



**REPUBLIKA E SHQIPERISE
AGJENCIA E PROKURIMIT PUBLIK**

**DOKUMENTAT STANDARDE
TË PROCEDURËS SË HAPUR
MALLRA ¹**

**"PLOTËSIMI DHE ZGJERIMI I SISTEMIT TË MONITORIMIT HIDROMETEOROLOGJIK
NË KASKADËN E LUMIT DRIN (FAZA E DYTË DHE E TRETË)"**

REF-47031-12-31-2019

I NJOFTIMI I KONTRATËS

Seksioni 1. Autoriteti Kontraktor

Dokumentat Standarde të Tenderit

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

1.2 Lloji i autoritetit kontraktor:

Institucion qendror

Institucion i pavarur

Njesi e qeverisjes vendore

Tjetër

X

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

Po

Jo

X

Seksioni 2. Objekti i kontratës

2.1 Numri i referencës së procedurës/lotit: REF-47031-12-31-2019.

2.2 Lloji i “Kontratave Publike për Mallra”

Blerje Qira Leasing Blerje me këste Një kombinim i tyre
X

2.3 Kontratë në bazë të Marrëveshjes Kuadër

Po

Jo

X

2.4 Lloji i Marreveshjes Kuadër

Me një Operator Ekonomik

Me disa operatorë ekonomikë

Të gjitha kushtet janë të përcaktuara Po Jo

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

--

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

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

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

2.8 Përshkrim i shkurtër i kontratës/marrëveshjes kuadër

- 1) Fondi limit: **27,900,000** (Njëzet e shtatë milion e nëntëqind 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 : **Nga te ardhurat e KESH sh.a.**
- 4) Objekti i kontratës/marrëveshjes kuadër : **"Plotësimi dhe zgjerimi i sistemit të monitorimit hidrometeorologjik në Kaskadën e lumit Drin (faza e dytë dhe e tretë)".**

2.9 Kohëzgjatja e kontratës ose afati kohor për ekzekutimin:

Kohëzgjatja : 6 (gjashtë) muaj.

Mirëmbajtja : 1 (një) vit .

duke filluar nga // me përfundim në //

2.9.1. Kohëzgjatja e Marrëveshjes Kuadër

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

2.10 Vendi i dorëzimit të objektit të kontratës/marrëveshjes kuadër: Stacionet Meteorologjike dhe Hidrometrike do të instalohen: Sipas vendnddhodhjes në kërkesat e Specifikimeve Teknike.

2.11 Ndarja në LOTE:

Po Jo **X**

Nëse po,

2.12 Përshkrim i shkurtër i loteve

(Objekti dhe fondi limit i LOTEVE)

1. _____
 2. _____
 3. _____
- etj

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

2.13 Opsionet:

Numri i rinovimeve të mundshme *(nëse ka)*:

Ose: nga në

2.14 Do të pranohen variantet:

Po Jo **X**

2.14.1 Do të pranohet nenkontraktimi:

Po

Jo

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

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

Po

Jo

Shenime te tjera

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

Po

Jo

X

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

Po

Jo

X

Seksioni 3 Informacioni ligjor, ekonomik, financiar dhe teknik

3.1 Kriteret e Pranimit sipas shtojcës 9.

3.2 Sigurimi i Ofertës¹: (i zbatueshëm në rastin e procedurave të prokurimit me vlerë më të lartë se kufiri i lartë monetar, në rast se kërkohet nga autoriteti kontraktor).

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

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

Loti 1 _____ Lekë

Loti 2 _____ Lekë

Seksioni 4 Procedura

4.1 Lloji i procedurës: E Hapur

Procedurë prokurimi e rishpallur

Po

Jo

X

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

- a) Numri i referencës në sistemin e prokurimit elektronik të procedurës së prokurimit të anuluar :
- b) Objekti i prokurimit të procedurës së prokurimi të anuluar :
- c) Fondi limit i procedurës së prokurimit të anuluar :

4.2 Kriteret e përzgjedhjes së fituesit:

A) çmimi më i ulët **X**

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

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

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

Ose

B) oferta ekonomikisht më e favorshme

lidhur me rëndësinë: Çmimi **pikë**

etj. **pikë**

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

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

Data: 30/01/2020 (dd/mm/vvvv) Ora: 10:00

Vendi: www.app.gov.al

Kur oferta kërkohet të paraqitet me mjete elektronike operatorët ekonomike duhet të

dorëzojnë ofertën në mënyrë elektronike në faqen zyrtare të APP-së, www.app.gov.al

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

Data:30/01/2020 (dd/mm/yyyy) **Ora:** 10:00

Vendi: www.app.gov.al

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

4.5 Periudha e vlefshmërisë së ofertave: 150 ditë. (e shprehur në ditë)

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

Shqip	X	Anglisht
Tjetër	_____	

Seksioni 5 Informacione plotësuese

5.1 Dokumenta me pagesë (i zbatueshëm 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 DT tek Operatorët Ekonomikë. Operatorët Ekonomikë të interesuar kanë të drejtë të kontrollojnë DT para blerjes së tyre.

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

Data e shpërndarjes së këtij njoftimi	06/01/2020.
---------------------------------------	--------------------

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

1. Emri dhe adresa e autoritetit kontraktor

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

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

3. Numri i referencës së procedurës/lotit: REF-47031-12-31-2019.

4. Objekti i kontratës/marrëveshjes kuadër: "Plotësimi dhe zgjerimi i sistemit të monitorimit hidrometeorologjik në Kaskadën e lumit Drin (faza e dytë dhe e tretë)".

5. Fondi limit : 27,900,000 (Njëzet e shtatë milion e nëntëqind mijë) Lekë pa TVSH.

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

7. Afati kohor për dorëzimin e ofertave ose kërkesave për pjesëmarrje: Data 30/01/2020 ora 10:00.

8. Afati kohor për hapjen e ofertave ose kërkesave për pjesëmarrje: Data 30/01/2020 ora 10:00.

II. UDHËZIME PËR OPERATORËT EKONOMIKË

Seksioni 1. Hartimi i ofertës

- 1.1 Operatorët Ekonomikë janë të detyruar të përgatisin oferta, në përputhje me kërkesat e përcaktuara në këto DT. Ofertat që nuk përgatiten në përputhje me këto DT do të refuzohen si të papranueshme.
- 1.2 Operatori Ekonomik përballon kostot që lidhen me përgatitjen dhe dorëzimin e ofertës së tij. Autoriteti Kontraktor nuk është përgjegjës për këto kosto.
- 1.3 Për procedurat e prokurimit që zhvillohen në rrugë shkresore, origjinali i ofertes duhet të shtypet ose të shkruhet me bojë që nuk fshihet. Të gjitha fletët e ofertës duhet të lidhen së bashku dhe të numerizohen. Të gjitha fletët e ofertës, përveç literaturës së pandryshueshme e të printuar duhet të pajisen me initiale ose të nënshkruhen nga Personi (-at) e autorizuar. Çdo ndryshim në ofertë duhet të jetë i lexueshëm dhe i firmosur nga Personat e Autorizuar.
- 1.4 Në rast të ofertave të paraqitura nga një bashkim operatorësh ekonomik, oferta duhet të shoqërohet me Prokurën/autorizimin me Shkrim për Personat e Autorizuar që do të përfaqësojnë bashkimin gjatë procedurës së prokurimit
- 1.5 Operatori ekonomik, mban përgjegjësi për të gjithë dokumentacionin e paraqitur si pjesë e ofertës. Në rast verifikimi të përmbajtjes së dokumentacionit të paraqitur, apo të vetëdeklarimeve, kur përmbajtja e tyre nuk rezulton e vërtetë, operatori ekonomik ndodhet në kushtet e parashikuara në nenin 13, pika 3, gërma (a) të LPP-së.
- 1.6 **Oferta duhet të përfshijë dokumentat e mëposhtëm:**

a) Formulari i Ofertës, plotësuar sipas Shtojcës 1 të DT ose Shtojcës 2 të DT (në rastin e procedurave të prokurimit për furnizimin me karburante, gazoil, benzol dhe karburant për ngrohje).

b) Dokumentat që lidhen me objektin e prokurimit (*skica, katalogje, kampione etj*)

_____,
_____,
_____.

c) Deklaratën për paraqitje oferte të pavarur sipas shtojcës 2/1.

ç) Dokumentat dhe vërtetimet e kërkuara në Shtojcën 8.

d) (Opsion) ofertën alternative teknike (nëse parashikohet)

Një Operator Ekonomik duhet të paraqesë vetëm një ofertë.

Me plotesimin e Shtojcës “Deklaratë mbi garantimin e zbatueshmërisë së Dispozitave Ligjore në Marrëdhëniet e Punës“, operatori ekonomik pranon se ka kontrata pune me çdo punëmarrës dhe që respekton të drejtat e punëmarrësve, sipas dispozitave të Kodit të

Punës (ku përfshihen edhe të drejtat e gruas shtatzënë, gruas që sapo ka lindur dhe/ose gruas me fëmijë në gji, të parashikuara në nenet 104, 105, 105/a, 106, 108 dhe 115, dhe të legjislacionin të punës në tërësi.

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

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

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

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

Seksioni 2 Përlllogaritja e ofertës ekonomike

- 2.1 Operatori Ekonomik duhet të plotësojë Formularin e Ofertës bashkangjitur me këto DT, duke përcaktuar mallrat që do të levrohen, sasisë dhe çmimin e tyre.
- 2.2 Të gjitha çmimet duhet të kuotohen në Monedhën Shqiptare (Lek), duke përfshirë edhe tatimet që zbatohen, por pa përfshirë TVSH. Nëse çmimet kuotohen në një monedhë të huaj, atëherë ato duhet të kthehen në Lekë Shqiptare sipas kursit zyrtar të këmbimit të Bankës së Shqipërisë, në datën në të cilën është dërguar për publikim njoftimi i kontratës dhe duhet të ruhen në atë kurs deri në skadimin e periudhës së vlefshmërisë së ofertës.
- 2.3 Ofertuesi duhet të shënojë në Formularin e Ofertës, çmimet totale të ofertës të të gjitha Mallrave, pa TVSH. Vlera e TVSH, kur aplikohet, i shtohet çmimit të dhënë dhe përbën vlerën totale të ofertës.
- 2.4 Në rastin e një marrëveshje kuadër ku të gjitha kushtet NUK janë përcaktuar, çmimet për

kontratat e bazuara në marrëveshjen kuadër nuk janë të fiksuara; ato janë objekt i ndryshimit pas një mini-konkursi midis operatorëve ekonomikë, palë në marrëveshjen kuadër.

- 2.5 Sigurimi i Ofertës, kur kërkohet, duhet të dorëzohet bashkë me ofertën para skadimit të afatit kohor për dorëzimin e ofertave. Mospajtimi me kërkesat për sigurimin e ofertës do të ketë si pasojë refuzimin e ofertës.
- 2.6 Sigurimi i Ofertës mund të dorëzohet në një nga format e mëposhtme:
- a) garanci bankare
 - b) garanci sigurimi

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

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

2.7 Periudha e Vlefshmërisë së Ofertës

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

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

Seksioni 3. Vlerësimi i Ofertave

3.1 Kriteret e përzgjedhjes

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

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

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

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

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

(Opsioni 2) Oferta ekonomikisht më e favorshme.

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

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

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

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

Ku:

Po - janë pikët totale të ofertës së vlerësuar

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

Pikët për çdo kriter përlllogariten sipas formulës:

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

Pk1 _____ Pikët e kriterit që vlerësohet

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

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

O_{k1} Treguesi i ofertës për kriterin që vlerësohet

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

3.2 Korrigjimi i gabimeve dhe pjesët e hequra

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

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

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

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

3.3 Ofertat anomalisht të ulëta

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

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

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

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

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

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

56 të LPP.

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

O – Oferta

M_O – Mesatarja e Ofertave të vlefshme

n – Numri i Ofertave të vlefshme

Z_M – Zbritja e Mundshme

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

$$Z_M = 85 \% M_O$$

Vlera e Ofertës që vlerësohet $< Z_M$, si rrjedhim Oferta është Anomalisht e Ulët

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

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

Seksioni 4. Nënshkrimi i Kontratës

4.1 Njoftimi i fituesit

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

4.2 Sigurimi i kontratës

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

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

- i. garanci bankare
- ii. garanci sigurimi

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

4.3 Njoftimi i kontratës së nënshkruar

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

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

III. SHTOJCAT

Shtojcat e mëposhtme janë pjesë përbërëse e DT:

Shtojca 1: Formulari i Ofertës ekonomike

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

Shtojca 2/1: Deklaratë për paraqitje oferte të pavarur

Shtojca 3: Ftesa për Ofertë në rastin e Marrëveshjes Kuadër

Shtojca 4: Formulari i Sigurimit të Ofertës

Shtojca 5: Formulari i Informacionit Konfidencial

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

Shtojca 7: Deklarata për konfliktin e interesit

Shtojca 8: Deklaratë mbi përmbushjen e kriterëve të përgjithshme

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

Shtojca 9: Formular për Vërtetimin e Kualifikimit/pjesëmarrjes

Shtojca 10: Specifikimet teknike

Shtojca 11: Planifikimi i kontratave në marrëveshjen kuadër

Shtojca 12: Sasia e mallrave dhe kushtet e lëvrimit

Shtojca 13: Formulari për Njoftimin S'kualifikimit

Shtojca 14: Formulari i Njoftimit të Fituesit

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

Shtojca 16: Kushtet e Përgjithshme të Kontratës

Shtojca 17: Kushtet e Vecanta të Kontratës

Shtojca 18: Formulari i njoftimit të Kontratës së nënshkruar

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

Shtojca 19: Formulari i Sigurimit të Kontratës

Shtojca 20: Formulari i Ankesës në Autoritetin Kontraktor

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

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

Shtojca 23: Formulari i Njoftimit të Anulimit

Shtojca 1

[Shtojcë për t'u plotësuar nga operatori ekonomik]

FORMULARI I OFERTËS EKONOMIKE

Emri i Ofertuesit _____

Për: [Emri dhe adresa e autoritetit kontraktor]

* * *

Procedura e prokurimit: [lloji i procedurës]

Përshkrim i shkurtër i kontratës: [objekti]

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

* * *

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

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

1	2	3	4	5	6
Nr.	Përshkrimi i mallrave	Sasia	Çmimi Njësi	Çmimi Total	Afati
1	FV Stacionet meteorologjike, sipas specifikimeve teknike	6 copë			
2	FV Stacionet hidrometrike, sipas specifikimeve teknike	3 copë			
3	FV late hidrometrike	3 copë			
4	Punime ndertimore per vendosjen e stacioneve meteorologjike ne terren	1 ls			
5	Punime ndertimore per vendosjen e stacioneve hidrometrike ne terren	1 ls			
6	Punime ndertimore per vendosjen e latave hidrometrike	1 ls			

Dokumentat Standarde të Tenderit

7	Integrimi i të dhënave nga 9 (6+3) stacionet e reja, instalimi dhe konfigurimi i sitemit te monitorimit nje server ekzistues ne KESH.	1 ls			
8	Kalibrimi i pajisjeve te stacioneve meteorologjike dhe hidrometrike si dhe i te gjithë sistemit hidrometeorolgjik	1 ls			
9	Trajnrimi i stafit te KESH ne lidhje me operimin dhe mirembajtjen e sistemit	1 ls			
10	Furnizimi i Pjesëve rezervë së bashku me aksesorët ndihmës për tu instaluar:				
10.1	Dataloger	1 copë			
10.2	Modem Transmetimi	1 copë			
10.3	Panel Diellor	1 copë			
10.4	Karikuesi per karikimin e baterisë nga paneli diellor (Solar panel charger)	2 copë			
10.5	Sensor Shiu	1 copë			
10.6	Sensor Nivel Uji	1 copë			
10.7	Sensor Bore	1 copë			
10.8	Sensor Temperature dhe Lagështie	1 copë			
10.9	Sensor Rrezatimi Diellor	1 copë			
10.10	Sensor për shpejtësinë	1 copë			
10.11	Sensor për Drejtimin e Erës	1 copë			
11	Mirëmbajtje	12 Muaj			
Çmimi Neto					
TVSH (%)					
Çmimi Total					

Nënshkrimi i ofertuesit _____

Nënshkrimi i ofertuesit _____

Vula _____

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

Shtojca 2

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

FORMULARI I OFERTËS EKONOMIKE

Emri i Ofertuesit _____

Për: [Emri dhe adresa e autoritetit kontraktor]

* * *

Procedura e prokurimit: [lloji i procedurës]

Përshkrim i shkurtër i kontratës: [objekti]

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

* * *

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

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

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

Nënshkrimi i ofertuesit _____

Vula _____

Shtojca 2/1

[Shtojcë për t'u plotësuar nga Operatori Ekonomik]

DEKLARATË

Për paraqitje Oferte të Pavarur

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

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

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

1. Unë kam lexuar dhe kuptuar përmbajtjen e kësaj Deklarate;
2. Unë kuptoj që oferta e paraqitur do të s’kualifikohet dhe/ose përjashtohet nga pjesëmarrja në prokurimet publike, nëse kjo Deklaratë vërtetohet se nuk është e plotë dhe / ose e saktë në çdo aspekt;
3. Unë jam i autorizuar nga Ofertuesi të firmos këtë Deklaratë dhe të paraqes ofertë në interes të Ofertuesit;
4. Çdo person, firma e të cilit shfaqet në dokumentacionin e ofertës, është i autorizuar nga Ofertuesi për të përgatitur dhe për të nënshkruar ofertën në interes të Ofertuesit;
5. Për qëllim të kësaj deklarate dhe ofertës së paraqitur, unë kuptoj që fjala “konkurrentë” nënkupton çdo operator tjetër ekonomik, të ndryshëm nga Ofertuesi, të paraqitur ose jo si bashkim operatorësh ekonomik, që:
 - a) paraqesin një ofertë në përgjigje të Njoftimit të Kontratës dhe/ose të Ftesës për Ofertë, të bërë nga Autoriteti Kontraktor;
 - b) është një ofertues potencial, i cili bazuar në kualifikimin, aftësitë ose përvojat e tij, mundet të dorëzojë një ofertë në përgjigje, të Njoftimit të Kontratës dhe/ose të Ftesës për Ofertë.
6. Ofertuesi deklaron se: (kliko një nga alternativat e mëposhtme):

Dokumentat Standarde të Tenderit

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

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

(Titulli sipas pozicionit në punë) (Data)

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

FTESA PËR OFERTË

(shkruani emrin e Autoritetit Kontraktor)

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

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

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

Vendi i Dorëzimit të Mallit

(jepni një përshkrim të shkurtër)

Malli duhet të dorëzohet brenda datës _____

Oferta duhet të paraqitet

.....

[Jep adresën e saktë]

Përpara

.....

[Përcaktoni datën dhe orën]

Kriteret e përcaktimit të ofertës fituese _____

Forma e komunikimit:

Me shkrim

elektronike (email, fax, etj)

[Letër me kokë e Bankës / Kompanisë së Sigurimeve]

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

FORMULARI I SIGURIMIT TË OFERTËS

[Data]

Për: [Emri dhe adresa e autoritetit kontraktor]

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

* * *

Procedura e prokurimit [lloji i procedurës]

Përshkrim i shkurtër i kontratës: [objekti]

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

* * *

Duke iu referuar procedurës së lartpërmendur,

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

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

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

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

[Përfaqësuesi i bankës / kompanisë së sigurimit]

Shtojca 5

LISTA E INFORMACIONIT KONFIDENCIAL

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

(Shënoni më poshtë informacionin që dëshironi të mbahet konfidencial)

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

KUJDES

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

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

Përfaqësuesi i ofertuesit

Nënshkrimi

Vula

Shtojca 6

[Shtojcë për t'u plotësuar nga Operatori Ekonomik]

DEKLARATË MBI PERMBUSHJEN E SPECIFIKIMEVE TEKNIKE

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

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

Përbushim të gjitha specifikimet teknike, të përcaktuara në dokumentat e tenderit dhe e vërtetojmë këtë me çertifikata e dokumenta (nëse kërkohen nga autoriteti kontraktor), të dorëzuar bashkë me këtë deklaratë.

Data e dorëzimit të deklaratës _____

Përfaqësuesi i ofertuesit

Nënshkrimi

Vula

Shtojca 7

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

DEKLARATË **Mbi konfliktin e interesave**

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

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

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

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

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

Kur zyrtari është në funksionin e kryetarit a të nënkryetarit të bashkisë, komunës ose të këshillit të qarkut, të anëtarit të këshillit përkatës ose është zyrtar i nivelit të lartë drejtues të një njësie të qeverisjes vendore, ndalimi për shkak të interesave privatë të zyrtarit, të përcaktuara në këtë pikë, zbatohet vetëm në lidhjen e kontratave, sipas rastit, me bashkinë, komunën ose këshillin e

qarkut, ku zyrtari ushtron këto funksione. Ky ndalim zbatohet edhe kur palë në kontratë është një institucion publik, në varësi të kësaj njësie (neni 21 pika 2 e Ligjit Nr. 9367, datë 07.04.2005).

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

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

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

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

Data e dorëzimit të deklaratës _____

Emri, Mbiemri, Nënshkrimi

Vula

Shtojca 8

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

DEKLARATË MBI PËRMBUSHJEN E KRITEREVE TË PËRGJITHSHME

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

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

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

_____ etj.
nuk janë ose kanë qenë të dënuar me vendim gjyqësor të formës së prerë për asnjë nga veprat penale, të përcaktuara në nenin 45/1 të LPP¹.
- Operatori ekonomik _____ nuk është dënuar me vendim të gjykatës së formës së prerë, për vepra që lidhen me veprimtarinë profesionale.
- Operatori ekonomik _____ nuk është në proces falimentimi (statusi aktiv).
- Operatori ekonomik _____ ka paguar të gjitha detyrimet për pagimin e

Dokumentat Standarde të Tenderit

tatimeve e të kontributeve të sigurimeve shoqërore, sipas legjislacionit në fuqi.

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

Data e dorëzimit të deklaratës _____

Nënshkrimi i ofertuesit _____

Vula _____

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

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

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

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

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

Data e dorëzimit të deklaratës _____

Përfaqësuesi i ofertuesit

Nënshkrimi

Vula

[*Shtojcë për t'u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor*]

1. KRITERET E PËRGJITHSHME TË PRANIMIT/KUALIFIKIMIT

Ofertuesi duhet të deklarojë se:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. KRITERET E VEÇANTA TË KUALIFIKIMIT

1. Kandidati/Ofertuesi duhet të dorëzojë:

- a. Formularin e Ofertës, sipas Shtojcës 1 ose Shtojcës 2 (në rastin e procedurave të prokurimit për furnizimin me karburante, gazoil, benzol dhe karburant për ngrohje);*
- b. Deklarate për paraqitje oferte të pavaruar sipas Shtojcës 2/1;*
- c. Sigurimin e ofertës, (nëse është e zbatueshme) sipas Shtojcës 4; Nuk është e zbatueshme .*

- ç. Deklaratë mbi përmbushjen e specifikimeve teknike, sipas Shtojcës 6;*
- d. Deklaratë mbi Konfliktin e Interesit sipas Shtojcës 7;*
- dh. Deklaratë mbi garantimin e zbatueshmërisë së dispozitave ligjore në marrëdhëniet e punës sipas Shtojcës 8/1;*
- e. Vërtetimin që konfirmon shlyerjen e të gjitha detyrimeve të maturuara të energjisë elektrike të kontratave të energjisë që ka operatori ekonomik që është i regjistruar në Shqipëri.*

2. Kandidati/Ofertuesi duhet të dorëzojë:

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

2.2. Kapaciteti ekonomik dhe financiar:

2.2.1. Xhiro mesatare e realizuar nga Operatori Ekonomik gjatë 3 (tre) viteve të fundit (2016-2018) duhet të mos jetë më e vogël se 10,000,000 (Dhjetë milion) Lekë. *Për të vërtetuar plotësimin e këtij kushti Operatori Ekonomik duhet të paraqesë një vërtetim nga Dega e Tatim Taksave për xhiron vjetore të realizuar në 3 (tre) vitet e fundit ose kopje të bilanceve të 3 tre viteve të fundit (2016-2018).*

2.3. Kapaciteti teknik:

2.3.1. Operatori Ekonomik ofertues duhet të ketë realizuar gjatë 3 (tre) viteve të fundit nga data e hapjes së tenderit, furnizime të mëparshme, të ngjashme, me një vlerë jo më të vogël se 10,000,000 (Dhjetë milion) Lekë.

Për të provuar plotësimin e këtij kushti operatori ekonomik ofertues duhet të paraqesë:

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

Për furnizime të ngjashme ndaj privateve duhet të paraqesë: Fatura tatimore shitjesh ku të jenë të përcaktuara datat, shumat dhe sasitë e furnizimeve të realizuara.

2.3.2. Operatori ekonomik ofertues duhet të jetë i pajisur dhe të paraqesë Certifikatat ISO ose ekuivalentin e tyre si më poshtë:

ISO 9001:2015 "Sistemet e Menaxhimit të Cilësisë".

OHSAS 18001:2007 ose ISO 45001 "Sistemet e Menaxhimit të Shendetit dhe Sigurisë në punë".

ISO 27001:2013 "Standarti Ndërkombëtar të Menaxhimit të Sigurisë së Informacionit".

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

2.3.3. Operatori ekonomik duhet të paraqesë katalogun teknik për secilin nga mallrat që do të furnizojë në këtë objekt prokurimi. Në katalog, të markohet në menyre të qartë dhe të dallueshme secili nga artikujt që oferton sipas modelit të deklaruar dhe të markohen edhe specifikimet përkatëse sipas të dhënave në DST. Katalogu të përmbajë karakteristikat teknike të çdo artikulli që është objekt i prokurimit me qëllim që të vlerësohet nëse malli i ofruar plotëson kërkesat teknike të përcaktuara në dokumentet e tenderit.

2.3.4. Operatori ekonomik duhet të dorëzojë një tabelë ku të paraqesë për secilin nga mallrat që do të furnizojë në këtë objekt prokurimi me të dhënat: Emërtimi i paisjeve, emri i prodhuesit, kodi prodhuesit, emërtimi katalogut, Nr.i faqes.

Tabela të plotësohet si më poshtë:

Nr	Emërtimi i Paisjeve	Emri i prodhuesit	Kodi i prodhuesit	Emërtim i i katalogut	Nr i faqes (në të cilën gjendet produkti)
1					

2.3.5. Operatori ekonomik duhet të ketë në stafin e tij jo më pak se 4 (katër) inxhinier të diplomuar në fushën e elektronikës ose informatikës, nga të cilët minimalisht 2 të jenë të certifikuar nga prodhuesi/t e mallrave të ofruara në këtë procedurë.

Për inxhinierët e mësipërm Operatori Ekonomik duhet të paraqesë:

- *Diplomat e inxhinierëve;*
- *Listëpagesat për periudhën Shtator2019 - Nentor 2019*
- *Certifikatat përkatëse lëshuar nga prodhuesi.*

2.3.6. Operatori ekonomik duhet të paraqesë autorizim nga prodhuesi për mallrat e ofruara në këtë procedurë objekt prokurimi. Secila nga dokumentat e paraqitur duhet të përmbajë të dhëna të plota të prodhuesit si: telefon, e-mail, kjo e nevojshme për Autoritetin Kontraktor në rast verifikimi nga ana e tij.

2.3.7. Operatori ekonomik duhet të paraqesë deklaratë nga prodhuesi për të vërtetuar statusin e të autorizuarit për Territorin e Shqipërisë. Dokumentat e paraqitur duhet të përmbajë të dhëna të sakta si email, telefon, kjo e nevojshme për Autoritetin Kontraktor në rast verifikimi nga ana e tij.

2.3.8. Operatori ekonomik duhet të paraqesë një deklaratë ku garanton se pajisjet e ofruara prej tij në këtë procedurë janë të reja, origjinale nga prodhuesi.

2.3.9. Nëse për shkak të punimeve që do të kryhen kryesisht në serverat e KESH SH.A dhe në software për integrimin dhe menaxhimin e të dhënave të stacioneve që do të instalohen, shfaqen problematika të natyrës si: mos funksionimi i software, probleme me transmetimin e të dhënave dhe menaxhimin e tyre, apo probleme të ndryshme me serverin dhe software, Operatori Ekonomik do të jetë përgjegjës për riparimin e defekteve dhe rikthimin në gjendje normale pune të këtyre pajisjeve. *Në lidhje me këtë pikë Operatori Ekonomik të paraqesë deklaratë ku merr përsipër të kryej riparimin e defekteve dhe rikthimin në gjendje normale pune të këtyre pajisjeve.*

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

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

Shtojca 10

[*Shtojcë për t’u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor*]

SPECIFIKIMET TEKNIKE

1.1. Përfituesi /Autoriteti Kontraktues

Përfituesi i këtij projekti është Korporata Elektroenergjitike Shqiptare SH.A

1.2. Historiku

Gjatë viteve të fundit, KESH sh.a i ka kushtuar vëmendje të veçantë dhe janë hedhur bazat për menaxhimin efikas të prurjeve dhe monitorimit hidrometeorologjik në pellgun ujëmbledhës të lumit Drin, përmes monitorimit, analizës dhe investigimit të hollësishëm të situatës së prurjeve në këtë pellg, kryesisht gjatë sezonit të dimrit në përputhje me rregulloren përkatëse të shkarkimit të plotave. Ndër masat e marra në funksion të monitorimit hidrometeorologjik mund të përmendim:

- ✓ Krijimi i Sektorit të Vlerësimeve Hidrometeorologjike.
- ✓ Zbatimi i fazës së parë për krijimin e sistemit të monitorimit hidrometeorologjik.
- ✓ Trajnimi i stafit për menaxhimin dhe përdorimin e të dhënave hidro-meteorologjike.
- ✓ Hartimi i planit për menaxhimin e riskut nga ndryshimet klimatike.
- ✓ Ndërtimi i modelit hidrologjik të lumit Drin integruar në platformën Operational Support System (OSS), fillimisht versioni Demo dhe aktualisht është duke u implementuar faza e dytë për përmirësimin e kësaj platforme nepërmjet suportit të BERZH .

Ky projekt bazohet në rekomandimet e ekspertëve ndërkombëtarë si:

Studimi i GIZ

Climate Change Adaptation in Western Balkans

Establishment of a Flood Early Warning System in the Drin-Buna Basin (DEWS)

Assessment Study for Gaps and Needs in Establishing a DEWS

Final Report

May 2013

Studimi i FICHTNER

(Programme Hydropower and Dam Safety Drin Cascade – Feasibility Study for a Drin River Cascade (CMDK), Feasibility Report, Nr. 4899P78/FICHT-17604585-v3, Qershor 2017),

Raporti i POYRY

“Climate Risk management plan”(CRMP), Nr. 67883, hartuar nga “POYRY”, në Vitin 2018.

Në zbatim të këtij plani KESH po merr masat për përshtatjen ndaj riskut nga ndryshimet klimatike dhe është duke implementuar fazën e dytë të projektit për përmirësimin e OSS dhe parashikon kompletimin e kësaj platforme në një fazë të tretë. Për kompletimin në fazën e tretë është i domosdoshëm informacioni hidrometeorologjik në një zonë sa më të gjerë të basenit të Drinit. Për këtë arsye është propozuar instalimi i stacioneve të reja hidrometeorologjike. Të dhënat e matura nga stacionet e reja do të përdoren si inpute për platformën OSS në mënyrë që të realizohet parashikimi sa më i saktë i prurjeve në liqenet e kaskadës së lumit Drin, pasi me implementimin e fazës së parë të Sistemit të monitorimit Hidrometeorologjik, duke analizuar të dhënat e matura nga ky sistem, është përmirësuar ndjeshëm optimizimi i shfrytëzimit, menaxhimit dhe performanca në prodhimin e Energjisë nga tre HEC-et e kaskadës së lumit Drin: Fierzë, Koman dhe Vau Dejës. Gjithashtu duke

analizuar të dhënat e këtij Sistemi, kemi ndikuar pozitivisht në minimizimin e shkarkimeve pa përfituar prodhim të Energjisë Elektrike (nga tunelet e shkarkimit), duke minimizuar dhe eliminuar përmbytjet në zonën e Nën-Shkodrës.

1.3. Situata Aktuale

Aktualisht KESH SH.A ka përfunduar fazën e parë për krijimin e sistemit të monitorimit hidrometeorologjik në kaskadën e lumit Drin. Ky sistem përbëhet nga 6 stacione meteorologjike dhe 6 stacione hidrometrike (nivelmatis automatikë), të cilët transmetojnë të dhënat e matura në kohë reale në një server dhe databazë qendrore në KESH SH.A Qendër, Tiranë.

Stacionet meteorologjike:

- Janë të instaluar në Fierzë, Kukës, Okshtun, Dragobi, Koman dhe në Vaun e Dejës.
- Kryejnë matje të reshjeve, temperaturës, lagështisë së ajrit, rrezatimit diellor, lartësisë së shtresës së borës, shpejtësisë dhe drejtimit të erës.

Stacionet Hidrometrike:

- Kryejnë matje automatike (me parimin Radar) të nivelit të sipërm dhe të poshtëm të ujit në digat e kaskadës së lumit Drin.
- Janë instaluar një në nivelin e sipërm dhe një në nivelin e poshtëm të HEC Fierzë, një në nivelin e poshtëm të HEC Koman, një në nivelin e sipërm dhe një në nivelin e poshtëm të digës së Qyrzaqit dhe një në nivelin e sipërm të digës së Zadejës.

Transmetimi dhe Menaxhimi i të dhënave:

Matjet kryhen në kohë reale dhe transmetohen çdo 15 minuta me anë të sistemit të transmetimit GSM/GPRS, në serverin dhe bazën e të dhënave qendrore të hostuar në dhomën e serverave në KESH qendër. Për ruajtjen, përpunimin, analizimin dhe menaxhimin e të dhënave që transmetojnë stacionet meteorologjike dhe ato hidrike përdoret një sistem qendror informatik që komunikon me datalogerat e stacioneve ekzistues.

Disa nga funksionalitetet e sistemit janë konfigurimi i stacioneve meteorologjike dhe hidrometrike, konfigurimi i parametrave bazë të matjeve, menaxhimi i linjave të transmetimit të të dhënave nga këto stacione, paraqitja e të dhënave në forme tabulare dhe grafike, vendosja e alarmeve dhe njoftimeve automatike, eksporte periodike në drejtime të ndryshme, si FTP, email, MODBUS etj., kontroll të vlefshmërisë së të dhënave, administrim të qasjes dhe të drejtave të përdoruesve në sistem etj..

Arkitektura është e modelit klient – server dhe shfrytëzon teknologjinë web. Transmetimi aktual i të dhënave nga stacionet në sistem kryhet sipas modelit ose hapave të mëposhtëm:

- Krijimi në intervale të paracaktuara i “text files” me të dhënat e grumbulluara për një periudhë të caktuar nga stacioni;
- Transmetimi i të dhënave në serverin qendror të sistemit duke përdorur protokollin FTP me inicim nga stacioni (push).
- Kalimi i të dhënave në bazën e të dhënave të sistemit duke përdorur një modul që është pjesë integrale e sistemit.

Transmetimi kryhet duke përdorur standartin GPRS të rrjetit GSM, të telefonisë së lëvizshme, ose rrjetin fizik të komunikimit (Ethernet).

Të dhënat e matjeve nga stacionet meteorologjike aktualisht menaxhohen, përpunohen, interpretohen nga Sektori i Vlerësimeve Hidrometeorologjike pranë Departamentit të Shfrytëzimit. Këto të dhëna janë integruar dhe në dy platforma:

- Operational Support System (OSS) ku ndodhet dhe modeli hidrologjik i lumit Drin. Duke vrojtuar situatën hidrometeorologjike me anë të stacioneve dhe me anë të parashikimeve meteorologjike bëhet e mundur llogaritja e prurjeve të pritshme në secilin liqen në periudha afatshkurtër, afatmesme dhe afatgjata.
- SIMPADHE, e cila shërben për menaxhimin e integruar dhe shfaqjen e treguesve të shfrytëzimit të kaskadës së lumit Drin, për Prodhimin e Energjisë Elektrike.

2. OBJEKTIVAT, QËLLIMI DHE REZULTATET E PRITURA

2.1. Objektivi i Përgjithshëm

Objektivi i përgjithshëm i implementimit të këtij projekti do të jetë si vijon:

- Shfrytëzim optimal i kaskadës
- Rritje e efikasitetit të prodhimit të energjisë elektrike.
- Minimizim i riskut nga ndryshimet klimatike
- Menaxhim efikas i prurjeve në liqenet e kaskadës
- Reduktim i shkarkimeve pa prodhim, si rrjedhojë minimizimi i përmbytjeve në zonën e Nën-Shkodrës
- Operim i sigurtë dhe eficient i rezervuarve të kaskadës
- Optimizim i portofolit.

2.2. Qëllimi

Qëllimi i kësaj kontrate është zgjerimi dhe plotësimi i rrjetit të stacioneve hidrometeorologjike përmes:

- Furnizimit, instalimit, kalibrimin dhe mirëmbajtjes së 6 stacioneve të reja meteorologjike.
- Furnizimit, instalimit, kalibrimin dhe mirëmbajtjes së 3 stacioneve të reja hidrometrike (nivelmatës automatik në lumenj).
- Transmetimit të të dhënave automatikisht në kohë reale me anë të sistemit GSM/GPRS/UMTS/LTE ose teknologjie tjetër transmetimi dhe integrimi i matjeve në një sistem monitorimi, krijimi i raporteve nëpërmjet software, të cilat eksportohen në formatin excel dhe csv.

2.3. Rezultatet që Duhet të Arrihen nga Kontraktori

Me lidhjen e kontratës kontraktori duhet të realizojë këto detyra:

- Furnizimi, kalibrimi dhe instalimi i 6 stacioneve të reja meteorologjike, të pajisur me të gjithë aksesorët e nevojshëm për t'u instaluar në terren.
- Furnizimi, kalibrimi dhe instalimi i 3 stacioneve të reja hidrometrike (nivelmatës në lumenj), të pajisur me të gjithë aksesorët e nevojshëm për tu instaluar në terren.
- Furnizimi i pjesëve rezervë.
- Transmetimi i të dhënave automatikisht me anë të modemit për sistemin GSM/GPRS/UMTS/LTE dhe integrimi i matjeve në një sistem monitorimi.
- Trajnimi i stafit për operimin dhe mirëmbajtjen e këtij sistemi.
- Nëse për shkak të punimeve që do të kryhen kryesisht në serverat e KESH SH.A dhe në sistemet për integrimin dhe menaxhimin e të dhënave të stacioneve që do të instalohen, shfaqen problematika të natyrës si: mos funksionimi i software, probleme me transmetimin e të dhënave dhe menaxhimin e tyre, apo probleme të ndryshme me serverin dhe software, Operatori Ekonomik do të jetë përgjegjës për riparimin e defekteve dhe vendosjen në gjendje normale pune të këtyre pajisjeve.
- Kjo kontratë quhet e realizuar me sukses në momentin kur është ngritur i gjithë rrjeti i stacioneve hidrometeorologjike (6+3). Të dhënat transmetohen dhe shfaqen në zyrat qendrore në KESH dhe të jenë të gatshme për tu integruar në sistemet e tjera të KESH si OSS, SIMPADHE etj. Pra nga sistemi duhet të jenë të aksesueshme dhe të ketë support nga Kontraktori për eksportimin e të dhënave për sistemet e tjera që KESH disponon. Gjithashtu kontraktori duhet të realizojë trajnimin e stafit dhe do të jetë përgjegjës për mirëmbajtjen e këtij sistemi për 1 (një) vit nga data e kolaudit dhe marrjes në dorëzim të sistemit.

Të gjitha këto detyra duhet të realizohen në zbatim të kushteve të kontratës, specifikimeve teknike dhe duke respektuar afatet e kërkuara në to.

3. SUPOZIMET DHE RISQET

3.1. Supozimet e Projektit

Ndër faktorët të cilët mund të impaktojnë në këtë projekt mund të jenë: vonesa në prodhimin e stacioneve nga prodhuesi, kushtet e motit, probleme të ndryshme në lidhje me pronësinë e tokës ku do të instalohen stacionet apo probleme të papritura në lidhje me sinjalin GSM/GPRS/UMTS/LTE për transmetimin e të dhënave, çka mundësohet nga operatorët e telekomunikacionit.

Probleme që mund të shkaktohen gjatë instalimeve dhe konfigurimeve shtesë në komponentët ekzistues të sistemit.

3.2. Risqet

Referuar supozimeve të mësipërme në pikën 3.1 “Supozimet e Projektit”, risqet që paraqiten për realizimin e projektit janë:

- Realizimi jo në kohë i projektit dhe tejkalimi i afateve
- Probleme në lidhje me sinjalin GSM/GPRS/UMTS/LTE për transmetimin e të dhënave
- Dëmtimi i pajisjeve etj,

4. QËLLIMI I PUNËS

4.1. Të Përgjithshme

KESH SH.A. në kuadër të ndryshimeve në sektorin energjitik, hapjes së tregut të energjisë dhe integritimit rajonal të sistemit ka vlerësuar si domosdoshmeri kërkesat për modernizimin dhe rritjen e kapaciteteve teknike dhe menaxhuese të shoqërisë.

Disa nga drejtimet kryesore të procesit të reformimit janë:

- Rritje e efektivitetit të punës dhe menaxhimit të efektiv të burimeve ujore duke u fokusuar jo vetëm në prodhimin e energjisë elektrike por edhe në garantimin e treguesve kryesore për sigurinë e sistemit energjitik përmes zhvillimit të programeve ekonomiko – financiare vjetore dhe afatmesme, menaxhimit të sigurt të prurjeve si dhe harmonizimin e objektivave me angazhimet efektive të burimeve financiare, teknike e njerezore të shoqërisë
- Menaxhimi proaktiv i rrisqeve teknike, operacionale dhe financiare
- Ngritja e nivelit profesional të personelit dhe aftësimi i strukturave të shoqërisë

Për të kryer monitorim të plotë, profesional dhe sa më real të kushteve hidrometeorologjike si dhe për të bërë një menaxhim efikas të prurjeve në liqenet e kaskadës në përputhje me kërkesat e ligjit dhe në zbatim të planit të miratuar të menxhimit të riskut klimatik dhe programin ekonomik 2019, KESH SH.A kërkon të realizojë implementimin e fazës së dytë të projektit për plotësimin dhe zgjerimin e Sistemit të Monitorimit Hidrometeorologjik në kaskadën e lumit Drin. Ky projekt konsiston në blerjen, instalimin, kalibrimin dhe mirëmbajtjen e stacioneve hidro-meteorologjike në basenin ujëmbledhës të kaskadës së lumit Drin.

Zgjerimi i Sistemit të monitorimit hidrometeorologjik, është i domosdoshëm për të monitoruar dhe vlerësuar kushtet hidrometeorologjike në funksion të rritjes së saktësisë në parashikimin afatshkurter, afatmesëm dhe afatgjatë të fenomeneve hidrometeorologjike, që do të shërbejë për të përmirësuar menaxhimin e plotave në kaskadën e lumit Drin, për të rritur sigurinë e digave, përmirësimin e operimit të kaskadës si edhe të minimizohen përmbytjet në zonën e poshtme të kaskadës së lumit Drin.

4.1.1. Përshkrimi i detyrës

Kjo kontratë ka për qëllim realizimin e detyrave si më poshtë:

- Furnizimi, kalibrimi dhe instalimi i 6 stacioneve të reja meteorologjike, të pajisur me të gjithë aksesoret e nevojshëm për tu instaluar në terren.
- Furnizimi, kalibrimi dhe instalimi i 3 stacioneve të reja hidrometrike (nivelmatës në lumenj), të pajisur me të gjithë aksesoret e nevojshëm për tu instaluar në terren.
- Transmetimi i të dhënave automatikisht me anë të modemit për sistemin GSM/GPRS/UMTS/LTE dhe integrimi i matjeve me sistemin e menaxhimit të të dhënave që do furnizohet në këtë procedurë. Pra, të dhënat e stacioneve të reja që do të furnizohen dhe instalohen sipas kësaj kontrate, duhet të vizualizohen dhe të krijohen raporte të ndryshme në sistemin e monitorimit.
- Furnizimin e pjesëve rezervë për arsye të funksionimit normal të sistemit të ri, të cilat duhet të kenë të njëjtat të dhëna teknike si pajisjet që do të instalohen. Pjesët rezervë duhet të dorëzohen dhe magazinohen në SLM Durrës, KESH Sh.a.
- Trajnimi i stafit për operimin dhe mirëmbajtjen e këtij sistemi.
- Nëse për shkak të punimeve që do të kryhen kryesisht në serverat e KESH Sh.a dhe për integrimin dhe menaxhimin e të dhënave të stacioneve që do të instalohen, shfaqen problematika të natyrës si: probleme me transmetimin e të dhënave dhe menaxhimin e tyre, apo probleme të ndryshme me serverin, database akzistues dhe software, Operatori Ekonomik do të jetë përgjegjës për riparimin e defekteve dhe rikthimin në gjendje normale pune të këtyre pajisjeve.

4.1.2. Hapësira gjeografike që do të mbulohet

Kaskada e lumit Drin që administrohet nga KESH sh.a perbehet nga 3 Liqene artificiale te medhenj qe jane krijuar si rezultat i ndertimit te 5 digave te medha ne kaskaden e lumit Drin.

Liqeni i HEC Fierze ka një sipërfaqe prej 72 km² e cila fillon që nga Diga e Fierzës, vazhdon në zonat e rretheve Has, Tropojë, Pukë dhe përfundon në kufi me Kosovën në drejtim të luginës së Drinit të bardhë si dhe zonën në afërsi të qytetit të Kukësit në drejtimin e luginës së Drinit të Zi. Vëllimi i përgjithshëm i këtij liqeni sipas matjeve të fundit batimetrike është rreth 2.3 miliard m³ ujë. Në këtë liqen derdhen ujrat e Drinit të Zi dhe Drinit të Bardhë të cilat bashkohen në qytetin e Kukësit.

Liqeni i Fierzës në varësi të prurjeve që vijnë dhe menaxhimit të niveleve të ujit nga KESH sh.a., shfrytëzohet ndërmjet kuotave 245.00 dhe 297.00 mmnd.

Liqeni i HEC Koman ka një sipërfaqe rreth 32 km² e cila fillon që nga Diga e Fierzës dhe përfundon në digën e Komanit duke u shtrirë përgjatë një zone malore me male shumë të lartë dhe me brigje të thepisura. Ky liqen ka një gjatësi në aks prej afro 38 km.

Liqeni i Komanit furnizohet kryesisht nga dy burime kryesore ujore të cilët janë:

- Prurjet e ujit të Lumit Drin që dalin nga HEC Fierzë sipas një regjimi operacional të përcaktuar në rregulloren e shkarkimit të plotave si dhe në rregullat e shfrytëzimit të Kaskadës së Lumit Drin,

- Prurjet e lumenjve dhe përrrenjtë që derdhen direkt në këtë liqen, siç janë Lumi i Valbonës, Lumi i Shalës, Përrrenjtë e Bulshalës, Vilës, Arrës, Bushatit, Berishës, Merturit, Bugjonit, Salcës/Lerinit.

Liqeni i Komanit në varësi të menaxhimit të niveleve të ujit nga KESH sh.a., dhe të prurjeve që vijnë në liqen nga burimet e mësipërme ka luhatje të niveleve të ujit ndërmjet kuotave 169 dhe 176 mmnd.

Liqeni i HEC Vau i Dejes ka një sipërfaqe prej 25 km² e cila fillon që nga Diga e Qyrsaqit dhe shkon deri në digën e Komanit. Në këtë liqen derdhen ujrat e disa përrrenjve që kalojnë në zonat e rrethit të Pukës dhe Shkodrës. Gjithashtu në këtë liqen derdhet edhe lumi i Gomsiqes me gjatësi prej afro 28 km.

Vëllimi i përgjithshëm i këtij liqeni në kuotën maksimale të lejueshme 76 mmnd, sipas matjeve të fundit batimetrike është rreth 500 milion m³ ujë.

Stacionet e reja hidrometeorologjike do të shërbejnë për të siguruar informacion hidrometeorologjik në një zonë sa më të gjerë të basenit ujëmbledhës të Fierzës, Komanit dhe Vaut të Dejes. *Zona në të cilën do të zëj vend ky projekt paraqitet në hartat në aneksin I bashkëlidhur.*

4.1.3. Grupet e synuara

Informacioni që do të mblidhet nga instalimi i stacioneve meteorologjike dhe atyre hidrike do të perdoret nga :

- Departamenti i Shfrytëzimit në KESH SH.A
- Departamenti i Mirëmbajtjes në KESH SH.A
- Departamenti i Automatizimit dhe TI në KESH SH.A
- Njësitë prodhuese në kaskadën e lumit Drin në KESH SH.A
- Drejtoria e Emergjencave Civile
- Studiues nga Universitete të vendit dhe të huaja
- Operatorë alternative në prodhimin e energjisë
- Institucione shtetërore apo private në fushën e hidrologjisë dhe meteorologjisë.

4.1.4. Siguria e sistemit

Informacioni do të grumbullohet në mënyrë të organizuar dhe automatike si dhe do të ruhet në formë elektronike në sistemin dhe databazën qendrore të ofruar. Përpunimi dhe përditësimi i informacionit do të mundësojë organizimin e përdoruesve duke u bazuar në të drejta dhe role. Sistemi do të mundësojë autentifikimin e sigurtë të të gjithë përdoruesve sipas rolit që do të kenë.

- Niveli më i lartë është administratori i sistemit i cili është përgjegjës për mirëmbajtjen e moduleve me kritike të sistemit. Administratori mund të krijojë përdorues të tjerë dhe tu japë të drejtat e duhura atyre. Në rast problemesh administratori duhet të jete në gjendje që nëpërmjet backup-eve të rikthejë në punë sërish sistemin.

- Niveli i dytë është editori i cili është përgjegjës për futjen e informacioneve të ndryshme në sistem. Për arsye sigurie ky përdorues ka kufizime në modulet kritike. Editori mund të editojë informacionin ekzistues ose ta fshijë atë nëse ka të drejtat e duhura.
- Niveli i tretë dhe më i ulët është përdoruesi roli i të cilit do të ketë vetëm të drejta leximi dhe konsultimi për pjesë dhe të dhëna të paracaktuara nga administratori i sistemit.

Niveli i Integritetit do të jetë I1 - integriteti, ekzistenca e ndryshimeve apo dëmtimeve është e zbulueshme; verifikimi i saktësisë, integriteti dhe përditësimi i informacionit në raste të veçanta dhe sipas nevojës;

Niveli i Konfidencialitetit të të dhënave do të jetë K1 - informacion për përdorim të brendshëm: aksesimi i informacionit lejohet me kusht që personi, i cili kërkon të përdorë të dhënat ka një interes legjitim për to;

5. LOGJISTIKA DHE KOHA

5.1. Vendndodhja

a. Stacionet Meteorologjike do të instalohen:

- 4 (katër) në basenin ujëmbledhës të liqenit të Fierzës, konkretisht: një në zonën e Shishtavecit, një në Peshkopi, një në zonën e Pogradecit (fshati Lin) dhe një në Zogaj.
- 2 (dy) në basenin ujëmbledhës të Koman-V.Dejës, konkretisht: një në zonën e Pukës dhe një stacion në zonën e Thethit. *Sipas hartës nr.1 në aneksin I bashkëlidhur.*

b. Stacionet Hidrometrike do të instalohen:

- 1 (një) në lumin Drini i Zi
- 1 (një) në lumin e Valbonës
- 1 (një) në lumin e Shalës.

Sipas hartës nr.2 në aneksin I bashkëlidhur.

c. Software për menaxhimin e të dhënave

- Të gjitha të dhënat duhet të transmetohen, integrohen në sistemin e monitorimit dhe të shfaqen, lexohen, gjenerohen raporte në sistemin, i cili do të instalohet në serverat e KESH qendër, Tiranë.
Vendodhjet fikse ku do të instalohen stacionet meteorologjike dhe hidrometrike në zonat e sipërpërmendura do të caktohen nga ekspertët e KESH/DGJ & TIK sëbashku me përfaqësuesit e Operatorit Ekonomik, gjatë fazës fillestare të zbatimit të projektit pasi të jetë lidhur kontrata.

5.2. Data e Fillimit dhe Periudha e Implementimit të Detyrave

Data e destinuar e fillimit parashikohet në muajin Dhjetor dhe periudha e zbatimit të kontratës

do të jetë 6 muaj nisur nga data e lidhjes së kontratës.

6. RAPORTIMI

6.1. Kërkesat e Raportimit

Kontraktuesi do të paraqesë raportet e mëposhtme në gjuhën shqipe në original dhe 1 kopje:

- a. Raportimi gjatë zbatimit të kontratës:
 - **Raporti Fillestar** prej maksimumi 10 faqesh duhet të dorëzohet *pas një muaji* nga fillimi i implementimit të këtij projekti. Në raport Kontraktuesi duhet të përshkruajë fazën përgatitore, mobilizimin e stafit, si p.sh. gjetjet fillestare, progresi në njohjen e zones së projektit, çdo vështirësi të pritura ose të hasura përveç programit të punës apo udhëtimeve të stafit. Të gjitha çështjet të cilat duhet të marrin zgjidhje dhe kërkojnë suportin apo miratimin e grupit të punës të KESH. Kontraktuesi duhet të vazhdojë me punën e tij / saj derisa Autoriteti Kontraktues të dërgoj komente mbi raportin fillestar. Komentet duhet të dërgohen brenda 10 ditëve nga data e dorëzimit të raportit Fillestar.
 - **Drafti i raportit përfundimtar** duhet të përbëhet maksimumi prej 30 faqesh dhe nga anekset përkatëse. Ky raport duhet të dorëzohet jo më vonë se një muaj para përfundimit të periudhës së zbatimit të detyrave të kontratës sipas specifikimeve teknike. Në përberje të këtij raporti duhet të jenë të gjitha detyrat e realizuara deri në këtë datë, problematikat e hasura, zgjidhjet e dhëna dhe çështjet që kërkojnë zgjidhje nga KESH. Aprovimi i këtij Draft-Raporti apo dhënia e komenteve nga grupi i punës duhet të bëhet brenda 10 ditëve nga data e dorëzimit të tij nga Kontraktori.
 - **Raporti final** ku do të përfshijë draftin e raportit përfundimtar, gjithashtu në raport do të përfshihen dhe reflektohen të gjitha sugjerimet dhe komentet e pranuar nga palët në draft raport. Afati i fundit për dërgimin e raportit përfundimtar është *10 ditë* pas realizimit të detyrave të kontratës (brenda afatit total të kontratës) ku duhet të merren parasysh komentet në draft raportin përfundimtar. Raporti duhet të përmbajë një përshkrim mjaftueshëm të detajuar të opsioneve të ndryshme për të mbështetur një vendim bazuar mbi informacionet dhe kushtet pas vizitës në terren. Analizat e detajuara që i mbështesin rekomandimet do të prezantohen në anekset në raportin kryesor. Raporti përfundimtar duhet të sigurohet së bashku me faturën përkatëse.
- b. Raportimi gjatë periudhës së mirëmbajtjes.
 - Kontraktori ka detyrimin të kryejë raporte periodike çdo muaj mbi problemet e shfaqura nëse ka, mbi masat e marra për eliminimin e defekteve nëse ka, duke përshkruar qartë datat dhe hapat konkrete për eliminimin e defekteve. Gjithashtu në këtë raport çdo tre muaj duhet të përfshihet procedura dhe shërbimet profilaktike/periodike të nevojshme që ai kryen për mirëmbajtjen e Stacioneve të reja për të siguruar funksionimin e tyre në kushte

normale pune. Raporti duhet të shoqërohet sëbashku me faturën përkatëse.

- Në fund të periudhës së mirëmbajtjes, kontraktori duhet të dorëzojë një Raport përfundimtar mbi ecurinë dhe gjendjen aktuale të Stacioneve meteorologjike. Gjithashtu të hartojë një listë pjesësh rezervë, të domosdoshme për mirëmbajtjen e Stacioneve të reja në vazhdimësi për funksionimin e tyre në gjendje normale pune.

6.2. Dorëzimi dhe Miratimi i Raporteve

Raportet e përmendura më sipër duhet t'i dorëzohen Ndjekësit të Projektit/Kontratës të identifikuar në kontratë.

Raportet gjatë zbatimit të kontratës do të miratohen nga Grupi i punës dhe Ndjekësi i Projektit/Kontratës për KESH sh.a.

Ndjekësi i Projektit/Kontratës është përgjegjës për aprovimin e raporteve gjatë periudhës së mirëmbajtjes së Sistemit.

7. KOMUNIKIMI ME SISTEME TË TJERA

Sistemi monitorimit duhet të eksportojë të dhëna për dy sistemet e tjera të ngritura në KESH SH.A të cilat janë OSS dhe SIMPADHE. Kontraktori nuk ka asnjë përgjegjësi për importimin dhe konfigurimin e këtyre të dhënave në sistemet ekzistuese që KESH disponon.

- Operational Support System (OSS) ku ndodhet dhe modeli hidrologjik i lumit Drin. Duke vrojtuar situatën hidrometeorologjike me anë të stacioneve dhe me anë të parashikimeve meteorologjike bëhet e mundur llogaritja e prurjeve të pritshme në secilin liqen në periudha afatshkurtër, afatmesme dhe afatgjata.
- SIMPADHE, e cila shërben për menaxhimin e integruar dhe shfaqjen e treguesve të shfrytëzimit të kaskadës së lumit Drin, për Prodhimin e Energjisë Elektrike.

8. GARANCIA

Një vit kalendarik nga momenti i kolaudimit dhe marrjes në dorëzim të sistemit.

9. MIRËMBAJTJA

1 (një) vit nga momenti i lëshimit të Certifikatës së marrjes në dorëzim të sistemit. Shërbimet e mirëmbajtjes do të realizohen konform kërkesave në aneksin II bashkëlidhur këtyre specifikimeve teknike.

10. PLANIFIKIMI I BUXHETIT PËR NDËRTIMIN E SISTEMIT

Nr.	Emërtimi	Sasia	Njesia	Çmimi
1	FV Stacionet meteorologjike, sipas specifikimeve teknike	6	Copë	
2	FV Stacionet hidrometrike, sipas specifikimeve teknike	3	Copë	
3	FV late hidrometrike	3	Copë	
4	Punime ndertimore per vendosjen e stacioneve meteorologjike ne terren	1	ls	
5	Punime ndertimore per vendosjen e stacioneve hidrometrike ne terren	1	ls	
6	Punime ndertimore per vendosjen e latave hidrometrike	1	ls	
7	Integrimi i të dhënave nga 9 (6+3) stacionet e reja, instalimi dhe konfigurimi i sitemit te monitorimit nje server ekzistues ne KESH.	1	ls	
8	Kalibrimi i pajisjeve te stacioneve meteorologjike dhe hidrometrike si dhe i te gjithë sitemit hidrometeorolgjik	1	ls	
9	Trajnrimi i stafit te KESH ne lidhje me operimin dhe mirembajtjen e sitemit	1	ls	
10	Furnizimi i Pjesëve rezervë së bashku me aksesorët ndihmës për tu instaluar:			
10.1	Dataloger	1	copë	
10.2	Modem Transmetimi	1	copë	
10.3	Panel Diellor	1	copë	
10.4	Karikuesi per karikimin e baterisë nga paneli diellor (Solar panel charger)	2	copë	
10.5	Sensor Shiu	1	copë	
10.6	Sensor Nivel Uji	1	copë	
10.7	Sensor Bore	1	copë	
10.8	Sensor Temperature dhe Lagështie	1	copë	
10.9	Sensor Rrezatimi Diellor	1	copë	
10.10	Sensor për shpejtësinë	1	copë	
10.11	Sensor për Drejtimin e Erës	1	copë	
11	Mirëmbajtje	12	Muaj	

TOTALI ME TVSH (LEKË)			
------------------------------	--	--	--

11. AFATI KOHOR I IMPLEMENTIMIT TË PROJEKTIT

Nr.	Emërtimi i fazës / Periudha kohore	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7
1	Faza përgatitore dhe njohja me zonat e instalimit							
2	Porositja dhe prodhimi i pajisjeve							
3	Ndertimi i bazamenteve dhe realizimi i punimeve civile							
4	Instalimi i stacioneve ne terren							
6	Konfigurimi i sistemit dhe transmetimi i te dhenave ne database ekzisues për gjenerim raportesh nga sistemi							
5	Trajnimi i përdoruesve							
6	Marrja në dorëzim							
7	Fillimi i procesit të mirëmbajtjes							

12. TË DREJTAT E KODIT TË APLIKACIONIT

Të gjitha të drejtat mbi kodin burim dhe dokumentacionin teknik do t'i përkasin Autoritetit Kontraktor. Kjo vlen për secilën nga pikat e mëposhtme:

- Aplikacione kompjuterike ose module aplikacioni kompjuterik të zhvilluar nga operatori ekonomik me qëllim zbatimin e projektit / kontratës;
- Përmiresime, rregullime, përshtatje dhe konfigurime të aplikacioneve kompjuterike të gatshme (“open source” ose jo) të kryera nga operatori ekonomik me qëllim realizimin e kontratës;
- Strukturat dhe konfigurimet e bazave të të dhënave të ngritura ose të kryera me qëllim zbatimin e projektit / kontratës.

Çdo zhvillim i realizuar nga operatori ekonomik do të dorëzohet i shoqëruar me kodin burim të strukturuar dhe të komentuar, së bashku me setin e dokumentacionit teknik që përfshin dokumentacionin teknik të moduleve në veçanti dhe dokumentin teknik në tërësi

Licensa për përdorimin e sistemeve operative dhe programeve kompjuterike që do të instalohen në funksion të realizimit të projektit duhet të jetë e përjetshme (perpetuale), për versionet e instaluar përfshirë “updates” dhe “patches”.

13. KËRKESAT FUNKSIONALE

Stacionet Meteorologjike:

Do të kryejne matje në kohe reale mbi:

- Sasinë dhe intensitetin e reshjeve,
- Lartësinë e shtresës së borës,
- Temperaturën dhe lagështinë e ajrit,
- Rrezatimin diellor,
- Drejtimin dhe shpejtësinë e erës.
- Matja, transmetimi i të dhënave në kohë reale me anë të sistemit të transmetimit GSM/GPRS/UMTS/LTE në database në serverin ekzistues në KESH Qendër, Tiranë.

Stacionet hidrometrike (nivelmatës automatik në lumenj) do të shërbejnë për matjen e nivelit të ujit në degët kryesore të lumit Drin dhe transmetimi i të dhënave në kohë reale do të kryhet me anë të modemit GSM/GPRS/UMTS/LTE në database në serverin ekzistues në KESH Qendër, Tiranë.

13.1. Raporte

Raportet bazë që do të gjenerohen nga sistemi monitorimit të stacioneve:

1. Matja e nivelit të ujit
2. Rrezatimi diellor
3. Reshjet e shiut
4. Matja e reshjeve të dëborës
5. Matja e temperaturës dhe lagështisë së ajrit.
6. Matja e drejtimit dhe shpejtësisë së erës.
7. Vizualizimi i tregimit të nivelit të baterisë, rrymës së karikimit të saj dhe konsumin e baterisë në lidhje me ngarkesën për ushqimin e stacionit.

Raportet për të gjitha të dhënat e mësipërme, duhet të gjenerohen në mënyrë tabelore dhe grafike në intervale kohore: 15 minuta, orare, 3 orëshe, ditore (24 orë), 10 ditorëshe, mujore, 3 mujore, vjetore dhe sipas përzgjedhjes manuale të periudhës kohore.

14.KËRKESAT TEKNIKE

Të përgjithshme

Stacionet hidro-meteorologjike në kaskadën e lumit Drin do të përdoren për matjen e nivelit të ujit në degët kryesore të lumit Drin, si dhe për të matur kushtet atmosferike në kohë reale, sidomos sasinë dhe intensitetin e reshjeve (shirave dhe borës) në pellgun ujëmbledhës të lumit

Drin. Pajisjet e këtij sistemi duhet të jenë rezistente ndaj agjentëve atmosferike dhe korrozionit, funksionale dhe në përputhje me kërkesat teknike dhe standardet ISO/EN për këto pajisje. Stacionet duhet të jenë të pajisur me të gjitha pjesët përbërëse të një stacioni meteorologjik&hidrometrik modern dhe bashkohor dhe të tregojnë saktësi sa më të lartë në matje dhe siguri në transmetimin e të dhënave për lexime gjate ditës dhe natës.

Zgjerimi i këtij sistemi konsiston në:

1. **Furnizimin dhe instalimin e 6 stacioneve meteorologjike** të cilët do të shërbejnë për matje të: sasisë së reshjeve (shirave dhe borës), drejtimit dhe shpejtësisë së erës, lartesisë së shtresës së dëborës, rrezatimit diellor, temperaturës dhe lagështisë së ajrit. Secili prej stacioneve duhet të jetë i pajisur me njësinë e mbledhjes dhe modemën e transmetimit të të dhënave dhe do të instalohen:
 - 4 stacione meteorologjike në basenin ujëmbledhës të liqenit të Fierzës, konkretisht: 1 në zonën e **Shishtavecit**, 1 në **Peshkopi**, 1 në zonën e **Pogradecit** (fshati Lin) dhe 1 në **Zogaj**.
 - 2 stacione meteorologjike do të instalohen në basenin ujëmbledhës të Koman-V.Dejës, konkretisht: 1 në **zonën e Pukës** dhe 1 stacion në **zonën e Thethit**.

Sipas hartës nr.1 në aneksin I bashkëlidhur këtyre specifikimeve teknike.

2. **Furnizimin dhe instalimin e 3 stacioneve hidrometrike** (nivelmatës automatik në lumenj) të cilët do të shërbejnë për matjen e nivelit të ujit në degët kryesore të lumit Drin.
 - Stacionet Hidrometrike do të instalohen, 1 në lumin **Drini i Zi** që do të shërbejë për të matur nivelin e ujit. Të dhënat e këtij stacioni do të përdoren për të llogaritur një pjesë të prurjeve që vijnë nga lumi Drini i Zi në liqenin e Fierzës. 1 Stacion hidrometrik do të instalohet në **lumin e Valbonës** dhe 1 në **lumin e Shalës** për të matur pjesën më të madhe të prurjeve anësore që vijnë në liqenin e Komanit.
3. Furnizimin e pjesëve rezervë për arsye të funksionimit normal të sistemit të ri. Pajisjet rezervë që duhet të furnizohen janë: 1 dataloger, 1 modem transmetimi, 1 panel diellor, 2 Karikues dhe rregullator tensioni per panelin diellor (Solar panel charger), 1 sensor shiu, 1 sensor niveli uji, 1 sensor bore, 1 sensor temperature dhe lagështie, 1 sensor rrezatimi diellor, 1 sensor për shpejtësinë dhe 1 sensor për drejtimin e erës. Këto pajisje duhet të kenë të njëjtat të dhëna teknike si pajisjet që do të instalohen dhe duhet të jenë të pajisura me aksesorët e nevojshëm për tu instaluar në terren.
4. Transmetimi i të dhënave nga stacionet meteorologjike dhe nivelmatësit në lumenj, duhet të bëhet me anë të modemit GSM/GPRS/UMTS/LTE nëpërmjet rrjetit të Operatorëve Mobile.

Gjithashtu, Operatori ekonomik do të jetë përgjegjës për kalibrimin e sistemit të mësipërm hidrometrik dhe meteorologjik si dhe trajnimin e ekipit të KESH SH.A DGJ/TIK në lidhje me operimin dhe mirëmbajtjen e këtyre sistemeve me synimin e krijimit te kapaciteteve të duhura

menaxhuese të ekipit të KESH Sh.a që merret me shfrytëzimin e kaskadës së lumit Drin dhe mirëmbajtjen e sistemeve elektronike.

Për një periudhë 1 vjeçare, Operatori ekonomik do të kryejë edhe mirëmbajtjen e sistemit hidrometeorologjik me synimin e funksionimit sa më të mirë të këtij sistemi në vijueshmëri.

Stacionet Meteorologjike

Çdo stacion meteorologjik duhet të ketë të paktën këto pajisje kryesore:

- Sensori i shiut
- Sensori i borës
- Sensori i temperaturës dhe lagështisë së ajrit
- Sensori i rrezatimit diellor
- Sensori i drejtimit të erës
- Sensori i shpejtësisë së erës
- Njësia e mbledhjes së të dhënave (datalogeri)
- Modemi i transmetimit
- Bateria
- Paneli diellor
- Shtylla ku do të montohen sensorët
- Kutia mbrojtëse/mbajtëse e datalogerit, modemit dhe baterisë
- Te gjithë aksesoret e nevojshëm për montimin dhe instalimin në terren.

Specifikime Teknike

Pajisja për matjen e reshjeve	
Saktësia:	Minimalisht $\pm 2\%$ ($\pm 0.10\text{mm/min}$)
Ndjeshmeria minimale	0.2mm
Sipërfaqja	$\geq 400\text{ cm}^2$
Kapaciteti maks	$\geq 600\text{ mm/orë}$
Izolimi, mbrojtja:	Kundra shkarkimeve atmosferike dhe polarizimeve
Sinjali në dalje	0-2Vdc; 4-20mA; ModBus
Periudha e mbulimit të garancisë “Warranty”:	1 Vit

Pajisja për matjen e lagështirës dhe temperaturës	
Rezolucioni:	$\geq 0.01\text{ }^{\circ}\text{C}$
Saktësia e matjes	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ në minimalisht 0°C
Koha përgjigjes(lageshtia)	Minimalisht 8s
Diapazoni matjes	-40°C $+60^{\circ}\text{C}$
Izolimi, mbrojtja:	Kundra shkarkimeve atmosferike dhe polarizimeve

Dokumentat Standarde të Tenderit

Sinjali ne dalje	0-2Vdc;4-20mA;ModBus
Temperatura e punes	-40°C +80°C
Periudha e mbulimit të garancisë “Warranty”:	1 Vit

Pajisja për matjen e trashësisë së borës	
Saktesia:	$\geq 0.1\%$
Ndjeshmeria minimale	$\geq 1\text{mm}$
Koha pergjigjes	Minimalisht 1s
Diapazoni matjes	0-6000 mm
Izolimi,mbrojtja:	Kundra shkarkimeve atmosferike dhe polarizimeve
Sinjali ne dalje	0-2Vdc;4-20mA;RS485/ModBus
Mbrojtja fizike	IP65 Alumin
Periudha e mbulimit të garancisë “Warranty”:	1 Vit

Pajisja për matjen e shpejtësisë së erës	
Rezolucioni:	$\geq 0.05 \text{ m/s}$
Saktesia	Max 0.1m/s
Diapazoni matjes	0,28 - 50 m/s
Izolimi,mbrojtja:	Kundra shkarkimeve atmosferike dhe polarizimeve
Sinjali ne dalje	0-2Vdc;4-20mA;RS485/ModBus
Mbrojtja fizike	Alumin,Inoks
Periudha e mbulimit të garancisë “Warranty”:	1 Vit

Pajisja për matjen e drejtimit të erës	
Rezolucioni:	$\geq 0.15^\circ$
Saktesia	$\pm 0,3^\circ\text{C}$
Diapazoni matjes	0- 360°C
Izolimi,mbrojtja:	Kundra shkarkimeve atmosferike dhe polarizimeve
Sinjali ne dalje	0-2Vdc;4-20mA;RS485/ModBus
Mbrojtja fizike	Alumin,Inoks
Periudha e mbulimit të garancisë “Warranty”:	1 Vit

Pajisja për matjen e rrezatimit diellor	
Ndjeshmeria	$\sim 10\mu\text{V}/(\text{W}/\text{m}^2)$
Fusha e spektrit	0,3 μm -3 μm
Diapazoni matjes	0-2000 W/m ²
Izolimi,mbrojtja:	Kundra shkarkimeve atmosferike dhe polarizimeve
Sinjali ne dalje	0-2Vdc;4-20mA;RS485/ModBus

Dokumentat Standarde të Tenderit

Temperatura e punes	-40°C +80°C
Periodha e mbulimit të garancisë “Warranty”:	1 Vit

Njësia e mbledhjes së të dhënave (dataloger)	
Ekrani:	Display LCD
Memorje brendshme	Min 4Mb flash + 128Mb ram per programet
Memorje jashtme	USB pen drive,HDD or SSD hard drive
Izolimi,mbrojtja:	Kundra shkarkimeve atmosferike :Sigurse deri ne 6A;Mbrojtje sipas standartit IEC 61000
Komunikimi ne porta	RS232;RS485;USB;Mini USB;Lane Ethernet;Icbus;Wifi
Sinkronizimi ores	I brendhsme me NTP
Sasia e hyrjeve per qellim matje	Minimalisht 24 hyrje analoge dhe dixhitale
Mbrojtja ne sinjale hyrjese	Mbrojtje EMC per sinjalet analog;Izolacion OPTO per hyrjet dixhitale
Protokollet e pajisjes	Modbus;RTU&TCP;HTTP;FTP;SFTP;Telnet;SMT P;RS232/484;SNMP etc
Komandimi ne distance	Permes LAn,GSM;Satellite;Modem
Formatet e Raporteve	Text,excel,csv;xml;email etc
Monitorimi I integruar	Monitorim I baterise,I ushqyesit,presion brendshem dhe temperatura
Temperatura	-40°C +70°C
Mbrojtja fizike	Alumin,Inoks
Periodha e mbulimit të garancisë “Warranty”:	1 Vit

Njësia e transmetimit të dhënave (modemi)	
Frekuencat e transmetimit	850Mhz;900Mhz;1800Mhz;1900Mhz;
Protokollet e pajisjes	UDP;TCP;HTTP;FTP;
Komunikimi ne porta	RS232;GSM;USB
Temperatura	-40°C +70°C
Mbrojtja fizike	Alumin,Inoks
Periodha e mbulimit të garancisë “Warranty”:	1 Vit

Secili stacion meteorologjik duhet të ketë një boks me mbrojtje IP 68 ku duhet të instalohet datalogeri, modemi GSM/GPRS/UMTS/LTE, bateria e rikarikueshme që duhet ta mbajë me energji minimalisht deri në 72 orë stacionin. Bateria do të karikohet nga paneli diellor, i cili duhet të llogaritet për fuqinë nominale sipas kapacitetit përkatës të baterisë, si dhe në secilin boks duhet të jetë i instaluar një karikues baterie me input 220 VAC/output 12 VDC i përshtatshëm për baterinë që do të instalohet për mundësinë e karikimit të baterisë nga rrjeti.

Të gjithë stacionet meteorologjike duhet të jenë të rrethuar me gardh me tel gabion i kapur në shtylla betoni/hekuri, më portë hyrëse ku të jetë e vendosur dhe sinjalistika treguese e stacionit.

Pajisjet e matjeve meteorologjike duhet të montohen me krah metalik në një shtyllë metalike rreth 10 m e lartë në varësi të terrenit, ku: pajisja e matjes dhe drejtimit të erës duhet të vendosen në lartësinë maksimale nga bazamenti i shtyllës, pajisja e matjes së borës duhet të vendoset 5 m nga toka, ndërsa sensori i temperaturës si dhe pajisja e rrezatimit diellor duhet të jetë në lartësinë 2 m nga toka. Pajisja e matjes së shiut duhet të vendoset veçmas në krahë të shtyllës, në një tub metalik me lartësi 1 m nga toka i montuar në bazament betoni.

Shtylla metalike duhet të montohet në bazament betoni me përmasa 1x1x1 m, gjithashtu duhet të jetë e pajisur dhe tendosur me tirante për të eliminuar lëvizjet nga fenomene të ndryshme natyrore. Stacioni duhet të jetë i pajisur me rrufepritis për të mbrojtur pajisjet nga shkarkimet atmosferike. E gjithë sipërfaqja e tokës brënda rrethimit të stacionit duhet të jetë e rrafshët dhe e pastër (pa prani bari, bimë të ndryshme apo pemë) në menyrë që matjet e borës të jenë të sakta. Stacionet meteorologjike duhet të jenë të pajisura me panel diellor dhe bateri 12 V dhe karikues me tension në dalje: 10-30 VDC për furnizimin me energji.

Stacionet Hidrometrike (nivelmatës në lumenj)

Çdo stacion hidrometrik duhet të ketë të paktën këto pjesë kryesore:

- Sensori i nivelit
- Njësia e mbledhjes së të dhënave (datalogeri)
- Njësia e transmetimit të të dhënave (modemi)
- Bateria
- Paneli diellor
- Konstruksioni metalik ku do të montohet
- Kutia mbrojtëse/mbajtëse e datalogerit, modemit dhe baterisë
- Të gjithë aksesoret e nevojshëm për montimin dhe instalimin në terren.

Të dhënat teknike

Të 3 (tre) Stacionet Hidrometrike duhet të kenë këto të dhëna teknike:

Sensori i nivelit	
Lloji sensorit:	Radar ose me presion
Ndjeshmeria minimale	$\geq 1\text{mm}$
Saktesia	0.01%
Koha pergjigjes	Me pak se 1s
Diapazoni matjes	0-20 m
Izolimi,mbrojtja:	Kundra shkarkimeve atmosferike dhe polarizimeve
Sinjali ne dalje	0-2Vdc;4-20mA;RS485/ModBus
Temperatura	-40°C +80°C
Shasia	IP66

Periudha e mbulimit të garancisë “Warranty”:	1 Vit
---	-------

Njësia e mbledhjes së të dhënave (dataloger)	
Ekrani:	Display LCD
Memorje brendshme	Min 4Mb flash + 128Mb ram per programet
Memorje jashtme	USB pen drive,HDD or SSD hard drive
Izolimi,mbrojtja:	Kundra shkarkimeve atmosferike :Sigurse deri ne 6A;Mbrojtje sipas standartit IEC 61000
Komunikimi ne porta	RS232;RS485;USB;Mini USB;Lane Ethernet;Icbus;Wifi
Sinkronizimi ores	I brendhsme me NTP
Sasia e hyrjeve per qellim matje	Minimalisht 24 hyrje analoge dhe dixhitale
Mbrojtja ne sinjale hyrjese	Mbrojtje EMC per sinjalet analog Izolacion OPTO per hyrjet dixhitale
Protokollet e pajisjes	Modbus;RTU&TCP;HTTP;FTP;SFTP;Telnet;SMT P;RS232/484;SNMP etc
Komandimi ne distance	Permes LAn,GSM;Satellite;Modem
Formatet e Raporteve	Text,excel,csv;xml;email etc
Monitorimi I integruar	Monitorim I baterise,I ushqyesit,presion brendshem dhe temperatura
Temperatura	-40°C +70°C
Mbrojtja fizike	Alumin,Inoks
Periudha e mbulimit të garancisë “Warranty”:	1 Vit

Njësia e transmetimit të dhënave (modemi)	
Frekuenat e transmetimit	850Mhz;900Mhz;1800Mhz;1900Mhz;
Protokollet e pajisjes	UDP;TCP;HTTP;FTP;
Komunikimi ne porta	RS232;GSM;USB
Temperatura	-40°C +70°C
Mbrojtja fizike	Alumin,Inoks
Periudha e mbulimit të garancisë “Warranty”:	1 Vit

Secili stacion hidrometrik duhet të ketë një boks me mbrojtje IP 68 ku duhet të instalohet datalogeri, modemi GSM/GPRS/UMTS/LTE, bateria e rrikarueshme që duhet ta mbajë me energji minimalisht deri në 72 orë stacionin hidrometrik. Bateria do të karikohet nga paneli diellor, i cili duhet të llogaritet për fuqinë nominale sipas kapacitetit përkatës të baterisë, si dhe në secilin boks duhet të jetë i instaluar një karikues baterie me input 220 VAC/ output 12 VDC i përshtatshëm për baterinë që do të instalohet për mundësinë e karikimit të baterisë nga rrjeti.

Vendodhja dhe specifikimet teknike duhet të sigurojnë që secili stacion të kryejë matje të nivelit minimal dhe maksimal të arritur të ujit në lumenj.

Përzgjedhja, instalimi dhe kalibrimi i stacioneve hidrometrike duhet të arrijë siguri të lartë për matjen e nivelit të ujit në lumenjë, përrenjë dhe kanale të hapura (open channel).

Pajisjet e matjeve hidrometrike duhet të instalohen në struktura mbajtëse si ura, (aty ku ka), ose në strukture betoni të ndërtuar në njërenë anë të lumit. Vendi ku do të instalohet sensori i matjes së nivelit duhet të ketë pamje të qartë të sipërfaqes së ujit, pa u penguar nga objektet apo bimësia aty pranë; gjithashtu, lartësia nga niveli i ujit të mos rrezikojë kontaktin me stacionin gjatë sezonit të prurjeve të mëdha.

Pozicioni i montimit dhe inkastrimi i stacioneve hidrometrike duhet të sigurojë mbrojtje nga kushtet ekstreme aftmosferike apo dëmtimet nga faktor të ndryshëm. Kabllot e transmetimit dhe të ushqimit me energji nga sensori deri tek datalogeri duhet të jenë të inkastruara brenda tubave me qëllim ruajtjen nga ekspozimi ndaj faktorëve të jashtëm. Stacioni duhet të jetë i aksesueshem pa vështirësi nga stafi mbikqyrës gjatë periudhës së monitorimit apo mirëmbajtjes.

Me qëllim kontrollin e cilësisë së të dhënave dhe kryerjen e matjeve në rastet e defekteve të ndryshme të stacioneve të reja automatike, **kërkoheq që në pozicionet ku do të instalohen stacionet të furnizohen dhe instalohen paralelisht 3 copë nivelmatës manual (lata hidrometrike) për matjen e nivelit të ujit.** Matësi automatik dhe LATA duhet të kalibrohen nga i njëjti sistem referimi dhe duke iu referuar të njëjtës kuotë. Lata duhet të jetë me përbërje metalike dhe element fosforeshent, e ndarë në njësi matëse centimetër, rezistente ndaj agjentëve atmosferikë dhe ujit, e qëndrueshme nga rrjedhja e lumit gjatë sezonit të prurjeve të mëdha si dhe erërave. Për kompletimin e të tre vendmatjeve kërkoheq të furnizohen dhe instalohen 3 copë lata në total me gjatësi:

1. Lata që do të instalohet në lumin Drini Zi të jetë reth 10 m linear, e cila do të përcaktohet sipas nivelit maksimal të ujit duke llogaritur dhe tolerancat e nevojshme në secilën vendmatje.
2. Lata që do të instalohet në lumin e Valbonës të jetë reth 5 m linear, e cila do të përcaktohet sipas nivelit maksimal të ujit duke llogaritur dhe tolerancat e nevojshme në secilën vendmatje.
3. Lata që do të instalohet në lumin e Shalës të jetë reth 5 m linear, e cila do të përcaktohet sipas nivelit maksimal të ujit duke llogaritur dhe tolerancat e nevojshme në secilën vendmatje.

Latat duhet të mundësojnë matjen e nivelit të ujit nga shtrati i lumit (zero e grafikut) deri në nivelin maksimal të mundshëm në rastin e prurjeve të mëdha. Pozicioni ku do të instalohet lata apo stacioni automatik duhet të mos ndikojë në matjet e nivelit të ujit për shkak të depozitimit të materialeve nga rrjedhja e lumit.

Në mungesë të një pozicioni të favorshëm ose një struktur mbajtëse nëse do të instalohet sensori me Radar kërkoheq të ndërtohet ose vendoset një shtyllë betoni/metalike në anë të lumit ku të

montohet krahu metalik i stacionit automatik dhe lata manuale. Shtylla duhet të jetë e lartë në varësi të terrenit dhe pozicionit ku do të montohet për të mundësuar matjen e nivelit të ujit nga shtrati deri në pikën maksimale në rastin e prurjeve të mëdha. Nëse stacioni hidrometrik do të jetë me presion, duhet të sigurohemi që të vendoset në një zonë ku shtrati i lumit është i rregullt dhe nuk pëson ndryshime të theksuara në rastin e ndryshimit të regjimit të prurjeve.

Kërkesa të Përgjithshme për transmetimin e të dhënave dhe sistemit të monitorimit të stacioneve meteorologjik

Të gjitha matjet dhe të dhënat e gjeneruara nga stacionet meteorologjike dhe hidrometrike duhet të integrohen në sistemin e monitorimit. Integrimi përfshin regjistrimin e stacioneve, regjistrim e parametrave të matjeve, përfshire krijimin dhe zbatimin e formulave konvertuese dhe përlllogaritëse, mundësimin e monitorimit dhe komandimit të stacioneve nga ndërfaqja e sistemit , paraqitjen e matjeve dhe të dhënave në forme tabele dhe grafike sipas formatit të të parakonfiguruar në sistem.

Integrimi dhe konfigurimi i stacioneve meteorologjike dhe hidrometrike në sistemin e matjeve duhet të kryhet pa ndryshuar strukturën e deritanishme të bazës së të dhënave pa kryer ndryshime të kodit burim ku mbështet sistemi. Integrimi mund të kryhet duke zgjeruar strukturën e bazës së të dhënave.

Transmetimi i matjeve dhe të dhënave të tjera, nga stacionet meteorologjike dhe hidrometrike në sistemin e monitorimit duhet të kryhet duke përdorur mënyrat dhe protokollet e komunikimit që janë aktualisht në përdorim nga stacionet.

Operatori ekonomik, në funksion të zbatimit të projektit / kontratës, nuk mund të kryejë ndryshime në modelin aktual të funksionimit të sistemit por mund të propozojë përmirësime dhe t'i zbatojë ato vetëm pasi të marre konfirmimin nga përfaqësuesit e autoritetit kontraktor.

Sistemi monitorimit të stacioneve meteorologjik	
Tipi programit	Web Based
Struktura e programit	Client-Server
Databaze të dhenash lokale	Po
Shfaqja e të dhënave	Raportim në forme tabelare / grafike
Administrimi	Me disa nivele sigurie
Paraqitje e të dhënave	Grafike, chart dhe në forme kolonash/reshtash
Ruajtja e të dhënave nga sistemi	Po
Formati i të dhënave nga sistemi	Në format excel, csv; text etc
Harta e stacioneve	E integruar me google map
Shfaqja kohore e historikut	Deri në 30 dite
Shfaqja vizuale e historikut	Grafike

Koha e rifreskimit të dhenave në remote	60min
Gjuha e programit	Anglisht/Shqip
Sasia e stacioneve që monitoron	I pakufizuar
I pershatshem me tipe të tjere stacionesh metrologjik	Po
I pershatshem me programe të tjere software	Po

Transmetimi i të dhënave

Transmetimi i të dhënave nga stacionet meteorologjike dhe stacionet hidrometrike (nivelmatës në lumenjë) duhet të bëhet me anë të sistemit GSM/GPRS/UMTS/LTE. Operatori duhet të bëjë testimin e sinjalit dhe të propozojë operatorin telefonik i cili ka mbulimin më të mirë me valë telefonike në zonat ku do të instalohen stacionet me qëllim transmetimin e të dhënave në mënyrë të vazhdueshme sipas një intervali kohor të caktuar.

Kartat SIM për transmetimin e të dhënave me anë të sistemit GSM/GPRS/UMTS/LTE duhet të sigurohen nga KESH SH.A.

Kërkesa të veçanta

Stacionet Meteorologjike dhe Hidrometrike të mësipërme duhet të plotësojnë këto kërkesa minimale të veçanta:

- a -Të jenë të shoqëruar me specifikimet teknike të lëshuara nga prodhuesi;
- b -Të jenë të pajisur me certifikatë të cilësisë ISO dhe ose EN ose ekuivalent;
- c -Të jenë të pajisur me aksesoret e nevojshëm për montimin e tyre në terren;
- d -Të jenë të shoqëruar me certifikatën e garancisë. Periudha e garancisë do të jetë 1 (një) vit nga data e kolaudimit dhe marrjes në dorëzim të sistemit;
- e - Të jetë prodhim i ri;
- f -Të jenë të shoqëruar me manual operimi dhe mirëmbajtje;
- g -Çdo liçensë apo aplikacion që do të përdoret të jetë pronë e KESH Sh.a. Këto liçensa duhet të jenë pa afat skadence.

Instalimi dhe kalibrimi i pajisjeve dhe sistemeve hidrometrike dhe meteorologjike duhet të kryhet:

- a- Nga një ekip specialistësh me eksperiencë të provuar në këtë fushë. Në ekipin që do të merret me instalimin dhe kalibrimin e pajisjeve dhe software duhet të marrin pjesë të paktën një

inxhinier elektronik, një inxhinier Elektrik, një inxhinier hidroteknik dhe një Inxhinier ndërtimi.

- b- Në vendet e caktuara nga specialistet e KESH SH.A/ DGJ
- c- Në prezencën dhe aprovimin e specialisteve të KESH SH.A/ DGJ
- d- Në funksion të sinjalit të transmetimit në vendet ku do të vendosen stacionet operatori do të japë të paktën dy propozime tek KESH SH.A për operatorët e rrjetit të komunikimeve elektronike që mbulojnë me sinjalin më të fortë të gjitha zonat ku do të vendosen stacionet.

Mirëmbajtja e pajisjeve dhe sistemeve hidrometrike dhe meteorologjike duhet të kryhet:

- a- Për një periudhë 1 vjeçare nga data e kolaudimit dhe marrjes në dorëzim të tyre;
- b- Nga specialiste me eksperiencë të provuar në këtë fushë.

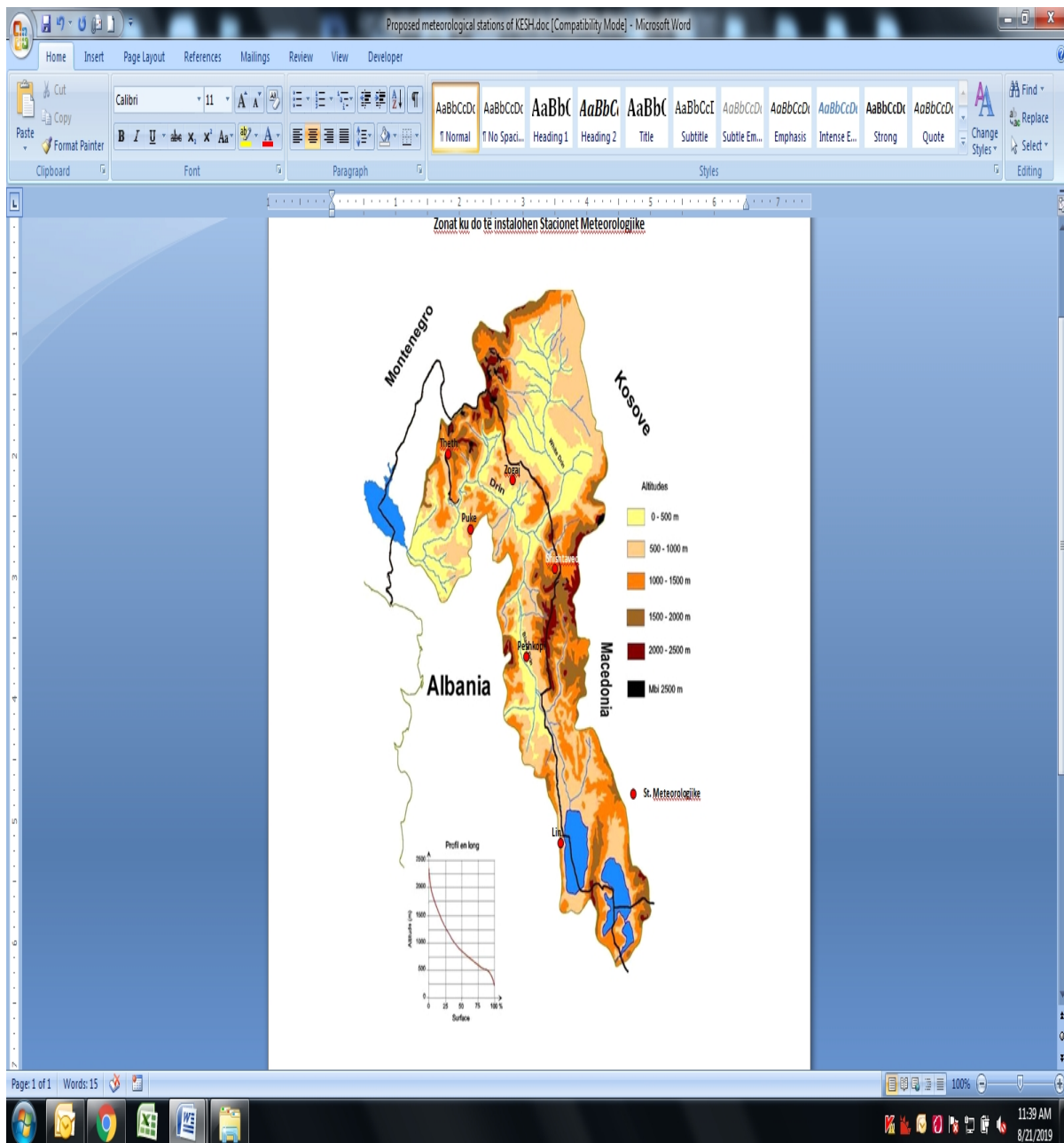
Kërkohet që operatori që do të realizojë këtë projekt duhet të kryejë të gjitha punimet dhe konfigurimet e nevojshme, të parashikuara ose jo në specifikimet teknike bazë, në funksion të realizimit me sukses të furnizimit dhe instalimit të 6 stacioneve meteorologjike dhe 3 stacioneve hidrometrike, instalim e sistemit të monitorimit dhe integrimin e të dhënave në sistem si dhe gjenerimin e raporteve në KESH qendër, Tiranë.

- **Për çdo emër marke që është përdorur më sipër është i vlefshëm termi “ekuivalent”.**

15.ANEKS I. Hartat

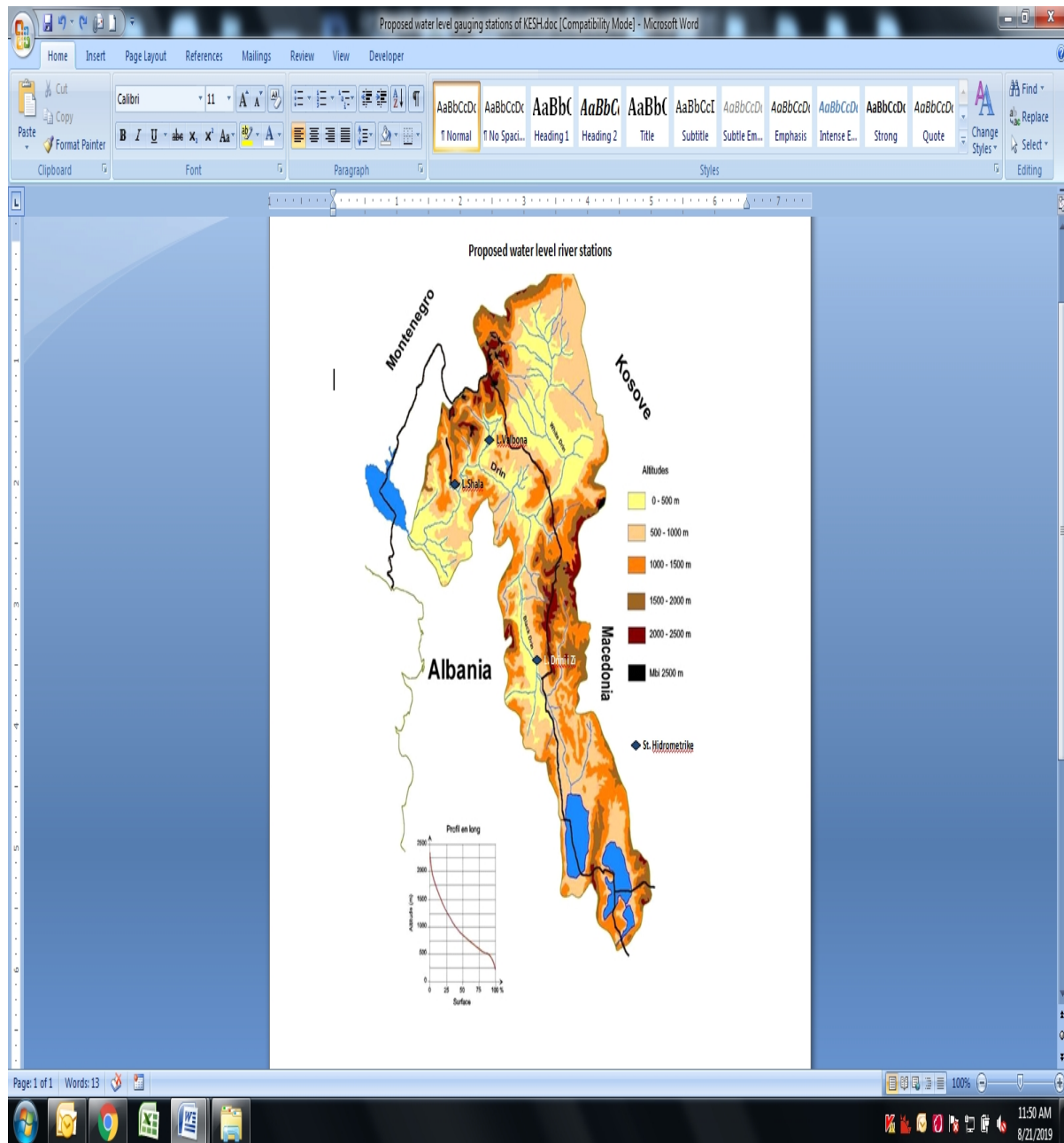
1. Zonat ku do të instalohen Stacionet Meteorologjike

Dokumentat Standarde të Tenderit



2. Zonat ku do të instalohen Stacionet Hidrometrike

Dokumentat Standarde të Tenderit



16.ANEKS II

KËRKESAT E SHËRBIMEVE TË MIRËMBAJTJES

Termat e nivelit të shërbimit:

- Kompania duhet të ketë skuader të dedikuar për suportin, mundësi të qenderzimit të thirrjeve dhe të një kontakti të vetëm që koordinon dhe manaxhon thirrjet e KESH. SHA.
- Kompania duhet të sigurojë kohë të shpejtë të pranimit të thirrjes, maksimumi dy orë nga logimi i thirrjes së KESH SH.A.
- Tekniku duhet të paraqitet në vendndodhjen e KESH. SHA brenda 48 orëve nga logimi i thirrjes dhe raportimit të problemit në rast se thirrja konsiderohet urgjente (prioritet 1 dhe 2), si dhe brenda 72 orëve (prioritet 3) për thirrje jo urgjente. Tekniku gjatë kohës së paracaktuar duhet të fillojë diagnostikimet on-site dhe mbështetje për zgjidhjen e problemeve.
- Kompania duhet të sigurojë gadishmerinë e suportit 365/7/24.
- Në rast të defekteve gjatë periudhës së garancisë së pajisjeve, nga kompania që kryen mirëmbajtjen e sistemit duhet të kryhet ndërrimi i pajisjeve dhe të kryhen konfigurimet bazë të nevojshme pas ndërrimit, në mënyrë që sistemi të funksionojë në gjendje normale pune.
- Kompania duhet të kryejë në mënyrë periodike mirëmbajtje preventive me qëllim eliminimin e ndërprerjeve të padëshiruara të shërbimit.
- Kompania duhet të paraqesë pranë KESH SH.A tek ndjekësi i kontratës raporte mujore mbi punimet, ndërhyrjet dhe pajisjet e zëvendësuara gjatë muajit së bashku me faturën mujore të shërbimit.
- Kompania fituese duhet të informojë paraprakisht, krijojë/diskutojë me KESH SHA për të vendosur datat e kontrolleve periodike tre mujore.

Ndërprerje e shërbimit

Ndërprerje shërbimi quhet incidenti në të cilin shërbimi:

- Nuk është i vlefshëm për një kohëzgjatje prej më të madhe se 60 minuta pa shkëputje
- Nuk është i vlefshëm për shkak të defekteve të pasijeve të tij transmetuese që janë nën kontrollin e tij direkt.
- Nuk janë të vlefshme të dhënat që duhet të regjistrohen në databazën qendrore në KESH qendër.
- Nuk është i vlefshëm software që mbledh dhe shfaq të dhënat e mbledhura nga stacionet meteorologjike.

Kategoritë e ndërprerjes së shërbimit

Në tabelën më poshtë përshkruhen kategoritë e defekteve:

Tabela -1: Kategoritë e defekteve

Prioritetet	Pasojat	Aksionet - Veprimet
-------------	---------	---------------------

Prioritet 1: I lartë	Ndërprerje totale e shërbimit (Arsyeja mund të jetë si problem i datalogerit ose i sensorëve)	Rikthimi i shërbimit sipas kritereve të përcaktuara mbi nivelin e cilësisë së shërbimit.
Prioritet 2: Mesatar	Ndërprerje me raste e shërbimit ose një përkeqesim i dukshëm i cilësisë së shërbimit. Shërbimi nuk është i qendrueshëm, ka matje joreale të vazhdueshme, një ose më shumë sensorë nuk lexojnë të dhëna, ka transmetim të keq të të dhënave.	
Prioritet 3: I ulët	Shërbimi nuk është afektuar në tërësi e vet, por ka probleme të pjesshme, (psh ka ndërprerje periodike të komunikimit, ka ndërprerje periodike të matjes për një nga sensorët, etj)	Analiza dhe riparimi i defektit gjatë kohës së punës.

Kontrolli periodik dhe shërbimet që duhet të kryhen:

Kontrolli periodik i stacioneve hidrometeorologjike kryhet me qëllim për të verifikuar gjendjen fizike të tij, për të vlerësuar saktësinë e të dhënave që transmeton stacioni si dhe për të evidentuar shkaqet që mund të kenë sjellë ndërprerje eventuale të transmetimit të të dhënave në serverin qendror.

Kontrolli periodik duhet të kryhet 1 herë në 3_muaj dhe duhet të konsistoj në:

Stacionet meteorologjike

*Sensori i reshjeve të shiut*_ vertikaliteti i sensorit, deformimi i sipërfaqes mbledhëse të shiut, bllokimi i përgjithshëm/pjesor i sipërfaqes mbledhëse të shiut, bllokimi i rrjetës mbrojtëse në fund të hinkës prej pluhurave apo sendeve të ndryshme (gjethe etj), funksionimi i rezistencës ngrohëse në rastet kur bie deborë.

Kontrolli për saktësinë e të dhënave. Në mungesë të një shimatësi klasik të bëhet verifikimi i saktësisë së matjes duke hedhur një sasi uji prej 0.5 l për një kohë jo më pak se 20 min. Sensori i shiut duhet të regjistrojë një sasi prej 25 ± 1 mm shi. Ky veprim duhet të reflektohet në regjistrin (file) e historikut të stacionit si dhe kjo vlerë duhet të hiqet nga seria e të dhënave që ka regjistruar stacioni.

*Sensori temperatures/lagështisë së ajrit*_ demtimi i fletëve (persjanave të sensorit), bllokimi i rrugëve të qarkullimit të ajrit prej materialeve të ndryshme apo pluhurave, fiksimi në pozicion vertikal në krahun e montimit të sensorëve.

Kontrolli për saktësinë e të dhënave. Në mungesë të një stacioni meteorologjik klasik (me termometra) të bëhet verifikimi i saktësisë së matjes duke kryer matje paralele edhe me një sensor elektrik portabël që vendoset në të njëjtin nivel dhe kushte me sensorin e temperaturës.

Ky sensor duhet të jetë paraprakisht i kontrolluar në zyrë.

Ndryshimet eventuale ndërmjet vlerave të temperaturës së matur nga dy sensorët duhet të evidentohen në regjistrin (file) e historikut të stacionit. Në rast shmangiesh prej më shumë se 2 °C për temperaturën dhe 10% për lagështirën ndërmjet tyre, duhet të kryhen kontrole shtesë për të konkluduar nëse sensori jep vlera të gabuara. Në këtë rast duhet kërkuar të ndërrohet sensori.

Sensori rrezatimit diellor_ demtimi (thyerja) i kupolës prej qelqi, mbulimi i kupolës së qelqit nga pluhurat apo materiale të ndryshme, kondesimi i avujve të ujit brenda saj. Në rast të evidentimit të ndonjë prej këtyre defekteve të bëhet pastrimi i kupolës së qelqit me copë beze të butë të lagur dhe të shënohet veprimi i kryer në formularin përkatës të gjendjes së stacionit.

Sensori i lartësisë së shtresës së dëborës_ vertikaliteti i sensorit, materiale që mund të kenë bllokuar sensorin, rritja e barit në sipërfaqen e tokës brenda rrezes që kap sensori. Duhet patur kujdes që të mos kalojnë persona brenda rrezes që kap sensori.

Kontrolli për saktësinë e të dhënave për shtresat e dëborës. Sensori duhet të tregojë vlerën zero në rast kur nuk ka shtresë dëbore. Në rast të një vlere $\neq 0$ (kur nuk ka dëborë) duhet të verifikohet nëse ka materiale në toke ose është rritur lartësia e shtresës së barit brenda rrezes që kryen matje sensori. Në rastin kur ka shtresë dëbore matet lartësia e shtresës së dëborës me vizore (në një sipërfaqe pranë stacionit ku nuk është shkelur shtresa e dëborës) dhe krahasohet me vlerën që jep sensori. Rezultatet dhe veprimet që mund të jenë kryer për pastrimin nga papastërtitë shënohen në formularin për gjendjen e stacionit.

Sensori i erës_ (ky sensor përbëhet nga 2 pajisje, sensori drejtimit dhe sensori i shpejtësisë). Shikohet nëse sensori drejtimit dhe shpejtësisë rrotullohen lirshëm rreth boshtit të tyre (kur ka erë). Në rast të një bllokimi të mundshëm kthehet në gjendje normale pune dhe bëhet shënimi në formularin përkatës të gjendjes së stacionit.

Paneli diellor_ shihet nëse xhami mbrojtës i tij është dëmtuar, është i mbuluar me pluhur apo materiale të ndryshme. Largohen papastërtitë që mund të ndodhen mbi të dhe pastrohet sipërfaqja me një copë beze të butë të lagur. Shënohet veprimi i kryer në formularin përkatës të gjendjes së stacionit.

Datalogeri_ kontrollohen kontaktet elektrike të burimit të ushqimit, statusi i nivelit të karikimit të baterisë dhe karikuesit, kontaktet e kablllove që vijnë nga sensorët.

Transmetimi i të dhënave në server_ (ky kontroll kryhet nga specialistët e Sektorit të Vlerësimeve Hidrometeorologjike), në rast nderprerje të transmetimit të informacionit në serverin qendror kontrollohet ushqimi i datalogerit, statusi i SIM card, etj.

Stacionet hidrometrike

Sensori për matjen e nivelit të ujit_ verifikohet vertikaliteti i sensorit, bllokimi i sensorit nga materiale të ndryshme, ekzistenca e mbeturinave (shishe plastike, etj) në sipërfaqen e ujit që mbulohet nga rrezja e sensorit.

Kontrolli për saktësinë e të dhënave; bëhet krahasimi i vlerave që jep sensori me ato që vrojtohen në latën më të afërt (në kohë të qetë). Shënohen këto vlera në formularin përkatës të gjendjes së stacionit.

*Paneli diellor*_shihet nëse xhami mbrojtës i tij është dëmtuar, është i mbuluar me pluhur apo materiale të ndryshme. Largohen papastërtitë që mund të ndodhen mbi të dhe pastrohet sipërfaqia me një copë beze të butë të lagur. Shënohet veprimi i kryer në formularin përkatës të gjendjes së stacionit.

*Datalogeri*_kontrollohen kontaktet elektrike të burimit të ushqimit, statusi i nivelit të karikimit të baterisë dhe karikuesit, kontaktet e kabllave që vijnë nga sensorët.

*Transmetimi i të dhënave në server*_ (ky kontroll kryhet nga specialistët e Sektorit të Vlerësimeve Hidrometeorologjike), në rast ndërprerje të transmetimit të informacionit në serverin qendror kontrollohet ushqimi i datalogerit, statusi i SIM card, etj.

Shtojca11

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

**PLANIFIKIMI I
KONTRATAVE NË MARRËVESHJEN KUADËR**

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

Shtojca 12

(Shtojcë për t'u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor)

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

SASIA DHE GRAFIKU I LËVRIMIT

Sasia e mallit që kërkohet: Sipas preventivit , Shtojca Nr.1.

Afatet e lëvrimit: Kohëzgjatja e kontratës : 6 (gjashtë) muaj .

Mirëmbajtja : 1 (nje) vit .Shërbimet e mirëmbajtjes do të realizohen konform kërkesave në aneksin II bashkëlidhur këtyre specifikimeve teknike.

Shtojca 13

[*Shtojcë për t'u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor*]

NJOFTIM STANDARD PËR OFERTUESIN E SKUALIFIKUAR¹

[Vendi dhe data]

[Emri dhe adresa e autoritetit kontraktor]

[Adresa e ofertuesit]

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

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

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

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

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

Me respekt

< **Emri** >

Shtojca 14

[Shtojcë për t'u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor]

FORMULARI I NJOFTIMIT TË FITUESIT

[Data]

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

* * *

Procedura e prokurimit:

Numri i referencës së procedurës/lotit:

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

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

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

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

1. _____	_____
<i>Emri i plotë i shoqërisë</i>	<i>numri i NIPT-it</i>

Vlera _____
(me numra dhe fjalë)

2. _____	_____
<i>Emri i plotë i shoqërisë</i>	<i>numri i NIPT-it</i>

Vlera _____
(me numra dhe fjalë)

Etj. _____

Janë skualifikuar ofertuesit e mëposhtëm:

1. _____	_____
<i>Emri i plotë i shoqërisë</i>	<i>numri i NIPT-it</i>

2. _____	_____
<i>Emri i plotë i shoqërisë</i>	<i>numri i NIPT-it</i>

Përkatësisht për arsyet e mëposhtme:

Dokumentat Standarde të Tenderit

* * *

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

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

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

Njoftimi i Klasifikimit është bërë në datë _____

Ankesa: ka ose jo _____

(nëse ka) ka marrë përgjigje në datë _____

* * *

[Titullari i autoritetit kontraktor]

Shtojca 15

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

FORMULARI I NJOFTIMIT TË OPERATORËVE EKONOMIKË TË SUKSESSHËM NË MARRËVESHJEN KUADËR

[Data]

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

1. _____
2. _____
3. _____

* * *

Procedura e prokurimit: _____

Numri i referencës së procedurës/lotit:

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

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

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

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

- | | |
|---------------------------------|------------------------|
| 1. _____ | _____ |
| <i>Emri i plotë i shoqërisë</i> | <i>numri i NIPT-it</i> |

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

- | | |
|---------------------------------|------------------------|
| 2. _____ | _____ |
| <i>Emri i plotë i shoqërisë</i> | <i>numri i NIPT-it</i> |

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

Etj. _____

Janë skualifikuar operatorët ekonomikë të mëposhëm:

- | | |
|----------|-------|
| 1. _____ | _____ |
|----------|-------|

Dokumentat Standarde të Tenderit

Emri i plotë i shoqërisë

numri i NIPT-it

2. _____

Emri i plotë i shoqërisë

numri i NIPT-it

Perkatësisht për arsyet e mëposhtme:

* * *

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

1. _____

Emri i plotë i shoqërisë

numri i NIPT-it

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

2. _____

Emri i plotë i shoqërisë

numri i NIPT-it

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

Etj. _____

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

Njoftimi i Klasifikimit është bërë në datë _____

Ankesa: ka ose jo _____

(nëse ka) ka marrë përgjigje në datë _____

[Titullari i autoritetit kontraktor]

Shtojca 16

KUSHTET E PËRGJITHSHME Mallrat – Tender i Hapur

Neni 1: Qëllimi

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

Neni 2: Përkufizime

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

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

Neni 3: Hartimi i Kontratës

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

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

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

Neni 5: Informacioni Konfidencial

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

Neni 6: Pronësia Intelektuale

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

Neni 7: Origjina e Mallrave

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

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

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

Neni 9: Përputhshmëria e Mallrave me Standardet Teknike

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

Neni 10: Pjesët e Këmbimit

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

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

Neni 11: Ambalazhimi

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

Neni 12: Testimet dhe Inspektimet

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

Neni 13: Kushtet e Dorëzimit

- 13.1 Kontraktuesi është i detyruar të kryejë të gjitha aktivitetet dhe veprimet e dorëzimit përveçse kur Kontraktuesi përjashtohet në mënyrë specifike nga një aktivitet ose veprim i tillë nga ndonjë dispozitë e kontratës. Nëse një Incoterm përdoret për të përshkruar detyrimet e palëve, termi do të ketë kuptimin që i ka dhënë botimi i fundit i *Incotermave*

botuar nga Dhoma Ndërkombëtare e Tregtisë.

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

Neni 14 Transportimi i Mallrave

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

Neni 15: Siguracioni

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

Neni 16: Verifikimi dhe Pranimi i Mallrave

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

Neni 17: Garancitë

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

Neni 18: Çmimi i Kontratës

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

duhet të përcaktohet sipas legjislacionit përkatës, në fuqi 28 ditë para hapjes së ofertave.

Neni 19: Afatet e Pagesës

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

Neni 20: Vonesa në Bërjen e Pagesës

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

Neni 21: Nryshimi i Ligjeve dhe Rregulloreve

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

Neni 22: Forca Madhore

- 22.1 Kontraktuesi nuk mban përgjegjësi për humbjen e sigurimit të kontratës, dëmeve të likuiduara ose ndërprerjen për mosplotësim, nëse dhe deri në masën që vonesa në zbatim ose ndonjë dështim tjetër në zbatimin e detyrimeve të tij sipas kontratës vijnë si rezultat i verifikimit të rasteve të Forcës Madhore.

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

Neni 23: Vonesa në Zbatim dhe Zgjatja e Afatit

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

Neni 24: Likuidimi i Dëmeve për Dorëzimin e Vonuar

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

por kjo vlerë do të llogaritet minimalisht mbi 25% të vlerës së kontrates.

Neni 25: Negociatat dhe Amendamentet

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

Neni 26: Ndryshimi i Porosisë

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

Neni 27: Ndërprerja për Mosplotësim

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

Neni 28: Ndërprerja për Shkak të Falimentimit

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

Neni 29: Ndërprerja për Shkak të Interesit Publik

- 29.1 Autoriteti Kontraktor mund të ndërpresë kontratën në çdo kohë nëse gjykon se ky veprim duhet ndërmarrë për t'i shërbyer sa më mirë interesit publik.

- 29.2 Autoriteti Kontraktor duhet të njoftojë me shkrim Kontraktuesin për ndërprerjen..
- 29.3 Autoriteti kontraktor duhet të paguajë Kontraktuesin për të gjitha Mallrat e pranuar dhe Shërbimet e lidhura me to të kryera përpara ndërprerjes dhe duhet t'i paguajë Kontraktuesit dëmet e shkaktuara për kryerjen e pjesshme të Mallrave dhe Shërbimeve të lidhura me to. Në llogaritjen e shumës së dëmeve, Kontraktuesit do t'i kërkohet të ndërmarrë të gjitha veprimet e nevojshme për të minimizuar dëmet.

Neni 30: Nënkontraktimi

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

Neni 31: Transferimi i të Drejtave

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

Neni 32: Sigurimi i Kontratës

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

Neni 33: Baza Ligjore

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

Neni 34: Zgjidhja e Mosmarrëveshjeve

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

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

Neni 35: Përfaqësimi i Palëve

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

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

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

Neni 36: Lajmërimet

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

36.2 Njoftimi do të ketë efekt sapo të dorëzohet.

Neni 37: Llogaritja e Afateve

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

Shtojca 17

[Shtojcë për t'u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor]

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

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

Neni 1: Përkufizime

1.1 Autoriteti Kontraktor është ***Korporata Elektroenergjitike Shqiptare***.

1.2 Kontraktuesi është _____

Neni 2: Sigurimi i Kontrates

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

2.2 Sigurimi i Kontratës do t'i lëshohet ose kthehet, Kontraktuesit 30 (tridhjetë) ditë nga përfundimi i kontratës.

Neni 3: Fillimi i Zbatimit

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

3.2 Mirëmbajtja : 1 (nje) vit nga momenti i lëshimit të Certifikatës së marrjes në dorëzim të sistemit. Shërbimet e mirëmbajtjes do të realizohen konform kërkesave në aneksin II bashkëlidhur specifikimeve teknike.

Neni 4: Inspektimet dhe Testimet

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

Neni 5: Kushtet e Dorëzimit

Data (t) dhe vendi (et) i dorëzimit të Mallrave do të bëhet : Vendodhjet fikse ku do të instalohen stacionet meteorologjike dhe hidrometrike në zonat e përcaktuara në Specifikimet Teknike do të caktohen nga ekspertët e KESH/DGJ & TIK së bashku me përfaqësuesit e Operatorit Ekonomik.

5.1 Mallrat do të shoqërohen me dokumentat e mëposhtem:

1. Faturë Tatimore
2. Autorizim Prodhuari për mallrat e ofertuara

3. Katalogët teknik për secilin nga mallrat që do të furnizojë ne kete objekt prokurimi

4. Deklaratë ku garanton se pajisjet e ofruara prej tij në këtë procedurë janë të reja, origjinale nga prodhuesi.

5. Manual operimi dhe mirëmbajtje.

6. Certifikatë garancie

5.2 Kontraktuesi duhet të njoftojë Autoritetin Kontraktor _____ ditë para çdo dorëzimi të Mallrave.

5.3 Lajmërimi i dorëzimit duhet të bëhet me shkrim, faks, postë, e-mail etj, tek: _____

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

5.5 Nëse Autoriteti Kontraktor i merr Mallrat nga një palë e tretë, Kontraktuesi duhet të dorëzojë të gjitha dokumentat e nevojshme për marrjen e Mallrave tek: _____

Neni 6: Kushtet e Pagesës

6.1 Pagesa do të bëhet brënda 60 (gjashtëdhjetë) ditëve nga data e marrjes në dorëzim të sistemit me paraqitjen e dokumentacionit:

1. Faturë Tatimore
2. Autorizim Prodhuesi për mallrat e ofertuara
3. Katalogët teknik për secilin nga mallrat qe do te furnizojë ne kete objekt prokurimi
4. Deklaratë ku garanton se pajisjet e ofruara prej tij në këtë procedurë janë të reja, origjinale nga prodhuesi.
5. Test Raportet në vend për secilin stacion dhe për sistemin hidrometeorologjik pas përfundimit të konfigurimeve të këtij sistemi.
6. Manual operimi dhe mirëmbajtje.
7. Certifikatë garancie
8. Procesverabli i trajnimit në lidhje me operimin dhe mirëmbajtjen e sistemit.
9. Akt kolaudimi
10. Çertifikatë e marrjes në dorëzim

6.2 Pagesa do të bëhet me Transfertë Bankare, në numrin e llogarisë bankare të Kontraktuesit

6.3 Monedha e pagesës do të jetë Lekë Shqiptare.

Neni 7. Pagesa Paraprake

7.1 Përqindja e pagesës paraprake do të jetë do te specifikohet ne kontrate nëse d te aplikohet _____. Nëse nuk është specifikuar, Kontraktuesi nuk do të marrë pagesë

paraprake.

- 7.2 Nëse është premtuar një pagesë paraprake, avanca do të paguhet brenda _____ ditëve nga marrja e sigurimit të kontratës.

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

Neni 8. Shërbimet në Lidhje me to

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

Neni 9. Zbritja e garancisë së kontratës

9.1 Periudha e garancisë për mundësinë e shfaqjes së shmangies në karakteristikat teknike përfundon pas 1 (një) viti nga momenti i kolaudimit dhe marrjes në dorëzim të sistemit.

9.2 Vlera e garancisë teknike të mallrave do të jetë 5% e vlerës së kontratës. Kontraktuesi garanton se mallrat janë të reja të përdorura dhe sipas specifikimeve teknike.

9.3 Gjate periudhës 12 mujore të garancisë, Kontraktuesi mban përgjegjësi për çdo difekt ose mosperputhje që egziston në momentin kur risku kalon tek Autoriteti Kontraktor. Gjate periudhës së garancisë teknike, Kontraktuesi garanton zëvendësimin e mallrave të difektuara brenda 30 (tridhjetë) ditëve nga njoftimi për to.

9.4 Me përfundimin e periudhës së garancisë teknike, në rast se nuk ka patur shmangie apo difekte teknike dhe me kërkesë të Kontraktuesit do të çlirohet kjo garanci nga Autoriteti Kontraktor. Në rast të kundërt, pasi vërtetohet që ka patur shmangie apo difekte teknike të cilat Kontraktuesi nuk i ka zgjidhur apo i ka zgjidhur pas afatit 30 ditësh të parashikuar në pikën 9.3, Autoriteti Kontraktor i lind e drejta të bllokojë vlerën e garancisë teknike.

Shtojca 18

[Shtojcë për t'u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor]

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

Seksioni 1 Autoriteti Kontraktor

1.1 Emri dhe adresa e autoritetit kontraktor

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

1.2 Lloji i autoritetit kontraktor:

Institucion Qëndror

Institucion i Pavarur

Njesi e Qeverisjes Vendore

Tjetër

Seksioni 2. Objekti i Kontratës

2.1 Numri i referencës së procedurës/lotit _____

2.2 Lloji i “Kontratave Publike për Mallra”

Blerje Qira Leasing Blerje me këste Një kombinim i tyre

2.3 Kontratë në bazë të Marrëveshjes Kuadër

Po

Jo

Nëse Po, lloji i Marrëveshjes Kuadër

Me 1 Operator Ekonomik

Me disa operatorë ekonomikë

Të gjitha kushtet janë të përcaktuara Po Jo

2.4 Përshkrim i shkurtër i kontratës

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

2.5 Kohëzgjatja e kontratës ose afati kohor për ekzekutimin:

Kohëzgjatja në muaj ose ditë

ose

duke filluar nga // me përfundim në //

2.6 Ndarja në LOTE:

Po

Jo

Nëse Po, numri i LOTEVE:

2.7 Opsionet:

Numri i rinovimeve të mundshme(nëse ka):

ose: nga në

2.8 Kontrate me nenkontraktim:

Po

Jo

Seksioni 3. Procedura

3.1 Lloji i procedurës: E Hapur

3.2 Kriteret e përzgjedhjes së fituesit:

A) **çmimi më i ulët**

ose

B) **oferta ekonomikisht më e favorshme**

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

3.3 Numri i ofertave të dorëzuara:

Numri i ofertave të rregullta:

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

Po

Jo

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

Po

Jo

Seksioni 4 Informacion mbi kontratën

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

4.2 Emri dhe adresa e kontraktorit

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

4.2.1 Emri dhe adresa e nenkontraktorit/eve

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

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

Vlera	_____	(pa TVSH)	Monedha	_____
Vlera	_____	(me TVSH)	Monedha	_____

4.3.1 Vlera totale e nenkontraktimit : _____

Vlera	_____	(pa TVSH)	Monedha	_____
Vlera	_____	(me TVSH)	Monedha	_____

4.4 Informacione shtesë

Data e shpërndarjes së këtij njoftimi //

Shtojca 18/1

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

1.Emri dhe adresa e autoritetit kontraktor

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

2. Lloji i procedurës: _____

3. Objekti i kontratës/marrëveshjes kuadër_____

4.Numri i referencës së procedurës/lotit_____

5. Fondi limit _____

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

Vlera _____ *(me TVSH)* Monedha _____

Vlera e nenkontraktimit _____ *me Tvsh* Monedha _____

7. Data e lidhjes së kontratës _____

7. Emri dhe adresa e kontraktorit /nenkontraktorit

Emri _____
Adresa _____
Nr. NIPT _____

Shtojca 19

[Letër me kokë e Bankës / Kompanisë së Sigurimeve]

[Shtojcë për t'u paraqitur nga Operatori Ekonomik]

FORMULARI I SIGURIMIT TË KONTRATËS

[Data]

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

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

* * *

Procedura e prokurimit: *[lloji i procedurës]*

Përshkrim i shkurtër i kontratës: *[objekti]*

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

* * *

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

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

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

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

[Përfaqësuesi i bankës / kompanisë së sigurimeve]

Shtojca 20

FORMULARI I ANKESËS PRANE AUTORITETIT KONTRAKTOR

Ankesë drejtuar: **Autoriteti Kontraktor**

Seksioni I. Identifikimi i Ankimuesit

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

Emri i plotë i ankimuesit (ju lutem shtypeni)

Adresa

Qyteti

Shteti

Kodi Postar/Kodi
Zip

Nr. Telefoni (duke përfshirë edhe
prefiksin e zonës)

Nr. Faksi (duke përfshirë edhe
prefiksin e zonës)

E-mail

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

Firma e zyrtarit të autorizuar

Data (viti/muaji/dita)

Nr. Telefoni (duke përfshirë prefiksin e
zonës)

Nr. Faksi (duke përfshirë prefiksin e
zonës)

Seksioni II. Informacion për Procedurën

1. Numër Identifikimi

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

2. Autoriteti Kontraktor

Emri i autoritetit kontraktor që administron procesin e prokurimit.

3. Vlera e Përlllogaritur e Prokurimit

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

4. Objekti i Kontratës

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

5. Afati Përfundimtar për Dorëzimin e Ofertës

Afati përfundimtar për dorëzimin e ofertave.

Data (viti/muaji/dita)

6. Data e Përcaktimit të Kontratës Fituese

Data (viti/muaji/dita) nëse zbatohet

Seksioni III. Përshkrimi i ankesës

1. Baza Ligjore e Ankesës

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

2. Deklaratë e Hollësishme e Fakteve dhe Argumenteve

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

3. Lista e Shtojcave

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

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

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

Nr. Faks:

E-mail:

Nënshkrimi dhe Vula e ankuesit

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

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

Nr ____

DATA:

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

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

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

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

Neni 1 Objekti

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

[përshkrimi i përgjithshëm]

- 1.2 Marrëveshja kuadër do të zbatohet me dërgimin e ftesave për ofertë tek operatorët ekonomikë, palë në marrëveshje. P.sh. kurdoherë që Autoriteti Kontraktor i përfshirë në këtë marrëveshje, do të blejë artikuj në bazë të kësaj kontrate, duhet që të dërgojë “ftesën për ofertë” tek kontraktuesi, duke specifikuar listën me artikuj për furnizim me sasi të e tyre përkatëse.
- 1.3 Sasi të e parashikuara, janë vetëm sasi orientuese dhe NUK e kushtëzojnë Autoritetin Kontraktor për t’i blerë ato. Autoriteti Kontraktor ka të drejtë të blejë më pak apo më shumë sasi se sa ato te parashikuara.
- 1.4 Kontraktuesi nuk do të ketë të drejtë kompensimi dhe NUK do t’i lejohet të bëjë ndryshime të çmimeve të njësisë, për shembull në rast se autoriteti kontraktor

vendosë të blejë më pak apo më shumë sasi se sa ato të specifikuara dhe/ose në rast se autoriteti kontraktor vendos të mos blejë asnjë nga këto sasi për disa artikuj.

1.5 Kohëzgjatja e marrëveshjes kuadër:

Neni 2 Çmimi

- 2.1 Çmimet për njësi për punë/mallra /shërbime janë treguar në Formularin e Cmimit të Ofertës.
- 2.2 Çmimet e njësive duhet të jenë fikse dhe nuk duhet t'i nënshtrohen ndryshimeve për porositë e vendosura në këtë marrëveshje kuadër.

Nënshkrimet dhe Datat

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

Shtojca 22

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

Emri i Autoritetit Kontraktues,

Dhe

Emri i Kontraktuesit

Bien dakord si vijon:

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

Neni 1 Objekti

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

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

1.3 Kontraktuesi është vetëm një nga palët e marrëveshjes kuadër.

Neni 2 Detyrimet e Palëve

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

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

Neni 3 Kontratat në zbatim të marrëveshjes kuadër

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

Neni 4 Procesi i mini-konkurrencës

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

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

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

Neni 5 Kohëzgjatja e marrëveshjes kuadër

Nënshkrimet dhe datat

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

Shtojca 23

[Shtojcë për t'u plotësuar nga Autoriteti Kontraktor]

FORMULARI I NJOFTIMIT TE ANULIMIT

1.Emri dhe adresa e autoritetit kontraktor

Emri _____

Adresa _____

Tel/Fax _____

E-mail _____

Faqja në Internet _____

1. Lloji i procedurës: _____

2. **Numri i Referencës:** _____

3. **Objekti i kontratës** _____

4. **Fondi limit** _____

5. **Arsyet e Anulimit:**

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

a) ;

b) ;

c) ;

ç) ;

d) ;

dh) ;

Etj. _____

6. **Informacione shtesë**

Data e shpërndarjes së këtij njoftimi.