteksionit		PO	
KUSHTET E AMBIENTIT			
Magazhini: ETS 300 019-1-1, klasa 1.2	°C / % hum	- 25 ... + 70°C / 95%	
Transporti: ETS 300 019-1-2, klasa 2.2	°C / % hum	- 25 ... + 70°C / 95%	
Operacioni: ETS 300 019-1-3, klasa 3.1E	°C / % hum		

8. Imuniteti i pajisjeve (mjedisi i nënstacionit)

Emri i testit	Përshkrimi*	Standardi bazë	Niveli	Respekto
Test ESD	Shkarkimi i kontaktit/ajrit	IEC 61000-4-2	8 / 15 kV	
Fusha elektromagnetike e rrezatuar	80 deri 1000 MHz, 80% AM, 1 kHz modular	IEC 61000-4-3	20 V/m	
	1 deri në 3.8 GHz, 80% AM, 1 kHz modular		10 V/m	
	3.8 deri në 6 GHz, 80% AM, 1 kHz modular		1 V/m	
Test kalimtar i shpejtë	Furnizimi me energji elektrike DC:	IEC 61000-4-4	4 kV	
	Ndërfaqet lokale:		1 kV	
	Ndërfaqet e fushës:		2 kV	
	Ndërfaqet e tensionit të lartë:		4 kV	
	IF-të e telekomunikacionit:		4 kV	
Test i valëve (1.2/50 µs)	Furnizimi me energji elektrike DC: Modaliteti i zakonshëm Modaliteti diferencial	IEC 61000-4-5	2.0 kV 1.0 kV	
	Ndërfaqet lokale: Modaliteti i zakonshëm Modaliteti diferencial		0 kV 5 kV	
	Ndërfaqet e fushës: Modaliteti i zakonshëm Modaliteti diferencial		2.0 kV 1.0 kV	
	Ndërfaqet e tensionit të lartë: Modaliteti i zakonshëm Modaliteti diferencial		4.0 kV 2.0 kV	
	IF-të e telekomunikacionit: Modaliteti i zakonshëm Modaliteti diferencial		4.0 kV 2.0 kV	
Ndërhyrje e kryer në radio-frekuencë	0.15 deri 80 MHz, 80% AM, 1kHz modular	IEC 61000-4-6	10 V	
Fusha magnetike e frekuencës së fuqisë	E vazhdueshme Shkurt (1 deri në 3 s)	IEC 61000-4-8	100 A/m 1000 A/m	
Çrregullimi i zakonshëm i mënyrës së kryer	Frekuenca 50 Hz, modaliteti i vazhdueshëm	IEC 61000-4-16	30 / 300 Vrms	
Valët oscillatore të amortizuara	Furnizimi me energji elektrike DC: Modaliteti i zakonshëm Modaliteti diferencial	IEC 61000-4-18	2.5 kV 1.25 kV	
	Ndërfaqet e fushës: Modaliteti i zakonshëm Modaliteti diferencial		1.0 kV 0.5 kV	
	Ndërfaqet e tensionit të lartë: Modaliteti i zakonshëm Modaliteti diferencial		2.5 kV 1.25 k	

Emri i testit	Përshkrimi*	Standardi bazë	Niveli	Respekto
	IF-të e telekomunikacionit: Modaliteti i zakonshëm Modaliteti diferencial		2.5 kV 1.25 kV	

* Përshkrimi i emrave të ndërfaqes sipas IEC 61850-3.

Ofruesi do të japë të gjitha informacionet e nevojshme që gjykojnë se janë të nevojshme për të përfunduar projektin në të gjitha aspektet.

6.1 Lista e materialeve dhe shërbimeve

Nr	Përshkrimi	Sasia	Vendodhja e implementimit
	Digital Multiplexer Hybrid STM-4/16 & MPLS-TP me module transmetimi optik, module kontrolli, module switching Ethernet, module teleaksioni, module telefonie, module MPLS-TP, License HYBRID SDH MPLS-TP, License NMS	3	Pogradec, Korce, Permet
	SFP LR-1 për STM-4 (40 km) 18 psc SFP LR-2 për STM-4 (80 km) 5 psc SFP SR-1 për STM-4 (2 km) 4 psc	27	
	SFP + 10GBASE-ER(40 km) 8 psc SFP+ 10GBASE-ZR (80 km) 4 psc	12	
	Patch Cord LC-LC Duplex – 3 Metra	40	
	Demontimi i Multiplexerit Aktual	3	Pogradec, Korce, Permet
	Migrimi I te dhenave	3	Pogradec, Korce, Permet
	Instalim Konfigurim, komisionim	3	Pogradec, Korce, Permet

6.2 Testimi dhe inspektimi:

A. Inspektimi i pajisjeve do të bëhet në vendndodhjen e OST.

B. Shitësi duhet të tregojë të gjitha veçoritë e pajisjes në specifikacionet teknike.

C. Shitësi është i vetëm përgjegjës për instalimin, komisionimin dhe vendosjen e sistemit në funksion në vendndodhjen e OST.

6.3 Performanca dhe Garancia:

Të gjitha testet e nevojshme do të zhvillohen në vendndodhjen e OST nga shitësi për të treguar nëse performanca e sistemit përputhet me kërkesat teknike e funksionale të paraqitura.

6.4 Kushtet e Operimit:

Të gjitha pajisjet e siguruar duhet të jenë të projektuara për operim të lehtë, efikas dhe pa probleme, për të përmbushur klimën mjedisore të vendndodhjes lokale të instalimit.

6.5 Dokumentacion teknik

Operatori duhet te dorezoje te gjitha materialet teknike FAT, SAT dhe kopje te konfiguracionit final per te tre stacionet ne CD/USB ose forme elektronike.

6.6 Garancia

Furnizuesi duhet të sigurojë garanci për një periudhë prej 24 muajsh mbështetje garancie për të gjitha pajisjet, aksesoret, softuerin si një sistem të plotë, nga data e komisionimit. Aktivitetet e garancisë do të përfshijnë të gjitha procedurat dhe ndërhyrjet e nevojshme për të siguruar të gjitha kushtet e garancisë brenda kufijve specifikë të paracaktuar, limitet kohore dhe parametrat teknikë dhe funksionalë dhe do të përfshijnë në krye mirëmbajtjen korrektive dhe emergjente, kur është e nevojshme, si dhe zëvendësimin e pjesëve të defektuara me pjesë të reja.

Shënime:

Në respekt të nenit 36, të Ligjit Nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik”, i ndryshuar, në të gjithë rastet në kur dokumentet e tenderit përmendet “markë” përfshihet termi “ose ekuivalenti i tij/saj”.

Kudo ne Specifikiet Teknike ku eshte cituar standard nderkombetar, do te pranohet edhe cilësim ekuivalent nga një institut vendor.

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)

FORMULARI I SASISË DHE GRAFIKUT TË LËVRIMIT

Sasia e mallit që kërkohet:

Nr.	Pershkrimi	Njesia	Sasia
1	Digital Multiplexer Hybrid STM-4/16 & MPLS-TP me module transmetimi optik, module kontrolli, module switching Ethernet, module teleaksioni, module telefonie, module MPLS-TP, License HYBRID SDH MPLS-TP, License NMS	Set	3
2	SFP LR-1 për STM-4 (40 km) 18 psc	Set	27
	SFP LR-2 për STM-4 (80 km) 5 psc		
	SFP SR-1 për STM-4 (2 km) 4 psc		
3	SFP + 10GBASE-ER(40 km) 8 psc	Set	12
	SFP + 10GBASE-ZR (80 km) 4 psc		
4	Patch Cord LC-LC Duplex – 3 Metra	Set	40
5	Demontimi i Multiplexerit Aktual	Komplet	3
6	Migrimi i te dhenave	Komplet	3
7	Instalim Konfigurim, komisionim	Komplet	3

Afatet e lëvrimit: 12 (dymbëdhjetë) muaj nga hyrja ne fuqi e kontrates

Artikulli	Përshkrimi	Shuma	Destinacioni	Periudha e dorëzimit
1	Upgrade Hardware-Software i sistemit të telekomunikacionit Multiplexer të nënstacioneve në linjat e tensionit 400 kV, 200 kV dhe 110 kV		OST sh.a., sipas Specifikimeve Teknike	12 (dymbëdhjetë) muaj nga hyrja ne fuqi e kontrates

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 vepër 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 ortak, 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 vepër 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, 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.
- 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.

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. Ofertuesi duhet të paraqesë:

2.1 Kapacitetin profesional të operatorëve ekonomikë:

Sipas pikes 1 të kësaj shtojce.

2.2 Kapaciteti ekonomik dhe financiar:

2.2.1 *Për të provuar kapacitetet financiare dhe ekonomike, operatori ekonomik ofertues duhet të ketë xhiro minimale vjetore të realizuar, për periudhën e 3 (tre) viteve të fundit financiare, të paktën 85,000,000 (tetëdhjetë e pesë milion) Leke.*

Kjo kërkesë konsiderohet e përmbushur nëse operatori ekonomik arrin vlerën e xhiros minimale, në të paktën një vit të periudhës së kërkuar.

Si prove për plotësimin e këtij kriteri kualifikues, operatori ekonomik ofertues duhet të disponojë vërtetim nga Administrata Tatimore ku të tregohet xhiroja vjetore për vitet e sipërpermendura dhe kopje të certifikuar të bilanceve ku të paktën në dy bilance, nuk ka raport negativ ndërmjet aktivitetit dhe pasivitetit.

2.3 Kapaciteti teknik:

2.3.1 *Operatori ekonomik ofertues duhet të ketë realizuar gjatë tri viteve të fundit nga data e shpalljes së njoftimit të kontratës, kontrata të ngjashme në një vlerë të paktën prej 17,000,000 (shtatëmbëdhjetë milion) Lekë pa TVSH.*

Lidhur me këtë pikë:

Kur OE ka realizuar kontrata me një ent publik, kerkohen vërtetime të lëshuara nga ky i fundit, për përmbushjen me sukses të kontratës, ku të shënohen vlera, afati i përfundimit të kontratës ose/dhe fatura tatimore të shitjes, të plotësuara sipas kërkesave të legjislacionit në

fuqi, dhe të deklaruar në organet tatimore, ku shënohen datat, shumat dhe sasi të mallrave të furnizuara.

Në rastin e parës 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 deklaruar në organet tatimore, ku shënohen datat, shumat dhe sasi të mallrave të furnizuara.

Shenim: *Kontrata të ngjashme do të konsiderohen furnizimet dhe shërbimet në lidhje me to, të realizuara në Nënstacionet elektrike me nivel tensioni ≥ 110 kV.*

2.3.2 Operatori ekonomik ofertues duhet të paraqesë autorizimin e prodhuesit ose distributorit të autorizuar për mallrat objekt prokurimi. Autorizimi i prodhuesit ose distributorit të autorizuar duhet të përmbajë të dhëna të plota të prodhuesit si: telefon, fax, e-mail, website kjo e nevojshme për Autoritetin Kontraktor në rast verifikimi nga ana e tij.

2.3.3 Operatori ekonomik ofertues që do të realizojë këtë kontratë, duhet të jetë i pajisur dhe të paraqesë certifikatën përkatëse të vlefshme ISO, të leshuar nga organizmat e vlerësimit të konformitetit, të akredituar nga DPA, ose organizma ndërkombëtare akreditues të njohur nga Republika e Shqipërisë, si më poshtë:

- ISO 9001: për Sistemin e menaxhimit të cilësisë, objekti i së ciles të kësaj lidhje me objektin e prokurimit.
- ISO 27001: për Sistemin e menaxhimit të sigurisë së informacionit, objekti i së ciles të kësaj lidhje me objektin e prokurimit.

2.3.4 Operatori ekonomik ofertues, për kryerjen e shërbimit objekt prokurimi, duhet të ketë punonjës të certifikuar, si më poshtë:

- ✓ Të paktën 2 (dy) punonjës të certifikuar në rrjetë kompjuterike CCNA ose ekuivalent.

Punonjësit e certifikuar si më sipër, duhet të jetë të diplomuar në Shkenca Elektronike / Teknologji Informacioni / Informatikë / Informatikë Ekonomike / Telekomunikacioni.

Për plotësimin e këtij kriteri kualifikues, për të gjithë stafin e kërkuar më sipër, operatori ekonomik ofertues duhet të disponojë: CV-të, listëpagesat e-Sig për periudhën 6 muajt e fundit nga data e publikimit të njoftimit të kontratës, diplomat apo certifikatat që vertetojnë se punonjësi i disponon aftësitë profesionale të tij në përputhje me kërkesat e lartpërmendura.

Për pikën si më sipër operatorët ekonomik ofertues duhet të paraqesin formularin e vetëdeklarimit sipas shtojcës Nr. 9.

Ndërsa operatori ekonomik i kualifikuar i pari, duhet të dorëzojë pranë AK, përpara publikimit të njoftimit të fituesit dhe nisjes së afatëve të ankimit, të gjithë dokumentacionin provues të kërkuar si më sipër.

2.3.5 Operatori ekonomik ofertues duhet të paraqesë katalogun e prodhuesit për mallrat objekt prokurimi. Në katalog, të markohet në mënyrë të qartë dhe të dallueshme artikulli që oferton sipas modelit të deklaruar dhe të markohen edhe specifikimet përkatëse sipas DST. Katalogu të përmbajë karakteristikat teknike të produktit që është objekt i prokurimit me qëllim që

autoriteti kontraktor të vlerësojë nëse produkti i ofruar plotëson kërkesat teknike të përcaktuara në dokumentet e tenderit.

2.3.6 Operatori ekonomik ofertues duhet të paraqesë një deklaratë ku të specifikojë se: Mallrat objekt procedure prokurimi janë të reja dhe të pa përdorura me parë.

2.3.7 Operatori ekonomik ofertues duhet të plotësojë saktësisht kolonën me të dhënat teknike të ofertuar në të gjitha tabelat e paraqitura në Shtojcën 6 (Specifikimet teknike) të ketyre DT-ve, ku kërkohej.

Mosplotësimi i saktë është element skualifikimi.

2.3.8 Në funksion të plotësimit të Shtojcës 9 “Formulari përmbledhës i vetedeklarimit” Operatori Ekonomik ofertues duhet të japë të dhëna të qarta si Emer, Mbiemër, Ates, Amesi, Datelindje, Vendlindje, Numer Personal, si dhe kopje të skanuara të dokumentit të identifikimit (shqiptar ose të huaj), për Administratorin/Administratoret e shoqërisë, Ortakun/Ortakët e shoqërisë, përfaqësues të ndryshëm të posaçëm të shoqërisë, drejtues të ndryshëm të shoqërisë.

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

Rastet e mosparaqitjes së një dokumenti, ose dokumente false dhe të pasakta, konsiderohen kushte për skualifikim.

Shenim: Në respekt të nenit 36, të Ligjit Nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” i ndryshuar, në të gjithë rastet në kur dokumentet e tenderit përmenden “markë” përfshihet termi “ose ekuivalenti i tij/saj”.

Shtojca 9.

(Shtojcë për tu paraqitur nga operatori ekonomik)

FORMULARI PËRMBLEDHËS I VETËDEKLARIMIT

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	Përgjigjja
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. <i>Sqarime nëse vlerësohet e nevojshme</i> _____
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. <i>Sqarime nëse vlerësohet e nevojshme</i> _____

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 tjetër³.

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

çmimet;
metodat, faktorët ose formulat e përdorura për llogaritjen e çmimit;
qëllimin apo vendimin për të paraqitur apo jo një ofertë; ose,
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.

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:

³ 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.

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 Kontrolli i 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: 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 dokumentacionin përkatës, të cilin do ta paraqes në kopje origjinale ose të noterizuar nëse fitoj, ose nëse më kërkohen sqarime nga autoriteti/enti kontraktor.	<u>Punonjës</u> Po [] Jo [] Nëse, po, numri i punonjësve: _____ 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 njehsuara 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 Skualifikimit⁴**

[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

⁴Ky 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 Buletinin 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 12.

[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: _____

⁵Data 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 ☐

⁵ 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'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 Buletinin e Njoftimeve Publike *[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 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 (_____)

⁶Data 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:

⁶ 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 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 ☐

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 ANKIMIT**

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 përmbushja 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 pranimin 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 objektivisht 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 Ndaluar" 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 shumës dhe fjalët që tregojnë shumës 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 kërkohet 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 Pajtueshmëria 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 kërkohen 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 Ndaluara, 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 Ndaluara

-
- 2.1 Furnizuesi nuk do të autorizojë ose lejojë asnjë nga punonjësit ose përfaqësuesit e tij, të angazhohen në Praktika 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 vonësive në kryerjen e pagesave nga ana e Blerësit, megjithëse Furnizuesi ka përmblusur 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/entet kontraktore duhet të bëjnë likuidimin e mallit sipas faturave periodike të shitjes, të lëshuara sipas legjislacionit tatimor në fuqi në lidhje me momentin e lëshimit të faturës, mbështetur në çmimin e bursës në ditën para lëshimit 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 nënligjore

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:

nëse Furnizuesi nuk ka përmbushur detyrimin edhe pas Njoftimit të bërë sipas pikës 25.1 të këtij neni;

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

Nëse provohet se Furnizuesi është angazhuar në Praktika të Ndaluara, 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.

25.4 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

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

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 specifikuar.

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]

Neni 11 Kufizime të kontraktorit

- 11.1** Edhe pas lidhjes së kontratës, gjatë afatit të zbatimit të saj, në rastin e shitjes së kuotave/aksioneve që zotëron ortakë/aksionari i kontraktorit, duhen respektuar kufizimet e parashikuara nga Ligji Nr. 9367, datë 07.04.2005 “Për parandalimin e konfliktit të interesit në ushtrimin e funksioneve publike”, të ndryshuar, si dhe kufizimet e nenit 76, pika 1, të Ligjit Nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik” i ndryshuar. Blerësi i këtyre kuotave/aksioneve, nuk duhet të jetë në kushtet e konfliktit të interesit, sipas legjislacionit në fuqi, si dhe nuk duhet të jetë dënuar me vendim gjyqësor të formës së prerë, për një nga veprat e parashikuara nga legjislacioni në fuqi për prokurimet publike.
- 11.2** Në çdo rast, gjatë zbatimit të kontratës, kontraktori është i detyruar të njoftojë Autoritetin Kontraktor për ndryshimet përkatëse të ortakëve/aksionarëve dhe do të pranojë ndërprerjen e kontratës në mënyrë të menjëhershme, nëse shitja e kuotave/aksioneve është në kundërshtim me parashikimet e nenit 11.1, të KVK.

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:	

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

Kontratat do të nënshkruhen vetëm pas procesit të mini-konkurrimit.

Neni 4 Procesi i mini-konkurrimit

4.1 Procesi i mini-konkurrimit do të zhvillohet me të gjithë operatorët ekonomik, palë në Marrëveshjen Kuadër, kurdoherë që ka nevojë përmallra nga ana e Autoritetet/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 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 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 kërkon)

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 references se 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 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 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

Fondi limit _____

Burimi i financimit _____

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 ekonomikisht më e favorshme bazuar në kosto ☐

Sipas rëndësisë: Çmimi ☐ pikët ☐

etj. ☐ pikë

ose

B) oferta ekonomikisht 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 _____:

⁷Data 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 _____
(me TVSH) Monedha _____

8. Emri dhe adresa e Kontraktorit

Emri _____
Adresa _____
Numri i NIPT-it _____

OE/BOE me nënkontraktor

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

⁷ Në rastin e procedurave të prokurimit që zhvillohen në rrugë shkresore, plotësohet vetëm data e publikimit të këtij njoftimi në BNJP

Shtojca 25.

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

FORMULARI I ANULIMIT TË PROCEDURËS SË PROKURIMIT, NË PËRFUNDIM TË AFATEVE TË ANKIMIMIT

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: _____

⁸Data e Publikimit në Buletin e Njoftimeve Publike të Njoftimit të Anullimit nga i cili nisin afatet e ankimit [Nr] [datë]

8. Ankesa pas 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)

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

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