



REPUBLIKA E SHQIPERISE
AGJENCIA E PROKURIMIT PUBLIK

DOKUMENTAT STANDARDE
TË PROCEDURËS SË HAPUR
MALLRA ¹

**"FURNIZIM INSTALIM 5 (PESË) COPË ÇELËSA 3 POLAR U – 245 KV ME GAS SF6 PËR
ZËVENDËSIMIN E ÇELËSAVE TË BLOQEVË GJENERATOR - TRANSFORMATOR, 4 (KATËR) NË
HEC KOMAN DHE 1 (NJË) NË HEC FIERZË".**

REF-77805-11-05-2020

¹

Në rastet e mosparashikimeve konkrete në këtë set dokumentash autoriteti kontraktor do ti referohet parashikimeve të legjisllacionit dhe rregullave të prokurimit publik në fuqi.

I NJOFTIMI I KONTRATËS

Seksioni 1. Autoriteti Kontraktor

1.1 Emri dhe adresa e autoritetit kontraktor

Emri KESH sh.a (Korporata Elektroenergjitiko Shqiptare)
Adresa Rruga "Viktor Eftimiu", Blloku "Vasil Shanto", Tiranë.
Tel/Fax +355 42 228 349, +355 42 239 2955
Personi Përgjegjës Y. Nishku
Tel +355 42 239 295
E-mail nishkuy@kesh.al
Faqja e Internetit www.kesh.al

1.2 Lloji i autoritetit kontraktor:

Institucion qendror	Institucion i pavarur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Njesi e qeverisjes vendore	Tjetër
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

1.3 Kontratë në kuadrin e një Marrëveshjeje të veçantë ndërmjet Shqipërisë dhe një Shteti tjetër

Po Jo

Seksioni 2. Objekti i kontratës

2.1 Numri i referencës së procedurës/lotit REF-77805-11-05-2020.

2.2 Lloji i “Kontratave Publike për Mallra”

Blerje	Qira	Leasing	Blerje me këste	Një kombinim i tyre
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.3 Kontratë në bazë të Marrëveshjes Kuadër

Po Jo

2.4 Lloji i Marreveshjes Kuadër

Me një Operator Ekonomik

Me disa operatorë ekonomikë

Të gjitha kushtet janë të përcaktuara Po Jo

Në Marrëveshjen Kuadër me 1 Operator Ekonomik, kur të gjitha kushtet janë të përcaktuara, të jepen arsyet e përzgjedhjes së kësaj lloj Marrëveshje Kuadër.

--

2.5 Numri i operatorëve ekonomikë me të cilët do të perfundojë Marrëveshja Kuadër:_____ (Këtu duhet të përcaktohet numri maksimal i operatorëve ekonomikë me të cilët do të lidhet Marrëveshja Kuadër).

2.6	Kushtet që do zbatohen në rastin e rihapjes së konkurimit dhe/ose përdorimi i mundshëm i blerjes elektronike .	
------------	--	--

2.7 Autoriteti kontraktor/Autoritetet kontraktore të cilat do të lidhin marrëveshjen kuadër:

2.8 Përshkrim i shkurtër i kontratës/marrëveshjes kuadër

- 1) Fondi limit/Vlera e pritshme e kontratës :**150,000,000** (Njëqind e pesëdhjetë milion) Lek pa TVSH
- 2) Në rastin kur objekti i prokurimit përbëhet nga disa artikuj, **shumatorja e çmimeve për njësi është :**
- 3) Burimi i Financimit : Nga të ardhurat e KESH sh.a.
- 4) Objekti i kontratës/marrëveshjes kuadër : "FURNIZIM INSTALIM 5 (PESË) COPË ÇELËSA 3 POLAR U-245KV ME GAS SF6 PËR ZËVENDËSIMIN E ÇELËSAVE TË BLOQEVE GJENERATOR - TRANSFORMATOR, 4 (KATËR) NË HEC KOMAN DHE 1 (NJË) NË HEC FIERZË".

2.9 Kohëzgjatja e kontratës ose afati kohor për ekzekutimin:

Kohëzgjatja: **12 (dymbëdhjetë) Muaj.**

2.9.1. Kohëzgjatja e Marrëveshjes Kuadër

<p>Kohëzgjatja në muaj: <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> ose ditë: <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> (nga nënshkrimi i Marrëveshjes Kuadër (jo më shumë se (4) vjet)</p> <p>Ose duke filluar nga <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> (dd/mm/vvvv)</p> <p>Përfunduar më <input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> (dd/mm/vvvv)</p>
--

2.10 Vendi i dorëzimit të objektit të kontratës/marrëveshjes kuadër: Njësitë e Prodhimit Hec Fierzë dhe Hec Koman.

2.11 Ndarja në LOTE:

Po Jo

Nëse po,

2.12 Përshkrim i shkurtër i loteve

(Objekti dhe fondi limit i LOTEVE)

1. _____
2. _____
3. _____
etj

Një Ofertues mund të aplikojë për [një lot], [disa lote], [të gjitha lotet]. Për çdo lot paraqitet një ofertë e veçantë.

2.13 Opsionet:

Numri i rinovimeve të mundshme (nëse ka):

Ose: nga në

2.14 Do të pranohen variantet:

Po Jo

2.14.1 Do të pranohet nenkontraktimi:

Po Jo

Nese do te lejohet nenkontraktimi, te specifikohet perqindja e lejuar per nenkontraktim: _____

Autoriteti kontraktor do t'i beje pagesa te drejperdrejte nenkontraktorit:

Po Jo

Shenime te tjera

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

Po Jo

2.16. Gjatë procesit të prokurimit në fushën e Teknologjisë të Informacionit dhe Komunikimit (TIK), në rastin kur standartet janë të pa-aplikueshme, është marrë miratimi paraprak nga Agjencia Kombëtare e Shoqërisë së Informacionit:

Po Jo

Seksioni 3 Informacioni ligjor, ekonomik, financiar dhe teknik

3.1 Kriteret e Pranimit sipas shtojcës 9.

3.2 Sigurimi i Ofertës²: (i zbatueshëm në rastin e procedurave të prokurimit me vlerë më të lartë se kufiri i lartë monetar, në rast se kërkohet nga autoriteti kontraktor).

Operatori Ekonomik paraqet Formularin e sigurimit të ofertës, kur kërkohet, sipas Shtojcës 4. Vlera e kërkuar e sigurimit të ofertës është _____ Lekë (shuma e shprehur në fjalë).

Në rastet e dorëzimit të ofertës për Lote, vlera e sigurimit të ofertës, kur kërkohet, për secilin nga Lotet është si më poshtë:

Loti 1 _____ Lekë

² Sigurimi i ofertes nuk kërkohet në procedurat e prokurimit me vlerë më të ulët se kufiri i lartë monetar

Loti 2 _____ Lekë

Seksioni 4 Procedura

4.1 Lloji i procedurës: E Hapur.

Procedurë prokurimi e rishpallur

Po Jo

Nëse është procedurë e rishpallur të plotësohen të dhënat identifikuese të procedurës së anuluar:

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

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

c) Fondi limit i procedurës së prokurimit të anuluar _____

4.2 Kriteret e përzgjedhjes së fituesit:

A) **çmimi më i ulët**

Në rastin e procedurave të prokurimit për furnizimin me karburante, gazoil, benzol dhe karburant për ngrohje, **çmimi më i ulët** bazohet në:

- i) çmimi i bursës, sipas Reuters lëvruar sipas kushtit CIF-Shqipëri, i cili është publikuar në Buletin e fundit të Njoftimeve Publike, para datës së dorëzimit dhe hapjes së ofertave;
- ii) elementet fiskale, përfshi akcizën, taksë karboni si dhe çdo taksë tjetër sipas legjislacionit në fuqi;
- iii) marzhi më i ulët i fitimit, të shprehur në përqindje.

Vlera absolute e marzhit të fitimit nuk do të ndryshojë gjatë ekzekutimit të kontratës, në rast të luhatjes së çmimeve.

Ose

B) **oferta ekonomikisht më e favorshme**

lidhur me rëndësinë: Çmimi **pikë**

etj. **pikë**

Autoriteti Kontraktor duhet të specifikojë pikët për çdo kriter vlerësimi të vendosur.

4.3 Afati kohor për dorëzimin e ofertave ose kërkesave për pjesëmarrje:

Data: **03/12/2020** (dd/mm/vvvv) **Ora: 10:00.**

Vendi: www.app.gov.al

Kur oferta kërkohet të paraqitet me mjete elektronike operatorët ekonomike duhet të dorëzojnë ofertën në mënyrë elektronike në faqen zyrtare të APP-së, www.app.gov.al

4.4 Afati kohor për hapjen e ofertave ose kërkesave për pjesëmarrje:

Data: **03/12/2020** (dd/mm/vvvv) Ora: **10:00**.

Vendi: www.app.gov.al

Informacioni mbi ofertat e paraqitura me mjete elektronike duhet t'i komunikohet të gjithë atyre Operatorëve Ekonomikë që kanë dorëzuar oferta, në bazë të kërkesës së tyre.

4.5 Periudha e vlefshmërisë së ofertave: 150 (njëqind e pesëdhjetë) ditë.

4.6 Gjuha (-ët) për hartimin e ofertave ose kërkesave për pjesëmarrje:

Shqip Anglisht
Tjetër _____

Seksioni 5 Informacione plotësuese

5.1 Dokumenta me pagesë (i zbatueshëm vetëm për procedurat që nuk zhvillohen me mjete elektronike):

Po Jo

Nëse Po

Monedha _____ Çmimi _____

Ky çmim mbulon kostot aktuale të kopjimit dhe shpërndarjes së DT tek Operatorët Ekonomikë. Operatorët Ekonomikë të interesuar kanë të drejtë të kontrollojnë DT para blerjes së tyre.

5.2 Informacione shtesë (vendi, zyra, mënyrat për tërheqjen e dokumentave të tenderit)

Data e shpërndarjes së këtij njoftimi **06/11/2020**

Njoftimi i kontrates për t'u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor , i cili do të publikohet në Buletinin e Njoftimeve Publike

1) Emri dhe adresa e autoritetit kontraktor

Emri KESH sh.a (Korporata Elektroenergjitiko Shqiptare)
Adresa Rr. "Viktor Eftimiu", Blloku "Vasil Shanto", Tiranë.
Tel/Fax +355 42 228 349, +355 42 239 2955
Personi Përgjegjës Y. Nishku
Tel +355 42 239 295
E-mail nishkuy@kesh.al
Faqja e Internetit www.kesh.al

2) Lloji i procedurës se prokurimit: Procedurë e Hapur, me mjete elektronike.

3) Objekti i kontratës/marrëveshjes kuadër: "FURNIZIM INSTALIM 5 (PESË) COPË ÇELËSA 3 POLAR U-245KV ME GAS SF6 PËR ZËVENDËSIMIN E ÇELËSAVE TË BLOQEVE GJENERATOR - TRANSFORMATOR, 4 (KATËR) NË HEC KOMAN DHE 1 (NJË) NË HEC FIERZË".

4) Numri i referencës së procedurës/lotit: REF-77805-11-05-2020.

5) Fondi limit : 150,000,000 (Njëqind e pesëdhjetë milion) Lek pa TVSH

6) Kohëzgjatja e kontratës ose afati kohor për ekzekutimin: 12 (dymbëdhjetë) Muaj.

7) Afati kohor për dorëzimin e ofertave ose kërkesave për pjesëmarrje: Data: **03/12/2020 Ora: 10:00.**

8) Afati kohor për hapjen e ofertave ose kërkesave për pjesëmarrje: Data: **03/12/2020 Ora: 10:00.**

II. UDHËZIME PËR OPERATORËT EKONOMIKË

Seksioni 1. Hartimi i ofertës

- 1.1 Operatorët Ekonomikë janë të detyruar të përgatisin oferta, në përputhje me kërkesat e përcaktuara në këto DT. Ofertat që nuk përgatiten në përputhje me këto DT do të refuzohen si të papranueshme.
- 1.2 Operatori Ekonomik përballon kostot që lidhen me përgatitjen dhe dorëzimin e ofertës së tij. Autoriteti Kontraktor nuk është përgjegjës për këto kosto.
- 1.3 Për procedurat e prokurimit që zhvillohen në rrugë shkresore, origjinali i ofertes 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 e të printuar duhet të pajisen me iniciale ose të nënshkruhen nga Personi (-at) e autorizuar. Çdo ndryshim në ofertë duhet të jetë i lexueshëm dhe i firmosur nga Personat e Autorizuar.
- 1.4 Në rast të ofertave të paraqitura nga një bashkim operatorësh ekonomik, oferta duhet të shoqërohet me Prokurën/autorizimin me Shkrim për Personat e Autorizuar që do të përfaqësojnë bashkimin gjatë procedurës së prokurimit
- 1.5 Operatori ekonomik, mban përgjegjësi për të gjithë dokumentacionin e paraqitur si pjesë e ofertës. Në rast verifikimi të përmbajtjes së dokumentacionit të paraqitur, apo të vetëdeklarimeve, kur përmbajtja e tyre nuk rezulton e vërtetë, operatori ekonomik ndodhet në kushtet e parashikuara në nenin 13, pika 3, gërma (a) të LPP-së.
- 1.6 **Oferta duhet të përfshijë dokumentat e mëposhtëm:**
 - a) Formulari i Ofertës, plotësuar sipas Shtojcës 1 të DT ose Shtojcës 2 të DT (në rastin e procedurave të prokurimit për furnizimin me karburante, gazoil, benzol dhe karburant për ngrohje).
 - b) Dokumentat që lidhen me objektin e prokurimit (*skica, katalogje, kampione etj*)
_____,
_____,
_____.
 - c) Deklaratën për paraqitje oferte të pavarur sipas shtojcës 2/1.
 - ç) Dokumentat dhe vërtetimet e kërkuara në Shtojcën 8.
 - d) (Opsion) ofertën alternative teknike (nëse parashikohet)Një Operator Ekonomik duhet të paraqesë vetëm një ofertë.

Me plotesimin e Shtojcës “Deklaratë mbi garantimin e zbatueshmërisë së Dispozitave Ligjore në Marrëdhëniet e Punës“, operatori ekonomik pranon se ka kontrata pune me çdo punëmarrës dhe që respekton të drejtat e punëmarrësve, sipas dispozitave të Kodit të Punës (ku përfshihen edhe të drejtat e gruas shtatzënë, gruas që sapo ka lindur dhe/ose gruas me fëmijë në gji, të parashikuara në nenet 104, 105, 105/a, 106, 108 dhe 115, dhe të legjislacionin të punës në tërësi.

- 1.7 Fshehtësia e procesit sipas nenit 25 të LPP-së.
- 1.8 Për procedurat e prokurimit që zhvillohen në rrugë shkresore, Operatorët Ekonomikë duhet të dorëzojnë vetëm ofertën origjinale të futur në një zarf jotransparent, të mbyllur, të vulosur dhe firmosur me emrin dhe adresën e Ofertuesit dhe të shënuar: “Ofertë për furnizimin e mallrave; Nr e Njoftimit _
“MOS E HAPNI, ME PËRJASHTIM TË RASTEVE KUR ËSHTË I PRANISHËN KOMISIONI I VLERËSIMIT TË OFERTËS, DHE JO PARA dd/mm/vv _____ orës _____”“

Kur oferta kërkohet të paraqitet me mjete elektronike, operatorët ekonomike duhet të dorëzojnë ofertën në mënyrë elektronike në faqen zyrtare të APP-së, www.app.gov.al.

- 1.9 Për procedurat e prokurimit që zhvillohen në rrugë shkresore, ofertuesit mund të modifikojnë ose të tërheqin ofertat e tyre, me kusht që ky modifikim ose tërheqje të kryhet para afatit kohor përfundimtar për paraqitjen e ofertave. Si modifikimet, ashtu edhe tërheqjet duhet t’i komunikohen Autoritetit Kontraktor me shkrim para datës së fundit për dorëzimin e ofertave. Zarfi që përmban deklaratën e Ofertuesit duhet të shënohet përkatësisht: “**MODIFIKIM OFERTE**” ose “**TËRHEQJE OFERTE**”.

Kur oferta kërkohet të paraqitet me mjete elektronike, ofertuesi mund të modifikojë në çdo kohë ofertën deri përpara përfundimit të afatit kohor për dorëzimin e ofertave, pa patur nevojë për ndonjë komunikim me autoritetin kontraktor, pasi veprimet kryhen në llogarinë e tij, në faqen zyrtare të APP-së, www.app.gov.al.

Seksioni 2 Përlllogaritja e ofertës ekonomike

- 2.1 Operatori Ekonomik duhet të plotësojë Formularin e Ofertës bashkangjitur me këto DT, duke përcaktuar mallrat që do të levrohen, sasinë dhe çmimin e tyre.
- 2.2 Të gjitha çmimet duhet të kuotohen në Monedhën Shqiptare (Lek), duke përfshirë edhe tatimet që zbatohen, por pa përfshirë TVSH. Nëse çmimet kuotohen në një monedhë të huaj, atëherë ato duhet të kthehen në Lekë Shqiptare sipas kursit zyrtar të këmbimit të Bankës së Shqipërisë, në datën në të cilën është dërguar për publikim njoftimi i kontratës dhe duhet të ruhen në atë kurs deri në skadimin e periudhës së vlefshmërisë së ofertës.

- 2.3 Ofertuesi duhet të shënojë në Formularin e Ofertës, çmimet totale të ofertës të të gjitha Mallrave, pa TVSH. Vlera e TVSH, kur aplikohet, i shtohet çmimit të dhënë dhe përbën vlerën totale të ofertës.
- 2.4. Në rastin e nje marrëveshje kuadër ku të gjitha kushtet NUK janë përcaktuar, çmimet për kontratat e bazuara në marrëveshjen kuadër nuk janë të fiksuara; ato janë objekt i ndryshimit pas një mini-konkursi midis operatorëve ekonomikë, palë në marreveshjen kuadër.
- 2.5 Sigurimi i Ofertës, kur kërkohet, duhet të dorëzohet bashkë me ofertën para skadimit të afatit kohor për dorëzimin e ofertave. Mospajtimi me kërkesat për sigurimin e ofertës do të ketë si pasojë refuzimin e ofertës.
- 2.6 Sigurimi i Ofertës mund të dorëzohet në një nga format e mëposhtme:
- a) garanci bankare
 - b) garanci sigurimi

Formulari i sigurimit të ofertës duhet të nënshkruhet nga lëshuesi (Banka, kompania e sigurimit, etj) dhe duhet të dorëzohet së bashku me ofertën para hapjes së ofertave, përndryshe oferta do të refuzohet.

Dokumentat si më sipër duhet të jenë të vlefshëm përgjatë gjithë periudhës së vlefshmërisë së ofertës. Në rastin kur sigurimi i ofertës ka formën e një garancie bankare, Autoriteti Kontraktor ia rikthen ofertuesve sigurimin përkatës brenda 15 ditëve nga nënshkrimi i kontratës.

2.7 Periudha e Vlefshmërisë së Ofertës

Periudha e vlefshmërisë së ofertës fillon që nga momenti i hapjes së ofertave. Në çdo rast, të paktën 5 ditë nga përpara përfundimit të afatit kohor për vlefshëminë e ofertave, autoriteti kontraktor mund t'i kërkojë Ofertuesit me shkrim të zgjasë periudhën e vlefshmërisë, deri në një datë të caktuar. Ofertuesi mund t'a refuzojë këtë kërkesë me shkrim pa humbur të drejtën për rimbursim të sigurimit të ofertës, kur ka një tillë. Ofertuesi që bie dakord të zgjasë periudhën e vlefshmërisë së ofertës njofton Autoritetin 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 Kontraktor lidhur 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 Kontraktor do të refuzojë ofertën.

- 2.8 Veprimet e jashtëligjshme sipas Nenit 26 të LPP-së

Seksioni 3. Vlerësimi i Ofertave

3.1 Kriteret e përzgjedhjes

(Opsioni 1) Çmimi më i ulët i ofertës së kualifikuar.

Kontrata do t'i akordohet atij Ofertuesi që ka ofruar çmimin më ulët të ofertës.

Në rastin e procedurave të prokurimit për furnizimin me karburante, gazoil, benzol dhe karburant për ngrohje, **çmimi më i ulët** bazohet në:

- i) çmimi i bursës, sipas Reuters lëvruar sipas kushtit CIF-Shqipëri, i cili është publikuar në Buletinin e fundit të Njoftimeve Publike, para datës së dorëzimit dhe hapjes së ofertave;
- ii) elementet fiskale, përfshi akcizën, taksë karboni si dhe çdo taksë tjetër sipas legjislacionit në fuqi;
- iii) marzhi më i ulët i fitimit, të shprehur në përqindje.

Vlera absolute e marzhit të fitimit nuk do të ndryshojë gjatë ekzekutimit të kontratës, në rast të luhatjes së çmimeve.

(Opsioni 2) Oferta ekonomikisht më e favorshme.

Për kriteret vlerësuese duhet përcaktuar qartë pesha specifike e secilit kriter dmth sa pikë do të ketë çdo kriter dhe si do të llogariten pikët për ofertuesit e njëpasnjëshëm.

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

Formula me të cilën do të llogariten pikët e ofertuesve në këtë rast është:

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

Ku:

Po - janë pikët totale të ofertës së vlerësuar

Pk1/Pk2/Pk3/... - janë pikët për çdo kriter të vlerësuar

Pikët për çdo kriter përlllogariten sipas formulës:

$$Pk1 = V_{min k1} \times P_{max k1} / O_{k1}$$

Pk1 _____ Pikët e kriterit që vlerësohet

V_{min k1} Vlera e më e ulët e kriterit që vlerësohet

P_{max k1} Pikët maksimale që i jepen kriterit që vlerësohet

O_{k1} Treguesi i ofertës për kriterin që vlerësohet

Sqarim: Si kriter vlerësimi duhet të përzgjidhet vetëm njëri prej opsioneve. Plotësimi i të dy opsioneve e bën procedurën të pavlefshme.

3.2 Korrigjimi i gabimeve dhe pjesët e hequra

3.2.1 Autoriteti Kontraktor korrigjon ato gabime në ofertë, që janë thjesht të një natyre aritmetike, nëse gabimi zbulohet gjatë shqyrtimit të ofertave. Autoriteti Kontraktor e njofton menjëherë Ofertuesin në fjalë me një njoftim me shkrim/elektronik mbi çdo korrigjim të tillë dhe mund të vazhdojë me ndryshimin e gabimit, me kusht që Ofertuesi t'a ketë miratuar këtë komunikim që i është bërë. Nëse Ofertuesi refuzon të pranojë korrigjimin e propozuar, atëherë oferta do të refuzohet, pa konfiskim të sigurimit të ofertës, nëse ekziston një e tillë.

3.2.2 Gabimet në llogaritjen e çmimit do të korrigjohen nga Autoriteti Kontraktor, si më mëposhtë:

- në rast se ka mospërputhje ndërmjet shumave të shprehura në shifra dhe atyre në fjalë, atëherë do të mbizotërojnë shumat e shprehura në fjalë, me përjashtim të rasteve kur shumata në fjalë lidhet me një gabim aritmetik;

- nëse ka mospërputhje ndërmjet çmimit njësi dhe vlerës së përgjithshme që merret nga shumëzimi i çmimit njësi dhe sasisë, atëherë do të mbizotërojnë çmimi njësi, dhe rrjedhimisht duhet të korrigjohet shumata në total, nëse ka një gabim në një shumë total, që korrespondon me mbledhjen ose zbritjen e nëntotaleve, atëherë do të mbizotërojnë nëntotali dhe totali duhet të korrigjohet. Shumat e korrigjuara në këtë mënyrë janë të detyrueshme për ofertuesin. Nëse ofertuesi nuk i pranon ato, atëherë oferta e tij do të refuzohet *Ofertat me gabime aritmetike refuzohen, kur shumata absolute të të gjitha korrigjimeve janë më shumë se $\pm 2\%$ e vlerës së ofertës ekonomike të ofruar*

3.3 Ofertat anomalisht të ulëta

3.3.1 Nëse oferta e dorëzuar, rezulton anomalisht e ulët në lidhje me mallrat e ofruara, atëherë Autoriteti Kontraktor i kërkon Ofertuesit në fjalë të justifikojë çmimin e ofruar. Nëse Ofertuesi nuk arrin të japë një justifikim që të bindë Autoritetin Kontraktor, atëherë ky i fundit ka të drejtë të refuzojë ofertën.

3.3.2 Oferta do të cilësohet anomalisht e ulët sipas përcaktimit të bërë në nenin 66 të Kreut VII të RrPP .

Në rastin kur janë të vlefshme dy ose më pak oferta, në përputhje me nenin 56, të LPP-së, oferta vlerësohet anomalisht e ulët kur ajo është ulur më shumë se 25 përqind e fondit limit të përlogaritur.

Në rastin kur janë të vlefshme tre ose më shumë oferta, në përputhje me nenin 56 të LPP-së, oferta vlerësohet anomalisht e ulët nëse vlera e saj do të jetë më e vogël se 85 përqind e mesatares së ofertave të vlefshme.

Nëse një apo disa oferta vlerësohen si anomalisht të ulëta, komisioni i vlerësimit të ofertave duhet të kërkojë sqarime nga ofertuesit, përpara se të marrë vendim për kualifikimin ose jo të tyre, në përputhje me nenin 56 të LPP.

Në çdo rast ofertuesi ka detyrimin të argumentojë dhe dokumentojë me prova shkresore sqarimet mbi elementin/elementët e veçantë të ofertës, në përputhje me kërkesat e nenit 56 të LPP.

Formula që do të zbatohet për të cilësuar një ofertë anomalisht të ulët, në rastin kur ka tre ose më shumë oferta të vlefshme është si më poshtë:

O – Oferta
M_O – Mesatarja e Ofertave të vlefshme
n – Numri i Ofertave të vlefshme
Z_M – Zbritja e Mundshme

$$M_O = O_1 + O_2 + O_3 + \dots O_n / n$$

$$Z_M = 85 \% M_O$$

Vlera e Ofertës që vlerësohet <ZM..... , si rrjedhim Oferta është Anomalisht e Ulët

Në rastin kur kriter vlerësimi është përzgjedhur oferta ekonomikisht më e favorshme, do të verifikohet nëse ofertat janë anomalisht të ulëta vetëm nëse oferta e klasifikuar me pikët më të larta e ka ofertën ekonomike me vlerën më të ulët.

3.4. Ankimi administrativ në dispozicion të Operatorëve Ekonomikë sipas nenit 63 të LPP-së.

Seksioni 4. Nënshkrimi i Kontratës

4.1 Njoftimi i fituesit

Autoriteti Kontraktor njofton Ofertuesin fitues, përmes dërgimit të njoftimit të fituesit, siç parashikohet në Shtojcën 14. Një kopje e këtij njoftimi publikohet në Buletinin e Njoftimeve Publike, siç kërkohet në Nenin 58 të LPP-së.

4.2 Sigurimi i kontratës

4.2.1 Autoriteti Kontraktor kërkon sigurim për ekzekutimin e kontratës. Shuma e sigurimit për ekzekutimin e kontratës do të jetë 10 % e vlerës së kontratës. Formulari i Sigurimit të Kontratës, sipas Shtojcës 19 të DT, duhet të nënshkruhet dhe të dorëzohet para nënshkrimit të kontratës.

4.2.2 Sigurimi për ekzekutimin e kontratës mund të dorëzohet në një nga format e mëposhtme:

- i. garanci bankare
- ii. garanci sigurimi

Ky formular nuk përdoret nga autoritetet kontraktore në rastin e prokurimit të kontratave sektoriale.

4.3 Njoftimi i kontratës së nënshkruar

Në pajtim me RrPP, pas nënshkrimit të kontratës, autoriteti kontraktor dërgon një njoftim në APP për publikim në Buletinin e Njoftimeve Publike.

Shënim: Autoritetet kontraktore nuk duhet të ndërhyjnë për të bërë asnjë lloj ndryshimi në dokumentat e tenderit nga pika 1 në pikën 4.

III. SHTOJCAT

Shtojcat e mëposhtme janë pjesë përbërëse e DT:

Shtojca 1: Formulari i Ofertës ekonomike

Shtojca 2: Formulari i Ofertës ekonomike, në rastin e procedurave të prokurimit për furnizimin me karburante, gazoil, benzol dhe karburant për ngrohje

Shtojca 2/1: Deklaratë për paraqitje oferte të pavarur

Shtojca 3: Ftesa për Ofertë në rastin e Marrëveshjes Kuadër

Shtojca 4: Formulari i Sigurimit të Ofertës

Shtojca 5: Formulari i Informacionit Konfidencial

Shtojca 6: Deklaratë mbi përmbushjen e specifikimeve teknike nga operatori ekonomik

Shtojca 7: Deklarata për konfliktin e interesit

Shtojca 8: Deklaratë mbi përmbushjen e kriterëve të përgjithshme

Shtojca 8/1: Deklaratë mbi garantimin e zbatueshmërisë së dispozitave Ligjore në marrëdhëniet e punës

Shtojca 9: Formular për Vërtetimin e Kualifikimit/pjesëmarrjes

Shtojca 10: Specifikimet teknike

Shtojca 11: Planifikimi i kontratave në marrëveshjen kuadër

Shtojca 12: Sasia e mallrave dhe kushtet e lëvrimit

Shtojca 13: Formulari për Njoftimin S'kualifikimit

Shtojca 14: Formulari i Njoftimit të Fituesit

Shtojca 15 Formulari i Njoftimit të Operatorëve Ekonomike të suksesshëm në Marrëveshjen Kuadër

Shtojca 16: Kushtet e Përgjithshme të Kontratës

Shtojca 17: Kushtet e Vecanta të Kontratës

Shtojca 18: Formulari i njoftimit të Kontratës së nënshkruar

Shtojca 18/1: Formulari i njoftimit të Kontratës së nënshkruar për publikim në Buletinin e Njoftimeve Publike

Shtojca 19: Formulari i Sigurimit të Kontratës

Shtojca 20: Formulari i Ankesës në Autoritetin Kontraktor

Shtojca 21: Draft Marrëveshja Kuadër ku Jo të gjitha kushtet janë të përcaktuara

Shtojca 22: Draft Marrëveshja Kuadër ku të gjitha kushtet janë të përcaktuara

Shtojca 23: Formulari i Njoftimit të Anulimit

Shtojca 1

[*Shtojcë për t'u plotësuar nga operatori ekonomik*]

FORMULARI I OFERTËS EKONOMIKE

Emri i Ofertuesit _____

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

* * *

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, të nënshkruarit, deklarojmë se:

1. Çmimi total i ofertës sonë është [*monedha dhe vlera e ofertës*]; pa TVSH;
2. Çmimi total i ofertës sonë është [*monedha dhe vlera e ofertës*]; me TVSH

1	2	3	4	5	6
Nr	Përshkrimi i mallrave	Sasia	Çmimi Njësi	Çmimi Total	Afati
Çmimi Neto)					
TVSH (%)					
Çmimi Total					

Nënshkrimi i ofertuesit _____

Vula _____

Shënim: Çmimet duhet të shprehen në Monedhën ____ (kërkuar në dokumentat e tenderit)

Sipas preventivave të përcaktuara në Specifikimet Teknike.

Shtojca 2

[Shtojcë për t'u plotësuar nga operatori ekonomik në rastin e procedurave të prokurimit për furnizimin me karburant, gazoil, benzol dhe karburant per ngrohje]

FORMULARI I OFERTËS EKONOMIKE

Emri i Ofertuesit _____

Për: [Emri dhe adresa e autoritetit kontraktor]

* * *

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, Ne, të nënshkruarit, deklarojmë se:

1. Marzhi ynë i fitimit i shprehur në përqindje është si më poshtë:

1	2	3	5
Nr	Përshkrimi i mallrave	Marzhi i fitimit i shprehur në përqindje	Afati i levrimit

Nënshkrimi i ofertuesit _____

Vula _____

Shtojca 2/1

[Shtojcë për t'u plotësuar nga Operatori Ekonomik]

DEKLARATË

Për paraqitje Oferte të Pavarur

E operatorit ekonomik pjesëmarrës në procedurën e prokurimit publik që do të zhvillohet në datë: _____; nga Autoriteti Kontraktor: _____; me objekt: _____; me fond limit: _____.

Unë i nënshkruari _____, me cilësinë e përfaqësuesit të operatorit ekonomik _____, në mbështetje të nenit 1 të Ligjit Nr. 9643, datë 20.11.2006 “Për prokurimin publik”, të ndryshuar si dhe në mbështetje të Ligjit Nr.9121/2003 “Për mbrojtjen e konkurrencës”, bëj këtë deklaram dhe garantoj se deklaratat e mëposhtme janë të vërteta dhe të plota në çdo aspekt:

Unë vërtetoj, në interes të: _____ që:
(Emri i operatorit ekonomik)

1. Unë kam lexuar dhe kuptuar përmbajtjen e kësaj Deklarate;
2. Unë kuptoj që oferta e paraqitur do të s'kualifikohet dhe/ose përjashtohet nga pjesëmarrja në prokurimet publike, nëse kjo Deklaratë vërtetohet se nuk është e plotë dhe / ose e saktë në çdo aspekt;
3. Unë jam i autorizuar nga Ofertuesi të firmos këtë Deklaratë dhe të paraqes ofertë në interes të Ofertuesit;
4. Çdo person, firma e të cilit shfaqet në dokumentacionin e ofertës, është i autorizuar nga Ofertuesi për të përgatitur dhe për të nënshkruar ofertën në interes të Ofertuesit;
5. Për qëllim të kësaj deklarate dhe ofertës së paraqitur, unë kuptoj që 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 potencial, 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.
6. Ofertuesi deklaron se: (kliko një nga alternativat e mëposhtme):

- a) Ofertuesi ka përgatitur ofertën e tij në mënyrë të pavarur, pa u konsultuar, pa komunikuar dhe pa bërë marrëveshje apo pa rënë dakord me asnjë konkurrent tjetër;
- b) Ofertuesi është konsultuar, ka komunikuar, ka bërë marrëveshje me një ose më shumë konkurrentë në lidhje me këtë procedurë prokurimi. Ofertuesi deklaron se në dokumentet bashkangjitur, në detajet e kësaj oferte, janë përfshirë emrat e konkurrentëve, natyra dhe shkaqet e konsultimit, komunikimit, marrëveshjes apo angazhimit (rasti i bashkimit të operatorëve ekonomikë ose nënkontraktimit).
7. Në veçanti, pa kufizuar paragrafët 6. a) dhe 6. b), të përmendur më lart, nuk ka pasur konsultime, komunikime, kontratë apo marrëveshje me ndonjë konkurrent në lidhje me:
- a) çmimet ;
 - b) metodat, faktorët ose formulat e përdorura për llogaritjen e çmimit;
 - c) qëllimin apo vendimin për të paraqitur apo jo një ofertë; ose,
 - d) paraqitjen e një oferte që nuk i plotëson specifikimet e kërkesës për ofertë.
8. Përveç kësaj, nuk ka pasur konsultime, komunikime, marrëveshje apo kontrata me ndonjë konkurrent në lidhje me cilësinë, sasinë, specifikimet apo dërgesa të veçanta të produkteve apo shërbimeve të cilat lidhen me prokurimin në fjalë, përveç se kur janë deklaruar sipas paragrafit të mësipërm 6. b).
9. Kushtet e ofertës nuk u janë bërë të njohura dhe as nuk do t'u bëhen të njohura me qëllim nga Ofertuesi konkurrentëve të tjerë, në çdo mënyrë qoftë, para datës dhe kohës së hapjes zyrtare të ofertave, shpalljes fitues dhe lidhjes së kontratës, vetëm nëse kërkohet me ligj ose nëse deklarohen në mënyrë specifike sipas paragrafit 6.b).

(Emri dhe Firma e Personit të Autorizuar për Përfaqësim të Ofertuesit)

(Titulli sipas pozicionit në punë) (Data)

Shtojca 3

[Shtojcë për tu plotësuar nga autoriteti kontraktor në Marrëveshjen Kuadër gjatë rihapjes së procesit të mini-konkursit]

FTESA PËR OFERTË

(shkruani emrin e Autoritetit Kontraktor)

fton për të paraqitur oferta në procedurën për furnizimin e mallrave të mëposhtme:

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

(jepni një përshkrim të saktë të objektit të kontratës dhe sasisë siç përkufizohet në Dokumentat e Tenderit (DT).

Vendi i Dorëzimit të Mallit

(jepni një përshkrim të shkurtër)

Malli duhet të dorëzohet brenda datës _____

Oferta duhet të paraqitet

.....

[Jep adresën e saktë]

Përpara

.....

[Përcaktoni datën dhe orën]

Kriteret e përcaktimit të ofertës fituese _____

Forma e komunikimit:

Me shkrim

elektronike (email, fax, etj)

Shtojca 4

[Letër me kokë e Bankës / Kompanisë së Sigurimeve]

[Shtojcë për t'u paraqitur nga operatori ekonomik kur kërkohet nga autoriteti kontraktor]

FORMULARI I SIGURIMIT TË OFERTËS

[Data]

Për: *[Emri dhe adresa e autoritetit 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-se*

* * *

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 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 mospërmbushjen 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 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 ose ftesën për tender]*.

[Përfaqësuesi i bankës / kompanisë së sigurimit]

Shtojca 5

LISTA E INFORMACIONIT KONFIDENCIAL

[Shtojcë për t'u plotësuar nga Operatori Ekonomik, nëse është rasti]

(Shënoni më poshtë informacionin që dëshironi të mbahet konfidencial)

Lloji, natyra e informacionit që duhet të mbetet konfidencial	Numri i faqes dhe pikat e DT që dëshironi të mbeten konfidenciale	Arsyet pse ky informacion duhet të mbetet konfidencial	Afati kohor që ky informacion të mbetet konfidencial

KUJDES

Çdo e dhënë, që nuk është regjistruar si e dhënë konfidenciale, do të konsiderohet se titullari i këtyre të drejtave ka dhënë vetë pëlqimin për dhënien e informacionit përkatës dhe Autoriteti Kontraktor nuk mban asnjë përgjegjësi për publikimin e këtij informacioni.

Nuk përbën sekret tregtar informacioni, që duhet të bëhet publik në bazë të ligjit, që lidhet me shkeljen e ligjit, apo që duhet të publikohet në bazë të praktikave të mira tregtare e parimeve të etikës tregtare. Përhapja e këtij informacioni vlerësohet e ligjshme, nëse nëpërmjet këtij akti synohet të mbrohet interesi publik.

Përfaqësuesi i ofertuesit

Nënshkrimi

Vula

Shtojca 6

[Shtojcë për t'u plotësuar nga Operatori Ekonomik]

DEKLARATË MBI PERMBUSHJEN E SPECIFIKIMEVE TEKNIKE DHE REALIZIMIN E OBJEKTIT SIPAS GRAFIKUT TË LËVRIMIT

Deklaratë e operatorit ekonomik pjesëmarrës në procedurën e prokurimit publik, që do të zhvillohet në datë _____ nga Autoriteti Kontraktor _____ me objekt _____ me fond limit _____.

Unë i nënshkruari _____, me cilësinë e _____ të personit juridik _____ deklaroj se:

Përbushim të gjitha specifikimet teknike, të përcaktuara në dokumentat e tenderit dhe e vërtetojmë këtë me çertifikata e dokumenta (nëse kërkohen nga autoriteti kontraktor), të dorëzuar bashkë me këtë deklaratë si dhe marrim përsipër realizimin e objektit sipas grafikut të lëvrimit të përcaktuar nga autoriteti kontraktor.

Data e dorëzimit të deklaratës _____

Përfaqësuesi i ofertuesit

Nënshkrimi

Vula

Shtojca 7

[Shtojcë për t'u plotesuar nga Operatori Ekonomik]

DEKLARATË **Mbi konfliktin e interesave**

Deklaratë e operatorit ekonomik pjesëmarrës në procedurën e prokurimit publik që do të zhvillohet në datë _____ nga Autoriteti Kontraktor _____ me objekt _____ me fond limit _____.

Konflikti i interesit është gjendja e konfliktit ndërmjet detyrës publike dhe interesave privatë të një zyrtari, në të cilën ai ka interesa privatë, të drejtpërdrejtë ose të tërthortë që ndikojnë, mund të ndikojnë ose duket sikur ndikojnë në kryerjen në mënyrë të padrejtë të detyrave dhe përgjegjësisë të tij publike.

Në zbatim të nenit 21 pika 1 e Ligjit Nr. 9367, datë 07.04.2005, kategoritë e zyrtarëve përcaktuar në Kreun III, Seksioni II, që iu ndalohet në mënyrë absolute të përfitojnë në mënyrë të drejtpërdrejtë ose të tërthortë nga lidhja e kontratave me një palë një institucion publik janë:

- Presidenti i Republikës, Kryeministri, zv kryeministri, ministrat, ose zministrat, Deputetet, Gjyqtarët e Gjykatës Kushtetuese, Gjyqtarët e Gjykatës së Lartë, Kryetari i Kontrollit të Lartë të Shtetit, Prokurori i Përgjithshëm, Gjyqtarët e Prokurorët në nivelin e Gjykatës së Shkallës së Parë e në atë të Apelit, Avokati i Popullit, Anëtari i Komisionit Qendror të Zgjedhjeve, Anëtari i Këshillit të Lartë të Drejtësisë, Inspektori i Përgjithshëm i Inspektoratit të Lartë të Deklarimit dhe Kontrollit të Pasurive dhe Konfliktit të Interesave, Anëtarët e Enteve Rregullatore, (Këshilli i Mbikqyrjes i Bankës së Shqipërisë, përfshirë Guvernatorin dhe Zv/Guvernatorin; të konkurrencës, telekomunikacionit; energjisë; furnizimit me ujë; të sigurimeve; letrave me vlerë; mediave), Sekretarët e Përgjithshëm të institucioneve qendrore si dhe çdo zyrtar tjetër, në çdo institucion publik, që është të paktën i barazvlefshëm për nga pozicioni me drejtorët e përgjithshëm, titullarët e institucioneve të administratës publike që nuk janë pjesë e shërbimit civil.

Për zyrtarët e nivelit të mesëm drejtues sipas nenit 31, dhe për zyrtarët e parashikuar në nenin 32 të kreut të III, seksioni 2 të këtij ligji, ndalimi sipas pikës 1 të këtij neni, për shkak të interesave private të zyrtarit, të përcaktuara në këtë pikë zbatohet vetëm në lidhjen e kontratave në fushën e territorit dhe të juridiksionit të institucionit, ku punon zyrtari. Ky ndalim zbatohet edhe kur palë është një institucion i varësisë.

Kur zyrtari është në funksionin e kryetarit a të nënkryetarit të bashkisë, komunës ose të këshillit të qarkut, të anëtarit të këshillit përkatës ose është zyrtar i nivelit të lartë drejtues të një njësie të qeverisjes vendore, ndalimi për shkak të interesave privatë të zyrtarit, të përcaktuara në këtë pikë, zbatohet vetëm në lidhjen e kontratave, sipas rastit, me bashkinë, komunën ose këshillin e qarkut, ku zyrtari ushtron këto funksione. Ky ndalim zbatohet edhe kur palë në kontratë është një institucion publik, në varësi të kësaj njësie (neni 21 pika 2 e Ligjit Nr. 9367, datë 07.04.2005).

Ndalimet e përcaktuara në nenin 21 pika 1, 2 të Ligjit Nr. 9367, datë 07.04.2005, me përjashtimet përkatëse, zbatohen në të njëjtën masë edhe për personat e lidhur me zyrtarin që në kuptim të këtij ligji janë **bashkëshorti/ja, bashkëjetuesi, fëmijë në moshë madhorë, prindërit e zyrtarit të bashkëshortit/es dhe bashkëjetuesit/es.**

Unë i nënshkruari _____, me cilësinë e përfaqësuesit të personit juridik _____ deklaroj nën përgjegjësinë time personale se:

Jam në dijeni të kërkesave dhe ndalimeve të përcaktuara në Ligjin Nr. 9367, datë 07.04.2005 “Për parandalimin e konfliktit të interesave në ushtrimin e funksioneve publike” i ndryshuar, si dhe në aktet nënligjore të nxjerra në zbatim të tij nga Inspektorati i Lartë i Deklarimit dhe Kontrollit të Pasurive si dhe të Ligjit Nr. 9643, datë 20.11.2006 “Për prokurimin publik”, i ndryshuar.

Në përputhje me to deklaroj se asnjë zyrtar i përcaktuar në **Kreun III, Seksioni II** të Ligjit Nr. 9367, datë 7.4.2005, dhe në këtë deklaratë, nuk zotëron interesa private në mënyrë të drejtpërdrejtë ose të tërthortë me personin juridik që unë përfaqësoj.

Data e dorëzimit të deklaratës _____

Emri, Mbiemri, Nënshkrimi

Vula

Shtojca 8

[*Shtojcë për t'u plotësuar nga Operatori Ekonomik*]

DEKLARATË MBI PËRMBUSHJEN E KRITEREVE TË PËRGJITHSHME

Deklaratë e operatorit ekonomik pjesëmarrës në procedurën e prokurimit që do të zhvillohet në datë _____ nga Autoriteti Kontraktor _____ me objekt _____ me fond limit _____.

Unë i nënshkruari _____ me cilesinë _____ të operatorit ekonomik _____ deklaroj nën përgjegjësinë time të plotë se:

- Operatori ekonomik _____ është i regjistruar në Qendrën Kombëtare të Biznesit dhe ka në fushën e veprimtarisë objektin e prokurimit. Në rastin kur ofertuesi është një organizatë jofitimprurëse, duhet të deklarojë se është i regjistruar si person juridik, sipas Ligjit Nr.8788, datë 07.05.2001 “Për Organizatat jo Fitimprurëse”.
- Operatori ekonomik _____ nuk është dënuar për asnjë nga veprat penale, të parashikuara Nenin 45/1 të LPP.
- Personi/at në cilësinë e *anëtarit të organit administrativ, drejtuesit ose mbikëqyrësit, aksionerit ose ortakut, ose ka kompetenca përfaqësuese, vendimmarrjeje ose kontrolluese brenda operatorit ekonomik*, si më poshtë:

_____ etj.

nuk janë ose kanë qenë të dënuar me vendim gjyqësor të formës së prerë për asnjë nga veprat penale, të përcaktuara në nenin 45/1 të LPP³.

- Operatori ekonomik _____ nuk është dënuar me vendim të gjykatës së formës së prerë, për vepra që lidhen me veprimtarinë profesionale.
- Operatori ekonomik _____ nuk është në proces falimentimi (statusi aktiv).

³ Autorizoj Autoritetin Kontraktor të bëjë verifikimet përkatëse të gjendjes gjyqësore të personave të deklaruar në këtë Deklaratë.

- Operatori ekonomik _____ ka paguar të gjitha detyrimet për pagimin e tatimeve e të kontributeve të sigurimeve shoqërore, sipas legjislacionit në fuqi.

Në çdo rast, autoriteti kontraktor ka të drejtë të kryejë verifikimet e nevojshme mbi vërtetësinë e informacionit të deklaruar nga operatori ekonomik si më sipër.

Data e dorëzimit të deklaratës _____

Nënshkrimi i ofertuesit _____

Vula _____

Shtojca 8/1

[*Shtojcë për t'u plotësuar nga Operatori Ekonomik*]

**DEKLARATË MBI GARANTIMIN E ZBATUESHMËRISË SË DISPOZITAVE
LIGJORE NË MARRËDHËNIET E PUNËS**

Deklaratë e Operatorit Ekonomik pjesëmarrës në procedurën e prokurimit që do të zhvillohet në datë _____ nga Autoriteti Kontraktor _____ me objekt _____ me fond limit _____.

Unë i nënshkruari _____ me cilësinë e _____ të operatorit ekonomik _____, **deklaroj nën përgjegjësinë time të plotë që:**

- 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.

Data e dorëzimit të deklaratës _____

Përfaqësuesi i ofertuesit

Nënshkrimi

Vula

Shtojca 9

[Shtojcë për t'u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor]

1. KRITERET E PËRGJITHSHME TË PRANIMIT/KUALIFIKIMIT

Ofertuesi duhet të deklarojë se:

- a) Është i regjistruar në Qendrën Kombëtare të Biznesit dhe ka në fushën e veprimtarisë objektin e prokurimit. Në rastin kur ofertuesi është një organizatë jofitimprurëse, duhet të deklarojë se është i regjistruar si person juridik, sipas Ligjit Nr.8788, datë 07.05.2001 “Për Organizatat jo Fitimprurëse”.
- b) nuk është në proces falimentimi, (statusi aktiv)
- c) nuk është dënuar për shkelje penale, në përputhje me Nenin 45/1 të LPP,
- ç) nuk është dënuar me vendim të gjykatës së formës së prerë, për vepra që lidhen me veprimtarinë profesionale.
- d) ka paguar të gjitha detyrimet për pagimin e tatimeve e të kontributeve të sigurimeve shoqërore, sipas legjislacionit në fuqi.

Edhe Ofertuesi i huaj duhet të deklarojë se i plotëson të gjitha kërkesat e renditura më sipër nëpërmjet paraqitjes së një vetëdeklarate me shkrim.

Nëse gjuha e përdorur në procedurë është gjuha shqipe, atëherë dokumentat në gjuhë të huaj duhet të shoqërohen me një përkthim të noterizuar në gjuhën shqipe.

Në rastet e bashkimit të operatorëve ekonomikë, çdo anëtar i grupit duhet të dorëzojë vetëdeklaratën e lartpërmendur.

Kriteret e Përgjithshme për Pranim, nuk duhet të ndryshohen nga autoritetet kontraktore.

Këto kritere duhet të plotësohen me dorëzimin e vetëdeklaratës me shkrim të subjektit, në ditën e hapjes së ofertës, sipas Shtojcës 8.

Në çdo rast, autoriteti kontraktor ka të drejtë të kryejë verifikimet e nevojshme mbi vërtetësinë e informacionit të deklaruar nga operatori ekonomik si më sipër.

Veç kësaj, nëse oferta dorëzohet nga një bashkim operatorësh ekonomikë, duhet të dorëzohen:

- a. Marrëveshja e noterizuar sipas së cilës bashkimi i operatorëve ekonomikë është krijuar zyrtarisht;
- b. Prokura e posaçme.

2. KRITERET E VEÇANTA TË KUALIFIKIMIT

1. Kandidati/Ofertuesi duhet të dorëzojë:

- a. *Formularin e Ofertës, sipas Shtojcës 1 ose Shtojcës 2 (në rastin e procedurave të prokurimit për furnizimin me karburante, gazoil, benzol dhe karburant për ngrohje);*
- b. *Deklarate për paraqitje oferte të pavaruar sipas Shtojcës 2/1;*
- c. *Sigurimin e ofertës, (nëse është e zbatueshme) sipas Shtojcës 4; (Nuk është e zbatueshme)*
- ç. *Deklaratë mbi përmbushjen e specifikimeve teknike, sipas Shtojcës 6;*
- d. *Deklaratë mbi Konfliktin e Interesit sipas Shtojcës 7;*
- dh. *Deklaratë mbi garantimin e zbatueshmërisë së dispozitave ligjore në marrëdhëniet e punës sipas Shtojcës 8/1;*
- e. *Vërtetimin që konfirmon shlyerjen e të gjitha detyrimeve të maturuara të energjisë elektrike të kontratave të energjisë që ka operatori ekonomik që është i regjistruar në Shqipëri.*

2. Kandidati/Ofertuesi duhet të dorëzojë:

2.1. Kapaciteti ligjor/profesional i operatorëve ekonomikë: Sipas kërkesave të përcaktuara në Kriteret e Përgjithshme të Pranimi/Kualifikimit.

2.2. Për kapacitetin ekonomik dhe financiar:

2.2.1 Xhiro mesatare e realizuar nga Operatori Ekonomik gjatë 3 (tre) viteve (2017-2018-2019) në një vlerë jo më të vogël se 60,000,000 (Gjashtëdhjetë milion) Lekë.

Për të vërtetuar plotësimin e këtij kushti Operatori Ekonomik duhet të paraqesë një vërtetim nga Dega e Tatim Taksave për xhiron vjetore të realizuar për vitet (2017-2018-2019).

2.2.2 Operatori Ekonomik duhet të ketë një aktivitet pozitiv (të mos ketë dalë me humbje) të qëndrueshëm gjatë 3 (tre) viteve të fundit 2017, 2018 dhe 2019.

Për të vërtetuar plotësimin e këtij kushti Operatori Ekonomik duhet të paraqesë kopje të bilanceve të 3 (tre) viteve 2017, 2018, 2019, të paraqitur pranë autoritetit përkatës, të shoqëruara nga akt ekspertizë e kryer nga Eksperti kontabël i autorizuar. (Akt ekspertizën e kryer nga eksperti kontabël i autorizuar, do ta paraqesin të gjithë operatorët ekonomik që janë objekt i nenit 41, gërma “c” të ligjit Nr. 10091, datë 05.03.2009).

2.3. Për kapacitetin teknik:

2.3.1 Operatori Ekonomik duhet të ketë realizuar gjatë 3 (tre) viteve të fundit nga data e hapjes së tenderit, furnizime të mëparshme, të ngjashme, në një vlerë jo më të vogël se 60,000,000 (Gjashtëdhjetë milion) Lekë.

Në lidhje me këte pikë, Operatori Ekonomik ofertues duhet të paraqesë :

Për furnizime të ngjashme ndaj organeve publike: Vërtetime të lëshuara nga enti publik dhe fatura tatimore shitje ku shenohen datat, shumat dhe furnizimet e realizuara.

Ose

Për furnizime të ngjashme ndaj privateve: Fatura tatimore shitjesh ku shenohen datat, shumat dhe furnizimet e realizuara.

2.3.2 Operatori Ekonomik duhet të jete i licensuar për punime elektrike dhe mekanike, dhe të ketë si drejtues teknik në licensën e tij minimumi 2 (dy) Inxhinier Elektrik dhe 1 (një) Inxhinier Mekanik.

Për të provuar plotësimin e këtij kushti duhet te paraqitet:

- *Licensa e shoqërisë e lëshuar nga institucionet e autorizuar me ligj*
- *Diplomen e Inxhinereve Elektrik dhe Inxhinierit Mekanik*
- *Listëpagesat e sigurimeve shoqërore dhe shëndetësore sipas formularit E/Sig-25, për periudhën Gusht – Tetor 2020 .*

2.3.3 Operatori Ekonomik duhet të ketë ne stafin e tij minimumi 1 (një) Inxhinier Elektrik, të certifikuar nga prodhuesi për riparimin e pajisjeve monitoruese DGA, i cili do të realizojë këtë shërbim.

Për të provuar plotësimin e këtij kushti duhet te paraqitet:

- *Kontrata e punës*
- *Certifikatën përkatëse për Inxhinierin Elektrik të certifikuar nga prodhuesi i pajisjeve monitoruese DGA.*
- *Listëpagesat e sigurimeve shoqërore dhe shëndetësore sipas formularit E/Sig-25, për periudhën Gusht – Tetor 2020 .*

2.3.4 Operatori Ekonomik duhet të ketë ne stafin e tij minimumi 1 (një) Inxhinier Elektrik, të certifikuar nga prodhues të njohur të mbrojtjeve rele dhe komandimeve për përgatitjen e skemave elektrike sekondare per integrimin e celsave te ri në skemën ekzistuese sekondare të mbrojtjes rele, sinjalizimet dhe komandimet.

Për të provuar plotësimin e këtij kushti duhet te paraqitet:

- *Kontrata e punës*
- *Certifikatën përkatëse per Inxhinierin Elektrik të certifikuar nga prodhuesi i mbrojtjes rele dhe komandimit.*
- *Listëpagesat e sigurimeve shoqërore dhe shëndetësore sipas formularit E/Sig-25, për periudhën Gusht – Tetor 2020 .*

Shënim: AK do të lejoj që një Inxhinier të ketë me shumë se një Certifikim. Gjithashtu Inxhinieret e kërkuar në pikat 2.3.3 dhe 2.3.4 mund të jenë pjesë e licenses së shoqërisë.

2.3.5 Operatori Ekonomik duhet të paraqesë një letër bashkëpunimi ndermjet tij dhe prodhuesit të seteve DGA për riparimin e tyre

2.3.6 Operatori Ekonomik duhet të paraqesë Certifikatën që vërteton se sistemi i menaxhimit të cilësisë së prodhuesit/ve të jetë sipas standartit ISO 9001:2015 e përshtatshme për objektin e prokurimit.

2.3.7 Operatori Ekonomik duhet të jetë i pajisur dhe të paraqesë Certifikatat ISO **ose ekuivalentin e tyre** si më poshtë:

- 1) ISO 9001:2015/ ose të përditësuar “Sistemi i menaxhimit të cilësisë”
- 2) ISO 18001-2007 ose 45001:2018 “Sistemi i menaxhimit të shëndetit dhe sigurisë në punë”
- 3) ISO 50001-2018 “Per menaxhimin e energjisë”

Çertifikatat e mësipërme kërkojnë të jenë të vlefshme në kohën e zhvillimit të tenderit, dhe të jenë në përputhje me nenin 30 të V.K.M. Nr. 914, datë 29.12.2014, i ndryshuar.

2.3.8 Operatori Ekonomik duhet të paraqesë katalogun e prodhuesit/ve, të përkthyer në gjuhën shqipe nëpjesët ku përcaktohen specifikimet teknike për mallrat objekt prokurimi me të dhënat dhe karakteristikat teknike, në mënyrë që të provohet pajtueshmëria me specifikimet teknike. Katalogët e prodhuesve duhet të jenë të verifikueshme në website të tyre përkatëse.

Në respektim të nenit 23 të LPP-se në të gjitha rastet kur përmendet “markë” përfshihet termi “ekuivalent”.

Të gjithë dokumentat duhet të jenë origjinale ose kopje të noterizuara të tyre. Rastet e mosdorëzimit të një dokumenti, ose të dokumentave të rreme e të pasakta, konsiderohen si kushte për skualifikim.

Shtojca 10

[Shtojcë për t'u plotesuar nga Autoriteti Kontraktor]

SPECIFIKIME TEKNIKE

Furnizim instalim 4 copë çelësa 3 polar U-245kV me gas SF6, për zëvendësimin e çelësave të blloqeve gjenerator - transformator në HEC Koman.

1. Pershkrimi, kërkesat dhe të dhënat teknike.

Pershkrimi i punimeve sekondare dhe primare që do të kryhen për demontimin dhe montimin e çelësave të bllokut gjenerator - transformator së bashku me specifikimet teknike të çelësit me gas SF6, U- 245 kV.

Në nënstacionin 220 kV të HEC-it Koman do të zëvendësohen 4 çelësa me gas SF6, U-245kV ekzistues të bllokut gjenerator - transformator me çelësa të ri. Më poshtë po paraqesim punimet që do të kryhen si dhe kërkesat me të dhënat teknike që duhet të kenë çelësat e ri 245 kV me gas SF6.

1.1 Punimet Sekondare për Demontimin e Çelësave ekzistues dhe Montimin e Çelësave të ri të bllokut gjenerator - transformator në HEC Koman.

Për vënien në punë të çelësave të ri 245 kV të bllokut në vend çelësave ekzistues, kontraktori duhet të ketë parasysh të përdorë sa të jetë e mundur kabllo të ekzistues nga marshaling kiosk (paneli i çelësit) në drejtim të fazëve të çelësit.

Në çdo rast që për arsye të konfiguracionit të paneleve të klemave të çelësit të ri kabllo të ekzistues ose janë të shkurtër ose mbërrijnë me vështirësi është detyra e kontraktorit që me shpenzimet e veta të bëjë ndërrimin e tyre duke rritur gjatësinë në përputhje me skemën elektrike. Në asnjë rast nuk do të lejohet zgjatja dhe gjuntimi i kabllove ekzistues.

Kontraktori duhet të ruaj të njëjtin emërtim, seksion dhe numer fijesh për kabllo të ndërruara me ato ekzistuese.

Kontraktori, mbas demontimit të çelësave të vjetër ekzistues dhe lidhjeve të kabllove në çelësin e ri, është i detyruar të bëjë të gjitha provat e komandimit si nga vendi ashtu edhe nga distanca për kyçje e stakim të këtyre çelësave.

Kontraktori duhet të provojë e të testojë të gjitha interlokimet e çelësave të ri që do të montohet me të gjitha thikat e punës që i rrethojnë ato.

Kontraktori duhet të përshtasë dhe të lidhë në skemën ekzistuese të gjitha sinjalet e çelësave të ri si alarmet për nivelin e gazit SF6, alarmet për defektin e elektromotorit/mekanizmit të karikimit të sustave, alarmet për rënie automati, alarmin për mosperputhjen fazore, sinjalizimin në CMS për pozicionin e çelësave mbyllur/hapur etj.

Kontraktori duhet të bëjë demontimin e të gjithë kabllove ekzistuese nga çelësat e vjetër dhe ti pregatis me kujdes pa i dëmtuar ato për ti lidhur me çelësat e ri.

Kontraktori duhet të pregadisë skemat elektrike sekondare për integrimin e çelësave të ri në skemën ekzistuese sekondare të mbrojtjes rele, sinjalizimet dhe komandimet ekzistuese dhe të kërkojë miratim në KESH(HEC Koman).

Mbas kryerjes së provave dhe vënjes në punë të çelësave, kontraktori duhet të dorëzojë tre kopje të skemës elektrike sekondare të modifikuar (as – built) në format A-4.

Kontraktori është i detyruar të bëjë të gjitha ndryshimet e nevojshme apo plotësime me klema (terminale), kablllo, përcjellësa apo marketimet në panelet që janë të lidhura me këta çelësa në funksion të vendosjes në punë të këtyre çelësave konform rregullave për paisjet elektrike pa kërkuar kosto shtesë.

Kontraktori për punimet sekondare që do të kryejë dhe testet përkatëse që do të realizojë, duhet të paraqesë një test raport të detajuar në të cilin të evidentohet të gjitha hapat e punës se bërë provat e kryera dhe rezultatet përkatëse.

Të gjithë kabllot e rinj që kontraktori do të duhet të përdorë duhet të jenë të armuar dhe përcjellësat e kablllove duhet të jenë të markuar me numrat përkatës në të gjithë gjatësinë e tyre.

Punimet për montimin e çelësave 245 kV me gaz SF6 nga ana primare.

Më poshtë përshkruhen në mënyrë të detajuar punimet për montimin nga ana primare e çelësave 245 kV me gaz SF6.

Kontraktori duhet të montojë çelësat e ri në vendin e çelësave egzistues duke shfrytëzuar bazamentin ekzistues për secilën fazë të çelësave, ose të ndërtojë bazamentet e reja në përshtatje me dimensionet dhe peshën e çelësave të ofruar nga prodhuesi i çelësave.

Kontraktori duhet të bëjë zgjidhjen e zbarave që shkojnë në çelës dhe ti lidhe ato tek çelësat e ri. Është detyrimi i kontraktorit që nëqoftëse zbarat ekzistues që zbresin në çelës nuk përshtaten me çelësat e ri për të dy daljet e poleve (morsetat apo përcjellësit), të bëjë modifikimet e nevojshme që çelësat e ri të lidhen në skemen elektrike primare konform të gjitha rregullave pa cënuar sigurinë dhe duke krijuar lidhje të qëndrueshme mekanike dhe elektrike në përputhje me standarteve IEC. Kontraktori duhet të shfrytëzojë prirjet egzistues të bazamenteve të çelësave ekzistues për të fiksuar konstruksionin metalik të çelësave të ri, në rast se ka përputhshmeri të dimensioneve të çelësave të ofruar.

Në rast të mos përputhjes së vrimave fiksuese është detyrë e kontraktorit të bëjë të gjitha modifikimet e nevojshme për zgjidhjen e problemit me koston e tij dhe nëqoftëse është e nevojshme të ndërtojë bazamente (plinta betoni) të reja.

Kontraktori mbas nënshkrimit të kontratës dhe përpara fillimit të punës apo përpara fillimit të porosisë për prodhimin e çelësave, ka të drejtë dhe detyrim të bëjë vizitë në Nënstacionin 220kV të HEC Koman për të parë vendmontimin e çelësit të ri, të bëjë investigime apo matje të nevojshme në funksion të projektit të ri për të minimizuar në maksimum mospërputhshmëritë dhe për të realizuar me sukses projektin.

Për çdo rast kontraktori ka të drejtë të adresojë pyetje apo të kërkojë sqarime personelit inxhinierio - teknik të KESH (HEC Koman) për çdo paqartësi të nevojshme që i del në funksion të realizimit të projektit.

Kontraktori duhet të realizojë demontimin nga ana primare të çelësave ekzistues me kujdesin e nevojshëm dhe pa i dëmtuar ato.

Kontraktori, çelësat e demontuar duhet ti vendosë në një vend të sigurtë të përcaktuar më parë nga KESH (HEC Koman). Marrja në dorëzim e çelësve ekzistues të demontuar nga kontraktori do të bëhet me një akt të veçantë në të cilin do të përshkruhen në mënyrë të detajuar të gjitha pjesët dhe aksesorët e çelësve. Për çdo dëmtim të mundshëm që mund të ndodh gjatë demontimit të çelësit, kontraktori do të dëmshpërblejë pjesën e dëmtuar.

Nëqoftese pllakat lidhëse të zbarave ekzistuese nuk përputhen me terminalet e poleve të çelësve për sa i përket dimensioneve apo vrimave të bulonave lidhës është detyrë e kontraktorit të porosisë të reja apo të bëjë modifikimet e nevojshme që ato të jenë funksionale pa cenuar sigurinë dhe qëndrueshmërinë e lidhjeve mekanike dhe elektrike.

SPECIFIKIME TEKNIKE PER ÇELESAT ME GAS SF6, U-245 kV

Keto specifikime mbulojnë kërkesat kryesore teknike për projektimin, fabrikimin dhe testimin e çelësve me gas SF6 dhe tension 245 kV.

KËRKESAT TEKNIKE

1. Projektimi

Kryesisht kërkesat qëndrojnë në zëvendësimin e çelësve, me katër çelësa të ri pa ndryshuar skemën e nënstacionit të HEC-it Koman. Kontraktori duhet të konfirmojë që projekti i çelësve duhet përshtatet me standardin IEC dhe në përputhje me hapësirat ekzistuese të vendmontimit të çelësit.

Në vendin ku do të instalohen çelësat kontraktori duhet të përgatisë zëvendësimin e strukturës mbajtëse të çelësve (bazamentet). Plintat prej betoni ku janë montuar çelësat mund të përdoren nëqoftëse ato janë të qëndrueshme dhe me përmasa përafërsisht të njëjta me vendmontimin e çelësve të ri. Në të kundërt, kontraktori duhet të projektojë dhe të ndërtojë plintat e rinj prej betoni në përputhje me dimensionet e çelësve të ri.

Kontraktori duhet që bashkë me çelësat të furnizojë edhe paisjet ndihmëse të nevojshme për funksionim të sigurtë, për mirëmbajtjen periodike rutinë dhe riparimet e nevojshme. Çelësat duhet të projektohen të tillë që të lejojnë lëvizjet dhe zgjatimet e çdo pjesë të tyre pa shkaktuar shqetësime ose ndërprerje të panevojshme për paisjet e tjera përreth tyre në vendmontimet e tyre në nënstacionin e HEC Koman.

2. Standardet

Çelësat duhet të projektohen dhe prodhohen në përputhje me standartet e aplikuara më poshtë:

Nr	Përshkrimi i standartit	Nr. i standartit
1	Specifikimi për çelësat e rrymës alternative (Specification for alternating current circuit breaker)	IEC-62271-100
2	Çelësat me gaz izolues për tensione mbi 52KV (Gas Insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52KV)	IEC-62271-203
3	Standarti për çelësat e tensionit të lartë dhe paisjeve të komandimit të tyre	IEC – 62271-1

	(Common clauses for high voltage Switchgear and control-gear standards)	
4	Thikat e tokës të rrymës alternative (Alternating current earthing switches. Induced current switching)	IEC-62271-102
5	Izolatorët për tensione alternative mbi 1000V (Bushing for alternating voltages above 1000V)	IEC - 60137
6	Kabllo lidhës për Çelësat me gaz izolues (Cable connections for gas-insulated switch gear)	IEC-62271-209
7	Udhëzues për kontrollin e hekzafluorit të sulfurit të marrë nga paisjet elektrike (Guide to checking of sulphur hexafluoride taken from electrical equipment)	IEC – 60480
8	Specifikimi dhe pranimi i furnizimit me gaz të ri SF6 (Specification and acceptance of new supply of sulfur hexafluoride)	IEC-376
9	Shkalla e mbrojtjes që duhet të plotësojnë çelësat e tensionit të ulët dhe paisjet e komandimit të tyre. (Degree of protection provided for enclosures for low voltage switch gear and control gear)	IEC: 60947
10	Specifikimet për elektromotorat tre fazor (Specification for three phase induction motors)	IS-325
11	Specifikimet për çelësat e rrymës alternative te tensionit të lartë. (Specification for high voltage alternating current circuit breakers)	IS-2516
12	Rekomandimet për galvanizimin e thellur në të nxehtë për çeliqet dhe hekurin (Recommended practice for hot dip galvanizing of iron and steel)	IS-2629
13	Izolatorët e tensionit të lartë prej porcelani (High voltage porcelain bushing)	IS-2099
14	Specifikimet për morsetat (Specifications for clamp connectors)	IS -2486
15	Strukturat e çelikut të petëzuara në të nxehtë (Hot Rolled Medium and High Tensile Structural Steel)	IS-2062

ose standardet e tjera ne fuqi ekuivalente me to.

3. Niveli i izolimit dhe hapësirat

Paisja duhet të jetë e përshtatshme për funksionim të vazhdueshëm në sistemin 3-fazor, 50 Hz me neutër të tokëzuar.

Vendosja e çelësave të ri në vendmontimin e tyre në nënstacion duhet të lejojë montimin e tyre pavarësisht se çelësat afër tyre dhe paisjet e tjera janë me tension.

4. Çelësat me gaz SF6, U-245kV

4.1. Çelësat duhet të prodhohet në përputhje me standardin IEC Publ.62271-1, IEC Publ.62271-100

dhe me parametrat që jepen në tabelën e mëposhtme:

Tensioni nominal (Rated voltage)	245 kV
Frekuenca (Rated frequency)	50 Hz
Rryma nominale (Rated current)	3150 A
Tensioni impulsiv (Impuls voltage)	1050 kV
Rryma e çkyçjes simetrike (Rated Braking Capacity Symmetrical) per kohe 3s	40 kA
Rryma e çkyçjes asimetrike (Rated Braking Capacity Asymmetrical)	48 kA
Rryma maksimale pik(Making Capacity)	100 kA peak
Cikli i operimit(Operating Cycle)	O – 0.3s – CO – 3min -CO

Çelësi duhet të jetë i aftë për ndërprerjen e rrymave capacitive dhe induktive për defektet për kohë të shkurtër dhe për kushtet e mospërputhjes së fazave në përputhje me kërkesat e standardit IEC 62271, pa gjeneruar mbtensione të rastit që e tejkalon mbi 2.5 herë vlerën më të lartë të tensionit midis fazes dhe neutrit para se çelësi të kyçet. Çelësi duhet të jetë rezistent ndaj goditjeve të forta (Circuit-breakers shall be restrike free). Çelësi duhet të ketë një impiant presioni gazi dhe duhet të funksionojë edhe në presione të ulëta të gazit SF₆.

Projektimi i çelësit duhet të parashikojë ndarjen e kontakteve kryesore dhe të atyre harkshuese, të përshtatet që të mbrojnë kontaktet kryesore nga djegia (dëmtimi) dhe duhet të sigurojë që harku që zhvillohet pas komutimit të kontakteve kryesore duhet të shuhet në zonën midis kontakteve harkshuese.

Projektimi i çelësit duhet të jetë i tillë që të minimizojë mbtensionet për shkak të ndryshimeve të shpeshta të rrymës. Çelësi me kontaktet e tij në pozicionin komplet të hapur ose të mbyllur duhet të jetë i aftë të përballojë, pa dëmtuar çdo pjesë të tij duke krijuar flakë ose vrima (shpime), për vlerat specifike në frekuenca të ulta për komplet valën e impulsit të tensionit kur aplikohet tek terminalët e çelësit. Niveli përballues i impulseve nominale i të gjitha pjesëve duhet të bazohet në presionin e barabartë me presionin minimal të ndërprerjes së kërkuar për ndërprerjen e suksesshme të vlerave nominale të çelësit.

Për matjet e rezistencës së kontaktit të çelësit dhe kryerjen e testeve pa lëvizur kapakun e impiantit të mbushjes me gaz SF₆ duhet të sigurohen lehtësirat e nevojshme.

Çelësi duhet të pajiset me një numerator regjistruar të kyçjeve-shkyçjeve për të regjistruar numrin e operimeve të çelësit. Çelësi duhet të jetë i pajisur me një levë për karikimin e sustave në mënyrë manual (me dorë).

4.2.Mekanizmi i operimit

Mekanizmi i operimit të çelësit duhet të jetë i pajisur me dy bobina të pavaruara shkyçjeje (stakimi) ku njëra bobinë ushqehet me tension të rrymës së vazhduar 125 VDC(qarku i parë i stakimit) dhe bobina e dytë ushqehet me tension të rrymës së vazhduar 48 VDC të përshtatshme për veprime të njëkohshme ose të pavaruara. Gjithashtu mekanizmi i operimit të çelësit duhet të jetë i pajisur me një bobinë kyçje që ushqehet me tension të rrymës së vazhduar 125 VDC. Tensionet e ushqimit të bobinave të kyçjes dhe të çkyçjes duhet të jenë 125 VDC dhe 48 VDC, për arsye të skemës elektrike egzistuese të rrymës operative të HEC-it Koman. Mekanizmi i operimit të çelësit duhet të jetë mekanizëm me susta (Spring operated mechanism)

Mekanizmi i operimit duhet të jetë në gjendje të mbyllë plotësisht dhe të mbajë të mbyllur çelësin për vlerat e rrymave nominale të çelësit dhe duhet të jetë në gjendje të ndërpresë rrymën në kushtet e lidhjeve të shkurtra nëqoftëse çelësi stakohet gjatë mbylljes(kyçjes) nga veprimi i mbrojtjes rele. Çelësi duhet të jetë i pajisur me një rele(Anti-pumping relays) për të parandaluar rikyçjen nëqoftëse bobina e kyçjes është me tension dhe çelësi dështon për mbajtjen e tij të kyçur në pozicion e kyçur(mbyllur) ose stakohet gjatë kyçjes.

Çelësi **nuk duhet të projektohet për kyçje njëfazore**, por duhet të projektohet për kyçje të menjëhershme të tre fazave pasi në rastin tone është **çelës blloku gjenerator-transformator(G-T 245kV)** dhe mund të ketë një mekanizëm të vetëm operimi i cili ti komandojë të trija fazat njëkohësisht, ose mekanizëm operimi(kyçje-shkyçjes) të veçantë për secilën fazë.

Çelësat egzistues janë me sistem hidraulik komandimi dhe kanë një mekanizëm të vetëm operimi i cili komandon të trija fazat njëkohësisht, dhe secili pol i çelësit është i montuar në një bazament të veçantë.

Nëqoftëse mekanizmi i operimit(kyçje-shkyçjes) është i veçantë për secilën fazë(individual pole drive) ai duhet të sigurojë që të arrihet kyçje-shkyçje (hapje-mbyllje) e të tre fazave njëkohësisht. Në çdo rast kur një fazë dështon për të realizuar mbylljen ose stakimin, çelësi duhet të realizojë stakim automatik dhe të gjenerojë një tregues alarmi për këtë rast. (Çelësi nuk duhet të lejojë hapje apo mbyllje të një ose dy fazave).

Nëqoftëse çelësi trefazor ka njësinë e operimit(komandimit) të përbashkët për të trija fazat(common pole drive), duhet që ky çelës të lejojë të bëhen rregullime të pavarura në secilën fazë, që të arrihet kyçje-shkyçje (hapje-mbyllje) e të tre fazave njëkohësisht.

Mekanizmi i operimit mund të parashikohet për tu furnizuar me tension a.c 400V, 3-fazor për funksionin e rikarikimit ose mekanizmi i operimit mund të parashikohet për tu furnizuar me tension të vazhduar 125VDC për funksionin e rikarikimit. Të dy burimet e ushqimit të mësipërme janë disponibël.

4.3.Kërkesat për gazin SF₆

Gazi SF₆ i çelësit duhet të përmbushë specifikimet e detajuara të IEC 376 i cili është standardi minimal i pranueshëm.

Impianti i gazit të çelësit duhet të shfrytëzojë presionet e ulëta për të minimizuar rrjedhjet dhe për të eliminuar çdo mundësi të lëngëzimit të gazit në temperatura të ulëta të ambientit.

Paisja duhet të projektohet e tillë që të mos ketë nevojë për instalimin e elementëve ngrohës për operim në kushte normale pavarësisht ndryshimit të presioneve dhe temperaturave të ambientit ku do të instalohet çelësi.

Temperatura minimale e pikës së vesës pa nxehtjen e paisjes së mbushur me gaz SF₆ nuk duhet të kalojë temperaturën -20°C në presionin e punës.

4.4.Monitorimi i gazit

Kompensimi i densitetit të gazit në varesi të temperaturës ose monitorimi i presionit duhet të parashikohet tek çdo pol i çelësit.

Për monitorimin e gazit çelësi duhet të pajiset me kontakte elektrike për alarm dhe për qëllime të stakimit automatik.

Çelësi duhet të ketë një pajisje bllokimi me kontakte për tregimin në distancë e cila duhet të veprojë kur presioni i gazit SF₆ është më i vogël se vlera e lejuar e projektuar për operim të kënaqshëm.

4.5.Paisja per mbushjen me gaz

Kontraktori duhet të furnizojë një paisje portable, për mbushjen e gazit. Paisja për mbushjen me gaz të çelësit duhet të përfshijë, te pakten por jo e kufizuar ne:

1. Valvolën për reduktimin dhe rregullimin e presionit të gazit SF₆.
2. Manometër për matjen e presionit të gazit SF₆ me shkallë -1.0bar deri 9.0bar.
3. Valvulen e sigurise.
4. Flangjen e mbushjes për çelësat që do të furnizohen.

4.6.Treguesit e pozicionit, kontaktet ndihmëse dhe kontaktorët

Çelësi duhet të jetë i pajisur me tregues pozicioni që tregojnë se kontaktet kryesore janë në pozicione plotësisht të hapur ose plotësisht të mbyllur. Treguesit e pozicionit duhet të jenë projektuar me një mekanizëm të përshtatshëm i cili të tregojë me siguri pozicionin e kontakteve të çelësit në të dyja drejtimet (hapur, mbyllur). Cdo pozicion i treguesit në pikat e kontrollit të operimit duhet të lexohet qartë nga stafi i mirëmbajtjes.

Çelësi duhet të jetë i pajisur me kontakte ndihmëse dhe rele të informacionit të qarqeve për qëllime të interblokimeve, komandimit, kontrollin e qarqeve, mbrojtjen, sinjalizimin dhe matjen. Çelësi gjithashtu duhet të jetë i pajisur me kontakte ndihmëse për sinjalizimin e pozicionit në CMS. Të gjitha lidhjet duhet të bëhen në bllok-terminalin e dedikuar të funksioneve përkatëse. Gjithashtu në çelësin me gaz duhet të parashikohen si rezervë dy kontakte ndihmëse të të njëjtit tip për dy pozicione (dy normalisht të hapur, dy normalisht të mbyllur).

Kontaktorët ndihmës duhet të parashikohen vetëm atëherë kur kontaktet ndihmëse nuk mund të përshtasin, arrijnë kërkesat e funksionimit të qarkut. Shumëfishimi i kontaktorëve dhe releve nuk do të pranohet në vend të kontakteve ndihmëse, përveçse në rastin kur kjo përshtatje miratohet specifikisht nga Autoriteti Kontraktor. Kontaktet ndihmëse dhe kontaktorët duhet të përmbushin kërkesat e këtyre specifikimeve dhe në veçanti duhet të jenë të aftë të operojnë në të njëjtin kufi tensioni siç është specifikuar **për bobinën e kyçjes 125Vdc dhe bobinat e stakimit 125Vdc dhe 48Vdc të çelësit.**

Lidhjet e të gjitha kontakteve ndihmëse duke përfshirë kontaktet rezervë dhe kontaktorët gjithashtu dhe lidhjet e bobinave, si dhe lidhjet(interconnections) midis kontakteve ndihmëse, duhet të lidhen në bordin e terminaleve i cili vendoset në kabinetin (panelin) e komandimit të çelësit.

Kontaktet ndihmëse dhe kontaktorët duhet të montohen në një pozicion të qartë të arritshëm të mekanizmit kryesor të operimit, por me një minimum lidhjesh mekanike shtesë dhe të pozicionuar në një vend të dukshëm dhe i mbrojtur nga agjentët atmosferike.

Paneli i komandimit lokal duhet të montohet afër çelësit dhe duhet të përfshijë monitorimin të gazit, komandat, sinjalizimet dhe çelësin e zgjedhjes së komandimit në vend/distancë (me mundësi kyçje me dry për bllokimin e kyçjes nga personeli i paautorizuar). Zgjedhja e pozicionit të çelësit “në vend” në këtë panel nënkupton operimin (komandimin) në vend(lokal) të çelësit, vetëm për qëllime mirëmbajtjeje. Zgjedhja e çelësit në pozicionin “distancë” (remote) në panel duhet të transferojë komandimin e çelësit me gaz tek sistemi i kontrollit dhe monitorimit (CMS).

Kontaktet ndihmëse të çelësit duhet që të funksionojnë rregullisht dhe të bëjnë të mundur ekzekutimin e veprimeve. Kur është e nevojshme, një rezistencë shkarkuese duhet të parashikohet për të parandaluar shfaqjen e harkut në rastet e shkyçjes së qarqeve induktive.

Paneli i komandimit lokal duhet të jetë me shkallë mbrojtje IP55 dhe i paisur me një element ngrohës(rezistencë antikondensimi) që furnizohet me tension 230Vac i cili shërben për të eliminuar mundësinë e krijimit të lagështirës. Vënja në punë e rezistencës së antikondensimit realizohet në mënyrë të kontrolluar me anë të termostatit.

Paneli i komandimit lokal duhet të jetë i tillë që të mos lejojë futjen e papastërtive të ndryshme si dhe të paiset me ndriçim të brëndëshëm, i komanduar nga një çelës fundor i instaluar brënda derës së panelit. Llampa duhet të ushqehet me tension 230 Vac. Një prize njepolare 230 V, 10 A duhet të instalohet brenda panelit. Qarqet e ndriçimit, të ngrohjes dhe të prizës duhet të mbrohen me automat (MCB) 10A kurba “C”.

Paneli i komandimit lokal duhet të jetë i paisur me një zbarë bakri tokëzimi me vrima dhe me bullona M6,L=3cm. Në zbarën e tokëzimit duhet të lidhen ekranet ose përciellësit e vazhdueshëm të tokës që shoqërojnë të gjithë kabllo të hyrëse.

Terminalet (Blloqet e terminaleve) duhet të sistemohen me hapësirë të mjaftueshme për lidhjen e kabllove hyrëse. Rreshtat paralelë të bllok terminalëve duhet të kenë një largësi të paktën 15 cm larg njëri tjetrit. Në çdo bllok terminalësh duhet të ketë të paktën një rezervë terminalësh prej 20 %.

Kokat e terminalëve dhe përciellësit duhet të jenë të paisur me numëra apo të markuar në përputhje me skemat e aplikuara dhe diagramat e lidhjes së përciellësve. Të gjithë përciellësit duhet të jenë të identifikuar në të dy fundet në përputhje me diagramat e lidhjes ndërmjet paisjeve. Instalimi i përciellësve ndërmjet terminalëve të paisjeve të ndryshme duhet të jetë pikë për pikë (point-to-point), dhe nuk lejohen bashkime apo lidhje në forme T.

Të gjithë përciellësat e brëndëshëm duhet të jenë të sistemuar në kanalinat e përciellësve. Të gjithë grupet e përcjellësve të lidhur të varura në dyert e panelit duhet të jenë prej telash bakri ekstra fleksibël dhe të sistemuar.

Çelësi 245 kV me gaz SF6 do të projektohet sipas principit (puffer). Rimbushja e gazit duhet të jetë e mundur kur çelësi është në operim. Rritja e temperaturës së qarkut kryesor, qarqeve ndihmëse dhe paisjeve duhet të kufizohet sikundër specifikohet në standartin IEC 62271.

Qëndrueshmëria mekanike e çelësit me gas SF6 duhet të plotesoje standartin IEC Class M2 që do të thotë që çelësi të jetë i aftë të realizojë pa problem 10000 kyçje çkyçje në vit.

Çelësi 245 kV me gaz SF6 duhet të jetë i aftë dhe të punojë pa probleme në të gjitha rastet veçanërisht në rastin tonë ku ai do të përdoret si çelës agregati apo gjeneratori , kushte këto të vështira që shpesh shoqërohen me mbritension dhe rryma të medha kyçje. Çelësi duhet të jetë konform standartit të qëndrueshmërisë elektrike IEC class C1.

5-Testimet, kontrolli, kolaudimet

Kontraktuesi duhet të kryejë , me shpenzimet e tij, të gjitha kontrollet, provat e materialeve të përdorura dhe kolaudimet të përcaktuara nga standartet dhe rregulloret. Ai duhet të dorëzojë dokumentat origjinale të të gjitha çertifikatave dhe raporteve për kontrollet dhe testimet.

Kontraktuesi do të sigurojë me shpenzimet e tij gjithçka të nevojshme për kryerjen e testeve dhe inspektimeve, duke përfshirë edhe ato që duhet të kryhen në vend(HEC Koman) si:

Specialistë, pajisje dhe instrumenta të punës, lidhjeve të përkohshme të pajisjeve të punës (mekanike, elektrike dhe të ndërtimit) si dhe materialet, pajisjet dhe modifikimet e përkohshme të nevojshme.

Kontraktuesi duhet të marrë te gjitha masat e nevojshme për kryerjen e të gjitha testeve, inspektimeve dhe kolaudimet.

Kontraktori duhet të paraqesë për miratim:

- programin e testimeve në fabrike (FAT).
- programin e testimeve në vend (site).

Programet e mësipërme duhet të përfshijnë:

- një listë të detajuar të të gjitha kontrolleve, testimeve dhe inspektimeve përmes të cilave do të kalojë pajisja.
- procedurat e ekzekutimit të testimeve dhe kolaudimit duke ju referuar Standarteve të zbatuara
- vendi i kryerjes së testeve dhe kolaudimit;

Kontraktori duhet të njoftojë Autoritetin Kontraktor për datën e ekzekutimit të testeve dhe kolaudimeve brënda afateve të mëposhtme :

- për testet në fabrikë: të paktën 28 ditë përpara
- për testet në vend: të paktën 14 ditë përpara.

Autoriteti Kontraktor ka të drejtë të ndërhyjë, drejtpërdrejt ose nëpërmjet personave të deleguar prej tij, për të verifikuar respektimin e kërkesave gjatë çdo fazë të ekzekutimit dhe kontrollin e prodhimit të realizuar nga Kontraktuesi.

Kontraktuesi duhet të lejojë Autoritetin Kontraktor të verifikojë, në fabrikë, respektimin nga ana e prodhuesit të të gjitha fazave të prodhimit të pajisjeve, të materialeve të përdorura, për prodhimin e pajisjeve të çertifikuara.

Autoriteti Kontraktor rezervon të drejtën për të marrë pjesë në të gjitha testet gjatë procesit të prodhimit, pa asnjë kosto shtesë të tij.

Në rast se Kontraktuesi kryen teste pa paralajmërim, dëshmi e tillë do të konsiderohet e papranueshme dhe Autoriteti Kontraktor ka të drejtë të mos pranojë furnizimin.

Në rastin e një rezultati negativ të testit, Kontraktuesi duhet të sigurojë me shpenzimet e veta riparimet ose modifikimet e nevojshme për përmirësimin e rezultatit dhe të kryej testimet dhe kolaudimet e nevojshme për t'i provuar Autoritetit Kontraktor eliminimin e defektit.

Autoriteti Kontraktor ka të drejtë në çdo kohë t'i kërkojë Kontraktorit për të kryer teste të tjera shtesë me shpenzimet e tij, në lidhje me çdo pjesë të kontratës dhe Kontraktuesi e ka detyrim kontraktual për të bërë këtë.

Testimet e pranimit do kryhen në fabrikën prodhuese në përputhje me standartet IEC. Prodhuuesi duhet të demostrojë që është i çertifikuar për sistemin e menaxhimit të cilësisë ISO 9001. Autoriteti kontraktor, përpara levrimit në vend do të dergojë katër specialist një për paisjet primare dhe tre për paisjet sekondare për të ndjekur provat në fabrikë. Të gjitha shpenzimet si udhëtimi, fjetja akomodimi do të përballohen nga kontraktori. Testet duhet të kryhen për një periudhë që do të përcaktohet nga fabrika prodhuese.

Lloji i testeve rutinë do të paraqitet për të marrë miratimin nga Autoriteti Kontraktor .

Do të dorëzohet i gjithë materjali as-build mbas përfundimit të punimeve me të gjitha modifikimet përkatëse.

6-Testimet

Testimet duhet të kryhen në përputhje me standardet IEC.

7-Testimet tip

Fabrika duhet të paraqesë evidencen që verteton kryerjen me sukses të provave tip.

- Testimet e qëndrueshmërisë për tension impulsiv.
- Testimet e qëndrueshmërisë për tension me frekuencë industriale.
- Matjen e Rezistencës Kontaktit për терминаlet kryesore.
- Matjen e Kohes së kyçje çkyçjes së çelësit.
- Provën e sinjalizimeve të manometrit të presionit të gazit SF6.
- Përputhshmërinë e kyçjes së kontakteve primare me ato sekondare.
- Testin e aftësisë dielektrike.
- Testin e qëndrueshmërisë elektrike ndaj ndotjes artificiale.
- Testin e qëndrueshmërisë statike të terminaleve të çelësit.
- Verifikimin e kushteve të izolimit nga lagështia.

8- TESTET RUTINE

Testet rutinë si më poshtë do të kryhen në përputhje me standartet IEC

- Matja e qëndrueshmërisë me frekuencë industriale.
- Matja e shkarkimit parcial.
- Verifikimi i kyçjes së çelësit me tension DC nga 85-110% të tensionit nominal DC.
- Verifikimi i çkyçjes së çelësit me tension DC nga 70-110% të tensionit nominal DC.
- Verifikimi rrymës së motorrit gjatë karikimit të çelësit.
- Verifikimi i marketimeve të terminaleve.

9 - Testet ne vend

9.1 Testet gjate punimeve

- Verifikimi i çelësit të kërkuar.
- Verifikimi i lidhjeve të duhura me sistemin e tokëzimit.
- Verifikimi i funksionimit të mekanizmit kyçje - çkyçjes.
- Kontrolli paraprak i qarqeve sekondare.
- Matja paraprake e rezistencës së izolimit me Megger.

9.2 Testet e komisionimit

- Matja e rezistencës së izolacionit me Megger.
- Testimi i mekanizmit për kyçje-çkyçje.
- Kontrolli i qarqeve sekondare si dhe komandimet në vend dhe në distancë.
- Testi i tensionit për pajisjet e tensionit të ulët.

- o Matja e rezistencës së kontakteve kryesore dhe e kohës së komutimit kyçje-çkyçje, për të tre polet e çelsit, axhustimet për të siguruar njëkohshmerinë e kyçje-çkyçjeve të 3 poleve të çelsit, në rast se do rezultojë e nevojshme nga testimet.

SPECIFIKIMET TEKNIKE TE ÇELESIT 245 KV ME GAS SF6 NE FORME TABELARE.

Nr	Përshkrimi	Njësia	Të dhënat teknike të kerkuara	Të dhënat e ofruara nga ofertuesit
1	Prodhuesi			
2	Tipi			
3	Modeli			
4	Vendi i origjines			
5	Numri i Poleve	cope	3	
6	Tre pole te vecanta		PO	
7	Elementi i shuarjes se harkut		SF6	
8	Çelës që shërben për kyçjen e gjeneratorit në rrjet.		PO	
9	Tensioni nominal	kV	245	
10	Frekuenca nominale	Hz	50	
11	Niveli i izolacionit që duhet të jetë i aftë të përballojë çelësi			
	• Tensioni impulsiv 1.20/50 µs	kV (max)	1050	
	• Kycja me tension impulsiv 250/2500 µs	kV (max)	850	
	• Tensioni i lejuar 50 Hz, 1 minute	kV rms	530	
12	Izolacioni minimal i mbulimit kundrejt tokës:			
	• total	mm	6125	
13	Niveli i izolacionit për qarqet sekondare (50 Hz, 1 min.)	kV rms	2	
14	Rryma e lejuar për punë normale	A	3150	
15	Rryma e lejuar e LSH për kohë të shkurtër	kA rms	40	
16	Rryma e lejuar për aplikimin e tensionit maksimal	kA peak	100	
17	Koha e durimit të rrymave të LSH	Sekonda	3	
18	Formula $I^2t = \text{konstante}$ edhe kohë më të gjatë se koha e lejuar.		PO	
19	Rryma e Lidhjes së shkurtër max që duhet çkyçur			
	Vlera e komponentes AC	kA	40	
	Përqindja e komponentës DC sipas standardit	%	IEC 62271	

Dokumentat Standarde të Tenderit

22	Sekuena nominale e operimit		O-0.3sec.- CO-3min.- CO	
23	Rryma maksimale e çkyçjes pa ngarkesë	A		
24	Tensioni maksimal i çkyçjes	kV		
25	Koha e lejuar e mospërputhjes fazore midis poleve			
	- Në kyçje	ms	≤5	
	- Në stakim	ms	≤3	
26	Koha totale e çkyçjes (për rrymën e L.SH.)	ms	≤60	
27	Koha totale e Kycjes	ms	≤150	
28	Numri i Bobinave të stakimit	cope	2	
	- Tensioni i punës për bobinën e parë të stakimit	V dc	125	
	- Tensioni i punës për bobinën e dytë të stakimit	V dc	48	
	- Tensioni MAX dhe Minimal i Punës	%	110/70	
29	Bobina e kycjes	cope	1	
	- Tensioni i punës	V dc	125	
	- Tensioni MAX dhe Minimal i Punës	%	110/85	
30	Mbrojtje nga Kercimet		PO	
31	Çelësi duhet të jetë i aftë të komandohet në lokal e në distancë		PO	
32	Komandim ne LOKAL në kushte emergjence		PO	
33	Paneli mekanizmit dhe i komandimit të çelësit			
	- Duhet të plotësojë kushtet e hermeticitetit sipas		IP55	
	- Kushtet e hermeticitetit për pjesët me ngrohje duhet të jenë		IP2X	
	- Tensioni i punës i rezistencave ngrohëse brenda çelësit	V ac	230	
	- Fuqia e rezistencave ngrohëse të çelësit	W		
34	Montimet mekanike			
	- Çelësi duhet të furnizohet me suportet e nevojshme metalike		Po	
	-Lartësia minimale e polt të poshtëm të çelësit nën tension nga toka jo më e vogël se	mm	2300	
35	Sistemi i Gazit SF6			
	- Presioni nominal i punës i gazit SF6	MPa		
	- Presioni minimal i çelësit per kryerjen e komutimeve(LSH)	MPa		
	- Manometër për tregimin e presionit të gazit SF6		Po	
	- Etiketë që tregon varesinë e presionit nga temperatura		Po	

	- Sistem për monitorimin e densitetit të presionit me 2 shkallë		Po	
	-Çelësi duhet të jetë i shoqëruar me paisjet për mbushjen (plotësimin) me gaz SF6.		Po	
	- Shkalla e humbjes natyrale e gazit, e lejuar në Vit kalendarik	%	< 0.5	
36	Niveli maksimal i zhurmës së lejuar 15m larg çelësit kur kyçen apo stakohen të tre polet njëkohësisht.	dB	<90	
37	Terminalet e tensionit te lartë			
	- Materiali		Alumin	
	- Dimensionet	mm x mm	Në përputhje me dimensionet e zbarave zbritëse	
38	Specifikimet sipas standartit	IEC-62271-1		
39	Të gjitha pjesët metalike duhet të jenë të galvanizuara në të nxehtë	IEC		
40	Pesha e komplet çelësit 245 kV me SF6	kg		
41	Pesha e secilit pol të pavarur	kg		
42	Tabelat identifikuese duhet të jenë në			
	Në anglisht, rezistente, kundër korrodimit	Po		
	Në etiketën e çelësit të jetë të stampuar informacion për të dhënat teknike të çelësit dhe viti prodhimit.	Po		
43	Periudha e garancisë			
	Për të gjitha pjesët	Vite	2	
	Mbrojtja anti korrozion	Vite	5	

Shënim: Të dhënat kryesore te tabelës së mësipërme të plotësuara nga ofertuesi duhet të jenë të nënvizuara në manualin (katalogun) e prodhuesit që do të paraqitet në tender.

10-Furnizimi i pjesëve rezervë

10.1- Furnizimi i pjesëve rezervë për çelësat 245 kV

Kontraktuesi duhet të furnizojë bashkë me çelësat pjesë rezervë për çelësat e ri 245 kV.

Në tabelën e mëposhtme jepen sasitë për secilën pjesë rezervë për çelësat që do lëvrohen:

1	Bobina Stakimi me tension 125VDC	cope	4
2	Bobina Stakimi me tension 48VDC	"	4
3	Bobina Kyçje me tension 125VDC	"	4
4	Mekanizem i operimit me susta dhe elektromotor (set per celesin 3 polar)	set	2
5	Rele kohe të tipeve të përdorura në çelës(2 copë për secilin tip)	set	2
6	Bllok kontakte ndihmëse të tipeve të përdorura në çelës(2 copë për secilin tip)	set	4
7	Bombul me gaz SF6 (20kg)	cope	2

11. Riparimi i difekteve dhe kthimi në gjendje normale pune për 1 (nje) set DGA të monitorimit on-line të gazeve të transformatorit 170 MVA TR-2, në HEC Koman. Termat e referencës dhe specififikimet teknike baze.

11.1 Përshkrimi i difekteve të setit on-line DGA, të instaluar tek transformatori i fuqisë 170 MVA TR-2, në HEC Koman.

Seti i monitorimit on-line DGA GE KELMAN TRANSFIX i instaluar tek TR-2, aktualisht nuk sjell të dhëna matjesh në serverin qëndror të instaluar ne sallën e komandës, por të gjithë parametrat e vajit vijnë me vlerën zero (0) dhe në statusin “Bad Quality” (kualitet i keq i matjes). Nga investigimi lokalisht tek paisja, rezulton se nuk kemi matje edhe kur startojmë matjet manualisht, në ekranin e vetë panelit DGA shfaqen gabimet si më poshtë:

- **Alarm output status:** Alarm mode
Alarm indicator
Service indicator
- **PreSens error Code:** 3/0x01(00000001)
- **PGA error**

Bazuar në instruksionet e manualeve te operimit per rastet e alarmeve te mesiperem, jane bërë kontrollet dhe procedurat manuale për nxjerrjen e ajrit nga linja e qarkullimit të vajit, kontrolli i linjës së kthimit të vajit nga seti DGA tek TR-2, kontrolli i 2 filtrave te linjës së qarkullimit të vajit, por pa rezultat.

Përfundimisht, problemi tek seti DGA GE KELMAN TRANSFIX i TR-2 është prezent dhe ka nevojë për ndërhyrje të specializuar.

11.2 Të dhënat teknike të setit on-line DGA instaluar tek transformatori e fuqisë TR-2 dhe të sistemit qendror workstation server të monitorimit on-line DGA të HEC Koman.

- Setet e monitorimit on-line DGA, janë prodhim i viteve 2013-2014 nga GE KELMAN U.K., model TRANSFIX Transformer Gas Analyser, per analizën e 8 gazeve standard të difektit plus lagështirën e vajit të transformatorit.

- Softwari i sistemit qendror PC on-line DGA, GE PERCEPTION SERVER.

Pajisjet e monitorimit on-line DGA të instaluar tek 4 transformatorët e fuqisë së agregateve në HEC Koman, janë konfiguruar në 1 (një) Sistem qendror monitorimi on-line DGA me bazë server workstation, me rrjet komunikimi Ethernet me Fibër optike që përfshin:

- Kompjuterin Desktop professional brand name, Workstation Dell Precision T1650 Intel Xeon Quad-core 3.4 GHz / 4 GB RAM / 500 GB HDD ,Sistemi Operativ Windows server 2008 professional Monitor Dell E2313H 23" 16:9 LED , ne te cilin eshte instaluar dhe konfiguruar softwari GE PERCEPTION SERVER i sistemit qendror te monitorimit on-line DGA, i cili eshte vendosur ne tavolinen e punes se operatoreve te salles se komandes.
- LAN Switch-in Rack-Mounted prodhim GE me 6 porta konektore per hyrjet e fibrave optike dhe 4 porta RJ45 Ethernet per ne Desktopin PC te sistemit, montuar dhe instaluar ne rack poshte salles se komandes, ne vend te pershtatshem per kalimin e kablrit te rrjetit nga LAN Switch-i tek kompjuteri Desktop ne sallën e komandes .
- Rrjetin Ethernet me fiber optike nga LAN Switch-i Rack-Mounted poshte salles se komandes deri tek secili set on-line DGA instaluar ne 4 transformatorët e fuqise ne shfrytezim.
- Setet e monitorimit on-line DGA model GE KELMAN TRANSFIX Transformer Gas Analyser, instaluar ne 4 transformatorët e fuqise ne shfrytezim. (Panelet e kompletit on-line DGA)
- Konverterat Ethernet RJ45 –Fiber me porta konektore per hyrjen e fibres optike dhe porta RJ45 Ethernet per lidhjen me setin on-line DGA. (4 konvertera per secilin transformator ne shfrytezim). Ne brendesi te secilit set on-line DGA prodhuesi ka montuar nga nje konverter te tille.

Konfigurimi i sinjaleve dhe alarmeve te pajisjeve on-line DGA model TRANSFIX, eshte kryer ne baze te permbajtjes se 8 gazeve veç e veç, te permbajtjes se totalit te gazeve te djegshem (TDCG) e lageshtires, dhe te raportit te ndryshimit te permbajtjes se çdo gazi, bazuar ne standardet IEC, rekomandimet e shoqates se inxhinierëve elektrike dhe elektronike IEEE dhe eksperiencën e prodhuesit gjate shfrytezimit te pajisjeve te tilla neper bote.

Eshte konfiguruar edhe rritja automatike e marrjes se analizave te mostrave te vajit:

- Nga 4 ore default ne nje here ne 2 ore kur pajisja sinjalizon “ Caution ”
- Nga 4 ore default ne nje here ne 1 ore kur pajisja sinjalizon “ Warning ”

Karakteristikat teknike te funksionimit te pajisjes.

- Teknologji me Spektroskopi fotoakustike qe jep rezultate me besueshmeri te larte.
- Analiza e 8 gazeve standard te difektit te çliruara plus lageshtiren e vajit te transformatorit.
- Procesor plotesisht i inkorporuar qe ruan te dhenat e regjistruara gjate 2 viteve per nje frekuence marrje mostrash te programuar cdo 4 ore.
- Ruajtje ne memorie te pafshijshme, per te parandaluar humbjen e te dhenave.
- Frekuenca e matjeve : E varjueshme nga nje here ne 4 jave deri ne nje here ne 1 ore.

Parametrat e gazeve te analizuar dhe te lageshtires se matur nga paisja, saktesia.

Parametrat	Diapazoni i matjeve
Hidrogjen (H ₂)	5-5,000 p.p.m.
Monoksid karboni (CO)	2-50,000 p.p.m.
Dioksid karboni (CO ₂)	20-50,000 p.p.m.
Metan (CH ₄)	2-50,000 p.p.m.
Acetilen (C ₂ H ₂)	0.5-50,000 p.p.m.

Etan (C ₂ H ₆)	2-50,000 p.p.m.
Etilen (C ₂ H ₄)	2-50,000 p.p.m.
Uje (H ₂ O)	0-100% RS (ne p.p.m.)
Oksigjen (O ₂)	150-50,000 p.p.m., saktësia ±10%
Nitrogjen(N ₂)	10-130,000 p.p.m., saktësia ±15%
Saktësia	±5% ose ± LDL(cila te jete me e madhe)

Saktësia, është saktësia e detektoreve gjate kalibrimit.

Komunikimet

- Dy kanale te ndare per komunikime ne distance ,porte USB dhe porte Ethernet.
- Suport per protokolle komunikimi MODBUS, MODBUS /TCP, DNP3,IEC61850 .
- Module te disponueshme per porte RS232, RS485, Ethernet dhe opsion per modem PSTN dhe GSM ose modeme wireless.

Alarmet

- Dy alarme vizive ballore (*i kuq dhe i verdhe, te dukshem ne driten e diellit*) ne panelin lokal te setit te pajisjes dhe 6 rele me kontakte alarmi ,secila e konfigurueshme nga perdoruesi.
- Te gjitha alarmet konfigurohen ose ndryshohen lokalisht ose ne distance duke perdorur softwarin GE PERCEPTION SERVER te sistemit qendror on-line DGA.
- Gjashte dritare konfigurimi alarmesh,te cilet mund te bejne konfigurimin e alarmeve ne baze te permbajtjes se 8 gazeve veç e veç ,te permbajtjes se totalit te gazeve te djegshem(TDCG) e lageshtires, dhe te raportit te ndryshimit te permbajtjes se çdo gazi.
- Secila nga dritaret e konfigurimit aktivizon nje nga 6 relete e alarmeve, alarmin viziv ballor te kuq ose te verdhe ose mund te dergoje nje SMS nese pajisja ka te instaluar modemin opsional GSM ose CDMA.
- Sinjalizimi dhe alarmi jane konfiguruar per rritje automatike te frekuences se marrjes se mostrave
- Rezultatet e alarmit te cdo dritareje konfigurimi, jane te pavarura nga qarqet dhe dritaret e tjera te konfigurimit.

Tensioni i ushqimit te panelit dhe hermeticiteti.

- Tensioni i ushqimit 90-250VAC ,47-63 Hz.
- Shkalla e hermeticitetit IP55

Kushtet ambjentale te funksionimit.

- Diapazoni i temperaturave te ambientit -40 deri 55 °C.
- Diapazoni i temperatures se vajit -40 deri 120°C.
- Lageshtira e lejuar e punes 10 deri 95% RH anti kondensim

11.3 Detyrat dhe kërkesat teknike për riparimin e difektit të setit on-line DGA tek TR-2 dhe rivendosjen në funksionim në sistemin qendror workstation server të monitorimit on-line DGA të HEC Koman.

Seti i monitorimit on-line DGA te 8 gazeve standard të difektit dhe lageshtires se vajit, është i montuar sipas projektit fillestar ne konstruksionet metalike perkatese ne faqen e murit, anash transformatoreve te fuqise pa interferuar me sistemin ftohes te transformatorit.

Pozicionimi i setit te pajiseve on-line DGA prane cdo transformator fuqie, nuk preket nga punimet e mirembajtjes se vete transformatorit te fuqise apo nga sistemi ftohes i tij.

Procedura e riparimit te difektit te setit on-line DGA tek TR-2, duhet të realizojë këto detyra kryesore:

1. Kontrolli i gjendjes se funksionimit te komponenteve perberes te setit te monitorimit on-line DGA, identifikimi dhe riparimi i difektit te setit on-line DGA tek TR-2.
2. Kontrolli i gjendjes se saraçineskes izoluese te hyrjes se vajit, saracineskes izoluese te kthimit te vajit, te adaptoreve, valvolave te moskthimit, te filtrave te vajit, te hermeticitetit te tubave inoksitabel te qarkullimit te vajit ne pajisje etj., sipas procedurave dhe kerkesave teknike te manualeve te prodhuesit. Nëse ndonjë nga saraçineskat është e dëmtuar, duhet ndërruar me të re nga Kontraktori.
3. Duhet bërë furnizimi dhe vendosja e valvolave të reja te vajit dhe të gazeve për setin DGA, duke zëvendësuar valvolat egzistuese.
4. Duhet bërë furnizim-vendosja e 1 (nje) copë PGA të ri për setin DGA te TR-2. PGA e re që do të instalohet duhet të kenë versionin e fundit të firmwaret nga prodhuesi, në mënyrë që pas ndërrimit të valvolave të gazeve GV të PGA, firmware i PGA-së duhet të jetë i upgradeuar në versionin e fundit për të bërë të mundur njohjen e valvolave të reja.
5. Komisionimi i setit on-line DGA instaluar tek TR-2. Komisionimi perfshine matjet pas ndërrimit te pjeseve te demtuara, konfigurimin e parametrave te setit DGA, testimin e matjeve nga seti i konfiguruar ne funksion te gjendjes teknike te TR-2.
6. Kontrollin dhe rikonfigurimin e sinjaleve të alarmeve, përshtatur dhe me gjendjen teknike aktuale të transformatorit të fuqisë TR-2, bazuar në rekomandimet e prodhuesit dhe standardeve IEC dhe IEEE.
7. Integrimi i setit on-line DGA te TR-2, në sistemin qendror workstation server on-line DGA ne HEC Koman, nëpërmjet rrjetit egzistues të komunikimit me fibër optike, të konfiguruar Ethernet.
8. Pas rikthimit në gjendje normale pune, duhet të kryhen matjet nga seti DGA i TR-2 dhe specialisti i prodhuesit, duhet të kryeje interpretimin e gjendjes teknike aktuale të transformatorit te fuqise TR-2 dhe rekomadimet teknike. Ne perfundim, duhet te dorezohet raporti teknik mbi riparimin dhe konfigurimet e setit on-line DGA te TR-2.
9. Proçesi i riparimit të difektit dhe rivendosja në funksion e seteve të DGA tek TR-2 në HEC Koman, duhet të kryhen nën supervizionin rigoroz të inxhinierëve specialistë te Prodhuesit.

Theksojmë se çdo proces pune nga Kontraktori do të kryhet me praninë e përfaqësuesit të KESH dhe çdo nderhyrje duhet të dokumentohet me foto.

Për proceset e punëve të kryera, pas rikthimit në gjendje normale pune të setit DGA te TR-2, duhet mbajtur proces-verbal dypalësh, midis përfaqësuesit zyrtar të emëruar me autorizim nga Kontraktori dhe përfaqësuesit të KESH në HEC Koman, për setin DGA të riparuar tek Transformatori i Fuqisë TR-2 ne HEC Koman.

Tabela e zërave dhe afati që duhet plotësuar nga ofertuesit.

1	2	3	4	5	6
Nr	Përshkrimi i mallrave dhe punimeve	Sasia	Çmimi Njësi	Çmimi Total	Afati
A	Çelës me gaz SF6, U-245kV(Sipas specifikimeve teknike)	4			

		Shuma A			
B	PJESËT REZERVË TË ÇELËSAVE				
1	Bobina Stakimi me tension 125VDC	4			
2	Bobina Stakimi me tension 48VDC	4			
3	Bobina Kyçje me tension 125VDC	4			
4	Mekanizem i operimit me susta dhe elektromotor (set per celesin 3 polar)	2			
5	Rele kohe të tipeve të përdorura në çelës	4			
6	Bllok kontakte ndihmëse të tipeve të përdorura në çelës (2 për secilin tip)	4			
7	Bombul me gaz SF6(20kg)	2			
		Shuma B			
C	Paisje për mbushjen me gaz të çelësave (sipas specifikimeve teknike)				
1	Valvolën për reduktimin dhe rregullimin e presionit të gazit SF ₆ .	1			
2	Manometër për matjen e presionit të gazit SF ₆ me shkallë -1.0 bar deri 9.0 bar.	1			
3	Valvul sigurie.	1			
4	Flanxhen e mbushjes për çelësat që do të furnizohen.	1			
		Shuma C			
D	Demontimi i çelësave egzistues si dhe transportimi i çelësave të ri deri në objektin përkatës (HEC Koman), montimi i çelësave dhe integrimi me sistemin egzistues të kontroll-monitorimit, komisionimi dhe asistimi gjatë vënies në tension (komplet)	4			
		Shuma D			
E	Riparimi i difekteve dhe kthimi në gjendje normale pune për 1 (nje) set DGA të monitorimit on-line të gazeve të transformatorit 170 MVA TR-2, në HEC Koman(sipas specifikimeve)	1			

Shuma E		
Çmimi Neto (Shuma A+ Shuma B + Shuma C + Shuma D + Shuma E)		
TVSH (%)		
Çmimi Total		

Çelësat e ri pas furnizimit në respekt të specifikimeve teknike, do të montohen dhe instalohen në vend nga kontraktori në përputhje me standartet që kërkon skema elektrike për integrimin e plotë dhe funksional në skemen egzistuese të hidrocentralit Koman .

Garancia per difektet.

Garancia per difektet do te jete 2 vjet nga data e marrjes ne dorezim te çelësave të instaluar dhe testuar në vendmontim. Garancia e riparimit te setit DGA te TR-2, do te jete 1 vit nga marrja ne dorezim.

12-Dokumentacioni teknik shoqërues:

Çertifikata / Deklarata e konformitetit CE për panelin e komandimit të çelësave me gaz SF6, U-245kV, nga prodhuesi.

Çertifikata / Deklarata e konformitetit te standardeve IEC për çelësat me gaz SF6, U-245kV , nga prodhuesi.

Çertifikata e origjinës së çelësave me gaz SF6, U-245kV, nga prodhuesi.

Çertifikata e cilësisë së çelësave me gaz SF6, U-245kV, nga prodhuesi.

Test raportet në fabrikën e prodhuesit (në laboratorin e testimeve të çertifikuar të prodhuesit sipas standardit ISO/IEC 17025) për çelësat e prodhuar në përputhje me standartet IEC Publ.62271-1,IEC Publ.62271-100,(FAT)

Test reportet në vend të çelësave të asambeluar sipas specifikimeve dhe standardeve IEC, të kryera nga specialistët e çertifikuar të prodhuesit të çelësave (SAT);

Manualin e operimit dhe mirëmbajtjes, me listen e pjesëve rezervë dhe vizatimet në 3(tre) kopje në gjuhën Angleze,

Skemën elektrike sekondare të integrimin të çelësave të ri në skemen egzistuese sekondare të mbrojtjes rele, sinjalizimet dhe komandimet egzistuese të HEC-it Koman në 3(tre) kopje .

Raporti teknik mbi riparimin dhe konfigurimet e setit on-line DGA te TR-2.

❖ Shënim:

1. Ofertuesit e interesuar, brënda periudhës 21 ditore të publikimit të dokumentave të tenderit, janë të ftuar të kryejnë sitë-visit për tu njohur dhe familjarizuar me çelësat egzistues 245 kV dhe te skemave te interface-it me CMS e HEC Koman dhe me interface-in me N/stacionin 220 kV OST Koman.

2. Kontraktori përpara fillimit të ekzekutimit të kontratës dhe përpara fillimit të porosisë për prodhimin e çelësave, ka detyrim të bëjë vizitë në Nënstacionin 220kV të HEC Koman për të parë vendmontimin e çelësit të ri, të bëjë investigime apo matje të nevojshme në funksion të projektit të ri, si dhe të studioje skemat egzistuese të interface-it të çelësve egzistues me CMS e HEC Koman dhe të interface-it me N/stacionin 220 kV OST Koman, për të minimizuar në maksimum mospërputhshmëritë dhe për të realizuar me sukses projektin.

Furnizim instalim i një çelësi 3 polar me gaz SF6 U-245 kV për bllok-un Gjenerator Transformator nr. 3 në HEC Fierze si dhe furnizimi i pjesëve rezervë.

1. Përshkrimi, kërkesat dhe të dhënat teknike.

Në nënstationin 220 kV të HEC Fierzë do të zëvendësohet çelësi me gaz SF6 245 kV i bllokut Gjenerator Transformator nr.3, i emërtuar në skemë 3Ç1.

Më poshtë po paraqesim specifikimet teknike që duhet të ketë çelësi i ri 245 kV me gaz SF6 si dhe kërkesat teknike për punimet primare dhe sekondare që do të kryhen për demontimin e çelësit ekzistues si dhe montimin e çelësit të ri.

Punimet sekondare për demontimin e çelësit ekzistues dhe montimin e çelësit të ri 245 kV me gaz SF6 të agregatit nr.3 në HEC Fierzë.

Për vëniën në punë të çelësit të ri 245 kV të agregatit nr. 3 në HEC Fierzë në vend të çelësit ekzistues, kontraktori duhet të ketë parasysh që të përdorë sa të jetë e mundur kabllot ekzistues nga paneli i komandimit të çelësit në drejtim të fazëve të çelësit.

Kontraktori duhet të bëjë demontimin e të gjithë kabllove ekzistuese nga çelësi i vjetër dhe ti përgatis me kujdes pa i dëmtuar ato për ti lidhur me çelësin e ri.

Në çdo rast që për arsye të konfiguracionit të paneleve, të klemave të çelësit të ri, kabllot ekzistues ose janë të shkurtër ose arrijnë me vështirësi, është detyra e kontraktorit që me shpenzimet e veta të bëjë zëvendësimin e tyre duke rritur gjatësinë në përputhje me skemën elektrike. Në asnjë rast nuk do të lejohet xhantimi i kabllove ekzistues.

Kontraktori duhet të ruaj të njëjtin emërtim, seksion dhe numër fijesh për kabllot e zëvendësuar me ato ekzistues.

Kontraktori, mbas demontimit të çelësit të vjetër ekzistues dhe lidhjeve të kabllove në çelësin e ri, është i detyruar të bëjë të gjitha provat e komandimit si nga vendi ashtu edhe nga distanca për kyçje e stakim të këtij çelësi.

Kontraktori duhet të testojë të gjitha interlokimet e çelësit të ri që do të montohet me të gjitha thikat e punës që e rrethojnë atë.

Kontraktori duhet të përshtasë dhe të lidhë në skemën ekzistuese të gjitha sinjalet dhe alarmet e çelësit të ri siç janë: alarmet për nivelin e gazit SF6, alarmet për defektin e elektromotorit / mekanizmit të karikimit të sustave, alarmet për rënie automati, alarmin për mospërputhjen fazore, sinjalizimin në CMS për pozicionin e çelësit kyçur/stakuar etj.

Kontraktori duhet të përgatis skemat elektrike sekondare për integrimin e çelësit të ri në skemën ekzistuese të mbrojtjes rele, sinjalizimet dhe komandimet ekzistuese dhe të kërkojë miratim në KESH (HEC Fierzë).

Kontraktori është i detyruar të bëjë të gjitha ndryshimet e nevojshme apo plotësime me klemma (terminale), kabllot, përcjellësa apo marketimet në panelet që janë të lidhura me këtë çelës në

funksion të vendosjes në punë të këtij çelësi konform rregullave për paisjet elektrike pa kërkuar kosto shtesë.

Kontraktori për punimet sekondare që do të kryejë dhe testet përkatëse që do të realizojë, duhet të paraqesë një test raport të detajuar në të cilin të evidentohen të gjithë hapat e punës së bërë, provat e kryera dhe rezultatet përkatëse.

Të gjithë kabllo e rinj të cilët kontraktori do të duhet të përdorë duhet të jenë të armuar si dhe përcjallësat e këtyre kabllove duhet të jenë të markuar me numrat përkatës në të gjithë gjatësinë e tyre.

Punimet primare për demontim e çelësit ekzistues dhe montimin e çelësit të ri 245 kV me gaz SF6 në HEC Fierzë.

Më poshtë përshkruhen në mënyrë të detajuar punimet për demontimin e çelësit ekzistues dhe montimin nga ana primare të çelësit të ri 245 kV me gaz SF6.

Kontraktori, mbas nënshkrimit të kontratës dhe përpara fillimit të punës apo përpara fillimit të porosisë për prodhimin e çelësit të ri, ka të drejtë dhe detyrim të bëjë vizitë në Nënstacionin 220 kV të HEC Fierzë për të parë vendmontimin e çelësit të ri, të bëjë investigime apo matje të nevojshme në funksion të projektit të ri për të minimizuar në maksimum mospërputhshmëritë dhe për të realizuar me sukses projektin.

Kontraktori duhet të realizojë demontimin nga ana primare të çelësit ekzistues me kujdesin e nevojshëm dhe pa e dëmtuar atë.

Kontraktori duhet të bëjë demontimin e çelësit ekzistues si dhe të montojë çelësin e ri në vendin e tij duke shfrytëzuar bazamentin ekzistues për secilën fazë.

Kontraktori duhet të bëjë zgjidhjen e zbarave që shkojnë në çelësin ekzistues dhe ti lidhe ato tek çelësi i ri.

Është detyrimi i kontraktorit që në qoftë se zbarat ekzistuese që zbresin në çelës nuk përshtaten me çelësin e ri për të dy daljet e poleve (morsetat apo përcjellësit), të bëjë modifikimet e nevojshme që çelësi i ri të lidhet në skemën elektrike primare konform të gjitha rregullave pa cënuar sigurinë dhe duke krijuar lidhje të qëndrueshme mekanike dhe elektrike në përputhje me standartet IEC.

Kontraktori duhet të shfrytëzojë prirjet ekzistues të bazamenteve të çelësit ekzistues për të fiksuar konstruksionin metalik të çelësit të ri.

Në rast të mos përputhjes së vrimave fiksuese është detyrë e kontraktorit të bëjë të gjitha modifikimet e nevojshme për zgjidhjen e problemit me koston e tij dhe në qoftë se është e nevojshme të ndërtojë bazamente të reja (plinta betoni).

Për çdo rast kontraktori ka të drejtë të adresojë pyetje apo të kërkojë sqarime nga personeli inxhiniero - teknik i KESH ose HEC Fierze për çdo paqartësi të nevojshme që i del në funksion të realizimit të projektit.

Kontraktori, çelësin e demontuar duhet ta vendosë në vend të sigurtë të përcaktuar më parë nga KESH (HEC Fierze).

Marrja në dorëzim e çelësit ekzistues të demontuar nga kontraktori do të bëhet me një akt të veçantë në të cilin do të përshkruhen në mënyrë të detajuar të gjitha pjesët dhe aksesoret e çelësit. Për çdo dëmtim të mundshëm që mund të ndodh gjatë demontimit të çelësit, kontraktori do të dëmshpërblejë pjesën e dëmtuar.

2. Specifikime teknike për çelësin 3 polar me gas SF6, U-245 kV.

Këto specifikime mbulojnë kërkesat kryesore teknike për projektimin, fabrikimin dhe testimin e çelësive me gas SF6 dhe tension 245 kV.

Kërkesat teknike

Projektimi

Kryesisht kërkesat qëndronjë në zëvendësimin e çelësit ekzistues me çelës të ri pa ndryshuar skemën e nënstacionit. Kontraktori duhet të konfirmojë që projekti i çelësit është sipas standartëve të IEC dhe në përputhje me hapësirat ekzistuese të vendmontimit.

Në vendin ku do të instalohet çelësi i ri, kontraktori duhet të përgatisë zëvendësimin e strukturës mbajtëse të çelësit (bazamentin). Plintat prej betoni ku është montuar çelësi ekzistues mund të përdoren në qoftë se ato janë të qëndrueshme dhe me përmasa përafërsisht të njëjta me vendmontimin e çelësit të ri. Në të kundërt kontraktori duhet të projektojë dhe të ndërtojë plintat e rinj prej betoni në përputhje me dimensionet e çelësit të ri.

Kontraktori duhet që bashkë me çelësin të furnizojë edhe pajisjet ndihmëse të nevojshme për funksionim të sigurtë, për mirëmbajtjen periodike rutinë dhe riparimet e nevojshme. Çelësi duhet të projektohet i tillë që të lejojë lëvizjet dhe zgjatimet e çdo pjesë të tij pa shkaktuar shqetësime ose ndërprerje të panevojshme për pajisjet e tjera përreth tij në vendmontimin e tij në nënstacionin e HEC Fierzë.

Standartet

Çelësat duhet të projektohet dhe prodhohen në përputhje me standartet e aplikuara më poshtë:

Nr	Përshkrimi i standartit	Nr. i standartit
1.	Çelësat e tensionit të lartë të rrymës alternative me tension mbi 72.5kV.	IEC 62271-108
2.	Çelësat e tensionit të lartë të rrymës alternative.	IEC 62271-100
3.	Udhëzues për qëndrueshmërinë sizmike për çelësat e tensionit të lartë të rrymës alternative.	IEC 62271-300
4.	Provat sintetike (provat për çelësat e tensionit të lartë të rrymës alternative).	IEC 62271-101
5.	Izolatorët për tension alternativ mbi 1000V.	IEC 60137
6.	Varesia nga rrymat e lidhjes se shkurter.	IEC 60865-2
7.	Testet e izolatoreve të zbrazet për përdorim ne pajisjet elektrike.	IEC 62155
8.	Reletë elektrike	IEC 60255
9.	Karakteristikat për izolatorët për ambjent të jashtëm dhe të brendshëm për tension mbi 1000 V.	IEC 60273
10.	Specifikimet dhe pranimi për gazin SF6 (sulphur hexafluoride)	IEC 60376
11.	Specifikimet për zinkimin e strukturave prej hekuri dhe çeliku të petzuar ne të nxehtë (HOT-DIP)	ASTM A 153
12.	Test metode për kontrollin e trashesise se zinkut (galvanizimin) ne strukturat prej hekuri dhe çeliku.	ASTM A 239

13.	Specifikimet për bazamentet metalike të zinkuara.	ASTM A 394
-----	---	------------

Ose standartet e tjera ekuivalente me to.

Niveli i izolimit dhe hapësirat

Çelësi duhet të jetë i përshtatshëm për funksionim të vazhdueshëm në sistemin 3-fazor, 50 Hz me neutër të tokëzuar. Vendosja e çelësit të ri në vendmontimin e tij në nënstacion duhet të lejojë montimin e tij pavarësisht se çelësat afër tij dhe paisjet e tjera janë me tension.

Çelësi me gaz SF₆, U-245 kV

Çelësi duhet të prodhohet në përputhje me standardin IEC 62271-100 dhe me parametrat që jepen në tabelën e mëposhtme:

Nr.	Emertimi	HEC Fierzë
1.	Tensioni nominal i punës	242 kV
2.	Tensioni nominal i çelësit	245 kV
3.	Numri i çelësave tre fazore (set)	1
4.	Rryma nominale	3150
5.	Rryma maksimale e lsh që duhet të përballojë	40 kA
6.	Kohëzgjatja e lidhjes së shkurtër	3 s
7.	Rryma maksimale e lsh pik.	100 kA peak
8.	Sekuenca nominale e operimit	O-0.3s - CO-3min. - CO
9.	Rryma nominale e stakimit.	10 kA
10.	Rryma maksimale e stakimit të linjës pa ngarkesë	125 A
11.	Koha nominale e hapjes qarkut.	≤50 ms

Çelësi duhet të jetë i aftë për ndërprerjen e rrymave capacitive dhe inductive, për defektet për kohë të shkurtër dhe për kushtet e mospërputhjes së fazave në përputhje me kërkesat e standardit IEC 62271-100 pa gjeneruar mbitemensione të rastit që e tejkalon mbi 2.5 herë vlerën më të lartë të tensionit midis fazës dhe neutrit para se çelësi të kyçet. Çelësi duhet të jetë rezistent ndaj goditjeve (Circuit-breakers shall be restrike free). Çelësi duhet të ketë një impiant presioni gazi i cili duhet të funksionojë edhe në presione të ulëta të gazit SF₆.

Projektimi i çelësit duhet të parashikojë ndarjen e kontakteve kryesore dhe harkshuese, të përshtatet që të mbrojnë kontaktet kryesore nga djegia (dëmtimi) dhe duhet të sigurojë që harku që zhvillohet pas komutimit të kontakteve kryesore duhet të shuhet në zonën midis kontakteve harkshuese.

Projektimi i çelësit duhet të jetë i tillë që të minimizojë mbitemensionet për shkak të ndryshimeve të shpeshta të rrymës. Çelësi me kontaktet e tij në pozicionin komplet të hapur ose të mbyllur duhet të jetë i aftë të përballojë pa dëmtuar çdo pjesë të tij duke krijuar flakë ose vrima (shpime), për vlerat specifike në frekuenca të ulëta për komplet valën e impulsit të tensionit kur aplikohet tek terminalët e çelësit. Niveli përballues i impulseve nominale i të gjitha pjesëve duhet të bazohet në presionin e barabartë me presionin minimal të ndërprerjes së kërkuar për ndërprerjen e suksesshme të vlerave nominale të çelësit.

Për matjen e rezistencës së kontaktit të çelësit dhe kryerjen e testeve pa lëvizur kapakun e impiantit të mbushjes me gaz SF₆ duhet të sigurohen lehtësirat e nevojshme.

Çelësi duhet të ketë paisjen për regjistrimin e numrit të operimeve.

Mekanizmi i operimit

Mekanizmi i operimit të çelësit të agregati nr 3 HEC Fierze duhet të jetë i pajisur me dy bobina stakimi 220 V d.c të përshtatshme për veprime të njëkohshme ose të pavaruara. Gjithashtu mekanizmi i operimit të çelësit duhet të jetë i pajisur me një bobinë kyçje që ushqehet me tension 220 V d.c.

Mekanizmi i operimit të çelësit duhet të jetë mekanizëm me susta të karikueshme me elektromotor. Mekanizmi i operimit duhet të jetë në gjendje të mbyllë plotësisht dhe të mbajë të mbyllur çelësin për vlerat e rrymave nominale të çelësit dhe duhet të jetë në gjendje të ndërpresë rrymën në kushtet e lidhjeve të shkurtra në qoftë se çelësi stakohet gjatë mbylljes (kyçjes) nga veprimi i mbrojtjes rele.

Çelësi duhet të jetë i pajisur me një rele (Anti-pumping relays) për të parandaluar rikyçjen në qoftë se bobina e kyçjes është me tension dhe çelësi dështon për mbajtjen e tij të kyçur në pozicionin e kyçur (mbyllur) ose stakohet gjatë kyçjes.

Çelësi nuk duhet të projektohet për kyçje njëfazore pasi në rastin tone është çelës blloku gjenerator – transformator (GT 245kV) dhe duhet që të ketë një mekanizëm operimi i cili ti komandojë të trija fazat njëkohësisht.

Mekanizmi i operimit (kyçje-stakim) duhet të jetë i veçantë për secilën fazë, mekanizmi i operimit duhet të sigurojë që të arrihet kyçje-stakimi (mbyllje-hapje) i të tre fazave njëkohësisht. Në çdo rast kur një fazë dështon për të realizuar kyçjen ose stakimin, çelësi duhet të realizojë stakim automatik dhe të gjenerojë një tregues alarmi për këtë rast. Çelësi nuk duhet të lejojë hapje apo mbyllje të një ose dy fazave.

Mekanizmi i operimit duhet të jetë me susta të karikueshme me elektromotor si dhe duhet të jetë i paisur dhe me një sistem karikimi manual (me dorë) me anë të një leve me dorezë. Mekanizmi i operimit duhet të jetë i paisur me element bllokimi gjatë operimit manual.

Në derën e panelit të mekanizmit të operimit me susta të karikueshme duhet të ketë një dritare ku të shihet me sy të lirë gjëndja çelësit (fazës) kyçur ose stakuar si dhe një dritare ku të shihet me sy të lirë gjëndja e sustave të karikuara ose të pa karikuara.

Mekanizmi i operimit duhet të parashikohet për tu furnizuar me tension 220V d.c ose 230V ac 1-fazor për funksionin e karikimit të sustave.

Kërkesat për gazin SF6.

Gazi SF6 i çelësit duhet të plotësojë kërkesat e detajuara të IEC 60376 i cili është standardi minimal i pranueshëm.

Impianti i gazit të çelësit duhet të shfrytëzojë presionet e ulëta për të minimizuar rrjedhjet dhe për të eliminuar çdo mundësi të lëngëzimit të gazit në temperaturë të ulëta të ambientit.

Çelësi duhet të projektohet i tillë që të mos ketë nevojë për instalimin e elementëve ngrohës për operim në kushte normale pavarësisht ndryshimit të presioneve dhe temperaturave të ambientit ku do të instalohet çelësi.

Temperatura minimale e pikës së vesës pa nxehtjen e paisjes së mbushur me gaz SF6 nuk duhet të kalojë temperaturën -20 °C në presionin e punës.

Monitorimi i gazit.

Kompensimi i densitetit të gazit në varesi të temperaturës ose monitorimi i presionit duhet të parashikohet tek çdo pol i çelësit. Për monitorimin e gazit, çelësi duhet të pajiset me kontakte

elektrike për alarm dhe për stakim automatik. Çelësi duhet të ketë një pajisje bllokimi me kontakte për tregimin në distancë e cila duhet të veprojë kur presioni i gazit SF₆ është më i vogël se vlera e lejuar e projektuar për operim të kënaqshëm.

Paisjet për mbushjen me gaz.

Kontraktori duhet të furnizojë një paisje portable për mbushjen e gazit. Paisja për mbushjen me gaz të çelësit duhet të përfshijë, të paktën por jo e kufizuar ne:

5. Valvolën për reduktimin dhe rregullimin e presionit të gazit SF₆.
6. Manometër për matjen e presionit të gazit SF₆ me shkallë -1.0bar deri 9.0bar.
7. Valvulen e sigurisë.
8. Flanxhen e mbushjes për çelësat që do të furnizohen.

Treguesit e pozicionit, kontaktet ndihmëse dhe kontaktorët.

Çelësi duhet të jetë i pajisur me tregues pozicioni që tregojnë se kontaktet kryesore janë në pozicione plotësisht të hapur ose plotësisht të mbyllur. Treguesit e pozicionit duhet të jenë projektuar me një mekanizëm të përshtatshëm i cili të tregojë me siguri pozicionin e kontakteve të çelësit në të dyja drejtimet (hapur, mbyllur). Çdo pozicion i treguesit në pikat e kontrollit të operimit duhet të lexohet qartë nga stafi i mirëmbajtjes.

Çelësi duhet të jetë i pajisur me kontakte ndihmëse dhe rele të informacionit të qarqeve për qëllime të bllokimeve, komandimit, kontrollin e qarqeve, mbrojtjen, sinjalizimin dhe matjen. Çelësi gjithashtu duhet të jetë i pajisur me kontakte ndihmëse për sinjalizimin e pozicionit në CMS. Të gjitha lidhjet duhet të bëhen në bllok-terminalin e dedikuar të funksioneve përkatëse. Gjithashtu në çelësin me gaz duhet të parashikohen si rezervë jo më pak se 2 (dy) kontakte ndihmëse të të njëjtit tip për dy pozicione (dy normalisht të hapur, dy normalisht të mbyllur).

Kontaktoret ndihmës duhet të parashikohen vetëm atëherë kur kontaktet ndihmëse nuk mund të plotësojnë kërkesat e funksionimit të qarkut. Shumfishimi i kontaktoreve dhe releve në vend të kontakteve ndihmëse nuk do të pranohet, përveçse në rastin kur kjo përshtatje miratohet specifikisht nga Autoriteti Kontraktor. Kontaktet ndihmëse dhe kontaktoret duhet të përmbushin kërkesat e këtyre specifikimeve dhe në veçanti duhet të jenë të aftë të operojnë në të njëjtin kufi tensioni siç është specifikuar për bobinat e kyçjes dhe stakimit të çelësit.

Lidhjet e të gjitha kontakteve ndihmëse duke përfshirë kontaktet rezervë dhe kontaktoret gjithashtu dhe lidhjet e bobinave, si dhe lidhjet (interconnections) midis kontakteve ndihmëse, duhet të lidhen në bordin e terminaleve i cili vendoset në panelin e komandimit të çelësit.

Kontaktet ndihmëse dhe kontaktoret duhet të montohen në një pozicion të qartë të arritshëm të mekanizmit të operimit, por me një minimum lidhjesh mekanike shtesë dhe të pozicionuar në një vend të dukshëm dhe i mbrojtur nga agjentët atmosferike.

Paneli i komandimit lokal duhet të montohet afër çelësit dhe duhet të përfshijë paisjen e monitorimit të gazit, komandat, sinjalizimet dhe çelësin e zgjedhjes së komandimit në vend/distancë (me mundësi kyçje me dry për bllokimin e kyçjes nga personeli i paautorizuar). Zgjedhja e pozicionit të çelësit “në vend” në këtë panel nënkupton operimin (komandimin) në vend (lokal) të çelësit vetëm për qëllime mirëmbajtjeje. Zgjedhja e çelësit në pozicionin “distancë” (remote) në panel duhet të transferojë komandimin e çelësit me gaz tek sistemi i kontroll monitorimit (CMS).

Kontaktet ndihmëse të çelësit duhet që të funksionojnë rregullisht dhe të bëjnë të mundur ekzekutimin e veprimeve. Kur është e nevojshme, një rezistencë shkarkuese duhet të parashikohet për të parandaluar shfaqjen e harkut në rastet e stakimit të qarqeve induktive.

Paneli i komandimit lokal duhet të jetë me shkallë mbrojtje IP55 dhe i paisur me një element ngrohës (rezistencë kundra kondensimit) që furnizohet me tension 230 Vac i cili shërben për të eliminuar mundësinë e krijimit të lagështirës. Vënia në punë e rezistencës kundra kondensimit realizohet në mënyrë të kontrolluar me anë të termostatit.

Paneli i komandimit lokal duhet të jetë i tillë që të mos lejojë futjen e papastërtive të ndryshme si dhe të paiset me ndriçim të brëndshëm i cili komandohet nga një çelës fundor i instaluar brënda derës së panelit. Ndriçuesi duhet të ushqehet me tension 230 Vac. Një prize 1P+N+T 230 V, 16 A duhet të instalohet brenda panelit. Qarqet e ndriçimit, rezistencës kundra kondensimit si dhe të prizës së shërbimit duhet të mbrohen me automat (MCB).

Paneli i komandimit lokal duhet të jetë i paisur me një zbarë bakri tokëzimi me vrima me vida në të cilën lidhen ekranet ose përcjellësit e vazhdueshëm të tokës që shoqërojnë të gjithë kabllo të hyrëse.

Terminalet (Bloqet e terminaleve) duhet të sistemohen me hapësirë të mjaftueshme për lidhjen e kabllove hyrëse. Rreshtat paralelë të bllok terminaleve duhet të kenë një largësi të paktën 15 cm larg njëri tjetrit. Në çdo bllok terminalesh duhet të ketë të paktën një rezervë terminalesh prej 20 %.

Kokat e terminaleve dhe përcjellësit duhet të jenë të markuar në përputhje me skemat e aplikuara dhe diagramat e lidhjes së përcjellësve. Të gjithë përcjellësit duhet të jenë të identifikuar në të dy fundet në përputhje me diagramat e lidhjes ndërmjet paisjeve. Instalimi i përcjellësve ndërmjet terminaleve të paisjeve të ndryshme duhet të jetë pikë për pikë (point-to-point), nuk lejohen bashkime apo lidhje në forme T.

Të gjithë përcjellësit e brëndshëm duhet të jenë të sistemuar në kanalina. Të gjithë grupet e përcjellësve të cilët kalojnë në dyert e panelit duhet të jenë prej telash bakri ekstra fleksibël dhe të sistemuar në tuba fleksibël të dedikuar (ose spirale) për instalimet në dyert.

Çelësi 245 kV me gaz SF6 do të projektohet sipas principit shfryres (puffer). Rimbushja e gazit duhet të jetë e mundur kur çelësi është në operim. Rritja e temperaturës së qarkut kryesor, qarqeve ndihmëse dhe paisjeve duhet të kufizohet sikundër specifikohet në standartin IEC 62271-100.

Qëndrueshmëria mekanike e çelësit me gas SF6 duhet të plotësojë standartin IEC Class M2 që do të thotë që çelësi të jetë i aftë të realizojë pa problem 10000 kyçje stakime.

Çelësi 245 kV me gaz SF6 duhet të jetë i aftë dhe të punojë pa probleme në të gjitha rastet konform standartit të qëndrueshmërisë elektrike IEC class E2.

3. Testimet, kontrolli, kolaudimet

Kontraktuesi duhet të kryejë me shpenzimet e tij të gjitha kontrollet, provat e materialeve të përdorura dhe kolaudimet të përcaktuara nga standartet dhe rregulloret. Ai duhet të dorëzojë dokumentat origjinale të të gjitha certifikatave dhe raporteve për kontrollet dhe testimet.

Kontraktuesi do të sigurojë me shpenzimet e tij gjithçka të nevojshme për kryerjen e testeve dhe inspektimeve, duke përfshirë edhe ato që duhet të kryhen në vend (HEC Fierze) si:

Specialistë, pajisje dhe instrumenta të punës (mekanike, elektrike dhe të ndërtimit), instalim të përkohshme të pajisjeve të punës (mekanike, elektrike dhe të ndërtimit) si dhe materialet, pajisjet dhe modifikimet e përkohëshme të nevojshme.

Kontraktuesi duhet të marrë të gjitha masat e nevojshme për kryerjen e të gjitha testeve, inspektimeve dhe kolaudimet.

Kontraktori duhet të paraqesë për miratim:

- programin e testimeve në fabrike (FAT).
- programin e testimeve në vend (site).

Programet e mësipërme duhet të përfshijnë:

- një listë të detajuar të të gjitha kontrolleve, testimeve dhe inspektimeve përmes të cilave do të kalojë pajisja.
- procedurat e ekzekutimit të testimeve dhe kolaudimit duke ju referuar Standarteve të zbatuara
- vendi i kryerjes së testeve dhe kolaudimit;

Kontraktori duhet të njoftojë Autoritetin Kontraktor për datën e ekzekutimit të testeve dhe kolaudimeve brënda afateve të mëposhtme:

- Testet në fabrikë: të paktën 28 ditë përpara.
- Testet në vend: të paktën 14 ditë përpara.

Autoriteti Kontraktor ka të drejtë të ndërhyjë drejtpërdrejt ose nëpërmjet personave të deleguar prej tij, për të verifikuar respektimin e kërkesave gjatë çdo faze të ekzekutimit dhe kontrollin e prodhimit të realizuar nga kontraktuesi.

Kontraktuesi duhet të lejojë Autoritetin Kontraktor të verifikojë në fabrikë, respektimin nga ana e prodhuesit të të gjitha fazave të prodhimit të pajisjeve, të materialeve të përdorura, për prodhimin e pajisjeve të certifikuara.

Autoriteti Kontraktor rezervon të drejtën për të marrë pjesë në të gjitha testet gjatë procesit të prodhimit, pa asnjë kosto shtesë të tij.

Në rast se Kontraktuesi kryen teste pa paralajmërim, dëshmi e tillë do të konsiderohet e papranueshme dhe Autoriteti Kontraktor ka të drejtë të mos pranojë furnizimin.

Në rastin e një rezultati negativ të testit, Kontraktuesi duhet të sigurojë me shpenzimet e veta riparimet ose modifikimet e nevojshme për përmirësimin e rezultatit dhe të kryej testimet dhe kolaudimet e nevojshme për t'i provuar Autoritetit Kontraktor eliminimin e defektit.

Autoriteti Kontraktor ka të drejtë në çdo kohë, t'i kërkojë Kontraktorit për të kryer teste të tjera shtesë me shpenzimet e tij, në lidhje me çdo pjesë të kontratës dhe Kontraktuesi e ka detyrim kontraktual për të bërë këtë.

Testimet e pranimin do kryhen në fabrikën prodhuese në përputhje me standartet IEC. Prodhuesi duhet të demonstrojë që është i certifikuar për sistemin e menaxhimit të cilësisë ISO 9001. Autoriteti kontraktor, përpara lëvrimit në vend, i lind e drejta të dërgojë dy specialistë një për paisjet primare dhe një për paisjet sekondare për të ndjekur provat në fabrikë. Të gjitha shpenzimet do të përballohen nga kontraktori si udhëtimi fjetja akomodimi. Testet duhet të kryhen për një periudhe jo më pak se 4 ditë pune.

Lloji i testeve rutinë do të paraqitet për të marrë miratimin nga Autoriteti Kontraktor.

Mbas përfundimit të punimeve, do të dorëzohet i gjithë dokumentacioni përfundimtar “as-build” me të gjitha modifikimet përkatëse.

Testimet

Testimet duhet të kryhen në përputhje me standartet IEC.

Testimet tip

Fabrika duhet të paraqesë evidencën që verteton kryerjen me sukses të provave tip.

- Testimet e qëndrueshmërisë për tension impulsiv.
- Testimet e qëndrueshmërisë për tension me frekuencë industriale.
- Matjen e Rezistencës Kontaktit për терминаlet kryesore.
- Matjen e kohës së kyçjes dhe stakimit të çelësit.
- Provën e sinjalizimeve të manometrit të presionit të gazit SF6.
- Përputhshmërinë e kyçjes së kontakteve primare me ato sekondare.
- Testin e aftësisë dielektrike.
- Testin e qëndrueshmërisë elektrike ndaj ndotjes artificiale.
- Testin e qëndrueshmërisë statike të terminaleve të çelësit.
- Verifikimin e kushteve të izolimit nga lagështia.

Testet rutinë

Testet rutinë si më poshtë do të kryhen në përputhje me standartet IEC.

- Matja e qëndrueshmërisë me frekuencë industriale.
- Matja e shkarkimit parcial.
- Verifikimi i kyçjes së çelësit me tension DC nga 85-110% të tensionit nominal DC.
- Verifikimi i stakimit të çelësit me tension DC nga 70-110% të tensionit nominal DC.
- Verifikimi rrymës së motorrit gjatë karikimit të sustave të çelësit.
- Verifikimi i marketimeve të terminaleve.

Testet në vend

Testet gjatë punimeve

- Verifikimi i çelësit të kërkuar.
- Verifikimi i lidhjeve të duhura me sistemin e tokëzimit.
- Verifikimi i funksionimit të mekaizmit të operimit.
- Kontrolli paraprak i qarqeve sekondare.
- Matja paraprake e rezistencës së izolimit me Megger.

Testet e komisionimit

- Matja e rezistencës së izolacionit me Megger.
- Testimi i mekanizmit për kyçje-stakim.
- Kontrolli i qarqeve sekondare si dhe komandimet në vend dhe në distancë.
- Test i tensionit për pajisjet e tensionit të ulët.
- Matja e rezistencës kontakteve kryesore dhe e kohës së kyçje-stakim-it. Matja e rezistencës së kontakteve kryesore dhe e kohës së komutimit kyçje- stakimit, për të tre polet e çelësit,

axhustimet për të siguruar njekohshmerine e kyçje-stakimeve të 3 poleve të çelësit, ne rast se do rezultojë e nevojshme nga testimet.

4. Specifikimet teknike të çelësit 245 kV me gaz SF6 ne forme tabelare.

No.	Përshkrimi	Njësia	Të dhënat teknike të kërkuara	Të dhënat e ofruara nga ofertuesi
1.	Numri i çelësave tre fazore (set)	Set	1	
2.	Prodhuesi			
3.	Tipi			
4.	Modeli			
5.	Vendi i origjinës			
6.	Tipi i mekanizmit të operimit		1 polar me susta të karikueshme	
7.	Paneli i kontrollit lokal		Po	
8.	Numri i Poleve	copë	3	
9.	Tre pole të veçanta		Po	
10.	Elementi i shuarjes së harkut		SF6	
11.	Qëndrueshmëria elektro-mekanike e çelësit			
	- qëndrueshmëria elektrike	class	E2	
	- qëndrueshmëria mekanike	class	M2	
12.	Çelës që shërben për kyçjen e bllok-ut GT në rrjet		Po	
13.	Tensioni nominal	kV	245	
14.	Frekuenca nominale	Hz	50	
15.	Niveli i izolacionit që duhet të jetë i aftë të përballojë çelësi			
	Qëndrueshmëria nga tensioni impulsiv 1.20/50 μ s	kV (max)	1050	
	Qëndrueshmëria ndaj tensionit impulsiv 250/2500 μ s	kV (max)	Sipas IEC	
	Qëndrueshmëria ndaj tensionit me frekuence 50 Hz, 1 minutë	kV rms	460	
16.	Izolacioni minimal i mbulimit kundrejt tokës:			
	Total	mm	6125	
17.	Niveli i izolacionit për qarqet sekondare (50 Hz, 1 min.)	kV rms	2	
18.	Rryma normale	A	3150	
19.	Rryma e lejuar e LSH për kohë të shkurtër	kA rms	40	
20.	Rryma e lejuar për aplikimin e tensionit max	kA peak	100	
21.	Koha e durimit të rrymave të LSH	Sec.	3	
22.	Formula $I^2t=$ konstante edhe kohë më të gjatë se koha e lejuar.		PO	

Dokumentat Standarde të Tenderit

	Rryma e Lidhjes së shkurtër max që duhet stakuar			
23.	Vlera e komponentes AC	kA	40	
	Përqindja e komponentës DC sipas standartit	%	Sipas IEC-62271-100	
24.	Sekuenca nominale e operimit		O-0.3sec.- CO-3min.- CO	
25.	Rryma maksimale e stakimit të linjës pa ngarkesë	A		
26.	Tensioni maksimal i stakimit	kV		
27.	Ngarkesat e qëndrueshmërisë mekanike të terminaleve (Horizontale):			
	• Qëndrueshmëria statike			
	- paralel me polin	kN		
	- pingul me polin	kN		
	• Qëndrueshmëria dinamike			
	- paralel me polin	kN		
	- pingul me polin	kN		
28.	Koha e lejuar e mospërputhjes fazore midis poleve			
	- Në kyçje	ms	≤5	
	- Në stakim	ms	≤3	
29.	Koha totale e stakimit (për rrymën e L.SH.)	ms	≤60	
30.	Koha totale e kyçjes	ms	≤150	
31.	Koha minimale e pa shfrytëzuar	ms	300	
32.	Tensioni i motorit të karikimit të sustave	V dc	220	
33.	Numri i bobinave të stakimit	cope	2	
34.	- Tensioni i punës bobina 1 e stakimit	V d.c	220	
35.	- Tensioni i punës bobina 2 e stakimit	V d.c	220	
36.	- Tensioni maksimal dhe minimal i punës	%	110/70	
37.	Numri i bobinave të kyçjes	copë	1	
38.	- Tensioni i punës	V d.c	220	
39.	- Tensioni MAX dhe Minimal i Punës	%	110/85	
40.	Mbrojtje nga kërcimet		PO	
41.	Çelësi duhet të jetë i aftë të komandohet në lokal e në distancë		PO	
42.	Komandim në LOKAL në kushte emergjence		PO	
43.	Paneli i komandimit të çelësit			
	- Duhet të plotësojë kushtet e hermeticitetit sipas		IP55	
	- Kushtet e hermeticitetit për pjesët me ngrohje duhet të jenë		IP2X	
	- Tensioni i punës i rezistencave ngrohëse brenda çelësit	V a.c	230	

Dokumentat Standarde të Tenderit

	- Fuqia e rezistencave ngrohëse të çelësit	W		
44.	Montimet mekanike			
	Çelësi duhet të furnizohet me suportet e nevojshme metalike		Po	
	Lartësia minimale e polit të poshtëm të çelësit nën tension nga toka jo më e vogël se	mm	2300	
45.	Sistemi i Gazit SF6			
	- Presioni nominal i punës i gazit SF6	Mpa		
	- Presioni minimal i për kryerjen e komutimeve (LSH)	Mpa		
	- Presioni minimal i qëndrueshmërisë së izolacionit	Mpa		
	- Manometër për tregimin e presionit të gazit SF6		Po	
	- Etiketë që tregojnë varësinë e presionit nga temperatura		Po	
	- Sistem për monitorimin e densitetit të presionit me 2 shkallë		2 shkallë	
	- Çelësi duhet të jetë i shoqëruar me paisjet për mbushjen (plotësimin) me gaz SF6.		Po	
- Shkalla e humbjes natyrale të gazit, e lejuar në një vit kalendarik	%	< 0.5		
46.	Niveli maksimal i zhurmës së lejuar 15m larg çelësit kur kyçen apo stakohen të tre polet njëkohësisht.	dB	<90	
47.	Terminalet e tensionit të lartë			
	- Materiali		Alumin	
	- Dimensionet	mm x mm	Në përputhje me dimensionet e zbarave zbritëse	
48.	Specifikimet sipas standartit		IEC 62271-100	
	Të gjitha pjesët metalike duhet të jenë të galvanizuara në të nxehtë		IEC	
	Pesha e komplet çelësit 245 kV me Gaz SF6	kg		
	Pesha e secilit pol të pavarur	kg		
49.	Tabelat identifikuese duhet të jenë :			
	Në anglisht, rezistente ndaj goditjeve, kundër korrodimit		Po	
	Në etiketën e çelësit të jenë të stampuar informacion për të dhënat teknike të çelësit dhe viti prodhimit.		Po	

50.	Përiudha e garancisë			
	- Për të gjitha pjesët	Vite	2	
	- Mbrojtja anti korrozion garancia	Vite	5	
51.	Skema e mospërputhjes fazore			
	Çelësi duhet të ketë të integruar me kontaktet ndihmëse dhe rele kohë në skemën e tij të brendshme për mbrojtjen nga mospërputhja fazore.		Po	
52.	Kontaktet ndihmëse			
	- Numri i kontakteve normalisht të hapur	copë	16	
	- Numri i kontakteve normalisht të mbyllur	copë	16	
	- Numri i "ëipe contacts" (kontakt impulsiv)	copë	1	

Shënim: Të dhënat e tabelës së mësipërme të plotësuara nga ofertuesi duhet të jenë të nënvizuara në manualin (katalogun) e prodhuesit që do të paraqitet në tender.

5. Furnizimi i pjesëve rezervë

Kontraktuesi duhet të furnizojë pjesë rezervë për çelësin 245 kV të Agregatit Nr.3 në HEC Fierzë. Në tabelën e mëposhtme jepen sasi të për secilin pjesë rezervë për çelësin e ri që do të lëvrohen:

Nr.	Emërtimi	Njësia	Sasia
1.	Bobine kyçje 220 Vdc	Copë	1
2.	Bobine stakimi 220 Vdc	Copë	2
3.	Mekanizem i operimit me susta dhe elektromotor (komplet për një fazë)	set	1
4.	Rele kohe të tipeve të përdorura në çelës (2 copë për secilin tip)	Copë	2
5.	Bllok kontakte ndihmëse të tipeve të përdorura në çelës	set	1
6.	Bombel me gaz Sf6 (20kg)	cope	1

6. Tabela e zërave dhe afati për tu plotësuar nga ofertuesit.

1	2	3	4	5	6
Nr	Përshkrimi i mallrave dhe punimeve	Sasia	Çmimi Njësi	Çmimi Total	Afati
A. Çelës me gaz SF6, U-245 kV.					
1	Çelës me gaz SF6, U-245 kV (Sipas specifikimeve teknike)	1			
Shuma A					
B. Pjesë rezervë për çelësin U-245 kV të agregatit Nr 3 HEC Fierzë					
1.	Bobine kyçje 220 Vdc	1			
2.	Bobine stakimi 220 Vdc	2			
3.	Mekanizem i operimit me susta dhe elektromotor.	1			

Dokumentat Standarde të Tenderit

	(komplet për një fazë)				
4.	Rele kohe të tipeve të përdorura në çelës.	2			
5.	Blllok kontakte ndihmëse të tipeve të përdorura në çelës	1			
6.	Bombel me gaz Sf6 (20kg)	1			
Shuma B					
C. Paisje për mbushjen me gaz të çelësave (sipas specifikimeve teknike)					
1.	Valvolën për reduktimin dhe rregullimin e presionit të gazit SF ₆ .	1			
2.	Manometër për matjen e presionit të gazit SF ₆ me shkallë -1.0 bar deri 9.0 bar.	1			
3.	Valvul sigurie.	1			
4.	Flanxhen e mbushjes për çelësat që do të furnizohen.	1			
Shuma C					
D. Demontimi i çelësit ekzistues, montimi dhe integrimi në skemën e mbrojtjes dhe CMS të çelësit të ri U-245 kV të agreagtit Nr 3 HEC Fierzë.					
1.	Demontimi i çelësit ekzistues të agreagtit nr.3 HEC Fierzë, transporti dhe montimi i çelësit të ri, integrimi në sistemin ekzistues të mbrojtjes dhe CMS, komisionimi dhe asistimi gjatë vënies në tension (komplet).	1			
Shuma D					
Çmimi neto (shuma A+B+C+D)					
TVSH%					
Çmimi total					

Çelësi i ri pas furnizimit në respekt të specifikimeve teknike, do të instalohet në vend nga kontraktori në përputhje me standartet që kërkon skema elektrike për integrimin e plotë dhe funksional në skemën ekzistuese të hidrocentralit Fierzë.

7. Garancia për difektet.

Garancia për difektet do të jetë 2 vjet nga data e marrjes në dorezim të çelësit të instaluar dhe testuar në vendmontim.

8. Dokumentacioni teknik shoqerues i çelësit.

Çertifikata / Deklarata e konformitetit CE për panelin e komandimit të çelësit, nga prodhuesi.
Çertifikata e origjinës së çelësave, nga prodhuesi.

Çertifikata e cilësisë nga prodhuesi.

Test raportet në fabrikën e prodhuesit (në laboratorin e testimeve të çertifikuar të prodhuesit sipas standardit ISO/IEC 17025) për çelësin e prodhuar në përputhje me standardet IEC Publ.62271-1, IEC Publ.62271-100 (FAT).

Test reportet në vend të çelësit të asambeluar sipas specifikimeve dhe standardeve IEC, të kryera nga specialistët e çertifikuar të prodhuesit të çelësit (SAT);

Manualin e operimit dhe mirëmbajtjes, me listën e pjesëve rezervë dhe vizatimet në 3 (re) kopje në gjuhën Angleze,

Skemën elektrike sekondare të integritit të çelësit të ri në skemen egzistuese sekondare të mbrojtjes rele, sinjalizimet dhe komandimet egzistuese të HEC-it Fierze në 3(tre) kopje .

❖ **Shënim:**

1. Ofertuesit e interesuar, brënda periudhës 21 ditore të publikimit të dokumentave të tenderit, janë të ftuar të kryejnë sitë-visit për tu njohur dhe familjarizuar me çelësin egzistues 245 kV dhe të skemave të ndërfaqesimit me CMS.

2. Kontraktori përpara fillimit të ekzekutimit të kontratës, përpara fillimit të porosisë për prodhimin e çelësive, ka detyrim të bëjë vizitë në Nënstacionin 220kV të HEC Fierze për të parë vendmontimin e çelësit të ri, të bëjë investigime apo matje të nevojshme në funksion të projektit të ri, si dhe të studioje skemat egzistuese të interface-it të çelësit egzistues me CMS e HEC Fierze dhe të interface-it me N/stacionin 220 kV OST Fierze, për të minimizuar në maksimum mospërputhshmëritë dhe për të realizuar me sukses projektin.

Shtojca11

[Shtojcë për t'u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor në Marrëveshjen Kuadër]

**PLANIFIKIMI I
KONTRATAVE NË MARRËVESHJEN KUADËR**

<input type="checkbox"/> Mall: Numri total i kontratave sipas Marrëveshjes Kuadër _____		
Kontrata Nr.	Titulli i Kontratës	Përshkrim i shkurtër i kontratës
01	_____	_____
02	_____	_____
03	_____	_____
...	_____	_____

Shtojca 12

(Shtojcë për t'u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor)

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

SASIA DHE GRAFIKU I LËVRIMIT

Sasia e mallit që kërkohet: Sipas sasive të përcaktuara në Specifikimet Teknike.

Afatet e lëvrimit: 12 (dymbëdhjetë) Muaj.

Shtojca 13

[Shtojcë për t'u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor]

NJOFTIM STANDARD PËR OFERTUESIN E SKUALIFIKUAR⁴

[Vendi dhe data]

[Emri dhe adresa e autoritetit kontraktor]

[Adresa e ofertuesit]

I/E Nderuar, Z/Zj. <emri i kontaktit>

Ju falenderoj për pjesëmarrjen në procedurën e lartpërmendur të prokurimit publik. Procedura e kryer në përputhje me Ligjin nr. 9643 datë 20.11.2006 “Për Prokurimin Publik”.

Oferta juaj u vlerësua me kujdes sipas kushteve dhe kërkesave të përcaktuara në njoftimin e kontratës dhe në dosjen e ofertës. Me keqardhje ju informoj se u s'kualifikuat, sepse oferta e dorëzuar nga ju u refuzua për shkak të arsyes (-ve) së/të mëposhtme:

Nëse mendoni se Autoriteti Kontraktor ka shkelur LPP ose RrPP gjatë procedurës së prokurimit publik, atëherë keni të drejtë të filloni një procedurë rishikimi sic parashikohet në Kreun VII të LPP.

Edhe pse nuk mundëm të përdornim shërbimet tuaja në këtë rast, besoj se do të vazhdoni të jeni i interesuar në nismat tona të prokurimit.

Me respekt

< **Emri** >

⁴ Ky njoftim duhet të përdoret në rastin e procedurave të prokurimit që zhvillohen në rrugë shkresore

Shtojca 14

[Shtojcë për t'u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor]

FORMULARI I NJOFTIMIT TË FITUESIT

[Data]

Për: [Emri dhe adresa e ofertuesit të shpallur fitues]

* * *

Procedura e prokurimit:

Numri i referencës së procedurës/lotit:

Përshkrim i shkurtër i kontratës: [Sasia ose qëllimi dhe kohëzgjatja e kontratës]

Publikime të mëparshme (nëse zbatohet): Buletini i Njoftimeve Publike [Data] [Numri]

Kriteret e përzgjedhjes së fituesit: çmimi më i ulët oferta ekonomikisht më e favorshme

Njoftojme se, kane qenë pjesëmarrës në procedurë këta ofertues me vlerat përkatëse të ofruara:

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

Vlera _____
(me numra dhe fjalë)

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

Vlera _____
(me numra dhe fjalë)

Etj. _____

Janë skualifikuar ofertuesit e mëposhtëm:

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

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

Përkatësisht për arsyet e mëposhtme:

* * *

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 e suksesshme.

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

Në rast se nuk pajtoheni me këtë kërkesë, ose tërhiqeni nga nënshkrimi i kontratës, do të konfiskohet sigurimi i ofertës suaj (nëse është kërkuar) dhe kontrata do t'i akordohet ofertuesit vijues në klasifikimin përfundimtar, oferta e të cilit është dorëzuar me një vlerë të përgjithshme prej [vlera përkatëse e shprehur në fjalë dhe shifra], siç parashikohet në nenin 58 të Ligjit nr.9643 datë 20.11.2006 “Për prokurimin publik”, i ndryshuar.

Njoftimi i Klasifikimit është bërë në datë _____

Ankesa: ka ose jo _____

(nëse ka) ka marrë përgjigje në datë _____

* * *

[Titullari i autoritetit kontraktor]

Shtojca 15

[Shtojcë për t'u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor në rastin e marrëveshjes kuadër]

FORMULARI I NJOFTIMIT TË OPERATORËVE EKONOMIKË TË SUKSESSHËM NË MARRËVESHJEN KUADËR

[Data]

Për: [Emri dhe adresa e operatorëve ekonomikë të shpallur fitues]

1. _____

2. _____

3. _____

* * *

Procedura e prokurimit: _____

Numri i referencës së procedurës/lotit:

Përshkrim i shkurtër i kontratës: *[Sasia, objekti , kohëzgjatja e kontratës etj]*

Publikime të mëparshme (nëse zbatohet): Buletini i Njoftimeve Publike [Data] [Numri]

Kriteret e përzgjedhjes së fituesit: oferta ekonomikisht më e favorshme çmimi më i ulët

Njoftojmë se, kanë qenë pjesëmarrës në procedurë këta operatorë ekonomikë, me shumatorën e çmimeve për njësi të ofruar/ me vlerat përkatëse të ofruara:

1. _____

Emri i plotë i shoqërisë

numri i NIPT-it

Shumatorja e çmimeve për njësi të ofruar/vlera _____

(me numra dhe fjalë)

2. _____

Emri i plotë i shoqërisë

numri i NIPT-it

Shumatorja e çmimeve për njësi të ofruar/vlera _____

(me numra dhe fjalë)

Etj. _____

Janë skualifikuar operatorët ekonomikë të mëposhëm:

1. _____

Emri i plotë i shoqërisë

numri i NIPT-it

2. _____

Emri i plotë i shoqërisë

numri i NIPT-it

Perkatësisht për arsyt e mëposhtme:

* * *

Duke iu referuar procedurës së lartpërmendur, informojmë se jane identifikuar si operatorë ekonomikë të suksesshëm:

1. _____

Emri i plotë i shoqërisë

numri i NIPT-it

Shumatorja e çmimeve për njësi të ofruar/Vlera _____/Pikët totale të marra _____
(me numra dhe fjalë)

2. _____

Emri i plotë i shoqërisë

numri i NIPT-it

Shumatorja e çmimeve për njësi të ofruar/Vlera _____/Pikët totale të marra _____
(me numra dhe fjalë)

Etj.____

Rrjedhimisht, jeni i lutur të paraqiteni pranë [emri dhe adresa e autoritetit kontraktor dhe referenca e kontaktit], brenda _____ ditëve nga dita e marrjes/publikimit të këtij njoftimi për të lidhur draft marrëveshjen.

Njoftimi i Klasifikimit është bërë në datë _____

Ankesa: ka ose jo _____

(nëse ka) ka marrë përgjigje në datë _____

[Titullari i autoritetit kontraktor]

Shtojca 16

KUSHTET E PËRGJITHSHME **Mallrat – Tender i Hapur**

Neni 1: Qëllimi

- 1.1 Këto kushte të përgjithshme të kontratës (KPK) do të zbatohen për blerjen e Mallrave të prokuruar me anë të procedurës me negociim.
- 1.2 Ligji për Prokurimin Publik në Republikën e Shqipërisë parashikon se dispozitat e Kodit Civil Shqiptar do të zbatohen për kontratat e prokurimit publik. Disa dispozita të Kodit Civil janë rishprehur në KPK me qëllim që të rrisin transparencën e kushteve të kontratës. Megjithatë, citimi i disa dispozitave këtu nuk mohon në asnjë mënyrë zbatimin e dispozitave të tjera të Kodit Civil të kësaj kontrate.
- 1.3 Në mënyrë të ngjashme, disa dispozita të Ligjit mbi Prokurimin Publik janë rishprehur në KPK me qëllim që të rrisin transparencën e ligjit që rregullon prokurimin publik. Megjithatë, citimi i disa dispozitave këtu nuk mohon në asnjë mënyrë zbatimin e dispozitave të tjera të Ligjit mbi Prokurimin Publik mbi të drejtat, detyrat dhe detyrimet e palëve.
- 1.4 KPK do të zbatohen deri në atë masë që të mos lënë mënjanë kushtet ose dispozitat e paraqitura në pjesë të tjera të kontratës.
- 1.5 Kushtet e kontratës përfshijnë gjithashtu Kushtet e Veçanta të Kontratës (KVK). Në rast se ka një konflikt midis KPK dhe KVK, KVK do të mbizotërojnë mbi KPK.

Neni 2: Përkufizime

- 2.1 “kontratë” do të thotë marrëveshja e shkruar e lidhur midis Autoritetit Kontraktor dhe Kontraktuesit që përbëhet nga Dokumentat e Tenderit duke përfshirë KPK dhe KVK, të gjitha shtojcat dhe formularët e plotësuar dhe të gjitha dokumentat e tjera që përfshihen në referimin e çdo dokumenti.
- 2.2 “çmim kontrate” do të thotë çmimi që i paguhet Kontraktuesit sipas kontratës për zbatimin e plotë dhe të përpiktë të detyrimeve të tij kontaktore.
- 2.3 “Incoterms” 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.
- 2.4 “Lëvrimi” do të thotë të gjitha aktivitetet dhe veprimet që mundësojnë marrjen e Mallrave në vendin e shpërndarjes siç specifikohet në kontratë si paketimi, transportimi, sigurimi,

tarifat, procedura doganore, ngarkimi dhe shkarkimi, instalimi, mbledhja, bashkimi, kontrollimi i veprimeve dhe mbikëqyrja e gjithë kësaj veprimtarie.

- 2.5 “Autoriteti Kontraktor” do të thotë Autoriteti Kontraktor që është pjesë e kësaj kontrate dhe sipas dispozitave të kësaj kontrate blen Mallrat. Ky term kudo që përdoret ka kuptim të njëjtë me atë të perkufizuar në ligj.
- 2.6 “Kontraktues” do të thotë personi fizik ose juridik që është palë e kësaj kontrate dhe sipas dispozitave të kësaj kontrate furnizon Mallrat.
- 2.7 “Palë (t)” do të thotë nënshkruesit e kontratës.
- 2.8 “Mallrat” do të thotë materialet e papërpunuara, produktet, makineritë dhe pajisjet, objektet në formë të ngurtë, të lëngshme ose të gaztë.
- 2.9 “Shërbimet e lidhura me to” do të thotë shërbimet ndihmëse ose të paparashikuara të furnizimit të Mallrave, si transportimi, instalimi, mirëmbajtja, trajnimi, shërbimet mbështetëse ose detyrime të ngjashme në lidhje me furnizimin e Mallrave.
- 2.10 “Objekt i kontratës” do të thotë të gjitha Mallrat dhe Shërbimet e lidhura me to që Kontraktuesi do të sigurojë sipas kushteve të kontratës.
- 2.11 “Standarde Teknike” do të thotë specifikimet e aprovuara nga një organ i posaçëm standardizimi për zbatimin e vazhdueshëm ose të përsëritur. Standarde të tilla përdoren si rregulla, rregullore ose perkufizim të karakteristikave për të siguruar se materialet dhe shërbimet e procesuara i përgjigjen qëllimit.

Neni 3: Hartimi i Kontratës

- 3.1 Njoftimi i ofertës fituese do të shërbejë për hartimin e kontratës midis palëve, e cila duhet të firmoset brenda afatit të parashikuar në Dokumentat e Tenderit.
- 3.2 Egzistenca e kontratës do të konfirmohet me nënshkrimin e dokumentit të kontratës duke trupëzuar të gjitha marrveshjet midis palëve.

Neni 4: Praktikrat e Korrupsionit, Konflikti i Interesit dhe Kontrolli i Procesverbaleve

- 4.1 Autoriteti Kontraktor mund t’i kërkojë gjykatës të deklarojë të paligjshme kontratën nëse zbulon se Kontraktuesi ka kryer veprime korruptive. Veprimet korruptive përfshijnë veprimet e përshkruara në Nenin 26 të Ligjit mbi Prokurimin Publik.
- 4.2 Kontraktuesi nuk duhet të ketë lidhje (të tashme ose të shkuara) me asnjë konsulent ose ndonjë ent tjetër që ka marrë pjesë në përgatitjen e Dokumentave të Tenderit për këtë prokurim.
- 4.3 Kontraktuesi duhet të lejojë Autoritetin Kontraktor të inspektojë llogaritë dhe regjistrat që kanë lidhje me zbatimin e kontratës ose t’i kontrollojë ato me anë të kontrollorëve të emëruar nga Autoriteti Kontraktor.

Neni 5: Informacioni Konfidencial

- 5.1 Kontraktuesi dhe Autoriteti Kontraktor duhet të mbajnë në konfidencë të gjitha dokumentat, të dhënat dhe informacionet e tjera të dhëna nga pala tjetër në lidhje me kontratën.
- 5.2 Kontraktuesi mund t'i japë nënkontraktuesit dokumenta të tilla, të dhëna ose informacione të tjera që merr nga Autoriteti Kontraktor deri në masën e kërkuar për nënkontraktuesin të kryejë punën e tij sipas kontratës. Në rast të tillë, Kontraktuesi duhet të përfshijë në kontratën e tij me nën-Kontraktuesin një dispozitë që parashikon ruajtjen e konfidencialitetit siç thuhet në Paragrafin 5.1 më sipër.

Neni 6: Pronësia Intelektuale

- 6.1 Me përjashtim të rasteve kur parashikohet ndryshe në kontratë, të gjitha të drejtat e pronës intelektuale të siguruara nga Kontraktuesi gjatë zbatimit të kontratës do t'i përkasin Autoritetin Kontraktor i cili mund t'i përdorë ato sipas gjykimit të tij.
- 6.2 Me përjashtim të rasteve kur parashikohet ndryshe në kontratë, Kontraktuesi, pas përfundimit të kontratës, duhet t'i parashtojë Autoriteti Kontraktor të gjitha raportet dhe të dhënat si hartat, diagramet, skicimet, specifikimet, planet, statistikat, llogaritjet dhe regjistrat mbështetës ose materialet e fituara, mbledhura ose përgatitura nga Kontraktuesi gjatë zbatimit të kontratës. Kontraktuesi mund të mbajë kopje të këtyre dokumentave dhe të dhënave, por nuk duhet t'i përdorë për qëllime që s'kanë lidhje me kontratën pa leje paraprake me shkrim nga Autoriteti Kontraktor.
- 6.3 Kontraktuesi duhet të shkarkojë Autoritetin Kontraktor nga përgjegjësia për shkelje të të drejtave të pronësisë intelektuale që mund të dalin nga prodhimi ose shpërndarja e Mallrave sipas kontratës.
- 6.4 Në rast se ngrihet ndonjë pretendim ose padi kundër Autoritetit Kontraktor në lidhje me ndonjë shkelje të pronësisë intelektuale të shkaktuar nga zbatimi i kontratës ose nga përdorimi i Mallrave të furnizuara sipas kontratës, Kontraktuesi duhet t'i japë Autoritetit Kontraktor të gjitha provat dhe informacionin në posedim të Kontraktuesit që kanë të bëjnë me këtë padi apo pretendim.

Neni 7: Origjina e Mallrave

- 7.1 Nuk ka asnjë kufizim për kombësinë e origjinës së mallrave, përveç atyre që mund të jenë përcaktuar në ndonjë Rezolutë të Asamblesë së Përgjithshme të Kombeve të Bashkuara.
- 7.2 Kontraktuesi mund të jetë i detyruar të verifikojë origjinën e mallrave.
- 7.3 Për qëllime verifikimi, "origjinë" do të thotë vendi ku mallrat janë nxjerrë, ose prodhuar. Mallrat janë prodhuar kur, nëpërmjet përpunimit, procesimit, ose mbledhjes së mjaftueshme të komponentëve, rezulton një produkt i ri i njohur në tregti që është mjaft i ndryshëm në karakteristikat bazë ose në qëllim apo përdorim nga komponentët e tij.

- 7.4 Origjina e mallrave ka dallim nga kombësia e Kontraktuesit ose nenkontraktuesit që siguron mallrat.

Neni 8: Qëllimi i Furnizimit dhe Përshtatshmëria e Mallrave me Specifikimet

- 8.1 Kontraktuesi duhet të dorëzojë Mallrat në përputhje me cilësinë, sasinë dhe llojin e specifikuar në kontratë, si dhe të vendosura dhe paketuara në mënyrën e përcaktuar në kontratë.
- 8.2 Mallrat nuk janë në përputhje me kontratën, nëse ato nuk janë të përshtatshme për përdorimin e posaçëm të parashikuar në kontratë. Kur nuk është e mundur të përcaktohet një gjë e tillë, thuhet se Mallrat nuk janë në përputhje me kontratën nëse ato nuk janë të përshtatshme për përdorimin për të cilin shërbejnë zakonisht sendet e tjera të të njëjtit lloj.
- 8.3 Nëse shitja është bërë në bazë të një modeli ose kampioni, shitësi (Kontraktuesi) duhet të dorëzojë sendet që kanë të njëjtat cilësi si të modelit ose kampionit.

Neni 9: Përputhshmëria e Mallrave me Standardet Teknike

- 9.1 Mallrat e furnizuara sipas kontratës duhet të jenë konform kodeve dhe Standardeve Teknike të parashikuara në specifikimet teknike. Nëse gjatë ekzekutimit të kontratës, ka ndryshime në kodet përkatëse ose në Standardet Teknike, këto ndryshime do të zbatohen vetëm pas aprovimit nga Autoriteti Kontraktor.
- 9.2 Me përjashtim të rasteve kur parashikohet nga ndonjë dispozite tjetër e kontratës, kur nuk është përcaktuar asnjë Standard Teknik përkatës në specifikimet teknike, Mallrat duhet të jenë konform Standardeve Teknike ndërkombëtare. Nëse nuk ekzistojnë Standarde Teknike ndërkombëtare, Mallrat duhet të jenë konform Standardeve Teknike përkatëse Shqiptare.
- 9.3 Kontraktuesi nuk mban përgjegjësi për gabime në skicim, të dhëna, vizatim ose çdo aspekt tjetër të specifikimeve teknike të dhëna nga Autoriteti Kontraktor me përjashtim të rastit kur gabimi ishte aq i dukshëm sa Kontraktuesi duhet ta kishte parë dhe këshilluar Autoritetin Kontraktor për të.
- 9.4 Shitësi (Kontraktuesi) nuk mban përgjegjësi për defekte të Mallrave për të cilat Autoriteti Kontraktor ishte në dijeni në momentin e lidhjes së kontratës ose nuk ishte në dijeni për faj të tij, me përjashtim të rastit kur defektet kanë të bëjnë me cilësinë e Mallrave të specifikuar sipas kontratës ose përfaqësimin e reklamës së shitesit (Kontraktuesit).

Neni 10: Pjesët e Këmbimit

- 10.1 Nëse është e parashikuar në kontratë, Kontraktuesi duhet të përfshijë me Mallrat e lëvuara një sasi pjesësh këmbimi, në përputhje me specifikimet teknike dhe çdo dispozitë përkatëse të kontratës.
- 10.2 Me përjashtim të rasteve kur parashikohet ndryshe, pjesët e këmbimit do të dorëzohen bashkë me Mallrat.

- 10.3 Kontraktuesi duhet të garantojë disponueshmërinë e pjesëve të këmbimit për një periudhë të specifikuar në ofertën e tij dhe të barabartë me jetëgjatësinë e përdorimit të Mallrave.
- 10.4 Në rast të një vendimi të ndërprerjes së prodhimit të pjesëve të këmbimit, Kontraktuesi duhet të njoftojë Autoritetin Kontraktor brenda një kohe të arsyeshme/mjaftueshme për t'i lënë mundësi atij që të prokurojë sasi të mjaftueshme për përdorim të mëvonshëm.
- 10.5 Pas ndërprerjes së prodhimit të pjesëve të këmbimit, Kontraktuesi duhet t'i japë pa pagesë Autoritetit Kontraktor, nëse ai e kërkon, çdo prodhim, vegël, skicim të pjesëve të këmbimit të përdorura në prodhimin dhe mirëmbajtjen e Mallrave.

Neni 11: Ambalazhimi

- 11.1 Kontraktuesi duhet të dorëzojë Mallrat të vendosura dhe të ambalazuara në mënyrën e përcaktuar në kontratë.
- 11.2 Me përjashtim të rasteve kur parashikohet nga ndonjë nen tjetër i kontratës, mund të thuhet se Mallrat nuk janë vendosur dhe paketuar në përputhje me kontratën nëse ato nuk janë vendosur dhe paketuar në të njëjtën mënyrë që bëhet zakonisht për gjërat e të njëjtit lloj ose, nëse mënyra e zakonshme nuk është e disponueshme, në një mënyrë që është e përshtatshme për ruajtjen dhe mbrojtjen e Mallrave.

Neni 12: Testimet dhe Inspektimet

- 12.1 Kontraktuesi duhet të bëjë të gjitha testet dhe inspektimet e kërkuara nga dispozitat e kontratës. Kosto e këtyre testeve dhe inspektimeve duhet të financohet tërësisht nga Kontraktuesi brenda kushteve të çmimit të kontratës.
- 12.2 Me shpenzimet e tij, Autoriteti Kontraktor ka të drejtë të ndjekë testimet dhe/ose inspektimet.
- 12.3 Autoriteti Kontraktor gjithashtu mund t'i kërkojë Kontraktuesit të bëjë teste ose inspektime shtesë të paparashikuara në kontratë por të gjykuara të nevojshme për të verifikuar se Mallrat janë konform specifikimeve dhe kushteve të kontratës. Autoriteti kontraktor do të mbajë përgjegjësi për koston e këtyre testeve. Më tej, nëse këto teste ndalojnë progresin e punës së Kontraktuesit, Autoriteti Kontraktor do të pranojë të ndryshojë grafikun e lëvrimit.
- 12.4 Autoriteti Kontraktor do të refuzojë çdo Mall që nuk e kalon testimin dhe/ose inspektimin ose nuk është konform specifikimeve teknike dhe kushteve të kërkuara në zbatimin e kontratës.
- 12.5 Ekzekutimi i testeve, apo inspektimi i Mallrave nuk e shkarkojnë Kontraktuesin nga garancitë apo detyrimet e tjera sipas kontratës.

Neni 13: Kushtet e Dorëzimit

- 13.1 Kontraktuesi është i detyruar të kryejë të gjitha aktivitetet dhe veprimet e dorëzimit përveçse kur Kontraktuesi përjashtohet në mënyrë specifike nga një aktivitet ose veprim i tillë nga

ndonjë dispozitë e kontratës. Nëse një Incoterm përdoret për të përshkruar detyrimet e palëve, termi do të ketë kuptimin që i ka dhënë botimi i fundit i *Incotermave* botuar nga Dhoma Ndërkombëtare e Tregtisë.

- 13.2 Vendi i dorëzimit të Mallrave do të jetë sipas specifikimit të kontratës.
- 13.3 Koha e dorëzimit të Mallrave dhe data e përfundimit të Shërbimeve të lidhura me to do të jetë sipas specifikimit në kontratë.
- 13.4 Dorëzimi i Mallrave duhet të bëhet gjatë orarit të punës me përjashtim të rastit kur kjo kërkesë bie ndesh me ndonjë dispozitë të kontratës.
- 13.5 Kontraktuesi është i detyruar të njoftojë Autoritetin Kontraktor brenda një periudhe kohore të arsyeshme për dorëzimin e Mallrave përpara arritjes së tyre.

Neni 14 Transportimi i Mallrave

- 14.1 Kontraktuesi është i detyruar të sigurojë ngarkimin dhe transportimin e Mallrave siç kërkohet, me qëllim që të plotësojë afatet dhe kushtet e dorëzimit të specifikuar në kontratë.
- 14.2 Në Autoritetin Kontraktor është i detyruar të marrë Mallrat nga ndonjë mjet transporti apo agjenci transporti, Kontraktuesi duhet të japë lajmërim paraprak të arsyeshëm për transportin dhe t'i dorëzojë Autoritetit Kontraktor të gjitha dokumentat e nevojshme për marrjen e Mallrave.
- 14.3 Nëse shitësi, [Kontraktuesi] është i detyruar t'i dorëzojë mallrat në mjetin e transportit në një vend të specifikuar në kontratë, risku i humbjes kalon tek Autoriteti Kontraktor vetëm kur mallrat i dorëzohen mjetit të transportit në vendin e specifikuar. Fakti se shitësi [Kontraktuesi] është i autorizuar të mbajë dokumentat përfaqësuese të mallrave nuk influencon në kalimin e rriskut.

Neni 15: Siguracioni

- 15.1 Me përjashtim të rasteve kur parashikohet ndryshe në kontratë, Kontraktuesi duhet të sigurojë që Mallrat që do të dorëzohen sipas kontratës janë plotësisht të siguruar ndaj humbjes ose dëmtimit gjatë transportit, magazinimit ose dorëzimit të tyre.

Neni 16: Verifikimi dhe Pranimi i Mallrave

- 16.1 Përpara pranimit, Autoriteti Kontraktor ka të drejtë të verifikojë, inspektojë dhe testojë Mallrat. Këto veprime duhet të kryhen menjëherë pas dorëzimit të Mallrave. Kontraktuesi ka të drejtë të marrë pjesë në këtë proces dhe të shqyrtojë raportet përkatëse të prërgatitura nga Autoriteti Kontraktor ose agjentët e tij.
- 16.2 Autoriteti Kontraktor pranon ose refuzon Mallrat menjëherë pas dorëzimit duke njoftuar me shkrim Kontraktuesin në lidhje me vendimin e tij për të pranuar ose refuzuar Mallrat.

Neni 17: Garancitë

- 17.1 Kontraktuesi garanton se Mallrat janë të reja, të papërdorura dhe të modeleve të fundit dhe se ato trupëzojnë përmirësimet e fundit në skicim dhe materiale, me përjashtim të rasteve kur parashikohet ndryshe në kontratë.
- 17.2 Shitësi (Kontraktuesi) mban përgjegjësi për çdo defekt ose mospërputhje që ekziston në momentin kur risku kalon tek Autoriteti Kontraktor, edhe kur defekti shfaqet pas këtij momenti.
- 17.3 Shitësi (Kontraktuesi) mban përgjegjësi për mospërputhjen që verifikohet pas momentit të treguar në paragrafin e mësipërm dhe që vjen nga mospërmbushja e ndonjë detyrimi, duke përfshirë garancinë që Mallrat duhet të jenë të përshtatshme për përdorimin e tyre të zakonshëm dhe specifik për një periudhë të caktuar kohe, ose se ato do të ruajnë cilësitë dhe karakteristikat e caktuara.
- 17.4 Me përjashtim të rasteve kur parashikohet ndryshe në kontratë ose në ligj, Autoriteti Kontraktor humbet të drejtën e tij për të kundërshtuar lidhur me të metat e sendit nëse ai nuk i denoncon ato të shitësi (Kontraktuesi), duke specifikuar natyrën e tyre, brenda dhjetë ditëve nga zbulimi i tyre.
- 17.5 Autoriteti Kontraktor s i mundëson Kontraktuesit të gjitha mjetet e nevojshme për të inspektuar këto defekte.
- 17.6 Pas marrjes së këtij njoftimi, Kontraktuesi duhet të riparojë menjëherë ose të zëvendësojë Mallrat defekte ose pjesët e tyre pa pagesë shtesë për Autoritetin Kontraktor.
- 17.7 Nëse pas marrjes së njoftimit, Kontraktuesi dështon në rregullimin e defektit brenda një periudhe të arsyeshme, Autoriteti Kontraktor mund të ndër marrë veprime për rregullimin e nevojshëm, me shpenzimet e Kontraktuesit.
- 17.8 Në çdo rast, Autoriteti Kontraktor humbet të drejtën për të kundërshtuar për të metat e sendit nëse ai nuk e ushtron të drejtën e tij brenda dy vjetësh nga data kur sendet i janë dorëzuar atij, po qe se ky afat nuk bie në kundërshtim me kohëzgjatjen e garancisë kontraktore.
- 17.9 Shitësi (Kontraktuesi) nuk mund të shfrytëzojë rregullat e parashikuara ketu nëse defektet kanë të bëjnë me fakte të njohura prej tij ose që nuk mund të ishin të panjohura për të dhe që nuk i janë vënë në dukje Autoritetit Kontraktor.

Neni 18: Çmimi i Kontratës

- 18.1 Çmimi i kontratës është çmimi i dhënë në ofertën e Kontraktuesit dhe i pranuar nga Autoriteti Kontraktor.
- 18.2 Me përjashtim të rasteve kur parashikohet ndryshe në kontratë, çmimi i kontratës përfshin kostot dhe tarifën, duke përfshirë taksat dhe tarifën doganore të lidhura me dorëzimin e Mallrave, pagesa për transportin, sigurimin, instalimin, testimet, ngarkimin, shkarkimin, udhëzimet, manualët dhe dokumentat në gjuhën e specifikuar dhe të nevojshme për përdorim të rrëgullt, mirëmbajtje dhe riparime të Mallrave. Vlera e taksave dhe tarifave duhet të përcaktohet sipas legjislacionit përkatës, në fuqi 28 ditë para hapjes së ofertave.

Neni 19: Afatet e Pagesës

- 19.1 Çmimi i kontratës, duke përfshirë çdo pagesë paraprake, duhet të paguhet në kohë siç specifikohet në kontratë.
- 19.2 Me përjashtim të rasteve kur parashikohet ndryshe në kontratë, pagesa duhet bërë në monedhë Shqiptare. Kursi i këmbimit të monedhave të ndryshme do të jetë kursi i Bankes së Shqiperise i fiksuar në ditën e dërgimit për botim të njoftimit të kontratës.
- 19.3 Me përjashtim të rasteve kur parashikohet ndryshe në kontratë, kërkesa e Kontraktuesit për pagesë duhet t'i bëhet Autoritetit Kontraktor me shkrim. Për çdo kërkesë, Kontraktuesi duhet të paraqesë origjinalin dhe kopjen së bashku me një listë të sendeve që përshkruan Mallrat e dorëzuara dhe shërbimet e kryera.
- 19.4 Me përjashtim të rasteve kur parashikohet ndryshe në kontratë, pagesa për Mallrat do të bëhet brenda 30 ditëve kalendarike nga dita që janë pranuar Mallrat ose nga dita e marrjes së kërkesës për pagesë cilado të jetë më vonë.
- 19.5 Data e pagesës do të jete dita që fondet xhirohen nga llogaria e Autoritetit Kontraktor.

Neni 20: Vonesa në Bërjen e Pagesës

Në rast të verifikimit të vonesave në kryerjen e pagesave nga ana e Autoritetit Kontraktor, megjithëse kontraktuesi ka përmbushur të gjitha detyrimet e tij në përputhje me kushtet e kontratës, detyrimet e prapambetura dhe kamatëvonesat përkatëse do të kryhen në përputhje me parashikimet e ligjit nr. 48/2014 “Për pagesat e vonuara në detyrimet kontraktore e tregtare”.

Neni 21: Nryshimi i Ligjeve dhe Rregulloreve

- 21.1 Nëse pas datës së nënshkrimit të kontratës, ndonjë ligj, rregullore, urdhëresë, urdhër ose procedurë me efektin e ligjit në Republikën e Shqipërisë hyn në fuqi, nxirret 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 Kontraktuesi është ndikuar në përmbushjen e detyrimeve të tij sipas kontratës.

Neni 22: Forca Madhore

- 22.1 Kontraktuesi nuk mban përgjegjësi për humbjen e sigurimit të kontratës, dëmeve të likuiduara ose ndërprerjen për mosplotësim, nëse dhe deri në masën që vonesa në zbatim ose ndonjë dështim tjetër në zbatimin e detyrimeve të tij sipas kontratës vijnë si rezultat i verifikimit të rasteve të Forcës Madhore.
- 22.2 Për qëllimet e këtij neni “Forcë Madhore” do të thotë një ngjarje jashtë kontrollit të Kontraktuesit mbi fajin ose neglizhimin dhe e paparashikueshme nga ana e tij. Ngjarje të tilla mund të përfshijnë, por nuk janë të limituara nga, veprimet e Autoritetit Kontraktor qoftë në kapacitetin e tij sovran ose kontraktual, lufta ose revolucionet, zjarri, përmytja, tërmeti, epidemitë, shtrëngime të karantinës dhe embargo tranziti.

22.3 Nëse ndodh ndonjë situatë e Forcës Madhore, Kontraktuesi duhet të njoftojë menjëherë Autoritetin Kontraktor. Me përjashtim kur Autoriteti Kontraktor jep direktiva të ndryshme, Kontraktuesi duhet të vazhdojë të zbatojë detyrimet e tij sipas kontratës në masën praktikisht të arsyeshme dhe duhet të kërkojë të gjitha mjetet e arsyeshme për zbatimin që nuk pengohet nga Forca Madhore.

Neni 23: Vonesa në Zbatim dhe Zgjatja e Afatit

23.1 Me përjashtim të rasteve kur parashikohet ndryshe, Kontraktuesi duhet të fillojë zbatimin e kontratës menjëherë pas nënshkrimit të saj.

23.2 Me përjashtim të rasteve kur Autoriteti Kontraktor është dakord për zgjatje të afatit të kontratës, Autoriteti Kontraktor ka të drejtë të likuidojë dëmet për vonesën në zbatim nëse Kontraktuesi dështon në dorëzimin e Mallrave brenda periudhës së zbatimit të specifikuar në kontratë.

23.3 Autoriteti Kontraktor mund të zbresë shumën e dëmeve të likuiduara që duhet paguar nga shuma e pagesës ndaj Kontraktuesit. Në rast të tillë Autoriteti Kontraktor duhet të njoftojë Kontraktuesin me shkrim për shumën dhe arsyen e zbritjes.

23.4 Autoriteti Kontraktor pranon zgjatjen e afatit në rastin e Forcës Madhore.

23.5 Autoriteti Kontraktor mund pranojë zgjatjen e afatit edhe në rrethana të tjera nëse është në interesin publik për ta bërë këtë. Në rast se Kontraktuesi ndeshet me kushte që pengojnë zbatimin në kohë, Kontraktuesi duhet të njoftojë me përpikmëri Autoritetin Kontraktor me shkrim për vonesën, shkaku dhe datën e propozuar të dorëzimit ose përfundimit. Autoriteti Kontraktor duhet të vlerësojë kërkesën. Nëse Autoriteti Kontraktor është dakort me vonesën, zgjatja do të hyjë në fuqi me një amendament me shkrim të kontratës të nënshkruar nga Autoriteti Kontraktor dhe Kontraktuesi.

Neni 24: Likuidimi i Dëmeve për Dorëzimin e Vonuar

24.1 Dëmet e likuiduara për dorëzimin e vonuar do të llogariten me tarifën e mëposhtme ditore::

- a) Për kontratat me periudhë zbatimi jo më shumë se 6 muaj, tarifa ditore do të jetë 4/1000 të vlerës koresponduese të mbetur pa u zbatuar nga cmimi total i kontratës por kjo vlerë do të llogaritet minimalisht mbi 25% të vlerës së kontratës.
- b) Për kontratat me periudhë zbatimi jo më shumë se 12 muaj, tarifa ditore do të jetë 2/1000 të vlerës koresponduese të mbetur pa u zbatuar nga cmimi total i kontratës por kjo vlerë do të llogaritet minimalisht mbi 25% të vlerës së kontratës.
- c) Për kontratat me periudhë zbatimi më shumë se 12 muaj, tarifa ditore do të jetë 1/1000 të vlerës koresponduese të mbetur pa u zbatuar nga cmimi total i kontratës por kjo vlerë do të llogaritet minimalisht mbi 25% të vlerës së kontratës.

Neni 25: Negociatat dhe Amendamentet

25.1 Palët nuk mund të negociojnë ndryshime ose amendamente të asnjë elementi të kontratës që do të sillnin ndryshime thelbësore në kushtet bazë për përzgjedhjen e Kontraktuesit.

- 25.2 Asnjë amendament ose ndryshim tjetër i kontratës nuk është i vlefshëm nëse ai nuk bëhet me shkrim apo nuk ka një datë të përcaktuar, si edhe nëse ai nuk i referohet shprehimisht kontratës apo nuk nënshkruhet nga një përfaqësues i autorizuar i Kontraktuesit dhe Autoriteti Kontraktor.
- 25.3 Çdo heqje dore nga të drejtat, pushtetet ose ndreqjet që mund të bëhen nga palët sipas kontratës duhet të bëhet me shkrim, të ketë datë dhe të firmoset nga një përfaqësues i autorizuar i palës që bën këtë dorëheqje dhe duhet të specifikojë të drejtën dhe masën në të cilën ajo lëshohet.

Neni 26: Ndryshimi i Porosisë

- 26.1 Autoriteti Kontraktor rezervon të drejtën të porosisë Mallra ose Shërbime shtesë deri në një masë që nuk i kalon 20% të çmimit total të kontratës. Çdo porosi shtesë duhet të bëhet në mënyrë konsistente me rregullat dhe procedurat e parashikuara në Ligjin mbi Prokurimin Publik.

Neni 27: Ndërprerja për Mosplotësim

- 27.1 Autoriteti Kontraktor mund të ndërpresë kontratën në tërësi ose pjesërisht nëse:
- a) Kontraktuesi dështon në dorëzimin e Mallrave brenda periudhës së specifikuar në kontratë ose brenda zgjatjes së dhënë; ose,
 - b) Kontraktuesi dështon të zbatojë ndonjë detyrim tjetër të kontratës.
- 27.2 Autoriteti Kontraktor duhet të njoftojë me shkrim Kontraktuesin për ndërprerjen për mosplotësim dhe t'i japë Kontraktuesit 15 ditë të ndreqë mosplotësimin me përjashtim kur ndërprerja është bërë për veprime korruptive ose të paligjshme, rast në të cilin ndërprerja do të jetë e menjëhershme.

Neni 28: Ndërprerja për Shkak të Falimentimit

- 28.1 Autoriteti Kontraktor mund të ndërpresë kontratën në çdo kohë nëse Kontraktuesi falimenton ose bëhet i paaftë të paguajë.
- 28.2 Autoriteti Kontraktor duhet t'i japi Kontraktuesit njoftim me shkrim për ndërprerjen.

Neni 29: Ndërprerja për Shkak të Interesit Publik

- 29.1 Autoriteti Kontraktor mund të ndërpresë kontratën në çdo kohë nëse gjykon se ky veprim duhet ndërmarrë për t'i shërbyer sa më mirë interesit publik.
- 29.2 Autoriteti Kontraktor duhet të njoftojë me shkrim Kontraktuesin për ndërprerjen..
- 29.3 Autoriteti kontraktor duhet të paguajë Kontraktuesin për të gjitha Mallrat e pranuar dhe Shërbimet e lidhura me to të kryera përpara ndërprerjes dhe duhet t'i paguajë Kontraktuesit dëmet e shkaktuara për kryerjen e pjesshme të Mallrave dhe Shërbimeve të lidhura me to. Në llogaritjen e shumës së dëmeve, Kontraktuesit do t'i kërkohet të ndërmarrë të gjitha veprimet e nevojshme për të minimizuar dëmet.

Neni 30: Nënkontraktimi

- 30.1. Një nënkontratë do të jetë e vlefshme vetëm nëse është në formën e një marrëveshjeje të shkruar me anë të së cilës kontraktori i beson kryerjen e një pjese të detyrimeve të kontratës së tij një pale të tretë.
- 30.2 Kontraktori nuk duhet të nënkontrakttojë pa aprovimin paraprak me shkrim të Autoritetit Kontraktor dhe jo më shumë se 40% të vlerës së kontratës. Kontraktori duhet të njoftojë Autoritetin Kontraktor për elementet e kontratës që nënkontraktohet dhe dokumentacionin që provon aftësinë e nën kontraktorit. Autoriteti Kontraktor duhet të lajmërojë kontraktorin për vendimin e tij, brenda 5 ditëve nga marrja e njoftimit, duke shprehur arsyet nëse e aprovon apo jo atë.
- 30.3 Çdo nënkontraktor ka të drejtë të marrë pjesë në prokurimin publik sipas Ligjit mbi Prokurimin Publik. Autoriteti mund të parashikojë pagesa direkte tek nënkontraktori për mallrat që do të furnizojë.
- 30.4 Kontraktori mbetet plotësisht përgjegjës për zbatimin e kontratës pavarësisht nga sjellja e nënkontraktorit.

Neni 31: Transferimi i të Drejtave

- 31.1 Kontraktuesi nuk mund të transferojë, tërësisht ose pjesërisht, detyrimet e tij sipas kontratës me përjashtim kur jepet miratimi paraprak i Autoritetit Kontraktor.

Neni 32: Sigurimi i Kontratës

- 32.1 Përpara nënshkrimit të kontratës, kontraktuesi duhet t'i dorëzojë Autoritetit Kontraktor sigurimin e kontratës në shumën dhe formën e kërkuar.
- 32.2 Shuma e sigurimit të kontratës duhet t'i paguhet Autoritetit Kontraktor si kompensim për çdo humbje të rezultuar nga dështimi i Kontraktuesit në plotësimin e detyrimeve të tij sipas kontratës.
- 32.3 Garancia e sigurimit të kontratës do t'i kthehet Kontraktuesit jo më vonë se 30 ditë pas datës së pranimit të Mallrave. Megjithatë, pesë (5) përqind e depozitës do të mbahet deri në përmbushjen e kënaqshme të detyrimeve të kontratës.

Neni 33: Baza Ligjore

- 33.1 Kontrata do të rregullohet dhe interpretohet sipas legjislacionit shqiptar në fuqi.

Neni 34: Zgjidhja e Mosmarrëveshjeve

- 34.1 Autoriteti Kontraktor dhe Kontraktuesi duhet të bëjnë çdo përpjekje të zgjidhin mosmarrëveshjet ose konfliktet e ndodhura midis tyre ose në lidhje me këtë marrëveshje me negociata direkte.

34.2 Në se palët dështojnë në zgjidhjen e mosmarrëveshjes ose konfliktit, problemet do të konsiderohen me anë të zgjidhjes së mosmarrëveshjeve sipas kontratës dhe procedurave juridike në fuqi sipas legjislacionit të Republikës së Shqipërisë.

Neni 35: Përfaqësimi i Palëve

35.1 Çdo palë duhet të emërojë me shkrim një person ose post organizativ, që do të jetë përgjegjës, në emër të palës, për marrjen e komunikatave dhe për përfaqësimin e palës në çështjet e lidhura me ekzekutimin e kontratës.

35.2 Secila palë duhet të lajmërojë palën tjetër menjëherë për ndonjë ndryshim në emërimin e përfaqësuesit të palës. Nëse njëra palë dështon të lajmërojë, duhet të marrë përsipër çdo humbje të shkaktuar nga dështimi për të dhënë njoftim të mjaftueshëm.

35.3 Palët mund të emërojnë persona ose njësi organizative shtesë për të përfaqësuar palën në veprime ose veprimtari të veçanta, rast në të cilin njoftimi me shkrim duhet dhënë dhe duhet të përcaktojë shtrirjen e autoritetit të përfaqësuesit.

Neni 36: Lajmërimet

36.1 Çdo lajmërim i dhënë nga njëra palë tjetrës sipas kontratës duhet të bëhet me shkrim në adresën e specifikuar në kontratë.

36.2 Njoftimi do të ketë efekt sapo të dorëzohet.

Neni 37: Llogaritja e Afateve

37.1 Të gjitha referencat e ditëve do të jenë ditë kalendarike.

Shtojca 17

[Shtojcë për t'u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor]

KUSHTET E VEÇANTA Mallrat – Procedurë e Hapur

Kushtet e veçanta të Kontratës hartohen në përputhje me objektin konkret të kontratës. Në rast se ka mospërputhje midis KPK dhe KVK do të mbizotërojnë Kushtet e veçanta të kontratës.

Neni 1: Përkufizime

- | | | | |
|-----|--------------|------------|-------|
| 1.1 | Autoriteti | Kontraktor | është |
| 1.2 | Kontraktuesi | | është |

Neni 2: Sigurimi i Kontrates

- 2.1 Sigurimi i Kontratës në shumën prej (10% të vlerës së ofertës) duhet të ofrohet nga Kontraktuesi për të siguruar egzekutimin e detyrimeve të tij sipas kontratës.
- 2.2 Sigurimi i Kontratës do t'i lëshohet ose kthehet, menjehere Kontraktuesit sipas formularit të mëposhtëm:

Neni 3: Fillimi i Zbatimit

- 3.1 Zbatimi i kontratës duhet të fillojë më _____. Nëse data nuk është e përcaktuar, zbatimi do të fillojë në datën që Kontraktuesi nënshkruan formularin e kontratës.

Neni 4: Inspektimet dhe Testimet

- 4.1 Inspektimet dhe testimet para pranimit të Mallrave do të bëhen:

Neni 5: Kushtet e Dorëzimit

- 5.1 Data (t) dhe vendi (et) i dorëzimit të Mallrave do të bëhet sipas Grafikut të Lëvrimin të parashikuar në këtë kontratë.
- 5.2 Kontraktuesi duhet të njoftojë Autoritetin Kontraktor _____ ditë para çdo dorëzimi të Mallrave.
- 5.3 Lajmërimi i dorëzimit duhet të bëhet me shkrim, faks, postë, e-mail etj, tek:

- 5.4 Nëse Autoriteti Kontraktor i merr Mallrat nga një palë e tretë, lajmërimi i dorëzimit duhet të përfshijë listën e dokumentave të nevojshme për marrjen e Mallrave dhe të tregojë se ku dhe kur do t'i jepen dokumentat Autoriteti Kontraktor.
- 5.5 Nëse Autoriteti Kontraktor i merr Mallrat nga një palë e tretë, Kontraktuesi duhet të dorëzojë të gjitha dokumentat e nevojshme për marrjen e Mallrave tek:

Neni 6: Kushtet e Pagesës

- 6.1 Pagesa e Mallrave duhet bërë brenda _____ ditëve nga data e pranimit të Mallrave ose nga data e marrjes së kërkesës me shkrim të pagesës, sado vonë që të vije. Nëse nuk është specifikuar, periudha kohore do të jetë 30 ditë.
- 6.2 Monedha e pagesës do të jetë _____. Nëse është lënë e paplotësuar, pagesa do bëhet me monedhën Shqiptare.

Neni 7. Pagesa Paraprake

- 7.1 Përqindja e pagesës paraprake do të jetë _____. Nëse nuk është specifikuar, Kontraktuesi nuk do të marrë pagesë paraprake.
- 7.2 Nëse është premtuar një pagesë paraprake, avanca do të paguhet brenda _____ ditëve nga marrja e sigurimit të kontratës.

- 7.3 Nëse jepet pagesa paraprake, shuma do të hiqet nga pagesa që duhet t'i jepet Kontraktuesit sipas formulës së mëposhtme:

Neni 8. Shërbimet në Lidhje me to

- 8.1 Kushtet e veçanta të mëposhme do të zbatohen për kryerjen e pagesës së shërbimeve të lidhura
-
-

Neni 9. Zbritja e garancisë së kontratës

- 9.1 Nëse parashikohet zbritje periodike të garancisë së kontratës ajo kryhet si më poshtë
-
-

Nëse nuk plotësohet, garancia mbetet e pandryshuar.

Shtojca 18

[Shtojcë për t'u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor]

**FORMULARI I PUBLIKIMIT TË NJOFTIMIT TË KONTRATËS SË
NËNSHKRUAR**

Seksioni 1 **Autoriteti Kontraktor**

1.1 Emri dhe adresa e autoritetit kontraktor

Emri _____

Adresa _____

Tel/Fax _____

E-mail _____

Faqja në Internet _____

1.2 Lloji i autoritetit kontraktor:

Institucion Qëndror

Njesi e Qeverisjes Vendore

Institucion i Pavarur

Tjetër

Seksioni 2. Objekti i Kontratës

2.1 Numri i referencës së procedurës/lotit _____

2.2 Lloji i “Kontratave Publike për Mallra”

Blerje Qira Leasing Blerje me këste Një kombinim i tyre

2.3 Kontratë në bazë të Marrëveshjes Kuadër

Po Jo

Nëse Po, lloji i Marrëveshjes Kuadër

Me 1 Operator Ekonomik

Me disa operatorë ekonomikë

Të gjitha kushtet janë të përcaktuara Po Jo

2.4 Përshkrim i shkurtër i kontratës

1 Fondi limit _____

2. Burimi i Financimit _____

3. Objekti i kontratës/marrëveshjes kuadër _____

2.5 Kohëzgjatja e kontratës ose afati kohor për ekzekutimin:

Kohëzgjatja në muaj ose ditë

ose

duke filluar nga me përfundim në

2.6 Ndarja në LOTE:

Po Jo

Nëse Po, numri i LOTEVE:

2.7 Opsionet:

Numri i rinovimeve të mundshme(nëse ka):

ose: nga në

2.8 Kontrate me_nenkontraktim:

Po Jo

Seksioni 3. Procedura

3.1 Lloji i procedurës: E Hapur

3.2 Kriteret e përzgjedhjes së fituesit:

A) çmimi më i ulët

ose

B) oferta ekonomikisht më e favorshme

lidhur me rëndësinë: Çmimi pikë
etj. pikë

3.3 Numri i ofertave të dorëzuara:

Numri i ofertave të rregullta:

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

Po Jo

3.5. Gjatë procesit të prokurimit në fushën e Teknologjisë të Informacionit dhe Komunikimit (TIK), në rastin kur standartet janë të paaplikueshme, është marrë miratimi paraprak nga Agjencia Kombetare e Shoqërisë së Informacionit

Po Jo

Seksioni 4 Informacion mbi kontratën

4.1 Numri i Kontratës: _____ **Data e Kontratës** //

4.2 Emri dhe adresa e kontraktorit

Emri _____

Adresa _____

Tel/Fax _____

E-mail _____

Faqja e Internetit _____

4.2.1 Emri dhe adresa e nenkontraktorit/eve

Emri _____

Adresa _____

Tel/Fax _____

E-mail _____

Faqja e Internetit _____

4.3 Vlera totale përfundimtare e kontratës (duke përfshirë lotet opsionet dhe nenkontraktimin):

Vlera _____ (pa TVSH) Monedha _____

Vlera _____ (me TVSH) Monedha _____

4.3.1 Vlera totale e nenkontraktimit : _____

Vlera _____ (pa TVSH) Monedha _____

Vlera _____ (me TVSH) Monedha _____

4.4 Informacione shtesë

Data e shpërndarjes së këtij njoftimi □ □ / □ □ / □ □ □ □

Shtojca 18/1

[Shtojcë për t'u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor për publikim në Buletinin e Njoftimeve Publike]

1. Emri dhe adresa e autoritetit kontraktor

Emri _____
Adresa _____
Tel/Fax _____
E-mail _____
Faqja në Internet _____

2. Lloji i procedurës: _____

3. Objekti i kontratës/marrëveshjes kuadër _____

4. Numri i referencës së procedurës/lotit _____

5. Fondi limit _____

6. Vlera totale përfundimtare e kontratës (duke përfshirë lotet opsionet dhe nenkontraktimin):

Vlera _____ (me TVSH) Monedha _____

Vlera e nenkontraktimit _____ me Tvsh Monedha _____

7. Data e lidhjes së kontratës _____

7. Emri dhe adresa e kontraktorit /nenkontraktorit

Emri _____

Adresa _____

Nr. NIPT _____

Shtojca 19

[Letër me kokë e Bankës / Kompanisë së Sigurimeve]

[Shtojcë për t'u paraqitur nga Operatori Ekonomik]

FORMULARI I SIGURIMIT TË KONTRATËS

[Data]

Për: [Emri dhe adresa e autoritetit 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 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 20

FORMULARI I ANKESËS PRANE AUTORITETIT KONTRAKTOR

Ankesë drejtuar: *Autoriteti Kontraktor*

Seksioni I. Identifikimi i Ankimuesit

Ankimuesi mund të jetë një ofertues ose ofertues i mundshëm (psh, si individ, në partneritet, në bashkëpunim, në bashkim shoqëror).

Emri i plotë i ankimuesit (ju lutem shtypeni)

Adresa

Qyteti

Shteti

Kodi Postar/Kodi
Zip

Nr. Telefoni (duke përfshirë edhe prefiksin e zonës)

Nr. Faksi (duke përfshirë edhe prefiksin e zonës)

E-mail

Emri dhe pozicioni i zyrtarit të autorizuar që plotëson ankesën (ju lutem, shtypeni)

Firma e zyrtarit të autorizuar

Data (viti/muaji/dita)

Nr. Telefoni (duke përfshirë prefiksin e zonës)

Nr. Faksi (duke përfshirë prefiksin e zonës)

Seksioni II. Informacion për Procedurën

1. Numër Identifikimi

Plotësoni numrin e kontratës në njoftimin e kontratës ose në dokumentat e tenderit, duke përfshirë llojin e procedurës së përdorur për prokurimin në fjalë (psh, Kërkesë për Propozime(KP), Procedurë e Hapur(PH), Procedurë e Kufizuar(PK), Procedurë me Negociim(PN), Shërbim Konsulence (SHK), Konkurs Projektimi (KP).

2. Autoriteti Kontraktor

Emri i autoritetit kontraktor që administron procesin e prokurimit.

3. Vlera e Përlogaritur e Prokurimit

Llogaritja e vlerës së kontratës (shuma e shprehur në shifra dhe fjalë)

4. Objekti i Kontratës

Përshkrim i shkurtër i punëve/mallrave/shërbimeve që blihen.

5. Afati Përfundimtar për Dorëzimin e Ofertës

Afati përfundimtar për dorëzimin e ofertave.

Data (viti/muaji/dita)

6. Data e Përcaktimit të Kontratës Fituese

Data (viti/muaji/dita) nëse zbatohet

Seksioni III. Përshkrimi i ankesës

1. Baza Ligjore e Ankesës

(shkruani shkeljen ligjore, bazuar në vendime, akte, dokumenta, etj)

2. Deklaratë e Hollësishme e Fakteve dhe Argumenteve

Jepni një deklaratë të hollësishme të fakteve dhe argumenteve që mbështesin ankesën tuaj. Për çdo arsye të ankesës specifikoni datën në të cilën u vutë në dijeni për faktet e lidhura me arsyet e ankesës. Përmendni edhe seksionet përkatëse të dokumentave të tenderit, nëse zbatohen. Përdorni faqe shtesë, nëse është e nevojshme.

3. Lista e Shtojcave

*Që një ankesë të konsiderohet e dorëzuar, ajo duhet të jetë e plotë. Bashkangjisni një kopje të lexueshme të të gjithë dokumentave që kanë lidhje me ankesën tuaj dhe një listë të të gjithë këtyre dokumentave. Dokumentat duhet të përfshijnë normalisht **çdo njoftim të publikuar, të gjitha dokumentat e tenderit, me të gjitha ndryshimet dhe shtojcat, propozimin tuaj**. Përcaktoni se cili prej informacioneve është konfidencial, nëse ka të tillë. Shpjegoni se përse informacioni është i tillë, ose dorëzoni një version të dokumentave përkatëse me pjesët konfidenciale të hequra dhe një përmbledhje të përmbajtjes.*

Dërgojeni formularin e plotësuar të ankesës për prokurimin, të gjitha shtojcat e nevojshme dhe disa kopje shtesë, pranë **autoritetit kontraktor**

Shënim: Për ankesat pranë Komisionit të Prokurimit Publik duhet ti referoheni Formulari të Ankesës se nxjerrë nga ky institucion.

Nr. Faks:

E-mail:

Nënshkrimi dhe Vula e ankuesit

Shtojca 21

DRAFTI I MARRËVESHJES KUADËR
(KU TË GJITHA KUSHTET JANË TË PËRCAKTUARA)
PËR PUNË / MALLRA / SHËRBIME

[Përdorimi i këtij draft marrëveshje është detyruese për të gjitha Autoritetet Kontraktore që do të përdorin marrëveshjen kuadër)

Nr __

DATA:

Kjo kontratë lidhet më [data], midis [emri dhe adresa e Autoritetit Kontraktor] tani e tutje të referuar si “Autoriteti Kontraktor” dhe [emri dhe adresa e Kontraktuesit] të përfaqësuar nga [përfaqësuesi], tani e tutje i quajtur si “Kontraktuesi”.

Kontraktori, me anë të ofertës së tij, me datë [data] bie dakord të furnizojë mallrat, ashtu siç janë të specifikuara në kushtet e përcaktuara në:

- Këtë kontrate
- Formularin e Deklarimit të Ofertës, të paraqitur nga Ofertuesi
- Specifikimet Teknike
- Formularin e çmimit të ofertës

Të gjitha këto dokumenta të bashkangjitur përbëjnë pjesë integrale të kësaj kontrate.

Neni 1 Objekti

1.1 Objekti i marreveshjes kuadër është të përcaktojë kushtet, përfshirë çmimet per njësi dhe rregullat për dorëzimin e mallrave/shërbimeve/puneve në vijim.

[përshkrimi i përgjithshëm]

1.2 Marrëveshja kuadër do të zbatohet me dërgimin e ftesave për ofertë tek operatorët ekonomikë, palë në marrëveshje. P.sh. kurdoherë që Autoriteti Kontraktor i përfshirë në këtë marreveshje, do të blejë artikuj në bazë të kësaj kontrate, duhet që të dërgojë “ftesën për ofertë” tek kontraktuesi, duke specifikuar listën me artikuj për furnizim me sasi të tyre përkatëse.

1.3 Sasi të e parashikuara, janë vetëm sasi orientuese dhe NUK e kushtëzojnë Autoritetin Kontraktor për t’i blerë ato. Autoriteti Kontraktor ka të drejtë të blejë më pak apo më shumë sasi se sa ato të parashikuara.

1.4 Kontraktuesi nuk do të ketë të drejtë kompensimi dhe NUK do t’i lejohet të bëjë ndryshime të çmimeve të njësisë, për shembull në rast se autoriteti kontraktor vendosë të blejë më pak apo më shumë sasi se sa ato të specifikuara dhe/ose në rast se autoriteti kontraktor vendos të mos blejë asnjë nga këto sasi për disa artikuj.

1.5 Kohëzgjatja e marrëveshjes kuadër:

Neni 2 Çmimi

2.1 Çmimet për njësi për punë/mallra /shërbime janë treguar në Formularin e Çmimit të Ofertës.

2.2 Çmimet e njësisive duhet të jenë fikse dhe nuk duhet t’i nënshtrohen ndryshimeve për porositë e vendosura në këtë marrëveshje kuadër.

Nënshkrimet dhe Datat

Për Kontraktuesin

Për Autoritetin Kontraktues

Emri:		Emri:	
Pozita:		Pozita:	
Nënshkrimi:		Nënshkrimi:	
Data:		Data:	
Vula:		Vula:	

Shtojca 22

DRAFTI I MARRËVESHJES KUADËR
(KU JO TË GJITHA KUSHTET JANË TË PËRCAKTUARA)
PËR PUNË / MALLRA / SHËRBIME

Emri i Autoritetit Kontraktues,

Dhe

Emri i Kontraktuesit

Bien dakord si vijon:

Të nënshkruajnë këtë Marrëveshje kuadër për objektin : < vendosni titullin > me numrin identifikues : <vendosni Numrin e Prokurimit>

Neni 1 Objekti

1.1 Objekti i kësaj marrëveshje kuadër është të vendosë rregullat për kontratat të cilat do të lidhen përmes procesit të mini-konkursit vetëm ndërmjet operatorëve ekonomike që janë palë e kësaj marrëveshje kuadër.

1.2 Kjo marrëveshje kuadër nuk është një kontratë në vete, por përcakton kushtet për kontratat që do të lidhen në bazë të saj.

1.3 Kontraktuesi është vetëm një nga palët e marrëveshjes kuadër.

Neni 2 Detyrimet e Palëve

2.1 Autoriteti Kontraktues, palë në këtë marrëveshje, do t'i dërgojë kontraktuesit "Ftesën për Oferte" kurdo që paraqitet nevoja për punë/mallra/shërbime.

2.2 Kontraktuesi, detyrohet të dorëzojë një ofertë kurdo që kërkohet nga Autoriteti Kontraktor.

Neni 3 Kontratat në zbatim të marrëveshjes kuadër

3.1 Kontratat do të nënshkruhen vetëm pas procesit të mini-konkursit.

Neni 4 Procesi i mini-konkurrencës

4.1 Procesi i mini- konkursit do të kryhet me të gjithë operatorët ekonomike, palë në marrëveshjen kuadër, kurdoherë që paraqitet nevoja për punë /mallra/shërbime për Autoritetet Kontraktore.

4.2 Autoriteti Kontraktor do të ri-hapë konkursin në bazë të kushteve të njëjta ose të kushteve të tjera të vendosura në ftesën për ofertë, sipas përcaktimeve në dokumentat e tenderit.

4.3 Kurdoherë që paraqitet nevoja për punë/mall /shërbim Autoriteti Kontraktor duhet të përgatisë Ftesat për Oferte dhe t'ua dërgojë të gjithë operatorëve ekonomike, palë në marrëveshjen kuadër. Vlerësimi i ofertave do të bëhet sipas kriterëve të përcaktuara në Ftesën për Ofertë.

Neni 5 Kohëzgjatja e marrëveshjes kuadër

Nënshkrimet dhe datat

Për Kontraktuesin

Për Autoritetin Kontraktues

Emri :		Emri:	
Pozita:		Pozita:	
Nënshkrimi:		Nënshkrimi:	
Data:		Data:	
Vula:		Vula:	

Shtojca 23

[Shtojcë për t'u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor]

FORMULARI I NJOFTIMIT TE ANULIMIT

1.Emri dhe adresa e autoritetit kontraktor

Emri _____

Adresa _____

Tel/Fax _____

E-mail _____

Faqja në Internet _____

1. **Lloji i procedurës:** _____

2. **Numri i Referencës:** _____

3. **Objekti i kontratës** _____

4. **Fondi limit** _____

5. **Arsyet e Anulimit:**

Bazuar në Ligjin Nr. 9643, datë 20.11.2006 “Për Prokurimin Publik” i ndryshuar, neni 24, pika 1:

a) ;

b) ;

c) ;

ç) ;

d) ;

dh) ;

Etj. _____

6. **Informacione shtesë**

Data e shpërndarjes së këtij njoftimi.