



**REPUBLIKA E SHQIPERISË
AGJENCIA E PROKURIMIT PUBLIK**

**DOKUMENTAT STANDARDE TË PROCEDURËS SË HAPUR
SHËRBIME**

ME OBJEKT:

**“Zgjerimi dhe rritja e kapaciteteve të transmetimit mbi rrjetin
OPGW”**

ME NR. REF-79030-11-17-2020

NËNTOR 2020

I. NJOFTIMI I KONTRATËS

Seksioni 1. Autoriteti Kontraktor

1.1 Emri dhe adresa e autoritetit kontraktor

Emri Operatori i Sistemit të Transmetimit
Adresa Tirane Kashar Yrshek, Autostrada Tirane – Durres Km. 9
E-mail info@ost.al
Faqja e Internetit www.ost.al
Person kontakti Torad Qyteza; e-mail: Torad.Qyteza@ost.al

1.2 Lloji i autoritetit kontraktor:

Institucion qendror	Institucion i pavarur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Njësi e qeverisjes vendore	Tjetër
<input type="checkbox"/>	Shoqeri Anonime me Kapital 100% Shteteror

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-79030-11-17-2020

2.2 Lloji i “Kontratave Publike për Shërbime”

Konkurs Projektimi	Shërbime Konsulence	Shërbime të tjera
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X

2.3 Kontratë në bazë të Marrëveshjes Kuadër

Po Jo

2.4 Lloji i Marrëveshjes 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 lloji 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 **37,500,000 (tridhjetë e shtatë milion e pesëqind mijë) Lekë pa TVSH**
2. Në rastin kur objekti i prokurimit përbëhet nga disa artikuj, **shumatorja e çmimeve për njësi është** _____
3. Burimi i Financimit **Të ardhurat e OST sh.a.**
4. Objekti i kontratës/marrëveshjes kuadër **“Zgjerimi dhe rritja e kapaciteteve të transmetimit mbi rrjetin OPGW”**

2.9 Kohëzgjatja e kontratës ose afati kohor për ekzekutimin:

Kohëzgjatja në muaj **4 (katër)**

ose

duke filluar nga / / me përfundim në / /

2.9.1 Kohëzgjatja e Marrëveshjes Kuadër

Kohëzgjatja në muaj: ose **ditë:** (nga nënshkrimi i Marrëveshjes Kuadër (jo më shumë se (4) vjet)

Ose duke filluar nga / / (dd/mm/vvvv)

Përfunduar më / / (dd/mm/vvvv)

2.10 Vendi i kryerjes së shërbimeve, objekti i kontratës/marrëveshjes kuadër:

Ne perputhje me Specifikimet Teknike (Shtojca 9) e Dokumenteve të Tenderit.

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 8

3.2 Sigurimi i Ofertës¹: (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 3**. 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

Loti 2 _____ Lekë

Seksioni 4 Procedura

4.1 Lloji i procedurës: E hapur

¹ Sigurimi i ofertes nuk kërkohet në procedurat e prokurimit me vlerë më të ulët se kufiri i lartë monetar

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

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: **11/12/2020** (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: **11/12/2020** (dd/mm/vvvv) Ora: **10:00**

Vendi: Drejtoria e Prokurimeve OST sh.a.

Informacioni mbi ofertate 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: (e shprehur në 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 **18/11/2020**

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	Operatori i Sistemit të Transmetimit sh.a.
Adresa	Tiranë, Kashar, Yrshek, Autostrada Tiranë-Durrës, Km. 9
Tel/Fax	+355 4 2225581/ +355 4 2225581
E-mail	info@ost.al
Faqja në Internet	www.ost.al
Person kontakti	Torad Qyteza; e-mail: Torad.Qyteza@ost.al

2. Lloji i procedurës së prokurimit: “Procedurë e hapur” me mjete elektronike – Shërbime

3. Objekti i kontratës/marrëveshjes kuadër “Zgjerimi dhe rritja e kapaciteteve të transmetimit mbi rrjetin OPGW”

4. Numri i referencës së procedurës/lotit REF-79030-11-17-2020

5. Fondi limit 37,500,000 (tridhjetë e shtatë milion e pesëqind mijë) Lekë pa TVSH, vënë në dispozicion nga nga të Ardhurat e OST sh.a.

6. Kohëzgjatja e kontratës ose afati kohor për ekzekutimin: 4 (katër) muaj nga hyrja në fuqi e kontratës.

7. Afati kohor për dorëzimin e ofertave ose kërkesave për pjesëmarrje:

Datë 11.12.2020, ora 10:00, Faqja zyrtare e website-it të Agjencisë së Prokurimit Publik, www.app.gov.al

8. Afati kohor për hapjen e ofertave ose kërkesave për pjesëmarrje:

Datë 11.12.2020, ora 10:00, Drejtoria e Prokurimeve, OST sh.a., Tiranë, Kashar, Yrshek, Autostrada Tiranë-Durrës, Km. 9

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 ekonomikë, 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 Ekonomike, plotësuar sipas Shtojcës 1 të DT.
 - b) Deklaratën për paraqitje oferte të pavarur sipas Shtojcës 1/1.
 - c) Dokumentat që lidhen me objektin e prokurimit (*skica, katalogje, kampione etj*)
_____,
_____,
_____.
 - ç) Dokumentat dhe vërtetimet e kërkuara në Shtojcën 7.
 - 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 kryerjen e _____ shërbimeve; 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 ekonomikë 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. Zarfë 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 Ekonomike bashkangjitur me këto DT, duke përcaktuar shërbimet që do të ekzekutohen 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 Ekonomike, çmimet totale të ofertës të të gjitha Shërbimeve, pa TVSH. Vlera e TVSH, kur aplikohet, i shtohet çmimit të dhënë dhe përbën vlerën totale të ofertës.

- 2.4. Në rastin e një 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-konkurrimit midis operatorëve ekonomikë, palë në marrëveshjen 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, kur kërkohet, 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.

(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 përllogariten 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.

Në rastin e prokurimit të marrëveshjes kuadër, kur objekt i kësaj marrëveshje janë biletat e transportit ajror ndërkombëtar, në vend të çmimit do të përdoret marzhi i fitimit i shprehur në përqindje.

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 poshtë:
- 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 mbizotërojë çmimi njësi, dhe rrjedhimisht duhet të korrigjohet shuma në total, nëse ka një gabim në një shumë total, që korrespondon me mbledhjen ose zbritjen e nëntotaleve, atëherë do të mbizotërojë 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 shumat 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 shërbimet 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.

3.3.3 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 20 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 1/1: Deklaratë për paraqitje oferte të pavarur

Shtojca 2: Formulari i Ftesës për Ofertë (në rastin e Marrëveshjes Kuadër)

Shtojca 3: Formulari i Sigurimit të Ofertës

Shtojca 4: Formulari i Informacionit Konfidencial

Shtojca 5: Deklaratë mbi përmbushjen e Specifikimeve teknike dhe të Termave të Referencës nga operatori ekonomik

Shtojca 6: Deklaratë për konfliktin e interesit

Shtojca 7: Deklaratë mbi përmbushjen e kriterëve të përgjithshme

Shtojca 7/1: Deklaratë mbi garantimin e zbatueshmërisë së dispozitave ligjore në marrëdhëniet e punës

Shtojca 8: Formular për Vërtetimin e Kualifikimit/pjesëmarrjes

Shtojca 9: Specifikimet teknike

Shtojca 10: Planifikimi i kontratave në marrëveshjen kuadër

Shtojca 11: Sherbimet dhe Grafiku i ekzekutimit

Shtojca 12: Termat e Referencës

Shtojca 13: Formulari për Njoftimin e Skualifikimit

Shtojca 14: Formulari i Njoftimit të Fituesit

Shtojca 15: Formulari i Njoftimit të operatorëve ekonomikë të suksesshëm në Marrëveshjen Kuadër

Shtojca 16: Kushtet e Përgjithshme të Kontratës

Shtojca 17: Kushtet e Veçanta të Kontratës

Shtojca 18: Formulari i Njoftimit të Kontratës së Nënshkruar

Shtojca 19: Formulari i Njoftimit të Kontratës së Nënshkruar për publikim në Buletinin e Njoftimeve Publike

Shtojca 20: Formulari i Sigurimit të Kontratës

Shtojca 21: Formulari i Ankesës në Autoritetin Kontraktor

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

Shtojca 23: Draft Marrëveshja Kuadër ku të gjitha kushtet janë të përcaktuara

Shtojca 24: Formulari i Njoftimit të Anullimit

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-se

* * *

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 Shërbimeve	Njesia	Sasia	Çmimi Njësi	Çmimi Total	Afati
1	Platforma hardware e sistemit te menaxhimit	set	1			4 muaj
2	Platforma software e sistemit te menaxhimit	set	1			“
3	Pajisjet terminale (OTN/WDM) hardware + software	set	3			“
4	Pajisje terminale (OTN/WDM) rezerve	set	1			“
5	Pajisje per Zgjerim Kapaciteti 100Gbit/s ne sitet egzistues	set	2			“
6	Aksesore dhe elemente te ndryshem per instalimin	set	1			“
7	Instalimi	set	1			“
8	Konfigurim & kolaudim	set	1			“
Çmimi Neto						
TVSH (%)						
Çmimi Total						

Nënshkrimi i ofertuesit _____

Vula _____

Shënim:

Çmimet duhet të shprehen në Monedhën ____ (e kerkuar ne dokumentat e tenderit)

Shtojca 1/1

[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 2

[Shtojcë për t’u 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 kryerjen e shërbimeve të mëposhtme:

.....
.....

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

Vendi i kryerjes së shërbimit

(jepni një përshkrim të shkurtër)

Kohëzgjatja e shërbimit _____

Oferta duhet të paraqitet

.....
[Jep adresën e saktë]

Përpara

.....
[Përcaktoni datën dhe orën përfundimtare]

Kriteret e përcaktimit të ofertës fituese

Forma e komunikimit:

Me shkrim ____

Elektronik (email, fax etj.) _____

Shtojca 3

[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 4

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

LISTA E INFORMACIONIT KONFIDENCIAL

(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.

Shtojca 5

[Shtojcë për t’u plotësuar nga Operatori Ekonomik]

DEKLARATË MBI PERMBUSHJEN E SPECIFIKIMEVE TEKNIKE DHE REALIZIMIN E OBJEKTIT SIPAS GRAFIKU I EKZEKUTIMIT

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 ekzekutimit të përcaktuar nga autoriteti kontraktor.

Data e dorëzimit të deklaratës _____

Përfaqësuesi i ofertuesit

Nënshkrimi

V ula

Shtojca 6

[Shtojcë për t'u plotësuar 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 ndalohe 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, zvkryeministri, ministrat, ose zvministrat, 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 7

[*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 LPP².

- 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).

² 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 7/1

[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 8

[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 dënua për shkelje penale, në përputhje me Nenin 45/1 të LPP,
- ç) nuk është dënua 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 7.

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.

Vec kesaj, nëse oferta dorëzohet nga një bashkim operatorësh ekonomikë, duhet te dorezohen:

- 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. *Formulari i Ofertës, sipas Shtojces 1;*
- b. *Deklaratën për paraqitje oferte të pavarur, sipas Shtojcës 1/1*
- c. *Sigurimi i ofertes, (nëse është i zbatueshëm) sipas Shtojcës 3;*
- ç. *Deklaratë mbi përmbushjen e specifikimeve teknike, sipas Shtojcës 5;*
- d. *Deklaratë mbi Konfliktin e Interesit, sipas Shtojcës 6;*
- dh. *Deklaratë mbi garantimin e zbatueshmërisë së dispozitave ligjore në marrëdhëniet e punës sipas Shtojces 7/1;*
- e. *Vërtetim 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.*

3. Kandidati/ofertuesi duhet të dorëzojë:

3.1 Kapaciteti ligjor/profesional i operatorëve ekonomikë:

Sipas pikës 1 të kësaj shtojce.

3.2 Kapaciteti ekonomik dhe financiar:

3.2.1 *Ne përmbushje të kapacitetit ekonomik dhe financiar, operatori ekonomik ofertues duhet të ketë realizuar xhiro mesatare vjetore, gjatë tre viteve të fundit financiare, në një vlerë të pakten prej 10,000,000 (dhjetë milion) Lekë.*

Operatorët ekonomik që kanë aktivitet me pak se 3 (tre) vite, duhet të kenë xhiro mesatare, në vlerën e kerkuar të pakten prej 10,000,000 (dhjetë milion) Lekë pa TVSH.

Si prova për plotësimin e këtij kriteri kualifikues, operatori ekonomik ofertues duhet të paraqesë vërtetim nga Administrata Tatimore ku të tregohet xhiroja vjetore për vitet e sipërpermendura ose kopje të certifikuar të bilanceve.

3.3 Kapaciteti teknik:

3.3.1 *Operatori ekonomik ofertues duhet të ketë realizuar gjatë tri viteve të fundit nga data e zhvillimit të tenderit, kontrata të ngjashme në një vlerë të pakten prej 10,000,000 (dhjetë milion) lekë.*

Lidhur me këto pike:

Kur OE ka realizuar kontrata me një ent publik, kerkohen vërtetime të lëshuara nga ky i fundit ose/dhe fatura tatimore të shitjes, ku shënohen datat, shumat dhe furnizimet e realizuara. Në rastin e përvojës së mëparshme të realizuar me sektorin privat, si dëshmi pranohen vetëm fatura tatimore të shitjes, ku shënohen datat, shumat dhe furnizimet e realizuara. *Faturat tatimore duhet të jenë të nenshkruara nga shitesi dhe bleresi.*

- 3.3.2 *Operatori ekonomik ofertues qe do te realizoje kete kontrate, duhet te jete i pajisur dhe te paraqese certifikatat e leshuara nga organizmat e vleresimit te konformitetit, te akredituara nga DPA, ose organizma nderkombetare akreditues te njohur nga Republika e Shqiperise, qe kane lidhje me objektin e kontrates, si me poshte:*
- *ISO 9001: ose ekuivalente në fushën e cilësisë në të njëjtën fushë me objektin e prokurimit, (të vlefshme).*
- 3.3.3 *Operatori ekonomik ofertues për te bere te mundur kryerjen e këtij sherbimi duhet te provoje se ka ne stafin e tij te pakten 1(nje) inxhiner informatik/elektronik.*
Si prove per plotesimin e ketij kriteri kualifikues per te gjithë stafin e kerkuar me siper operatori ekonomik ofertues duhet te paraqese:
- i) *listepagesat ku te konfirmohet qe eshte punonjës i operatorit ekonomik te pakten per 6 (gjashte) muajt e fundit nga data e zhvillimit te tenderit;*
 - ii) *CV, libreze pune, diplome, certifikata, qe vertetojne se punonjesi i disponon aftesite profesionale te tij ne perputhje me kerkesat e lartpermendura.*
- 3.3.4 *Operatori ekonomik ofertues duhet te paraqese autorizimin e prodhuesit ose distributorit te autorizuar per mallrat objekt prokurimi. Autorizimi i prodhuesit ose distributorit te autorizuar duhet te permbaje te dhena te plota te prodhuesit si: telefon, fax, e-mail, website kjo e nevojshme per Autoritetin Kontraktor ne rast verifikimi nga ana e tij.*
- 3.3.5 *Operatori ekonomik ofertues duhet te paraqese katalogun e prodhuesit per mallrat objekt prokurimi, pjesa qe i perket te dhenave teknike te jete e perkthyer ne gjuhen shqipe.*
- 3.3.6 *Operatori ekonomik ofertues duhet te paraqese nje deklarate ku te cilesoje se mallrat e ofruara prej Tij, jane te reja dhe jo te rikonstruara.*
- 3.3.7 *Ne funksion te plotesimit te Shtojces 7 “Deklaratë mbi përmbushjen e kriterëve të përgjithshme” Operatori Ekonomik ofertues duhet te jape te dhena te qarta si Emer, Mbiemer, Atesi, Amesi, Datelindje, Vendlindje, Numer Personal, si dhe kopje te skanuar te dokumentit te identifikimit (shqiptar ose te huaj), per Administratorin/Administratoret e shoqerise, Ortakun/Ortaket e shoqerise, perfaqesues te ndryshem te posacem te shoqerise, drejtues te ndryshem te shoqerise.*

Të gjithë dokumentat duhet të jenë origjinalë 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.

Shenim: Në respekt të nenit 23 të LPP – së, në të gjithë rastet ne dokumentet e tenderit kur përmendet “markë” përfshihet termi “ekuivalente”.

Shtojca 9

[Shtojcë për t’u plotesuar nga Autoriteti Kontraktor]

SPECIFIKIMET TEKNIKE

“Zgjerimi dhe rritja e kapaciteteve të transmetimit mbi rrjetin OPGW”

Tabela e Permbajtjes

1. Pershkrimi i projektit
 - 1.1. Qellimi
2. Arkitektura e sistemit
 - 2.1. Te pergjithshme
 - 2.2. Nyja kryesore OTN
 - 2.3. Stacioni terminal
 - 2.4. Stacion amplifikimi
 - 2.5. Stacion switching
 - 2.6. NMS - Sistemi i menaxhimit te rrjetit
 - 2.7. Mundesia e zgjerimit dhe perditesimit
 - 2.8. Testet e pranimit
 - 2.9. Integrimi i Sistemit
 - 2.10. Dokumentacioni
 - 2.11. Garancia, suportit dhe mirëmbajtja
 - 2.12. Pjesët rezerve
 - 2.13. Licensat
 - 2.14. Zgjerim i kapacitetit dhe i sistemit fillestar
3. Përshkrimi i zgjidhjes teknike
 - 3.1. Kerkesat per sistemin e rritjes se kapaciteteve te OPGW
 - 3.2. Kërkesat e arkitektures se sistemit
 - 3.3. Modelimi i Sistemit dhe Projektimi i Rrjetit
 - 3.4. Menaxhimi i fuqise dhe Monitorimi i Fibrave
 - 3.5. Kanali optik i supervizimit
 - 3.6. Faktori “Latency” dhe “Jitter”
 - 3.7. Enkapsulimi i sinjalit te klientit
 - 3.8. Mekanizmi LLF (Link Loss Forwarding)
 - 3.9. Monitorimi i pajisjes
 - 3.10. Monitorimi i performancës
 - 3.11. Mbrojtja
 - 3.12. Hardware
 - 3.12.1. Arkitektura e Hardware-it
 - 3.12.2. Përmirësimet (Upgrade) e kapacitetit
 - 3.12.3. Disponueshmëria
 - 3.12.4. Ripërteritja e hardware-it

- 3.12.5. Ripërteritja e software-it
- 3.12.6. Llojet e ndërfaqeve
- 3.13. Arkitektura WSS (Wavelength Selective Switch) / ROADM (Reconfigurable Optical Add Drop Multiplexer Technology)
 - 3.13.1. Shtresa Optike Grooming
 - 3.13.2. Shkallezimi i nyjes së komutimit optik
 - 3.13.3. Kërkesat e sistemit OTN
 - 3.13.4. Kërkesat për 100G
- 4. Sistemi i Menaxhimit të Rrjetit (NMS- Network Management System)
 - 4.1. Sistemi i Menaxhimit të Rrjetit
 - 4.2. Funksionet e menaxhimit Rrjeti
 - 4.2.1. Funksioni i konfigurimit të rrjetit
 - 4.2.2. Funksioni i menaxhimit të alarmeve
 - 4.2.3. Funksioni i menaxhimit të performancës
 - 4.2.4. Funksioni i Menaxhimit të Sigurisë
 - 4.3. Ndërfaqja e përdoruesit të sistemit të menaxhimit të rrjetit
 - 4.4. Arkitektura e sistemit të menaxhimit të rrjetit
 - 4.4.1. Redundanca dhe qëndrueshmëria e menaxhimit
 - 4.4.2.
- 5. Certifikata dhe referenca për rrjetin
- 6. Aksesore dhe elemente të ndryshëm
- 7. Karakteristikat teknike të Sistemit të menaxhimit të rrjetit (NMS)
- 8. Karakteristikat teknike të pajisjeve terminale të rrjetit
- 9. Karakteristikat teknike të pajisjeve switch ethernet të rrjetit
- 10. Tabela - Rritja e kapaciteteve të transmetimit të OPGW

1. Përshkrimi i projektit

1.1. Qëllimi

Sistemi i transmetimit të energjisë elektrike të Shqipërisë është një sistem i rëndësishëm që garanton furnizimin me energji elektrike të gjithë vendit. Kjo bën të domosdoshme garantimin e operimit të tij dhe efikasitetin e plotë të tij.

Në sistemin tonë të transmetimit janë instaluar dhe po instalohen OPGW (Optical Ground Wire – Përcjelles tokëzimi optik) në linjat e tensionit të lartë të të gjitha niveleve të tensionit 110 kV – 220 kV – 400 kV që i përkasin OST.

Duke u nisur nga nevojat për kapacitete më të mëdha transmetimi në linjat ndërlidhëse të OST, bëhet e nevojshme rritja e kapaciteteve të transmetimit të OPGW (përcjelles tokëzimi optik) të OST, për të garantuar funksionimin normal të sistemeve të monitorimit të nënstacioneve të OST, për të evituar dhe paraprirë defektet e mundshme duke mbajtur në këto mënyra në efikasitet dhe sigurinë të plotë të rrjetit të OST. Gjithashtu duke qenë se OST është licensuar nga autoritetet përkatëse për ofrimin e shërbimeve të leasline apo ofrimin e kapaciteteve të ndryshme pike me pike ose nga një pike në shumë pika edhe duke qenë se OST zotëron një rrjet me fibra optike dhe mbi këto rrjet ka ndërtuar një rrjet tjetër të bazuar mbi teknologjinë DWDM që ofron kapacitete të larta nga 10G deri në 100G në një gjatësi valore (wavelength) dhe kërkon të zgjerohet me shumë këto rrjet duke u afruar me prirjet e klientëve tanë.

Objektivi kryesor i projektit është zgjerimi dhe rritja e kapaciteteve të transmetimit të sistemit DWDM që OST zotëron me qëllim krijimin e një rrjeti bashkëkohor i cili mundëson kapacitet dhe shpejtësi më të larta mbi fibrat optike të vendosura në linjat e transmetimit 400 kV, 220 kV dhe 110 kV të rrjetit të OST për ndërlidhjen e nënstacioneve të sistemit energjistik dhe ofrimin e këtyre kapaciteteve për paletë të treta ose për institucionet e tjera qeveritare që do të ndihmonë ata në një komunikim të shpejtë dhe me kapacitete të larta.

Qëllimi i punës përfshin planifikimin, furnizimin, instalimin, integrimin me sistemet dhe rrjetin ekzistues, vënien në punë, komisionimin dhe testimin e të gjithë komponentëve që do të instalohen si dhe linjat e transmetimit të sinjaleve si dhe të të gjithë sistemit në teresi. Duhet të bëhet inxhinjeria e të gjithë sistemit, të zbatohet dhe të vëhet në punë në përputhje me të gjithë standartet përkatëse të sistemeve energjitike, të rrjeteve të komunikimit, të ENTSO-E dhe të praktikave dhe eksperiencave me të mira të sistemeve energjitike dhe të komunikimit evropiane.

Projekti duhet të konsiderohet në teresi si zgjerim i rrjetit ekzistues dhe rritje kapacitetesh dhe të Kontraktori duhet të bëjë:

- Krijimin e sistemit duke u bazuar në inxhinjerinë dhe në site-survey (vezhgimin në terren) të bërë prej tij.
- Inxhinjerinë teknike të detajuar të sistemit
- Furnizimin e pajisjeve hardware dhe softwareve të nevojshëm

- Zbatimin e projektit, instalimin dhe konfigurimin e të gjithë pajisjeve dhe elementeve të sistemit,
- Venien në punë dhe testimin e sistemit.
- Dorezimin e dokumentacionit As Built perfundimtar.
- Testimin e Servisit të ofruar mbi sistemin e implementuar, mbi funksionimin, konfigurimin dhe mirembajtjen e sistemit.
- Sistemi dhe pajisjet duhet të jenë në përputhje dhe të bazuara në versionet e fundit të standarteve ndërkombetare dhe rekomandimeve (ITU-T, ETSI, IEF, IEEE etc.) (Rekomandimet Europiane).
- Garancinë sipas termave të kontratës.

Sistemi duhet të vihet në punë në zbatim të gjithë standarteve përkatëse ndërkombetare, të ENTSO-E dhe të praktikave dhe eksperiencave me të mira të sistemeve të komunikimit dhe atyre energjitike evropiane.

Kontraktori/Ofertuesi duhet të kryejë vëzhgim në terren (Site – Survey) si dhe teste në mënyrë që të realizojë inxhinjerinë e saktë dhe një sistem funksional.

Për realizimin, kontraktori duhet të japë prioritetin maksimal elementeve të mëposhtem:

- Krijimin e sistemit me arkitekturë që të garantojë rritjen e kapaciteteve në sistemin DWDM nepermjet linjave elektrike me OPGW
- Krijimin e sistemit me arkitekturë që të garantojë shpejtësi me të mëdha në rrjetin egzistues DWDM.
- Projektimin e sistemit duke pasur parasysh mundësinë e zgjerimit të tij në të ardhmen.
- Inxhinjeria e rrjetit të komunikimit bazuar mbi infrastrukturën ekzistuese të telekomunikacionit të OST
- Krijimin e rrjetit me arkitekturë që të garantojë zgjerimin e kapaciteteve transmetuese egzistuese si dhe të garantojë integrimin 100% me rrjetin egzistues me koston më të ulët.
- Menaxhim dhe aksesimi i sistemit DWDM nga distanca “Remote Connection”.
- Përshtatjen dhe ndërlidhjen e sistemit zgjerues që do ofrohet me rrjetin egzistues të OST dhe ndërfaqen me elementet e ndryshëm të rrjetit të linjave të OST.
- Pajisjet që do ofrohen për zgjerimin e rrjetit egzistues DWDM duhet të jenë në përputhshmeri të plote të funksioneve të sistemeve ekzistuese të OST sic janë:
 - SCADA-EMS
 - Telembrojtje
 - Telefonia (Voice)
 - Telematje
 - SHAM&SHAG
 - Rrjet i brendshëm LAN

- Sistemi AMR – Automatic Meter Reading (Sistemi i Matjes)

Zgjerimi I rrjetit qe do te ofrohet duhet te jete Kompatible me rrjetin egsistues DWDM qe OST ka te instaluar ne rrjetin e vet. Gjithashtu Zgjerimi I ofruar duhet te jete ne nivel bordi (karte) e cila duhet te jete compatible me paisjet egsistuese.

Kontraktori duhet te paraqese te gjithe dokumentacion teknik ne OST per miratim.

Kontraktori duhet te parashikoje te gjitha pajisjet dhe aksesoret e nevojshem venien ne pune te sistemit (si ne nenstacione ashtu dhe ne OST) edhe pse nuk jane te permendura ne menyre specifike ne dokumentacionin e projektit. Pra, duhet te perfshihen te gjithë elementet sipas projektit teknik te zbatimit dhe vezhgimit ne terren (Site – Survey) ne menyre qe sistemi i implementuar te jete funksional sipas kerkesave.

2. Arkitektura e sistemit

2.1. Te pergjithshme

Pershkrimi i meposhte synon te paraqese kriteret baze, kerkesat si dhe konturet mbi te cilat duhet te dizenjohet zgjerimi i rrjetit dhe sistemit egzistues.

Sistemi duhet te siguroje rritjen e kapaciteteve te transmetimit te DWDM, marrjen dhe transmetimin e te dhenave per te mbeshtetur aktivitetet dhe kontrollin, me nje nivel maksimal te besueshmerise.

Kontraktori duhet te kryeje nje vezhgim ne cdo site “site survey” dhe testime, ne menyre qe te njohe dhe te evidentojë pajisjet dhe menyren e ndertimit te rrjetit.

Aktualisht rrjeti i transmetimit i OST ka rreth 19 site fizike te bazuara ne teknologjin DWDM dhe rreth 2000 km fiber optike te lidhur ne to per te cilat duhet te vleresohet integrimi dhe zgjerimi i kapacitetit transmetues.

Kontraktori do te kete pergjegjësi te plote për Site-Survey, Planifikimin, Inxhinjerine dhe Vizatimet, Prodhimin, Furnizimin, Instalimin, Testimin, Komisionimin e sistemeve dhe pajisjeve, Integrimin me rrjetin ekzistues dhe Trajnim për rrjetin dhe pajisjet e tij. Furnizuesi do të ketë pergjegjësi te plotë, gjithashtu, për nderfaqesimin dhe integrimin mes rrjetit të ri qe do zgjerohet si dhe rrjetit ekzistues dhe sistemeve te OST.

Rrjeti i ri (sistemet dhe pajisjet) duhet të përfshijë të gjithë pajisjet hardware dhe software e nevojshme për të përmbushur qëllimin e punës për këtë project, kërkesat teknike dhe specifikimet. Ofertuesi duhet të propozojë zgjidhjen më të mirë bazuar në kerkesat dhe specifikimet si dhe infrastruktures egzistuese dhe duhet të jetë në përputhje të plotë me standartet dhe rekomandimet e fundit ndërkombëtare (ITU-T, ETSI, IEF, IEEE etc.) (rekomandimet evropiane).

Projekti i sistemit duhet te marre parasysh keto pika:

- Sistemi duhet te bazohet ne infrastrukturen ekzistuese DWDM te OST.
- Ai duhet te nderlidhet me sistemet ekzistuese DWDM te OST.
- Implementimin e teknologjive te avancuara te komunikimit DWDM (Dense wavelength division multiplexing) me kapacitet 10G ose 100G per nje gjatesi vale (Wavelength)
- Deshtimi i nje komponenti te vetem ose mungesa e nje lidhje nuk duhet te cenoje funksionimin e rrjetit ne teresi ose te asaj pjese te rrjetit.
- Rrjeti duhet te garantoje transmetim me kapacitete te larte dhe transmetimin e te dhenave.
- Sistemi dhe pajisjet duhet te jene te besueshem, modular dhe me mundesi zgjerimi te kapaciteteve per te ardhmen.
- Funksionimin ne menyre redundate te linjave te nderlidhese dhe kapaciteteve te transmetimit kur eshte e mundur sipas topologji se fibres optike.
- Projektimin e rrjetit dhe te sistemit duke pasur parasysh mundesine e zgjerimit te tij ne te ardhmen.
- Menaxhim dhe aksesimi nga distance nepermejt sistemit te menaxhimit.

Sistemi duhet te marrë parasysh kërkesat e mëposhtme:

- Duhet te ofrohet teknologji koherente dhe jo koherente me gjatesi vale qe supporton kapacitete nga 10G, 100G deri dhe me shum per nje gjatesi vale.
- Duhet të behet monitorimi “on line” i OSNR per Sherbimet e ofruara.
- Funkzioni OTN duhet të sigurohet në Sitet e kerkuara.
- Ndërfaqja OTN dhe ndër-lidhjet te bazuar ne OTN duhet të sigurohet (Grooming) në listen e nenstacioneve te kerkuara.
- Kapaciteti i sistemit WDM egzistues eshte 40 gjatesi vale dhe me mundësi që të rritet në 80 gjatesi vale per kete arsye the zgjerimi I rrjetit duhet te jete ne te njejten linje.
- Site Tirana -1 Do te perdoret si Site kryesor ne zgjerimin e rrjetit dhe Borde me nderfaqe aksesimi 10 x 10G dhe 2 x 10G ose 8/16 x multi rate dhet te instalohen ne kete site. Subrack-et kryesore dhe kartat kryesore duhet të jenë gati për topologjine perfundimtare te rrjetit për çdo nenstacion.
- Trafiku dhe nderfaqet e bordit duhet të llogariten bazuar në tabelën më poshtë.
- Tipi i fibrave qe do te perdoren ne te gjitha hallkat jane te tipit ITU-T G.652-D dhe ITU-T G.655.
- Modulet e ushqimit, te nderlidhjes (cross-connections) dhe ato te kontrollit duhet te jene redudante.
- Duhet të realizohet integrimi me rrjetin SDH ekzistues atje ku do kerkohet.
- Duhet te perfshihen te gjitha modulet SFP sipas servisit te kerkuar, patch cordat, licencat për aktivizimin e te gjithë portave si dhe aksesoret e nevojshem.

- Duhet të furnizohet dhe parashikohet çdo pajisje dhe aksesor i nevojshëm për realizimin e projektit edhe pse mund të mos jete i përmendur specifikisht në kërkesat e specifikimeve.
- Modulet e teknologjisë WDM - Wavelength Division Multiplexing dhe modulet e shërbimeve (aksesit) duhet të ofrohen të ndara në pajisjen OTN atje ku ajo përdoret.
- Kur të jete e nevojshme duhet të krijohen mundësi bypass-esh optike, të gjitha nën-stacionet me shërbime shtim / lenie (add & drop) duhet të projektohen me teknologjinë “reconfigurable optical add-drop multiplexer”.
- Transparenca skaj me skaj të linjave.

Tabela e Siteve të cilat duhet të integrohen në rrjet:

Nr.	Site name
1	Pristina (Site i ri)
2	Nst. 400 kV Tirana 2(Zgjerim)
3	Koplik (site I ri)
4	Bajram Curri (Site I ri)
5	Vau Dejes (Zgjerim me 100G Wavelength)
6	Gjirokastra (Zgjerim me 100G Wavelength)
7	NMS (Network Managemnt Sistem) I bazuar në teknologjinë cloud.

Kontraktori duhet të parashikojë të gjitha pajisjet dhe aksesoret e nevojshëm për sistemin dhe për të ofruar shërbimin e kërkuar (si në nën-stacione ashtu dhe në OST) edhe pse nuk janë të përmendura në mënyrë specifike në dokumentacionin e projektit.

Për të përmbushur kërkesat dhe për të fituar të gjitha avantazhet që ofron një rrjet komunikimi, është thelbësorë për të siguruar një arkitekturë redundante bazuar në dy rrugë komunikimi, ku është e mundur.

Kontraktori duhet të bëjë inxhinjerinë e sistemit dhe ta paraqesë në OST për miratim.

2.2. Nyja kryesore OTN

Nyja kryesore OTN ose burimi kryesor i trafikut është vendosur në nën-stacionin 400 kV Tirana 2 duke qenë se është nën-stacioni kryesor i rrjetit energjetik dhe në distancë më të afërt me OST. Nyja kryesore përbëhet nga pajisje transmetuese dhe komutuese në mënyrë që të realizohet rrugëzimi i të gjithë informacionit dhe

kapaciteteve transmetuese ne te gjitha drejtimet e linjave dhe stacioneve termianle. Kjo Nyje sigurom multipleksimi, funksionin per grooming dhe switching, nderfaqja OTN (optical transport network) dhe nderlidhja e bazuar ne OTN. Duke Qene se OST po shikon mundesin e ofrimit te Sherbimeve lease line dhe per kete kerkoet te jete sa me afer klienteve te vet, ne kete faz kerkoet qe site kryesor per zgjerimin e rrjetit te jete Tirana 1.

2.3. Stacioni terminal

Ne nenstacionet e percaktuara si Stacione terminale duhet te instalohen pajisje terminale te cilat te realizojne nderlidhjen me nenstacionet e rrjetit me kapacitet te larta transmetuese te OPGW si dhe te ofrojne kapacitete te larta sherbimesh duke filluar nga 100Mbit/s deri ne 100Gbit/s kapacitet.

Stacionet terminale duhet te sigurojne redudance te komunikimit si dhe kapacitet te larte 10/100G ne varesi te traktit dhe linjes ne sistem.

Ne cdo nenstacion duhet te realizohen:

- Site-Survey
- Prodhimin, ofrimin transportin dhe instalimin e pajisjeve dhe sistemit përfshirë Sistemit të Menaxhimit, shtrirjet dhe lidhjet e nevojshme te kabllave.
- Sigurimi i pajisjeve testuese dhe të mirëmbajtjes, per testimet ne vend.
- Lidhja e pajisjeve ne rrjet dhe ne menyre funksionale me burimet e energjisë, në ODF (Kuatrot optike te shperndarjes), duke përfshirë kabllot, konektoret, patch cordat optike dhe ODF-te e Sistemit përfshirë shuaresit që mund të jenë të nevojshme për t'u lidhur me ndërfaqet.
- Furnizimi dhe sigurimi i licensave të nevojshme për te realizuar komunikimin me rrjetin egzistues te menaxhimit NMS (network management system).
- Conectimin fizik ndermjet teknologjive te reja te ofruara dhe atyre ekzistuese (DWDM, NG SDH dhe rrjetet IP / MPLS) nese kerkoet.
- Integrimi i sinjaleve dhe sistemeve ekzistuese parashikuar ne kapitullin 2.9 Integrimi i sistemit.

2.4. Stacion amplifikimi

Ne rrjetin egzistues jane te parashikuar dhe disa stacione amplifikimi te cilat realizojne amplifikimin e sinjaleve dhe kapaciteteve transmetuese. Ne keto nenstacione jane instaluar amplifikator te pershtatshme per teknologjine e aplikuar. Stacionet e amplifikimit jane percaktuar ne baze te topologjise se zgjedhur nga Kontraktori/Ofertuesi ne fazen e pare dhe te dyte te projektit dhe jane aprovuar nga OST.

2.5. NMS - Sistemi i menaxhimit te rrjetit

Rrjeti egzistues I OST menaxhohet nga sistem menaxhimi qendror NMS (Network Management System). Sistemi NMS është instaluar në Godinen Kryesore të OST. Ai përbehet nga platforma hardware si dhe platforma software. NMS realizon menaxhimin në kohë reale “on line” të rrjetit WDM, të gjithë pajisjeve, konfigurimin, detektimin e defekteve etj. Ky sistem Menaxhimi mbulon të gjitha pajisjet e transmetimit DWDM si dhe ka mundësi të monitorojë gjitha pajisjet datacom –IP, security (Firewall) dhe Fix access që mund të instalohen në OST në të ardhmen. Sistemi NMS është i unifikuar për Pajisjet e transmetimit (WDM,SDH,PDH,MW) dhe të IP (router, switch, firewall). NMS është i dizenuar që të suportoje dhe zgjerimet që do të bëhen në rrjetin me element të rinj (NE-element) dhe me shërbime të reja siç mund të jetë shërbimi i aksesit (FTTX apo xDSL) në 10 Vitet e ardhshme. Në këtë projekt parashikohet që Sistemi Egzistues NMS I përberë nga server I dedikuar të zëvendësohet me një sistem të ri I bazuar në teknologjinë cloud i cili do të jetë 100% I përshtatshëm dhe do të ketë të njëjtat funksione si sistemi I mëparshëm.

2.6. Mundësia e zgjerimit dhe përditesimit

Në realizimin e zgjerimit të sistemit, Kontraktori duhet të përdorë teknologjinë me të përparuar në dispozicion në aspektin e dizajnit dhe të projektimit dhe duhet të ofrojë fleksibilitet maksimal për të mundësuar në të ardhmen zgjerimin dhe përmirësimin e sistemit në fjalë, duke pasur parasysh dinamikën dhe zhvillimin e parashikuar në vitet e ardhshme për sistemin energjetik në Shqipëri si dhe teknologjinë. Pas venies në punë të sistemit të ri, shtesat dhe përditesimet e nevojshme për të përmbushur kërkesat e reja duhet të bëhen të mundura përmes ndryshimeve ose upgradeve vetëm të sistemit software. Kërkesa është për shtimin e moduleve hardware mbi sistemin aktual WDM.

2.7. Testet e pranimit

Procedura e testimit duhet të dorëzohet nga Kontraktori në OST si minimum 1 muaj para përfundimit të punimeve dhe fillimit të testeve. Kjo procedurë do të vijë për aprovim nga OST. Në rast se procedura nuk është e plotë, OST ka të drejtë të bëjë komentet dhe ndryshimet e nevojshme dhe Kontraktori duhet të riformulojë procedurën në mënyrë që të përputhet me kërkesat dhe komentet e OST. Procedura duhet të jetë e aprovuar nga OST.

Testimet do të zhvillohen nga kontraktori në praninë e specialistëve të OST. Kontraktori duhet të njoftojë OST-në minimalisht 2 javë përpara zhvillimit të testeve..

Testet e pranimit do të kryhen në përputhje me specifikimet teknike, duke përfshirë:

- Për praninë të inxhinjerëve të sistemit nga testimet e kualifikimit, prova dhe teste të funksionimit të teknologjisë, etj.

- Për testimin e pranimit duhet të zhvillohen testime të pajisjeve terminale në sited ku do shtohen pajisjet si dhe menaxhimi i sistemit dhe teknologjise WDM të ofruar në baz të shërbimit të kërkuar. Testet duhet të përfshijn pjesën harduerike dhe softwarike të sistemit sa bashku me menaxhimin.
- Për testimin e instalimit, në çdo nënstacion terminal, testim i çdo pjesë të (duke përfshirë Hardware dhe software) pajisje WDM. (SAT – Site acceptance test)
- Për integrimin me rrjetin ekzistues të sistemit të ri që do shtohet si dhe pajisjeve të reja do të zhvillohen testime që vërtetojnë integrimin dhe nderfaqësimin midis sistemeve.
- Për pranimin e përgjithshëm të sistemit. (OAT – Overall acceptance test)
- Për pranimin përfundimtar të Sistemit

2.8. Integrimi i Sistemit

Kontraktori do të jetë plotësisht përgjegjës për pajisjet që ofron, duke përfshirë integrimin e plotë me të gjitha pajisjet e Sistemit ekzistues (Terminat dhe Kushtet). Kontraktori duhet të garantojë se do të menaxhojë dhe të zgjidhë të gjitha çështjet ndërmjet pajisjeve dhe sistemeve ekzistuese dhe atyre të reja që do të instalohen në rrjet për të siguruar një Sistem të plotë që ndërvepron.

Sistemi i ri që do ofrohet duhet të ketë mundësi nderlidhjeje me sistemet ekzistuese dhe perkatesisht:

- SCADA-EMS
- Telembrojtje
- Telefonia (Voice)
- Rrjeti i brendshëm LAN
- Sistemi AMR – Automatic Meter Reading (Sistemi i Matjes)

Te gjitha sistemet e mesiperme ekzistuese duhet të jenë funksionale pas integritimit nëse kërkohet në mënyrë të njëkohshme. Integrimi i tyre duhet të bëhet pa ndërpreje të funksionimit të tyre. Në çdo stacion do të duhet të realizohet integrimi me pajisjet ekzistuese siç janë:

- Multiplekser SDH, me transmetim STM-1 dhe STM-4,
- RTU e sistemit SCADA të nënstacionit (Remote Terminal Unit) me protokoll IEC 60870-5-104.
- Rrjeti LAN ekzistues me kapacitet 1G.
- Modulet e sistemit Telembrojtje (sistemi që realizon mbrojtjen e linjave të tensionit të lartë)
- Modulet transmetuese të sistemit AMR,
- PABX të telefonisë,

Për integrimin duhet të bëhet konfigurimi i nderfaqeve të pajisjeve ekzistuese dhe atyre të reja duke pasur parasysh protokollin dhe standartet me të cilat komunikojnë pajisjet ekzistuese të cilat janë si më poshtë:

- SDH STM-1 dhe STM-4,

- IEC 60870-5-104.
- Ethernet
- ANSI/IEEE C37.94,
- Channel associated (2Mbps)

Pas integritimit do të zhvillohen testime për verifikimin e funksioneve përkatëse. Testimet duhet të realizohen duke u nderfaqësuar me sistemet ekzistuese si dhe me anë të analizatoreve të protokollit dhe të pajisjeve testuese të secilit funksion.

2.9. Dokumentacioni

Furnizuesi pas lidhjes së kontratës duhet të ofrojë dokumentet përkatëse, për të gjithë hardware dhe software e ofruar, si më poshtë:

Para implementimit:

- Dokumentacioni i pajisjeve dhe sistemit (katalog, broshura, manual etj.)
- Dokumentacioni Inxhinierik (renditjen e dokumentave, skemat, vizatime, pershkrimet, channel list etj.)
- Dokumentacionin e Databases
- Dokumentacionin e plote të funksioneve dhe të specifikimeve të pajisjeve dhe sistemit

Pas implementimit:

- Dokumentacionin AS BUILT të implementimit (skemat perfundimtare, vizatimet, specifikimet perfundimtare, channel list, dokumentacionin e lidhjeve dhe instalimit AC, DC, FO etj.)
- Dokumentacionin e Operimit dhe Mirëmbajtjes
- Test reportet pas instalimit dhe kolaudimit të çdo pajisje aktive në stacionet terminale
- Test reportin e sistemit të menaxhimit
- Test reportin final të funksionimit të gjithë rrjetit dhe sistemeve.

2.10. Garancia, Suporti dhe mirëmbajtja

Sistemi, rrjeti dhe të gjitha pajisjet do të jenë nën garanci për periudhën e specifikuar në kontratë, por jo më pak se 1 vit nga data e dorëzimit dhe e leshimit të Çertifikatës së marrjes së pajisjeve në dorëzim.

Kontraktori duhet të marrë parasysh që OST ka të drejtën për të kërkuar ndihmë nga Kontraktori, në rast se ndodh një problem, vështirësi në lokalizimin e ndonjë defekti apo ndonjë gabim ose degradim në sistemin e instaluar gjatë punës së tij.

OST ben njoftimin në rast të një problemi, vështirësie në lokalizimin e ndonjë defekti apo ndonjë gabim ose degradim në sistemin e instaluar dhe kontraktori duhet të sigurojë ekspertizë teknike, matje të

specializuara, pajisje të nevojshme në kohën e duhur për të ndrequr defektin. Në rast se do jete e nevojshme ekspertize me e larte, kontraktori duhet te garantoje support dhe mbeshtetje teknike nga prodhuesi i pajisjeve dhe sistemeve si dhe te ofroje riparimin e paisjeve te demtuara.

Këto shërbime do të ofrohen pa pagesë për OST gjatë periudhës së garancisë.

2.11. Pjesët rezerve

Furnizuesi duhet të përfshijë në oferte pjesë rezerve (Spare Parts) për zgjidhjen e propozuar. Furnizuesi do të përfshijë në ofertë pjesët e nevojshme rezervë dhe shërbimin e riparimit dhe kthimit për mbulimin e operimit sipas garancise se ofruar.

Furnizuesi duhet të furnizojë të paktën një pjesë rezerve për zëvendesimin e cdo paisje te demtuar ne sistemin e ofruar. Lista e pjesëve rezerve, dhe kalkulimet e per perdorimin e tyre te mundshem ne secilin stacion duhet ti paraqiten dhe furnizohen OST-se.

2.12. Licensat

Furnizuesi duhet të deklarojë qartë dhe përfshijë në ofertë, funksionet dhe licensat e parashikuara për pajisjet e te gjithë sistemit (hardware dhe software). Te gjitha licensat per pajisjet, modulet dhe funksionet nuk duhet te jene te kufizuara ne kohe. Sistemi duhet te lejoje perdorimin nga disa perdorues njekohesisht per menaxhimin dhe mirembajtjen e tij.

Furnizuesi do të informojë OST në lidhje me Përditësimet e Software dhe Patchet të cilat janë në lidhje me sistemet e ofruara.

2.13. Zgjerim i kapacitetit dhe i sistemit fillestar

Sistemi I kerkuar dhe cdo pajisje e tij duhet te jete e dizenuar dhe parashikuar per nje zgjerim dhe rritje te kapaciteteve dhe moduleve te sistemit ne te ardhmen.

Prodhimi, instalimi dhe testimi i çdo pajisje të dhënë duhet te realizohet ne menyre për të përmirësuar më tej kapacitetin e Sistemit deri në kapacitetin e tij maksimal.

Furnizuesi duhet të përshkruajë menyren për përmirësimin dhe zgjerimin e pajisjeve të ofruara per kapacitet të lartë te gjatesise se vales nga 10G deri ne 100G apo 400G nese eshte e nevojshme.

3. Përshkrimi i zgjidhjes teknike

Furnizuesi duhet të tregojë në mënyrë të qartë zgjidhjen teknike ku do të referohet oferta. Zgjidhja e propozuar duhet të jetë një platformë uniforme e cila pershtatet me rrjetin egzistues i cili do të menaxhohet nga i njëjti sistem uniform i menaxhimit që menaxhon rrjetin egzistues të WDM.

3.1. Kërkesat për sistemin e rritjes së kapaciteteve të OPGW

Pajisjet DWDM të ofruara duhet të sigurojnë që matjet e fuqisë optike në dBm me një saktësi prej 5% për karte linje të OTN (marrja, transmetim), për një grup sinjalesh lineare (marrje, transmetim).

Pajisjet DWDM duhet të suportojnë rregullimin automatik të fuqisë dalese në varësi të numrit të kanaleve që janë në punë në sistem. Pajisjet DWDM duhet të punojnë në kontroll automatik të fuqisë dalese në një, duke përfshirë ndryshimet në numrin e kanaleve optike.

Zgjidhja e propozuar duhet të ketë mundësi suportaje:

- 40 kanale x 10G ose 100G për kanal dhe mundësi zgjerimi deri në 80 kanale.
- Modulimin kryesor në një bartës të vetëm 100 G, PDM-QPSK.
- Komutimin universal ODUk / VC / MPLS-TP për zhvillimin e ardhshëm, sipas draftit MS-OTN përcaktuar nga ITU-T.
- Sistemi i propozuar nga ana 100G DWDM duhet të suportojë 40 kanale të komutueshme dhe të parametrizueshme në të gjithë bandën C të përcaktuar në Rekomandimin G.694.1 të ITU-T. -

3.2. Kërkesat e arkitektures së sistemit

Furnizuesi do të sigurojë diagramen funksionale të nivelit të lartë për llojet e pajisjeve në lidhje me OTM (Optical multiplexer terminal), FOADM (Fixed optical add/drop multiplexer), ROADM (Reconfigurable optical add/ drop multiplexer) dhe perforcuesve optike në linjë (OLA – Optical line amplifier) me referencë të veçantë për:

- Brezi i gjatësisë së vave dhe kapaciteti i sistemit DWDM siç përcaktohet në rekomandimin ITU-T G.694.1,
- Pajisjet e ofruara duhet të suportojnë aplikime të teknologjisë DWDM dhe CWDM në të njëjtin nen-rack (kase). Brezi i gjatësisë së vave dhe kapaciteti i sistemit DWDM siç përcaktohet në rekomandimin ITU-T G.694.2 9.
- Sistemi dhe pajisjet e ofruara duhet të jenë të zgjerueshme (upgradeable) nga 40 kanale në 80 kanale hibride 10G/100G λ ,
- Modulariteti i arkitektures së sistemit 40ch/80ch për aplikacione dhe rrjet fleksibel p2p, ring dhe mesh.
- Rrjeti DWDM duhet të dimensionohet për të përdorur gjatësi vave hibride 10G/100G.

- Hardwari i sistemit të ofruar në shtesë të kërkuara duhet të bazohet në strukturën OTN me njërin anë klient (Tributary) dhe në anën e linjes DWDM me shtresën elektrike dhe të suportoje aftësinë grooming/switch:
- ❖ Ana klient (Tributary): mund të ketë akses në standartet GE, STM-1, STM-4, STM-16, 10G LAN, WAN 10G, STM-256, 100GE, OTU1, OTU2, OTU3, OTU4, FICON, ESCON, FC1G / 4G / 8G / 10G në të njëjtën pajisje në të cilën janë instaluar bordet.
- ❖ Ana e linjes DWDM: mund të sigurojë 10G /100G për kanal.
- ❖ Shtresa elektrike (grooming / switching): zgjidhja e ofruar duhet të mbështesë ODUK (k=0,1,2,3,4,flex) të centralizuar, nderlidhje (cross-connection) VC-x (x = 12,3,4) dhe MPLS-TP bazuar në switching me paketa.
- Në pajisjet e propozuara OTN, çdo slot universal duhet të suportoje jo më pak se kapaciteti 100Gbit / s për slot.
- Krijimi i switching të ODUK duhet të jetë në gjendje për të bërë gjitha nderlidhjet (cross-connections) të drejtuara nga EMS/NMS, ndërfaqja e kontrollit dhe mekanizmat e tjere.
- Krijimi i switching të ODUK duhet të jetë rreptësisht jo-blokues për të gjitha nderlidhjet (cross-connections) e implementuara.
- Duhet të suportohet dhe garatohet një sistem plotësisht redundant (mbrojtje 1+1), matricë switching e centralizuar dhe jo-blokuese me asnjë pikë të vetme dështimi.
- Kalimi manual mes dy kopjeve redundante të matricës nuk duhet të ndikojë në trafik.
- Pajisja e propozuar duhet të suportoje 6 nivele të TCM për monitorimin e cilësisë së transmetimit dhe lokalizimin e defekteve.
- Furnizuesi duhet të tregojë detajet e matricës të OTN duke paraqitur dhe treguar kapacitetin total të komutimit (switching) në dispozicion për secilën kartë ndërfaqe tributare ose të linjes.
- Pajisja e propozuar duhet të suportoje komutim (switching) në shtresën elektrike L2 bazuar në VLAN dhe MAC Address. Ajo duhet të suportoje menaxhim baze të ethernetit duke përfshirë menaxhim të shërbimeve EPL/EVPL dhe EPLAN/EVPLAN.
- Karta e shtresës L2 të pajisjeve të propozuar duhet të suportoje të paktën 32K MAC.
- Furnizuesi duhet të detajojë QOS (Quality Of Service) skaj me skaj për komutimin (switching) në shtresën L2.
- Sistemi i propozuar duhet të suportoje LAG (Link Aggregation Group) e cila mund të mbrojtë portat që kanë LACP (Link Aggregation Control Protocol) të aplikuar.
- Sistemi i propozuar duhet të suportoje VLAN multicast. Furnizuesi duhet të detajojë atë.

- Sistemi i propozuar duhet të suportoje ETHOAM 802.1ag / 802.3ah), Ethernet O & A & M. Furnizuesi duhet të detaje atë.
- Sistemi i propozuar duhet të suportoje shërbimin e agregimit Ethernet nga FE / GE për GE, FE / GE ne 10GE.
- Ofertuesi duhet të japë detaje rreth transmetimit 100G hibrid i implementuar në kartat e linjave të OTN 100G si më poshtë:
 - ❖ Toleranca e Polarization Mode Dispersion (PMD) për kartat e linjes OTN 100G.
 - ❖ Metodologjia e kompensimit PMD (channel-wise ose e perbere për të gjithë sinjalin DWDM).
 - ❖ Metodologjia e Chromatic Dispersion Compensation (CDM) (Static CDM, Tuneable Dispersion Compensation (TDC), DC për sinjal DWDM të përbërë ose për kanal)
 - ❖ Format i modulimit (Keying) në krahasim me formatet e tjera të modulimit 100G dhe një përfundim nga të mirat e formatit të zgjedhur nga prodhuesi i zgjedhur në krahasim me formate të tjera të mundshme.
 - ❖ Arritje maksimale transmetimi prej 100G pa 3R- regeneration (EOE).

3.3. Modelimi i Sistemit dhe Projektimi i Rrjetit

Furnizuesi duhet të përshkruajë në detaje llojet e amplifikatoreve (erbium-doped EDFA) të suportuara dhe metodat me të cilat arrihet kompensimi i dispersionit, si dhe duke theksuar kërkesat e OSNR për kartat e linjave të OTN 100G (OSNR me e ulet e pranuar për secilin tip të kartave të linjes për pragje të ndryshme të performances EOL bit gabimit (BER) që garantohej).

Më tej përshkrimi duhet të përmbajë nëse janë përdorur në zgjidhjen DWDM amplifikatore të fazave të tjera EDFA me akses në Mid-stage. Në rastin e amplifikatoreve me akses në Mid-stage, futja, rregullimi, dhe ndikimi i moduleve duhet të përshkruhet.

Furnizuesi duhet të përshkruajë në detaje teknologjinë, të percaktuar për multiplexing / de-multiplexing të kanaleve DWDM. Parametrat që duhet të përshkruhet janë:

- Teknologjia multipleksimit (p.sh. Arrayed Waveguide Grating (AWG) apo të tjera)
- Aftësia për të ofruar kanale të ngjyrave individuale pa ndërfaqe linje OTN kur kërkohej.
- Humbjet për kanal të njesive multiplexing /de-multiplexing.

Furnizuesi duhet të përshkruajë në detaje buxhetin e fuqisë optike të platformës së ofruar DWDM për lloje të ndryshme fibrash të tilla si G.652 dhe G. 655 për aplikimet single dhe multi-span, si dhe suporti apo funksionimi për konfigurim të përzier të fibrave G.652 dhe G.655.

Përveç kësaj furnizuesi do të deklarojë performancën e garantuar të BOL dhe EOL BER për lambda 100G për konfigurimet e suportuara.

Kërkesa teknike për propozim teknik shqyrton teknologjive aktuale dhe të ardhme NG DWDM dhe çdo ndërveprim që ata mund të kenë me shtresën e transportit IP/MPLS. Për shkak të trafikut në rritje kërkesa kryesore është për të analizuar efikasitetin e bandwidth-it që mund të arrihet me OTN të bazuar në WDM duke marrë parasysh kërkesat e mëposhtme:

- Transporti me kapacitet të lartë
- Multipleksim dhe aftësitë grooming
- Mundësitë optike të bypass
- OTN bazuar në aftësitë OAM (Operations Administration and Maintenance - ethernet protocol) (si SDH).
- Transparenca skaj me skaj.

Pajisjet e propozuara duhet:

- të jetë plotësisht në përputhje me ITU-T G.709 dhe ITU-T G.798.
- të zbatojnë multipleksim sinkron në nivele ODUk / OPUk.
- të suportojnë standartet GMPLS (RFC 3945) ose Ason (ITU-T G.8080).
- të suportojnë Ason / GMPLS bazuar në shtresën optike dhe shtresën elektrike.
- të suportojnë funksionin të centralizuar të komutimit të paketave të kalimit në MS-OTN (multi-service optical transport network).
- Pajisjet në sitet shtesë të kërkuara (Koplik, B Curri, Prishtin) duhet të suportojnë funksionin Grooming në hardware dhe të ketë mundësi të aktivizohet me license në pjesën software.

3.4. Menaxhimi i fuqisë dhe Monitorimi i Fibrave

Sistemi I ofruar duhet të ketë mundësi të suportojë (kur ti kërkohej) ekuilibrin automatik të fuqisë për mbajtjen OSNR dhe njëtrajtshmerise se fuqisë optike të çdo kanali, si dhe për kontrollin automatik të nivelit duke marrë në konsideratë variacionet në kohë të shuarjes për shkak të vjetërimit të ngjitjeve (splicing) dhe / ose shtimin / pakësimin e kanaleve të shumta të hyrjes .

Furnizuesi do të deklarojë suportimin e reduktimit automatik të fuqisë e saj të uljes automatike për shkak të keputjes së fibra apo dështimit të pajisjeve, si dhe të mbylljes automatike të lazerit për linjat e ndërfaqes optike ose amplifikatorët e sistemit OTN 100G të ofruar.

OSC (Optical Supervision channel) duhet të jetë i ndarë nga amplifikatori, për të shmangur ndonjë problem në mbikëqyrjen të amplifikatoreve jonormale (problematik).

Gjate heqjes së lambdave nga sistemi, trafiku i mbetur nuk duhet të ndikohet në asnjë rast.

Furnizuesi duhet të sigurojë një zgjidhje me funksion të monitorimit të OSNR 100G në një gjatësi vale, dhe saktësia e monitorimit të OSNR duhet të jetë brenda +/- 1dB.

Duhet të suportohen shtresa OCH (Optical channel with full functionality) (ODUk / OTUk) me referencë të veçantë për të postuar zbulimin e gabimit FEC (Forward Error Correction) dhe Tandem connection monitoring (TCM).

Pajisja e propozuar duhet të suportojë si ESC (Electric Supervisory Channel) dhe OSC (Optical Supervisory Channel).

3.5. Kanali optik i supervizimit

Sistemi I ofruar duhet të ketë mundësi të suportojë (kur ti kërkohe) dhe duhet të përshkruajë krijimin dhe funksionimin e kanalit optik të supervizimit (OSC- optical supervisory channel) i cili operojnë në gjatësi vale 1510 nm për qëllime të marrjen e informacionit të rrjetit të menaxhimit dhe përdorimit të kanaleve të komunikimit të përgjithshëm të standartit G.709 për kartën e linjes të OTN 100G të ofruar. Duhet të shprehet nëse kanali OSC përfshihet në balancimin e fuqisë hyrëse të Njesisë së Multipleksimit Optik.

3.6. Faktori “Latency” dhe “Jitter”

Furnizuesi duhet të tregojë faktorin “Latency” që paraqitet nga llojet e ndryshme të kartës së linjes OTN 100G. Faktori “Jitter” dhe specifikimet duhet të plotësojnë kërkesat e standarteve G.825 dhe IEEE 802,3 2005 dhe IEEE 802.3ae për ndërfaqet SDH dhe Ethernet.

3.7. Enkapsulimi i sinjalit të klientit

Furnizuesi duhet të deklarojë përputhshmërinë e tij për perputhjen e GFP (Generic Framing Procedure) sipas standartit ITU-T G.7041 dhe përshkruajë suportin e saj për skemat e mëposhtme të enkapsulimit Ethernet referuar kartës tributare të OTN 100G sipas aplikimit. Furnizuesi duhet të qartësojë nëse Ethernet për OTN është sipas standartit G.709 dhe në qoftë se të dy opsionet e hartimit GFP-F dhe GFP-T janë në dispozicion, duke theksuar përfitimet e skemës encapsulation të suportuar. Për më tepër furnizuesi duhet të përshkruajë në qoftë se ndonjë skemë tjetër enkapsulimi Ethernet suportohet nga zgjidhja teknike e dhënë. Furnizuesi duhet të përshkruajë zgjidhjen e tij për hartimin 10GE LAN PHY të ODU- 2 (Optical channel Data Unit-2).

Zgjidhja e furnizuesit duhet të suportojë sinjale 4 x STM-64 / 10G POS / 10GBE LAN PHY të planifikuar (mapped) në ODU3 (Optical channel Data Unit-3)

Zgjidhja e furnizuesit duhet të suportojë sinjale GE / STM-16 / STM-64 / 10GE planifikuar në ODU3 pa kaskadën e multipleksereve.

3.8. Mekanizmi LLF (Link Loss Forwarding)

Furnizuesi duhet të përshkruajë suportin për mekanizmin LLF bazuar në SSF (Server Signal Fail) për defektet e rrjetit të transportit dhe defektet lokale hyrese të klientit për të shkaktuar Remote Client Tx laser off.

3.9. Monitorimi i pajisjes

Sistemi I ofruar duhet të ketë mundësi të suportoje dhe të përshkruajë (kur ti kërkohej) monitorimin e pajisjeve në lidhje me monitorimin analoge (për shembull, frekuencë/fuqi /OSNR për kanal), monitorimi gabimit (dmth Pre-FEC , Post FEC alarms, Degraded BER, Excessive BER, etj), Loopbacks (client/WDM side) dhe alarmet, të krijuara pas arritjes së pragjeve të ndryshme të korrigjimit të FEC (Forward Error Correction).

3.10. Monitorimi i performancës

Furnizuesi duhet të përshkruajë monitorimin e performancës në lidhje me shtresat e mëposhtme:

- Shtresa OCh (ODUk / OTUk) me referencë të veçantë për zbulimin e gabimit FEC gabim dhe monitorimin e lidhje Tandem (TCM).
- Shtresa e të dhënave me referencë të veçantë për:
 - Numeratoret e shkeljeve 8B/10B
 - Performanca Ethernet në përputhje me standartin RFC 2819 (RMON)
 - Log-et e historisë së performancës [numeratoret e tanishëm dhe historik (15m/24H)]
 - Alarmet e performancës Ethernet
 - Zgjidhje të Optical Spectrum Analyser (OSA) të integruar

3.11. Mbrojtja

Furnizuesi duhet të përshkruajë në detaje (me diagrama) skemat e nivelit të mbrojtjes në dispozicion në shtresën optike në lidhje me mbrojtjen 1 + 1 OSNC dhe mbrojtjen 1 + 1 të linjës optike duke detajuar modulet e përdorura për të arritur një mbrojtje të tillë, kriteret e kalimit (switching), shtrirjen e mbrojtjes si dhe kohet e kalimeve të mbrojtjes.

Në mënyrë të veçantë furnizuesi duhet të detajoje skemat e mbrojtjes dhe kohet e kalimit për një structure ring (unaze) ose mesh duke pasur parasysh trafikun e të dhënave, si një ndërfaqe e klientit. Për më tepër furnizuesi duhet të tregojë nëse ndonjë nga këto module janë pikat e vetme të dështimit.

Pajisja e propozuar duhet të mbështesë mbrojtjen ODUk SNC / N dhe SNC / I .

Për mbrojtjen ODUK SNC 1 + 1, ajo duhet të jetë e mundur për të konfiguruar një kohemates të hold-off siç specifikohet në ITU-T Rec. G.798.

Pajisjet e propozuara duhet të suportojnë mbrojtje 1 + 1 te njësisë se ushqimit dhe te kontrollit.

Pajisja e propozuar duhet të suportojë kthimin e rrjetit ODUK.

Pajisja duhet të zbatojë mekanizmat e mbrojtjes se kalimit OCh.

Pajisja e propozuar duhet të sigurojë që upgrade i softwarit dhe patchet e software mund të kryhen pa asnjë ndërprerje të shërbimit.

Furnizuesi duhet të konfirmojnë se per arkitekture modulare te kases, nuk do të ketë kufizim se ku mund të instalohet kartat e linjës.

Pajisja DWDM duhet të mbështesë mbrojtje ODUK SNCP për 100G, koha e kalimit duhet të jetë brenda 50ms.

Furnizuesi duhet të përshkruajë disponueshmërinë e skemave te mbrojtjes elektrike të nivelit të rrjetit:

- 1) A mund të zbatohet një mbrojtje SNC 1+ 1 jo-revertive në nivel ODUK
- 2) Për mbrojtje ODUK SNC 1 + 1, duhet të jetë e mundur për të konfiguruar një kohemates hold-off siç specifikohet në ITU-T Rec. G.798.
- 3) A është një rrjet rivendosje ODUK ne dispozicion?
- 4) Për rivendpsjen e rrjetit ODUK, ju lutemi të japin informacion në lidhje me llojin e kontrollit për rivendsjen (e centralizuar, të shpërndara ...).
- 5) Për rivendosjen e rrjetit ODUK, ju lutemi të japin informacion në lidhje me algoritmin e përdorur për zbulimin e burimeve në dispozicion.

3.12. Hardware

3.12.1. Arkitektura e Hardware-it

Furnizuesi duhet të përshkruajë platformën në dispozicion për të mbështetur kërkesat DWDM me referencë të veçantë për:

- Dizenjoja e kases (Shelf layout)
- Shpërndarja e slotëve të shërbimit dhe kapaciteti backplane per slot
- Hardware i kartës së linjës dhe tributare të OTN 100G referuar në specifikimet e mëposhtme:
 - ❖ ana e klientit (specifikimet teknike, llojin e shërbimit dhe standarde reference, optika pluggable, arritja maksimale)
 - ❖ ana DWDM (specifikimet teknike, formati modulimit, optika pluggable, aftësia e rregullimit, arritja maksimale)
 - ❖ Dendësia e Portes

❖ rregullat e konfigurimit

3.12.2. Përmirësimet (Upgrade) e kapacitetit

Furnizuesi duhet të përshkruajë qartë se si të rritet kapaciteti Brenda një konfiguracioni dhe gjithashtu nga një konfiguracion në një tjetër (për kartë, nje shasi, etj).

OST kërkon një sistem DWDM që të lejojë funksionimin e vazhdueshëm pa ndikuar transmetimet gjatësi vale edhe kur teknikët janë duke beere përmirësimin (upgrade) ose zëvendësimin e komponentëve të sistemit DWDM tilla si ushqimi me energji, ventilatoret dhe komponentëve të menaxhimit të sistemit DWDM.

3.12.3. Disponueshmëria

Objektivi i OST-së për çdo qark është për disponueshmeri 99,995% ku e ben të mundur media fizike e transportit fizike. Prandaj është e nevojshme që zgjidhja të përmbush këtë objektivi.

Furnizuesi duhet të tregojë mundësinë e zgjidhjes së tij me arsyetimin përkatës.

Furnizuesi duhet të tregojë MTBF (mean time between failures) e komponentëve të zgjidhjes së saj, si dhe MTTR (Mean Time To Repair).

3.12.4. Ripërteritja e hardware-it

Furnizuesi duhet të tregojë nëse të gjitha pjesët e përbashkëta të shasise janë redundante: redundance e ushqimit me energji, redundance komutimi të fabrikes (nëse ka), redundance e raft-kontrolluesit dhe kalim dhe percjellje pa goditje.

Furnizuesi duhet të konfirmoj që zgjidhja e tyre e mbështet futjen, zëvendësimin dhe heqjen e moduleve, ndërsa pajisja është e ndezuar dhe funksionale pa ndikuar trafikun dhe pa dëmtuar ndonje modul.

Furnizuesi duhet të konfirmojë se për arkitekture modulare të shasise, nuk do të ketë asnjë kufizim se ku mund të instalohet kartat e linjës.

Zgjidhja e furnizuesit do të ofrojë redundance të furnizimit me energji elektrike, redundance e kontrolluesit, kalim dhe percjellje pa goditje.

Furnizuesi duhet të tregojë nëse firmware është ruajtur në memorien non-volatile duke lejuar firmware të përmirësohen si në nivel lokal dhe në distancë pa kërkuar të zëvendësohen modulet ose ndërprerje të trafikut.

Zgjidhja e furnizuesit duhet të sigurojë sinjale treguese për çdo modul të veçantë për të treguar një dështim të modulit. Pajisja duhet të ketë një ekran alarmesh ku tregohen të paktën nje permbledhje e alarmeve të mëdha dhe të vogla.

Furnizuesi duhet të deklarojë cila redundance arrihet për zgjidhjen e tyre teknike në nivel të bordit, por edhe në nivelin e portes në të njëjtën kartë linje multi-porteshe.

Furnizuesi duhet të tregojë se cila karte e trafikut suporton mbrojtje të kartës.

3.12.5. Ripërteritja e software-it

Furnizuesi duhet të tregojë nëse pjesët e kontrollit dhe forwarding janë të ndara (autonome), dhe në qoftë se një dështim i kontrollit ndikon (ose jo) pjesën forwarding.

Furnizuesi duhet të konfirmojë se perditesimi i SW dhe patches te SW mund të kryhen pa asnjë ndërprerje të shërbimit dhe se zgjidhja teknike e tij e mbështet përmirësimin e të gjitha software që veprojnë pa asnjë ndërprerje të trafikut.

Lidhur me funksionin e backup dhe restore te konfigurimit, sistemi duhet te kete aftësinë për të grumbull shkarkuar software dhe firmware dhe te komutoje në sasi të mëdha.

Back up dhe restore duhet të operoje ne menyre autonome, pa ndihmën e Sistemit të Menaxhimit.

Furnizuesi duhet të deklarojë qartë proceset që janë autonome dhe ato që kërkojnë Sistemin e Menaxhimit.

Sistemi duhet te lejoje backup dhe restore si ne lokalisht ashtu dhe ne distance.

3.12.6. Llojet e nderfaqeve

Pajisjet OTN te propozuara duhet te sigurojne ODU0 / ODU1 / ODU2 / ODU2e / ODU3 / ODU3e2 / ODU4 në anën e sistemit.

Sinjali STM-1/STM-4/FE/GE mund të mapohet plotësisht në ODU0.

Sinjali 10GE LAN PHY duhet të mapohet në ODU2e.

32 * ODU0 / 16 * ODU1 / 4 * ODU2 / 2e duhet të jenë në gjendje të multipleksohen ne një ODU3 / 3e2.

Pajisja e propozuar duhet të ketë dhe duhet të ofrojë bord universal tributar icily te mund të suportojë 8 ose 16 nderfaqe klientësh për çdo shërbim (GE / STM-1 / STM-4 / STM-16) konvergjente të ODU2.

Zgjidhja teknike duhet te suportojë sinjale GE / STM-1 / STM-4 / STM-16 / STM-64 / 10GE te cilat mapohen në ODU3 pa kaskade te nën-rackeve ose muxponderave.

Zgjidhja e furnizuesit duhet të suportojë sinjale GE / STM-1 / STM-4 / STM-16 / STM-64 / 10GE / 40GE te mapuara në ODU4 pa kaskade te nën-rackeve ose muxponderave.

Pajisja e propozuar duhet te suportojë më shumë se 600G kapacitet switching bazuar në ODUk (k = 0 , 1, 2, 2e, 3.3e2) dhe VC4. Për stacion kryesor (Tirana 2) duhet te mund te behet switching kapacitet prej 1200G.

3.13. Arkitektura WSS (Wavelength Selective Switch) / ROADM (Reconfigurable Optical Add Drop Multiplexer Technology)

3.13.1. Shtresa Optike Grooming

Sistemi I ofruar duhet të ketë mundësi të suportoje (kur të kërkohej) arkitekture WSS / ROADM për grooming në gjatësi vale me referencë në topologji për të dy punimet: 100 GHz dhe 50 GHz. Për çdo nyje duhet të paraqitet bllok-diagrama funksionale për të treguar rrjedhën e trafikut si për planin e shpërndarjes të gjatësive të vales. Në veçanti funksionalitetin në vijim do të përshkruhen në detaje me një përmbledhje të mirat dhe të këqijave të arkitektures së switchimit të ofruar :

- Për të shmangur rrezikun e dështimit të pikes së vetme, është e detyrueshme që WSS / ROADM të jetë e ndarë në çifte të ndryshme apo pjesë të çdo drejtimi të fibrave, për shembull njëja ROADM ka 3 drejtime fibrash, atëherë hardware i WSS / ROADM duhet të zbatohet në 3 çifte fibrash, asnjë hardware nuk lejohet që të ndahet në drejtim tjetër. Furnizuesi duhet të japë detajet se si do të ndërtojë sistemin ROADM. Zgjidhja teknike duhet të suportoje: 1 x 9 ; 9 x 1 dhe 1 x 4 ose 4 x 1 WSS tipe ROADM për skenarë të ndryshëm të aplikimit nyje.
- Karta e linjes së OTN aksesohet në lidhje me ngjyrimin (position-sensitive) dhe të add/drop pa ngjyrim (për arkitekture 2-rrugeshe dhe mesh). Duhet të paraqiten diagramat për të treguar opsionet e arkitekturës në dispozicion dhe të mirat dhe të këqijave të çdo zgjidhje me referencë të veçantë për ri-routimin dhe gjatësi të vales të kërkuar.
- Pajisjet e propozuara duhet të suportojnë të dyja kartat 1 x 9 ose 9 x 1, 1 x 4 ose 4 x 1 UK bazuar në ROADM.
- Pajisja e propozuar duhet të sigurojë një switching OCh.
- Switching OCh duhet të jetë rreptësisht jo-blokues për të gjitha llojet e zbatuara të ndër-lidhjeve.
- Switching OCh duhet të jetë në gjendje për të bërë nderlidhje të drejtuara nga EMS / NMS, plani i kontrollit dhe mekanizmat e tjerë.
- Switching OCh duhet të jetë me konfigurim të pa drejtuar dhe prodhuesi duhet të përshkruajë konfigurimin me diagram skematike.
- Realizimi i funksioneve të tilla si add/drop, passing through, blocking, levelling dhe optical power detection.
- Rikonfigurimi remote i NMS, rikonfigurim 40 / 80 ch me akses në të gjitha kanalet dhe switching mes portës së përbashkët dhe portave të switchuara.
- Broadcast dhe zgjidhje të arkitekturës (funksionaliteti i drop dhe continue). Diagrama duhet të paraqitet për të treguar mundësitë shtesë për funksionalitetin splitter / coupler.

- Tipet e elementeve të switchimit (p.sh. 1D/2D-MEMS mirror array, LCD array, LCOS, etj) të përdorura në platformat e ofruara, duhet të paraqiten në diagrama për të përshkruar funksionimin pa goditje “hitless” të switchimit të gjatësise së valës nga “pass-through” në “add/drop”

3.13.2. Shkallëzimi i nyjes së komutimit optik

Furnizuesi duhet të japë detaje se si platformat WSS / ROADM që ai ofron të sigurojnë routim të shkallëzuar të λ midis portave WDM (në terma të kostos) për sisteme lambda 40ch dhe 80ch.

3.12.3. Kërkesat e sistemit OTN

❖ Shtresa elektrike “Grooming”

Furnizuesi duhet të përshkruajë strategjinë për të integruar funksionin e switchimit të OTN (G.709) në platformën që ofron WSS / ROADM, për përkthim / shkëmbim të lambda.

Përdorimi i matricës së switchimit të OTN për të garatuar fleksibilitet të drejtuar.

Furnizuesi duhet të përshkruajë strategjinë për funksionalitetin ndër-lidhje të OTN të integruar (G.709) për “grooming” të nën-lambda dhe grumbullimi në platformat e ofruara WSS / ROADM.

Funksioni “grooming” duhet të bazohet në arkitekturën e ndër-lidhjes (cross-connection) të centralizuar, ku modulet e trafikut kanë bërë grooming elektrik të sinjaleve nëpërmjet një matricë të centralizuar switchimi. Reference të veçantë duhet të bëhet për numrin maksimal të portave të pambrojtura GE dhe 10GE të klienteve që suporton një raft (shelf). Furnizuesi duhet të sigurojë një arkitekturë të nivelit të lartë për të siguruar mos bllokimin dhe evitimin e difekteve të sistemit.

Sistemi DWDM duhet të suportojë 6 nivelin e TCM për monitorimin e kualitetit të transmetimit dhe evidentimin e difekteve.

Sistemi duhet të suportojë switching elektrik në shtresën L2 të bazuar në VLAN dhe MAC Adresa. Ai duhet të suportojë menaxhimin Ethernet baze.

Sistemi duhet të suportojë një S-SVLAN tjetër (Shërbimi VLAN) të futur për të zgjeruar intervalin e identiteteve të 4K VLAN varg për 4K * 4K .

Sistemi duhet të suportojë LAG (Link Aggregation Group) që të mund të mbroj portën me LACP (Link Aggregation Control Protocol) të aplikuar në të.

Sistemi duhet të suportoje multicast VLAN.

Sistemi dduhet të suportoje ETHOAM 802.1ag / 802.3ah) , Ethernet O & A & M.

Sistemi duhet të suportoje shërbimin e agregimit Ethernet nga FE / GE ne GE, FE / GE ne 10GE.

3.12.4. Kërkesat per 100G

Gjatësia e vales per 100G e furnizuar duhet të bazohet në teknologjinë koherente. Sistemi 100G i propozuar duhet të bazohet në teknologjinë me nje bartës PDM-QPSK. Toleranca DGD (Differential Group Delay) e nderfaqes se linjes 100G duhet të jetë jo më pak se 25ps. Toleranca CD (chromatic dispersion) e nderfaqes se linjes 100G duhet të jetë jo më pak se 40000ps/nm.

4. Sistemi i Menaxhimit te Rrjetit (NMS- Network Management System)

4.1 Sistemi i Menaxhimi te Rrjetit

Sistemi i menaxhimit duhet të jetë në gjendje për të menaxhuar rrjetin DWDM, të gjenerojë raporte / statistika, të mase performancën (të gjitha licencat përkatëse në lidhje me funksionimin e sistemit duhet të aktivizohen dhe pa limite kohore).

NMS duhet të jenë në përputhje me Rekomandimet (rekomandimet evropiane) ITU-T dhe duhet të integroje modelin standard të menaxhimit të informacionit, si dhe teknologjinë e menaxhimit të object-oriented. OST ka te instaluar ne rrjetin e vet DWDM nje sistem Menaxhimi I cili duhet te perditsohet apo te zgjerohet me licensat dhe kapacitetin perkates per Sitet e reja qe do te shtohen. Te gjithë NE, network lementet e rinj qe do shtohen ne rrjete duhete te jene ne perputhshmeri me rrjetin egzistues te NMS.

4.2 Funksionet e menaxhimit Rrjeti

- ❖ Sistemi i Menaxhimit të Rrjetit do të shfaqë karakteristikat e mëposhtme:
 - Funksioni i konfigurimit te rrjetit
 - Funksioni i menaxhimit te alarmeve (defekteve)
 - Funksioni i menaxhimit te performancës
 - Funksioni i menaxhimit te sigurise
 - Funksioni i Aplikimit te Zhvillimit
 - Raportimi përmes Web
- ❖ Këto funksione te aplikimit duhet të zbatohen në Sistemin e Menaxhimit të Rrjetit si një grup i komponentëve interaktive aplikimit duke përdorur arkitekturën klient-server.

4.2.1 Funkzioni i konfigurimit të rrjetit

- Funkzioni i konfigurimit të rrjetit duhet të sigurojë mjediset dhe parametrizimet për të përcaktuar topologjinë dhe konfigurimin e rrjetit.
- Topologjia e Rrjetit do të përcaktohet nga vendosja e vende, stacioneve, nyjeve, trunk-eve në një hartë të rrjetit dhe me vendosjen e nyjeve brenda stacioneve.
- Konfigurimi i rrjetit do të përcaktohet duke i pajisur nyjet me njësi dhe module të ndërfaqe, dhe nga lidhja e trungjeve me ndërfaqet.

4.2.2 Funkzioni i menaxhimit të alarmeve

- Funkzioni i menaxhimit të alarmeve duhet të sigurojë mjediset dhe parametrizimet për të monitoruar gabimet dhe defektet të objekteve të rrjetit.
- Gjendja e një objekti të rrjetit mund të jetë normale, alarmuese, apo difektoze.
- Rendesia e alarmit duhet treguar me një ngjyre korresponduese me gjendjen e defektit . Ajo duhet të ketë mundësi për të rregulluar ngjyrat për çdo klasë të ashpërsisë së defektit dhe alarmit.
- Në gjendje normale objekti nuk duhet të përmbajë asnjë gabim dhe ai duhet të tregohet në ndërfaqen grafike të përdoruesit GUI(graphical user interface) me ngjyrë normale.
- Në gjendjen e alarmit, objekti duhet të përmbajë një ose më shumë defekte (alarme) të pa konfirmuara (njohura nga përdoruesi). Kjo duhet treguar me një ngjyrë e cila pulson në një objekt përkatës. Pasi njihet alarmi apo defekti nga përdoruesi, pulsimi duhet të ndalet dhe ngjyra do të kthehet në të qëndrueshme.
- Në gjendjen me difekt, objekti duhet të përmbajë një ose më shumë alarme.
- Alarmet (defektet) e pastruara duhet të ruhen në një bazë të dhënash. Fshirja e alarmeve dhe futja në historikun e alarmeve duhet të kërkojë një të drejtë të veçantë aksesit. Raportet e alarmeve të shfaqura në ekran apo të shtypura, mund të personalizohen duke zgjedhur nyjet e përfshira, kolonat dhe periudhën e kohës.
- Çdo alarm aktiv ose alarm hyres në historikun e alarmeve duhet të përmbajë të paktën atributet në vijim:
 - burimi i alarmit
 - moduli
 - përshkrimin dhe kodin
 - klasifikimin e alarmit
 - shkakun e mundshëm dhe veprimet e propozuara për të korrigjuar problemin
 - statusin e alarmit të mirëmbajtjes dhe statusin e shërbimit

- kohen e aktivizimit dhe çaktivizimit
 - numërori i alarmeve
 - gjendja e ri-rrugezimit të alarmit
 - koha e njohjes së alarmit
 - njohja dhe pranimi nga operatori
-
- Duhet të jetë e mundur të bëhet filtrimi dhe perzgjedhja e alarmeve dhe eventeve duke perzgjedhur karakteristika të ndryshme të alarmeve.
 - Përveç filtrimit duhet të jetë e mundur paraqitja kompjuterike e alarmeve për të bërë parametrizuar klasat e tyre dhe shfaqjen e tyre në ekran sipas klasave të kerkuara dhe rendesise së tyre.
 - Duhet të jetë e mundur për të përcaktuar llojet e ndryshme njoftimi zanor me “Bip” për treguesin e alarmeve pas kalimit të pragjeve të caktuara. Alarmet zanore duhet të jenë të rregullshme.
 - Sistemi i Menaxhimit të Rrjetit duhet të përmbajë një kontroll të konsistencës së alarmeve dhe defekteve (fault consistency check), e cila automatikisht do të krahasojë të dhënat në bazën e të dhënave me informacionin në hardwarin e rrjetit.
 - Duhet të jetë e mundur për të regjistruar përshkrimin e problemit në një afishim problem “Trouble Ticket”.
 - Afishimi i problemit duhet të sigurojë mjedis që të regjistrojë informacionin mbi problemet e shërbimeve të rrjetit.
 - Informacioni shtesë mbi problemin ose do t’i bashkëngjitet “Trouble Ticket” (alarmet e rrjetit), ose do të aksesohen nga “Trouble Ticket” (statistikat e performancës së kanalit, G.821).
 - “Trouble Ticket” i bashkëngjitet një objekti të rrjetit ose trunku, dhe zakonisht do të krijohet si një përgjigje ndaj një alarmi nga objekti rrjetit në fjalë.
 - “Trouble Ticket” i përgjithshëm do të krijohet, kur problemi nuk mund të bashkëngjitet ndonjë kanali, apo objekti të rrjetit.
 - “Trouble Ticket” duhet të përcaktojë një operator iniciues dhe një operator përgjegjës.
 - Këta operatorë duhet të redaktojnë, të mbyllin dhe të fshijnë “Trouble Ticket”. Operatorët e tjerë do të jenë në gjendje vetëm për të parë “Trouble Ticket”.

4.2.3 Funkzioni i menaxhimit të performancës

Menaxheri i performances duhet të sigurojë mjedise dhe parametra për të monitoruar punën e të gjitha trankeve dhe kanaleve pa përjashtim duke përfshirë ngarkesën në nyje dhe tranke, si dhe performancën e kanalit të menaxhimit.

Performanca e një trangu ose kanali do të paraqitet si numerus të G.821 (PDH) dhe G.826 (SDH):

- Kufijtë e performancës G.821 për kryerjen dhe kampionimin duhet të caktohen individualisht për të gjitha interfacet, trunket dhe kanalet pa përjashtim. Operacionet e Grupit duhet të ndihmojë në përcaktimin e parametrave të ngjashme për disa objekte në të njëjtën kohë.
- Kufij prej 15 minutash duhet të bazohen në parametra të tilla si: Severely Error Seconds, Error Seconds, CRC Errors and Remote Alarm Indications.
- Duhet të jetë e mundur për statistikat e performancave të raportohen në tabela, si dhe në një formë grafike të tilla si një histogram.
- Ngarkesa në një trunk do të paraqitet si raport i kapacitetit të përdorur me kapacitetin në dispozicion.
- Ngarkesat në çdo trunk duhet të kampionohet një herë në ditë dhe të ruhen për një periudhë prej disa muajsh.
- Statistikat e ngarkesës në një trunk-u duhet të raportohen në formë tabelore.

4.2.4 Funkzioni i Menaxhimit të Sigurisë

- Menaxhimi i Sigurisë duhet të sigurojë mjetet për të kontrolluar aksesin operatorëve për Sistemin e Menaxhimit të Rrjetit.
- Kontrolli i aksesit duhet të bazohet në përdorimin e emrave të operatorëve përdorues, fjalëkalimet dhe të drejtave të aksesit.
- Çdo operator (Jo me shume se dy operatore ne te njeten kohe) duhet të ketë një emër përdoruesi, fjalëkalimin dhe një sërë aplikimit të veçantë të drejtave të aksesit leximi / shkrimi.
- Të gjitha përpjekjet e suksesshme dhe të pasuksesshme për hyrje dhe dalje nga sistemi, do të ruhen në një regjistër të arritshëm për një operator me të drejtave të aksesit me të larta të menaxhimit të sigurisë.
- Të drejtat e përdoruesit për akses duhet të përcaktojnë se cilet komponente të dnerfaqes se Sistemit të Menaxhimit të Rrjetit mund të përdor operatori. Sistemi do të sigurojë mjete për marrjen e raportit për të gjithë operatorët dhe të drejtat e tyre për akses në çdo aplikim.
- Siguria shtesë do të arrihet duke vendosur një kohë skadence për fjalëkalimin dhe duke vendosur një kufi në numrin e përpjekjeve për hyrje.

- Operatori me të drejta të aksesit të sigurisë me te larta mund të kufizojnë operatorët e tjerë për të hyrë në sistem.
- Sistemi do të kontrollojë se një operator VPN nuk mund të hyj në sistem pa një modul hardware te para-programuar te identifikimit.

4.3 Ndërfaqja e përdoruesit te sistemi te menaxhimit te rrjetit

Ndërfaqja e përdoruesit duhet të jetë grafike dhe të përbëhet nga një grup hierarkik të mjeteve. Këto mjete duhet të kontrollohen duke zgjedhur objektet me një mouse dhe futjen e informacionit me një tastierë.

Duhet të jetë e mundur për të pare rrjetin si në formatin ne forme peme dhe ate grafike.

Të gjitha mjetet NMS do të hapen nga programi kryesor NMS.

Çdo mjet, nga ana tjetër, do të përbëhet nga një grup i dritareve dhe dialogje.

Sistemi nuk do të ketë ndonjë kufizim të numrit të dritareve dhe dialogje të hapura në të njëjtën kohë.

Sistemi duhet të suportoje nje minimum prej gjashtë seancave të njëkohshme të programit në një workstation të menaxhimit, duke bërë të mundur në këtë mënyrë që operatori të drejtoj disa aplikacione identike në të njëjtën kohë.

Dritaret duhet të paraqesin grafikisht elemente të ndryshme të rrjetit dhe objekteve.

Objektet e rrjetit duhet te konsistojne nga:

- Entitete fizikë në rrjet, të tilla si nyjet.
- Entitete logjike në bazën e të dhënave, të tilla si vende (permbledhje e nyjeve në një vend gjeografik), trunk bundles (grumbullimi i trunkeve mes nyjeve), dhe kanalet.
- Konfigurimi i update mbi topologjine e rrjetit (Network Elements, trunks, channels), te ekzekutuar në një kompjuter nderfaqe përdoruesi duhet të jetë i dukshëm për të gjithë operatorët e tjerë dhe asnje konflikt i të dhënave nuk duhet të ndodhë.
- Sistemi duhet të ofrojë një ndihme on-line të plotë dhe të lehtë për ta përdorur në çdo aplikim.
- Dialogët kryesore te sistemit kryesore për trunket, nyjet dhe kanalet duhet të përmbajë objektin e filtrimit me opsionin “wildcard” për të lehtësuar kërkimin dhe zgjedhjen e informacionit në rrjete të mëdha.

5. Certifikata dhe referenca per rrjetin

Ofertuesi duhet të sigurojë dhe të ofertojë modele pajisjesh të cilat janë përdorur më parë në tregun ndërkombëtar për jo më pak se 1 vit . Pra pajisjet e ofertuara të jenë të provuara në treg në projekte të mëparshme.

Ofertuesi duhet të paraqesin një listë me referencë që tregojnë se rrjeti DWDM i prodhuesit të ofruar është instaluar në operatorë të ndryshëm të Bashkimit Europian, në mënyrë për të treguar funksionalitetin dhe performancën e rrjetit dhe të pajisjeve si dhe përshatjen me standartet europiane.

Ofertuesi duhet të vertetojë se sistemi WSON/SON bazuar në DWDM nga prodhuesi i ofruar, mund të instalohet me trafik të pandërprerë dhe me funksion të rivendosjes së rrjetit.

Sistemi dhe pajisjet e ofruara duhet të jenë implementuar më parë në nivel kombëtar dhe rajonal.

Duhet të vertetohet dhe paraqiten referencë që tregojnë se sistemi dhe pajisjet e prodhuesit (brand-it) të propozuar janë implementuar më parë në Shqipëri në të paktën 2 projekte rrjetesh të ndryshme DWDM kombëtare, qoftë nga ofertuesi, prodhuesi apo kompani të tjera implementuese, në mënyrë që të vertetohet dhe garantohet funksionaliteti, përshatja me infrastrukturën dhe kushtet e vendit.

Ofertuesi duhet të sigurojë autorizim (MAF) nga prodhuesi egzistues i rrjetit DWDM të OST në mënyrë që pajisjet e ofruara të jenë të përshatshme (compatible) me rrjetin egzistues.

6. Aksesore dhe elemente të ndryshme

Sistemi duhet të ndërtohet duke parashikuar të gjithë aksesoret dhe materialet ndihmëse për realizimin e suksesshëm të tij.

Të gjithë aksesoret, pajisjet, dhe materialet siç mund të jenë: kablllo, ushqyes, patch corda, lidhësa, terminale, konektore, mekanizma, etj, duhet të përfshihen edhe pse nuk janë të përmendura në mënyrë specifike në dokumentacionin e projektit.

7. Karakteristikat teknike të Sistemit të menaxhimit të rrjetit (NMS)

7.12. Karakteristika të përgjithshme

Sistemi i menaxhimit të rrjetit është i nevojshëm për të menaxhuar një gamë të gjerë të elementeve në rrjet. Platforma NMS (network management system) për kompani duhet të përfshijë shumë karakteristika optimizimi të tilla si Integrimi, besueshmërisë së lartë, etj.

Platforma hardware e kompjuterit (serverit) duhet të përfshijë backup të plotë të funksioneve për mbrojtjen e të dhënave të databazës dhe të dhënave të performancës. Dështimi në sistemin e menaxhimit të rrjetit nuk do të ndikojë në trafikun në rrjet.

NMS duhet të përdori një server që mund të vendoset në një kabinet.

NMS duhet të ofrojë një zgjidhje të plotë, të testuar me mjetet e menaxhimit që mbulojnë gjatë gjithë ciklit të jetës së shërbimit, nga instalimi fillestar për krijimin e rrjeteve në shërbimin e plotë të tyre.

Sistemi NMS duhet të karakterizohet nga:

- Menaxhim i performances
- Menaxhimi i defekteve
- Menaxhimi i konfigurimit
- Menaxhimi i sigurisë
- Menaxhimi i log-eve
- Menaxhimi i burimeve
- Menaxhimi i alarmeve
- Menaxhimi dhe detektimi i defekteve

Sistemi NMS është i instaluar në godinen qendrore të OST. Ai duhet të zgjerohet në përputhje me kërkesat e reja për zgjerimin e kapacitetit të rrjetit. Zgjerimi i NMS duhet përbehet nga zgjerimi i platformës hardware dhe platformës software të cilat kanë si minimum elementet e mëposhtme:

- Platforma hardware:
 - ❖ Server – 1 copë
 - ❖ Aksesore dhe pajisje ndihmëse – 1 set
- Platforma software:
 - ❖ Sistem operativ i serverit dhe workstation (Sistemi Operativ, database etj)
 - ❖ Paketa e softwareve të menaxhimit të sistemit (funksionet e transportit, transmetimit, të pajisjeve, etj).
 - ❖ Të gjitha licencat pa kufizim kohor për të gjitha funksionet për çdo network element të instaluar

Karakteristikat e serverit & hardware-it:

Platforma Hardware (serveri)	2CPU*2.4GHZ ose më lart
Kapaciteti i menaxhimit të NE (Network elements)	- Duhet të ketë mundësinë të menaxhojë deri në 6000 elemente të rrjetit (NE) - Sistemi aktual menaxhon deri në 2000 elemente të rrjetit
Procesori	≥2* -48Core@2.6GHz
Memoria	≥4*32G DIMM
Hard disk	2*1920GB SSD
Burimi i ushqimit	2*900W AC POWER
MTBF (mean time between failures) (ore pune)	≥112,000
Annual Mean Failure Time (ore)	≤0.5
Disponueshmëria	≥0.999900

8. Karakteristikat teknike te pajisjeve terminale qe do shtohen ne rrjet

Pajisjet terminale jane pajisje qe do te instalohen ne nenstacionet e sistemit per te mundesuar rritjen e kapaciteteve transmetuese te OPGW. Pajisjet do te instalohen ne ambjentet e nenstacioneve te Koplikut, Bajram Currit dhe te Prishtines dhe do te realizohen te gjitha lidhjet e nevojshme per ushqimine tyre, si dhe lidhjet transmetuese ne drejtimet e percaktuara ne inxhinjerine teknike te realizuar. Paisjet terminale qe do te instalohen duhet te lidhen ne menyre optike nepermjet sistemit DWDM me paisjet terminale egsistuese si me posht:

- Stacioni i Kopluk do te lidhet me stacionin e Vaut te Dejes me nderlidhje DWDM me 40 kanale optike dhe me distanc te fibres optike 28.6 km. Kapaciteti i sherbimit qe do te ofrohet ne Kopluk do te jete 2 x 10Gbit/s i cili do te terminohet ne Siten e Tirana -1 dhe me mundesi zgjerimi ne te ardhmen.
- Stacioni i Bajram Currit do te lidhet me stacionin e Fierzes me nderlidhje DWDM me 40 kanale optike dhe me distanc te fibres optike 14.0 km. Kapaciteti i sherbimit qe do te ofrohet ne Bajram Curri do te jete 2 x 10Gbit/s i cili do te terminohet ne Siten e Tirana -1 dhe me mundesi zgjerimi ne te ardhmen.
- Stacioni i Prishtines do te lidhet me stacionin e Fierzes me nderlidhje DWDM me 40 kanale optike dhe me distanc te fibres optike 130.0 km. Kapaciteti i sherbimit qe do te ofrohet ne Prishtine do te jete 2 x 10Gbit/s i cili do te terminohet ne Siten e Tirana -1 dhe me mundesi zgjerimi ne te ardhmen.

Specifikime i shasis	5U/ 14 Slote sherbimi
Numri i sloteve te Sherbimit (moduleve): per stacionet terminale:	≥14 Slote Sherbimi dhe jo me e madhe se 5U
Switching optik	2/4/9 grade ROADM, pa ngjyrim dhe pa drejtim
Switching elektrik: per stacionet terminale:	700G ODUk/PKT and 280/40G SDH HO/LO CX-Capacity
Gjatesia e vales	40 λ e zgjerueshme deri ne 80 λ
Intervali i gjatesise se vales	192.1THz ~ 196.05THz (Band-C, ITU-T G.694.1)
Kapaciteti max. per kanal	100Gbit/s(OTU4) me mundesi shtimi ne te ardhmen ne 400G

Transmetimi	<p>≥ 100G SDFEC2 deri 600km pa REG, ≥10G deri 5000km pa REG, ≈1*72dB single hop me 40G, ≈1*82dB single hop me 10G</p>
Tipi i nderfaqes se klientit	<p>2M~10GE any service access (E1/E3/STM-X/FE/GE/10GE/100G/SAN) OTN/PKT/SDH All In One</p>
Tipi i fibres per nderfaqen me klientin	G.652、G.653、G.654、G.655
Tipi i nderfaqja se linjes	OTU1/OTU2/OTU3/OTU4(2.5/10/40/100Gbps)
Tipi i fibres se nderfaqjes se linjes	G.652、G.653、G.654、G.655
Tiplogjia	Pike-pike, zinxhir, unaze dhe e perzier (Mesh)
Sinkronizmi	Te gjitha tipet e sinkronizimit duke perfshire dhe 1588 V2 clock dhe Sync-E transport
Mbrojtja ne nivel hardware: <ul style="list-style-type: none"> ▪ per stacionet terminale: 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Karte nderlidhje (Cross-connect) 1+1 backup, karte kontrolli 1+1 backup dhe karte ushqimi 1+1 backup, karte kontrolleri 1+1 backup. ▪ XCS/SCC/STG ne nje karte me 1+1 backup, karte ushqimi 1+1 backup.
Mbrojtje ne nivel protokolli	<p>Nivel mbrojtje te rrjetit OTN: mbrojtje e linjes optike, mbrojtje e kanalit optik, mbrojtje ODUk(k=0,1,2,3) SNCP, mbrojtje ODUk (k=0,1,2,3)/ODUflex SPRing, mbrojtje e shperndare e gjatesise se vales optike (OWSP), ASONs.</p>
ASON (Automatically Switched Optical Network)	ASON hibrid optik dhe elektrik i cili duhet te ofroje siguri deri ne 99.9999% nepermjet menyres hibride λ&ODUk
Instalimi	Kabinete te standartit ETSI 300. Te kete mundesi instalimi ne 19' dhe 23' kabinet
Temperatura e punes	-5°C deri 45°C (tipike)
Ftohja	Ftohje me ventilator

Lageshtia	deri 90%
Ushqimi	AC 220V ose DC -48 VDC deri -57 VDC
Konsumi: per stacionet terminale:	≤ 800 W

9. Karakteristikat teknike te Bordeve 100G qe do shtohen ne rrjetin egzistues

Zgjerimi i kapacitetit te rrjetit DWDM te OST pervec se do behet me shtimin e siteve te reja qe u permenden me siper por do te behen dhe me shtimin e disa bordeve me kapacitet te lart deri ne 100G per board ne stacionet egzistuese te OST.

- Kerkohet te rritet kapaciteti i stacionit te Vaut te Dejes me 100Gbit/s ne nje gjatsi vale me frekuenc 50GHz dhe me akses 10 x 10 Gbit/s se bashku me te gjitha SFP perkatese sipas skices planifikuese dhe sipas karakteristikave: 10*10Gbit/s Service Multiplexing Into OTU4 Wavelength Conversion Board(Metro,SDFEC2,wDCM,Coherent,Tunable,50GHz,LC) me terminim ne stacionin e Gjirokastres.
- Kerkohet te rritet kapaciteti i stacionit te Gjirokastres me 100Gbit/s ne nje gjatsi vale me frekuenc 50GHz dhe me akses 10 x 10 Gbit/s se bashku me te gjitha SFP perkatese sipas skices planifikuese dhe sipas karakteristikave: 10*10Gbit/s Service Multiplexing Into OTU4 Wavelength Conversion Board(Metro,SDFEC2,wDCM,Coherent,Tunable,50GHz,LC) me terminim ne stacionin e Vaut te Dejes.

10. Tabela - Rritja e kapaciteteteve te transmetimit te OPGW

Nr	Pershkrimi	Njesia	Sasia
1	Platforma hardware e sistemit te menaxhimit	set	1
2	Platforma software e sistemit te menaxhimit	set	1
3	Pajisjet terminale (OTN/WDM) hardware + software	set	3
4	Pajisje terminale (OTN/WDM) rezerve	set	1
5	Pajisje per Zgjerim Kapaciteti 100Gbit/s n e sitet egzistues	set	2
6	Aksesore dhe elemente te ndryshem per instalimin	set	1
7	Instalimi	set	1
8	Konfigurim & kolaudim	set	1

Shenim: Në respekt të nenit 23 të LPP – së, në të gjithë rastet ne Specifikimet Teknike kur përmendet “markë” përfshihet termi “ekuivalente”.

Shtojca 10

[Shtojcë për t’u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor në marrëveshjen kuadër]

PLANIFIKIMI I KONTRATAVE NË MARRËVESHJEN KUADËR

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

Shtojca 11

(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)

SHËRBIMET DHE GRAFIKU I EKZEKUTIMIT

1	2		3
Nr.	Përshkrimi i Shërbimeve	Njesia	Sasia
1	Platforma hardware e sistemit te menaxhimit	set	1
2	Platforma software e sistemit te menaxhimit	set	1
3	Pajisjet terminale (OTN/WDM) hardware + software	set	3
4	Pajisje terminale (OTN/WDM) rezerve	set	1
5	Pajisje per Zgjerim Kapaciteti 100Gbit/s ne sitet egzistues	set	2
6	Aksesore dhe elemente te ndryshem per instalimin	set	1
7	Instalimi	set	1
8	Konfigurim & kolaudim	set	1

Afatet e ekzekutimit:

4 (katër) muaj nga hyrja ne fuqi e kontrates.

Shtojca 12

(Shtojcë për t’u plotëesuar nga Autoriteti Kontraktor)

TERMAT E REFERENCËS

Ne perputhje me Specifikimet Teknike, Shtojca 9 e Dokumenteve te Tenderit.

Shtojca 13

[Shtojcë për t’u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor]

NJOFTIM STANDARD PËR OFERTUESIN E SKUALIFIKUAR³

[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 >

³ Ky njoftim duhet të përdoret në rastin e procedurave të prokurimit që zhvillohen në rrugë shkresore

Shtojca 14

[Shtojcë për t'u plotësuar 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 janë 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 TE KONTRATES **Shërbimet – Procedura e Hapur**

Neni 1 Qëllimi

- 1.1 Këto kushte të përgjithshme të kontratës (KPK) do të zbatohen për kryerjen e Shërbimeve të prokuruarra me anë të procedurës së hapur.
- 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.

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 marrveshja e shkruar e lidhur midis Blerësit Publik dhe Kontraktuesit që përbëhet nga dokumentat e tenderit duke përfshirë KPK dhe KVK, të gjitha bashkangjitjet dhe formularët e plotësuar dhe të gjitha dokumentat e tjera që përfshihen në referimin e çdo dokumenti.
- 2.2 “Cmim 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 “Objekt i kontratës” do të thotë të gjitha Shërbimet që Kontraktuesi do të sigurojë sipas kushteve të kontratës.
- 2.4 “Palë (t)” do të thotë nënshkruesit e kontratës.
- 2.5 “Autoriteti Kontraktor” do të thotë Autoriteti Kontraktor që është pjesë e kësaj kontrate dhe sipas dispozitave të kësaj kontrate blen shërbimin. 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 shet Shërbimet.
- 2.7 “Shërbime” do të thotë të gjitha detyrat që do të kryhen nga Kontraktuesi sipas kontratës.
- 2.8 “Termat e References” shprehin objektin dhe qëllimin e kontratës, përcaktojnë detyrat, kërkesat, objektivat, shpërndarjen, vendin dhe dorëzimin e Shërbimeve që do të sigurohen.

Neni 3 Hartimi i Kontratës

- 3.1 Shpallja e fituesit do të shërbejë për hartimin e kontratës midis palëve, e cila duhet të firmoset brenda afatit të shprehur në dokumentat e tenderit.
- 3.2 Ekzistenca e kontratës do të konfirmohet me nënshkrimin e dokumentit të kontratës duke materializuar të gjitha marrëveshjet midis palëve.

Neni 4 Praktikant Korruptive, Konflikti i Interesit dhe Kontrolli i Procesverbaleve

- 4.1 Autortiteti Kontraktues mund t’i kërkojë Gjykatës të deklarojë të paligjshme kontratën në se zbulon se Kontraktuesi ka kryer veprime korruptive. Veprimet korruptive përfshijnë veprimet e përshkruara në Nenin 26 të Ligjit për Prokurimin Publik.
- 4.2 Kontraktuesi nuk duhet të ketë lidhje (të tashme ose të shkuara) me asnjë konsulent ose njësi që ka marrë pjesë në përgatitjen e dokumentave të tenderit për këtë prokurim.
- 4.3 Kontraktuesi duhet të lejojë Autoritetin Kontraktues të inspektojë llogaritë dhe procesverbalet që kanë lidhje me zbatimin e kontratës ose t’i kontrollojë ato me anë të kontrollorëve të emëruar nga Autoriteti Kontraktues.

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 nenkontraktuesit dokumenta të tilla, të dhëna ose informacione të tjera që merr nga Autoriteti Kontraktues deri në masën e kërkuar për nën-kontraktuesin në mënyrë që ai të kryejë punën e tij sipas kontratës. Në rast të tillë, Kontraktuesi duhet të përfshijë në kontratën e tij me nënkontraktuesin një dispozitë që premtion ruajtjen e konfidencës siç thuhet në Paragrafin 5.1 më sipër.

Neni 6 Prona Intelektuale

- 6.1 Me përjashtim të rasteve kur parashikohet ndryshe në kontratë, të gjitha të drejtat e pronës intelektuale të siguruar nga Kontraktuesi gjatë Kontrates do t’i përkasin Autoritetit Kontraktues i cili mund t’i përdorë ato sipas gjykimit të tij.

- 6.2 Me përjashtim të rasteve kur parashikohet ndryshe në kontratë, Furnizuesi, pas përfundimit të kontratës, duhet t’i dorëzojë Autoriteti Kontraktues të gjitha raportet dhe të dhënat si hartat, diagramët, skicimet, specifikimet, planet, statistikën, llogaritjet dhe regjistrat mbështetës ose materialet e fituara, mbledhura ose pregatitura nga Kontraktuesi gjatë kontratës. Kontraktuesi mund të mbajë kopje të këtyre dokumentave dhe të dhënave, por nuk duhet t’i përdori për qëllime që s’kanë lidhje me kontratën pa leje paraprake me shkrim nga Autoriteti Kontraktues.
- 6.3 Kontraktuesi duhet të sigurojë Autoritetin Kontraktues nga mospërgjegjësia për shkelje të të drejtave të pronës intelektuale që mund të dalin nga prodhimi ose kryerja e Shërbimeve sipas kontratës.
- 6.4 Në rast se ngrihet ndonjë pretendim ose padi kundër Autoriteti Kontraktues në lidhje me ndonjë shkelje të pronës intelektuale të shkaktuar nga zbatimi i kontratës ose nga përdorimi i gjërave të furnizuara sipas kontratës, Kontraktuesi duhet t’i japë Autoriteti Kontraktues të gjitha provat dhe informacionin në posedim të Kontraktuesit që kanë të bëjnë me këtë padi apo pretendim.

Neni 7 Detyrimet e Përgjithshme të Kontraktuesit

- 7.1 Kontraktuesi duhet t’i kryejë Shërbimet dhe përmbushi detyrimet e tij me të gjitha përpjekjet, eficiente dhe ekonomike në pajtim me teknikat dhe praktikat profesionale të pranuar në përgjithsi.
- 7.2 Kontraktuesi duhet të ndjekë praktika të shëndosha të biznesit dhe të përdorë teknologji të avancuar dhe të përshtatshme si dhe metoda të sigurta.
- 7.3 Në se kontrata kërkon kryerjen e shërbimeve këshillimore profesionale, Kontraktuesi duhet të veprojë gjithmonë si një këshillues besnik i Autoriteti Kontraktues, në pajtim me rregullat dhe kodin e sjelljes të profesionit të tij dhe duhet që të mbështeti dhe ruajë gjithmonë interesin publik.
- 7.4 Në se kontrata kërkon kryerjen e shërbimeve këshillimore profesionale, Kontraktuesi duhet të ushtrojë kujdes të plotë në mardhëniet me palët e treta duke përfshirë median dhe nuk duhet të marrë pjesë në veprime që janë jashtë kompetencës së tij në përfaqsimin e Autoritetit Kontraktues.

Neni 8 Detyrimet e Veçanta të Kontraktuesit

- 8.1 Kontraktuesi duhet të kryejë të gjitha Shërbimet siç specifikohet tek Termat e References.
- 8.2 Kontraktuesi duhet t’i paraqesë Autoritetit Kontraktues të gjitha shërbimet, në sasi të përcaktuara, siç kërkohen nga kontrata duke përfshirë, por jo të kufizuara nga, të gjitha raportet, dokumentat, studimet, skicimet dhe planimetritë.
- 8.3 Kontraktuesi duhet të sigurojë raportet e lidhura me zbatimin e Shërbimeve siç kërkohet në kontratë.

Neni 9 Specifikime dhe Skicime

- 9.1 Në se kontrata kërkon shërbime skicimi, Kontraktuesi duhet të përgatisi të gjitha specifikimet dhe skicimet duke përdorur sisteme të pranura dhe të njohura në përgjithsi të pranueshme për Autoritetet Kontraktues dhe të marri parasysh standartet më të fundit.
- 9.2 Nëse kontrata kërkon shërbime skicimi, Kontraktuesi duhet të sigurojë se të gjitha specifikimet, skicimet dhe kërkesat e tjera janë përgatitur në bazë asnjëse përse i përket nxitjes së konkurrencës në prokurimin e objekteve të skicimit.

Neni 10 Lejet dhe Liçensat

- 10.1 Kontraktuesi do të jetë përgjegjës për sigurimin e lejeve ose liçensave sipas kërkesave të Ligjeve të Republikës së Shqipërisë për kryerjen e Shërbimeve në këtë kontratë vec rastit kur palet bien dakord ndryshe.

Neni 11 Heqja dhe Zëvendësimi i Personelit Kryesor

- 11.1 Kontraktuesi duhet të sigurojë aprovim paraprak me shkrim nga Autoriteti Kontraktues përpara heqjes ose zëvendësimit të personelit kryesor siç përshkruhet në oferten e Kontraktuesit.
- 11.2 Kontraktuesi do të zëvendësojë çdo punonjës në se Autoriteti Kontraktues zbulon se personi ka kryer veprime të jashtëligjshme ose Autoriteti Kontraktues është mjaft i pakënaqur nga puna e personit.
- 11.3 Nëse bëhet e nevojshme të zëvendësohet ndonjë nga personeli kryesor, Kontraktuesi duhet të sigurojë si zëvendësues një person me kualifikime ekuivalente ose më të mira.
- 11.4 Kontraktuesi do të paguajë kosto shtesë për zëvendësimin e personelit kryesor me përjashtim kur shkak i zëvendësimit ka ardhur nga neglizhenca ose mungesa e kujdesit të Autoriteti Kontraktues.

Neni 12 Vendndodhja

- 12.1 Shërbimet duhet të kryhen në vendin ose vendet e specifikuara në kontratë.
- 12.2 Në se nuk është specifikuar vendi, Autoriteti Kontraktues rezervon të drejtën të aprovojë vendin ose vendet e kryerjes së Shërbimeve, megjithatë, aprovimi nuk duhet të vonohet në mënyrë të paarsyeshme.

Neni 13 Siguracioni i Përgjegjësisë Profesionale

- 13.1 Kontraktuesi duhet të mbajë siguracion për përgjegjësi profesionale sipas rregullave dhe praktikave të njohura në përgjithsi për profesionin për ta zhdëmtuar Autoriteti Kontraktues për dëme të rezultuara nga neglizhenca, gabimet ose mangësitë, në kryerjen e Shërbimeve.

13.2 Nëse nuk është përcaktuar në kontratë shuma minimale e siguracionit, Kontraktuesi duhet të sigurojë siguracion në shumën e njohur në përgjithsi si të mjaftueshme nën rrethanat e Shërbimeve që po sigurohen.

Neni 14 Çmimi i Kontratës

14.1 Çmimi i kontratës duhet të jetë çmimi i ofruar në ofertën e Kontraktuesit dhe i pranuar nga Autoriteti Kontraktues.

Neni 15 Afatet e Pagesës

15.1 Çmimi i kontratës, duke përfshirë çdo pagesë paraprake, duhet të paguhet në kohë siç specifikohet në kontratë.

15.2 Me përjashtim kur parashikohet nga një dispozitë tjetër në kontratë, pagesa duhet bërë në monedhë Shqiptare. Kursi i shkëmbimit i monedhave të ndryshme do të jetë kursi i Bankes së Shqipërisë në ditën kur është dërguar njoftimi i kontratës për botim.

15.3 Me përjashtim kur parashikohet nga një dispozitë tjetër në kontratë, kërkesa e Kontraktuesit për pagesë duhet t’i bëhet Autoriteti Kontraktues me shkrim. Për çdo kërkesë, Kontraktuesi duhet të paraqesë origjinalin dhe kopjen së bashku me një listë të sendeve që përshkruan shërbimet e kryera për të cilat duhet paguar.

15.4 Me përjashtim kur parashikohet nga një dispozitë tjetër në kontratë, pagesa për shërbimet do të bëhet brenda 30 ditëve kalendarike nga dita që janë kryer Shërbimet, dorëzimi është paraqitur ose arritur, ose nga dita e marrjes së kërkesës për pagesë cilado të jetë më e vonë.

15.5 Data e pagesës do të jete dita që fondet debitoohen nga llogaria e Autoritetit Kontraktues.

Neni 16 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 17 Ndryshimi i Ligjeve dhe Rregulloreve

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

Neni 18 Forca Madhore

- 18.1 Kontraktuesi nuk duhet të mbajë përgjegjësi për humbjen e depozitës së kontratës, dëmet e 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 ndodhjes së Forcës Madhore.
- 18.2 Për qëllimet e këtij neni “Forcë Madhore” do të thotë një ngjarje e paparashikueshme jashtë kontrollit të Kontraktuesit mbi fajin ose neglizhimin. Ngjarje të tilla mund të përfshijnë, por nuk janë të limituara nga, veprimet e Autoritetit Kontraktues qoftë në kapacitetin e tij sovran ose kontraktual, lufta ose revolucionet, zjarri, përmybtja, tërmeti, epidemitë, shtrëngime të karantinës dhe embargo tranziti.
- 18.3 Në se ndodh ndonjë situatë e Forcës Madhore, Kontraktuesi duhet të njoftojë menjehere Autoriteti Kontraktues. Me përjashtim kur Autoriteti Kontraktues 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 19 Vonesa në Zbatim dhe Zgjatja e Afatit

- 19.1 Me përjashtim kur parashikohet ndryshe, Kontraktuesi duhet të fillojë zbatimin e kontratës menjëherë pas nënshkrimit të saj.
- 19.2 Me përjashtim të rastit kur Autoriteti Kontraktues është dakord për zgjatje të afatit të kontratës, Autoriteti Kontraktues ka të drejtë të likuidojë dëmet për vonesën në zbatim nëse Kontraktuesi dështon në kryerjen e Shërbimeve brenda periudhës së Kontrates.
- 19.3 Autoriteti Kontraktues mund të zbresë shumën e dëmeve të likuiduara që duhet paguar nga shuma e pagesës ndaj Kontraktuesit. Në rast të tillë Autoriteti Kontraktues duhet t’i japi kontraktuesit njoftim me shkrim për shumën dhe arsyen e zbritjes.
- 19.4 Autoriteti Kontraktues do të jetë dakort për një zgjatje të afatit në rastin e Forcës Madhore.
- 19.5 Autoriteti Kontraktues mund të jetë dakort për zgjatje të 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 menjehere Autoritetin Kontraktor me shkrim për vonesën, shkaku dhe datën e propozuar të përfundimit të Shërbimeve. 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 20 Likuidimi i Dëmeve për Dorëzimin e Vonuar

- 20.1 Dëmet e likuidueshme për kryerjen e vonuar të Shërbimeve 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 vlere do te llogaritet minimalisht mbi 25% të vlerës së kontrates..
- 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 vlere do te llogaritet minimalisht mbi 25% të vlerës së kontrates...

Neni 21 Negociatat dhe Amendamentet

- 21.1 Palët nuk do të negociojnë ndryshime ose amendamente të asnjë elementi të kontratës që do të ndryshonte mjaftueshëm kushtet që përbëjnë bazën e përzgjedhjes së Kontraktuesit.
- 21.2 Asnjë amendament ose variacion tjetër i kontratës nuk do të jetë i vlefshëm pa qënë me shkrim, me datë, t’i referohet shprehimisht kontratës dhe nënshkruhet nga një përfaqësues i autorizuar i Kontraktuesit dhe Autoritetit Kontraktor.
- 21.3 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 22 Ndryshimi i Porosisë

- 22.1 Autoriteti Kontraktor rezervon të drejtën të porosisë Shërbime shtesë deri në një sasi 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 23 Ndërprerja për Mosplotësim

- 23.1 Autoriteti Kontraktor mund të ndërpresë kontratën në tërësi ose pjesërisht nëse:
 - a) Kontraktuesi dështon të kryejë Shërbimet brenda periudhës së specifikuar në kontratë ose brenda zgjatjes së dhënë; ose,
 - b) Kontraktuesi dështon të zbatojë ndonjë detyrim tjetër të kontratës.
- 23.2 Autoriteti Kontraktor duhet t’i japi Kontraktuesit njoftim me shkrim për ndërprerjen për mosplotësim dhe t’i japi 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 24 Ndërprerja për Shkak të Falimentimit

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

Neni 25 Ndërprerja për Shkak të Interesit Publik

- 25.1 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.
- 25.2 Autoriteti Kontraktor duhet t’i japi Kontraktuesit lajmërim me shkrim për ndërprerjen.
- 25.3 Autoriteti Kontraktor duhet të paguajë Kontraktuesin për të gjitha Shërbimet e kryera përpara ndërprerjes dhe duhet t’i paguajë Kontraktuesit dëmet e shkaktuara për kryerjen e pjesshme të Shërbimeve. Në llogaritjen e shumës së dëmeve, Kontraktuesi do të kërkohet të ndërmarrë të gjitha veprimet e nevojshme për të minimizuar dëmet.

Neni 26 Nënkontrata

- 26.1 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
- 26.2 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 nënkontraktorit. 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.
- 26.3 Cdo nenkontraktor duhet të ketë të drejte të marre pjese në prokurimin publik sipas Ligjit mbi Prokurimin Publik. Autoriteti mund të parashikojë pagesa direkte tek nënkontraktori për shërbimet që do të furnizojë.
- 26.4 Kur Kontraktuesi ka ndër mend të realizojë një pjesë të punimeve me nën-kontraktues, duhet të paraqesë në ofertë, sipas dokumentave të tenderit, gjithë dokumentacionin e kërkuar për nenkontraktuesin si dhe punimet konkrete që do të japë me nensipermarrje.
- 26.5 Kontraktori mbetet plotësisht përgjegjës për zbatimin e kontratës pamvarësisht nga sjellja e nenkontraktorit.

Neni 27 Transferimi i të Drejtave

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

Neni 28 Sigurimi i Kontrates

- 28.1 Përpara nënshkrimit të kontratës, kontraktuesi duhet t’i dorëzojë Autoritetit Kontraktor sigurimin e kontrates në shumën dhe formën e kërkuar.
- 28.2 Shuma e sigurimit të kontrates 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.

28.3 Sigurimi i kontrates do t’i kthehet Kontraktuesit jo më vonë se 30 ditë pas datës së kryerjes së Shërbimeve.

Neni 29 Baza Ligjore

29.1 Kontrata do të rregullohet nga dispozitat e legjislacionit shqiptar në fuqi.

Neni 30 Zgjidhja e Mosmarrveshjeve

30.1 Autoriteti Kontraktor dhe Kontraktuesi duhet të bëjnë çdo përpjekje të zgjidhin mosmarrveshjet ose konfliktet e ndodhura midis tyre ose në lidhje me këtë marrveshje me negociata direkte.

30.2 Nëse palët dështojnë në zgjidhjen e mosmarrveshjes ose konfliktit, problemet do të konsiderohen me anë të zgjidhjes së marrveshjeve sipas kontratës dhe procedurave juridike në fuqi sipas legjislacionit të Republikës së Shqipërisë.

Neni 31 Përfaqësimi i Palëve

31.1 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 egzekutimin e kontratës.

31.2 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.

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

Neni 32 Lajmërimet

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

32.2 Njoftimi do të ketë efekt sapo të dorëzohet.

Neni 33 Llogaritja e Afateve

33.1 Të gjitha referencat e ditëve do të jenë ditë kalendarike me përjashtim kur parashikohet ndryshe.

Shtojca 17

[Shtojcë për t'u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor]

KUSHTET E VEÇANTA Shërbimet – Procedura 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 OST sh.a.

1.2 Kontraktuesi është _____

Neni 2 Sigurimi i kontratës

2.1 Sigurimi i kontratës në shumën prej *(10% të vlerës së ofertës)* _____ duhet të ofrohet nga Kontraktuesi për të siguruar ekzekutimin 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 Kontratës

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

Neni 4 Vendndodhja e Shërbimeve

4.1 Shërbimet do të kryhen në: _____

Neni 5 Informacion që duhet dhënë nga Autoriteti Kontraktor

5.1 Brenda 15 ditësh nga marrja e sigurimit të kontratës, Autoriteti Kontraktor duhet t'i japi Kontraktuesit informacionin dhe dokumentat e mëposhtme: _____

Neni 6 Kërkesat e Raportimit

6.1 Gjatë zgjatjes së kontratës, Kontraktuesi duhet të sigurojë raporte për Autoritetin Kontraktor sipas formularit të mëposhtëm: _____

Neni 7 Siguracioni i Përgjegjësisë Profesionale

7.1 Përpara fillimit të zbatimit të kontratës, Kontraktuesi duhet të sigurojë Autoritetin Kontraktor me prova për siguracionin e përgjegjësisë profesionale me shumë minimale si vijon: _____

Neni 8 Kushtet e Pagesës

8.1 Pagesa për Shërbimet duhet bërë sipas skedarit të mëposhtëm: _____

8.2 Çdo pagesë e skeduar duhet bërë brenda _____ ditëve nga data e arritjes së marrveshjes për pagesën ose nga data e marrjes së kërkesës me shkrim për pagesë cilado që të jetë më vonë. Nëse është lënë e paplotësuar, periudha kohore do të jetë 30 ditë.

8.3 Monedha e pagesës do të jetë _____. Nëse është lënë e paplotësuar, pagesa do bëhet me monedhën Shqiptare.

Neni 9 Pagesa Paraprake

9.1 Përqindja e pagesës paraprake do të jetë _____. Nëse është lënë e paplotësuar, Kontraktuesi nuk do të marrë pagesë paraprake.

9.2 Nëse është premtuar një pagesë paraprake, avanca do të paguhet brenda _____ ditëve nga marrja e sigurimit të kontrates.

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

Neni 10 Zbritja e garancisë së kontratës

10.1 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 I Autoriteti Kontraktor

I.1 Emri dhe adresa e autoritetit kontraktor

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

I.2 Lloji i autoritetit kontraktor:

Institucion Qëndror	Institucion i Pavarur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Njesite e Qeverisjes Vendore	Tjetër
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Seksioni 2 Objekti i Kontratës

2.1 Numri i referencës së procedurës/lotit _____

2.2 Lloji i “Kontratave Publike për Shërbime”

Konkurs Projektimi	Shërbime Konsulence	Shërbime të tjera
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.3 Kontratë në bazë të Marrëveshjes Kuader

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 _____

Adresa 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 19

[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 nenkontraktimit):

Vlera _____ (me TVSH) Monedha _____

Vlera e nenkontraktimit _____ me Tvsh Monedha _____

7. Data e lidhjes së kontratës _____

8. Emri dhe adresa e kontraktorit / nenkontraktorit

Emri _____

Adresa _____

Nr. NIPT _____

Shtojca 20

[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]

Ne Emer te: [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 e plotë të kontratës.

[Përfaqësuesi i bankës / kompanisë së sigurimeve]

Shtojca 21

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 Përlllogaritur 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 t’i referoheni Formularit të Ankesës se nxjerrë nga ky institucion.

Nr. Faks:

E-mail:

Nenshkrimi dhe Vula e ankuesit

Shtojca 22

DRAFTI I MARRËVESHJES KUADËR (KU TE GJITHA KUSHTET JANË TË PËRCAKTUARA) **PER 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 [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 specifikuar në kushtet e përcaktuara në:

- Këtë kontratë
- Formulari i Deklarimit të Ofertës, të paraqitur nga Ofertuesi
- Specifikimet Teknike
- Formulari i çmimit të ofertës

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

Neni 1 Objekti

- 1.1 Objekti i marrëveshjes kuadër është të përcaktojë kushtet, përfshirë çmimet për 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 marrëveshje, 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 Sasitë 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 Cmimit 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 23

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

Emri i Autoritetit Kontraktor,

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 marreveshje 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 Ofertë” 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 ekonomikë, 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 24

[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