

**DOKUMENTAT STANDARDE TË TENDERIT PËR
PROCEDURËN E HAPUR
MALLRA**

Me objekt:

“Upgrade Hardware-Software i sistemit të kontrollit të nënstacionit 220 kV Babicë”

Me Nr. REF-74792-07-11-2023

KORRIK 2023

NJOFTIME

NJOFTIMI PARAPRAK I INFORMACIONIT/ NJOFTIMI PERIDIOK I INFORMACIONIT

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

1.1 Emri dhe adresa e Autoritetit/Entit Kontraktor:

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

1.2 Lloji i Autoritetit/Entit Kontraktor:

Institucion qendror	Institucioni i pavarur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Njësi e autoriteteve vendore	Të tjera
<input type="checkbox"/>	Shoqeri Anonime me Kapital
	100% Shteteror

1.3 Kategoria e Autoritetit/Entit Kontraktor:

Autoritet/ent kontraktor që prokuron për nevoja të veta	Organ Qendror blerës
X	<input type="checkbox"/>
I deleguar	Të tjera
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1.4 Emri dhe adresa e personit të kontaktit:

Personi (at) përgjegjës për prokurimin: **Napolon Troci, Sokol Hoxhaj**

Tel/faks _____

E-mail: Napolon.Troci@ost.al Sokol.Hoxhaj@ost.al

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

“Upgrade Hardware-Software i sistemit të kontrollit të nënstacionit 220 kV Babicë”
32428000-9 - Upgrade rrjeti

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

1.7 Tipi i kontratës: Mallra

1.8 Fondi limit i përlogaritur për këtë kontratë/marrëveshje kuadër/Fondi limit i përlogaritur për këtë objekt siç është planifikuar në parashikimin buxhetor të Autoritetit/Entit Kontraktor (në rastin e marrëveshjeve kuadër ose kontratave shumëvjeçare): 38,200,000 (tridhjetë e tetë milion e dyqind mijë) Lekë pa TVSH.

1.9 Kohëzgjatja e përafërt e kontratës/marrëveshjes kuadër: 6 (gjashtë) muaj nga hyrja ne fuqi e kontratës.

1.10 Përshkrimi i shkurtër i kontratës/marrëveshjes kuadër dhe/ose Lotit (eve), nëse përdoren: “Upgrade Hardware-Software i sistemit të kontrollit të nënstacionit 220 kV Babicë”.

1.11. Lloji i Marrëveshjes Kuadër, nëse është rasti:

1.12 Kohën e përafërt për zhvillimin e procedurës së prokurimit: Korrik 2023

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

NJOFTIMI I KONTRATËS

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

Seksioni 1: Autoriteti/Enti Kontraktor

1.1 Emri dhe adresa e Autoritetit/Entit Kontraktor

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

1.2 Lloji i Autoritetit/Entit Kontraktor:

Institucion qendror

Njësi e autoriteteve vendore

Institucioni i pavarur

Të tjera

Shoqeri Anonime me Kapital

100% Shteteror

1.3 Kategoria e Autoritetit/Entit Kontraktor:

Autoritet/Ent kontraktor që prokuron për nevoja të veta

X

I deleguar

Organ Qendror blerës

Të tjera

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

Po

Jo

X

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

Po

Jo

X

1.6 Kontratë e rezervuar :

Po Jo

Seksioni 2: Objekti i Kontratës: “Upgrade Hardware-Software i sistemit të kontrollit të nënstacionit 220 kV Babicë”

2.1 Numri i referencës së procedurës/Lotit (eve) REF-74792-07-11-2023

2.2 Kodi sipas Fjalorit të Përbashkët të Prokurimit (FPP) 32428000-9 - Upgrade rrjeti

2.3 Lloji i “Kontratës Publike për furnizim”

Blerje	Marrje me qira	Blerje me këste	Një kombinim i këtyre
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2.4 Kontrata në bazë të Marrëveshjes Kuadër:

Po Jo

2.5 Lloji i Marrëveshjes Kuadër:

Me një Operator Ekonomik

Me disa Operatorë Ekonomikë

Të gjitha kushtet janë të përcaktuara Po Jo

2.6 Marrëveshje kuadër me një operator ekonomik:

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

--

2.7 Marrëveshje Kudër me disa operatorë ekonomikë:

Numri i operatorëve ekonomikë, me të cilët do të lidhet Marrëveshja Kuadër: ____ (Këtu, duhet të përcaktohet numri maksimal i operatorëve ekonomikë, me të cilët do të lidhet Marrëveshja Kuadër)

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

--	--	--

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

2.10 Përshkrimi i shkurtër i kontratës / Marrëveshjes Kuadër

1. Fondi limit/vlera e pritshme e kontratës: **38,200,000 (tridhjetë e tetë milion e dyqind mijë) Lekë pa TVSH.**
2. Në rastin kur, objekti i prokurimit përbëhet nga disa artikuj, **shumatorja e çmimeve për njësi është**
3. Burimi i financimit: **“Të Ardhurat” e Autoritetit Kontraktor**
4. Kodi Output: **0000000**
5. Tipi:

Investime Kodi: _____ Vlera: _____

Shërbime Kodi: _____ Vlera: _____

2.11 Kohëzgjatja e kontratës ose afati i zbatimit të kontratës:

Kohëzgjatja në muaj **6 (gjashtë).**

Ose

Fillon më / / mbaron më / /

2.11.1. Kohëzgjatja e Marrëveshjes Kuadër:

Kohëzgjatja në muaj: _____ ose ditë: _____ (nga nënshkrimi i Marrëveshjes Kuadër)

Ose fillon më _____/_____/_____ (d/m/v)

mbaron më _____/_____/_____ (d/m/v)

2.12 Vendi i dorëzimit të objektit të kontratës:

Nenstacioni Babice, sipas Specifikimeve Teknike.

2.13 Ndarja në Lote:

Po **Jo**

Nëse po,

2.14 Përshkrimi i shkurtër i Loteve:

(objekti dhe fondi limit për secilin Lot)

1. _____

2. _____

2.14.1 Një ofertues mund të aplikojë për:

- një Lot,
- disa Lote,
- të gjitha Lotet.

Për secilin Lot duhet të paraqitet një ofertë e veçantë.

2.14.2 Numri maksimal i Loteve për ofertues:

Specifikoni numrin maksimal të Loteve që mund t’i jepen një ofertuesi _____

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

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

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

Po **Jo**

Nëse po, specifikoni grupin e Loteve që mund të kombinohen

2.15 Pranohen variantet:

Po **Jo**

2.15.1 Pranohet nënkontraktimi:

Po **Jo**

Nëse lejohet nënkontraktimi, specifikoni përqindjen e lejuar për nënkontraktim:

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

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

Po **Jo**

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

2.16. Mbështetja në kapacitetet e subjekteve të tjera:

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

Po

Jo

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

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

Po

Jo

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

Po

Jo

Seksioni 3: Informacione juridike, ekonomike, financiare dhe teknike

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

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

Operatori Ekonomik paraqet Formularin e Sigurimit të Ofertës, sipas Shtojcës 3.

Shuma e kërkuar e sigurimit të ofertës është **764,000 (shtateqind e gjashtedhjetë e kater mijë) Lekë.**

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

Loti 1 _____ (shuma,monedha)

Loti 2 _____ (shuma monedha)

3.1.2 Autoriteti/ enti kontraktor pranon vlerën e pagesës së sigurimit të ofertës nga ofertuesi, në vlerë monetare në llogarinë e autoritetit/ entit kontraktor si vijon:

Nr.	Banka	Nr. Llogarisë
1.	Credins	142150
2.	Raiffeisen	0100025276
3.	Intesa Sanpaolo	20124135303

4.	Union Bank	111107595030113
----	------------	-----------------

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

i. garancisë bankare **X**

ose

ii. nga shoqëri sigurimi të licencuara nga autoritetet kompetente **X**

3.2 Periudha e vlefshmërisë së ofertës: 150 (shprehur në ditë)

Seksioni 4: Procedura

4.1 Lloji i procedurës: Procedure e hapur, me mjete elektronike

4.2. Është përdorur njoftimi paraprak / periodik i informacionit:

Po **Jo**

Nëse Po, numri i referencës është _____

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

Po **Jo**

4.3 Procedurë e rishpallur:

Po **Jo**

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

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

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

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

4.4 Kriteret e përzgjedhjes së fituesit:

A) **Oferta ekonomikisht më e favorshme, bazuar në kosto**

Sipas rëndësisë:

çmimi pikët

_____ pikët

_____ pikët

_____ pikët

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

OSE

B) oferta ekonomikisht më e favorshme bazuar në çmim X

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

4.5 Afati i fundit për paraqitjen dhe hapjen e ofertave:

Data: **27.07/2023** (d/m/v) ora 10:00

Vendi: www.app.gov.al

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

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

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

Po Jo X

Nëse po, argumentoni arsyet e shkurtimit të këtij afati:

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

Shqip X Anglisht

Seksioni 5: Informacione shtesë:

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

Po Jo X

Nëse po

Monedha _____ Çmimi _____

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

5.2 Informacione shtesë (vendi, zyra, mënyra e blerjes së dokumenteve të tenderit (kur është e aplikueshme)

Operatori ekonomik fitues, për nënshkrimin e një kontrate publike duhet të ketë:

- Kopje të Certifikatës Elektronike të Fiskalizimit, për tatimpaguesit që përdorin Platformën Qendrore të Faturave.



“Upgrade Hardware-Software i sistemit të kontrollit të nënstacionit 220 kV Babicë”

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

Data e dorëzimit të këtij njoftimi 12/07/2023

FTESË PËR OFERTË

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

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

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

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

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

Ofertat duhet të paraqiten në:

.....[jepni adresën e saktë]

Afati i fundit për pranimin e ofertave:

.....

[Përcaktoni datën dhe orën]

Kriteret për përcaktimin e ofertës fituese _____

Forma e komunikimit:

Forma shkresore

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

NJOFTIMI I SHKURTUAR I KONTRATËS

(Për t’u plotësuar nga Autoriteti/Enti Kontraktor, për publikim në Buletinin e Njoftimeve Publike)

1. Emri dhe adresa e Autoritetit Kontraktor

Emri	Operatori i Sistemit të Transmetimit
Adresa	Tirane, Kasha, Yrshek, Autostrada Tirane-Durrës Km 9
Tel/Faks	+355 4 2225581
E-mail	info@ost.al
Ueb-faqe	www.ost.al

2. **Lloji i procedurës së prokurimit:** “Procedure e hapur” me mjete elektronike – Mallra

3. **Numri i referencës së procedurës /Lotit:** REF-74792-07-11-2023

4. **Objekti i kontratës / Marrëveshjes Kuadër:** “Upgrade Hardware-Software i sistemit të kontrollit të nënstacionit 220 kV Babicë”.

5. **Fondi limit:** 38,200,000 (tridhjetë e tetë milion e dyqind mijë) Lekë pa TVSH.

6. **Kohëzgjatja e kontratës/marrëveshjes kuadër ose afati për zbatimin e saj:** 6 (gjashtë) muaj nga hyrja në fuqi e kontratës.

7. **Afati i fundit për paraqitjen dhe hapjen e ofertave:** Datë 27.07.2023, ora 10:00, Faqja zyrtare e website-it të Agjencisë së Prokurimit Publik, www.app.gov.al

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

PLANIFIKIMI I

KONTRATAVE NË MARRËVESHJEN KUADËR

<input type="checkbox"/> Mallra:		
Numri i përafërt i kontratave të planifikuara për t’u dhënë në bazë të Marrëveshjes Kuadër		

Numri i kontratës	Titulli i kontratës	Përshkrimi i shkurtër i kontratës
01	_____	_____
02	_____	_____
03	_____	_____
...	_____	_____

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

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

NJOFTIMI PËR NDRYSHIMIN E DOKUMENTAVE TË TENDERIT

1. Emri dhe adresa e Autoritetit/Entit Kontraktor

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

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

Emri _____
E-mail _____

3. Lloji i procedurës së prokurimit: _____

4. Lloji i kontratës /Marreveshjes Kuader: _____

5. Numri i referencës për procedurën / Lotin: _____

6. Objekti i kontratës / Marrëveshjes Kuadër: _____

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

8. Fondi limit : _____

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

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

Shënim:

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

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

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

1. Emri dhe adresa e Autoritetit/Entit Kontraktor:

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

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

Emri _____
E-mail _____

3. Lloji i procedurës së prokurimit: _____

4. Lloji i kontratës /Marreveshjes kuader: _____

5. Numri i referencës për procedurën / Lotin: _____

6. Objekti i kontratës / Marrëveshjes Kuadër : _____

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

8. Fondi limit: _____

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

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

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

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

13. Kohëzgjatja e kontratës / Marrëveshjes Kuadër: _____

Dhe afati i ri (nëse është rasti): _____

14. Emri dhe adresa e operatorit/ëve Ekonomikë:

Emri _____

NIPT: _____



**“Upgrade Hardware-Software i sistemit të kontrollit të nënstacionit 220 kV
Babicë”**

Adresa _____

Kontaktet _____

15. Data e nënshkrimit të modifikimit : _____

16. Burimi i financimit: _____

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

DOKUMENTAT E TENDERIT

Përmbajtja:

Seksioni I: Udhëzime për Operatorët Ekonomikë (Udhëzime)

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

Seksioni II: Shtojcat

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

Seksioni III. Termet dhe Kushtet e Kontratës (TKK)

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

Seksioni IV: Ankimi dhe Njoftimet për mbylljen e procesit

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

Seksioni I: Udhëzime për Operatorët Ekonomikë

A. TË PËRGJITHSHME

1. Objekti i prokurimit

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

2. Operatorët Ekonomikë të përshtatshëm

- Operator Ekonomik është çdo person fizik ose juridik ose ent publik apo grup personash/entesh, sipas Udhëzimeve për Operatorët Ekonomikë (këtu e më tej referuar si "Udhëzimet").

Në rastin e një bashkimi operatorësh ekonomikë (BOE):

- të gjithë operatorët, anëtarë të këtij bashkimi do të kenë përgjegjësi të përbashkët dhe solidare;
- BOE i bashkëlidh Ofertës së tij një marrëveshje ndërmjet palëve ku caktohet dhe autorizohet edhe Përfaqësuesi, i cili do të ketë autoritetin të përfaqësojë BOE gjatë procedurës së prokurimit dhe, në rast se BOE shpallet fituese e Kontratës, edhe gjatë zbatimit të Kontratës.

- Operatori Ekonomik duhet të konsultohet me të gjitha udhëzimet, formularët, termat dhe specifikimet në Dokumentet e Tenderit. Mosdhënia nga operatori ekonomik e të gjithë informacionit ose dokumentacionit të kërkuar nga Autoriteti/Enti Kontraktor në Dokumentet e Tenderit do të çojë në refuzimin e Ofertës.

3. Sqarimi i Dokumenteve të Tenderit

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

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

4. Ndryshimi i Dokumenteve të Tenderit

- Në çdo kohë para afatit të fundit për paraqitjen e ofertave, Autoriteti/Enti Kontraktor mund t'i ndryshojë Dokumentet e Tenderit duke hartuar një shtojcë, me këto ndryshime.
- Çdo shtojcë do të jetë pjesë e Dokumenteve të Tenderit dhe do të publikohet në të njëjtën mënyrë sc është bërë publikimi i Dokumentat ë Tenderit.

-
3. Nëse ndryshimi i Dokumenteve të Tenderit bëhet në gjysmën e parë të afatit për pranimin e Ofertave, autoriteti apo enti kontraktor mund të zgjasin afatin për pranimin e ofertave. Nëse dokumentet e tenderit ndryshohen në gjysmën e dytë të afatit për paraqitjen e ofertave, autoriteti/enti kontraktor zgjat afatin e fundit për paraqitjen e ofertave me të paktën 10 ditë për procedurat mbi kufirin e lartë monetar dhe me të paktën 7 ditë për procedurat nën kufirin e lartë monetar.

B. PËRGATITJA E OFERTAVE

- 1. Shpenzimet e ofertimit** Operatori Ekonomik përballon të gjitha shpenzimet që lidhen me përgatitjen dhe paraqitjen e ofertës së tij, dhe Autoriteti/Enti Kontraktor nuk ka detyrime apo përgjegjësi për këto shpenzime, pavarësisht nga zhvillimi apo rezultati i procedurës.
- 2. Gjuha e Ofertës** Oferta, si dhe të gjitha korrespondencat dhe dokumentet në lidhje me procedurën e prokurimit do të paraqiten në gjuhën/gjuhët e specifikuar në njoftimin e kontratës. Dokumentet mbështetëse dhe literatura e printuar që janë pjesë e Ofertës mund të jenë në një gjuhë tjetër me kusht që ato të shoqërohen nga një përkthim zyrtar i fragmenteve përkatëse në gjuhën e specifikuar në njoftim.
- 3. Dokumentet përbërëse të Ofertës** Oferta do të përmbajë të gjitha dokumentet mbështetëse siç kërkohet nga Autoriteti/Enti kontraktor.
- 4. Formularët e tenderit dhe Listat Çmimeve** Operatori Ekonomik paraqet Formularin e Ofertës në përputhje me formularin e paraqitur në Seksionin II: Të gjithë Formularët shoqëruar duhet të plotësohen pa ndonjë ndryshim; nuk do të pranohet asnjë zëvendësues. Të gjitha vendet bosh duhet të plotësohen me informacionin e kërkuar.

Për procedurat e prokurimit që zhvillohen në rrugë shkresore, origjinali i ofertës duhet të shtypet ose të shkruhet me bojë që nuk fshihet. Të gjitha fletët e ofertës duhet të lidhen së bashku dhe të numerizohen. Të gjitha fletët e ofertës, përveç literaturës së pandryshueshme dhe të printuar duhet të pajisen me inicialet ose të nënshkruhen nga Personi (at) e Autorizuar. Çdo ndryshim në ofertë duhet të jetë i lexueshëm dhe i nënshkruar nga Personat e Autorizuar.
- 5. Ofertat Alternative** Përveç nëse përshkruhet ndryshe në njoftimin e kontratës dhe dokumentat e tenderit propozimet alternative ose kohët alternative për përfundimin, nuk do të merren parasysh.
- 6. Çmimet**
 1. Çmimet e ofruara nga Operatori Ekonomik në Formularin e Ofertës do të jenë në përputhje me kërkesat e specifikuar në njoftimin e kontratës dhe dokumentat e tenderit.
 2. Operatori Ekonomik duhet të plotësojë Formularin e Ofertës bashkangjitur me këto DT, duke përcaktuar mallrat që do të dorëzohen, sasi të dhe çmimin e tyre.
 3. Të gjitha çmimet duhet të kuotohen në Monedhën sipas Njoftimit të Kontratës, duke përfshirë edhe tatimet dhe taksat që zbatohen, pa përfshirë

TVSH-në. Nëse çmimet kuotohen në valutë të huaj siç përcaktohet në Njoftimin e Kontratës, atëherë ato duhet të konvertohen në Lekë shqiptare (Lekë) sipas kursit të këmbimit të caktuar nga Banka Qendrore e Shqipërisë në ditën e dërgimit për publikim të Njoftimit të Kontratës dhe duhet të ruhen në atë kurs deri në skadimin e periudhës së vlefshmërisë së ofertës.

4. Ofertuesi duhet të shënojë në Formularin e Ofertës, çmimet totale të Ofertës për të gjitha Mallrat pa TVSH. Vlera e TVSH-së, kur aplikohet, i shtohet çmimit të dhënë dhe përbën vlerën totale të Ofertës.

Në rastin e një Marrëveshje Kuadër ku NUK përcaktohen të gjitha kushtet, çmimet për kontratat bazuar në Marrëveshjen Kuadër nuk janë të fiksuara, ato janë objekt i ndryshimit pas një mini – konkurrimi midis Operatorëve Ekonomikë, palë në Marrëveshjen Kuadër.

7. Monedhat

Monedha (at) e ofertave dhe monedha (at) e pagesës do të jenë siç specifikohet në njoftimin e kontratës.

8. Proveshmëria e Kualifikimeve të Operatorit Ekonomik

Për të provuar kualifikimet e tij për realizimin e Kontratës, Operatori Ekonomik do të japë informacionin e kërkuar në Seksionin II: Shtojcat.

9. Periudha e vlefshmërisë së Ofertës

1. Ofertat do të jenë të vlefshme për periudhën e specifikuar në Njoftimin e Kontrates pas afatit të paraqitjes së Ofertave të përcaktuar nga Autoriteti/Enti Kontraktor; Oferta për një periudhë më të shkurtër nuk është e vlefshme dhe do të refuzohet.
2. Sigurimi i Ofertës mund të paraqitet në njërin nga format e mëposhtme:
 - a) Pagesa nga ofertuesi, në vlerë monetare, në llogarinë e autoritetit/entit kontraktor
 - b) Garanci bankare
 - c) Garanci sigurimi

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

3. Periudha e vlefshmërisë së Ofertës fillon nga momenti i hapjes së ofertave. Në çdo rast, të paktën 5 ditë para përfundimit të afatit të vlefshmërisë së ofertave, Autoriteti/Enti Kontraktor mund t'i kërkojë Ofertuesit me shkrim të zgjasë periudhën e vlefshmërisë, deri në një datë të caktuar. Ofertuesi mund ta refuzojë këtë kërkesë me shkrim, pa humbur të drejtën për rimbursim të Sigurimit të Ofertës, kur ka një të tillë. Ofertuesi që bie dakord të zgjasë periudhën e vlefshmërisë së Ofertës njofton Autoritetin/Entin Kontraktor me shkrim dhe paraqet një sigurim oferte të zgjatur, nëse ka pasur një të tillë. Oferta nuk mund të modifikohet. Nëse Ofertuesi nuk i përgjigjet kërkesës së bërë nga

Autoriteti/Enti Kontraktor në lidhje me zgjatjen e periudhës së vlefshmërisë së Ofertës, ose nuk e pranon kërkesën në fjalë, ose nuk paraqet një sigurim të zgjatur të ofertës, kur kërkohet, atëherë Autoriteti/Enti Kontraktor e refuzon Ofertën.

Nëse autoriteti / enti kontraktor nuk i ka bërë një kërkesë me shkrim operatorit ekonomik për të zgjatur periudhën e vlefshmërisë së ofertës, sipas parashikimit të paragrafit të parë të kësaj pike, atëherë operatori ekonomik nuk mund të penalizohet për këtë, pra sigurimi i ofertës së tij nuk konfiskohet.

10. Formati dhe Nënshkrimi i Ofertave

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

D. PARAQITJA DHE HAPJA E OFERTAVE

11. Paraqitja e Ofertave

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

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

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

12. Afati i fundit për paraqitjen e Ofertave

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

Data e hapjes së ofertave do të jetë e njëjtë me afatin e fundit të paraqitjes së ofertave. Nëse për arsye objektive, të shkaktuara nga një situatë e paparashikuar nga autoriteti/enti kontraktor në kohën e fillimit të procedurës, është e pamundur të respektohet afati për hapjen e ofertave nga autoriteti ose enti kontraktor, arsyeja duhet të dokumentohet dhe të caktohet një datë e re për hapjen e ofertave.

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

13. Ofertat me vonesë

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

-
- 14. Tërheqja, Zëvendësimi dhe Modifikimet**
1. Operatori Ekonomik mund ta tërheqë, zëvendësojë ose modifikojë ofertën e tij , në çdo kohë deri përpara afatit të fundit të pranimit të ofertave.
 2. Në procedurat e prokurimit të cilat zhvillohen në rrugë shkresore, ofertuesit mund të modifikojnë ose tërheqin ofertat e tyre me kusht që modifikimi ose tërheqja të bëhet para skadimit të afatit përfundimtar për paraqitjen e ofertave. Si modifikimet ashtu edhe tërheqjet duhet t'i komunikohen Autoritetit/Entit Kontraktor me shkrim, para datës së afatit fundit për paraqitjen e ofertave. Zarfë që përmban deklaratën e Ofertuesit duhet të shënohet: "MODIFIKIM OFERTE" ose "TËRHEQJE OFERTE".
 3. Asnjë ofertë nuk mund të tërhiqet, zëvendësohet ose modifikohet pas afatit të fundit për paraqitjen e ofertave.

- 15. Hapja e Ofertave**
- Ofertat hapen pas përfundimit të afatit të fundit të përcaktuar për pranimin e ofertave në dokumentat e tenderit.

E. SHQYRTIMI I OFERTAVE

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

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

- 18. Përgjegjshmëria e ofertave**
1. Një ofertë e përgjegjshme/vlefshme është ajo që plotëson kërkesat e Dokumenteve të Tenderit pa devijime materiale, rezerva ose mospranim, siç përcaktohet më poshtë:
- (a) "**Devijim**" është shmangia nga kërkesat e specifikuara në Dokumentet e Tenderit;
 - (b) "**Rezervim**" është përcaktimi i kushteve kufizuese ose mospranimi i plotë i kërkesave të specifikuara në Dokumentet e Tenderit; dhe
 - (c) "**Mospranim**" është mosparaqitja e një pjesë ose e të gjithë informacionit ose dokumentacionit të kërkuar në Dokumentet e Tenderit.

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

F. VLERËSIMI I OFERTAVE

19. Kualifikimi i Operatorit Ekonomik

1. Për një pjesë të kriterëve të pranimit të kërkuara në dokumentat e tenderit, Operatori Ekonomik duhet të paraqesë Formularin Përmbledhës të Vetëdeklarimit si një provë paraprake në formën e një deklaratë, ku shprehet se Oferta e tij është në përputhje me Kërkesat Teknike, kushtet dhe kriteret e përcaktuara në Njoftimin e Kontratës dhe në Dokumentet e Tenderit.
2. Informacioni i pasqyruar në formularin e vetëdeklarimit, i cili gjendet në një bazë të dhënash, ku autoriteti/enti kontraktor mund të aksesojë direkt këtë informacion dhe /ose dokumentin, duhet të shoqërohet me adresën përkatëse për këtë bazë të dhënash.
3. Operatori ekonomik duhet të paraqesë dokumentacionin e kërkuar për të gjitha kriteret për të cilat nuk lejohet vetdeklarim.
4. Operatori Ekonomik është përgjegjës për të gjithë dokumentacionin e paraqitur si pjesë e Ofertës. Në rast të verifikimit të përmbajtjes së dokumentacionit të paraqitur, ose të Vetëdeklarimeve, kur përmbajtja e tyre nuk rezulton të jetë e vërtetë, Operatori Ekonomik është në kushtet e parashikuara në nenin 78, pika 1, gërma (a) të Ligji për Prokurimin Publik (LPP).

20. Konvertimi në valutë të vetme

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

21. Kriteret e përcaktimit të ofertës fituese

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

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

Lidhur me kriteret e vlerësimit, duhet përcaktuar qartë pesha specifike e secilit kriter, përkatësisht numri i pikëve për secilin kriter dhe mënyra se si do të llogariten pikët për ofertuesit e njëpasnjëshëm.

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

Formula me të cilën llogariten pikët e ofertuesve, në çdo rast duhet të jetë:

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

Ku:

P_o - janë pikët totale të ofertës së vlerësuar

$P_{k1}/P_{k2}/P_{k3}/\dots$ - janë pikët për secilin kriter të vlerësuar

Pikët për secilin kriter llogariten sipas formulës:

$$Pk1 = Vmink1 \times Pmaxk1 / Ok1$$

$Pk1$ _____ Pikët e kriterit që vlerësohet

$Vmink1$ Vlera më e ulët e kriterit që vlerësohet

$Pmaxk1$ Pikët maksimale që i jepen kriterit që vlerësohet

$Ok1$ Treguesi i ofertës për kriterin që vlerësohet

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

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

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

2. Autoriteti/Enti Kontraktor do t'i japë kontratën Operatorit Ekonomik, Oferta e të cilit ka rezultuar të jetë ekonomikisht më e favorshme.
3. Autoriteti/Enti Kontraktor përdor si kritere vlerësimi një nga kriteret e përcaktuara në Njoftimin e Kontratës.

22. Vlerësimi i ofertave dhe korrigjimi i gabimeve aritmetike dhe ofertave anomalisht të ulëta

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

- (a) Nëse ka një mospërputhje midis çmimit për njësi dhe çmimit total, që rezulton nga shumëzimi i çmimit për njësi me sasinë, çmimi për njësi do të mbizotërojë dhe çmimi total do të ndryshohet përkatësisht.
- (b) Nëse ka ndonjë mospërputhje në çmimin total, kur totali është shuma ose diferenca e nën-totaleve, çmimi nën-total mbizotëron dhe çmimi total korrigjohet bazuar në të.
- (c) Nëse ka ndonjë mospërputhje midis fjalëve dhe numrave, shuma me fjalë do të mbizotërojë. Përjashtim nga ky rregull është situata kur shuma ka të bëjë me gabimin, i cili do të korrigjohet sipas pikave (a) dhe (b) më lart, prandaj në këtë rast shuma në numër mbizotëron dhe ajo me fjalë do të korrigjohet.
- (d) Nëse ekziston një mospërputhje midis fjalëve dhe shifrave, shuma me fjalë do të mbizotërojë, përveç nëse shuma e shprehur me fjalë lidhet me një

gabim aritmetik, rast në të cilin shuma në shifra do të mbizotërojë në bazë të (a) dhe (b) më sipër.

Në çdo rast, Ofertat me gabime aritmetike refuzohen kur:

- vlera absolute e të gjitha korigjimeve është më shumë se 2% e vlerës së ofertës ekonomike të ofruar;

- vlera absolute e të gjitha korigjimeve është më pak se 2%, por korigjimi nuk pranohet nga ofertuesi.

2. Kur autoritetet /entet kontraktore vërejnë se oferta është anomalisht e ulët, i kërkojnë operatorit ekonomik të paraqesë brenda tre ditëve pune, shpjegime të çmimit ose kostove të propozuara në ofertë, në përputhje me nenin 93 të LPP-së dhe vlerësojnë informacionin e dhënë, në konsultim me ofertuesin dhe në përputhje me dispozitat e këtij neni.

- Në rast kur janë të vlefshme dy ose më pak oferta, në përputhje me nenin 93 të LPP-së, oferta konsiderohet anomalisht e ulët kur zvogëlohet më shumë se 25% të fondit limit të përllogaritur.

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

Nëse një ose disa oferta vlerësohen si anomalisht të ulëta, Komisioni i Vlerësimit të Ofertave duhet të kërkojë sqarime nga ofertuesit, para se të marrë një vendim për kualifikimin e tyre ose jo, në përputhje me nenin 93 të LPP-së.

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

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

O - Oferta

MO – Mesatarja e ofertave të vlefshme

N - Numri i ofertave të vlefshme

PR (Zm) – Zbritje e mundshme

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

PR = 85 % Mo

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

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

4. Procesi i hedhjes së shortit

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

D. DHËNIA E KONTRATËS

23. Njoftimi i Fituesit

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

24. Nënshkrimi i Marrëveshjes Kuadër/ Kontratës

1. Pas konfirmimit të fituesit/ve Autoriteti/Enti Kontraktor përgatit, nënshkruan dhe fton Operatorin/ët e suksesshëm Ekonomik të nënshkruajë Marrëveshjen kuadër/Kontratën.
2. Autoriteti/Enti Kontraktor i kërkon fituesit një sigurim për realizimin e Kontratës. Shuma e mbulimit për realizimin e kontratës do të jetë 10% e vlerës së Kontratës. Formulari i Sigurimit të Kontratës, dorëzohet para nënshkrimit të Kontratës.

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

- a) garanci bankare
- b) garanci nga shoqëri sigurimi.

DH. ANKESAT

25. Procedura e ankesës

1. Çdo Operator Ekonomik, i cili ka interes për objektin e prokurimit dhe rrezikon të dëmtohet nga vendimmarrja e autoritetit/entit kontraktor mund të paraqesë ankesë njëkohësisht pranë autoritetit/entit kontraktor dhe Komisionit të Prokurimit Publik në lidhje me Dokumentet e Tenderit, kualifikimin, përzgjedhjen ose përcaktimin e ofertës fituese, sipas parashikimeve në LPP dhe aktet nënligjore.
2. Autoriteti/Enti Kontraktor mund t'i kërkojë Komisionit të Prokurimit Publik që të lëshojë masa të ndërmjetme për mospezullimin e procedurës së prokurimit.

E. ANULIMI I PROCEDURËS

26. Anulimi i procedurës

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

Gjithashtu, Titullari i autoritetit/entit vendos anulimin e procedurës sipas përcaktimeve në nenin 19 të LPP dhe nenin 75 të VKM 285/2021.
3. Kur procedura e prokurimit publik anulohet në përputhje me shkronjën "d" të paragrafit 2, autoriteti/ enti kontraktor nuk duhet të shpallë një procedurë të re për të njëjtin objekt të prokurimit dhe me të njëjtat të dhëna.

SEKSIONI II: LISTA E SHTOJCAVE

Shtojca 1. Formulari i Ofertës

Shtojca 1/1. Formulari i Ofertës

Shtojca 2. Listat e Çmimeve të artikujve

Shtojca 3. Formulari i Sigurimit të Ofertës

Shtojca 4. Lista e Informacionit Konfidencial

Shtojca 5. Formulari i Specifikimeve Teknike

Shtojca 6. Formulari i Sasisë dhe Grafikut i lëvrimit

Shtojca 7. Formulari i Krieteve të Përzgjedhjes së Ofertuesve

Shtojca 8. Formulari Përmbledhës i Vetëdeklarimit

Shtojca 9 : Formulari i Njoftimit të skualifikimit

Shtojca 10 Formulari i Njoftimit të Fituesit (Paraparak)

Shtojca 11- Formulari i Njoftimit të Fituesit (Në përfundim të afateve të ankimit)

Shtojca 12 : Formulari i Njoftimit të Operatorëve Ekonomikë të Suksesshëm në Marrëveshjen Kuadër (Paraparak)

Shtojca 13: Formulari i Njoftimit të Operatorëve Ekonomikë të Suksesshëm në Marrëveshjen Kuadër (Në përfundim të afateve të ankimit)

Shtojca 1.

(Shtojcë për t'u paraqitur nga operatori ekonomik)

FORMULARI I OFERTËS

Data:

Numri i referencës së procedurës së prokurimit/lotit:

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

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

Ne, të nënshkruarit, deklarojmë se:

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

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

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

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

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

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

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

Emri i përfaqësuesit të ofertuesit	
Nënshkrimi	
Vula	
Datë _____	

Shtojca 1/1.

[Shtojcë për t'u plotësuar nga operatori ekonomik në rastin e procedurave të prokurimit për furnizimin me karburant, gazoil, benzol dhe karburant për ngrohje, kur aplikohet si kriter vlerësimi oferta ekonomike më e favorshme bazuar në çmimin më të ulët]

FORMULARI I OFERTËS

Data:

Numri i referencës së procedurës së prokurimit/lotit:

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

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

Ne, të nënshkruarit, deklarojmë se:

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

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

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

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

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

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

1	2	3
Nr.	Përshkrimi i mallrave	Norma e fitimit

Emri i përfaqësuesit të ofertuesit	
Nënshkrimi	
Vula	
Datë _____	

Shtojca 2.*(Shtojcë për t'u paraqitur nga operatori ekonomik)***LISTA E ÇMIMEVE TË ARTIKUJVE****Data:** _____**Numri i referencës së procedurës së prokurimit/lotit:**
_____**Emri dhe numri unik i identifikimit të Operatorit Ekonomik/Operatorëve ekonomikë** (në rast BOE): _____**Monedha:** _____

Në rast të mospërputhjes midis çmimit për njësi dhe totalit, këto do të rregullohen në përputhje me Udhëzimet për Operatorët Ekonomikë.

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

Të gjithë artikujt në Formularin e Sasisë dhe grafikut për Mallrat duhet të hidhen dhe tu vendoset çmimi i ofruar në Listën përkatëse të Çmimeve për artikujt. Artikujt pa çmim do të konsiderohen si artikujt të paofruar dhe do të cojnë në refuzimin e ofertës.

Lista e Çmimeve

1	2	3	4	6	
Artikulli	Përshkrimi i mallrave	Njësia	Sasia	Çmimi per njësi	Çmimi total për artikull (3 x 4X)
1	PAJISJE HARDWARE DHE SOFTWARE				
1.1	F.V. INDUSTRIAL PC (Server SCADA) I KOMPLEMTUAR ME PROGRAMET BAZE SERVER SCADA, INSTALIM DHE KONFIGURIM, SI DHE MONITOR 27", MOUSE, TASTIERE	Cope	2		
1.2	F.V. WORKSTATION PC (Operator HMI) I KOMPLEMENTUAR ME PROGRAMET BAZE PER OPERATOR HMI, INSTALIM DHE KONFIGURIM, SI DHE MONITOR 27", MOUSE, TASTIERE	Cope	2		
1.3	F.V. SWITCHE (Industrial)	Cope	2		
1.4	HUB Serial RS-485	Cope	1		
1.5	Konvertues Protokolli + Gateway ProfiBus	Set	1		
1.6	F.V. GPS (NTP Server)	Cope	1		
1.7	F.V. RACK + (KVM Console)	Set	1		
1.8	F.V. INVERTER (110 Vdc-230 Vac)	Cope	2		
1.9	F.V. Modul per cdo Rele - kompatibel 61850 Driverat + Upgrade Firmware per cdo Rele	Cope	15		
1.10	Set Fibrash Optike	Set	1		
2	PUNIME MONTIMI, KONFIGURIMI, TESIMI				
2.1	Testim dhe Komisionim Lokal i Sistemit	Set	1		
2.2	Testim me Sistemin qëndror SCADA/EMS	Set	1		
2.3	Dokumentacion	Set	1		
Çmimi total (Mallrat)					_____
Çmimi Neto pa TVSH					
TVSH (%)					
Çmimi total me TVSH:					
Emri i përfaqësuesit të ofertuesit					
Nënshkrimi					
Vula					
Datë _____					

Shtojca 3.

[Shtojcë për t'u paraqitur nga operatori ekonomik)

[Letër me kokë e Bankës / Kompanisë së Sigurimeve]

FORMULARI I SIGURIMIT TË OFERTËS

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

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

* * *

Procedura e prokurimit [lloji i procedurës]

Përshkrim i shkurtër i kontratës: [objekti]

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

* * *

Duke iu referuar procedurës së lartpërmendur,

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

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

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

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

[Përfaqësuesi i bankës / kompanisë së sigurimit]

Shtojca 4.

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

Lista e Informacionit Konfidencial

(Shkruani informacionin që dëshironi të mbetet konfidencial)

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

VËMENDJE

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

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

Përfaqësuesi i Ofertuesit

Nënshkrimi

Vula

Shtojca 5.

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

FORMULARI I SPECIFIKIMEVE TEKNIKE

1. Hyrje

Qëllimi i këtij dokumenti është të përshkruajë gjendjen aktuale të sistemit të kontroll monitorimit në nënstacionin Babicë dhe të gjitha kërkesat që duhet të përmbushë sistemi i ri i kontroll monitorimit për të monitoruar dhe kontrolluar këtë nënstacion. Me upgrade të sistemit aktual nënkuptojmë ofrimin e komponentëve hardwarik dhe softwarik aktual por në versionin më të fundit ose një sistem të ri i pavarur, i cili përmbush të gjitha karakteristikat e paraqitura në këtë dokument. Në specifikimet teknike shprehen qartë të gjitha pajisjet hardwarike dhe komponentët softuerik të cilat përmbushin standartet më të fundit të komunikimit ndërmjet pajisjeve dhe sistemeve, dhe gjithashtu karakteristikat teknike për të ofruar një operim korrekt dhe të sigurtë të sistemit.

2. Kërkesat e përgjithshme

3. Sistemi ekzistues SCMS (Substation Control and Monitoring System)

Nënstacioni 220/110/35 kV Babicë monitorohet dhe kontrollohet aktualisht nga një sistem kontroll-monitorimi Siemes AG (SICAM PAS & WINCC) i konfiguruar përkatësisht në pajisjet: Server Industrial (SICAM Station Unit) dhe ndërfaqja HMI e operatorit kompjuter Workstation.

Komponenti SICAM PAS aktualisht operon mbi sistemin operativ Microsoft Windows XP embedded me Service Pack 2, bashkë me disa hotfixe të instaluar. Komponenti SICAM PAS FULL SERVER i instaluar në serverin e këtij sistemi është SICAM PAS V5.10.

Komponenti WINCC në kompjuterat workstation të operatorëve operon mbi sistemin operativ Microsoft Windows

Në rastin e upgradet të sistemit aktual kërkohet që softëaret e sistemeve SICAM PAS, WINCC dhe SICAM PAS CC të upgrade-ohen në versionin më të fundit të sistemit Kontroll-Monitorimit SCMS Sicam Pas dhe WinCC. **Por këto versione duhet të jenë të testuara më përpara në sistemin Operativ Ëindoës dhe nëse shoqërohen hotfixe të instalohen dhe këto të fundit.**

Versioni i SCMS Sicam Pas dhe WinCC apo i sistemit të ri , së bashku me broshurat e prodhuesit dhe specifikat përkatëse teknike të sistemit duhet të paraqiten për miratim paraprakisht pranë Autoritetit Kontraktor për aprovim të versionit të software -it që do të implementohet (OST-SMT). **Të gjitha instalimet dhe konfigurimet duhet të realizohen në prani të autoritetit kontraktor.**

Gjithashtu së bashku me upgrade-imin software nevojitet edhe upgrade-imi hardware i kompjuterit industrial te automatizimit dhe worksationave të operatorëve në versionet

hardware më të fundit sipas specifikimeve që më poshtë vijnë dhe kompatibël me versionet më të fundit të softuerëve që do instalohen në secilën makinë.

1.1.2 Kërkesat e përgjithshme për update-in e SCMS.

Sistemi i kontroll monitorimit i upgrade-uar në versionin më të fundit të Sicam PAS dhe WinCC ose sistemi i ri duhet të përmbajë të gjithë elementët në këtë nënstacion dhe të kryejë të gjitha funksionet bazike të kërkuara për operimin e sigurtë dhe korrekt 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, komandimin e trakteve dhe funksionet e komunikimit, arkivimin e të dhënave, komunikimin me të gjitha Qendrat e komandimit në distancë dhe gjenerimin e raporteve. Ai duhet të mundësojë kontrollin lokal të nënstacionit nëpërmjet workstations-ave të operatorëve, ndërmjet ndërfaqes njeri makine (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 (SCADA). Gjithashtu duhet të përmbajë sinjalet për elementët e komunikimit si swichet 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 të nevojshme për ngritjen, assemblimin dhe update-imin e sistemit ekzistues SCMS duhet të furnizohen dhe të konsiderohen për tu bërë pjesë e procedurës së update-imit të sistemit ekzistues të kontroll monitorimit.

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

- Operim korrekt dhe pa probleme i të gjithë nënstacionit nga secili workstation i operatorëve.
- Operim korrekt dhe pa probleme nga paneli i kontrollit të traktit ose reletë e kontrollit të traktit, me tregues pozicioni për të gjithë elementët si celsat, thikat e punës dhe të tokës e të tjera.
- Sistemi duhet të jetë kompatibël me të gjitha pajisjet për kontroll lokal, gjithashtu edhe me pajisjet dhe sistemet e ndërlidhura dhe ndëroperuara të Qendrës Kryesore Dispecer dhe Qendrës Emergjente të kontrollit.
- Operimi në mënyrë redundante në nivel funksional serveri dhe nivel ndërfaqe HMI.
- 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 rele 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.
- Mbrojtje dhe menaxhim i kontrollit të Nënstacionit në distancë.
- Raportimi dhe regjistrimi i ngjarjeve(eventeve).
- Analizim i crregullimeve.
- 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 sipas të ciles ngjyrat ndryshojnë në bazë të kualitetit të të dhënave dhe tensionit(në tension dhe të paenergjuara).

Në mënyre që të arrihen kërkesat e këtyre specifikimeve dhe detajet e projektit të sistemit të kontroll-monitorimit janë përgjegjesi e furnizuesit, por duhet të marrin paraprakisht aprovimin e Autoritetit Kontraktor.

Në mënyrë që të realizohet përshkrimi i aftësive teknike, furnizuesi duhet të paraqesë këto dokumenta sëbashku me ofertën e tij:

- Skemën bllok dhe funksionale të sistemit të propozuar për kontroll, mbrojtje dhe monitorim.
- Projekti i nderfaqes se kontrollit HMI (SCC) ku përfshihen te gjitha skemat operative qe shfaqen duhet te aprovohen nga autoriteti kontraktor. (Single Line Diagram)
- Specifikimet teknike dhe përshkrimin e detajuar të sistemit SCMS.
- Layout të sistemit të kontroll-monitorimit.
- Skemwn e topologjisw sw rrjetit tw brwndshwm tw sistemit lokal tw kontroll monitorimit
- Katalogun e sitemeve dhe paisjeve të cilat do të përdoren.
- Listen e elementëve dhe materialeve të perdorura për procedurën Upgrade.
- Broshurat dhe referencat e prodhuesit i cili furnizon me paisje dhe sistem monitorimi .
- Sigurimi i të gjitha licencave të reja për cdo komponent/protokoll komunikimi të instaluar në pajisjet server dhe Workstation
- Për të siguruar operimin korrekt të komponentit të sistemit të instaluar në pajisjet Workstation duhet të sigurohen të gjitha licencat e nevojshme në përputhje me versionin aktual të sistemit i cili do të instalohet dhe duke siguruar një numër të mjaftueshëm të Process Tag). Numri i tageve duhet të marri parasysh dhe shtimin e pajisjeve të reja(zgjerimin e nënstacionit) që mund të kontrollohen dhe monitorohen nga ky sistem kontrolli në të ardhmen. Duhet të sigurohet funksionimi i plotë i softuerit duke instaluar të gjitha licencat e nevojshme. Asnje modul i softit nuk duhet të funksionojë me licencë në demo mode.

4. Dizenjimi i sistemit

5. Principet e dizenjimit

Sistemi i kontroll monitorimit SCMS duhet të jetë një sistem dixhital për supervizimin dhe operimin e paisjeve primare (Switchgear) në këtë nënstacion. Ky sistem duhet të jetë i

kompletuar në të gjitha traktet ekzistuese përsa i përket elementëve të monitoruar dhe të kontrolluar.

Kontroll- monitorimi duhet të jetë i përshtatshëm për supervizim, operim dhe mirembajtjen e të gjithë nënstacionit duke përfshirë edhe zgjerimet në raste të mëvonshme (Data Points Spare).

Dizenjimi i hardware-it dhe i softwarit duhet të jetë i përshtatshëm për të gjitha nivelet e tensionit të përdorura nga Autoriteti Kontraktor në mënyrë të atillë që konceptimi teknik të standartizohet në rast se do të shtohen trakte të tjera.

Sistemi i Kontroll-Monitorimit duhet të dizajnohet në mënyrë të atillë që një personel pa njohuri 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.

Të gjitha paisjet përbërëse të sistemit SCMS duhet të instalohen në një panel te ri, i cili duhet të instalohet në godinën e nënstacionit në sallën ku ndodhen serverat ekzistues.

Komponentët e sistemit SCMS ekzistues si serverat, workstationat e të tjerë, duhet të çmontohen nga Kontraktori dhe duhet të mbahet një akt i përbashkët teknik në prani të Autoritetit Kontraktues për magazinimin e njësive të demontuara në Njësinë Operative përkatëse. Kontraktori duhet të njoftojë në formë zyrtare dy deri në tre javë përpara përpara se të fillojë punimet për çmontim të serverave dhe workstationave. Cdo proces pune që do të kryhet nga kontraktori duhet të jetë në supervizimin e specialistëve të mirëmbajtjes së këtyre sistemeve të kontroll- monitorimit.

Sistemi i Kontroll-Monitorimit duhet të dizajnohet për të qënë lehtësisht i modifikueshëm si nga ana fizike (hardware) gjithashtu dhe nga ana e software-it 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 cili do prej paisjeve të sistemit ekzistues SCMS por edhe më tej, ose humbja e tyre është përgjegjësi e Kontraktorit dhe duhet dhënë zgjidhje prej tij. Ai duhet të propozojë zgjidhjen teknike dhe tja parashtrijë atë për aprovim Autoritetit Kontraktues në rast dëmtimi. Kontraktori duhet të ofrojë zgjidhje për të realizuar komunikimin e pajisjeve ekzistuese në nënstacion me serverat e rinjë duke ofruar driverat e duhur të komunikimit. Pra pajisjet e reja hardware duhet të përshtaten për të komunikuar me cdo pajisje ekzistuese në nënstacion. Për këtë qëllim sugjerohet një vizitë on site para së të fillojë implementimi i projektit, për të siguruar një pasqyrë të detajuar të gjëndjës aktual të sistemit dhe pajisjeve të ndërlidhura me këtë sistem.

Serverat e nënstacionit në arkitekturën e sistemit (SCMS) duhet të operojnë në formën Main dhe hot stand by mode. Në komponentin server nga ana funksionale i cili mbledh dhe organizon të dhënat e marra nga pajisjet rele apo cdo pajisje të lidhur me të (SICAM PAS

dhe Sicam PAS CC nw rastin e upgradet tw sistemit aktual) duhet të realizohet një “System Redundacy” pra duhet të kemi dy sisteme server (PAS/PQS) 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.

Kontraktori duhet të furnizojë një minimum prej 20% (rezerve) nga kapaciteti i nevojshëm për implementimin e suksesshëm të projektit të upgrade-imit, të lire hardware dhe software. Kjo duhet të reflektohet në një minimum prej 20% hardware të lirë për instalime te reja hardware dhe më shumë Data Points Software(Process Tags) në licencat e sistemit SCMS Sicam Pas e WinCC, për trakte të tjera në te ardhmen.

6. 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-ike
- Siguria kundrejt interferencave elektromagnetike (EMI)
- Kualitet të lartë të serverave dhe workstationave nga ana hardware-ike
- Switche me ndërtim modular dhe burim ushqimi redundant
- Software të testuara tërësisht dhe të ofruar si një zgjidhje e plotë e sistemit
- 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

Siguria :

- Eksperiencë në kërkesat e sigurisë
- Process Now How
- Selektim i elementit përpara ekzekutimit gjatë operimit (Select before Operate)
- Paraqitja e gjëndjes së elementit të procesit nëpërmjet indikatorit të dyfishtë (double point)
- Indikator i gjëndjes së ndërmjetme të pozicionit
- Indikator dinamik në kohë reale të 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 lidhura 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) i cili duhet të përmbushë të gjitha standartet e sigurisë
- Në sistemin SCMS në pikat kritike brënda rrjetit të dedikuar të komunikimit duhet të ofrohen mbrojtje software/hardware dhe dedektive të sulmeve të rrjetit në formën e softwarëve antivirus, mbrojtje kundër aksesit të paautorizuar në burimet e sistemit, sistem firewall të cilat nuk duhet të rrezikojnë performancën e sistemit.
- Segmente të sistemit SCMS (workstation, serverat industrial, pajisjet switch, etj) duhet të kenë një regjistër të brëndshëm në të cilin ruhen të gjitha eventet dhe erroret që mund të ndodhin në secilën pajisje.
- Mbrojtja e cdo pajisjeje në raste mbitensioni, nëntensioni apo qark i shkurtër
- Instalimi i lincësave për cdo komponent softuerik
- Të jetë e mundur vazhdimi i kontrollit të pajisjeve edhe në raste dështimesh të ndryshme

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 çiftuara në mënyrë redundante p.sh unazat e fibrave optike, linjat të tjera të komunikimit me relete. Ndërprerja e një lidhje komunikimi nga një pajisje me komponentët qendrorë 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. Një bllok diagramë e sistemit si rrjedhje duhet të paraqitet së bashku me ofertën.

7. Aftësitë e sistemit

SCMS duhet të mundësojë operimin e plotë të të gjithë nënstacionit duke korresponduar me kërkesat e projektit. Siguria e përzgjedhjes së kontrollit ka një rëndësi të lartë dhe duhet të ndërmerren masa paraprake në software dhe hardware për të bërë të mundur që selektimi dhe 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.

Softëare i përdorur për sistemin duhet të jetë i tipit standart me paketën server dhe klient të ndarë si në rastin e Sicam Pas dhe WinCC, SCC 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 te 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 nenstacionit. Pajisjet testuese duhet të përfshijnë funksionet dhe të dhënat.

8. Profili i komunikimit dhe gjendja aktuale e pajisjeve Rele.

Përkufizimi i profilit të komunikimit duhet të sigurojë që zgjidhja e ofruar të përputhet me minimumin e kërkesave të kërkuara në standartin IEC61850-3 dhe gjithashtu duhet të sigurojë që Arkitektura e ofruar e Sistemit SCMS mund të realizohet me produktet e ofruar dhe me implementimin e shërbimeve të derivuara prej saj IEC6249-3.

Sistemi i mbrojtjes rele dhe relete e komandimit të traktit (BCU) aktualisht komunikojnë me protkollin IEC60870-5-103. Më poshtë gjendet një tabelë e cila përmban listën e të gjitha pajisjeve BCU, modelin dhe versionet e firmware të tyre.

BAY	DEVICE	MLFB	FW
220kV OHL BAY (TEC-VLORE S/S)	6MD632 Bay Control Unit	6MD6321- 4EB220AA0---	V04.64.02
220KV OHL BAY (FIER S/S)	6MD632 Bay Control Unit	6MD6321- 4EB220AA0---	V04.62.03
220kV BUS COUPLER BAY	6MD632 Bay Control Unit	6MD6321- 4EB220AA0---	V04.62.03
220kV TR1 BAY	6MD632 Bay Control Unit	6MD6631-4EB22- 0FF0---	V04.63.01
220kV TR2 BAY	6MD632 Bay Control Unit	6MD6631-4EB22- 0FF0---	V04.63.01
110kV TR1 BAY	6MD632 Bay Control Unit	6MD6631-4EB22- 0FF0---	V04.63.01
110kV TR2 BAY	6MD632 Bay Control Unit	6MD6631-4EB22- 0FF0---	V04.63.01

110kV BUS COUPLER BAY	6MD632 Bay Control Unit	6MD6321- 4EB220AA0---	V04.62.03
110 kV OHL BAY (SELENICE S/S)	6MD632 Bay Control Unit	6MD6321- 4EB220AA0---	V04.62.03
110kV OHL BAY (VLORE 1 S/S)	6MD632 Bay Control Unit	6MD6321- 4EB220AA0---	V04.62.03
110kV OHL BAY (VLORE 2 S/S)	6MD632 Bay Control Unit	6MD6321- 4EB220AA0---	V04.62.03
110kV OHL Oriku S/S	6MD632 Bay Control Unit	6MD6321- 4EB220AA0---	V04.66.04
35 kV INCM TR1 BAY	7SJ642-1	7SJ6421- 4EB221FC0	V04.62.03
35 kV INCM TR2 BAY	7SJ642-1	7SJ6421- 4EB221FC0	V04.62.03

Në mënyrë që ky sistem të plotësojë standartet më të fundit të komunikimit duhet që të gjitha Rele e komandimit (BCU) të mund të komunikojnë me standartin e komunikimit IEC61850-3 në formë redundante me sistemin e kontrollit nepermjet rrjetit TCP/IP konform standartit IEC6249-3.

Të gjitha releve të komandimit të traktit (BCU) duhet tju intalohet moduli i komunikimit i cili e suporton protokollin IEC61850-3. Kontraktori duhet të bëjë të mundur upgrade të hardware dhe software të BCU-ve në mënyrë që keto të fundit të komunikojnë sipas standartit të më lartë përmendur.

Për shtimin e modulit të komunikimit EN100-O duhet të ndërmerren të gjitha hapat e nevojshme që relete përkatëse të ketë komunikim të plote me sistemin, gjë e cila duhet të realizohet nga kontraktori dhe të testohet nga autoriteti kontraktor. Gjithashtu duhet realizuar dhe parametrizimi i tyre, krijimi i të dhënave dhe konfigurimi i dataset për dërgimin e këtyre të fundit në protokollin IEC61850 në server.

Kërkohet që nga të gjitha pajisjet rele të sigurohet marrja e të dhënave gjithashtu dhe marrja e matjeve për cdo trakt nga reletë e mbrojtjes, të cilat aktualisht nuk ofrohen nga këto rele.

Pas instalimit të modulit përkatës (të tipit kartë EN100-O) duhet të realizohet ndërfaqesimi i komunikimit sipas standartit IEC61850-3 në DIGSI-4. Map-imi i të dhënave dhe krijimi i file .scd me të dhënat e dëshiruara. Përpara instalimit fizik të modulit në cdo pajisje Rele duhet të plotësohen disa kritere:

- Versioni i firmware-t të pajisjes rele duhet të jetë i pershtatshëm në manyre të atille që pajisjet SIPROTEC 4 në protokollin IEC61850 të mund të komunikojnë në rrjet.

-
- Instalim i firmware qe siguron kompatibilitetin ndërmjet pajisjes dhe modulit EN100-O+. Pajisjet me version me te ulet ne version firmware mund të përditësohen për të siguruar funksionalitetin e dëshiruar me modulën e larte përmendur.
 - Moduli i komunikimit ka firmware i cili gjithashtu është i përditësueshëm. Ky update-tohet duke përdorur ndërfaqen e ethernetit. Version 4.2 i Firmware te modulit e me lart kërkohet për funksionimin e rregullt të komunikimit.

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

- Shërbimet e komunikimit duhet të jenë: RSTP, HSR dhe PRP (IEC6249-3)
- Modelimi i të dhënave të databazave gjate konfigurimit duhet te realizohet me software plotësisht te ndarë për Operimin dhe Konfigurimin e serverave/gateway front-end.

Modelimi i të dhënave nuk është specifikisht i listuar por furnizuesi duhte të pajtohet plotësisht me nyjet llogjike të përshkruara në standartet IEC61850-3 Ed1 dhe Ed2 si dhe për pajisjet e paleve të treta të cilat mund të janë të nevojshme të integrohen në Sistemin SCMS.

Per Sistemin e Mbrojtjes Rele nevojitet qe te dhenat e derguara ne forme seriale RS-485 te mund te nderfaqesohen ne formen e komunikimit TCP/IP. Per te bere te mundur aksesimin e te dhena ne forme seriale nevojitet qe ne Serverat e Sistemit Scada te krijohen porta virtuale seriale per cdo unaze komunikimi. Per kete arsye kontraktori duhet te instaloje dhe konfiguroje nje Hub Serial RS485 ne TCP IP.

2.4.1- Marrja e matjeve nga relete e mbrojtjes

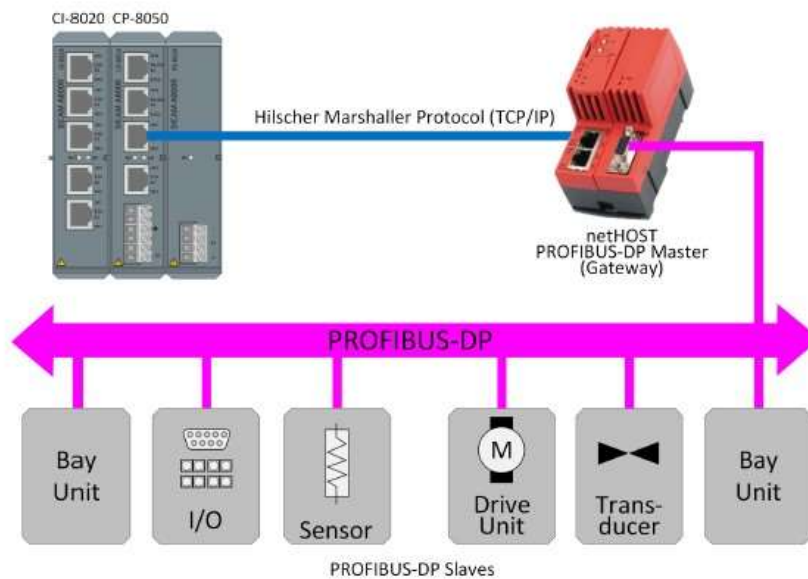
Si burim i dyte per marrjen e matjeve te trakteve te linjave dhe transformatoreve duhet te perdoren relete e mbrojtjes. Duhet te verifikohet mundesia e marrjes se matjeve nga keto paisje Rele mbrojtjeje me lidhjen ekzistuese IEC 103.

2.4.2 – Konvertimi i matjeve te matesave nga protokoll Profibus DP ne IEC61850.

Kontraktori ka per detyre te propozoje zgjidhjen e pershtatshme per konvertimin e matjeve qe aktualisht merren nga matesat me protokoll Profibus DP i cili duhet konvertuar ne protokoll standart IEC61850. Paisja Gateway e cila do propozohet duhet te permbushë kushtin e xjerrjes se 2 klienteve me protokoll IEC61850 te cilat duhet te shkojne tek te dy serverat e SCMS.

Skema e konvertimit te matjeve do te jete e tille:

Schematic configuration:



[sic_DPMID_Configuration_Basic_1, _-]

2.4.3 – HUB serial



Specifikimet hardware

Bus Interface Specification 10/100 BASE-T

Memory SDRAM 8 MB

Flash 4 MB

Enclosure Black Finished Steel

Installation Method Panel/Rack mountable

LED Indicators 100MB Ethernet, Collision, Ethernet Link/Activity, RX/TX per port, and Status

Dimensions 17.25" x 1.75" x 11"

Product Weight 105.9 oz

Electrical Specifications

Device

Current Consumption +120VAC 70 mA

Power Consumption (maximum) 8.4 W

Line Frequency 47-63 Hz

Line Voltage 90-264 VAC

ESD Surge Protection Provides minimum of 15KV for all serial lines. All Ethernet components are rated to 1.5KV magnetic surge protection.

Environmental Specifications

Air temperature

System On -37 to 74° C

System Off -40 to 85° C

Operating Humidity (non-condensing) 5% to 95%

Altitude 0 to 10000 Feet

Heat Output 28.6 BTU/Hr

MTBF (Mean Time Between Failures) 9.5 Years

Serial Communications

Connector Type DB9M

Number of Ports ≥ 8

9. Arkitektura e Sistemit

Për arsye sigurie dhe disponueshmërie sistemi lokal i kontroll monitorimit duhet të bazohet në një arkitekturë të shpërndarë dhe mbi konceptin e orientuar nga trakti (bay oriented) dhe inteligjencën të shpërndarë.

Funksionet duhet të jenë të shpërndara, të orientuara nga objekti dhe të lokalizuara sa më pranë procesit të jetë e mundur. Prosesi kryesorë duhet të ruhet në një databazë të shpërndarë.

Arkitektura e sistemit duhet të jetë e strukturuar në nivelet e mëposhtme:

- Nivel në distancë (Remote)
- Operimet e kontrollit të stacionit duhet të jenë të mundura nga qendrat e kontrollit në distancë
- Nivel stacioni (Lokal)
- Operimet e kontrollit të stacionit duhet të jenë të mundura nga kompjuterat workstation të operatorëve
- Nivel trakti
- Operimet e kontrollit të stacionit duhet të jenë të mundura nga pajisjet e kontrollit/ të mbrojtjes të traktit
- Nivel Aparati
- Operimet e kontrollit të stacionit duhet të jenë të mundura nga kontrolli lokal nga vetë pajisja fizike .

I gjithë nënstacioni duhet të kontrollohet dhe supervizohet nga dy qendra kontrolli në distancë dhe nga workstation i operatorit ndërkohë që traktet supervizohen dhe kontrollohen nga pajisjet në nivel trakti në kubikët e kontrollit.

Interlokimi ndërmjet niveleve të ndryshme duhet të jetë i mundur që të modifikohet. Sistemi lokal i kontroll monitorimit duhet të ndalojë rreptësisht kontrollin e stacionit në të njëjtën kohë nga nivele të ndryshme të kontrollit.

Sistemi duhet të mundësojë kontrollin dhe monitorimin e trakteve individuale nga niveli i traktit në rastin që linku i komunikimit dështon. Interlokimi i gjërë(i madh) i nënstacionit duhet të jetë i mundur edhe në rastin kur kompjuteri në nënstacion pëson një dështim ose mosfunksionim.

Në nivel stacioni, i gjithë nënstacioni duhet të kontrollohet dhe supervizohet nga kompjuterat workstation redundant (HMI).

Niveli i stacionit përmban funksione të orientuara nga stacioni, të cilat nuk mund të realizohen në nivel trakti, si për shembull : lista e alarmeve apo eventeve të cilat janë të lidhura me të gjithë nënstacionin. Komunikimi me qendrat e kontrollit në distancë nëpërmjet gateway duhet gjithashtu të jenë pjesë e nivelit të stacionit.

Për të ofruar besueshmërinë më të lartë serverat, kompjuterat e operatorëve dhe gateways duhet të punojnë plotësisht në mënyrë të pavarur, duke thirrur të dhënat direkt nga pajisjet në nivel trakti.

Sinkronizimi

Një orë master e dedikuar për sinkronizimin e të gjithë sistemit duhet të ofrohet për të gjithë stacionin. Pajisja e sinkronizimit duhet të jetë e pavarur nga serverat e sistemit dhe nga gateway, dhe gjithashtu duhet të sinkronizojë të gjitha pajisjet nëpërmjet bus-it të stacionit. Devijimet e orave të ndryshme të brëndshme nuk duhet të jenë më shumë se 1ms.

Ora master duhet të jetë e sinkronizuar nga një GPS.

Transmetimi i të dhënave ndërmjet pajisjeve në nivel stacioni dhe trakti duhet të realizohet ndërmjet busit të stacionit, i realizuar me fibra optikë, duke realizuar kështu një komunikim pa disturbanca.

Për të rritur performacën dhe disponueshmërinë, sistemi duhet të suportojë rrjete të ndryshme të ndara për busin e stacionit si për shembull: rrjete të ndara për nivele të ndryshme tensioni.

Në nivel trakti, pajisjet IED të kontrollit apo mbrojtjes duhet të ofrojnë të gjitha funksionet në nivel trakti në lidhje me kontrollin, monitorimin dhe mbrojtjen, inputet për indikacionet e statuseve dhe outputet për komandat. Pajisjet IED duhet të jenë direkt të lidhura tek elementët pa nevojën e ndonje transduceri (përcjellësi) shtesë.

Cdo sistem lokal i kontroll monitorimit duhet të përmbajë pjesët e mëposhtme kryesore funksionale:

- Kompjuterat industrial te automatizimit
- Kompjuterat workstation të HMI me databazën e të dhënave procesuese
- Ora Satelitore Master (marrës GPS)
- Procesimi i dështimeve të mbrojtjes
- Sistemi i shërbimit, analizës dhe inxhinierimit
- Shkëmbimi i të dhënave ndërmjet komponentëve të ndryshëm të sistemit
- Mbledhja e të dhënave të nënstacionit dhe shpërndara e tyre ku është e nevojshme
- Pajisjet në nivel trakti dhe stacioni për kontroll, monitorim dhe mbrojtje
- Ndërfaqe procesimi paralele

10. Specifikimet Funktionale

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

Më poshtë janë listuar funksionet minimale të nevojshme:

- Marrje e sinjaleve binare (treguesit njëfishe dhe dyfishë : sinjalet dhe komandat)
- Marrje e sinjaleve analoge (matjet e fuqise Aktive Reaktive, Rymave e tjerë)
- 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
- Menaxhim alarmi
- Regjistrim ngjarjeje (evente + tripe)
- Tagimi
- Procesim i vlerave analoge
- Paraqitja e vlerave trend
- 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 servera(hot-stand by)
- Aplikim i konceptit të redundancës në nivel workstationit në mënyrë të tillë që të dy workstation-at e operatorëve të jenë tërësisht të njëjtë dhe nga ana funksionale dhe ajo hierarkike

Aparatet e ndryshme me tension të lartë dhe tension të mesëm brenda nënstacionit duhet të operohen nga vënde të ndryshme:

- nga qendrat kontrollit remote (më shumë se tre qendra kontrolli)
- nga kompjuterat e operatorëve
- nga Reletë e Kontrollit dhe të Mbrojtjes (IEDs- Intelligent Electronic Devices)
- nga pajisje individuale

Duhet të sigurohet ne porgramimin e softwarit të 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 të 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.

11. Funkcionet në nivel Stacioni

Për supervizimin e gjithë nënstacionit në nivel stacioni minimalisht duhet të instalohen dy pajisje 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. 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..

12. Kompjuteri Industrial i Automatizimit të Stacionit

Në niveli stacioni sistemi SCMS duhet të përfshijë dy (Automation) PC Industrial për funksione supervizimi monitorimi dhe kontrolli, i pajisur me mikroprocesorë me performancë të lartë Intel Xeon ose ekuivalent dhe sistem operimi SCADA në kohë reale.

Për të fituar aftësi të avancuara, keto njesi duhet të jetë te konfiguruar në sistem redundant.

Kompjuteri Industrial 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 dhe te trakteve respektiv.

Kjo njesi duhet të vendoset bashkë më të gjitha pajisjet input/output të nevojshme në panelin e ri brënda dhomës së kontrollit. Kompjuteri i nënstacionit duhet të ushqehet nga energjia elektrike e baterisë së nënstacionit ne menyre direkte dhe duhet te disponoje dy grupe te vecante ushqimi.

PC i Automatizimit duhet të kenë një komunikim të dyfishtë 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 61850-3 dhe me redundancen ne IEC 62439-3.

Serverat duhet të kenë komunikim të dyfishtë me kompjuterat workstation të operatorëve.

Gjithashtu duhet të ofrojnë komunikim të dyfishtë 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 të sistemit SCADA SICAM PAS 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 e nevojshme.

13. 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 “selektto përpara ekzekutimit”(Select before operate) janë të nevojshme.
- Tagimi (emërtimi dhe vendosja e shënimeve)
- Shfaqja e alarmeve dhe ngjarjeve në ekrane të operatorëve dhe në fletë të printuara nwqoftw se do të nevojitet.

HMI duhet të jetë një workstation, i bazuar në 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 27 inc diagonalja. Grafika e ngjyrave kërkohet me rezolucion të lartë (full HD 1920 x 1080 px).

Për më tepër, duhet të sigurohet një printer me ngjyra me shpejtësi të lartë për kopjet grafike fizike të shfaqjeve dhe për raportet.

Tensioni alternativ për severat, workstationat e operatorëve(HMI), monitorët dhe printer duhet të ofrohet nga furnizimi me energji i dy inverterave (110Vdc to 230Vac) ose modul vetjak DC.

Operatori duhet të ketë akses nëpërmjet workstationit të operatorit (HMI) tek të gjitha pajisjet e shpërndara inteligjente IED.

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 aksese operatorit tek pajisjet me nivele tensioni të larta dhe të ulëta.

Selektimi i ndërfaqeve, 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 ofrojë dy lista të ndryshme përkatësisht për alarmat dhe ngjarjet, të cilat duhet të jenë të selektueshme në monitor nga operatori. Përveç këtyre listave, në ekran duhet të realizohet 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 ekran 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 nenstacionit
 - 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 per tu punuar
 - E tokëzuar
- Lista e ngjarjeve
 - Të orientuara nga nënstacioni
 - Të orientura nga trakti
 - Të brëndshme të sisetmit të kontrollit dhe monitorimit të nënstacionit
- Lista e alarmeve
 - Të orientura nga nënstacioni
 - Të orientura nga trakti
 - Të brëndshme të sistemit të kontrollit dhe monitorimit të nënstacionit
- Loget e ngjarjeve dhe alarmeve
- Diagrama e statusit të sistemit
- Raportet
- Vlerat trend.

14. Diagrama e gjendjes

Diagramat e gjendjes 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 skemën 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 (gjendjes të energjizuar apo të tokëzuar) dhe kualitetit të të dhënave.

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

15. Nivlet e autoritetit të përdoruesit

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

- Paraqitja e statusit (lexim)
- Operim normal (per shembull: kycje/ckycje e apartatit)
- Operim i kufizuar (per shembull: bypasim i interlokimeve)
- Administrator sistemi.

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

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

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

16. Procedurat e komandimit

Për të siguruar një shkallë të lartë të sigurisë kundra veprimeve të padëshiruara duhet ofruar një procedurë speciale të operimit e tipit “selektim përpara ekzekutimit”. Pas selektimit operatori duhet të jetë në gjendje 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 ekzekutimit 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 marri 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.

17. Dialoget e kontrollit

Operatori duhet ti japi komanda pajisjes së tensionit të lartë dhe të tensionit të mesëm nëpërmjet klikimeve të mousit mbi celsat e lokalizuar në diagramë. 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 ngjarjes 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 në 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 (sëitchgear)
- 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

18. Lista e alarmeve

Avaritë dhe defektet 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 kontrollit në distancë. Ajo duhet të përmbajë alarmet e pakonfirmuara dhe avaritë e pazgjidhura.

Gjithashtu duhet të shfaqet data dhe ora e gjenerimit në kohë reale. 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. Duhet të jenë në dispozicion filtrat për selektimin e një tipi ose grupi të caktuar alarmesh.

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 brëndshme të këtij sistemi, si për shembull : defekt në switch të këtij sistemi ose defekt në nyjet e komunikimit të këtij sistemi, reduancën 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 përmendëm më parë, por të listuara kronologjikisht sapo ato gjenerohen në kohë reale.

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 sistemit duke përfshirë pajisjet në nivel trakti, pajisjet në nivel nënstacioni dhe rrugët e komunikimit.

19. Raportet

Raportet duhet të ofrojnë ndjekje kohore të vlerave të matura dhe të llogaritura. Të dhënat e paraqitura duhet të përfshijnë :

- Raportet e trendeve
 - Ditore
 - Mujore
 - Vjetore
- Raportet historike
 - Ditore
 - Javore
 - Mujore
 - Vjetore.

Duhet të jetë e mundur të selektohen vlerat e shfaqura nga databaza në një process të shfaqur on-line. Gjithashtu duhet të jetë e mundur lëvizja sipas ditëve. Duhet të jetë e mundur të selektohet perioda kohore për të cilën të dhënat janë mbajtur në memorje. Gjithashtu duhet të jetë e mundur printimi i raporteve sipas kërkesës të bërë për printim ose printim automatik në një kohë të paracaktuar.

Të dhënat historike

Një trend është një mënyrë paraqitjeje e të dhënave procesuese në varësi të parametrin kohë. 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.

20. 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 Qendrën Kombëtare Dispecer (Network Manager), Qendrën e Emergjences (Prozanet).

Këto ndërfaqe duhet të realizojnë ndërfaqesim me tre qendra kontrolli remote njëkohësisht duke përdorur aftësinë 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 për të gjithë parametrat.

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 paracaktuar.

Të dhënat dhe komandimet e impjantit të tensionit të lartë dhe të mesëm të nënstacionit duhet të programohen dhe të adresohen përkatësisht për çdo sistem kontrolli në distancë (remote) NDC dhe ECC. Këto komanda dhe sinjale duhet të testohen sipas protokollit IEC 60870-5-104, në mënyrën pikë më pikë (point to point) dhe për çdo element të traktit nga Qendra Kombëtare Dispecer (Network Manager) 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 (sëitchyard).

Prapakisht Autoriteti Kontraktor duhet të njoftohet 2 deri në 3 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 software dhe instalimet, si në sistemin lokal (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.

21. Funksionet në nivel Trakti

Të gjitha programet e brendshme të traktit, sekuenca e programeve, grumbullimi i sinjaleve dhe informacionit, dalja e komandave dhe procesimi i sinjaleve të kërkuara për panele të ndryshme komandimi dhe mbrojtje që i parkasin traktit përkatës duhet të realizohen nga pajisjet inteligjente ose të propozohet një zgjidhje teknike për aprovim pranë Autoritetit Kontraktues në rast se kjo nuk është e mundur.

Pajisjet IED (BCU dhe Protection) janë të vendosura në panelet e kontrollit dhe mbrojtjes në dhomën e kontrollit të ndërtesës. Komunikimi duhet të jetë i formës redundante me switchet përkatës dhe sugjerohet forma HSR ose PRP për të garantuar n-1. Të gjitha protokollat e

komunikimit duhet të merren në konsideratë për të nderfaqesuar paisjet e instaluara për marrjen e informacioneve on site me serverat dhe sistemin e upgrade-uar SCMS.

Protokollet e komunikimit të cilat duhet të suportohen:

- IEC 60870-5-104 Slave
- IEC 60870-5-103 Master
- Profibus DP Master
- IEC 60870-5-101 Master
- IEC 61850 Client
- OPC Server
- OPC Client
- SNMP
- TM1703 mic

Funksionet e mbledhies se te dhenave

Në vija të përgjithshme marrja e të dhënave duhet të performohet nga SCMS në këtë formë në protokollin përkatës (p.sh IEC61850-3, Profi Bus DP, 103 e tjerë) :

- Marrja e sinjaleve
- Marrja e vlerave të matura dhe vlerave të numëruara
- Monitorimi i ekzekutimit të komandimeve
- Kalkulimi i vlerave të dërguara për nga vlerat operacionale
- Gjenerimi i sinjaleve të grupuara

Pozicioni i cdo paisje primare (psh celës, thikë fuqie etje) duhet të supervizohet në mënyrë permanente. Cdo detektim ndyshimi duhet të bëhet menjëherë i dukshëm nëpërmjet ndërfaqes së operatorit HMI dhe të transmetohet drejt qendrave të kontrollit në distancë. Alarmet duhet të aktivizohen nëqoftëse ndyshimi i pozicionit rezulton spontan.

Vlerat analoge në hyrjeje per tensionin dhe rrymat duhet te mundësohen në një saktësi 1%. Vlera e fuqise Aktive (W), reactive (VAr), frekuence (Hz) dhe vlerave rms të tensioni (U) dhe rrymës (I) duhet të jenë të disponueshme. Vlerat e perftuara duhet të afishohen në ekranet e workstation-eve të operatoreve HMI dhe transmetohen drejt qendrave të kotrollit në distancë.

22. Sistemi rele (BCU) i kontrollit.

1- Pas vendosjes se kartave te komunikimit EN100-O+ dhe realizimit te sistemit te komunikimit TCP/IP optik, duhet te krijohet projekti ne Digi - 4 i të gjithë nënstationit ne IEC61850-3 per Relet Siemens duke perdorur versionin me te fundit qe suportojne keto te fundit.

2-Duhet te garantohet parametrizimi dhe testimi i te gjithë releve te kontrollit (BCU) dhe mbrojtjes per cdo sinjal qe do dergohet ne sistemin e kontroll monitorimit. (si komandime, pozicione, matje, sinjale etj)

3-Komandimi dhe monitorimi i pozicionit te ancafkave te autotransformatoreve nga sistemi i kontroll monitorimit.

4-Duhet te instalohet nje Engineering Workstation per aksesim te dedikuar te releve te kontrollit dhe te mbrojtjes per parametrizim dhe mirembajtje te tyre. Ky workstation duhet te beje te mundur aksesimin ne cdo releje edhe nese sistemi i kontrollit nuk funksionon.

23. Dizenjimi në nivel nënstationi

Pajisjet në nivelin e nënstationit si: Switches, Gateways, Automation PC, Operator Workstation pc, e të tjera, duhet të jenë të lidhura me sistemin qendror të komunikimit, gjithashtu dhe reletë 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 nënstationit në të cilat shpjegohet redundanca n-1.

24. Kërkesa të tjera

25. Inxhinjerimi

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

- Diagrama nje polare, duke përfshirë pozicionimin e elementëve primare të cilat janë bazat për fillimin e inxhinjerimit
- Arkitektura e përgjithshme e sistemit SCMS për nënstationin
- Topologjia e sistemit te rrjetit SCMS për nënstationin
- Specifikimet e funksioneve të SCMS, të cilat përshkruajnë në detaje pajisjet dhe funksionalitetin e sistemit
- Diagramat për afishim në display në nivel nënstationi, 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.

26. Testimi on Site

Faza e komisionimit on site të upgrade-it të 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.

I gjithë sistemi duhet të jenë subjekt i testimit rutinë. Testimet rutine për çdo sinjal komandimi apo monitorimi specifik duhet të paraqiten në një dokument i cili është subjekt aprovimi në vendodhje (on site) në prani të një grupi nga Autoriteti Kontraktues. SAT duhet të kryhet për 100% të sinjaleve të nevojshme të trakteve, paneleve, sistemeve ndihmëse .

Testimi duhet të përfshi të gjitha relete të cilat janë paisur me karte komunikimi dhe jo vetëm. Këto rele duhet të testohen përse u përket protokollit të komunikimit si dhe sinjaleve të vecanta

Ana 220kV

- Trakit Linjes - Babice - Tec
- Trakit Linjes - Babice - Fier
- Trakit AT-1
- Trakit AT-2
- Trakti Shina Lidhes

Ana 110kV

- Trakit Linjes - Babice - Vlora-1
- Trakit Linjes - Babice - Vlora-2
- Trakit Linjes - Babice - Selenice
- Trakit Linjes - Babice - Orikum
- Trakit AT-1
- Trakit AT-2
- Trakti i Seksionimit

Ana 35kV

- Trakit Linjes - 1
- Trakit Linjes - 2
- Trakit Linjes - 3
- Trakit Linjes - 4
- Trakit AT-1
- Trakit AT-2
- Trakti i Seksionimit

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 ».

27. Trajnimi

Kërkohet një trajnim i tipit on-job training për specialistet e sistemit lokal të kontroll monitorimit në mënyrë që të njihen me funksionalitet dhe operimin e sistemit të ri të kontroll monitorimit apo me karakteristikat e reja të versionit më të fundit në rastin e updatet të sistemit aktual SICAM PAS & WINCC.

28. Shërbime, pas shitjes dhe mirmbajtja

Një periudhë garancie duke përfshirë këtu zëvendësimin e materialeve defektoze për një periudhë prej 12 muajsh.

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.

29. Dokumentacioni

Dokumentacioni hardëare dhe softëare 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.

Specifikimet teknike te paisjeve hardware:

1.1Pajisje Industriale (Server).

Industrial Rack Mount PC - (2 x Copë)	
Dezajni mekanik	Rack PC, 19", 2U
Montim ne RACK 19" 2U	Po
Burimi i ushqimit	AC/DC
Tipi i burimit te ushqimit	Dy burime te vecanta ushqimi dhe redundante
Tensioni i burimit te ushqimit	VAC 100÷240 50/60 Hz dhe VDC 100÷250 PD ≥ 700W
Frekuenca e linjes	
Vlera e frekuences nominale	50/60 Hz
Kapaciteti ruajtjes së ushqimit	
Koha ruajtjes se ushqimit ne mungese te tensionit	≥ 20 ms
Tipi i processorit	14000 Pikë
Karta Grafike	Kartë Grafike HD e Dedikuar PCI-E x16, Minimum 8 GB GDDR6 dedicated Memory; Min. (2) Porta (VGA/DVI/HDMI/DP, mund të përdoret dhe adaptor). Karta të jetë e rekomanduar dhe instaluar nga prodhuesi për workstation.
Hard disk	2x 1000 GB 2.5" SATA SSD NVMe ≥ ose ekuivalent
Memorje SSD	Po
Tipi i konfigurimit te memorijes SSD	HW RAID 1
Lloji i memorjës RAM	DDR4
Madhesia e memories RAM	32 GB, min. DDR4 2666 MHz, ECC

Konektore ne bord (slots)	
Tipi i konektoreve	≥ 4 slots: 2x PCI (x16), 2x PCIe Express 3.0 (x16)
Numri i konektoreve total	≥ 6 total ports
Porta USB	≥ 2x USB 3.0: 2 ne pjesen frontale;
	≥ 4x USB 2.0: ne pjesen e pasme.
Serial Port	≥ 1x RS 232
PROFIBUS/MPI	Mund te implementohet me plug-in card
Industrial Ethernet 100/1000 Mbps	≥ 3x Gigabit Ethernet (IE/PN), RJ45
Funksione monitoruese	
Monitorimi i temperatures	Po
Indikacione te gjendieve në LED	POWER, HDD Alarm, FAN , Ethernet Ports, Watchdog,
Monitorim i ventilatorit	Po
Monitorim me ane te rrjetit	Po (me IPMI)
Funksione te tjera	
Zevendesimi i HDD dhe PSU gjatë operimit	Po (Hot plugin)
Zevendesimi i ventilatoreve/ filtrave te ajrit /pa patur nevoj veglash	Po (Removable Frame)
Imunitetit ndaj interferencave te shkaktuara nga shkarkimet e ngarkesave elektrostatike	
Imuniteti kundrejt interferencave te shkarkimit të energjisë elektrike statike	±4 kV contact discharge acc. to IEC 61000-4-2; ±8 kV air discharge acc. to IEC 61000-4-2
Imunitetit ndaj interferencave te shkaktuara nga fushat elektromagnetike me frekuence te larte	
Imuniteti kundrejt interferencave te rrezatuara në frekuencë të lartë	10 V/m for 80 - 1 000 MHz, 80% AM acc. to IEC 61000-4-3; 3 V/m for 1.4 - 2 GHz, 80% AM acc. to IEC 61000-4-3; 1 V/m for 2 - 2.7 GHz, 80% AM acc. to IEC 61000-4-3; 10 V for 150 kHz - 80 MHz, 80% AM acc. to IEC 61000-4-6

Imunitetit ndaj interferencave te shkaktuara prej kablllove elektrik	
Imuniteti kundrejt interferencave ne kabllot e furnizimit	±2 kV acc. to IEC 61000-4-4, burst; ±1 kV acc. to IEC 61000-4-5, surge symmetric; ±2 kV acc. to IEC 61000-4-5, surge asymmetric
Imuniteti kundrejt interferencave ne kabllot e sinjalit ≥ 30m	±2 kV acc. to IEC 61000-4-4, burst; ±2 kV acc. to IEC 61000-4-5, surge
Imuniteti kundrejt interferencave ne kabllot e sinjalit ≤ 30m	±1 kV acc. to IEC 61000-4-4, Burst
Imuniteti ndaj interferencave te shkaktuara prej mbi ngarkesave (ose mbi tensioneve)	
Interferenca te shkaktuara nga asimetrite	±2 kV acc. to IEC 61000-4-5, surge asymmetric
Interferenca te shkaktuara nga simetrite	±1 kV acc. to IEC 61000-4-5, surge symmetric
Imuniteti ndaj interferencave te fushave elektromagnetike	
Imuniteti ndaj interferencave të fushave elektromagnetike	100 A/m; to IEC 61000-4-8
Emisionet e shkaktuara nga sipërfaqet perçiellese dhe je perçiellese	
Emetimi i injektuar përmes kablllove të rrymës se linjes se ushqimit AC / DC	EN 61000-6-3, FCC Class A, EN 61000-6-4, CISPR 22, EN 55022 Class B, EN 61000-3-2 Class D, EN 61000-3-3
Pajtueshmeria kundrejt standarteve :	
IP (ne pjesen ballore)	IP30
IP (ne pjesen e mbrapme)	IP20
Kompatibel kundrejt CE	Po; Për përdorim në mjedise industriale, (EN 61000-6-3:2007 +A1:2011, imunitet ndaj zhurmave: EN 61000-6-2:2005)
Aprovimi nga CSA	Po
Aprovimi cULus	Po
Aprovimi FCC	Po
Aprovimi EMC	CE, EN 61000-6-3:2007 +A1:2011, EN 61000-6-2:2005
Mbrojtja kundrejt pluhurave dhe ndotesve te tjere partikularë	G2 EN 779, 99% te grimcave > 0.5 µm jane te filtruara

Temperatura e Ambientit gjate operimit	
Temperatura e ambientit e lejuar gjate operimit	0 to +50°C
Temperatura e Ambientit gjate magazinimit (prezervimit)	
Temperatura T°min.	-20°C
Temperatura T°max.	60°C
Lageshtira relative	
Lageshtira relative	Testuar sipas IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-30: Operim: 5 % to 85 % at 30 °C (jo kondesuese), perzervim / transport: 5 % to 95 % at 25 / 55 °C (jo kondesuese)
Stabiliteti kundrejt vibrimeve	
Rezistenca kundrejt vibrimeve gjate operimit sipas t IEC 60068-2-6	Testuar sipas IEC 60068-2-6, 10 cycles; 20 to 58 Hz: 0.015 mm; 58 to 200 Hz: 2 m/s ² (0.2 g)
Testimi kundrejt goditjes	
Testimi kundrejt goditjes gjate operimit	Testuar sipas IEC 60068-2-27; half-sine: 9.8 m/s ² (1 g), 20 ms, 100 shocks per axis
Sistemi i instaluar	
Windows 10 2019 LTSC / Windows Server 2019	Po
Dimensionet	
Gjersi	
Lartesi	2U
Thellesi	

1.2 Workstation Operatori

Industrial Rack Mount PC - (2 x Copë)	
Dezajni mekanik	Rack PC, 19", 4U

Montim ne RACK 19" 4U	Po
Burimi i ushqimit	AC/DC
Tipi i burimit te ushqimit	Digital power supply to support IPMI FRU
Tensioni i burimit te ushqimit	VAC 90-264 V 50/60 Hz dhe VDC 100 - 240 V PD \geq 800W
Frekuenca e linjes	
Vlera e frekuences nominale	50/60 Hz
Kapaciteti ruajtjes së ushqimit	
Koha ruajtjes se ushqimit ne mungese te tensionit	\geq 20 ms
Tipi i processorit	14000 Pikë
Karta Grafike	Kartë Grafike HD e Dedikuar PCI-E x16, Minimum 8 GB GDDR6 dedicated Memory; Min. (2) Porta (VGA/DVI/HDMI/DP, mund të përdoret dhe adaptor). Karta të jetë e rekomanduar dhe instaluar nga prodhuesi për workstation.
Hard disk	2 x 960GB SSD 2.5" SATA NVMe \geq
Memorje SSD	Po
Tipi i konfigurimit te memorijes SSD	HW RAID 1 (2 x 960GB SSD 2.5" SATA) \geq
Lloji i memorjës RAM	DDR4 - SDRAM DIMM
Madhesia e memories RAM	32 GB, min. DDR4 2666 MHz, ECC
Konektore ne bord (slots)	\geq 4 slots:
Tipi i konektoreve	\geq 2x PCI (x16), 2x PCIe Express 3.0 (x16)
Numri i konektoreve total	\geq 6 total ports
Porta USB	\geq 2x USB 3.0: 2 ne pjesen frontale;
	\geq 4x USB 2.0: ne pjesen e pasme.
Industrial Ethernet	\geq 2x 100/1000 MBit/s
Funksione monitoruese	
Monitorimi i temperatures	Po (Alarm and Shutdown)

Indikacione te gjendieve në LED	Power, Ethernet, Temp, Fan, HDD1 Alarm, HDD0 Alarm
Monitorim i ventilatorit	Po
Monitorim me ane te rrjetit	Po (me IPMI)
Funksione te tjera	
Zevendesimi i HDD dhe PSU gjatë operimit	Jo (Hot plugin)
Zevendesimi i ventilatoreve/ filtrave te ajrit	Po (Removable Frame)
Temperatura e Ambientit gjate operimit	
Temperatura e lejuar gjate operimit	10 to +35°C
Lageshtira relative	
Lageshtira relative	Operim: 5 % to 85 % at 30 °C (jo kondesuese), perzervim / transport: 5 % to 95 % at 25 / 55 °C (jo kondesuese)
Dimensionet	
Gjersi	
Lartesi	4U
Thellesi	

1.3 Monitorë

Monitor	Po
Dimensione	23.8" (60.47 cm) ose ≥
Resolution	1920 x 1080 at 60 Hz ose ≥
Raporti	16:9 ose ≥
Raporti Kontrasit Dinamik (tipik)	3000:1 static /5,000,000:1 dynamic (DCR) ose ≥
Ndricimi	250 cd/m
Input/output konektore	DisplayPort 1.2 - 1 HDMI 1.4 - 1 VGA
Kabllo te perfshire	Po (HDMI/DisplayPort)
Gjatesia e kabllave	≥ 1.5 m

Burimi i ushqimit	Brendeshem
Tensioni i burimit te ushqimit	100 - 240 VAC 50/60 Hz
Fuqia	35W max. (Tipike 25W)

1.4 SWITCH INDUSTRIAL

SWITCH INDUSTRIAL MODULARE (2x Cope)	
Model	Ruggedcom RSG2100 ose ekuivalent
Tipi i pajisjes	• Modular Switch
	• 20 – Total Ports (19+1)
Tipi i Shasisë	• Rack Mount 19" inch
Nderfaqet	• Fast Ethernet / Gigabit Ethernet ports
Portat	≥ 6 x 10Base/100Base-T TX/RX - RJ-45
	≥ 12 x optical port LC, SC, or ST,
	1 x console - RJ-45 - management
Të dhenat e Switch dhe Portave	• 3 x Gigabit Ethernet ports supporting copper and fiber media
	• 16 x Fast Ethernet ports supporting copper and fiber media
	• 10 x Modular ports design for unrivalled flexibility
	• Multimode and Single mode fiber support
	• Bi-directional simplex (single strand) fiber support
	• Full compliance with IEEE: 802.3, 802.3u & 802.3z
	• Non-blocking, store and forward switching
	• Full duplex operation and flow control (IEEE 802.3x)
	• Industry standard fiber optic connectors: LC, SC, ST,

	<ul style="list-style-type: none"> • Industry standard transceiver modules: SFP, GBIC
	<ul style="list-style-type: none"> • Long optics allow Gigabit at distances of up to 70 km
EMI - Interferenca Elektromagnetike	<ul style="list-style-type: none"> • Immunity to EMI and heavy electrical transients:
	<ul style="list-style-type: none"> • Zero-Packet-Loss™ Technology
	<ul style="list-style-type: none"> • Meets IEEE 1613 (electric utility substations)
	<ul style="list-style-type: none"> • Exceeds IEC 61850-3 (electric utility substations)
	<ul style="list-style-type: none"> • Exceeds IEC 61800-3 (variable speed drive systems)
	<ul style="list-style-type: none"> • Exceeds NEMA TS-2 (traffic control equipment)
	<ul style="list-style-type: none"> • Exceeds IEC 61000-6-2 (generic industrial environment)
	<ul style="list-style-type: none"> • Exceeds EN 50121-4 (railway applications: electromagnetic compatibility, emission and immunity of signalling and telecommunications apparatus)
	<ul style="list-style-type: none"> • Exceeds EN 50155 (railway applications: electronic equipment used on rolling stock)
	<ul style="list-style-type: none"> • -40 to 85 °Coperating temperature (no fans)
	<ul style="list-style-type: none"> • Conformal coated printed circuit boards (optional)
	<ul style="list-style-type: none"> • 18 AWG galvanized steel enclosure
	<ul style="list-style-type: none"> • Hazardous Location Certification: Class 1 Division 2
Cyber Security	<ul style="list-style-type: none"> • Multi-level user passwords
	<ul style="list-style-type: none"> • SSH/SSL encryption
	<ul style="list-style-type: none"> • MAC-based port security
	<ul style="list-style-type: none"> • Selective port enable/disable
	<ul style="list-style-type: none"> • Port-based network access control using IEEE 802.1x
	<ul style="list-style-type: none"> • VLAN support (IEEE 802.1Q)

	<ul style="list-style-type: none"> • RADIUS centralized access management
	<ul style="list-style-type: none"> • SNMPv3 featuring encrypted authentication and session
Menaxhimi	<ul style="list-style-type: none"> • HTTP graphical web-based
	<ul style="list-style-type: none"> • SNMP v3
Protokollet e menaxhimit	<ul style="list-style-type: none"> • Web-based, Telnet
	<ul style="list-style-type: none"> -SNMP v3
Standartet IEEE - Protokollet	<ul style="list-style-type: none"> • 802.3-10BaseT/10 Base FL
	<ul style="list-style-type: none"> • 802.3u-100BaseTX, 100BaseFX
	<ul style="list-style-type: none"> • 802.3x-Flow Control
	<ul style="list-style-type: none"> • 802.3z – 1000BaseLX
	<ul style="list-style-type: none"> • 802.3ab – 1000BaseTx
	<ul style="list-style-type: none"> • 802.3ad-Link Aggregation
	<ul style="list-style-type: none"> • 802.1D-MAC Bridges
	<ul style="list-style-type: none"> • 802.1D-Spanning Tree Protocol
	<ul style="list-style-type: none"> • 802.1p – Class of Services (CoS)
	<ul style="list-style-type: none"> • 802.1Q-VLAN Tagging
	<ul style="list-style-type: none"> • 802.1w-Rapid Spanning Tree Protocol
	<ul style="list-style-type: none"> • 802.1x-Port Based Network Access Control
	<ul style="list-style-type: none"> • 802.1Q-2005 (formerly 802.1s) MSTP
Standartet IEC - Redundanca	IEC 62439-3 : 2016 Ed.3
	IEC 61850-3 Full Compilant
Standartet e aplikuara IEEE dhe IEC	
IEC 61000-4-2	Enclosure Contact +/- 8 kV
	Enclosure Air +/- 15 kV
IEC 61000-4-3	Enclosure Ports 20 V/m
IEC 61000-4-4	Signal Ports +/- 4 kV @ 2.5 kHz

	D.C. Power Ports +/- 4 kV
	A.C. Power Ports +/- 4 kV
	Earth Ground Ports +/- 4 kV
IEC 61000-4-5	Signal Ports +/- 4kV Line-to-Earth, +/- 2kV Line-to-Line
	D.C. Power Ports +/- 2kV Line-to-Earth, +/- 1kV Line-to-Line
	A.C. Power Ports +/- 4kV Line-to-Earth, +/- 2kV Line-to-Line
IEC 61000-4-6	Signal Ports
	D.C. Power Ports
	A.C. Power Ports
	Earth Ground Ports
IEC 61000-4-8	Enclosure Ports 40 A/m, continuous, 1000 A/m for 1 s
	1000 A/m for 1 s
IEC 61000-4-29	D.C. Power Ports 30% for 0.1 s 60% for 0.1 s 100% for 0.05 s
	A.C. Power Ports 30% for 1 period, 60% for 50 periods
IEC 61000-4-11	A.C. Power Ports 100% for 5 periods
	100% for 50 periods
IEC 61000-4-12	Signal Ports 2.5 kV Common, 1 kV Differential Mode @1 MHz
	D.C. Power Ports 2.5 kV Common, 1 kV Differential Mode @1 MHz
	A.C. Power Ports 2.5 kV Common, 1 kV Differential Mode @1 MHz
IEC 61000-4-16	Signal Ports 30 V Continuous, 300 V for 1s
	D.C. Power Ports 30 V Continuous, 300 V for 1s
IEC 61000-4-17	D.C. Power Ports 10%

IEC 60255-5	Signal Ports 2 kVAC (Fail- Safe Relay Output)
	D.C. Power Ports 1.5 kVDC
	A.C. Power Ports 2 kVAC
	Signal Ports 5 kV (Fail-Safe Relay Output)
	D.C. Power Ports 5 kV
	A.C. Power Ports 5 kV
IEC 1613/C37.90	Signal Ports 5 kV (Fail-Safe Relay Output)
	D.C. Power Ports 5 kV
	A.C. Power Ports 5 kV
	Signal Ports 2 kVAC
	D.C. Power Ports 1.5 kVDC
	A.C. Power Ports 2 kVAC
IEC 1613/C37.90.1	Signal Ports
	D.C. Power Ports
	A.C. Power Ports
	Signal Ports
	D.C. Power Ports
	A.C. Power Ports
	Earth Ground Ports
IEEE C37.90.2	Enclosure Ports
IEC 1613/C37.90.3	Enclosure Contact
	Enclosure Air
IEEE C37.90.3	Enclosure Contact +/-8 kV
	Enclosure Air +/-15 kV
IEEE C37.90.2	Enclosure Ports 35 V/m
IEEE C37.90.1	Signal Ports +/- 4 kV @ 2.5 kHz
	D.C. Power Ports +/- 4 kV

	A.C. Power Ports +/- 4 kV
	Earth Ground Ports +/- 4 kV
	Signal Ports 2.5 kV Common Mode @1MHz
	D.C. Power Ports 2.5 kV common, 1 kV differential mode @ 1 MHz
	A.C. Power Ports 2.5 kV common, 1 kV differential mode @ 1 MHz
IEEE C37.90	Signal Ports 5 kV
	D.C. Power Ports 5 kV
	A.C. Power Ports 5 kV
IEEE C37.90	Signal Ports 2 kVAC
	D.C. Power Ports 1.5kVDC
	A.C. Power Ports 2 kVAC
IEC 60068-2-1	Cold Temperature -40 °C (-40 °F), 16 Hours
IEC 60068-2-2	Dry Heat 85 °C (185 °F), 16 Hours
IEC 60068-2-30	Humidity (Damp Heat, Cyclic) 95% (non-condensing)
IEC 60068-21-1	Vibration 2g @ 10-50 Hz
IEC 60068-21-2	Shock 30 g @ 11 ms
Burimi i ushqimit DC	• Fully integrated, dual-redundant power supplies
	• Universal high-voltage range: 88-300 VDC
	• Screw or pluggable terminal blocks connections
	• CSA/UL 60950-1 safety approved to 85 °C
Te dhënat ambientale të operimit (në °C)	• Ambient Operating Temperature -40 to 85 °C
	• Ambient Relative Humidity 5% to 95%
Tiparet (Features)	• HSR and PRP capability in accordance IEC 62439-3,
	• MSTP 802.1Q-2005 (formerly 802.1s)

	<ul style="list-style-type: none"> • RSTP (802.1w) and Enhanced Rapid Spanning Tree (eRSTP™) network fault recovery (<5ms)
	<ul style="list-style-type: none"> • Quality of Service (802.1p) for real-time traffic
	<ul style="list-style-type: none"> • VLAN (802.1Q) with double tagging and GVRP support
	<ul style="list-style-type: none"> • Link aggregation (802.3ad)
	<ul style="list-style-type: none"> • IGMP Snooping for multicast filtering
	<ul style="list-style-type: none"> • Port configuration, status, statistics.

1.5 GPS

GPS Synchronization device	1x Copë
Characteristics	NTP Time Server - GPS radio clock
Type of receiver	6 channel GPS C/A-code receiver
Type of antenna	Remote powered GPS antenna/converter unit, up to 300m distance to antenna with:
	RG58 and up to 700m distance with RG213 cable
Display	LC-display, 2 x 40 characters, with backlight
Control elements	Eight push buttons to set up basic network parameters and to change receiver settings
Status info	Four bicolor LEDs showing status of:
	- reference time
	- time service
	- network
	- alarm
Frequency outputs	10 MHz via female BNC connector, TTL into 50 Ohm
Pulse outputs	Pulse Per Second (PPS), TTL level, pulse width: 200ms
Interface	Independent serial RS232-interfaces, menu configurable
Data format of interfaces	Baud rates: 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 Baud
Data formats	7N2, 7E1, 7E2, 7O1, 8E1, 8N1, 8O1

Alarm output	Synchronous state of the module, relay output (changeover contact)
Lan Network Interface	Standard: 4 x 10/100 MB with RJ45 connector
Additional Requirements	2 x additional 10/100 MBit with RJ45
	1 x 10/100 MBit and 1 x 10/100/1000 MBit (1GE) with RJ45 or
	1 x 10/100 MBit and 3 x 10/100/1000 MBit (3GE) with RJ45 jack
Power supply	Input Voltage DC: 100-240 VDC,(U _{max} = 90-250 V DC) Redundant power supply configuration.
Power consumption	20W
Universal Serial Bus (USB) Port:	1x USB Port in front panel:
	- install firmware upgrades
	- backup and restore configuration files
	- copy security keys
	- lock/unlock front keys
Supported Time String	Meinberg Standard Timestring, Uni Erlangen Timestring, SYSPLEX Timer, NMEA,
Formats	Computime, ABB-SPA, SAT, Arbiter
Processor	Highest standart available or i386 compatible 500Mhz CPU, 128 MB RAM
Operating System of the SBC	Linux with nano kernel (incl. PPSkit)
Network protocols OSI	TCP, UDP
Layer 4 (transport layer)	
Network protocols OSI	TELNET, FTP, SSH (incl. SFTP, SCP), HTTP, HTTPS, SYSLOG, SNMP
Layer 7 (application layer)	
Internet Protocol (IP)	IP v4, IP v6
Network Autoconfiguration	IPv4: Dynamic Host Configuration Protocol - DHCP (RFC 2131) IPv6: Autoconfiguration Networking -
Support	AUTOCONF

Network Time Protocol (NTP)	NTP v2 (RFC 1119), NTP v3 (RFC 1305), NTP v4 (no RFC) SNTP v3 (RFC 1769), SNTP v4 (RFC 2030)MD5 Authentication and Autokey Key Management
IEC 61850 Protocol	Synchronization of IEC 61850 compliant devices by using SNTP
Hypertext Transfer Protocol (HTTP)	HTTP/HTTPS (RC 2616)
Secure Shell (SSH)	SSH v1.3, SSH v1.5, SSH v2 (OpenSSH)
Telnet	Telnet (RFC 854-RFC 861)
Simple Network Management Protocol (SNMP)	SNMPv1 (RFC 1157), SNMPv2c (RFC 1901-1908), SNMP v3 (RFC 3411-3418)
Form Factor	19 inch multipac metal case 1U/84HE
Ambient temperature	0 ... 50°C / 32 ... 122°F
Main functions	NTP and SNTP Synchronization
	Web-based status and configuration interface as well as console-based graphical configuration tools.

1.7 INVERTER

Inverter DC-AC -(2x Copë)	
Dezajni mekanik	Montim ne RACK 19" 1U/2U
Module totale per Rack	≥4x Module
Module Fuqie	≥3x Module
Module Nderfqaesimi/Menaxhimi	1x Modul
TE DHENA MODUL MENAXHIMI	
Nderfaqe	Ekran TFT me kontrast të lartë, me ngjyra me rezolucion të lartë për navigim të lehtë në menu
	Ethernet për monitorim dhe kontroll në distancë nëpërmjet Web
	6 dalje rele të programueshme

	6 hyrje të programueshme (hyrje dixhitale ose sinjale analoge).
	Shkalla e mbrojtjes paneli perparme IP20
TIPARET E KOMUNIKIMIT	
Protokollet	DHCP DHCPv6 SNMP, MODBUS TCP/RTU Slave Modem SMS Alarm for GSM modems IPv4 IPv6, IPv6 IPv6 DHCPv6 SNTP - clock synchronizing SMTP/email SMTP Secure RADIUS (single-sign on) FTP - file transfer FTPS - FTP secure UDP pComm for PowerSuite (Windows Config/Monitoring Tool) HTTP (Webpages) HTTPS (TLS encrypted Web interface)
Funksionet/Monitorimi i rectiverterit	Frekuenca e rregullueshme Tension AC i daljes, Diapazoni/histereza e rregullueshme e frekuencës për modalitetin e inverterit, Kufiri i rrymës së rregullueshme DC, Dalja dinamike OVS Rectiverter AC Monitorimi i tensionit të daljes 2 & 4 Faza 1, -Alarmi i nivelit V) Monitorimi i frekuencës së daljes AC (Alarmi me 4 nivele) Monitorimi i rrymës Faza 1, 2 dhe 3 (Alarmi me 2 nivele) DC DC Monitorimi total i rrymës (Alarmi me 2 nivele) Detektim i ndarjes së rrymës së rectiverterit AC Faza 1, 2 dhe 3 Monitorimi (Alarmi me 2 nivele) Monitorimi i kapacitetit të rectiverterit AC (Alarmi me 2 nivele) Monitorimi i kapacitetit të rectiverter DC (Alarmi me 2 nivele) Temperatura e rectiverterit (Alarmi me 4 nivele) Komunikimi Monitorimi i gabimeve (Alarmi me 2 nivele)
Monitorimi i Rrjetit	Monitorimi i dështimit të fazës (Alarmi me 2 nivele) Monitorimi i tensionit fazor (Alarmi me 4 nivele) Monitorimi i frekuencës (Alarmi me 2 nivele)* Moitorimi aktiv/reaktiv/aperent i energjisë 3 faza (Alarmet me 2 nivele)* Monitorimi i faktorit të fuqisë 3 faza (2 -Alarmi i nivelit)* Monitorimi i rrymës së rrjetit 3 faza (Alarmet me 2 nivele)
Regjistrat e disponueshëm	Logim Energjie (rrjeti, radrizatori, rectiverter, bateria, ngarkesa) - orare, ditore, javore Data Logging (10 parametra, trigger ne intervale te ndryshem) BHL/HAA-loggs, Account login log Change log Inventory Export
TE DHENA MODULE FUQIE INVERTER	

TE DHENA: DALJE AC	
Tensioni (standart) / (banda e rregullimit)	230 VAC/ 200-240 Vac
Frekuenca (standart, modaliteti inverter)	50 Hz (adaptive)
Frekuenca (e vendosur, modaliteti inverter)	50Hz, 60Hz ose 94-106Hz (adaptive)
Fuqia maksimale (e vazhduar/ në mbingarkesë $\geq 15s$)	$\geq 1200 W (1500 VA) / 2000 VA$
Disbalanca në ndarje ngarkese për modul inverter	$\pm 5\%$ e fuqisë aktive për 10-100% të ngarkesës
Rryma maksimale (e vazhduar/ në mbingarkesë $\geq 15s$)	$\geq 6.5 A rms / 8.7 A rms$
Rryma (maksimale) stakim i shpejte ($\leq 20ms$)	$\geq 32 A (6 x nominal)$
THD (shtrembërimi total harmonik)	$\leq 1.5\%$ për ngarkesë rezistive
Mbrojtja (mekanike)	Siguresë në fazën (L), (Hot pluggable), dhe Varistor OV
TE DHENA: DALJE DC	
Tensioni (standart) / (banda e rregullimit)	122.5 Vdc / 97-145 Vdc
Fuqia (maksimale për hyrje nominale)	$\geq 1200W$
Rryma (maksimale për $V_{out} \leq 108 Vdc$)	$\leq 11.2A$
Mbajtja e kohës, fuqia maksimale në dalje	$> 10ms$; $V_{out} > 95 Vdc$ (inverter në modalitet radrizzator)
Disbalanca në ndarje rryme për modul inverter	$\pm 5\%$ e rrymës maksimale për 10-100% të ngarkesës
Rregullimi statik i Tensionit (10 - 100% ngarkesë)	$\pm 0.5\%$
Rregullimi dinamik i tensionit	$\pm 5.0\%$ për 10-90% ose 90-10% ndryshim ngarkese totale, koha e rregullimit $< 50ms$
Lëkundje (Ripple) AC të daljes DC	$\leq 500 mV-PP$ band në frekuencë 30 MHz
Mbrojtja (elektronike/mekanike)	nga lidhje e shkurtër, nga mbi tensioni, nga polariteti i kundërt, ORing FET, Siguresë
TE DHENA: HYRJE	

Tensioni AC Hyrja nga rrjeti (banda /staktimi)	185-275 Vac/ 170Vac
Rryma AC hyrje nga rrjeti (maksimum)	≥ 11.5 A rms
Frekuenca (standart)	50 dhe 60 Hz
Frekuenca (e vendosur: banda sinkronizimit)	47-53 Hz, 57-63 Hz ose te dyja (adaptive)
Faktori i fuqise / THD	> 0.99 në 70% ngarkesë / $< 3.5\%$ THD
Mbrojtja e hyrjes AC	Sigurese në fazën (L), (Hot pluggable), dhe Varistor
Tensioni nominal hyrja DC / diapazoni i zgjeruar DC	102-145 Vdc / 90-102 Vdc
Rryma në hyrje DC /maksimum	12.5 A / 18 A mbingarkim (15s) OL
SPECIFIKIME TE TJERA	
Efiçenca	$\geq 95\%$ (hyrje nga rrjeti), $\geq 95\%$ (modaliteti inverter)
Izolacioni	3.85 kVdc- AC hyrje/dalje me tokën (PE), 3.55 kVdc- AC hyrje/dalje me DC, 4.25 kVdc-AC hyrje/dalje me CAN/SYNC, 1.75 kVdc-dc me tokën (PE), 3.5 kVdc-dc me CAN/SYNC
SINJALIZIME:	
Në rast Alarmi/Stakimi: LED i kuq, Rele dalje [kontakt NO, max 75 Vdc /100mA]	Stakim i hyrjes nga tension i ulët/ lartë i rrjetit, Stakim nga temperatura e lartë, dështimi i rect/iverterit, stakim nga mbitensioni në dalje, dështimi i ventilatorit, alarmi i tensionit të ulët në dalje, dështimi i protokollit CAN, humbje tensioni sinkro dhe sinkronizimi dështoi
Në rast paralajmërimi: LED i verdhë	Rect/iverteri në modalitetin e zvogëlimit të fuqisë ose në modalitetin e limitimit të fuqisë/rrymës në daljen DC/AC, limitimi I rrymës në dalje, Humbja e komunikimit CAN me kontrolluesin
Operim Normal : LED jeshil	Dalja AC dhe/ose DC në gjendie punë
Degradimi i fuqisë nga mbi-nxehja $> 55^{\circ}\text{C}$	1200W në 480W në 75°C për çdo dalje, (40% AC dhe DC)
Temperatura e ruajtjes	-40 deri në $+85^{\circ}\text{C}$, lageshtira 0-99% RH jo-kondensuese
Dimensionet [WxHxD] / Pesha	

STANDARTET E PROJEKTIMIT	
Pajtueshmëria kundrejt standarteve elektrike	EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013, IEC/EN 62040-1:2008+A1:2013 UL 60950-1:2014, UL1778:2014, CSA C22.2 No. 107.3-14
Pajtueshmëria kundrejt standarteve elektromagnetike EMC	EN61000-6-1:2019,-6-2:2019,- 6-3:2007 + A1:2011,- 6-4:2019, IEC61000-6-5:2015 EN62040-2:2006 (C1 emissions, C2/C3 immunity), FCC CFR 47 Part 15 EN50121-2:2017+A1:2019,-4:2016+A1:2019,-5:2017+A1:2019
Pajtueshmëria kundrejt standarteve mjedisore	EU 2015/863 (RoHS) & 2012/19/EU (WEEE) / ETSI EN 300 019: 2-1 (Class 1.2) & 2-2 (Class 2.3) Normal operating conditions as per IEC 62040-5-3:2016 clause 4.2. Other operating conditions as per IEC 62040-5-3:2016 clause 4.3,

Rackmount KVM and Console (1x Copë)		
Description	LED Monitor 18.2"	
Mechanical	Rack Mount 19"U inch	
Product Dimensions (H x W x D)	Single Console	1.73 x 17.4 x 19.7 in.
		(44 x 442 x 500 mm.)
	Console w/ KVM	1.73 x 17.4 x 24.4 in.
		(44 x 442 x 620 mm.)
Net Weight	Single Console	27.5 lbs. (12.5 kg)
	Console w/ KVM	29.7 lbs. (13.5 kg)
Mounting Distance	Single Console	20.1 ~ 29.1 inch
		(510 ~ 740 mm)
	Console w/ KVM	20.1 ~ 33.1 inch
		(510 ~ 840 mm)
Console Ports		
Video Input	VGA	

Video Option	DVI-D Single Link
	HDMI 1.2 / HDCP 1.1
	S-Video (4-pin) - NTSC & PAL
	Composite (BNC) - NTSC & PAL
KB / MS	Combo (USB or PS2)
VGA console 6 ft cable (CB-6)	Drawer end : DB-15 (VGA + USB KB/MS)
	Server end : VGA + USB type A
LCD Screen	
LCD panel size (diagonal)	18.2"
Backlight type	LED
Native resolution	1280 x 1024
Brightness (cd/m2)	250
Colors	16.7 M
Contrast Ratio (typ)	1000:01:00
Viewing angle (L/R/U/D)	85/85/80/80
Viewing angle (H x V)	170° x 160°
Response time (ms)	5
Dot pitch (mm)	0.294
Display area (mm)	376.32H x 270.33V
Surface treatment	Haze 25%, Hard-coating
Surface hardness	3H
MTBF (hrs)	30,000
Audio Option	
Speaker	2x 2W (Dual Stereo)
Input Connector	3.5mm stereo jack
Input Impedance / Power level	30Ω / 750mV
Output Connector	3.5mm stereo jack

Output Impedance / Power level	30Ω / 2.8V	
Power		
Power Input	Auto-sensing 100 to 240VAC, 50 / 60Hz	
Power Consumption	Screen on	Max. 25W / Max. 55W
(Single Console / with KVM)	Power saving mode	Max. 4W / Max. 34W
	Power button on	Max. 1W / Nil
Environmental		
Operating Temperature	0 to 55°C Degree	
Storage Temperature	-20 to 60°C Degree	
Operating Humidity	20~90%, non-condensing	
Relative Humidity	5~90%, non-condensing	
Operating Altitude	16,000 ft	
Non-operating Altitude	40,000 ft	
Shock	10G Acceleration (11ms duration)	
Vibration	10~300Hz 0.5G RMS Random vibration	
Regulatory Compliance		
EMC	FCC & CE Certified	
Safety	c UL us & CE / LVD Certified	
Environment	RoHS2 & REACH compliant	

1.8 Modul për cdo RELE kompatibël 61850

Nr.	Përshkrimi	E kërkuar
6	Karte komunikimi Optike	
6.1	Tipi i paisjes	Modulare EN100-O+
6.2	Protokolli	TCP/IP
6.3	Nderfaqet	2 x Ndërfaqe Optike te tipit LC

6.4	Standarti i aplikuar	IEEE 802.3, 100Base-FX
6.5	Menyra e Operimit	në formë Switch
6.6	Tipi i redundances	RSTP, PRP, HSR
6.7	Firmware	V4.2
6.8	Versioni FPGA	710

7. Set fibrash optike.

Setet e fibrave optike do të përzgjidhen në varësi të portës së releve dhe të portës së Switch-eve optike. Setet e fibrave duhet të mundësojnë lidhjen e të gjitha releve në Switch-et optike dhe ndërmjet tyre.

Infrastruktura e komunikimit duhet të jetë e bazuar në fibra optike për komunikimin me sëitchet dhe paisjet e tjera sic përshkruhet në kapitujt vijues sipas topologjisë së përcaktuar të rrjetit IEC 62439-3 : 2016.

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 redudante		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	

Nr.	Përshkrimi	Njesia Matjes	E kërkuar	E garantuar
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	

Shënime:

- i. Në respekt të nenit 36, të Ligjit Nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik”, në të gjithë rastet në kur dokumentet e tenderit përmendet “markë” përfshihet termi “ose ekuivalenti i tij/saj”.
- ii. Kudo ne Specifikiet Teknike ku eshte cituar standard nderkombetar, do te pranohet edhe cilësim ekuivalent nga një institut vendor.

Shtojca 6

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

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

FORMULARI I SASISË DHE GRAFIKUT TË LËVRIMIT

Sasia e mallit që kërkohet:

Nr.	Përshkrimi i mallrave	Njësia	Sasia
1	PAJISJE HARDWARE DHE SOFTWARE		
1.1	F.V. INDUSTRIAL PC (Server SCADA) I KOMPLEMENTUAR ME PROGRAMET BAZE SERVER SCADA, INSTALIM DHE KONFIGURIM, SI DHE MONITOR 27", MOUSE, TASTIERE	Cope	2
1.2	F.V. WORKSTATION PC (Operator HMI) I KOMPLEMENTUAR ME PROGRAMET BAZE PER OPERATOR HMI, INSTALIM DHE KONFIGURIM, SI DHE MONITOR 27", MOUSE, TASTIERE	Cope	2
1.3	F.V. SWITCHE (Industrial)	Cope	2
1.4	HUB Serial RS-485	Cope	1
1.5	Konvertues Protokolli + Gateway ProfiBus	Set	1
1.6	F.V. GPS (NTP Server)	Cope	1
1.7	F.V. RACK + (KVM Console)	Set	1
1.8	F.V. INVERTER (110 Vdc-230 Vac)	Cope	2
1.9	F.V. Modul per cdo Rele - kompatibel 61850 Driverat + Upgrade Firmware per cdo Rele	Cope	15
1.10	Set Fibrash Optike	Set	1
2	PUNIME MONTIMI, KONFIGURIMI, TESIMI		
2.1	Testim dhe Komisionim Lokal i Sistemit	Set	1
2.2	Testim me Sistemin qendror SCADA/EMS	Set	1
2.3	Dokumentacion	Set	1

Afatet e lëvrimit: 6 (gjashtë) muaj nga hyrja ne fuqi e kontrates

Artikulli	Përshkrimi	Shuma	Destinacioni	Periudha e dorëzimit
1	Upgrade Hardware-Software i sistemit të kontrollit të nënstacionit 220 kV Babicë, sipas specifikimeve teknike (Shtojca 5)		OST sh.a.	6 (gjashtë) muaj nga hyrja ne fuqi e kontrates

Shtojca 7

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

FORMULAR I I KRITEREVE TË PËRZGJEDHJES/KUALIFIKIMIT

1. KRITERET E PËRGJITHSHME TË PËRZGJEDHJES/ KUALIFIKIMIT

Ofertuesi deklaron se:

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

Nëse gjuha e përdorur në procedurë është gjuha shqipe, atëherë dokumentet e gjuhës së huaj duhet të shoqërohen nga një përkthim i noterizuar në shqip.

Këto kritere duhet të përmbushen me paraqitjen e Formularit Përmbledhës të Vetëdeklarimit të operatorit ekonomik në ditën e hapjes së Ofertës, sipas Shtojcës 8.

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

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

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

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

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

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

2. KRITERET E VEÇANTA TË KUALIFIKIMIT

1. Ofertuesi duhet të paraqesë:

- a. *Formularin Përmbledhës të Vetëdeklarimit, sipas shtojcës 8*
- b. *Sigurimin e Ofertës, sipas Shtojcës 3;*

2. Ofertuesi duhet të paraqesë:

2.1 Kapacitetin profesional të operatorëve ekonomikë:

Sipas pikes 1 te kesaj shtojce.

2.2 Kapaciteti ekonomik dhe financiar:

- 2.2.1 *Për të provuar kapacitetet financiare dhe ekonomike, operatori ekonomik ofertues duhet të ketë xhiro minimale vjetore të realizuar, për periudhën e 3 (tre) viteve të fundit financiare, te paktën 38,000,000 (tridhjetë e tetë milion) Leke.*

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

Si prove per plotesimin e ketij kriteri kualifikues, operatori ekonomik ofertues duhet të disponoje vertetim nga Administrata Tatimore ku te tregohet xhiroja vjetore per vitet e siperpermendura dhe kopje të certifikuara të bilanceve ku të paktën në dy bilance, nuk ka raport negativ ndërmjet aktivitetit dhe pasivit.

2.3 Kapaciteti teknik:

- 2.3.1 *Operatori ekonomik ofertues duhet te kete realizuar gjate tri viteve te fundit nga data e shpalljes së njoftimit të kontratës, kontrata te ngjashme ne nje vlere te pakten prej 15,000,000 (pesëmbëdhjetë milion) Lekë pa TVSH.*

Lidhur me kete pike:

Kur OE ka realizuar kontrata me nje ent publik, kerkohen vërtetime të lëshuara nga ky i fundit, për përmbushjen me sukses të kontratës, ku të shënohen vlera, afati i përfundimit të kontratës ose/dhe fatura tatimore të shitjes, të plotësuara sipas kërkesave të legjislacionit në fuqi, ku shënohen datat, shumat dhe sasinë e mallrave të furnizuara.

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

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

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

2.3.3 Operatori ekonomik ofertues që do të realizojë këtë kontratë, duhet të jetë i pajisur dhe të paraqese certifikatën përkatëse të vlefshme ISO, (të perkthyer në shqip dhe të noterizuar) të leshuar nga organizmat e vlerësimit të konformitetit, të akredituar nga DPA, ose organizma nderkombetare akreditues të njohur nga Republika e Shqipërisë, si më poshtë:

- ISO 9001: për Sistemin e menaxhimit të cilësive, objekti i se ciles të kete lidhje me objektin e prokurimit.
- ISO 27001: për Sistemin e menaxhimit të sigurisë së informacionit, objekti i se ciles të kete lidhje me objektin e prokurimit.
- ISO 20000-1: për Sistemin e menaxhimit të shërbimit.

2.3.4 Operatori ekonomik ofertues, për kryerjen e shërbimit objekt prokurimi, duhet të ketë numër punonjësish jo më të vogël se 10 (dhjetë), ku të paktën 7 (shtatë) nga këta punonjës të jenë të diplomuar në Shkenca Elektronike / Teknologji Informacioni / Informatike / Informatike Ekonomike / Telekomunikacioni. Për të vertetuar aftësitë dhe kapacitetet teknike, stafit duhet të jetë i pajisur dhe me certifikatat, si më poshtë:

- ✓ Te paktën 1 (një) punonjës të certifikuar për Menaxhim Projektit.
- ✓ Te paktën 2 (dy) punonjës të certifikuar si Ethical Hacker (CEH ose ekuivalent).
- ✓ Te paktën 1 (një) punonjës të certifikuar në implementimin dhe menaxhimin e sistemeve të sigurisë së informacionit (CISM ose ekuivalent).
- ✓ Te paktën 2 (dy) punonjës të certifikuar në rrjetat kompjuterike CCNA ose ekuivalent.
- ✓ Te paktën 1 (një) punonjës të certifikuar si Manager i Sistemeve IT (ITIL ose ekuivalent).
- ✓ Te paktën 1 (një) punonjës të certifikuar menaxhimin e sigurisë dhe riskut në sistemet e sigurisë (CRISK ose ekuivalent).
- ✓ Te paktën 1 (një) punonjës të certifikuar dhe trajnuar nga entitë të njohura nderkombëtare apo vendas, për lead auditor 27001 për Sistemet e menaxhimit të sigurisë së informacionit.

Shenim: Një punonjës mund të zotërojë më shumë se një certifikim të kërkuar si më sipër.

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

Për pikën si më sipër operatorët ekonomik ofertues duhet të paraqesin formularin e vetëdeklarimit sipas shtojcës Nr. 8.

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

2.3.5 *Operatori ekonomik ofertues duhet të paraqese katalogun e prodhuesit (te perkthyer dhe noterizuar) per mallrat objekt prokurimi. Në katalog, të markohet në menyrë të qartë dhe të dallueshme artikulli që oferton sipas modelit të deklaruar dhe të markohen edhe specifikimet përkatëse sipas DST. Katalogu të përmbajë karakteristikat teknike të produktit që është objekt i prokurimit me qëllim që autoriteti kontraktor të vlerësojë nëse produkti i ofruar plotëson kërkesat teknike të përcaktuara në dokumentet e tenderit.*

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

2.3.7 *Operatori ekonomik ofertues duhet të plotësojë saktësisht kolonen me të dhënat teknike të ofertuar në të gjitha tabelat e paraqitura në Shtojcën 5 (Specifikimet teknike) të ketyre DT-ve, ku kërkohe.*

Mosplotesimi i sakte është element skualifikimi.

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

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

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

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

Shtojca 8

(Shtojcë për tu paraqitur nga operatori ekonomik)

FORMULARI PËRMBLEDHËS I VETËDEKLARIMIT

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

A. Pjesa I: Informacion në lidhje me Operatorin Ekonomik

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

B: DEKLARATË

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

Në cilësinë e operatorit ekonomik, deklaroj nën përgjegjësinë time të plotë se:			
• Informacione për nënkontraktorin			
Emri i nënkontraktorit të propozuar	NIPT –i	Përqindja e nënkontraktimit	Mallrat/ shërbimet e lidhura me to për t'u nënkontraktuar

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

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

Pjesa II: Shkaqet e përjashtimit

A: DEKLARATA PËR PËRMBUSHJEN E KRITEREVE TË PËRGJITHSHME TË KUALIFIKIMIT

Deklarata
<p>Operatori ekonomik është i regjistruar në regjistrin tregtar sipas legjislacionit të vendit ku ushtron aktivitetin, ose sipas legjislacionit të posaçëm në rastin e një organizate jofitimprurëse, ka në fushën e veprimtarisë objektin e prokurimit, dhe ka statusin aktiv.</p> <p><i>Sqarime nëse vlerësohet e nevojshme</i> _____</p>
<p>Operatori ekonomik nuk është dënuar për ndonjë nga veprat penale të parashikuara në nenin 76/1 të LPP-së ose ka qenë i dënuar dhe ka kaluar një periudhë 5-vjeçare nga data e ekzekutimit të dënimit, nëse nuk është përcaktuar një periudhë tjetër nga gjykata, sipas parashikimeve të nenit 76 të LPP-së.</p> <p><i>Sqarime nëse vlerësohet e nevojshme</i> _____</p>
<p>Personi / personat në cilësinë e anëtarit të organit administrativ, drejtorit ose mbikëqyrësit, si aksionar ose si ortak, ka ose kompetenca përfaqësuese, vendimmarrëse ose kontrolluese brenda operatorit ekonomik, si më poshtë:</p> <hr/> <p>etj.</p> <p>nuk janë të dënuar me vendim gjyqësor të formës së prerë për ndonjë nga veprat penale të përcaktuara në nenin 76/1 të LPP-së ose kanë qenë të dënuar dhe ka kaluar një periudhë 5-vjeçare nga data e ekzekutimit të dënimit, nëse nuk është përcaktuar një periudhë tjetër nga gjykata, sipas parashikimeve të nenit 76 të LPP-së, etj.</p> <p><i>Sqarime nëse vlerësohet e nevojshme</i> _____</p>

<p>Operatori ekonomik nuk është dënuar me vendim gjyqësor të formës së prerë për vepra që lidhen me veprimtarinë profesionale.</p> <p><i>Sqarime nëse vlerësohet e nevojshme</i> _____</p>
<p>Operatori ekonomik nuk është në proces falimentimi (statusi aktiv).</p> <p><i>Sqarime nëse vlerësohet e nevojshme</i> _____</p>
<p>Operatori ekonomik ka paguar të gjitha detyrimet e energjisë elektrike, për të gjitha adresat e ushtrimit të aktivitetit, sipas legjislacionit përkatës në fuqi.</p> <p>Ky informacion kërkohet për operatorët ekonomikë, të cilët operojnë në territorin e Republikës së Shqipërisë.</p> <p><i>Sqarime nëse vlerësohet e nevojshme</i></p>
<p>Operatori Ekonomik ka paguar të gjitha detyrimet për taksat dhe kontributet e sigurimeve shoqërore, sipas legjislacionit në fuqi, ose ndodhet në një nga rastet e parashikuara në nenin 76/2 të LPP-së</p> <p><i>Sqarime nëse vlerësohet e nevojshme</i> _____</p>
<p>Operatori ekonomik ushtron aktivitetin e tij në zbatimin e kërkesave ligjore në fuqi.</p> <p><i>Sqarime nëse vlerësohet e nevojshme</i></p>
<p>Operatori ekonomik nuk është në listën e operatorëve ekonomikë të ndaluar për të fituar kontrata publike në përputhje me nenin 78 të LPP-së.</p> <p>Operatori ekonomik nuk ka në cilësinë e anëtarit të organit të administrimit, drejtues ose mbikëqyrës i atij, aksionar ose ortak, ose me kompetenca përfaqësuese, vendimmartjeje ose kontrolluese brenda tij persona të cilët janë /kanë qenë në këtë cilësi në një operator ekonomik të përjashtuar nga e drejta për të përfituar fonde publike, me vendim të Agjencisë së Prokurimit Publik, gjatë kohës që ky vendim është në fuqi.</p> <p><i>Sqarime nëse vlerësohet e nevojshme</i> _____</p>

B: DEKLARATA

Për Dorëzimin e Ofertave të Pavarura

<p>Ne cilësinë e përfaqësuesit të operatorit ekonomik, në mbështetje të Ligjit Nr. 162, datë 23.12.2020 “Për prokurimin publik”, 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:</p> <ol style="list-style-type: none"> Unë kam lexuar dhe kuptuar përmbajtjen e kësaj Deklarate; Unë kuptoj që oferta e paraqitur do të s’kualifikohet dhe/ose përjashtohet nga fitimi i kontratave publike, nëse kjo Deklaratë vërtetohet se nuk është e plotë dhe / ose e saktë në çdo aspekt; 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 i mundshëm, i cili bazuar në kualifikimin, aftësitë ose përvojat e tij, mundet të dorëzojë një ofertë në përgjigje, të Njoftimit të Kontratës dhe/ose të Ftesës për Ofertë.
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).

C: DEKLARATA

Mbi Konfliktin e Interesit

Deklarata
Në cilësinë e operatorit ekonomik, ne deklarojmë se jemi të vetëdijshëm për sa vijon:

Konflikti i interesit është një situatë e konfliktit midis detyrës publike dhe interesit privat të një zyrtari, në të cilën ai / ajo ka interesa private direkte ose indirekte që ndikojnë, ose që mund të ndikojë ose që duket se ndikojnë në kryerjen e padrejtë të detyrave dhe detyrimeve publike.

Në përputhje me nenin 21, paragrafi 1, Ligji Nr. 9367, datë 07.04.2005, kategoritë e zyrtarëve siç parashikohen në Kapitullin III, Seksioni II, që janë absolutisht të ndaluara të përfitojnë drejtpërdrejt ose indirekt nga nënshkrimi i kontratave midis një pale dhe institucionit publik janë:

- Presidenti i Republikës, Kryeministri, Zëvendës Kryeministri, Ministrat, ose Zëvendësministrat, Deputetët, Gjyqtarët e Gjykatës Kushtetuese, Gjyqtarët e Gjykatës së Lartë, Kreu i Kontrollit të Lartë të Shtetit, Prokurori i Përgjithshëm, Gjyqtarët dhe Prokurorët në nivelin e Gjykatës së Shkallës së Parë dhe Gjykatës së Apelit, Avokati i Popullit, Anëtarët e Komisionit Qendror të Zgjedhjeve, Anëtarët e Këshillit të Lartë të Drejtësisë, Inspektori i Përgjithshëm i Inspektoratit të Lartë të Deklarimit dhe Kontrollit të Pasurive dhe Konfliktit të Interesit, Anëtarët e Enteve Rregullatore (Këshilli Mbikëqyrës i Bankës së Shqipërisë, përfshirë Guvernatorin dhe Zëvendësguvernatorin; konkurrenca; telekomunikacioni; energjia elektrike; furnizimi me ujë; sigurimi; bonot; autoritetet e medias), sekretarët e përgjithshëm të institucioneve qendrore si dhe çdo zyrtar publik në çdo institucion publik pozicioni i të cilit është i barabartë me atë të Drejtorit i Përgjithshëm, drejtuesit e organeve të administratës publike që nuk janë pjesë e shërbimit civil. Për nëpunësit civilë të nivelit të mesëm, sipas nenit 31 dhe zyrtarët sipas nenit 32 të kreut III, seksionit 2 të këtij ligji, ndalimi në paragrafin 1 të këtij neni, për shkak të interesave private të zyrtarit, siç përcaktohet këtu të zbatohet vetëm në rast të lidhjes së kontratave brenda fushës dhe territorit të institucionit dhe juridiksionit të institucionit, ku punon zyrtari. Ky ndalim do të zbatohet edhe kur pala në kontratë është një institucion varësie.

Kur zyrtari është kryetar bashkie ose nënkryetar i një bashkie ose komune, ose kryetar i një këshilli rajonal, anëtar i këshillit përkatës, ose një zyrtar i lartë i menaxhimit të një njësie të qeverisjes vendore, ndalimi për shkak të interesave private të zyrtarit, specifikuar këtu, do të zbatohet vetëm në rastin e lidhjes së kontratave, nëse ka, me bashkinë, komunën ose rajonin ku zyrtari ushtron një detyrë të tillë. Ky ndalim do të zbatohet gjithashtu kur pala në kontratë është një institucion publik në varësi të kësaj njësie (neni 21, paragrafi 2, Ligji Nr. 9367, datë 07.04.2005).

Ndalimet e parashikuara në nenin 21, paragrafët 1, 2 të Ligjit Nr. 9367, datë 07.04.2005, me përjashtimet përkatëse, do të zbatohen në të njëjtën masë edhe për personat e lidhur me zyrtarin, d.m.th. **bashkëshortin, bashkëjetuesin, fëmijët madhorë e prindërit e zyrtarit dhe të bashkëshortit dhe bashkëjetuesit.**

Unë jam në dijeni të kërkesave dhe ndalimeve të parashikuara në Ligjin Nr. 9367, datë 07.04.2005 "Për Parandalimin e Konfliktit të Interesit në Ushtrimin e Funksioneve Publike", të ndryshuar, dhe aktet nënligjore të miratuara në bazë të tij nga Inspektorati i Lartë i Deklarimit dhe Kontrollit të Pasurive, si dhe Ligjin Nr. 162/2020, datë 23.12.2020 "Për Prokurimin Publik".

Në përputhje me to, unë deklaroj këtu se asnjë zyrtar publik, siç përcaktohet në Kapitullin III, Seksioni II të Ligjit Nr. 9367, datë 07.04.2005, dhe në këtë deklaratë, nuk ka ndonjë interes privat, direkt ose indirekt, me personin juridik që unë përfaqësoj këtu.

D: DEKLARATA

Për zbatimin e dispozitave ligjore në marrëdhëniet e punës

Deklarata
Në cilësinë e operatorit ekonomik, deklaroj nën përgjegjësinë time të plotë se:
<ul style="list-style-type: none"> • Operatori ekonomik _____ garanton mbrojtjen e të drejtës së punësimit dhe profesionit nga çdo formë diskriminimi, të parashikuar nga legjislacioni i punës në fuqi. • Operatori ekonomik _____ lidh me punëmarrësit kontratat përkatëse të punës dhe garanton masat në drejtim të sigurisë dhe shëndetit në punë për të Gjithë dhe, në mënyrë të veçantë, për grupet e rrezikuara, bazuar në legjislacionin e punës në fuqi. • Operatori ekonomik _____ nuk ka masë Ligjore në fuqi, të vendosur nga Inspektoriati Shtetëror i Punës dhe Shërbimeve Shoqërore (ISHPSHSH). Në rastet kur janë konstatuar shkelje ligjore, operatori ekonomik ka marrë masat e nevojshme për adresimin e tyre, brenda afateve të përcaktuara nga ISHPSHSH. <p><i>Sqarime nëse vlerësohet e nevojshme _____</i></p>

Pjesa III Kriteret e Përzgjedhjes/Kualifikimit

A: DEKLARATË

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

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

B: DEKLARATË

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

Deklarata	Përgjigje
Në cilësinë e operatorit ekonomik, deklaroj nën përgjegjësinë time të plotë se: Unë kam punonjësit e nevojshëm si dhe mjetet dhe makineritë për ekzekutimin e kontratës, siç përcaktohet në dokumentet e tenderit, dhe e vërtetoj këtë me dokumentacionin përkatës, të cilin do ta paraqes në kopje origjinale ose të noterizuar nëse	<u>Punonjës</u> Po [] Jo [] Nëse, po, numri i punonjësve: _____ Profili i punonjësve

fitoj, ose nëse më kërkohen sqarime nga autoriteti/enti kontraktor.	<hr/> <u>Makineri e mjete</u> Po [] Jo [] Nëse po, të listohen me të dhënat konkrete: <hr/>
Emri, Mbiemri _____ Firma _____ Vula _____ Data e dorëzimit të deklaratës _____	

Ju lutemi sigurohuni që:

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

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

- Në çdo rast, përpara publikimit të njoftimit të fituesit paraprak dhe nisjes së afateve të ankimit, autoriteti/enti kontraktor duhet t'i kërkojë ofertuesit fitues që të dorëzojë dokumentet provuese për vetëdeklarimet në formularin përmbledhës të vetëdeklarimit, si dhe dokumentet e paraqitura si pjesë e ofertës në rrugë elektronike. Këto dokumente duhet të paraqiten në origjinal ose në kopje të njësuara me origjinalin.
- Informacioni i pasqyruar në formularin e vetëdeklarimit, i cili gjendet në një bazë të dhënash, ku autoriteti/enti kontraktor mund të aksesojë direkt këtë informacion dhe /ose dokumentin, duhet të shoqërohet me adresën përkatëse për këtë bazë të dhënash.

Shtojca 9

Formulari i Njoftimit të Skualifikimit¹

[Vendndodhja dhe data]

[Emri dhe adresa e Autoritetit/Entit Kontraktor]

[Adresa e Ofertuesit]

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

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

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

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

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

Me respekt,

Titullari i Autoritetit/Entit Kontraktor

¹Ky njoftim do të përdoret në rastin e procedurave të prokurimit të zhvilluara në rrugë shkresore

Shtojca 10

[Shtojcë për tu plotësuar nga Autoriteti/Enti Kontraktor]

FORMULARI I NJOFTIMIT TË FITUESIT (PARAPRAK)

[Data]

Drejtuar: [Emri dhe adresa e Ofertuesit fitues]

Procedura e prokurimit/lotit:

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

Publikimet e mëparshme (nëse është rasti): Buletini i Njoftimeve Publike [Data] [Numri]

Kriteret e përzgjedhjes së fituesit:

oferta ekonomikisht më e favorshme bazuar në kosto

oferta ekonomikisht më e favorshme bazuar në çmim

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

1. _____

Emri i plotë i shoqërisë

Numri i NIPT-t

Vlera

(e shprehur në shifra dhe fjalë)

2. _____

Emri i plotë i shoqërisë

Numri i NIPT-it

Vlera

(e shprehur në shifra dhe fjalë)

Etj. _____

Nga pjesëmarrësit janë skualifikuar Ofertuesit e mëposhtëm:

1. _____

Emri i plotë i shoqërisë

Numri i NIPT-it

arsyet e mëposhtme

Shtojca 11

[Shtojcë për tu plotësuar nga Autoriteti/Enti Kontraktor]

FORMULARI I NJOFTIMIT TË FITUESIT 2

(NË PËRFUNDIM TË AFATEVE TË ANKIMIT)

[Data]

Drejtuar: [Emri dhe adresa e Ofertuesit fitues]

Procedura e prokurimit/lotit

Numri i procedurës / referenca e Lotit: Përshkrimi i shkurtër i kontratës: [Objekti, Sasitë dhe kohëzgjatja e kontratës] Publikimet e mëparshme (nëse është rasti): Buletini i Njoftimeve Publike [Data] [Numri]

Kriteret e përzgjedhjes së fituesit:

oferta ekonomikisht më e favorshme bazuar ne kosto

oferta ekonomikisht më e favorshme bazuar në çmim

Me anë të kësaj ju informojmë se Ofertuesit e mëposhtëm kanë marrë pjesë në këtë procedurë me këto vlera përkatëse të ofruara:

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

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

Etj. _____

Janë skualifikuar Ofertuesit e mëposhtëm:

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

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

* * *

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.

² Ky Formular është i aplikueshëm nëse ka Ankime

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

Në rast se nuk pajtoheni me këtë kërkesë, ose nuk dorëzon sigurimin e kontratës brenda afatit përfundimtar tërhiqeni nga nënshkrimi i kontratës, do të konfiskohet sigurimi i ofertës suaj dhe kontrata do t'i akordohet ofertuesit vijues në klasifikimin përfundimtar, oferta e të cilit është dorëzuar me një vlerë të përgjithshme prej *[vlera përkatëse e shprehur në fjalë dhe shifra]*, siç parashikohet në nenin 83 të Ligjit nr. 162/2020 "Për prokurimin publik".

Ankesa pas Njoftimit të Fituesit (Paraparak)

PO JO

Nëse Po (vendimi përfundimtar për trajtimin e ankesës/ave nr. datë) _____

Ankesa pas Njoftimit të Anullimit të procedurës:

PO JO

Nëse Po (vendimi përfundimtar për trajtimin e ankesës/ave nr. datë) _____

[Titullari i autoritetit /Entit kontraktor]

Shtojca 12

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

FORMULARI I NJOFTIMIT TË OPERATORËVE EKONOMIKË TË SUKSESSHËM NË MARRËVESHJEN KUADËR (PARAPRAK)

[Data]

Drejtuar: [Emri dhe adresa e operatorëve ekonomikë të suksesshëm]

1. _____

2. _____

3. _____

* * *

Procedura e prokurimit:

Përshkrimi i shkurtër i kontratës: [shuma, objekti, kohëzgjatja e kontratës, etj.]

Publikimet e mëparshme (nëse aplikohet): Buletini i Njoftimeve Publike [Data] [Numri]

Kriteret e përzgjedhjes së fituesit:

oferta ekonomikisht më e favorshme bazuar në kosto

oferta ekonomikisht më e favorshme bazuar në çmim

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

1. _____

Emri i plotë i shoqërisë

Numri i NIPT-it

Vlera e ofruar/ Totali i çmimeve për njësi dhe vlera e pritshme e kontratave (nëse është e zbatueshme) _____

(e shprehur në shifra dhe në fjalë)

2. _____

Emri i plotë i shoqërisë

Numri i NIPT-it

Vlera e ofruar/ Totali i çmimeve për njësi dhe vlera e pritshme e kontratave (nëse është e zbatueshme)

e shprehur në shifra dhe në fjalë)

Etj. _____

Janë skualifikuar Operatorët ekonomikë e mëposhtëm:

1. _____

Emri i plotë i shoqërisë

Numri i NIPT-it

arsyet

2. _____

Emri i plotë i shoqërisë

Numri i NIPT-it

arsyet

* * *

Duke iu referuar procedurës së mësipërme, ju informojmë se operatorët ekonomikë të mëposhtëm janë identifikuar si fitues (paraparak) të procedurës së prokurimit:

1. _____

Emri i plotë i shoqërisë

Numri i NIPT-it

Vlera / Totali i çmimeve për njësi dhe vlera e pritshme e kontratave (nëse është e zbatueshme)

(e shprehur në shifra dhe në fjalë)

Totali i pikëve të marra _____

2. _____

Emri i plotë i shoqërisë

Numri i NIPT-it

Vlera e ofruar/ Totali i çmimeve për njësi dhe vlera e pritshme e kontratave (nëse është e zbatueshme)

e shprehur në shifra dhe në fjalë)

Totali i pikëve të marra _____

Etj. _____

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

Shtojca 13

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

FORMULARI I NJOFTIMIT TË OPERATORËVE EKONOMIKË TË SUKSESSHËM NË MARRËVESHJEN KUADËR

(NË PËRFUNDIM TË AFATEVE TË ANKIMIT³)

[Data]

Drejtuar: [Emri dhe adresa e operatorëve ekonomikë të suksesshëm]

1. _____

2. _____

3. _____

* * *

Procedura e prokurimit:

Përshkrimi i shkurtër i kontratës: [shuma, objekti, kohëzgjatja e kontratës, etj.]

Publikimet e mëparshme (nëse aplikohet): Buletini i Njoftimeve Publike [Data] [Numri]

Kriteret e përzgjedhjes së fituesit:

oferta ekonomikisht më e favorshme bazuar në kosto

oferta ekonomikisht më e favorshme bazuar në çmim

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

1. _____

Emri i plotë i shoqërisë

Numri i NIPT-it

Vlera/ Totali i çmimeve për njësi dhe vlera e pritshme e kontratave (nëse është e zbatueshme) _____

(e shprehur në shifra dhe në fjalë)

2. _____

Emri i plotë i shoqërisë

Numri i NIPT-it

Vlera/ Totali i çmimeve për njësi dhe vlera e pritshme e kontratave (nëse është e zbatueshme) _____

(e shprehur në shifra dhe në fjalë)

Etj. _____

Janë skualifikuar Operatorët ekonomikë e mëposhtëm:

1. _____

³ Ky Formulari është i aplikueshëm nëse ka ankime

Emri i plotë i shoqërisë

Numri i NIPT-it

arsyet

2. _____

Emri i plotë i shoqërisë

Numri i NIPT-it

arsyet

* * *

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

1. _____

Emri i plotë i shoqërisë

Numri i NIPT-it

Vlera/ Totali i çmimeve për njësi dhe vlera e pritshme e kontratave (nëse është e zbatueshme) _____

(e shprehur në shifra dhe në fjalë)

Totali i pikëve të marra _____

2. _____

Emri i plotë i shoqërisë

Numri i NIPT-it

Vlera/ Totali i çmimeve për njësi dhe vlera e pritshme e kontratave (nëse është e zbatueshme) _____

(e shprehur në shifra dhe në fjalë)

Totali i pikëve të marra _____

Etj. _____

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

Ankesa pas Njoftimit të Fituesit (Paraparak)

PO JO

Nëse Po (vendimi përfundimtar për trajtimin e ankesës/ave nr. datë) _____

Ankesa pas Njoftimit të Anullimit të procedurës:

PO JO

Nëse Po (vendimi përfundimtar për trajtimin e ankesës/ave nr. datë) _____

[Titullari i Autoritetit /Entit Kontraktor]

Seksioni III Termat dhe Kushtet e Kontratës (TKK)

Ky Seksion përmban :

Shtojca 14: Kushtet e Përgjithshme të Kontratës

Shtojca 15: Kushtet e Vecanta të Kontratës

Shtojca 16: Formulari i Sigurimit të Kontratës

Shtojca 17: Draftmarreveshja ku përcaktohen të gjitha kushtet

Shtojca 18: Draftmarreveshja ku nuk përcaktohen të gjitha kushtet

Shtojca 14

Kushtet e Përgjithshme të Kontratës (KPK)

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

Neni 1 Dispozitat e përgjithshme

1.1 Përkufizimet

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

1.1.1 Kontrata

- 1.1.1.1 "Kontrata" do të thotë kontrata me shpërblim, e lidhur me shkrim, ndërmjet një apo më shumë operatorëve ekonomikë dhe një ose më shumë autoriteteve ose enteve kontraktore, që kanë si objekt kryerjen e punimeve, furnizimin e mallrave dhe shërbimeve, në përputhje me LPP.
- 1.1.1.2 "Dokumentet e Kontratës" do të thotë dokumentet e renditura në Kontratë, përfshirë çdo ndryshim të saj.
- 1.1.1.3 "Çmimi i Kontratës" do të thotë çmimi që i paguhet Furnizuesit siç specifikohet në kontratë.
- 1.1.1.4 "Përfundimi" do të thotë përmbushja e të gjitha detyrimeve, me ose pa penalitet, nga Furnizuesi në përputhje me termat dhe kushtet e përcaktuara në Kontratë.
- 1.1.1.5 "Ndërprerje e Kontratës" do të thotë mosvijimi i ekzekutimit të Kontratës sipas përcaktimeve në Nenin 25.
- 1.1.1.6 "Specifikime teknike" do të thotë karakteristikat e Mallrave objekt kontrate dhe çdo shtesë dhe modifikim i këtyre karakteristikave në përputhje me Kontratën.
- 1.1.1.7 "Vizatimet" do të thotë vizatimet e Mallrave, siç janë përfshirë në Kontratë, dhe çdo vizatim shtesë dhe i modifikuar i lëshuar nga (ose në emër dhe për llogari të) Blerësit në përputhje me Kontratën.
- 1.1.1.8 "Katalog" do të thotë një "libër" që përmban listën e produkteve/mallrave përfshirë përshkrimet e cilësive/specifikimeve, si dhe mënyrën e përdorimit të tyre.
- 1.1.1.9 "Listat" do të thotë dokumenti (et) me titull Listat të plotësuara nga Furnizuesi dhe të dorëzuara me ofertën, siç janë të përfshira në Kontratë. Dokumente të tilla mund të përfshijnë Listat e Çmimeve të dhëna, Listat e tarifave dhe / ose çmimeve.
- 1.1.1.10 "Ofertë" do të thotë oferta ekonomike dhe të gjitha dokumentet e tjera që Furnizuesi ka dorëzuar me ofertën ekonomike, siç janë përfshirë në Kontratë.
- 1.1.1.11 "KPK" do të thotë Kushtet e Përgjithshme të Kontratës.

-
- 1.1.1.12** "KVK" do të thotë Kushtet e Veçanta të Kontratës.
- 1.1.2 Palët e Kontratës**
- 1.1.2.1** "Palë" do të thotë nënshkruesit e kontratës, në cilësinë e Blerësit dhe Furnizuesit sipas kontekstit.
- 1.1.2.2** "Blerës" do të thotë Autoriteti/Enti Kontraktor përfituesi i Mallrave objekt kontrate.
- 1.1.2.3** "Furnizues" do të thotë operatori (ët) ekonomik që furnizon Mallrat objekt kontrate.
- 1.1.2.4** "Nënkontraktor" do të thotë çdo subjekt i caktuar si nënkontraktor për ofrimin e një pjese të Mallrave ose Shërbimeve të Lidhura me to.
- 1.1.3 Datat, Testet, Periudhat dhe Përfundimi**
- 1.1.3.1** "Test i Pranimit" do të thotë testet (nëse janë të aplikueshme) të cilat janë specifikuar në Kontratë dhe që kryhen në përputhje me Specifikimet për qëllimin e pranimit të Mallrave.
- 1.1.3.2** "Ditë" do të thotë një ditë kalendarike.
- 1.1.4 Mallrat**
- 1.1.4.1** "Mallra" do të thotë të gjitha mallrat, lënda e parë, makineritë dhe pajisjet dhe / ose materialet e tjera që Furnizuesit duhet t'i furnizojnë Blerësit sipas Kontratës.
- 1.1.4.2** "Shërbime të Lidhura" do të thotë shërbimet e rastit të lidhura me furnizimin e Mallrave, siç janë sigurimi, transporti, instalimi, vënia në punë, trajnimi dhe mirëmbajtja fillestare ose ndonjë shërbim tjetër i kësaj natyre sipas Kontratës.
- 1.1.5 Përkufizime të tjera**
- 1.1.5.1** "Adresa e Blerësit" është adresa e specifikuar në KVK.
- 1.1.5.2** "Forca Madhore" është përcaktuar në Nenin 22 "Forca Madhore".
- 1.1.5.3** "Sigurimi i Kontratës" është sipas përcaktimeve të Nenit 10 "Sigurimi i Kontratës".
- 1.1.5.4** "Vendi i dorëzimit të Mallrave", do të thotë vendi i përcaktuar në KVK.
- 1.1.5.5** "E paparashikueshme" ose "E paparashikuar" do të thotë një ngjarje objektivist e pamundur të parashikohet në momentin e publikimit të Njoftimit të Kontratës në SPE.
- 1.1.5.6** Modifikimi i kontratës" është sipas përcaktimeve në Nenin 23.

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

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

1.2 Interpretimi

1.2.1 Interpretimi i Kontratës, përveç kur konteksti kërkon ndryshe:

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

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

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

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

1.2.2 Inkotermat

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

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

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

1.2.3 Modifikimi

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

1.2.4 Heqja dorë

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

1.2.5 Ndikimi i pavarur i dispozitave të kontratës

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

1.3 Komunikimet

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

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

dhe

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

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

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

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

1.4 Ligji dhe gjuha

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

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

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

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

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

1.5 Prioriteti i Dokumenteve

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

1.6 Hartimi i Kontratës

1.6.1 Njoftimi i ofertës fituese në përfundim të afateve të ankimit do të shërbejë për hartimin e kontratës
midis

palëve, e cila duhet të firmoset brenda afatit të parashikuar në Dokumentat e Tenderit.

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

1.7 E drejta e autorit

1.7.1 Me përjashtim të rasteve kur parashikohet ndryshe në kontratë, e drejta e autorit në të gjitha vizatimet, dokumentet dhe materialet e tjera që përbajnë të dhëna dhe informacione të dhëna

Blerësit nga Furnizuesi këtu do t'i mbeten Blerësit, edhe nëse ato i janë furnizuar Blerësit drejtpërdrejt ose përmes Furnizuesit nga ndonjë pale të tretë, përfshirë furnizuesit e materialeve.

1.8 Detaje Konfidenciale

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

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

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

1.9 Pajtueshmëria me ligjet

Gjatë realizimit të Kontratës Furnizuesi respekton ligjet në fuqi.

Nëse nuk përcaktohet ndryshe në Kushtet e Veçanta:

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

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

1.10 Përgjegjësia e përbashkët dhe solidare

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

1.11 Inspektimet dhe Auditimi nga Blerësi

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

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

Neni 2 Praktikave të Ndaluar

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

2.2

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

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

Neni 3 Njoftimet

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

3.2 Njoftimi do të ketë efekt sapo të dorëzohet.

Neni 4 Objekti i Furnizimit

4.1 Mallrat dhe Shërbimet e Lidhura me to që do të furnizohen duhet të jenë sipas specifikimeve dhe kushteve të përcaktuara në Dokumentet e Tenderit.

4.2 Kushtet e kontratës nuk ndryshojnë nga ato të përshkruara në dokumentet e tenderit dhe në ofertën fituese, me përjashtim të rasteve kur Furnizuesi, për arsye objektive dhe të pavarura prej tij në kohën e ofertimit ofron, me të njëjtin çmim, kushte më të mira se ato të tenderuara.

Neni 5 Dorëzimi

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

Neni 6 Përgjegjësitë e Furnizuesit

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

Neni 7 Çmimi i Kontratës

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

Neni 8 Kushtet e Pagesës

- 8.1** Çmimi i Kontratës do të paguhet siç specifikohet në KVK.
Furnizuesi duhet të paguhet nga Blerësi për Mallrat e dorëzuara dhe Shërbimet e Lidhura me to të kryera, në përmbushjen e të gjitha detyrimeve të parashikuara në Kontratë.
- 8.2** Pagesat do të kryhen menjëherë nga Blerësi, jo më vonë se periudha kohore e specifikuar në KVK pas dorëzimit të një fature ose kërkesë për pagesë nga Furnizuesi, dhe pasi Blerësi ta ketë pranuar atë.
- 8.3** Nëse nuk përcaktohet ndryshe në KVK, pagesa duhet bërë në monedhë Shqiptare. Kursi i këmbimit të monedhave të ndryshme do të jetë kursi i Bankës së Shqipërisë i fiksuar në ditën e dërgimit për publikim të njoftimit të kontratës.
- 8.4** Në rast të verifikimit të vonesave në kryerjen e pagesave nga ana e Blerësit, megjithëse Furnizuesi ka përmbushur të gjitha detyrimet e tij në përputhje me kushtet e kontratës, detyrimet e prapambetura dhe kamatëvonesat përkatëse do të kryhen në përputhje me parashikimet e Ligjit Nr. 48/2014 “Për pagesat e vonuara në detyrimet kontraktore e tregtare”.

Neni 9 Tatimet, Taksat dhe Detyrimet e tjera

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

Neni 10 Sigurimi i Kontratës

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

Neni 11 Nënkontraktimi

11.1

Nënkontraktimi nuk duhet të bëhet pa aprovimin paraprak me shkrim të Blerësit dhe jo më shumë se 50% të vlerës së kontratës.

11.2

Blerësi lejohet të bëjë pagesa drejtpërsëdrejti tek nënkontraktori për furnizimet që do të kryejë, me miratimin paraprak me shkrim të Furnizuesit

11.3

Parashikimet e Nenit 2 zbatohen edhe për nënkontraktimin.

Neni 12 Specifikimet dhe Standardet

12.1

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

Furnizuesi nuk mban përgjegjësi për gabime në skicim, të dhëna, vizatim ose çdo aspekt tjetër të specifikimeve teknike të dhëna nga Blerësi, me përjashtim të rastit kur gabimi ishte aq i dukshëm sa Furnizuesi duhet ta kishte parë dhe këshilluar Blerësin për të.

Kudo që bëhen referenca në Kontratë për kodet dhe standardet, në përputhje me të cilat do të ekzekutohet, shtesa ose versioni i rishikuar i kodeve dhe standardeve të tilla, do të jenë ato të specifikuara në kërkesat e dokumenteve të tenderit. Çdo ndryshim në cilindo kod dhe standard, gjatë ekzekutimit të Kontratës, do të zbatohet vetëm pas miratimit nga Blerësi dhe do të trajtohet në përputhje me Nenin 23 të këtyre kushteve dhe dispozitat e LPP-së për modifikimin e Kontratës, Neni 127.

Neni 13 Paketimi dhe Dokumentet

13.1

Furnizuesi siguron paketimin e mallrave siç kërkohet për të parandaluar dëmtimin ose përkeqësimin e tyre gjatë transportit në destinacionin e tyre përfundimtar, siç përshkruhet në Kontratë. Gjatë transportit, paketimi duhet të jetë i tillë që t'i rezistojë ekspozimit ndaj temperaturave ekstreme, kripës dhe reshjeve dhe kushteve të magazinimit. Madhësia dhe peshat e kutisë së paketimit do të marrin parasysh, kur është e përshtatshme, largësinë e destinacionit përfundimtar të Mallrave.

13.2

Paketimi, shënjimi dhe dokumentacioni brenda dhe jashtë pakove duhet të jenë në përputhje me kërkesat e veçanta siç parashikohen shprehimisht në Kontratë, përfshirë kërkesat shtesë, nëse ka, të specifikuara në KVK, dhe në çdo kërkesë tjetër nga Blerësi.

Neni 14 Siguracioni

14.1

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

Neni 15 Transporti

15.1

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

Neni 16 Inspektimet dhe testet

- 16.1** Furnizuesi do të kryejë me shpenzimet e veta dhe pa asnjë kosto për Blerësin, të gjitha testet dhe / ose inspektimet e tilla të Mallrave dhe Shërbimeve të Lidhura me to siç specifikohet në KVK.
- 16.2** Inspektimet dhe testet mund të kryhen në ambientet e Furnizuesit ose Nënkontraktorit të tij, në pikën e dorëzimit, dhe / ose në destinacionin përfundimtar të Mallrave, ose në një vend tjetër në vendin e Blerësit siç përcaktohet në KVK. Nëse kryhen në ambientet e Furnizuesit ose Nënkontraktorit të tij, të gjitha lehtësitë dhe ndihma e arsyeshme, duke përfshirë aksesin tek vizatimet dhe të dhënat e prodhimit, do t'u dorëzohen inspektorëve pa pagesë për Blerësin.
- 16.3** Përfaqësuesit e caktuar të Blerësit kanë të drejtë të marrin pjesë në testet dhe / ose inspektimet e përmendura në Nenin 16.2, me kusht që Blerësi të përballojë të gjitha kostot dhe shpenzimet e tij të kryera në lidhje me një pjesëmarrje të tillë duke përfshirë, por pa u kufizuar, të gjitha shpenzimet e udhëtimit dhe akomodimit.
- 16.4** Kurdoherë që Furnizuesi është i gatshëm të kryejë ndonjë test dhe inspektim të tillë, ai do t'i bëjë një njoftim të arsyeshëm paraprak, Blerësit, duke përfshirë vendin dhe kohën. Furnizuesi do të marrë nga çdo Palë e tretë përkatëse ose prodhues çdo leje ose pëlqim të nevojshëm për t'i mundësuar Blerësit ose përfaqësuesit të tij të caktuar të marrë pjesë në test dhe / ose inspektim.
- 16.5** Blerësi mund të kërkojë nga Furnizuesi të kryejë çdo test dhe / ose inspektim që nuk kërkohet nga Kontrata, por konsiderohet i nevojshëm për të verifikuar nëse karakteristikat dhe performanca e Mallrave përputhen me kodet dhe standardet e Specifikimeve Teknike sipas Kontratës. Blerësi do të mbajë përgjegjësi për koston e këtyre testeve. Nëse një test dhe / ose inspektim i tillë pengon progresin e prodhimit dhe / ose kryerjen nga ana e Furnizuesit të detyrimeve të tjera të tij sipas Kontratës, Blerësi do të pranojë të ndryshojë grafikun e lëvrimit.
- 16.6** Furnizuesi do t'i sigurojë Blerësit një raport të rezultateve të çdo testi dhe / ose inspektimi të tillë.
- 16.7** Blerësi mund të refuzojë çdo Mall ose ndonjë pjesë të tij që nuk e kalon testimin dhe/ose inspektimin ose nuk është në përputhje me Specifikimet. Furnizuesi do të ndreqë ose zëvendësojë Mallrat e refuzuar apo pjesë të tyre ose do të bëjë ndryshimet e nevojshme për të përmbushur specifikimet pa ndonjë kosto për Blerësin, dhe do të përsërisë testin dhe / ose inspektimin, pa asnjë kosto për Blerësin, pasi të njoftojë në përputhje me Nenin 16.4.
- 16.8** Furnizuesi bie dakord që ekzekutimi i një testi dhe / ose inspektimi i Mallrave ose ndonjë pjesë të tyre, nuk e shkarkojnë Furnizuesin nga garancitë ose detyrimet e tjera sipas Kontratës.

Neni 17 Dëmet e likujduara

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

Neni 18 Garancia

- 18.1** Furnizuesi garanton që Mallrat nuk kanë defekte që vijnë nga ndonjë veprim ose mosveprim i Furnizuesit ose që vijnë nga skicimi, materialet dhe punimi nën përdorimin normal në kushtet që mbizotërojnë në vendin e destinacionit përfundimtar.
- 18.2** Blerësi përcakton në KVK kohëzgjatjen e vlefshmërisë së garancisë (nëse është rasti), pasi Mallrat, ose ndonjë pjesë e tyre sipas rastit, të jenë dorëzuar dhe pranuar në destinacionin përfundimtar të përshkruar në KVK.
- 18.3** Blerësi do të njoftojë Furnizuesin duke treguar natyrën e defekteve të tilla së bashku me të gjitha provat e disponueshme të tyre, menjëherë pas zbulimit të tyre, por jo më vonë se dhjetë ditë nga zbulimi. Blerësi do të sigurojë të gjitha mundësitë që Furnizuesi të inspektojë defekte të tilla.
- 18.4** Pas marrjes së njoftimit, Furnizuesi duhet, brenda periudhës së specifikuar në KVK, të riparojë ose zëvendësojë me shpejtësi Mallrat ose pjesët e dëmtuara, pa ndonjë kosto për Blerësin.
- Nëse pas marrjes së njoftimit, Furnizuesi nuk arrin të rregullojë defektin brenda periudhës së specifikuar më sipër, Blerësi mund të kryejë rregullimet e nevojshme me shpenzimet e Furnizimit. Në çdo rast, Blerësi mund të vendosë që të njoftojë Furnizuesin për ndërprerjen e Kontratës.

Neni 19 Zhdëmtimi i Patentës

- 19.1** Furnizuesi dëmshpërblen dhe zhdëmton Blerësin dhe zyrtarët e tij nga dhe kundër padive, veprimeve ose procedurave administrative, pretendimeve, kërkesave, humbjeve, dëmeve, kostove dhe shpenzime të çdo natyre, përfshirë tarifën e avokatit dhe shpenzimet, të cilat Blerësi mund të pësojë si rezultat i çdo shkelje ose shkelje të pretenduar të ndonjë patente, modeli, skice të regjistruar, marke tregtare, të drejte autori ose një të drejte tjetër të

pronësisë intelektuale të regjistruar ose që përndryshe ekzistonte në datën e kontratës për shkak të:

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

dhe

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

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

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

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

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

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

Neni 20 Kufizimi i Përgjegjësisë

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

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

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

Neni 21 Ndryshime në aktet ligjore dhe nënligjore

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

Neni 22 Forca madhore

- 22.1** Mos kryerja apo kryerja me vonesë nga ana e një Pale të ndonjë prej detyrimeve të saj sipas kësaj Kontrate nuk do të konsiderohet shkelje e kësaj Kontrate nëse një mospërmbushje apo vonesë e tillë vjen drejtpërdrejt për shkak të ndonjë ngjarje të Forcës Madhore.
- 22.2** Për qëllime të këtij neni, "Ngjarja e Forcës Madhore" do të thotë një ngjarje ose situatë përtej kontrollit të një Pale që nuk është e parashikueshme, është e pashmangshme dhe nuk shkaktohet nga neglizhenca ose mungesa e kujdesit nga njëra Palë. Ngjarje të tilla mund të përfshijnë, por nuk kufizohen në, veprime të një Pale qoftë në kapacitetin e tij sovran ose kontraktual, luftërat ose revolucionet, zjarret, përmytjet, epidemitë/pandemitë, kufizimet e karantinës dhe embargo e mallrave.
- 22.3** Nëse ndodh një Ngjarje e Forcës Madhore, Pala e prekur do të njoftojë menjëherë Palën tjetër me shkrim për gjendjen e tillë dhe shkakun e saj. Në qoftë se nuk udhëzohet ndryshe nga Pala tjetër me shkrim, Pala e prekur do të vazhdojë të kryejë detyrimet e saj sipas Kontratës për aq sa është e arsyeshme e praktikueshme dhe do të kërkojë të gjitha mjetet e arsyeshme alternative për realizimin që nuk pengohen nga Ngjarja e Forcës Madhore

Neni 23 Modifikimi i Kontratës

- 23.1** Palët mund të modifikojnë kontratën gjatë afatit të saj, vetëm nëse ndodhen në ndonjë nga rastet e parashikuara në LPP.
- 23.2** Blerësi mund t'i paraqesë kërkesë në çdo kohë Furnizuesit, të bëjë modifikime brenda objektit të përgjithshëm të Kontratës në një ose më shumë nga kushtet si vijon:
- (a) vizatimet, skicat ose specifikimet, ku Mallrat që do të furnizohen sipas Kontratës duhet të prodhohen posaçërisht për Blerësin;
 - (b) mënyra e dërgesës ose paketimit;
 - (c) vendin e dorëzimit; dhe
 - (d) Shërbimet e Lidhura që do të ofrohen nga Furnizuesi.
- 23.3** Kur modifikimi shoqërohet me rritje të vlerës së Kontratës, vlera totale e modifikimeve nuk duhet të tejkalojë 20% të vlerës së kontratës fillestare. Kur kryhen disa modifikime të njëpasnjëshme, ky kufizim duhet të aplikohet për vlerën e përgjithshme të të gjitha modifikimeve. Kur kontrata përmban një klauzolë të

rishikimit të çmimit, baza për përlllogaritjen e vlerës maksimale të lejuar për modifikimet do të jetë vlera e kontratës me çmimin e përditësuar.

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

Neni 24 Zgjatja e afatit

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

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

Neni 25 Ndërprerja e Kontratës

25.1 Njoftim për të korrigjuar

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

25.2 Ndërprerja për mospërmbushje

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

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

25.3 Ndërprerja për paaftësi paguese

25.4

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

Ndërprerja për Shkak të Interesit Publik

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

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

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

Neni 26 Kufizimet e Eksportit

26.1

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

Neni 27 Zgjidhja e mosmarrëveshjeve

27.1

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

27.2

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

Shtojca 15

Kushtet e Veçanta të Kontratës

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

Neni 1 Dispozitat e Përgjithshme

1.1 Blerësi është: *[vendos emrin e Blerësit]*

Adresa: _____

Telefoni: _____

Numri i faksit: _____

E-mail: _____

1.2 Furnizuesi është: *[vendos emrin e Furnizuesit]*

Adresa: _____

Telefoni: _____

Numri i faksit: _____

E-mail: _____

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

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

Gjuha është: *[specifiko gjuhën]*

Neni 2 Sigurimi i Kontratës

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

2.2 Monedha do të jetë: *[specifikoni monedhën]*

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

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

Nëse nuk plotësohet, sigurimi mbetet i pandryshuar.

3.1 Neni 3 Inspektimi dhe Testet

Inspektimet dhe testet do të jenë:

3.2 Inspektimi para dërgesës: [specifiko inspektimin dhe testet]

Pranimi përfundimtar: [specifiko inspektimin dhe testet]

Inspektimet dhe testet do të kryhen në: _____

4.1 Neni 4 Dorëzimi

Vendi i dorëzimit të Mallrave do të jetë:

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

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

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

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

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

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

Neni 5 Çmimi i Kontratës

Çmimi i Kontratës është: _____

Neni 6 Kushtet e pagesës

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

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

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

Neni 7 Shërbimet në Lidhje me to

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

Neni 8 Paketimi dhe Dokumentet

Paketimi, shënjimi dhe dokumentacioni brenda dhe jashtë paketave duhet të jetë: *[vendos detajet e kërkuara për shënjimin dhe dokumentacionin e paketimit]*

Neni 9 Siguracioni

Nëse nuk është në përputhje me Inkotermat, mbulimi i sigurimit do të jetë si më poshtë *[specifikoni kërkesat e sigurimit]*

Neni 10 Transporti

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

Nëse nuk është në përputhje me Inkotermat, përgjegjësia për transportin do të jetë si më poshtë: *[specifikoni organizimet e transportit, nëse ndryshojnë nga sa më sipër]*

Shtojca 16

[Shtojcë për t'u paraqitur nga Operatori Ekonomik]

FORMULARI I SIGURIMIT TË KONTRATËS

[Data]

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

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

* * *

Procedura e prokurimit: [lloji i procedurës]

Përshkrim i shkurtër i kontratës: [objekti]

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

* * *

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

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

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

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

[Përfaqësuesi i bankës / kompanisë së sigurimeve]

30. Shtojca 17

31. Draft i Marrëveshjes Kuadër (Ku përcaktohen të gjitha kushtet)

PER PUNË / MALLRA/ SHËRBIME

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

Nr . __

datë :

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

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

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

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

Neni 1 Objekti

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

[Përshkrim i përgjithshëm]

- 1.2 Marrëveshja Kuadër do të zbatohet duke dërguar ftesa për oferta tek Operatorët Ekonomikë, palë në marrëveshje sipas nevojave të Autoritetit/entit kontraktor.
- 1.3 Shumat e dhëna këtu janë vetëm për qëllime orientimi dhe NUK e detyrojnë Autoritetin/Entin Kontraktor t'i blejë ato. Autoriteti/Enti Kontraktor ka të drejtë të blejë më pak ose më shumë sasi sesa ato të parashikuara.
- 1.4 Kontraktori nuk do të ketë të drejtë për kompensim dhe nuk do të lejohet të bëjë ndryshime në çmimet për njësi, për shembull nëse Autoriteti/enti Kontraktor vendos të blejë më pak ose më shumë sasi sesa ato të parashikuara të specifikuar dhe / ose nëse Autoriteti/enti Kontraktor vendos të mos blejë cilëndo nga këto sasi për disa artikuj.
- 1.5 Kohëzgjatja e Marrëveshjes Kuadër:_____

Neni 2 Çmimi

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

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

Nënshkrimet dhe datat

Për Kontraktorin

Për Autoritetin /Entin Kontraktor

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

32. Shtojca 18

33. Draft Marrëveshja Kuadër (Ku nuk përcaktohen të gjitha kushtet)

PËR PUNËT/ MALLRAT / SHËRBIMET

Emri i Autoritetit/Enti Kontraktor,

dhe

Emri i Kontraktorit

Bien dakord si më poshtë:

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

Neni 1 Objekti.

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

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

1.3 Kontraktori është vetëm një prej palëve të Marrëveshjes Kuadër.

Neni 2 Detyrimet e Palëve

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

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

Neni 3 Kontratat në zbatimin e Marrëveshjes Kuadër

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

Neni 4 Procesi i mini-konkurrimit

4.1 Procesi i mini-konkurrimit do të zhvillohet me të gjithë operatorët ekonomik, palë në Marrëveshjen Kuadër, kurdoherë që ka nevojë për punë / mallra / shërbime nga ana e Autoritetet/entet Kontraktore.

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

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

Neni 5 Kohëzgjatja e Marrëveshjes Kuadër _____

Firmat dhe Data _____

Për Kontraktorin

Për Autoritetin/Entin Kontraktor

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

SEKSIONI IV

Ankimi dhe Njoftimet për mbylljen e procesit

Shtojca 19: Formulari i Ankesës pranë Autoritetit/Entit kontraktor dhe Komisionit të Prokurimit Publik

Shtojca 20: Formulari i paraqitjes së argumentave nga operatorët ekonomikë të interesuar pranë Autoritetit/Entit kontraktor dhe Komisionit të Prokurimit Publik

Shtojca 21 : Njoftimi i Kontratës së nënshkruar

Shtojca: 22 : Njoftimi i kontratës së nënshkruar që publikohet në Buletinin e Njoftimeve Publike

Shtojca 23: Formulari i anulimit të procedurës

Shtojca 19

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

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

Seksioni I. Identifikimi i ankimuesit

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

Emri i plotë i ankimuesit (ju lutem shtypeni)

Nuis/Nipt

Adresa

Qyteti

Shteti

Kodi Postar / Posta

Numri i telefonit (përfshirë kodin e zonës)

Numri i faksit (përfshirë kodin e zonës)

E-mail

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

Nënshkrimi i zyrtarit të autorizuar

Data (viti/muaji/dita)

Numri i telefonit (përfshirë kodin e zonës)

Numri i faksit (përfshirë kodin e zonës)

Seksioni II. Informacion mbi procedurën

1. Numri i referencës së procedurës/Lotit

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

2. Lloji i Procedurës

Plotësoni llojin e procedurës së përdorur për prokurimin në fjalë.

Procedurë e hapur

Procedurë e hapur e thjeshtuar

Procedurë e kufizuar

Procedurë konkurruese me negociim

Partneritet për inovacion

Dialog konkurrues

Procedurë me negociim me shpallje paraprake të njoftimit

Procedurë me negociim pa shpallje paraprake të njoftimit të kontratës

Shërbim Konsulence

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

3. Autoriteti /Enti Kontraktor

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

4. Vlera e përlogaritur e prokurimit

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

5. Objekti i kontratës/Marrëveshjes Kuadër

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

6. Afati i fundit për paraqitjen e ofertës

(Data (viti/muaji/dita)

7. Data e publikimit te Njoftimit te Fituesit
(Data (viti/muaji/dita) nëse është e zbatueshme)

8. **Data e nënshkrimit të kontratës**

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

Seksioni III. Përshkrimi i ankesës

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

2. Objekti i ankesës

- Modifikim i dokumentave të tenderit

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

(Citoni këtu arsyet e skualifikimit)

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

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

- Pavlefshmëri kontrate

(Citoni kontratën për të cilën kërkon pavlefshmërinë)

- Tjetër

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

3. Rrethanat dhe faktet

Përshkruani rrethanat e faktit.

4. Argumentime mbi shkeljet e pretenduara

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

5. Kërkesë për ekspertizë të posaçme

Po

Jo

(Nëse po, specifikoni llojin e ekspertizës që kërkonti)

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

7. Lista e informacionit konfidencial:

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

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

Dërgojeni formularin e plotësuar të ankesës së prokurimit, të gjitha shtojcat e nevojshme dhe kopjet shtesë, pranë **Autoritetit /Enti Kontraktor dhe Komisionit te Prokurimit Publik.**

Shënim: Ankimuesi duhet ta dërgojë njëkohësisht ankesën në autoritetin/ entin kontraktor dhe Komisionin e Prokurimit publik

Nr. i faksit:

E-mail:

Nënshkrimi dhe vula e Ankuesit

Administratori/ Përfaqësuesi i autorizuar

Shtojca 20:

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

Paraqitja e argumentave nga operatorët ekonomikë të interesuar drejtuar:

Autoriteti/Entit Kontraktor dhe Komisionit të Prokurimit Publik

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

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

Nuis/Nipt

Adresa

Qyteti

Shteti

Kodi Postar / Posta

Numri i telefonit (përfshirë kodin e zonës)

Numri i faksit (përfshirë kodin e zonës)

E-mail

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

Nënshkrimi i zyrtarit të autorizuar

Data (viti/muaji/dita)

Numri i telefonit (përfshirë kodin e zonës)

Numri i faksit (përfshirë kodin e zonës)

Seksioni II. Informacion mbi procedurën

1. Numri i referencës së procedurës/Lotit

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

2. Lloji i Procedurës

Procedurë e hapur

Procedurë e hapur e thjeshtuar

Procedurë e kufizuar

Procedurë konkurruese me negociim

Partneritet për inovacion

Dialog konkurrues

Procedurë me negociim me shpallje paraprake të njoftimit

Procedurë me negociim pa shpallje paraprake të njoftimit të kontratës

Shërbim Konsulence

3. Autoriteti /Enti Kontraktor

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

4. Vlera e përlogaritur e prokurimit

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

5. Objekti i kontratës/Marrëveshjes Kuadër

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

6. Afati i fundit për paraqitjen e ofertës

Data (viti/muaji/dita)

7. Ankesa që po shqyrtohet:

(emri i Operatorit ekonomik që ka paraqitur ankesë për këtë procedurë prokurimi)

8. Data e Publikimit të Njoftimit të Fituesit

Data (viti/muaji/dita)

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

1. Baza ligjore

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

2. Deklaratë e hollësishme e argumenteve mbi ankesën e paraqitur

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

3. Lista e informacionit konfidencial

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

Dërgojeni formularin e plotësuar të argumentimeve tuaja, si dhe të gjitha shtojcat e nevojshme dhe kopjet shtesë, pranë **Autoritetit /Enti Kontraktor dhe Komisionit të Prokurimit Publik**

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

Nr. i faksit:

E-mail:

Nënshkrimi dhe vula e Operatorit /eve Ekonomikë

Shtojca 21

34. (Shtojcë për tu plotësuar nga autoriteti/enti kontraktor)

35. Formulari i Njoftimit të Kontratës së Nënshkruar

Seksioni 1 Autoriteti/Enti Kontraktor

1.1 Emri dhe adresa e Autoritetit /Entit Kontraktor

Emri _____

Adresa _____

Tel/Faks _____

E-mail _____

Ueb-faqe _____

1.2 Lloji i Autoritetit/Entit Kontraktor:

Institucion qendror

Institucion i pavarur

Njësia e Qeverisjes Vendore

Të tjera

1.3 Kategoria e Autoritetit/Entit Kontraktor:

Autoritet/ent kontraktor që prokuron për nevoja të veta

Organ Qendror blerës

I deleguar

Të tjera

Seksioni 2. Objekti i Kontratës

2.1 Numri i referencës së procedurës / Lotit

2.2 Lloji i "Kontratave Publike për Mallra"

Blerje Qira Blerje me këste Një kombinim i këtyre

2. Kontratë në bazë të Marrëveshjes Kuadër

Po Jo

Nëse Po, lloji i Marrëveshjes Kuadër

Me një Operator Ekonomik

Me disa operatorë ekonomik

Të gjitha kushtet janë të vendosura Po Jo

2.4 Përshkrimi i shkurtër i kontratës

2. Fondi limit _____

3. Burimi i financimit _____

4. Objekti i Kontratës _____

2.5 Kohëzgjatja e Kontratës ose afati i përfundimit:

Kohëzgjatja në muaj ose ditë

ose

Duke nisur dhe përfunduar në

2.6 Ndarja në LOTE:

Po Jo

Nëse po, numri i LOTEVE:

2.7 Kontrata me nënkontraktim:

Po Jo

Seksioni 3. Procedura

3.1 Lloji i procedurës: E hapur

3.2 Kriteret e përzgjedhjes së fituesit:

A) oferta ekonomikisht më e favorshme bazuar në kosto

Sipas rëndësisë: Çmimi **pikët**

etj. **pikë**

ose

B) oferta ekonomikisht më e favorshme bazuar në çmim

3.3 Numri i ofertave të paraqitura:

Numri i ofertave të rregullta:

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

Po Jo

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

Po Jo

Seksioni 4 Informacion rreth Kontratës

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

4.2 Emri dhe adresa e Kontraktorit

Emri _____

Adresa _____

Nipti _____

Tel/Faks _____

E-mail _____

Ueb-faqe _____

4.2.1 Emri dhe adresa e nënkontraktorit

Emri _____

Adresa _____

Nipti _____

Tel/Faks _____

E-mail _____

Ueb-faqe _____

4.3 Vlera totale përfundimtare e Kontratës (përfshirë shumë, opsione dhe nënkontraktive):

Vlera _____ Monedha _____
(pa TVSH)

Vlera _____ Monedha _____
(me TVSH)

4.3.1 Vlera totale e nënkontraktimit: _____

Vlera _____ Monedha _____
(pa TVSH)

Vlera _____ Monedha _____
(me TVSH)

4.4 Informacion Shtesë

Data e dorëzimit të këtij njoftimi □□/□□/□□□□

Shtojca 22

[Shtojcë për tu plotësuar nga Autoriteti/Enti Kontraktor për publikim në Buletinin e Njoftimeve Publike]

36. Formulari i Njoftimit të Kontratës së Nënshkruar

1. Emri dhe adresa e Autoritetit /Enti Kontraktor

Emri _____

Adresa _____

Tel/Faks _____

E-mail _____

Ueb-faqe _____

2. Lloji i procedurës: _____

3. Objekti i kontratës _____

4. Numri i referencës së procedurës / Lotit _____

5. Fondi Limit

6. Vlera totale përfundimtare e kontratës (përfshirë Lotet, opsionet dhe nënkontraktimin):

Vlera _____ Monedha _____
(me TVSH)

Vlera e nënkontraktimit _____ me TVSH Monedha _____

7. Data e nënshkrimit të kontratës

8. Emri dhe adresa e Kontraktorit / nënkontraktorit

Emri _____

Adresa _____

Numri i NIPT-it _____

(Shtojce për tu plotësuar nga Autoriteti/Enti Kontraktor)

37. Shtojca 23

38. Formulari i Njoftimit të Anulimit

39. 1. Emri dhe adresa e Autoritetit/Entit Kontraktor

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

2. Lloji i procedurës: _____

3. Numri i Referencës se procedurës/lotit:

4. Objekti i Kontratës _____

5. Fondi Limit _____

6. Arsyet e Anulimit:

Bazuar në Ligjin Nr. 162/2020, datë 23.12.2020 "Për Prokurimin Publik", Neni 98, pika 1:

a) ;

b) ;

c) ;

ç) ;

d) ;

Etj. _____

7. Informacion shtesë

Data e dorëzimit të këtij njoftimi