



**REPUBLIKA E SHQIPERISE
AGJENCIA E PROKURIMIT PUBLIK**

**DOKUMENTAT STANDARDE
TË PROCEDURËS SË HAPUR
MALLRA**

Me Nr. REF-43022-11-12-2019

Me objekt:

**“Upgrade i sistemit të kontrollit të releve të nënstacionit
220/110/35/20 kV Koplík”**

NËNTOR 2019

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
Tel/Fax _____
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
Njesi e qeverisjes vendore	Tjetër
	Shoqeri Anonime me Kapital
	100% Shteteror

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

Po Jo **X**

Seksioni 2. Objekti i kontratës

2.1 Numri i referencës së procedurës/lotit REF-43022-11-12-2019

2.2 Lloji i “Kontratave Publike për Mallra”

Blerje Qira Leasing Blerje me këste Një kombinim i tyre
X

2.3 Kontratë në bazë të Marrëveshjes Kuadër

Po Jo **X**

2.4 Lloji i Marreveshjes Kuadër

Me një Operator Ekonomik

Me disa operatorë ekonomikë

Të gjitha kushtet janë të përcaktuara Po Jo

Në Marrëveshjen Kuadër me 1 Operator Ekonomik, kur të gjitha kushtet janë të përcaktuara, të jepen arsyet e përzgjedhjes së kësaj 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 **35,664,000 (tridhjetë e pesë milion e gjashtëqind e gjashtëdhjetë e katër 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 **Te ardhurat e OST sh.a.**
4. Objekti i kontratës/marrëveshjes kuadër **“Upgrade i sistemit të kontrollit të releve të nënstacionit 220/110/35/20 kV Koplík”**

2.9 Kohëzgjatja e kontratës ose afati kohor për ekzekutimin:

Kohëzgjatja në muaj **4 (kater)**

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 dorëzimit të objektit të kontratës/marrëveshjes kuadër:

N.Stacioni Koplík, Njesia Operative Shkoder.

2.11 Ndarja në LOTE:

Po Jo X

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 X

2.14.1 Do të pranohet nenkontraktimi:

Po Jo

Nese do te lejohet nenkontraktimi, te specifikohet perqindja e lejuar per nenkontraktim: **deri ne 40% e vleres se kontrates.**

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

Po Jo

Shenime te tjera

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

Po Jo

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

Po Jo

Seksioni 3 Informacioni ligjor, ekonomik, financiar dhe teknik

3.1 Kriteret e Pranimit sipas shtojcës 9.

3.2 Sigurimi i 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 4. Vlera e kërkuar e sigurimit të ofertës është _____ Lekë (shuma e shprehur në fjalë).

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

Loti 1 _____ Lekë

Loti 2 _____ Lekë

Seksioni 4 Procedura

4.1 Lloji i procedurës: E Hapur

Procedurë prokurimi e rishpallur

Po

Jo

X

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 X

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

i) çmimi i bursës, sipas Reuters lëvruar sipas kushtit CIF-Shqipëri, i cili është publikuar në Buletinin e fundit të Njoftimeve Publike, para datës së dorëzimit dhe hapjes së ofertave;

ii) elementet fiskale, përfshi akcizën, taksë karboni si dhe çdo taksë tjetër sipas legjislacionit në fuqi;

iii) marzhi më i ulët i fitimit, të shprehur në përqindje.

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

Ose

B) oferta ekonomike 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:

**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
Adresa	Tirane Kashar Yrshek, Autostrada Tirane-Durres Km 9
Tel/Fax	
E-mail	info@ost.al
Faqja në Internet	www.ost.al
Personi i Kontraktit:	Torad Qyteza; e-mail: Torad.Qyteza@ost.al

2. Lloji i procedurës së prokurimit: “Procedure e Hapur” me mjete elektronike - Mallra

3. Numri i referencës së procedurës/lotit REF-43022-11-12-2019

4. Objekti i kontratës/marrëveshjes kuadër “Upgrade i sistemit të kontrollit të releve të nënstacionit 220/110/35/20 kV Koplík”

5. Fondi limit 35,664,000 (tridhjetë e pesë milion e gjashtëqind e gjashtëdhjetë e katër mijë) Lekë pa TVSH, nga të ardhurat e Autoritetit Kontraktor.

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

7. Afati kohor për dorëzimin e ofertave ose kërkesave për pjesëmarrje: Date 06.12.2019, 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: Date 06.12.2019, 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 ekonomik, oferta duhet të shoqërohet me Prokurën/autorizimin me Shkrim për Personat e Autorizuar që do të përfaqësojnë bashkimin gjatë procedurës së prokurimit
- 1.5 Operatori ekonomik, mban përgjegjësi për të gjithë dokumentacionin e paraqitur si pjesë e ofertës. Në rast verifikimi të përmbajtjes së dokumentacionit të paraqitur, apo të vetëdeklarimeve, kur përmbajtja e tyre nuk rezulton e vërtetë, operatori ekonomik ndodhet në kushtet e parashikuara në nenin 13, pika 3, gërma (a) të LPP-së.
- 1.6 **Oferta duhet të përfshijë dokumentat e mëposhtëm:**
- a) Formulari i Ofertës, plotësuar sipas Shtojcës 1 të DT ose Shtojcës 2 të DT (në rastin e procedurave të prokurimit për furnizimin me karburante, gazoil, benzol dhe karburant për ngrohje).
- b) Dokumentat që lidhen me objektin e prokurimit (*skica, katalogje, kampione etj*)
_____,
_____,
_____.
- c) Deklaratën për paraqitje oferte të pavarur sipas shtojcës 2/1.
- ç) Dokumentat dhe vërtetimet e kërkuara në Shtojcën 8.
- d) (Opsion) ofertën alternative teknike (nëse parashikohet)
Një Operator Ekonomik duhet të paraqesë vetëm një ofertë.
- Me plotesimin e Shtojcës “Deklaratë mbi garantimin e zbatueshmërisë së Dispozitave Ligjore në Marrëdhëniet e Punës“, operatori ekonomik pranon se ka kontrata pune me çdo punëmarrës dhe që respekton të drejtat e punëmarrësve, sipas dispozitave të Kodit të Punës (ku përfshihen edhe të drejtat e gruas shtatzënë, gruas që sapo ka lindur dhe/ose gruas me fëmijë në gji, të parashikuara në nenet 104, 105, 105/a, 106, 108 dhe 115, dhe të legjislacionin të punës në tërësi.
- 1.7 Fshehtësia e procesit sipas nenit 25 të LPP-së.
- 1.8 Për procedurat e prokurimit që zhvillohen në rrugë shkresore, Operatorët Ekonomikë duhet të dorëzojnë vetëm ofertën origjinale të futur në një zarf jotransparent, të mbyllur, të vulosur dhe firmosur me emrin dhe adresën e Ofertuesit dhe të shënuar: “Ofertë për furnizimin e mallrave; Nr e Njoftimit _
“MOS E HAPNI, ME PËRJASHTIM TË RASTEVE KUR ËSHTË I PRANISHËN KOMISIONI I VLERËSIMIT TË OFERTËS, DHE JO PARA dd/mm/vv

_____ orës _____ “

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

- 1.9 Për procedurat e prokurimit që zhvillohen në rrugë shkresore, ofertuesit mund të modifikojnë ose të tërheqin ofertat e tyre, me kusht që ky modifikim ose tërheqje të kryhet para afatit kohor përfundimtar për paraqitjen e ofertave. Si modifikimet, ashtu edhe tërheqjet duhet t’i komunikohen Autoritetit Kontraktor me shkrim para datës së fundit për dorëzimin e ofertave. 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 bashkangjitur me këto DT, duke përcaktuar mallrat që do të levrohen, sasinë dhe çmimin e tyre.
- 2.2 Të gjitha çmimet duhet të kuotohen në Monedhën Shqiptare (Lek), duke përfshirë edhe tatimet që zbatohen, por pa përfshirë TVSH. Nëse çmimet kuotohen në një monedhë të huaj, atëherë ato duhet të kthehen në Lekë Shqiptare sipas kursit zyrtar të këmbimit të Bankës së Shqipërisë, në datën në të cilën është dërguar për publikim njoftimi i kontratës dhe duhet të ruhen në atë kurs deri në skadimin e periudhës së vlefshmërisë së ofertës.
- 2.3 Ofertuesi duhet të shënojë në Formularin e Ofertës, çmimet totale të ofertës të të gjitha Mallrave, pa TVSH. Vlera e TVSH, kur aplikohet, i shtohet çmimit të dhënë dhe përbën vlerën totale të ofertës.
- 2.4 Në rastin e nje marrëveshje kuadër ku të gjitha kushtet NUK janë përcaktuar, çmimet për kontratat e bazuara në marrëveshjen kuadër nuk janë të fiksuara; ato janë objekt i ndryshimit pas një mini-konkursi midis operatorëve ekonomikë, palë në marreveshjen kuadër.
- 2.5 Sigurimi i Ofertës, kur kërkohet, duhet të dorëzohet bashkë me ofertën para skadimit të afatit kohor për dorëzimin e ofertave. Mospajtimi me kërkesat për sigurimin e ofertës do të ketë si pasojë refuzimin e ofertës.
- 2.6 Sigurimi i Ofertës mund të dorëzohet në një nga format e mëposhtme:
- a) garanci bankare

b) garanci sigurimi

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

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

2.7 Periudha e Vlefshmërisë së Ofertës

Periudha e vlefshmërisë së ofertës fillon që nga momenti i hapjes së ofertave. Në çdo rast, të paktën 5 ditë nga përpara përfundimit të afatit kohor për vlefshëmrinë e ofertave, autoriteti kontraktor mund t’i kërkojë Ofertuesit me shkrim të zgjasë periudhën e vlefshmërisë, deri në një datë të caktuar. Ofertuesi mund t’a refuzojë këtë kërkesë me shkrim pa humbur të drejtën për rimbursim të sigurimit të ofertës, kur ka një tillë. Ofertuesi që bie dakord të zgjasë periudhën e vlefshmërisë së ofertës njofton Autoritetin Kontraktor me shkrim, dhe paraqet një sigurim oferte të zgjatur, nëse ka pasur një të tillë. Oferta nuk mund të modifikohet. Nëse Ofertuesi nuk i përgjigjet kërkesës së bërë nga Autoriteti Kontraktor lidhur me zgjatjen e periudhës së vlefshmërisë së ofertës, ose nuk e pranon kërkesën në fjalë, ose nuk paraqet një sigurim të zgjatur të ofertës, kur kërkohet, atëherë Autoriteti Kontraktor do të refuzojë ofertën.

2.8 Veprimet e jashtëligjshme sipas Nenit 26 të LPP-së

Seksioni 3. Vlerësimi i Ofertave

3.1 Kriteret e përzgjedhjes

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

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

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

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

Vlera absolute e marzhit të fitimit nuk do të ndryshojë gjatë ekzekutimit të kontratës, në rast të

luhatjes se çmimeve.

(Opsioni 2) Oferta ekonomikisht më e favorshme.

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

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

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

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

Ku:

Po - janë pikët totale të ofertës së vlerësuar

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

Pikët për çdo kriter përlllogariten sipas formulës:

$$Pk1 = Vmin k1 \times Pmaxk1 / Ok1$$

Pk1 _____ Pikët e kriterit që vlerësohet

Vmin k1 _____ Vlera e më e ulët e kriterit që vlerësohet

Pmaxk1 _____ Pikët maksimale që i jepen kriterit që vlerësohet

Ok1 _____ Treguesi i ofertës për kriterin që vlerësohet

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

3.2 Korrigjimi i gabimeve dhe pjesët e hequra

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

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

- në rast se ka mospërputhje ndërmjet shumave të shprehura në shifra dhe atyre në fjalë,

atëherë do të mbizotërojnë shumat e shprehura në fjalë, me përjashtim të rasteve kur shumat në fjalë lidhet me një gabim aritmetik;

- nëse ka mospërputhje ndërmjet çmimit njësi dhe vlerës së përgjithshme që merret nga shumëzimi i çmimit njësi dhe sasisë, atëherë do të mbizotërojnë çmimi njësi, dhe rrjedhimisht duhet të korrigjohet shumat në total, nëse ka një gabim në një shumë total, që korrespondon me mbledhjen ose zbritjen e nëntotaleve, atëherë do të mbizotërojnë nëntotali dhe totali duhet të korrigjohet. Shumat e korrigjuara në këtë mënyrë janë të detyrueshme për ofertuesin. Nëse ofertuesi nuk i pranon ato, atëherë oferta e tij do të refuzohet *Ofertat me gabime aritmetike refuzohen, kur 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 mallrat e ofruara, atëherë Autoriteti Kontraktor i kërkon Ofertuesit në fjalë të justifikojë çmimin e ofruar. Nëse Ofertuesi nuk arrin të japë një justifikim që të bindë Autoritetin Kontraktor, atëherë ky i fundit ka të drejtë të refuzojë ofertën.

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

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

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 Z_M..... , si rrjedhim Oferta është Anomalisht e Ulët

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

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

Seksioni 4. Nënshkrimi i Kontratës

4.1 Njoftimi i fituesit

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

4.2 Sigurimi i kontratës

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

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

- i. garanci bankare
- ii. garanci sigurimi

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

4.3 Njoftimi i kontratës së nënshkruar

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

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

III. SHTOJCAT

Shtojcat e mëposhtme janë pjesë përbërëse e DT:

Shtojca 1: Formulari i Ofertës ekonomike

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

Shtojca 2/1: Deklaratë për paraqitje oferte të pavarur

Shtojca 3: Ftesa për Ofertë në rastin e Marrëveshjes Kuadër

Shtojca 4: Formulari i Sigurimit të Ofertës

Shtojca 5: Formulari i Informacionit Konfidencial

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

Shtojca 7: Deklarata për konfliktin e interesit

Shtojca 8: Deklaratë mbi përmbushjen e kriterëve të përgjithshme

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

Shtojca 9: Formular për Vërtetimin e Kualifikimit/pjesëmarrjes

Shtojca 10: Specifikimet teknike

Shtojca 11: Planifikimi i kontratave në marrëveshjen kuadër

- Shtojca 12: Sasia e mallrave dhe kushtet e lëvrimit
Shtojca 13: Formulari për Njoftimin S’kualifikimit
Shtojca 14: Formulari i Njoftimit të Fituesit
Shtojca 15 Formulari i Njoftimit të Operatorëve Ekonomike të suksesshëm në Marrëveshjen
Kwadër
Shtojca 16: Kushtet e Përgjithshme të Kontratës
Shtojca 17: Kushtet e Vecanta të Kontratës
Shtojca 18: Formulari i njoftimit të Kontratës së nënshkruar
Shtojca 18/1: Formulari i njoftimit të Kontratës së nënshkruar për publikim në Buletinin e
Njoftimeve Publike
Shtojca 19: Formulari i Sigurimit të Kontratës
Shtojca 20: Formulari i Ankesës në Autoritetin Kontraktor
Shtojca 21: Draft Marrëveshja Kwadër ku Jo të gjitha kushtet janë të përcaktuara
Shtojca 22: Draft Marrëveshja Kwadër ku të gjitha kushtet janë të përcaktuara
Shtojca 23: Formulari i Njoftimit të Anulimit

Shtojca 1

[Shtojcë për t’u plotësuar nga operatori ekonomik]

FORMULARI I OFERTËS EKONOMIKE

Emri i Ofertuesit _____

Për: [Emri dhe adresa e autoritetit kontraktor]

* * *

Procedura e prokurimit: [lloji i procedurës]

Përshkrim i shkurtër i kontratës: [objekti]

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

* * *

Duke iu referuar procedurës së lartpërmendur, Ne, të nënshkruarit, deklarojmë se:

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

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

1	2		3	4	5	6
Nr.	Përshkrimi i mallrave	Njesia	Sasia	Çmimi Njësi	Çmimi Total	Afati
	PAJISJE HARDWARE					
1	Paisje Industriale (Server)	Copë	2			
2	Workstation +Monitor (1+2)	Set	2			
3	Switch industrial (FO+ LAN)	Copë	4			
4	Rack + Kvm Console	Set	1			
5	Set fibrash optike	Set	1			
6	GPS	Copë	1			
7	Tavoline dhe karrige pune (1+2)	Set	2			
8	BCU (Rele Kontrolli)	Copë	5			
9	Mbrojtja Maksmale per Auto	Copë	3			
10	Mbrojtje Distancionale Per Linjat 220kV	Copë	4			
11	Mbrojtje Diferenciale per Transformator me tre peshtjella or pea	Copë	2			
12	Rele per fidera 35 dhe 20kV	Copë	13			
13	Aksesor per montimin e releve	Lot	1			
	SOFTWARE					
14	Programet bazë për server SCMS	Set	2			
15	Programet bazë për workstation SCMS	Set	2			
	PUNIME KONFIGURIMI,TESTIMI					
16	Montim /Instalim/ Konfigurim/ dhe Komisionim Paisjesh PC, Server-a etj.	Lot	1			
17	Programimi/Testim dhe Dokumentacion teknik per SCADA	Lot	1			
18	Trajnim SCADA dhe Mbrojtje Rele	Lot	1			
19	Demontim i releve te vjetra, montimi dhe parametrizimi i releve te reja.	Lot	1			
20	Projekti Elektrik Sekondar	Lot	1			
Çmimi Neto						
TVSH (%)						
Çmimi Total						

Nënshkrimi i ofertuesit _____

Vula _____

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

Shtojca 2

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

FORMULARI I OFERTËS EKONOMIKE

Emri i Ofertuesit _____

Për: [Emri dhe adresa e autoritetit kontraktor]

* * *

Procedura e prokurimit: [lloji i procedurës]

Përshkrim i shkurtër i kontratës: [objekti]

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

* * *

Duke iu referuar procedurës së lartpërmendur, Ne, të nënshkruarit, deklarojmë se:

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

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

Nënshkrimi i ofertuesit _____

Vula _____

Shtojca 2/1

[Shtojcë për t'u plotësuar nga Operatori Ekonomik]

DEKLARATË

Për paraqitje Oferte të Pavarur

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

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

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

1. Unë kam lexuar dhe kuptuar përmbajtjen e kësaj Deklarate;
2. Unë kuptoj që oferta e paraqitur do të s’kualifikohet dhe/ose përjashtohet nga pjesëmarrja

- në prokurimet publike, nëse kjo Deklaratë vërtetohet se nuk është e plotë dhe / ose e saktë në çdo aspekt;
3. Unë jam i autorizuar nga Ofertuesi të firmos këtë Deklaratë dhe të paraqes ofertë në interes të Ofertuesit;
 4. Çdo person, firma e të cilit shfaqet në dokumentacionin e ofertës, është i autorizuar nga Ofertuesi për të përgatitur dhe për të nënshkruar ofertën në interes të Ofertuesit;
 5. Për qëllim të kësaj deklarate dhe ofertës së paraqitur, unë kuptoj që fjala “konkurrentë” nënkupton çdo operator tjetër ekonomik, të ndryshëm nga Ofertuesi, të paraqitur ose jo si bashkim operatorësh ekonomik, që:
 - a) paraqesin një ofertë në përgjigje të Njoftimit të Kontratës dhe/ose të Ftesës për Ofertë, të bërë nga Autoriteti Kontraktor;
 - b) është një ofertues potencial, i cili bazuar në kualifikimin, aftësitë ose përvojat e tij, mundet të dorëzojë një ofertë në përgjigje, të Njoftimit të Kontratës dhe/ose të Ftesës për Ofertë.
 6. Ofertuesi deklaron se: (kliko një nga alternativat e mëposhtme):
 - a) Ofertuesi ka përgatitur ofertën e tij në mënyrë të pavarur, pa u konsultuar, pa komunikuar dhe pa bërë marrëveshje apo pa rënë dakord me asnjë konkurrent tjetër;
 - b) Ofertuesi është konsultuar, ka komunikuar, ka bërë marrëveshje me një ose më shumë konkurrentë në lidhje me këtë procedurë prokurimi. Ofertuesi deklaron se në dokumentet bashkangjitur, në detajet e kësaj oferte, janë përfshirë emrat e konkurrentëve, natyra dhe shkaqet e konsultimit, komunikimit, marrëveshjes apo angazhimit (rasti i bashkimit të operatorëve ekonomikë ose nënkontraktimit).
 7. Në veçanti, pa kufizuar paragrafët 6. a) dhe 6. b), të përmendur më lart, nuk ka pasur konsultime, komunikime, kontratë apo marrëveshje me ndonjë konkurrent në lidhje me:
 - a) çmimet ;
 - b) metodat, faktorët ose formulat e përdorura për llogaritjen e çmimit;
 - c) qëllimin apo vendimin për të paraqitur apo jo një ofertë; ose,
 - d) paraqitjen e një oferte që nuk i plotëson specifikimet e kërkesës për ofertë.
 8. Përveç kësaj, nuk ka pasur konsultime, komunikime, marrëveshje apo kontrata me ndonjë konkurrent në lidhje me cilësinë, sasinë, specifikimet apo dërgesa të veçanta të produkteve apo shërbimeve të cilat lidhen me prokurimin në fjalë, përveç se kur janë deklaruar sipas paragrafit të mësipërm 6. b).

9. Kushtet e ofertës nuk u janë bërë të njohura dhe as nuk do t’u bëhen të njohura me qëllim nga Ofertuesi konkurrentëve të tjerë, në çdo mënyrë qoftë, para datës dhe kohës së hapjes zyrtare të ofertave, shpalljes fitues dhe lidhjes së kontratës, vetëm nëse kërkohet me ligj ose nëse deklarohen në mënyrë specifike sipas paragrafit 6.b).

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

(Titulli sipas pozicionit në punë) (Data)

Shtojca 3

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

FTESA PËR OFERTË

(shkruani emrin e Autoritetit Kontraktor)

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

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

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

Vendi i Dorëzimit të Mallit

(jepni një përshkrim të shkurtër)

Malli duhet të dorëzohet brenda datës _____

Oferta duhet të paraqitet

.....
[Jep adresën e saktë]

Përpara

.....
[Përcaktoni datën dhe orën]

Kriteret e përcaktimit të ofertës fituese _____

Forma e komunikimit:

Me shkrim

elektronike (email, fax, etj)

Shtojca 4

[Letër me kokë e Bankës / Kompanisë së Sigurimeve]

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

FORMULARI I SIGURIMIT TË OFERTËS

[Data]

Për: [Emri dhe adresa e autoritetit kontraktor]

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

* * *

Procedura e prokurimit [lloji i procedurës]

Përshkrim i shkurtër i kontratës: [objekti]

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

* * *

Duke iu referuar procedurës së lartpërmendur,

Ne vërtetojmë se [emri i ofertuesit të siguruar] ka derdhur një depozitë pranë [emri dhe adresa e bankës / 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 mospërbushjen e njërit nga kushtet e mëposhtme:

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

Ky Sigurim është i vlefshëm për periudhën e specifikuar në [njoftimin e kontratës ose ftesën për tender].

[Përfaqësuesi i bankës / kompanisë së sigurimit]

Shtojca 5

LISTA E INFORMACIONIT KONFIDENCIAL

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

(Shënoni më poshtë informacionin që dëshironi të mbahet konfidencial)

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

KUJDES

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

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

Përfaqësuesi i ofertuesit

Nënshkrimi

Vula

Shtojca 6

[Shtojcë për t'u plotësuar nga Operatori Ekonomik]

DEKLARATË MBI PERMBUSHJEN E SPECIFIKIMEVE TEKNIKE

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.

Data e dorëzimit të deklaratës _____

Përfaqësuesi i ofertuesit

Nënshkrimi

Vula

Shtojca 7

[*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 8

[Shtojcë për t’u plotësuar nga Operatori Ekonomik]

DEKLARATË MBI PËRMBUSHJEN E KRITEREVE TË PËRGJITHSHME

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

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

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

_____ etj.

nuk janë ose kanë qenë të dënuar me vendim gjyqësor të formës së prerë për asnjë nga veprat penale, të përcaktuara në nenin 45/1 të LPP¹.

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

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

Data e dorëzimit të deklaratës _____

Nënshkrimi i ofertuesit _____

Vula _____

Shtojca 8/1

[Shtojcë për t’u plotësuar nga Operatori Ekonomik]

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

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

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

- Operatori ekonomik _____ garanton mbrojtjen e të drejtës së punësisimit dhe profesionit nga çdo formë diskriminimi, të parashikuar nga legjislacioni i punës në fuqi.
- Operatori ekonomik _____ lidh me punëmarrësit kontratat përkatëse të punës dhe garanton masat në drejtim të sigurisë dhe shëndetit në punë për të Gjithë dhe, në mënyrë të veçantë, për grupet e rrezikuara, bazuar në legjislacionin e punës në fuqi.
- Operatori ekonomik _____ nuk ka masë Ligjore në fuqi, të vendosur nga Inspektoriati Shtetëror i Punës dhe Shërbimeve Shoqërore (ISHPSHSH). Në rastet kur janë konstatuar shkelje ligjore, operatori ekonomik ka marrë masat e nevojshme për adresimin e tyre, brenda afateve të përcaktuara nga ISHPSHSH.

Data e dorëzimit të deklaratës _____

Përfaqësuesi i ofertuesit

Nënshkrimi

Vula

Shtojca 9

[Shtojcë për t'u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor]

1. KRITERET E PËRGJITHSHME TË PRANIMIT/KUALIFIKIMIT

Ofertuesi duhet të deklarojë se:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- b. Prokura e posaçme.

2. KRITERET E VEÇANTA TË KUALIFIKIMIT

1. Kandidati/Ofertuesi duhet të dorëzojë:

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

2. Kandidati/Ofertuesi duhet të dorëzojë:

2.1. Kapaciteti ligjor/profesional i operatorëve ekonomikë:

Sipas pikes 1 te kesaj shtojce.

2.2. Kapaciteti ekonomik dhe financiar:

2.2.1 *Ne permbushje te kapacitetit ekonomik dhe financiar operatori ekonomik ofertues duhet te kete realizuar xhiro mesatare vjetore, gjate tre viteve te fundit, nga data e zhvillimit te tenderit, ne një vlerë te pakten prej 14,000,000 (katermbedhete milion)lekë.*

Operoret ekonomik qe kane aktivitet me pak se 3 (tre) vite, duhet te kene xhiro mesatare nga data e zhvillimit te tenderit, ne vleren e kerkuar te pakten prej 14,000,000 (katermbedhete milion)lekë

Si prove per plotesimin e ketij kriteri kualifikues, operatori ekonomik ofertues duhet te paraqese vertetim nga Administrata Tatimore ku te tregohet xhiroja vjetore per vitet e siperpermendura ose kopje të certifikuara të bilanceve.

2.3 Kapaciteti teknik:

2.3.1 *Operatori ekonomik ofertues duhet te kete realizuar gjate tri viteve te fundit nga data e zhvillimit te tenderit kontrata te ngjashme ne nje vlere te pakten prej 14,000,000 (katermbedhete milion) lekë .*

Lidhur me kete pike: Kur OE ka realizuar kontrata me nje ent publik, kerkohen vërtetime të lëshuara nga ky i fundit ose/dhe fatura tatimore të shitjes (pranohen njera ose te dyja nga dokumentet e shenuara), 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.

Shenim: Kontrata te ngjashme ne lidhje me pjesen e punimeve elektrike, per vete specifiken qe kane, per arsye se jane punime ne sistemin e kontrollit të nënstacionit 220/110/35/20 kV Koplík, do te kosiderohen te ngjashme te gjitha kontratat qe perfshijne punime ne N/stacionet elektrike me nivel tensioni ≥ 110 kV .

2.3.2 *Operatori ekonomik ofertues duhet te paraqese Autorizimin e prodhuesit/ distributort te autorizuar per mallrat objekt prokurimi. Autorizimi duhet te:*

- i. *perfshije edhe Instalimin dhe konfigurimin e paisjeve nga vete prodhuesi ose nga nje partner i autorizuar prej tij me te cilin bashkepunon per kete qellim,*
- ii. *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.*

2.3.3 *Operatori ekonomik ofertues duhet te paraqese katalogun e prodhuesit per mallrat objekt prokurimi. Pjeset e katalogut qe i perkasin te dhenave teknike duhet te jene e perkthyer dhe noterizuar ne gjuhen shqipe.*

2.3.4 *Operatori ekonomik ofertues duhet te kete te punesuar te pakten 1 (nje) inxhinier elektrik, 2(dy) inxhinier elektronik, 1(nje) specialist Teknologji informacioni. Inxhinieret dhe specialisti i mesiperm duhet te jene te siguar dhe te figurojne ne listepagesat perkatese E-Sig per 6(gjashte) muajt e fundit.*

Lidhur me kete pike operatori ekonomik ofertues duhet te paraqese: kontratat individuale te punes, shoqeruar me diplomat perkatese te inxhinierëve te mesiperm si dhe listepagesat per periudhen e kerkuar.

2.3.5 *Operatori Ekonomik ofertues qe do te realizoje kete kontrate, duhet te jete i pajisur dhe te paraqese certifikatat perkatese te vlefshme te ISO-ve, si me poshte:*

- a. *ISO 9001: certifikaten e menaxhimit te cilesise se punimeve, qe kane lidhje me objektin e kontrates;*
- b. *ISO 45001: ose OHSAS 18001: certifikaten e sistemit te menaxhimit te sigurise ne pune, ne lidhje me objektin e kontrates;*
- c. *ISO 14001: per sistemin e menaxhimit mjedisor, ne lidhje me objektin e kontrates*
- d. *ISO 27001: per menaxhimit te sigurise se informacionit.*

2.3.6 *Ne tabelat e paraqitur nga Autoriteti Kontraktor ne specifikimet teknike (Shtojca 10) te DST-ve, Operatori ekonomik ofertues duhet te plotesoje rigorozisht kolonat me nenshkrimin (E Garantuar) me te dhenat teknike te ofruara prej tij.*

Mosplotesimi korrekt i tabelave, eshte element skualifikues.

2.3.7 *Operatori ekonomik ofertues meqenese pjesen e punimeve ne lidhje me kete procedure e ushtron ne nënstacionit 220/110/35/20 kV Koplík, duhet te jete i pajisur me license profesionale, ne fushen e zbatimit te punimeve, leshuar nga organet perkatese, e cila te permbaje kategorine e meposhtme:*

<u>Kategoria NP-11</u>	Ndertime per N/stacionet, kabinat e transformatorve, linjat TN e te mesem dhe shperndarjen e energjise	Klasifikim B
------------------------	--	--------------

Shenim:

- i. Ne rast pjesmarrjeje te nje Operatori ekonomik te huaj, ky i fundit, Licencen e mesiperme me kategorite e pershkrhuara, duhet ta kete te njehsuar prane organeve perkatese ne Republiken e Shqiperise sipas legjislacionit te saj ne fuqi.

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

[Shtojcë për t’u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor]

SPECIFIKIMET TEKNIKE

1. Pajisje Industriale (Server).

Nr.	Përshkrimi	Njësia Matjes	E kërkuar	E Garantuar
1	Pajisje Industriale (Server)			
1.1	Prodhuesi			
1.2	Tipi me kodin e plotë të porosisë			
1.3	Shteti i origjinës		CE	
1.4	Standartet e Aplikuara EN, IEC-61850-3, ISO, IEEE-1613 & AKSHI		Po	
1.5	Tipi Strehimit		Industrial 19” rack	
1.6	Tensioni i vlerësuar i furnizimit	V DC	220±15%	
1.7	Tensioni i furnizimit dual		Po	
1.8	Tipi Procesorit		Intel ose ekuivalent	
1.9	Frekuenca e operimit të procesorit	GHz	>=2.0	
1.10	Tipi memories		DDR4 ose ekuivalent	
1.11	Kapaciteti memories	GB	>=32	
1.12	Karta grafike dhe memoria	GB	>=2 Gb	
1.13	Tipi Hard Diskut		SAS	
1.14	Kapaciteti Hard Diskut	GB	4x500	
1.16	Numri i Hard Disqeve		>=2	
1.17	Tipi i Kontrollerit RAID		RAID 0,1, 5	
1.18	Ndërfaqja seriale RS232		Po	
1.19	Numri i ndërfaqeve seriale		>=	
1.20	Tipi i kartës së shpejtë Ethernet të rrjetit		Gbps	
1.21	Numri i kartave të shpejta Ethernet të rrjetit		>=4	
Shën im	Serverat SCADA duhet të jenë në konfigurim redundant parale (gjëndje pritjeje (<i>hot-standby</i>))Serveri SCADA duhet të ketë të gjitha slotet e nevojshme për lidhje :		Po	

“Upgrade i sistemit të kontrollit të releve të nënstacionit 220/110/35/20 kV Koplík”

	tastiere,mouse,monitor i jashtëm, njësitë e jashtme të memories.			
--	--	--	--	--

2. Workstation dhe Monitor.

Persa i perket zerit Workstation dhe monitor , seti perbehet nga 1 WS me 2 Monitore. Kontraktori duhet te furnizoje 2 Set-e, pra 2 WS dhe 4 monitore gjithesej. Me poshte jepen karakteristikat minimale te ketyre dy paisjeve.

Nr.	Përshkrimi	Njësia Matjes	E kërkuar	E Garantuar
2	Workstation		2 (sete)	
2.1	Prodhuesi			
2.2	Tipi me kodin e plotë të porosisë			
2.3	Shteti i origjinës		CE	
2.4	Tipi Strehimit		Desktop	
2.5	Standartet e Aplikuara EN, IEC & ISO		Po	
2.6	Tensioni i vlerësuar i furnizimit	V AC	220±15%	
2.7	Pikët Min. për Procesorin sipas: cpubenchmark.net		10000 Pikë	
2.8	Frekuenca e operimit të procesorit	GHz	>=2.3	
2.9	Tipi Memories		DDR4 ose ekuivalent	
2.10	Kapaciteti Memories	GB	16 GB	
2.11	Tipi kartave grafike		Kartë Grafike HD e Dedikuar PCI-E x16 ,>= 2 GB Porta (VGA/DVI/HDMI/DP)	
2.12	Numri I kartave grafike		2	
2.13	Memoria kartave grafike	GB	>=2	
2.14	Tipi Hard Diskut		(1) x 256 GB SSD Sistemi Operativ dhe (2) x 500 GB HDD	
2.15	Hard Disk rrotullues			
2.16	Kapaciteti Hard Diskut	GB	>=(1) x 256 GB SSD(≥2 x 500) Sistemi Operativ dhe (2) x 500 GB	

			HDD	
2.17	Numri i Hard Disqeve		>=2	
2.18	Tipi Kontrollerit RAID		RAID1, (mirror disks)	
2.19	Tipi i kartave të rrjetit		>=4 electrical LAN ports (RJ45)	
	Monitor			
2.20	Numri i ekraneve	cope	4	
2.21	Display	inc	≥23	
2.22	Tipi		LED	
2.23	Shteti I origjinës		CE	
2.24	Standartet e aplikuara SRPS, EN, IEC & ISOs		Po	
2.25	Tensioni i vlerësuar i furnizimit	V AC	220±15%	
2.26	Konsumi I Energjisë	W	23 W	
2.28	Shkalla vertikale e rifreskimit	Hz	>=50	
2.29	Rezolucioni ekranit	pixel	>=1920 x 1080	
	Aksesorët			
2.30	Tastiera		Po	
2.31	Mouse		Po	
2.32	Mirkrofonat		Po	
2.33	Lidhja e furnizimeve		Po	

3. Switch Industrial (FO + LAN).

Switch-et industrial duhet te furnizohen 2 cope me minimum 22 porta LAN (switch-e rrjeti LAN) dhe 2 cope me minimum 22 porta optike fizike.

Tipi i pajisjes	Switch - 24 porta – I menaxhueshem
Tipi i kases	I montueshem ne rack 19 inch
Nderfaqet	Fast Ethernet
Portat	>=22 x 10Base-T/100Base-TX - RJ-45 – per switch LAN >=22 x optical port – per switch rrjeti optik. 1 x console - RJ-45 - management
Te dhenat e switch	-Switching method: Store & Forward

	<ul style="list-style-type: none"> -Switching latency: 8 us (100Mbps) -Switching bandwidth: 1.8Gbps -MAC addresses: 8192 -Priority Queues: 4 -Frame buffer memory: 1 Mbit -Simultaneous VLANs: 255 -VLAN ID Range: 1 to 4094 -IGMP multicast groups: 256 -Port rate limiting: 128kbps, 256, 512, 4, 8Mbps
Tiparet e Cyber Security	<ul style="list-style-type: none"> -Multi-level user passwords -SSH/SSL encryption -Enable/disable ports, MAC based port security -Port based network access control (802.1x) -VLAN (802.1Q) to segregate and secure network traffic
Menaxhimi i rrjetit	<ul style="list-style-type: none"> -HTTP graphical web-based -SNMP v1, v2c,
Protokollet e menaxhimit	<ul style="list-style-type: none"> -Web-based, Telnet -SNMP v1/v2/v3
Standartet IEEE	<ul style="list-style-type: none"> -802.3-10BaseT -802.3u-100BaseTX, 100BaseFX -802.3x-Flow Control -802.3ad-Link Aggregation -802.1D-MAC Bridges -802.1D-Spanning Tree Protocol -802.1Q-VLAN Tagging -802.1w-Rapid Spanning Tree Protocol -802.1x-Port Based Network Access Control -802.1Q-2005 (formerly 802.1s) MSTP
Ushqimi	10W MAX, 85-264VAC, 0.1A
Te dhenat fizike	<ul style="list-style-type: none"> Montim ne rack 19 inch Temperatura e punes: -40°C to +85°C (pa fan)
Tiparet (Features)	<ul style="list-style-type: none"> -MSTP 802.1Q-2005 (formerly 802.1s) -RSTP (802.1w) and Enhanced Rapid Spanning Tree (eRSTP™) network fault recovery (<5ms) -Quality of Service (802.1p) for real-time traffic -VLAN (802.1Q) with double tagging and GVRP support -Link aggregation (802.3ad) -IGMP Snooping for multicast filtering -Port configuration, status, statistics.

4. Rack + KVM.

Nr.	Përshkrimi	Njësia Matjes	E kërkuar	E Garantuar
1	19" Server Cabinets (Rack)		1	
1.1	Color	Black/ / Two Tone grey		
1.2	Internal width	48.26 cm (19 in)		
1.3	Internal depth	119.38 cm (47 in)		
1.4	Internal height	195.58 cm (77 in)		
1.5	Static Loading	950 kg		
1.6	External width	60.96 cm (24 in)		
1.7	External depth	127 cm (50 in)		

1.8	External Hieght	203.2 cm (80 in)		
1.9	Standard Package Contents	Standard Frame w/ Cable Access Channel Fully Vented Top Cover w/ Cable Access Channel 19" Mounting Angle w/ Unit Mark, Front & Rear Pairs		

Nr.	Përshkrimi	Njësia Matjes	E kërkuar	E Garantuar
	Rack Mount Monitor Keyboard Drawer (KVM)		1	
1.1	Mechanical			
1.1.1	Product Dimensions (H x W x D)	Single Console	1.73 x 17.4 x 19.7 in.	
1.1.2			(44 x 442 x 500 mm.)	
1.1.3		Console w/ KVM	1.73 x 17.4 x 24.4 in.	
1.4.4			(44 x 442 x 620 mm.)	
1.2	Console Ports			
1.2.1	Video Input	VGA		
1.2.2	Video Option	DVI-D Single Link		
1.2.3		HDMI 1.2 / HDCP 1.1		
1.2.4		S-Video (4-pin) - NTSC & PAL		
1.2.5		Composite (BNC) - NTSC & PAL		
1.3	LCD Screen			
1.3.1	LCD panel size (diagonal)	>=15"		
1.3.2	Backlight type	LED		
1.3.3	Native resolution	1280 x 1024		
1.3.4	Brightness (cd/m2)	250		
1.3.5	Response time (ms)	5		
1.3.6	Power Input	Auto-sensing 100 to 240VAC, 50 / 60Hz		

5. Set fibrash optike.

Setet e fibrave optike do te perzgjidhen ne vartesi te portes se releve te reja dhe te portes se Switch-eve optike. Setet e fibrave duhet te mundesojne lidhjen e te gjitha releve ne Switch-et optike.

Programet baze Server dhe Workstation

Nr.	Përshkrimi	Njesia Matjes	E kërkuar	E garantuar
1	Programi Server			
1.1.	Prodhuesi		CE	
1.2.	Shteti Origjinës		CE	

1.3.	Titulli Programit		-	
1.4.	Versioni Programit		-	
1.5.	EN, IEC & ISO		Po	
2.1.1	Numri i licencave operuese në gjendjen redundante		2 (Set)	
2.1.2	Numri i licencave operuese:ne serverat SCADA		2 (Set)	
2.1.3	Komunikimi me tre qendra kontrolli		Po	
2.1.4	Menaxhimi i bazës së të dhënave në kohë reale		Po	
2.1.5	Procesimi të dhënave		Po	
2.1.6	Grumbullimi të dhënave		Po	
2.1.7	Procesimi alarmeve/ngjarjeve		Po	
2.1.8	Arkivimi të dhënave		Po	
2.1.9	Gjenerimi raporteve dhe printimi		Po	
2.2 Programi i Workstation				
2.2.1	Nurmi ilicencave operuese në gjendjen redundante		2	
2.2.3	Ngjyrimi dinamik i ndërfaqjes		Po	

1 Sistemi ekzistues-Pershkrim i përgjithshem.

1.1 Sistemi ekzistues SCMS (Substation Control and Monitoring System) ne n/st 220 kV Koplík.

Nënstacioni 220/110/35/20kV Koplík monitorohet dhe kontrollohet aktualisht nga dy Servera të konfiguruar në mënyrë redundante (hot stand-by) dhe dy Workstation-a në të cilët është instaluar një sistem i prodhuar nga kompania ABB i përbërë nga sistemi i kontrollit MicroScada dhe ndërfaqja e tij HMI, e aksesueshme nga workstation-at e operatoreve respektive. Sistemi i kontrollit MicroScada aktualisht operon mbi sistemin operativ Microsoft Windows XP 2003 dhe version i SCMS i instaluar në keto dy servera është Sys 500 V8.4.5.

Komunikimi me reletë e mbrojtjes dhe të kontrollit aktualisht realizohet me anën e tre protokolleve të ndryshëm te cilet jane :

- IEC 60870-5-103
- LON
- IEC 60870-5-104 (Master)

Komunikimi me qendrat Dispecer (SCADA/EMS; ECC) aktualisht realizohet me anën e protokollit: - IEC 60870-5-104 (Slave).

Ne sistemin e ri SCMS te gjitha komunikimet hyrese (nga Relete) duhet te jene ne format IEC 61850 ndersa persa i perket komunikimeve dalese (Sisteme SCADA Qendrore) duhet te jene IEC 104.

1.2 Kërkesat e përgjithshme për sistemin e ri (update-in) e SCMS.

Sistemi i ri i kontroll monitorimit duhet të përmbajë të gjithë elementët në këtë nënstacion dhe të kryejë të gjitha funksionet të kërkuara për operimin e sigurtë dhe të besueshëm të nënstacionit. Ky sistem duhet të realizojë me saktësi grumbullimin e të dhënave dhe procesimin e informacionit, monitorimin e plotë të nënstacionit, kontrollin e pajisjeve primare dhe sekondare, shfaqjen e të dhënave në kohë reale, raportimin nëpërmjet të gjithë eventeve dhe alarmeve të nevojshme për mbrojtjen dhe komandimin e trakteve dhe funksionet e komunikimit, arkivimin e të dhënave, komunikimin me të gjitha Sistemet Qendrore dhe komandimin në distancë të nënstacionit prej tyre. Ai duhet të mundësojë kontrollin lokal të nënstacionit nëpërmjet workstations-ave të operatorëve, ndërmjet ndërfaqes njeri makinë (HMI) dhe paketës software, e cila duhet të përmbajë një gamë të plotë dhe të kuptueshme të sistemeve të kontrollit si dhe të funksioneve të marrjes së të dhënave . Gjithashtu duhet të përmbajë sinjalet për elementët e komunikimit si switch-e dhe portat (gateway), station-bus, reletë (IED) për kontrollimin e trakteve dhe mbrojtjes së tyre.

Të gjitha materialet dhe pjesët të cilat nuk janë specifikisht të përmendura më poshtë por te nevojshme per ngritjen, assemblimin dhe testimin e sistemit SCMS duhet te furnizohen dhe te konsiderohen për tu bërë pjesë e sistemit te ri.

Kërkesat minimale për sistemin e ri (ose Upgrade-uar) të kontroll-monitorimit të nënstacionit janë sic vijon:

- Operim korrekt dhe pa probleme i të gjithë nënstacionit në çdo nivel tensioni nga secili workstation i operatorëve.
- Zëvendësim i fibrave të dëmtuara dhe instalim i fibrave te reja ne relete e kontrollt dhe mbrojtjes.
- Operim korrekt dhe pa problem nga paneli i kontrollit të traktit ose rreletë e kontrollit të traktit, me tregues pozicioni për të gjithë elementët si celsat, thikat e punes dhe të tokës, e të tjera.
- Instalim dhe konfigurim i Switch-it Optik dhe LAN.
- Përcaktimi dhe konfigurimi i saktë i “Switching authority”. Për arsye sigurie në një moment të caktuar vetëm një operator (Control Station) ka të drejtë të kontrollojë elementët e nënstacionit nëpërmjet një sistemi kontrolli.
- Tregimi i të gjitha alarmeve dhe indikacioneve të cilat i bashkangjiten mbrojtjes rrele dhe aktivizimit të trip-eve.
- Të gjithë treguesit për kontroll, monitorim, kontroll në distancë, qarqet mbrojtës dhe

interlokues.

- Komunikimi me Qendrën Dispecer QDS, Qendrën e Emergjencës në distancë nëpërmjet protokolleve standarte të komunikimit (IEC 104).
- Mbrojtje dhe menaxhim i kontrollit të Nënstacionit në distancë.
- Raportimi dhe regjistrimi i ngjarjeve (eventeve).
- Aplikimi i ngjyrosjes topologjike në skemat SLD (SLD-Single Line Diagram) të cilat do të operohen dhe monitorohen nga operatori. Elementët dinamik të skemës duhet të konfigurohen sipas ngjyrosjes topologjike ngjyra e të cilave ndryshon në bazë të nivelit të tensionit).

Në mënyrë që të realizohet përshkrimi i aftësive teknike, furnizuesi duhet të paraqesë këto dokumenta:

- Skemën bllok dhe funksionale të sistemit të propozuar për kontroll, mbrojtje dhe monitorim.
- Specifikimet teknike dhe përshkrimin e detajuar të sistemit SCMS.
- Layout të sistemit të kontroll-monitorimit.
- Katalogun e sitemeve dhe paisjeve të cilat do të përdoren.
- Listen e elementëve dhe materialeve të përdorura për upgrade-imin
- Broshurat dhe referencat e prodhuesit i cili furnizon me paisje (server) dhe sistem monitorimi.

1.2.1 Dizenjimi i sistemit

Sistemi i kontroll monitorimit SCMS duhet të jetë një sistem dixhital për supervizimin dhe operimin e paisjeve primare në këtë nënstacion. Ky sistem duhet të jetë i kompletuar në të gjitha traktet ekzituese përta i përket elementëve të monitoruar dhe të kontrolluar. P.sh. trakti i transformatorit duhet të jete i pajisur me OLTC (on load tap changer) dhe AVR (automatic voltage control). Kontroll/monitorimi duhet të jetë i përshtatshëm për supervizim, operim dhe mirmbajtjen e të gjithë nënstacionit duke përfshirë edhe zgjerimet në raste të mëvonshme.

Sistemi i Kontroll-Monitorimit duhet të dizenjohet në mënyrë të atillë që një personel pa njohuri te larta kompjuterike të mund të operojë sistemin me lehtësi dhe kjo HMI të përmbajë karakteristika lehtësisht të kuptueshme të cilat nuk duhet të sjellin vonesa në operim.

Të gjithë elementët e nevojshëm për realizimin: e programimit, rregullimit, përcaktimit të parametrave, krijimin e data bazave dhe shërbimeve të tjera, edhe pse jo të specifikuar me detaje duhet të plotësohen nga Kontraktori.

Cdo proces pune që do të kryhet nga kontraktori duhet të jetë në supervizimin e specialistëve të

mirëmbajtjes së këtyre sistemeve të kontroll- monitorimit dhe mbrojtjes rele. Sistemi i Kontroll-Monitorimit duhet të dizajnohet për të qënë lehtësisht i modifikueshëm si nga ana fizike (hardware) gjithashtu dhe nga ana e software për të pasur mundësinë e modifikimit dhe shtimit të elementëve të rinj në nënstacion. Sisteme të monitorimit të gjëndjes së elementeve, moduleve dhe lidhjeve të komunikimit, duhet të jenë të përfshira në mënyrë të tillë që të rrisin sigurinë dhe të ulin kostot e mirëmbajtjes.

Dëmtimi i cilido prej paisjeve të sistemit ekzistues SCMS por edhe më tej, ose humbja e tyre është përgjegjësi e Kontraktorit dhe duhet dhënë zgjidhje prej tij.

Serverat e nënstacionit në arkitekturën e sistemit (SCMS) duhet të operojnë në formën Main dhe hot stand by mode (*failover cluster*). Në komponentet server dhe klient duhet të realizohet një “System Redundancy” pra duhet të kemi dy sisteme të konfiguruar tërësisht në mënyrë identike. Gjithashtu lidhjet e komunikimit midis qendrave të kontrollit remote dhe sistemit lokal (IED) duhet të jenë konform sigurisë n-1.

1.2.2 Siguria

Sistemi i Kontroll-Monitorimit duhet të dizajnohet për të përmbushur kërkesa shumë të larta për siguri dhe disponueshmëri lidhur me:

- Programimin e SCMS nga ana Software
- Siguria kundrejt interferencave elektromagnetike (EMI)
- Kualitet të lartë të server-ave dhe workstation
- Paisje me ndërtim modular
- Software të testuara tërësisht dhe me ndërtim modular
- Programim lehtësisht i kuptueshëm dhe i zgjerueshëm
- Dokumentacion i detajuar grafik i të dhënave dhe trakteve
- Ndërtim i bazuar në vetë supervizim dhe funksione diagnostikues
- Asistencë, shërbim dhe pas shitjes
- Eksperiencë në kërkesat e sigurisë
- Process Now How
- Selektim i elementit përpara ekzekutimit gjatë operimit
- Paraqitja e gjëndjes së elementit të procesit nëpërmjet indikacionit të dyfishtë
- Indikimi i gjëndjes së ndërmjetme të pozicionit
- Indikimi i statusit të nënstacionit dhe elementëve të saj nëpërmjet aplikimit të ngjyrosjes topologjike
- Inicializimi automatik i sistemit në rastin e ristartimit të sistemit për shkak të ndërprerjes së tensionit të ushqimit. Të gjitha informacionet e nevojshme duhet të ruhen në memorie, në një rast të tillë.

- Informimi në kohë reale me anë të alarmeve për cdo event me prioritet në sistem
- Njësitë të pavarura të lidhuara në linjën kryesore të komunikimit të nënstacionit
- Funksione back-up
- Realizimi i redundancës
- Sistemi SCMS duhet të operojë e izoluar nga infrastruktura të tjera të rrjetit (një rrjet i dedikuar)
- Mbrojtja e cdo pajisjeje në raste mbitensioni, nëntensioni apo qark i shkurtër

Disponueshmëria duhet të arrijë të paktën vlerën e paraqitur në të dhënat teknike. Në mënyrë që të pasqyrohet kjo disponueshmëri e sistemit, pajisjet kryesore duhet të jenë të ciftuara në mënyrë redundante p.sh. unazat e fibrave optike, linjat të tjera të komunikimit. Ndërprerja e një lidhje komunikimi nga një paisje me komponentët qëndrorë nuk duhet të shkaktojë ndërprerjen e lidhjes midis këtyre të fundit ose pajisjeve të tjera. Furnizuesi duhet të bëjë të qartë mënyrën se si arkitektura e ofruar arrin disponueshmërinë e kërkuar.

1.2.3 Aftësitë e sistemit

SCMS duhet të mundësojë operimin e plotë të nënstacionit duke koresponduar me kërkesat e projektit. Siguria e përzgjedhies së kontrollit është e një rëndësie të lartë dhe cdo masë paraprake duhet të merret në software dhe në hardware për të bërë të mundur që selektimi ose ekzekutimi i një komande të gabuar të refuzohet. Ndërprerja e lidhjes së komunikimit, qoftë pjesore ose totale, e përkohshme ose permanente nuk duhet të shpjerë në veprim të kontrollit ose ekzekutimit. Zhurma, qoftë edhe të injektuara në sistemin e komunikimit nuk duhet të rezultojnë në një veprim të gabuar të kontrollit.

Software i përdorur për sistemin duhet të jetë i tipit standart që mund ti ofrohet edhe klientëve të tjerë. Struktura e software-it duhet të jetë e dizenuar specifikisht për rëndësinë e kërkuar për pajisjet primare dhe operimin e nënstacionit 400/220/110Kv.

Sistemi duhet të startohet automatikisht pas ndërprerjes së tensionit të ushqimit, të gjitha informacionet e nevojshme duhet të ruhen në memorje, në nje rast të tillë.

Pas startimit automatik të sistemit në ekrane duhet të paraqiten të dhënat të cilat paraqiteshin më parë se sistemi të ndalej, workstationat e operatorëve (HMI) duhet të logohen në gjëndjen monitoruese (display only) pa të drejtë komandimi.

Duhet të jetë i mundur testimi i sistemit pa patur rreziqe të influencimit të nënstacionit. Pajisjet testuese duhet të përfshijnë funksionet dhe të dhënat.

1.2.4 Profili i komunikimit IEC61850

Përkufizimi i profilit të komunikimit IEC61850 duhet të sigurojë që zgjidhja e ofruar të

përputhet me minimumin e kërkesave në standartin ndërkombëtar IEC61850 dhe gjithashtu duhet të sigurojë që arkitektura e ofruar mund të realizohet me produktet e ofruara dhe me implementimin e shërbimeve.

Për ndërveprime të tjera të mëvonshme me të dhënat, duhet që jo vetëm të dhënat të standartizohen por edhe mënyra e shërbimeve të aksesimit të tyre të jetë standarte. Fushat përkatëse me interes të profilit janë:

- Shërbimet e komunikimit
- Modelimi i të dhënave

Modelimi i të dhënave nuk është specifikisht i listuar por furnizuesi duhet të pajtohet plotësisht me nyjet llogjike të përshkruara në standart IEC dhe për pajisjen në të cilën janë të nevojshme. Minimalisht të gjitha të dhënat e detyrueshme të paraqitura prej nyjeve llogjike duhet të suportohen.

- Sinkronizimi i kohës
- Komunikimi ndërmjet paisjeve të të njejtit nivel tensioni apo trakti (interlokime)
- Transferimi i të dhënave
- Ekzekutimi i komandave

1.2.5 Specifikimet Funktionale

Të gjitha funksionet e kontrollit dhe monitorimit duhet të ofrohen për një operim të sigurtë dhe të besueshëm të nënstacionit.

Më poshtë janë listuar funksionet minimale të nevojshme:

- Marrje e sinjaleve binare (treguesit njëfishë dhe dyfishë: sinjalet dhe komandat)
- Marrje e sinjaleve analoge (matjet e fuqisë Aktive Reaktive Rymave e tjere)
- Monitorim i ekzekutimit të komandave
- Kontroll kronologjik automatik i procedurave standarte të kumutimit
- Interlokim stacioni dhe trakti
- Kontroll i Ancafkave të Transformatorit të Fuqisë së bashku me rregullatorin automatik të tensionit (AVR)
- Supervizim i gjithë nënstacionit
- Kontroll i të gjithë nënstacionit nëpërmjet workstation-ave të operatorëve në çdo nivel tensioni (220/110/35/20kV)
- Menaxhim i eventeve dhe alarmeve
- Regjistrim ngjarjeje (evente + tripe)
- Procesim i vlerave analoge
- Paraqitja e vlerave të matjeve në grafike

- Vlerësimi dhe arkivimi i të dhënave historike
- Indikacion avarish
- Analizë disturbance
- Të gjitha pajisjet hardwerike, softuerike dhe të telekomunikacionit për kontroll remote
- Kontroll emergjence për cdo trakt nga unit bay përkatës dhe paneli i kontrollit lokal
- Menaxhim userash dhe përcaktimi i roleve për cdo user
- Sistem i sinkronizuar me të gjitha pajisjet dhe sistemet e lidhura në të
- Aplikim i konceptit të redundancës ne server (hot-stand by)
- Aplikim i konceptit të redundancës në nivel workstationi në mënyrë të tillë që të dy workstation-at e operatorëve të jenë tërësisht të njëjtë dhe nga ana funksionale dhe ajo hierarkike

Duhet të sigurohet ne porgramimin e softwarit te SCMS që operimi është i mundur vetëm nga një operator në një cast të caktuar kohe. Prioritetet e qarta të kontrollit duhet të shmangin rastin ku operimi i një celësi te vetëm të iniciohet në të njëjtën kohë nga më shumë se një nivel kontrolli, si për shembull: të kontrollohet ne nivel remote, nivel stacioni, nivel trakti ose nivel aparati. Prioriteti duhet te jete gjithmone ne nivelin me te vogel te lejuar te kontrollit.

1.2.6 Funkzionet në nivel Stacioni

Për supervizimin e gjithë nënstacionit në nivel stacioni minimalisht duhet të instalohen dy server redundant dhe dy workstation operatori (HMI), me mundësi e zgjerimit në shumë kompjutera workstation për operatorët. Pozicioni i pajisjeve të kumutimit (si për shembull: celsi, thika, thika tokës, ancafkat e transformatorit etj) duhet të mbikqyren në mënyrë të përhershme. Një alarm duhet të iniciohet nëse këto treguesit e pozicioneve janë inkosistente ose nëse koha që kërkon mekanizmi i operimit për të ndryshuar pozicionin e tejkalon një limit të paracaktuar.

Cdo ndryshim i dedektuar i pozicionit duhet të jetë menjëherë i dukshëm në Diagramën Njëpolare në ekranin e kompjuterit workstation të operatorit (HMI), e regjistruar në listën e eventeve dhe gjithashtu një kopje fizike e printuar duhet realizuar. Alarmet duhet të gjenerohen/iniciohen në rastin e ndryshimeve spontane të pozicionit. Oferta duhet të përfshijë operimin e gjithë vëndit të punës (duke përfshirë tavolina, karrike etj) për cdo operator dhe workstation në lidhje me sistemin SCADA.

1.2.6.1 Server industrial (Stacioni)

Niveli stacion i SCMS duhet të përfshijë server stacioni redundant për funksione supervizimi, i pajisur më një mikroprocesorë me performancë të lartë Intel Xeon ose ekuivalent dhe sistem operimi në kohë reale.

Për të fituar aftësi të avancuara, kjo njësi duhet të jetë një sistem redundant.

Serveri duhet të ketë akses tek të gjitha nënstistemet në nivel trakti BCU, rele mbrojtje,

workstation operatori e tjere. Të mbledhi sinjale dhe informacion, të lëshojë komanda dhe të performojë procesimin e kërkuar të sinjalit për nënstacionin përkatës.

Serverat duhet të kenë një komunikim dyfish me reletë e mbrojtjes dhe pajisjet e kontrollit në nivel trakti dhe me pajisjet e sistemeve sekondare në nënstacion. Komunikimi me reletë e mbrojtjes dhe pajisjet e kontrollit në nivel trakti dhe sistemet sekondare në nënstacion duhet të jenë në përputhje me standartin IEC 61850. Serverat duhet të kenë komunikim të dyfishtë me kompjuterat workstation të operatorëve

Gjithasthu duhet të ofrojnë komunikim të me të gjitha qendrat e kontrollit. Komunikimi me qendrat e kontrollit duhet të jetë në përputhje me standartin IEC 60870-5-104 Versioni më i fundit i komponentit i cili do instalohet në serverat e rinj të sistemit duhet të suportojë komunikimin me të gjitha pajisjet ekzistuese në sistem duke përfshirë dhe upgradet e protokolleve përkatëse bashkë me licencat.

1.2.6.2 Workstationi i Operatorit (HMI)

Workstationi i operatorit (HMI) duhet të ofrojë supervizim të nënstacionit:

- Shfaqje të ekraneve të përcaktuara për përdoruesin (statusi i celesit dhe vlerat analoge), ekranet standarte, ekranet e grafikut të trendeve dhe raportet.
- Dialogje efektive dhe të sigurta për kontrollin manual të nënstacionit dhe për lëshimin e sekuencave të kontrollit, procedurat “selekto përpara ekzekutimit” janë të nevojshme.
- Tagimi (emërtimi dhe vendosja e shënimeve)
- Shfaqja e alarmeve dhe ngjarjeve në ekrane të operatorëve dhe në fletë të printuaran nqs do të nevojitet.

HMI duhet të jetë një workstation, bazuar më sisteme kompjuterike me performance të larta dhe pa nevojë mirëmbajtjeje, të pajisura me dy monitore me ekranë të sheshtë LED. Monitorët me ekran të sheshtë LED duhet të kenë një madhësi minimale prej 23inc diagonalja. Grafika e ngjyrave kërkohet me rezolucion të lartë (full HD 1920 x 1080 px). Tensionin alternativ për severat, workstationat e operatorëve (HMI), monitorët dhe printer duhet të ofrohet nga furnizimi me energji i inverterave.

Operatori duhet të ketë akses nëpërmjet workstationit të operatorit (HMI) tek të gjitha pajisjet e shpërndara inteligjente IED. Për kontrollin e nënstacionit operatori duhet të përdori një tastierë dhe një mouse. Tastiera duhet të jetë e dizenuar e tillë që të plotësojë kërkesat specifike të punonjësit. Gjithashtu tastiera duhet të jetë e shkëmbyeshme me një tastierë tjetër të përshtatshme për nënstacionin dhe ndryshimet në paraqitje. Kjo lloj tastiere duhet të jetë normalisht e bllokuar ose nën kontrollin e operatorit në kabinetin e tij.

Procedura e operimit duhet të përdoret dhe kuptohet lehtësisht. Ndërrimi i statusit të nënstacionit në termat e vlerave aktuale të matjeve (Rrymat, Tensionet, Fuqia aktive dhe ajo reaktive) dhe

gjithashtu të pozicioneve të ancafakave të transformatorit duhet të prezantohen në ekran.

Workstationi i operatorit (HMI) duhet ti japi akseset operatorit tek pajisjet me nivele tensioni të larta dhe të ulëta.

Selektimi i displayit, vendosja e parametrave, konfirmimi i alarmeve, printime të selektuara të raporteve dhe outputeve të komandave duhet të realizohen nga tastieria e operatorit.

Sistemi duhet të jetë i dallueshëm ndërmjet listës së alarmeve dhe listës së eventeve të selektueshme në monitor nga operatori. Përveç këtyre listave, në ekran duhet të jetë një afishim kronologjik i një alarmi ose ngjarjeje në një log ngjarjeje.

Një alarm akustik duhet të tregojë një anomali dhe të gjitha alarmet e konfirmuara duhet të shfaqen në cdo ekranon të zgjedhur nga operatori.

Më poshtë listohen elementet që duhet të shfaqen minimalisht në workstationin e operatorit (HMI):

- Diagramat e gjëndjeve të cilat tregojnë statusin e kumutimit dhe vlerat e matura të :
 - Te gjithë nënstacionit
 - Cdo niveli tensioni të nënstacionit
 - Cdo seksioni të zbarës të nënstacionit
- Nivelet e autoritetit të userave
- Procedurat e komandimit
- Dialogjet e kontrollit
- Tagimi
 - Pengim/moslejim kontrolli
 - E lejuar për tu punuar
 - E tokëzuar
- Lista e ngjarjeve
 - Të orientuara nga nënstacioni
 - Të orientuara nga trakti
 - Të brendshme të sistemit të kontrollit dhe monitorimit të nënstacionit
- Lista e alarmeve
 - Të orientuara nga nënstacioni
 - Të orientuara nga trakti
 - Të brendshme të sistemit të kontrollit dhe monitorimit të nënstacionit
- Loget e ngjarjeve dhe alarmeve
- Diagrama e statusit të sistemit
- Raportet
- Vlerat trend.

1.2.6.3 Diagrama e gjëndjes

Diagramat e gjëndjes të shfaqura në workstationin e operatorit (HMI) duhet të përfshijnë minimalisht një diagram të gjithë nënstacionit, një diagramë individuale për cdo nivel tensioni të nënstacionit dhe diagramat individuale për seksion të zbarave të nënstacionit.

Një diagram duhet të jetë e aftë të tregojë një diagram një polare me të gjitha të dhënat perkatëse.

Në të gjitha diagramat duhet të konfigurohet ngjyrosja topologjike sipas të cilës cdo element apo pjesë e skemës ndryshon ngjyrosjen e saj në bazë të nivelit të tensionit dhe gjëndjes të energjizuar apo të tokëzuar.

Displayet e reja duhet të dizajnohen në një dialog interaktiv pa cuar gjithë sistemin e kontrollit të nënstacionit off-line. Layoutet e nderfaqeve janë subjekt miratimi nga Autoriteti Kontraktues dhe duhet të propozohet zgjidhja softwerike paraprakisht.

1.2.6.4 Nivlet e autoritetit të përdoruesit

Duhet të jetë e mundur të kufizohet aktivizimi i diagramës së stacionit brenda një grupi të autorizuar përdoruesish. Atëhere cdo përdoruesi duhet të jepen keto lloj të drejtash të aksesit për cdo grup objektësh:

- Vetëm të shfaqet/lexim
- Operim normal (për shembull: kycje/ckycje e apartatit)
- Operim i kufizuar (për shembull: bypasim i interlokimeve)
- Administrator sistemi.

Për qëllime mirëmbajtjeje dhe inxhinierike të nënstacionit, duhet të jenë në dispozicion këto nivele autorizimi:

- Moslejim i punës inxhinierike
- Lejimi i konfigurimeve dhe punëve inxhinierike
- Lejimi i menaxhimit të gjithë sistemit

Të drejtat e aksesit duhet të përcaktohen nga password hierarkike të përcaktuar gjatë procedurës së logimit. Vetëm administratori i sistemit duhet të ketë të drejtë të shtojë/heqi përdorues dhe të ndryshojë të drejtat e aksesit.

1.2.6.5 Procedurat e komandimit

Për të siguruar një shkallë të lartë të sigurisë kundra veprimeve të padëshiruara duhet ofruar një procedurë special e operimit e tipit “selekto përpara ekzekutimit”. Pas selektimit operatori duhet të jetë në gjëndje të njohi pajisjen e selektuar në ekran dhe të gjitha pajisjet e tjera të kumutimit

duhet të jenë të bllokuara.

Operatori duhet të jetë në pozicionin e ekezekutimit të një komande nëse celësi nuk është i bllokuar dhe nuk thyhet/preket asnjë kusht interlokimi. Kushtet e interlokimit duhet të kontrollohen nga skema interlokuese e implementuar në nivel trakti.

Pas ekzekutimit të komandës, operatorit duhet të marrë një informacion që pozicioni i ri i kumutimit është arritur ose një tregues i cili tregon që procedura e kumutimit ishte e pasuksesshme bashkë me treguesin e arsyes së këtij mosfunksionimi.

1.1.3.2.2 Dialoget e kontrollit

Operatori duhet të japi komanda pajisjes së tensionit të lartë dhe të tensionit të mesëm nëpërmjet klikimeve të mousit mbi celsëat e lokalizuar në diagram. Futja e të dhënave duhet të realizohet nëpërmjet tastierës ose mous-it. Duhet të jenë në dispozicion dialogjet e dedikura të kontrollit të cilat kontrollojnë të paktën pajisjet e shënuara më poshtë:

- Celësat dhe thikat
- Ancafkat e Transformatorit
- Pajisjet e sekuencave të kontrollit
- Pajisjet e heqjes së ngarkesës (nese ka).

Lista e ngjarjeve të nënstacionit duhet të përmbajë ngjarje të cilat janë të rëndësishme për kontrollin dhe monitorimin e nënstacionit, një shembull ngjarjeje: “ Celësi i kycyr”. Koha duhet të shfaqet duke i koresponduar ngjarjës në kohë realë me një rezolucion minimalisht 10ms.

Operatori duhet të jetë i aftë të thërrasi në ekran dhe në cdo cast të kohës , listën e ngjarjeve të renditura në mënyrë kronologjike për të gjithë nënstacionit ose pjesë të tij.

Një kopje fizike e cdo liste ngjarjesh të shfaqura duhet të jetë e mundur të printohet. Ngjarjet duhet të regjistrohen një listë kronologjike ngjarjesh në të cilën tipi i ngjarjes dhe koha e tij e ndodhjes duhet të specifikohen. Duhet të jetë e mundur që të gjitha ngjarjet të ruhen Informacioni duhet të jetë i aksesueshem gjithashtu edhe nga loget e ngjarjeve.

Lista kronologjike e ngjarjeve duhet të përmbajë:

- Ndryshimet e pozicioneve të celësave, thikave, pajisjeve tokëzuese dhe veprimet ancafkave
- Treguesit e vemprimeve të releve të mbrojtjes
- Sinjal avarie nga panelet e komandimit te aparateve primare (switchgear)
- Tregues në rastion kur vlerat e matura analoge i kalojnë limitet e sipërme dhe të poshtme
- Humbje e komunikimit

- Komandimet e operatorit dhe tagimet.

Filtrat për selektimin e një tipi ose grupi të caktuar të ngjarjeve duhet të jenë në dispozicion. Filtrat duhet të jenë të ndërtuar që të mundësojnë shikimin e ngjarjeve të grupuara për:

- Date dhe kohë
- Trakt
- Pajisje
- Funksion
- Klase alarmi

1.1.3.3 Lista e alarmeve

Avaritë dhe gabimet që mund të ndodhin në nënstacion duhet të tabelohen në listën e alarmeve të nënstacionit dhe duhet të jenë në dispozicion që njëkohësisht të transmetohen në qendrat remote të kontrollit. Ajo duhet të përmbajë alarmet e pakonfirmuara dhe avaritë e pazgjidhura.

Data dhe ora e ndodhjes së alarmeve duhet të tregohet. Koha duhet të shfaqet duke i koresponduar alarmit në kohë reale me një rezolucion minimalisht 1ms. Sekuenca e treguesit të alarmit në listën e alarmeve duhet të koincidojë më ndodhjen e alarmit.

Lista e alarmeve duhet të konsistojë në shfaqjen/afishimin e përmbledhjës së situatës së alarmeve prezente. Cdo alarm duhet të raportohet në një rresht që përmban:

- Datën dhe kohën e alarmit
- Emrin e objektit alarmues
- Një tekst përshkrues
- Gjëndja e konfirmimit

Operatori duhet të jetë në gjëndje të selektojë një ndërfaqje e cila përmban vetëm një pjesë ose nënseksion të listës së përgjithshme të gjithë alarmeve.

Operatori duhet të jetë në gjëndje të konfirmojë alarmet nëpërmjet tastierës dhe alarmet e pakonfirmuara të markohen/shënohen në listen e alarmeve. Avaritë të cilat shfaqen dhe zhduken nga lista e alarmeve pa u konfirmuar duhet të markohen në mënyre të vecantë në këtë listë. Filtrat për selektimin një tipi ose grupi të caktuar alarmesh duhet të jenë në dispozicion si tek ngjarjet.

Lista e alarmeve duhet të shfaqet në ekran. Duhet të jetë e mundur të merren kopje fizike të listave të alarmeve nëpërmjet printerit. Karakteristikat për printime sensitive duhet të ofrohen.

Lista e alarmeve të brëndshme të Sistem Kontroll Monitorimit të nënstacionit

Sistemi i kontrollit dhe monitorimit të nënstacionit duhet të realizojë një vlerësim aktual të alarmeve të brendshme të këtij sistemi, si për shembull: defekt në switch të këtij sistemi ose defekt në nyjet e komunikimit të këtij sistemi, redundancën e sistemit. Ai duhet të përmbajë alarmet e pakonfirmuara dhe avaritë e vazhdueshme sic u përmendën dhe më parë.

Loget e alarmeve dhe ngjarjeve

Loget e alarmeve dhe ngjarjeve duhet të jenë listime spontane të ngjarjeve dhe alarmeve të shfaqura në monitor. Këto loge duhet të përmbajnë të njëjtat alarme dhe ngjarje që u përmendën më parë, por të listuara kronologjikisht sapo ato ndodhin realisht.

Cdo alarm duhet të jetë i konfiguruar në mënyrë të tillë që një mesazh i dytë të mund të listohet nëse alarmi zhduket.

Diagrama e statusit të sistemit

Sistemi i Kontroll Monitorimit të Nënstacionit duhet tërësisht i vetë monitorueshme në mënyrë që avaritë të tregohen menjëherë operatorit, mundësisht para se ato të zhvillohen në situata serioze. Diagrama e statusit të sistemit duhet të mbulojë të gjithë konfigurimit e Sistem Kontroll Monitorimit të Nënstacionit dhe statusin e të gjitha pajisjeve të këtij sistemi duke përfshirë pajisjet në nivel trakti, pajisjet në nivel nënstacioni dhe rrugët e komunikimit.

Shfaqja e trendeve (Të dhënat historike)

Një trend është një ndjekës sipas kohës të dhënave procesuese. Ai duhet të ketë mundësinë të ilustrojë të gjitha tipet e të dhënave procesuese si trende (të dhënat binare dhe analoge). Trendet duhet të shfaqen në një formë grafike si një kolonë ose diagramë kurbë më maksimumin 10 trende për ekran. Duhet të bëhet e mundur ndyrshimi i intervaleve të trendeve.

Ndërfaqesimi me qendrat e kontrollit remote

Komunikimi me qendrat e kontrollit remote duhet të realizohet nëpërmjet komunikimit të të dhënave dhe komandimeve, shfrytëzimit të protokollit IEC 60870-5-104 për dërgimin e tyre. Parametrat duhet të sigurojnë ndëroperim me Qëndren Kombëtare Dispecer (Network Manager) atë të Emergjencës (Prozet) dhe qendrën Backup (Areva).

Keto ndërfaqe duhet mundësojnë të realizojnë ndërfaqesim me tre qendra kontrolli remote njëkohësisht duke përdorur aftëinë e portave dyfishe redundante. Nga qendrat e kontrollit të gjitha aparatet me tension të lartë dhe të mesëm të nënstacionit duhet të kontrollohen dhe monitorohen në largësi.

Te gjitha sinjalet e nënstacionit të kërkuara për kontrollin dhe monitorimin nga qendrat e kontrollit të largëta duhet të vihen në dispozicion për transmetim të dhënash nëpërmjet portës së komunikimit standart 2404 të protokollit IEC 60870-5-104 dhe IP përkatëse.

Të dhënat dhe komandimet e impjantit të tensionit të lartë dhe të mesëm të nënstacionit duhet të programohen dhe të adresohen përkatësisht për cdo sistem kontrolli në distancë (remote).

Këto komanda dhe sinjale duhet të testohen sipas protokollit IEC 60870-5-104, në mënyrën pikë më pikë (point to point) dhe për cdo element të traktit nga Qendra Kombëtare Dispecer (Netëork Menager) atë të Emergjencës (Prozanet).

Lista e sinjaleve dhe e komandave duhet të dërgohet paraprakisht për aprovim Autoritetit Kontraktues (Sektori SCADA) pasi të aprovohen sinjalet dhe të testohet me analizues protokollit nga Serveri Frontend për saktësinë dhe vlefshmërinë e saj, atëherë mund të vazhdohet me testimet fizike në fushë (switchyard).

Praprakisht Autoriteti Kontraktor duhet të njoftohet 1 deri në 2 javë para për të kryer testimet e lartë përmendura në prezencë të një ose më shumë përfaqësuesëve të Kontraktorit duke rënë dakort për kohën kur do të zhvillohen testimet fizike.

Qëllimi i furnizimit përfshin të gjitha pajisjet e kërkuara, modifikimet në softëare dhe instalimet, si në sistemin local (nënstacion) dhe atë në distancë (QDS e tjerë) për të bërë të mundur që ky nënstacion të kryejë lidhjen e duhur dhe dërgimin e sinjaleve të kërkuara të kontrollit dhe monitorimit drejt qendrave të kontrollit në distancë të lartë përmendura.

Dizenjimi në nivel nënstacioni

Paisje në nivelin e nënstacionit si: Switch-e, gateway, station sever, operator pc, e të tjera, duhet të jenë të lidhura me sistemin qendror të komunikimit, gjithashtu dhe rreletë e ndryshme të komandimit, mbrojtjes, PLC dhe RTU, qofshin ato edhe të prodhuesve të ndryshëm ose me forma komunikimi të ndryshme (elektrike optike seriale e tjerë). Kontraktori duhet të paraqesë diagramat dhe skemat e detajuara të lidhjeve të komunikimit me sistemin qendror të nënstacionit në të cilat shpjegohet redundanca n-1.

1.1.5 Kërkesa të tjera

Inxhinjerimi

Funksionaliteti specifik dhe konditat e sistemit SCMS duhet të adaptohen kërkesave të cilat janë të lidhura me nivelin specifik të tensionit dhe planifikimit të nënstacionit. Gjatë fazës së inxhinjerimit të paktën artikujt e më poshtëm janë të rëndësishëm dhe duhet të dërgohen për aprovim nga Autoriteti Kontraktor:

- Diagrama një polare, duke përfshirë pozicionimin e elementëve primare të cilat janë bazat për fillimin e inxhinjerimit
- Arkitektura e përgjithshme e sistemit SCMS për nënstacionin
- Specifikimet e funksioneve të SCMS, të cilat përshkruajnë në detaje pajisjet dhe

funksionalitetin e sitemit

- Diagramat për afishim në display në nivel nënstacioni, nivel trakti, lista e alarmeve, eventeve e tjerë
- Lista e eventeve dhe e alarmeve (duke përfshirë dhe emrin e sinjaleve) së bashku me indikacionin e sinjalit specifik për tu dërguar në qendrën remote
- Transmetimi i të dhënave në njësitë qendrore të kontrollit.

Testimi on Site

Faza e komisionimit on site të upgrade-it te SCMS duhet të perfundojë nga dokumenti SAT(Site Acceptance Test). Qëllimi është që të sigurohet që furnizuesi i ka interpretuar specifikimet në mënyrë korrekte dhe SAT përfshin kontrollin e shkallës së përmbushjes së specifikimeve të kërkuara nga punëdhënësi për implementimin e upgrade-it.

Gjithashtu për të njëjtat trakte duhet të kryhen testimet pikë më pikë dhe nga sistemi SCADA.

Do testohet nëse një element mund të komandohet vetëm nga një sistem kontrolli në një moment të caktuar kohe. Do testohet nëse funksionon sic duhet « Switching Authority ».

1.1.5.2 Trajnimi

Trajnimi i specialisteve te OST per sistemin e ri te kontrollit do te behet pranë laboratoreve të prodhuesit ose në një nga degët e prodhuesit te sistemit te kontrollit dhe releve.

Trajnimi	Nr.Specialisteve	Nr.Diteve te trajnimit
Trajnim nr. 1-SCADA	4 (kater)	5 (pese) dite

Ky trajnim do kërkohe për sistemin e upgrade-uar SCADA, dhe i duhet lënë kohë vecanërisht trajnimit për mirmbajtjen e sistemit server dhe databazave.

Në fund të trajnimit të gjithë pjesmarrësit duhet të pajisen me një certifikatë të lëshuar nga prdhuesi i software-it.

Kontraktori ka si detyrë të mbulojë të gjitha shpenzimet e trajnimit, akomodimit, transportit dhe dietat për periudhën e qëndrimit prane prodhuesit te softit.

Furnizuesi gjithshu duhet të kryejë trajnimin On Site për Operatoret.

Personeli Operativ duhet të trajnohet për ekzekutimin e detyrave të më poshtme:

- Njohja me strukturën e SCMS dhe komponentëve të saj

- Operimi i SCMS

Qëllimi i cdo trajnimi duhet të përshkruhet dhe të jetë subjekt aprovimi.

Trainimi per programimin dhe parametrizimit e releve të kontrollit dhe mbrojtjeve.

Trajnimi	Nr.Specialisteve	Nr.Diteve te trajnimit
Trajnim nr. 2-Mbrotje Rele	2 persona	10 (dite) dite

Kontraktori me shpenzimet e veta eshte i detyruar kontraktualisht te realizoje nje trainim ne qendrat e trainimit te kompanise prodhuese te releve qe do te furnizojte per minimumi 2 Inxhinier te Sektorit te Mbrojtjes Rele per te pakten 10 dite pune ne qendrat e trainimit te releve dhe ti pajise ne perfundim te trainimit me nje certifikate qe te vertetoje trainimin. Trainimi duhet te behet per parametrizimin e relese , leximin e event logjeve ndryshimin e tarimeve dhe parametrizimin e relese ne funksion te sistemit SCADA parametrizimin e releve per sistemin e komunikimit IEC61850.

Shërbime, pas shitjes dhe mirmbajtja

Një periudhë garancie duke përfshirë këtu zëvendësimin e materialeve defekte për një periudhë prej 12 muajsh, duke startuar nga dita e marrjes në dorzim.

Furnizuesi duhet të garantojë një mirmbajtje aftatgjatë dhe disponueshmeri të pjesëve të këmbimit. Për më tepër, një garanci duhet të paraqitet për disponueshmërine e pjesëve të këmbimit përgjatë jetëgjatësisë së sistemit SCMS.

Një listë e plote e pjesëve të këmbimit është e rekomanduar për tu paraqitur nga furnizuesi.

Dokumentacioni

Dokumentacioni hardware dhe software duhet të përbëhet nga sa më poshtë vijon:

- Lista e vizatimeve
- Vizatime e monimit të serverave të zëvendësuar
- Diagrama një polare
- Diagram bllok
- Diagram e qarqeve të komunikimit

- Lista e aparateve të shfrytëzuar
 - Lista e emërtimeve
 - Specifikimet e funksionimeve
 - Plani i testimit dhe specifikimet e testit të pranimit në terren (SAT)
 - Diagramat llogjike
 - Lista e sinjaleve
 - Manualet e produkteve
 - Manualet e operimit.
-

SPECIFIKMET TEKNIKE MBROJTJA RELE

2.Specifikimet Teknike për Reletë e Kontrollit

2.1 Të përgjithshme

Objekt i kesaj kontrate është edhe zëvendesimi i releve te kontrollit dhe mbrojtjes qe sherbejne per traktet respektive.

Ne kuader te rehabilitimit të sistemit SCADA kontraktori duhet të bëjë edhe zëvendesimin e releve të kontrollit e mbrojtjes pasi reletë e kontrollit ekzistuese prodhim i ABB janë të vjetra dhe nuk suportojnë sistemet e reja të komunikimit sic është protokoli IEC 61850.

****Kontraktori duhet të sjelle për miratim tipin dhe funksionet e releve të mbrojtjes Main 1, Main 2 dhe releve të kontrollit përpara për miratim. ****

2.2 Releja e kontrollit (BCU)

Releja e kontrollit shërben për komandimin dhe monitorimin e trakteve respektivë.

Releja e kontrollit duhet të plotësojë kushtet dhe specifikimet teknike të mëposhtme:

Duhet të jetë një pajisje dixhitale kontrolli te trakti me vetë-supervizim të gjerë të funksioneve të brendshme dhe konvertim A/D të hyrjeve analoge variabël e koheve te fundit.

- Të plotesoje standardin IEC 60255
- Udc 110-250 DC
- Uac 3x57-100 V AC

- Iac 1 A ose 5 A e zgjedhueshme dhe e ndryshueshme në rele.
- Ekran me një madhësi të konsiderueshme për realizimin e komandave.
- Butona për realizimin e komandave për kyçje dhe stakim.
- Numri i hyrjeve binare jo me pak se 35
- Tensioni VDC për hyrjet binare 110-250 V DC
- Numri i daljeve binare jo me pak se 22
- Releja duhet të ketë minimalisht sinjalizimet led: RUN (në punë) sasia 1, ERROR (jastë pune) sasia 1, Indication (sinjale treguese) sasia 14
- Releja duhet të programohet përmes një softwari dhe një porte komunikimi që duhet të ndodhet në fasadën e relese.
- Releja duhet të jetë e pajisur me dy porta komunikimi me protokollin IEC 61850 me FO redundante për komunikimin me sistemin SCADA.
- Releja duhet të plotësojë funksionet e kontrollit për çdo element dhe të ketë logjikë të programueshme.
- Releja duhet të ketë të integruar edhe funksionin e sinkronizimit (25) kyçje me sinkronizim.
- Releja duhet të ketë minimalisht katër (function keys) butona funksionesh
- Releja duhet të ketë funksionet mbrojtëse si më poshtë 50, 51, 46, 67N, 59
- Releja duhet të ketë funksionin e Zgjidhjes përpara operimit (Select before Operate) për arsye të sigurisë.
- Releja e kontrollit duhet të ketë funksionin e bllokimit të ekzekutimit të disa komandave njëherësh. (Reservation Function)
- Releja duhet të ketë buton për zgjedhjen e komandës në rele apo në SCADA
- Releja duhet të ketë funksionin e aktivizimit ose bypasimit të funksionit të sinkronizimit dhe të interlockut.
- Pëer celesat me tre transmisione të realizojë funksionin e polë discrepancy.
- Releja duhet të ketë funksionin e numerimit të veprimeve dhe të monitorimit të celësit.
- Releja duhet të jete e afte qe permes ekratin te saj te kete mundesi per te komanduar ne nje trakt me te pakten 6 element.

- Kontraktori është i detyruar që në programimin e releve të realizojë interlok për çdo paisje në nivelin softverik sipas kushteve llogjike perkatëse.

Relete e reja do të vendosen në vend të releve të vjetra në traktet e mëposhteme

1-Trakti i Linjes 220kV Koplík-Vau i Dejes

2-Trakti i Linjes 220kV Koplík-Podgorice

3-Trakti i Autos nga ana 220kV

4-Trakti i Autos nga ana 110kV

5-Trakti i Transformatorit nga ana 110kV

2.3 Specifikimet Teknike Releja e Mbrojtjes Distancionale

Duhet të jetë një pajisje dixhitale mbrojtëse linje me vetë-supervizim të gjerë të funksioneve të brendshme dhe konvertim A/D të hyrjeve analoge variabël.

Pajisja duhet të jetë e përshtatshme për mbrojtjen e linjave me një dhe dy qarqe në sistemet me tokëzim solid. Ajo duhet të jetë në gjendje të detektojë të gjitha llojet e lidhjeve të shkurtra në sistemin energjetik duke përfshirë lidhje të afërta tre fazore, ato kalimtare si dhe lidhje të shkurtra me tokën me rezistencë të lartë.

Duhet të marre në konsideratë luhatjet dhe ndryshimin e kalimit të flukseve të energjisë.

Releja mbrojtëse duhet të jetë e përshtatshme për aplikime me çkyçje një dhe tre fazore dhe skemë mbrojtëse, me dhe pa “tele (pilot)”

Të gjitha konfigurimet dhe ndryshimet e tarimeve duhet të bëhen duke përdorur një menu bazë të një programi operimi që instalohet në një PC të lidhur tek pajisja rele për këtë qëllim. Veprimet, gjithashtu duhet të bëhen me tastierën (“keypad”) të relese, manualisht.

Releja duhet të realizojë skemën e plotë të mbrojtjes distancionale dhe të përfshijë të gjitha funksionet që zakonisht kërkohen për mbrojtjen e një linje.

Përveç funksioneve të mbrojtjes distancionale ajo duhet të ketë edhe disa funksione shtesë.

Pajisja e mbrojtjes rele duhet të jetë e pajisur me funksione monitorimi si: vetë-supervizim të

relesë, supervizimi i vlerave të matura, afishim të ngjarjeve / afishim të lidhjeve të shkurtra, oshilografimi i regjistrimeve të lidhjeve të shkurtra, statistikat e ckycjeve etj, edhe nqse mungon ushqimi DC

Releja duhet të ketë të inkluduara facilitete për komunikime lokale dhe në distancë.

Releja duhet të jetë e ndërtuar në mënyrë të tillë që hardware dhe software të nevojshme, të mund të shtohet në çdo kohë sipas nevojave.

Releja duhet të jetë e pajisur me kartën e komunikimit me protokoll : IEC 61850, për komunikim me sistemet e kontroll-monitorimit SCADA. Kërkohen dy porta komunikimi për të realizuar lidhjen e dubluar në sistemin e kontroll-monitorimit.

Te dhëna teknike

Tensioni nominal	100 V
Frekuenca	50 Hz
Rryma nominale	1 ose 5 A (e zgjedhëshme dhe e ndryshueshme në rele)
Tensioni ndihmës nominal	110 deri 250 V DC
Hyrje binare	jo me pak se 29
Kontakte dalëse	jo me pak se 25
Rryma e lejuar per kontaktet dalëse	30 A për 0.5 sek dhe 5 A vazhduar
Sinjalizime Led	sasia
RUN (green)	minimalisht 1
ERROR (red)	minimalisht 1
INDICATION (red)	minimalisht 14

Standardi i relesë Standart IEC 60255

Releja duhet të ketë minimalisht katër (function keys) butona funksionesh

Karakteristikat Teknike

Funksionet Kryesore dhe shtesë

Mbrojtje distancionale 21/21N

Skemë e plotë e mbrojtjes distancionale me kalkulim paralel dhe monitorim të 6 qarqeve të rezistencës (impedance loops) dhe me një shkallë të lartë ndjeshmërie e selektiviteti për të gjitha llojet e lidhjeve të shkurtra.

Mbrojtja distancionale duhet të ketë 5 zona të pavaruara distance dhe një zonë të zgjeruar. Zonat të mund të konfigurohen për mbrojtje përpara, mbrapa ose e padrejtuar.

Karakteristikat MHO ose “Quadrilateral “ duhet të përdoren të ndara ose të gjitha së bashku, në përputhje me llojin e lidhjes së shkurtër.

Karakteristika e saj duhet të garantoj diskriminimin të mundshëm midis rrymave të ngarkesës dhe lidhjeve të shkurtra veçanërisht në linjat e gjata me ngarkesë.

Duhet të ketë selektivitet faze absolute dhe kompesim linje paralele.

Çkyçja e mbrojtjes distancionale duhet të bllokohet automatikisht në rastet e dështimit të matjes së tensionit, kështu që parandalon çkyçjen e gabuar.

“Fault Locator “ Lokalizator të defekteve .

“Fault Locator” i integruar do të kalkulojë rezistencën dhe distancën e lidhjes së shkurtër duke marrë në konsideratë linjat paralele dhe kompesimin e rrymës së ngarkesës.

“Power swing detection / tripping “ 68/68T (Bllokimi nga lëkundjet)

Releja duhet të arrijë të dallojë lidhjet e shkurtra nga lëkundjet e parametrave në sistem sipas situatave dhe të bllokojë stakimin apo të realizojë çkyçjen, në varësi të konfigurimit.

“ Tele (pilot) “ per mbrojtjen distancionale 85 / 21

Ky funksion duhet të jetë i vlefshëm për pastrimin e shpejtë të lidhjes së shkurtër deri në 100 % të gjatësisë të linjës me selektim të mënyrave të operimit në vijim të parametrave : PUTT, POTT, UNBLOCKING, BLOCKING dhe DUTT.

“ Weak infeed protection : echo and /or direct trip “ 27 WI

“ Directional ground fault protection “ 67N , mbrojtje për lidhjet e shkurtra me rezistencë të lartë 67 N , e kombinuar gjithashtu me “ teleprotection ” 85–67 N

“ Ground fault protection “ 50N/50N

“ Backup overcurrent protection “ (50 /50 N, 51/51 N)

“ Instantaneous high – speed switch-onto-fault overcurrent protection” (50HS)

“ Overvoltage and undervoltage protection (59,27)

“ Breaker failure protection “ (50BF)

“ Auto-reclosure “ (79)

“ Synchronism check function “ (25)

“ Measurement functions on display” : 3 I₃ I_o, 3 U_o, I 1, I 2, I 3, U 1, U 2, U 3, Cosø , f,P,Q, S

Komunikimi

Ndërfaqe për PC lokale nga përpara rele së

Modul për komunikim me FO redundante për komunikimin e të gjitha njësive të mbrojtjes numerike me një sistem kontroll monitorimi SCADA me protokollin IEC61850.

Modul komunikimi për të dhënat e mbrojtjes rele në distancë deri në 100 km me një rele tjetër.

2.4.2 TE DHENA TEKNIKE

Tensioni nominal	100 V
Frekuenca	50 Hz
Rryma nominale	1 ose 5 A (e zgjedheshme dhe e ndryshueshme ne pajisje)
Rryma nulare sensitive	IEE <1.6A
Borne te vecante per tensionin e trekendeshit te hapur	VE
Tensioni ndihmes nominal	110 deri 250 V DC
Hyrje binare	minimalisht 24
Kontakte dalese	minimalisht 11
Rryma e lejuar	30 A per 0.5 sek. dhe 5 A vazhdues

Sinjalizime Led

sasia

- RUN (green) 1
- ERROR (red) 1

- INDICATION (red) minimum 7

2.4.3 FUNKSIONET MBROJTJESË

1. “Time Overcurrent protection (definite-time/inverse-time) “ (50 /50 N, 51/51 N)

“ Directional Time Overcurrent protection “ 67/67N

“ Ground fault protection “ 50N/51N

“Directional/non-directional sensitive earth-fault detection” 67Ns/50Ns

2. “Overvoltage and undervoltage protection (59,27)

“Current Unballance (46)

“Overfrequency/underfrequency protection” 81O/81U

3. “Breaker failure protection “ (50BF)

Funksione Matese / Monitorimi

4. *Measurement functions on display* : 3 I, 3 I_o, 3 U_o, I 1, I 2, I 3, U 1, U 2, U 3, Cos ϕ , f, P

Vete-supervizimi relese

Regjistrim oshilografik I difekteve

Lexim i ngjarjeve dhe i difekteve

Vlerat baze te matjes ne display

1.MBROJTJE DIFERENCIALE PER TRANSFORMATORE ME TRE PESHTIELLA dhe Autotransformatore .

Kerkesa te Pergjithshme

- Releja duhet te jete nje paisje digitale mbrojtese me vete-supervizim te gjere te funksioneve te brendeshme dhe transformim A/D te hyrjve analoge variabel.
- Paisje duhet te jete e pershtateshme per mbrojtjen e transformatoreve dhe autotransformatoreve me dy dhe tre peshtiella.
- Te gjitha konfigurimet dhe operacionet e parametrizimit duhet te behen duke perdorur nje menu baze te nje program operimi qe instalohet ne nje PC te lidhur tek paisja rele

per kete qellim. Operacionet, gjithashtu duhet te behen me tastieren (“ keypad ”) te relese, manualisht (perdoruesi te kete mundesi per operime lokale)

- Përveç funksionit diferencial të mbrojtjes, ajo duhet të ketë dhe funksionin e mbrojtjes diferenciale nulare (87N) për të ndjere e stakuar dhe difekte në fundin e spirave të peshitellimeve të TR, si dhe disa funksione shtese të cilat (mund t’i shikoni në zerrat në vazhdim)
- Pajisja e mbrojtjes rele duhet të jetë e pajisur me funksione monitorimi si : vete-supervizim të relese, supervizioni i vlerave të matura, logging të ngjarjeve logging të lidhjeve të shkurtera analize stakimesh, oshilografimi i regjistrimeve të lidhjeve të shkurtera , statistikat e ckycjeve etj.edhe n.q.se mungon ushqimi DC pajisja duhet të ruaje të dhenat në memorien e saj.
- Releja duhet të ketë të përfshirë facilitete për komunikime lokale dhe në distance.
- Releja duhet të jetë e ndertuar në mënyrë të tillë që hardware dhe software të nevojshme, të mund të shtohen në çdo kohësi pas nevojave.
- Për parametrizimin e saj releja duhet të ketë një portë komunikimi në pjesën ballore të saj .

Funksionet Mbrojtese

- Releja duhet të ketë funksione mbrojtese nga lidhjet e shkurtera për transformatorët me tre peshjtjella me grup vektor të integruar dhe adaptim shkalle. (87T dhe 87N)
- Kufizim kundrejt mbieksitimit kalimtar të transformatorit të fuqisë dhe saturimit të CT^{-ve}
- Mbrojtje nga mbingarkesat me një karakteristike termike të saj.
- Mbrojtje “backup” nga mbirrymat 50/51 dhe 50N/51N ,me dy stade ose shkalle.
- Mbrojtje nga mosballanca rrymave dhe rrymat e renditjes kundert(46)
- Mbrojtje nga refuzim I celesit (50BF)
- Mbrojtje nga mbingarkesa termike.

Funksione Matese / Monitorimi

- Vete-supervizim I relese (IRF)

- Regjistrim oshilografik I defekteve (SIGRA OSE TRIP LOG)
- Logging i ngjarjeve dhe logging i defekteve. (regjister te avarive)
- Vlerat baze te matjes ne display (rruma tensioni fuqia aktive reaktive e plote)

2.3 Aksesoret

- Software per konfigurimin dhe operimin e njesise mbrojtese, manuali i perfshire
- Kablot e nevojshme lidhese me paisjen PC

Te dhenat teknike:

- Tensioni nominal: 100V
- Rryma nominale: 1 ose 5A (e zgjedheshme ne pajisje)
- Tensioni nominal ndihmes: 110-250Vd.c
- Temperature ambienti: -5° to +55°
- Interruption in auxiliary supply without resetting: <50ms
- Insulation tests : Standart IEC 60 255-5 and 60870-2
- Rryma nominale e lejuar: 5 A e vazhduar and 30 A per 0,5 s
- Komunikimi ballor i releve me PC
 - Operating time of protection for $I\Delta=2I_n$: $\leq 30ms$
 - Overcurrent protection on two sides, settings: $I_r=(0,02-20)I_n$, $t=(0,5-60)sec$ with two steps
 - Thermal overload protection setting ranges: $I=(0,5-2,5)I_r$; $t=2-500min$
 - Plausibility check accuracy: $\pm 2\%I_n$, $\pm 2\%U_n$
 - Measurement of U,I,f,P,Q and three phase measuring module
 - Binaret I/O
 - Binar inpute minimalisht 21

- Binary output minimalisht 24
- Numri I ledeve ballore : minimalisht 14
- Numri i hyrjeve te rrymave 16
- Event recorder: with up to 256 binary signals

Portat e Komunikimit

Releja diferenciale duhet te kete portat e komunikimit si per poshte .

1-Porte komunikimi ne pamjen ballore per parametrizimin e relese dhe leximin e regjistrir te avarise dhe regjistrir te ngjarjeve .

2-Port komunikimi ne pjesen e mbrapme per komunikimin me sistemin e kontrollit duke suportuar standartin IEC 61850 kjo porte mund te jete elektrike ose optike me dy kanale redundante.

SPECIFIKIMET TEKNIKE MBROJTJA RELE PER IMPIANTIN 20 KV dhe 35 kV

1.2.1 Kërkesa te Pergjithshme

Relete duhen te jene te pershtatshme per tu perdorur ne impiantet te nenstacione dhe duhet te plotesoje kushtet per tu integruar ne sistemin e kontrollit qe kërkohet ne kontrate. Duhet te jete nje pajisje dixhitale mbrojtese dhe komandimi me vete-supervizim te gjere te funksioneve te brendshme dhe konvertim A/D te hyrjeve analoge variabel.

- Pajisje duhet te jete e pershtatshme per mbrojtjen e fiderave me neuter te izoluar. Ajo duhet te jete ne gjendje te dedektoj te gjitha llojet e lidhjeve te shkurtra ne sistemin energjistik duke perfshire lidhje te aferta trefazore, ato kalimtare si dhe lidhje te shkurtera me token me rezistence te larte.
- Relete duhet te kene ekran qe te paraqitet skema primare dhe elementi qe do komandohet.
- Releja duhet te jete e pershtatshme per stakim trefazor
- Te gjitha konfigurimet dhe ndryshimet e tarimeve duhet te behen duke perdorur nje menu baze te nje program operimi qe instalohet ne nje PC te lidhur tek paisja rele per kete qellim. Veprimet operative , gjithashtu duhet te behen me tastieren (“ keypad ”) e relese, manualisht.

- Releja duhet të realizojë skemën e plote të mbrojtjes dhe të përfshijë të gjitha funksionet e kërkuara të mbrojtjeve si dhe të jetë e aftë për komandimin e ceselit .
- Pajisja e mbrojtjes rele duhet të jetë e pajisur me funksione monitorimi si : vetë-supervizim të relese, supervizioni i vlerave të matura, lexim të ngjarjeve / lexim të lidhjeve të shkurtera, oshilografimi i regjistrimeve të lidhjeve të shkurtera , statistikat e çkycjeve etj.edhe n.q.se mungon ushqimi DC.
- Releja duhet të ketë të inkluduarat facilitete për komunikime lokale dhe në distancë.
- Releja duhet të jetë e ndërtuar në mënyrë të tillë që hardware dhe software të nevojshme, të mund të shtohen, modifikohen në çdo kohë sipas nevojave.
- Pajisja rele duhet të ketë kanale analoge për lidhjen e trekëndeshit të hapur të tensioneve dhe kanal analog për lidhjen sekondare të torroidit (I4/IEE).
- Rele të duhet të jenë të sinkronizohen me një orë qendrore të jashtme GPS SNTP .
- Releja duhet të jetë e aftë që të ketë borna ku të lidhet trekëndeshi i hapur i transformatorit të tensionit si dhe borna ku të lidhet rryma nga torroidi. Për realizimin e funksioneve specifike si mbrojtja nulare e drejtuar sensitive (67Ns)

1.2.2 TË DHËNA TEKNIKE

Tensioni nominal	100 V
Frekuenca	50 Hz
Rryma nominale	1 ose 5 A (e zgjedheshme dhe e ndryshueshme në pajisje)
Rryma nulare sensitive	IEE <1.6A
Borne të vecante për tensionin e trekëndeshit të hapur	VE
Tensioni ndihmes nominal	110 deri 250 V DC
Hyrje binare	minimalisht 24
Kontakte dalese	minimalisht 11
Rryma e lejuar	30 A për 0.5 sek. dhe 5 A vazhdues

Sinjalizime Led	sasia
• RUN (green)	1
• ERROR (red)	1
• INDICATION (red)	minimum 7

1.2.3 FUNKSIONET MBROJTJESË

“Time Overcurrent protection (definite-time/inverse-time) “ (50 /50 N, 51/51 N)

“Directional Time Overcurrent protection “67/67N

“Ground fault protection “50N/51N

“Directional/non-directional sensitive earth-fault detection” 67Ns/50Ns

“Overvoltage and undervoltage protection (59,27)

“Current Unballance (46)

“Overfrequency/underfrequency protection” 81O/81U

“Breaker failure protection “(50BF)

Funksione Matese / Monitorimi

Measurement functions on display”: 3 I, 3 I_o, 3 U_o, I 1, I 2, I 3, U 1, U 2, U 3, Cosø ,f,P

Vete-supervizimi relese

Regjistrim oshilografik I difekteve

Lexim i ngjarjeve dhe i difekteve

Vlerat baze te matjes ne display

Aksesoret

- Software me licence per konfigurimin dhe operimin e njesive mbrojtjese, perfshire dhe

manuali inxhinierimit.

- Kablot e nevojshme per komunikimin te pajisjes me softwerin e konfigurimit ne PC (minimalisht 4 cope)

2.5 Punime

Kontraktori eshte i detyruar me shpenzimet e veta te beje projektin sekondar te zevendesimit te releve te vjetra dhe te lidhjes se releve te reja.

Kontraktori eshte i detyruar te lidhe te gjitha fijet aktuale ne relene e re duke mos hequr asnje funksion ekzistues te skemes aktuale.

Kontraktori eshte i detyruar te realizoje programimin e releve sipas trakteve ekzistuese te linjave apo Transformatoreve respektiv .

Ne ekranin e relese duhet te shfaqen te gjithë elementet e traktit per cdo Bay.

Kontraktori duhet te beje parametrizimin e hyrjeve binare dhe daljeve sipas skemes respektive .

Kontraktori duhet te realizoje programimin e relese ne funksion te sistemit SCADA.

Kontraktori ne funksion te networkut te nenstacionit eshte i detyruar te vendose te gjitha IP perkatese ne secilen rele.

Kontraktori duhet te programoje dhe te testojte te gjitha relete qe do te yevendesojte dhe instaloje ne nenstacion.

Montimi dhe parametrizimi i releve te reja.

Kontraktori eshte i detyruar te realizoje te gjitha punimet per demontimin e releve te vjetra ekzistuese dhe ti dorezoje ato ne magazinën e njesise operative shkoder me proces verbalin perkates.

Kontraktori eshte i detyruar te beje te gjitha modifikimet ne panel me kostot e veta per montimin e releve. Ai eshte i detyruar te beje zgjidhjen dhe lidhjen e qarqeve sekondare dhe cdo modifikim qe mund te dale gjate implementimit.

Projekti SEKONDAR

Kontraktori eshte i detyruar te realizoje te gjithë projektin sekondar dhe ta sjelle ate per miratim

per te gjitha relete e reja ne cdo trakt respektiv qe do te implemntohen .

Kontraktori duhet te paraqese ne projekt menyren sesi do te lidhen qarqet e tensionit ,qarqet e rrymes ,stakimet, sinjalizimet,alarmet komandat ne funksion edhe te skemes ekzistuese duke ruajtur anen funksionale ekzistuese dhe planvendosjen e paisjeve ne panel.

2.6 Testimet dhe inspektimet në objekte

Pas përfundimit të instalimeve të releve në objekt do të kryhen testimet e mëposhtme:

- (1) Kontrolli i lidhjeve:

Lidhjet do të kontrollohen brenda paneleve

- (2) Testimet me injektim në sekondar dhe të qarqeve sekondare:

6.1 Testimet e komisionimit do përfshijnë (por nuk do limitohen):

- Kontrolli dhe saktësimet nëse ka dyshime
- Kontrolli mekanik i të gjitha tokëzimeve
- Kontrolli i marketimeve dhe emertimeve ,etj
- Kontrolli i funksionimit të qarqeve të stakimit
- Kontrolli vizual pajisjeve të instaluara

Testimet me injektim në sekondar do të kryhen në të gjitha qarqet e releve të përdorura për të kontrolluar lidhjet në sekondar dhe tarimet e vendosura në rele, Keto teste duhet të kryhen me pajisje bashkë kohore dhe sipas volumeve të mëposhtme:

6.1.1 Testimet e mbrojtjes distancionale të linjës

- Testimi i karakteristikës së veprimit të mbrojtjes distancionale për çdo zonë dhe lak të lidhjes së shkurtër
- Testimi i limiteve të veprimit të mbrojtjes sipas zonave të veprimit, devijimet dhe shkalla e saktësisë (zone reach)
- Testimi i kohëve të veprimit të mbrojtjes (Trip Time)
- Testimi i funksionit të automatikës së kyçjes së përsëritur në rastet e veprimit me sukses dhe në rastet e dështimit të saj.
- Testimi i funksionit të kyçjes në avari (SOTF)
- Testimi i funksionit të sinkronçekut
- Testimi i funksionit të 67N
- Testimi i funksioneve të teleaksionit
- Testimi i funksioneve rezervë (mbrojtjeve të rrymës)
- Testimi i hyrjeve dhe daljeve binare

- Testimi i matjeve në ekranin e rele së

6.1.2 Testimet e mbrojtjes maksimale dhe mbrojtjes nga lidhja me token e drejtuar:

- Testimi i funksionit 67N
- Testimi i funksioneve të mbrojtjeve të rrymës
- Testimi i mbrojtjes nga mosballancimi rrymave/rrotullimi invers
- Testimi i hyrjeve dhe daljeve binare
- Testimi i matjeve në ekranin e rele së

6.2 Testimet e qarqeve sekondare:

- Testimi i sinjalizimit pozicioneve
- Testimi i komandave
- Testimi i interlokimeve

Shtojca11

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

PLANIFIKIMI I KONTRATAVE NË MARRËVESHJEN KUADËR

Mall: Numri total i kontratave sipas Marrëveshjes Kuadër		
Kontrata Nr.	Titulli i Kontratës	Përshkrim i shkurtër i kontratës
01		
02		
03		
...		

Shtojca 12

(Shtojcë për t’u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor)

SASIA DHE GRAFIKU I LËVRIMIT

Sasia e mallit që kërkohet:

1	2	3	
Nr.	Përshkrimi i mallrave	Njesia	Sasia
	PAJISJE HARDWARE		
1	Paisje Industriale (Server)	Copë	2
2	Workstation +Monitor (1+2)	Set	2
3	Switch industrial (FO+ LAN)	Copë	4
4	Rack + Kvm Console	Set	1
5	Set fibrash optike	Set	1
6	GPS	Copë	1
7	Tavoline dhe karrige pune (1+2)	Set	2
8	BCU (Rele Kontrolli)	Copë	5
9	Mbrojtja Maksmale per Auto	Copë	3
10	Mbrojtje Distanionale Per Linjat 220kV	Copë	4
11	Mbrojtje Diferenciale per Transformator me tre peshtjella or pea	Copë	2
12	Rele per fidera 35 dhe 20kV	Copë	13
13	Aksesor per montimin e releve	Lot	1
	SOFTWARE		
14	Programet bazë për server SCMS	Set	2
15	Programet bazë për workstation SCMS	Set	2
	PUNIME KONFIGURIMI, TESTIMI		
16	Montim /Instalim/ Konfigurim/ dhe Komisionim Paisjesh PC, Server-a etj.	Lot	1
17	Programimi/Testim dhe Dokumentacion teknik per SCADA	Lot	1
18	Trajnim SCADA dhe Mbrojtje Rele	Lot	1
19	Demontim i releve te vjetra, montimi dhe parametrizimi i releve te reja.	Lot	1

20	Projekti Elektrik Sekondar	Lot	1
----	----------------------------	-----	---

Afatet e lëvrimet:

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

Shtojca 13

[Shtojcë për t’u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor]

NJOFTIM STANDARD PËR OFERTUESIN E SKUALIFIKUAR¹

[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 >

Shtojca 14

[Shtojcë për t’u plotesuar nga Autoriteti Kontraktor]

FORMULARI I NJOFTIMIT TË FITUESIT

[Data]

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

* * *

Procedura e prokurimit:

Numri i referencës së procedurës/lotit:

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

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

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

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

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

Vlera _____
(me numra dhe fjalë)

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

Vlera _____
(me numra dhe fjalë)

Etj. _____

Janë skualifikuar ofertuesit e mëposhtëm:

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

2. _____

Emri i plotë i shoqërisë

numri i NIPT-it

Përkatësisht për arsyet e mëposhtme:

* * *

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

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

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

Njoftimi i Klasifikimit është bërë në datë _____

Ankesa: ka ose jo _____

(nëse ka) ka marrë përgjigje në datë _____

* * *

[Titullari i autoritetit kontraktor]

Shtojca 15

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

FORMULARI I NJOFTIMIT TË OPERATORËVE EKONOMIKË TË SUKSESSHËM NË MARRËVESHJEN KUADËR

[Data]

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

1. _____
2. _____
3. _____

* * *

Procedura e prokurimit: _____

Numri i referencës së procedurës/lotit:

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

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

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

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

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

Shumatorja e çmimeve për njësi të ofruar/vlera _____
(me numra dhe fjalë)

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

Shumatorja e çmimeve për njësi të ofruar/vlera _____
(me numra dhe fjalë)

Etj. _____

Janë skualifikuar operatorët ekonomikë të mëposhëm:

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

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

Perkatësisht për arsyet 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]

KUSHTET E PËRGJITHSHME

Mallrat – Tender i Hapur

Neni 1: Qellimi

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

Neni 2: Përkufizime

- 2.1 “kontratë” do të thotë marrëveshja e shkruar e lidhur midis Autoritetit Kontraktor dhe Kontraktuesit që përbëhet nga Dokumentat e Tenderit duke përfshirë KPK dhe KVK, të gjitha shtojcat dhe formularët e plotësuar dhe të gjitha dokumentat e tjera që përfshihen në referimin e çdo dokumenti.
- 2.2 “çmim kontrate” do të thotë çmimi që i paguhet Kontraktuesit sipas kontratës për zbatimin e plotë dhe të përpiktë të detyrimeve të tij kontraktore.
- 2.3 “Incoterms” do të thotë termat ndërkombëtare tregtare që përbëjnë rregullat e interpretimit të termave tregtare që përcaktojnë detyrimet përkatëse, kostot, dhe risqet e lidhura me transferimin e Mallrave nga shitësi tek blerësi.
- 2.4 “Lëvrimi” do të thotë të gjitha aktivitetet dhe veprimet që mundësojnë marrjen e Mallrave në vendin e shpërndarjes siç specifikohet në kontratë si paketimi, transportimi, sigurimi, tarifat, procedura doganore, ngarkimi dhe shkarkimi, instalimi, mbledhja, bashkimi, kontrollimi i veprimeve dhe mbikëqyrja e gjithë kësaj veprimtarie.
- 2.5 “Autoriteti Kontraktor” do të thotë Autoriteti Kontraktor që është pjesë e kësaj kontrate dhe sipas dispozitave të kësaj kontrate blen Mallrat. Ky term kudo që përdoret ka kuptim

të njëjtë me ato të perkufizuar në ligj.

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

Neni 3: Hartimi i Kontratës

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

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

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

Neni 5: Informacioni Konfidencial

- 5.1 Kontraktuesi dhe Autoriteti Kontraktor duhet të mbajnë në konfidencë të gjitha

dokumentat, të dhënat dhe informacionet e tjera të dhëna nga pala tjetër në lidhje me kontratën.

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

Neni 6: Pronësia Intelektuale

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

Neni 7: Origjina e Mallrave

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

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

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

Neni 9: Përputhshmëria e Mallrave me Standardet Teknike

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

Neni 10: Pjesët e Këmbimit

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

të specifikuar në ofertën e tij dhe të barabartë me jetëgjatësinë e përdorimit të Mallrave.

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

Neni 11: Ambalazhimi

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

Neni 12: Testimet dhe Inspektimet

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

Neni 13: Kushtet e Dorëzimit

- 13.1 Kontraktuesi është i detyruar të kryejë të gjitha aktivitetet dhe veprimet e dorëzimit

përveçse kur Kontraktuesi përjashtohet në mënyrë specifike nga një aktivitet ose veprim i tillë nga ndonjë dispozitë e kontratës. Nëse një Incoterm përdoret për të përshkruar detyrimet e palëve, termi do të ketë kuptimin që i ka dhënë botimi i fundit i *Incotermave* botuar nga Dhoma Ndërkombëtare e Tregtisë.

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

Neni 14 Transportimi i Mallrave

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

Neni 15: Siguracioni

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

Neni 16: Verifikimi dhe Pranimi i Mallrave

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

me shkrim Kontraktuesin në lidhje me vendimin e tij për të pranuar ose refuzuar Mallrat.

Neni 17: Garancitë

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

Neni 18: Çmimi i Kontratës

- 18.1 Çmimi i kontratës është çmimi i dhënë në ofertën e Kontraktuesit dhe i pranuar nga Autoriteti Kontraktor.

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

Neni 19: Afatet e Pagesës

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

19.2 Me përjashtim të rasteve kur parashikohet ndryshe në kontratë, pagesa duhet bërë në monedhë Shqiptare. Kursi i këmbimit të monedhave të ndryshme do të jetë kursi i Bankes së Shqiperise i fiksuar në ditën e dërgimit për botim të njoftimit të kontratës.

19.3 Me përjashtim të rasteve kur parashikohet ndryshe në kontratë, kërkesa e Kontraktuesit për pagesë duhet t’i bëhet Autoritetit Kontraktor me shkrim. Për çdo kërkesë, Kontraktuesi duhet të paraqesë origjinalin dhe kopjen së bashku me një listë të sendeve që përshkruan Mallrat e dorëzuara dhe shërbimet e kryera.

19.4 Me përjashtim të rasteve kur parashikohet ndryshe në kontratë, pagesa për Mallrat do të bëhet brenda 30 ditëve kalendarike nga dita që janë pranuar Mallrat ose nga dita e marrjes së kërkesës për pagesë cilado të jetë më vonë.

19.5 Data e pagesës do të jete dita që fondet xhirohen nga llogaria e Autoritetit Kontraktor.

Neni 20: Vonesa në Bërjen e Pagesës

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

Neni 21: Nryshimi i Ligjeve dhe Rregulloreve

21.1 Nëse pas datës së nënshkrimit të kontratës, ndonjë ligj, rregullore, urdhëresë, urdhër ose procedurë me efektin e ligjit në Republikën e Shqipërisë hyn në fuqi, nxirret ose ndryshon dhe ndikon kushtet, duke përfshirë datën e dorëzimit, ose çmimin e kontratës, kushtet ose çmimi i kontratës do të rregullohen në atë masë sa Kontraktuesi është ndikuar në përmbyturjen e detyrimeve të tij sipas kontratës.

Neni 22: Forca Madhore

22.1 Kontraktuesi nuk mban përgjegjësi për humbjen e sigurimit të kontratës, dëmeve të likuiduara ose ndërprerjen për mosplotësim, nëse dhe deri në masën që vonesa në zbatim

ose ndonjë dështim tjetër në zbatimin e detyrimeve të tij sipas kontratës vijnë si rezultat i verifikimit të rasteve të Forcës Madhore.

- 22.2 Për qëllimet e këtij neni “Forcë Madhore” do të thotë një ngjarje jashtë kontrollit të Kontraktuesit mbi fajin ose neglizhimin dhe e paparashikueshme nga ana e tij. Ngjarje të tilla mund të përfshijnë, por nuk janë të limituara nga, veprimet e Autoritetit Kontraktor qoftë në kapacitetin e tij sovran ose kontraktual, lufta ose revolucionet, zjarri, përmbytja, tërmeti, epidemitë, shtrëngime të karantinës dhe embargo tranziti.
- 22.3 Nëse ndodh ndonjë situatë e Forcës Madhore, Kontraktuesi duhet të njoftojë menjëherë Autoritetin Kontraktor. Me përjashtim kur Autoriteti Kontraktor jep direktiva të ndryshme, Kontraktuesi duhet të vazhdojë të zbatojë detyrimet e tij sipas kontratës në masën praktikisht të arsyeshme dhe duhet të kërkojë të gjitha mjetet e arsyeshme për zbatimin që nuk pengohet nga Forca Madhore.

Neni 23: Vonesa në Zbatim dhe Zgjatja e Afatit

- 23.1 Me përjashtim të rasteve kur parashikohet ndryshe, Kontraktuesi duhet të fillojë zbatimin e kontratës menjëherë pas nënshkrimit të saj.
- 23.2 Me përjashtim të rasteve kur Autoriteti Kontraktor është dakord për zgjatje të afatit të kontratës, Autoriteti Kontraktor ka të drejtë të likuidojë dëmet për vonesën në zbatim nëse Kontraktuesi dështon në dorëzimin e Mallrave brenda periudhës së zbatimit të specifikuar në kontratë.
- 23.3 Autoriteti Kontraktor mund të zbresë shumën e dëmeve të likuiduara që duhet paguar nga shuma e pagesës ndaj Kontraktuesit. Në rast të tillë Autoriteti Kontraktor duhet të njoftojë Kontraktuesin me shkrim për shumën dhe arsyen e zbritjes.
- 23.4 Autoriteti Kontraktor pranon zgjatjen e afatit në rastin e Forcës Madhore.
- 23.5 Autoriteti Kontraktor mund pranojë zgjatjen e afatit edhe në rrethana të tjera nëse është në interesin publik për ta bërë këtë. Në rast se Kontraktuesi ndeshet me kushte që pengojnë zbatimin në kohë, Kontraktuesi duhet të njoftojë me përpikmëri Autoritetin Kontraktor me shkrim për vonesën, shkakun dhe datën e propozuar të dorëzimit ose përfundimit. Autoriteti Kontraktor duhet të vlerësojë kërkesën. Nëse Autoriteti Kontraktor është dakort me vonesën, zgjatja do të hyjë në fuqi me një amendament me shkrim të kontratës të nënshkruar nga Autoriteti Kontraktor dhe Kontraktuesi.

Neni 24: Likuidimi i Dëmeve për Dorëzimin e Vonuar

- 24.1 Dëmet e likuiduara për dorëzimin e vonuar do të llogariten me tarifën e mëposhtme ditore::
- a) Për kontratat me periudhë zbatimi jo më shumë se 6 muaj, tarifa ditore do të jetë 4/1000 të vlerës koresponduese të mbetur pa u zbatuar nga cmimi total i kontratës por kjo vlerë do të llogaritet minimalisht mbi 25% të vlerës së kontratës.
 - b) Për kontratat me periudhë zbatimi jo më shumë se 12 muaj, tarifa ditore do të jetë

2/1000 të vlerës koresponduese të mbetur pa u zbatuar nga cmimi total i kontratës por kjo 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 vlerë do te llogaritet minimalisht mbi 25% të vlerës së kontrates.

Neni 25: Negociatat dhe Amendamentet

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

Neni 26: Ndryshimi i Porosisë

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

Neni 27: Ndërprerja për Mosplotësim

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

Neni 28: Ndërprerja për Shkak të Falimentimit

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

Neni 29: Ndërprerja për Shkak të Interesit Publik

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

Neni 30: Nënkontraktimi

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

Neni 31: Transferimi i të Drejtave

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

Neni 32: Sigurimi i Kontratës

- 32.1 Përpara nënshkrimit të kontratës, kontraktuesi duhet t’i dorëzojë Autoritetit Kontraktor sigurimin e kontratës në shumën dhe formën e kërkuar.
- 32.2 Shuma e sigurimit të kontratës duhet t’i paguhet Autoritetit Kontraktor si kompensim për çdo humbje të rezultuar nga dështimi i Kontraktuesit në plotësimin e detyrimeve të tij sipas kontratës.

32.3 Garancia e sigurimit të kontratës do t’i kthehet Kontraktuesit jo më vonë se 30 ditë pas datës së pranimit të Mallrave. Megjithatë, pesë (5) përqind e depozitës do të mbahet deri në përmbushjen e kënaqshme të detyrimeve të kontratës.

Neni 33: Baza Ligjore

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

Neni 34: Zgjidhja e Mosmarrëveshjeve

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

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

Neni 35: Përfaqësimi i Palëve

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

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

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

Neni 36: Lajmërimet

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

36.2 Njoftimi do të ketë efekt sapo të dorëzohet.

Neni 37: Llogaritja e Afateve

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

Shtojca 17

[Shtojcë për t’u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor]

KUSHTET E VEÇANTA **Mallrat – Procedurë e Hapur**

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

Neni 1: Përkufizime

- 1.1 Autoriteti Kontraktor është OST sh.a.
- 1.2 Kontraktuesi është _____

Neni 2: Sigurimi i Kontrates

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

Neni 3: Fillimi i Zbatimit

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

Neni 4: Inspektimet dhe Testimet

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

Neni 5: Kushtet e Dorëzimit

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

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

Neni 6: Kushtet e Pagesës

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

Neni 7. Pagesa Paraprake

- 7.1 Përqindja e pagesës paraprake do të jetë _____. Nëse nuk është specifikuar, Kontraktuesi nuk do të marrë pagesë paraprake.
- 7.2 Nëse është premtuar një pagesë paraprake, avanca do të paguhet brenda _____ ditëve nga marrja e sigurimit të kontrates.
- 7.3 Nëse jepet pagesa paraprake, shuma do të hiqet nga pagesa që duhet t’i jepet Kontraktuesit sipas formulës së mëposhtme:

Neni 8. Shërbimet në Lidhje me to

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

Neni 9. Zbritja e garancisë së kontratës

- 9.1 Nëse parashikohet zbritje periodike të garancisë së kontratës ajo kryhet si më poshtë
- Nëse nuk plotësohet, garancia mbetet e pandryshuar.

Shtojca 18

[Shtojcë për t’u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor]

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

Seksioni 1 Autoriteti Kontraktor

1.1 Emri dhe adresa e autoritetit kontraktor

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

1.2 Lloji i autoritetit kontraktor:

Institucion Qëndror

Institucion i Pavarur

Njesi e Qeverisjes Vendore

Tjetër

Seksioni 2. Objekti i Kontratës

2.1 Numri i referencës së procedurës/lotit _____

2.2 Lloji i “Kontratave Publike për Mallra”

Blerje Qira Leasing Blerje me këste

Një kombinim i tyre

2.3 Kontratë në bazë të Marrëveshjes Kuadër

Po

Jo

Nëse Po, lloji i Marreveshjes Kuadër

Me 1 Operator Ekonomik

Me disa operatorë ekonomikë

Të gjitha kushtet janë të përcaktuara Po Jo

2.4 Përshkrim i shkurtër i kontratës

- 1 Fondi limit _____
2. Burimi i Financimit _____
3. Objekti i kontratës/marrëveshjes kuadër _____

2.5 Kohëzgjatja e kontratës ose afati kohor për ekzekutimin:

Kohëzgjatja në **muaj** ose **ditë**

ose

duke filluar nga // me përfundim në //

2.6 Ndarja në LOTE:

Po

Jo

Nëse Po, numri i LOTEVE:

2.7 Opsionet:

Numri i rinovimeve të mundshme(nëse ka):

ose: nga në

2.8 Kontrate me nenkontraktim:

Po

Jo

Seksioni 3. Procedura

3.1 Lloji i procedurës: E Hapur

3.2 Kriteret e përzgjedhjes së fituesit:

A) çmimi më i ulët

ose

B) oferta ekonomikisht më e favorshme

lidhur me rëndësinë: Çmimi **pikë**
etj. **pikë**

3.3 Numri i ofertave të dorëzuara:

Numri i ofertave të rregullta:

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

Po

Jo

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

Po

Jo

Seksioni 4 Informacion mbi kontratën

4.1 Numri i Kontratës: _____ Data e Kontratës //

4.2 Emri dhe adresa e kontraktorit

Emri _____
Adresa _____
Tel/Fax _____
E-mail _____
Faqja e Internetit _____

4.2.1 Emri dhe adresa e nenkontraktorit/eve

Emri _____
Adresa _____

Tel/Fax _____

E-mail _____

Faqja e Internetit _____

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

Vlera _____ (pa TVSH) Monedha _____

Vlera _____ (me TVSH) Monedha _____

4.3.1 Vlera totale e nenkontraktimit : _____

Vlera _____ (pa TVSH) Monedha _____

Vlera _____ (me TVSH) Monedha _____

4.4 Informacione shtesë

Data e shpërndarjes së këtij njoftimi //

Shtojca 18/1

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

1.Emri dhe adresa e autoritetit kontraktor

Emri _____

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

2. Lloji i procedurës: _____

3. Objekti i kontratës/marrëveshjes kuadër _____

4. Numri i referencës së procedurës/lotit _____

5. Fondi limit _____

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

Vlera _____ (me TVSH) Monedha _____

Vlera e nenkontraktimit _____ me Tvsh Monedha _____

7. Data e lidhjes së kontratës _____

7. Emri dhe adresa e kontraktorit /nenkontraktorit

Emri _____
Adresa _____
Nr. NIPT _____

Shtojca 19

[Letër me kokë e Bankës / Kompanisë së Sigurimeve]

[Shtojcë për t'u paraqitur nga Operatori Ekonomik]

FORMULARI I SIGURIMIT TË KONTRATËS

[Data]

Për: [Emri dhe adresa e autoritetit kontraktor]

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

* * *

Procedura e prokurimit: [lloji i procedurës]

Përshkrim i shkurtër i kontratës: [objekti]

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

* * *

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

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

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

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

[Përfaqësuesi i bankës / kompanisë së sigurimeve]

Shtojca 20

FORMULARI I ANKESËS PRANE AUTORITETIT KONTRAKTOR

Ankesë drejtuar: Autoriteti Kontraktor

Seksioni I. Identifikimi i Ankimuesit

Ankimuesi mund të jetë një ofertues ose ofertues i mundshëm (psh, si individ, në

partneritet, në bashkëpunim, në bashkim shoqërisht).

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.

- 6. Data e Përcaktimit të Kontratës Fituese**
Data (viti/muaji/dita)

Data (viti/muaji/dita) nëse zbatohet
Seksioni III. Përshkrimi i ankesës

- 1. Baza Ligjore e Ankesës**
(shkruani shkëlqen ligjore, bazuar në vendime, akte, dokumenta, etj)

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

- 3. Lista e Shtojcave**

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

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

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

Nr. Faks:

E-mail:

Nënshkrimi dhe Vula e ankuesit

Shtojca 21

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

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

Nr __

DATA:

Kjo kontratë lidhet më [data], midis [emri dhe adresa e Autoritetit Kontraktor] tani e tutje të referuar si “Autoriteti Kontraktor” dhe [emri dhe adresa e Kontraktuesit] të

përfaqësuar nga [përfaqësuesi], tani e tutje i quajtur si “Kontraktuesi”.

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

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

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

Neni 1 Objekti

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

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

1.5 Kohëzgjatja e marrëveshjes kuadër:

Neni 2 Çmimi

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

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

Nënshkrimet dhe Datat

Për Kontraktuesin		Për Autoritetin Kontraktues	
Emri:		Emri:	
Pozita:		Pozita:	
Nënshkrimi:		Nënshkrimi:	
Data:		Data:	
Vula:		Vula:	

Shtojca 22

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

Emri i Autoritetit Kontraktues,

Dhe

Emri i Kontraktuesit

Bien dakord si vijon:

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

Neni 1 Objekti

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

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

1.3 Kontraktuesi është vetëm një nga palët e marrëveshjes kuadër.

Neni 2 Detyrimet e Palëve

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

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

Neni 3 Kontratat në zbatim të marrëveshjes kuadër

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

Neni 4 Procesi i mini-konkurrencës

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

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

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

Neni 5 Kohëzgjatja e marrëveshjes kuadër

Nënshkrimet dhe datat

Për Kontraktuesin		Për Autoritetin Kontraktues	
Emri :		Emri:	
Pozita:		Pozita:	
Nënshkrimi:		Nënshkrimi:	
Data:		Data:	
Vula:		Vula:	

Shtojca 23

[Shtojcë për t’u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor]

FORMULARI I NJOFTIMIT TE ANULIMIT

1. Emri dhe adresa e autoritetit kontraktor

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

1. **Lloji i procedurës:** _____
2. **Numri i Referencës:** _____
3. **Objekti i kontratës** _____
4. **Fondi limit** _____
5. **Arsyet e Anulimit:**

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

a) ;

- b) ;
- c) ;
- ç) ;
- d) ;
- dh) ;

Etj. _____

6. Informacione shtesë

Data e shpërndarjes së këtij njoftimi.