



2007-2013 M. EUROPOS SĄJUNGOS FINANSINIO LAIKOTARPIO EUROPOS KAIMYNYSTĖS IR PARTNERYSTĖS PRIEMONĖS LIETUVOS, LATVIJOS IR BALTARUSIJOS BENDRADARBIAVIMO PER SIENĄ PROGRAMA.

PROJEKTAS „LLB-0-273 ŠVENDUBRĖS SEZONINIO UPIŲ PASIENIO KONTROLĖS PUNKTO IR BUGIEDOS PRIEPLAUKOS STATYBA”.

„VAIZDO STEBĖJIMO SISTEMOS VALSTYBĖS SIENOS RUOŽO, EINANČIO NEMUNU, DALIAI STEBĖTI ĮSIGIJIMAS“

PREKIŲ VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS Nr. (21)-16-??

Du tūkstančiai 15 metų birželio mėnesio 15 diena

Vilnius

Pirkėjas – Valstybės sienos apsaugos tarnyba prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos (toliau – tarnyba, užsakovas), atstovaujama tarnybos vado pavaduotojo Štabo viršininko Valentino Novikovo, veikiančio pagal tarnybos nuostatus, patvirtintus Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2001 m. vasario 22 d. nutarimu Nr. 194 „Dėl Pasienio policijos departamento prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos reorganizavimo ir Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos nuostatų patvirtinimo“ ir tarnybos vado 2011 m. liepos 15 d. įsakymo Nr. 4-600 „Dėl Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos darbo reglamento patvirtinimo“ 4.1.4 p.

Tiekėjas – Uždaroji akcinė bendrovė „Fima“, vadovaujama generalinio direktoriaus Gintaro Juknevičiaus, veikiančio pagal uždarnosios akcinės bendrovės „Fima“ įstatus, įregistruotus 2011 m. rugsėjo 21 d., Juridinių asmenų registre Nr. 013441.

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Sutarties objektas yra: **Vaizdo stebėjimo sistema valstybės sienos ruožo, einančio Nemunu, daliai stebėti (toliau – Prekė), susidedanti iš:**

Pirmas objektas - Švendubrės UPKP stacionarus valdymo centras ir serverinė bei nutolusi stebėjimo vieta Kapčiamiesčio užkardeje – 1 kompl.,

Antras objektas - 1B bokštas – 1 kompl.,

Trečias objektas - 2B bokštas – 1 kompl.,

Ketvirtas objektas - 3B bokštas – 1 kompl.,

Mokymas (išduodant pažymėjimus) – 16 žm.

Tiekėjas privalo gauti projektavimui ir statybos darbams reikalingus dokumentus, suprojektuoti ir suderinus su Pirkėju ekspertuoti projektą, pristatyti prekes, įrengti ir sumontuoti įrenginius, sujungti telekomunikacijas ir prijungti sistema prie elektros tinklų, atlikti reikalingus statybos darbus ir paslaugas, apmokyti personalą (išduodant pažymėjimus), vykdyti projektavimo ir

Bendrijų reikalų valdybos
Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita
Brazdinaitytė-Vuozdovičienė

statybos organizatoriaus funkcijas. (Tiekėjo pasiūlymas dėl „Vaizdo stebėjimo sistemos valstybės sienos ruožo, einančio Nemunu, daliai stebėti įsigijimas“, Sutarties 1 priedas).

1.2 Perkamų prekių savybės ir atliekamų darbų bei paslaugų reikalavimai nustatyti pateiktoje techninėje specifikacijoje (konkurso sąlygų 1 priedas).

1.3. Šioje Sutartyje nustatytomis sąlygomis Pirkėjas įsipareigoja sumokėti Tiekėjui už tinkamai ir laiku pristatytas prekes ir atliktus Sutartyje numatytus darbus bei paslaugas *pagal faktiškai nupirktą kiekį.*

1.4. Pirkimas finansuojamas 2007-2013 m. Europos sąjungos finansinio laikotarpio Europos kaimynystės ir partnerystės priemonės Lietuvos, Latvijos ir Baltarusijos bendradarbiavimo per sieną programos. Projekto „LLB-0-273 Švendubrės sezoninio upių pasienio kontrolės punkto ir Bugiedos prieplaukos statyba“ lėšomis.

2. PREKIŲ PRISTATYMO VIETA IR TERMINAS

2.1. Prekių pristatymo ir Darbų atlikimo vieta – *Švendubrės Upių pasienio kontrolės punktas, Nemuno kelias 76, Lipliūnų km., Liepalingio sen., Druskininkų sav.*

2.2. Tiekėjas įsipareigoja Prekes pristatyti ir Darbus baigti iki 2015 m. liepos 1 d.

2.3. Prekių pristatymui ir Darbų atlikimui užsitęsęs net ir dėl nuo Tiekėjo nepriklausančių aplinkybių, Tiekėjo įsipareigojimų terminas nebus pratęstas, *išskyrus tokį atvejį, jeigu Europos Komisija pratęstų visos programos įgyvendinimo terminą.*

2.4. Tiekėjas turi teisę pristatyti Prekes ir užbaigti darbus anksčiau sutarto termino.

2.5. Prekių pristatymo ir darbų atlikimo pabaiga pagal Sutartį bus laikomas momentas, kai visos Prekės bus pristatytos, įrengtos, sumontuotos, sujungtos, atlikti reikalingi statybos darbai ir paslaugos, apmokintas personalas (išduoti pažymėjimai), pateikti reikalingų statybos darbų baigimo dokumentai, pasirašytas baigtinis Prekių priėmimo - perdavimo aktas.

3. SUTARTIES KAINA

3.1. Bendra Sutarties kaina yra:

3.1.1. be PVM – 339 451,75 Eur (trys šimtai trisdešimt devyni tūkstančiai keturi šimtai penkiasdešimt vienas Eur 75 centai);

3.1.2. PVM – 71 284,87 Eur (septyniasdešimt vienas tūkstantis du šimtai aštuoniasdešimt keturi Eur 87 centai);

3.1.3. su PVM – 410 736,62 Eur (keturi šimtai dešimt tūkstančių septyni šimtai trisdešimt šeši Eur 62 centai).

Ši suma atitinka Tiekėjo pateiktam pasiūlymui, Sutarties 1 priedas.

3.2. Bendra Sutarties kaina, nurodyta 3.1.3. papunktyje, yra galutinė ir apima visas tiesiogines ir netiesiogines išlaidas, susijusias su Prekės įsigijimu. Jokie kainos pakeitimai, grindžiami klaidomis, praleidimais ar Prekių kiekių neatitikimais, negalimi. Visą riziką dėl Prekių kiekių ir išlaidų svyravimo prisiima Tiekėjas.

4. ATSISKAITYMO IR APMOKĖJIMO TVARKA

4.1. Pirkėjas sumoka už Prekę Tiekėjui į jo atsiskaitomąją sąskaitą, nurodytą šios Sutarties 15 dalyje, bankiniu pavedimu per 5 (penkis) darbo dienas po to, kai Europos kaimynystės ir partnerystės priemonės Lietuvos, Latvijos ir Baltarusijos bendradarbiavimo per sieną programos lėšos bus pervestos į perkančiosios organizacijos sąskaitą, bet ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų kai tiekėjas pateikia Šalių pasirašytus galutinį prekių priėmimo–perdavimo aktą, statybos darbų baigimo dokumentus ir PVM sąskaitą faktūrą.

Bendrujų reikalų valdybos
Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita
Razninaite-Gvozdovičienė

5. GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI

5.1. Garantinis laikotarpis yra įrangai (prekėms)– 3 (trys) metai, o statiniams – pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymo nuostatas nuo Prekių priėmimo – perdavimo akto pasirašymo dienos.

Tiekėjas įsipareigoja savo sąskaita užtikrinti visapusišką funkcionalumą ir gedimų šalinimą per visą garantijos laikotarpį.

Visos vieningai veikiančios **Vaizdo stebėjimo sistema valstybės sienos ruožo, einančio Nemunu, daliai stebėti įrengtų prekių** garantinis laikotarpis yra 3 (trys) metai nuo Galutinio prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos.

5.2. Defektų ištaisymo ir Prekių pakeitimo terminas garantinio laikotarpio metu yra 1 (vienas) mėnuo nuo pretenzijos gavimo dienos (garantijos sąlygos nustatytos Techninės specifikacijos IV dalyje).

5.3. Jeigu Prekių defektai nustatomi per garantinį terminą, Tiekėjas privalo neatlygintinai pašalinti defektus arba atlyginti Pirkėjui jų šalinimo išlaidas.

6. TIEKĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI

6.1. Tiekėjas įsipareigoja:

6.1.1. Gauti projektavimui ir statybos darbams reikalingus dokumentus, suprojektuoti ir suderinus su Pirkėju ekspertuoti projektą, pristatyti prekes, įrengti ir sumontuoti įrenginius, sujungti telekomunikacijas ir prijungti sistema prie elektros tinklų, atlikti reikalingus statybos darbus ir paslaugas, apmokyti personalą (išduodant pažymėjimus), vykdyti projektavimo ir statybos organizatoriaus funkcijas.

6.1.2. Prekę pristatyti kokybišką, darbus atlikti savo medžiagomis, įrengimais ir mechanizmais.

6.1.3. Užtikrinti darbų ir priešgaisrinę apsaugą darbo vietoje, o už įvykusius nelaimingus atsitikimus juridškai ir materialiai atsakyti.

6.1.4. Sutarties 2.2. papunktyje nustatytu terminu perduoti Prekes pagal Prekių perdavimo - priėmimo aktą.

6.1.5. Nedelsiant raštu informuoti Pirkėją apie bet kurias aplinkybes, kurios trukdo ar gali sutrukdyti Tiekėjui atlikti Sutartyje numatytus įsipareigojimus nustatytais terminais ir tvarka.

6.1.6. Bendradarbiauti su Pirkėju Prekės pristatymo klausimais.

6.1.7. Neatlygintinai pašalinti Pirkėjo nurodytus Prekės trūkumus.

6.1.8. Užtikrinti Sutarties vykdymo metu iš Pirkėjo gautos ir su Sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą ir apsaugą.

6.1.9. Teikti paraiškas AB „LESTO“ ir gauti prisijungimo prie elektros tinklų sąlygas. Tiekėjas paraiškas AB „LESTO“ teikia VSAT Lazdijų rinktinės vardu. Pasijungimo išlaidas apmoka Tiekėjas.

6.1.10. Informuoti apie Europos Sąjungos teikiamą paramą, naudodamas šias priemones:

parengti ir pateikti informaciją interneto svetainėje (jei tokią turi) arba spaudoje;

užklijuoti lipdukus su Europos Kaimynystės ir partnerystės priemonės Lietuvos, Latvijos ir Baltarusijos bendradarbiavimo per sieną programos ženklu ant pateiktos vaizdo stebėjimo sistemos įrangos.

6.2. Tiekėjas turi teisę:

6.2.1. Prekės pristatymui ir irengimui gauti visą Pirkėjo turimą informaciją.

6.2.2. Prekę pristatyti ir įrengti anksčiau Sutartyje numatyto termino.

6.2.3. Sutarties vykdymo metu keisti įrangą, jeigu Tiekėjas įrodys, jog tokia įranga nebegaminama, arba Tiekėjas įrodys ir perkančioji Pirkėjas sutiks, kad ši įranga yra lygiavertė ar geresnė nei pasiūlyta konkurso metu.

6.2.4. Stebėjimo sistemos projektavimo užduočiai sudaryti naudoti Pirkėjo pateiktą techninę specifikaciją.

Bendrujų reikalų valdybos
Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita [parašas]

7. PIRKĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI IR TEISĖS

7.1. Pirkėjas įsipareigoja:

7.1.1. Sudaryti tinkamas sąlygas Tiekėjui pristatyti prekę.

7.1.2. Tiekėjui tinkamai įvykdžius sutartinius įsipareigojimus priimti Prekę iš Tiekėjo pagal Prekių perdavimo - priėmimo aktą ir sumokėti už Prekę šioje Sutartyje nustatyta tvarka.

7.2. Pirkėjas turi teisę:

7.2.1. Bet kuriuo metu tikrinti Prekės pristatymo eigą ir kokybę.

7.2.2. Pastebėjęs nukrypimus nuo Sutarties sąlygų, bloginančius Prekės kokybę, ar kitus Prekės pristatymo trūkumus Pirkėjas turi teisę atsisakyti priimti Prekę iki Tiekėjas ištaisys Pirkėjo nurodytus trūkumus.

7.2.3. Jeigu Tiekėjas nepradeda laiku vykdyti Sutarties arba pristato Prekę taip lėtai, kad pristatymo terminą baigti iki termino pabaigos pasidaro aiškiai negalima, Pirkėjas turi teisę atsisakyti Sutarties ir reikalauti atlyginti nuostolius.

7.2.4. Pareikšti reikalavimus dėl nekokybiškų Prekių pristatymo, kurie buvo nustatyti per garantinį laikotarpį.

8. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

8.1. Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų vykdymas užtikrinamas šiais prievolių užtikrinimo būdais:

Prievolių įvykdymo užtikrinimo būdai	Prievolių įvykdymo užtikrinimo pateikimo terminas	Prievolių įvykdymo užtikrinimo vertė	Prievolių įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas
Sutarties įvykdymo užtikrinimas (Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko ar kredito unijos garantija arba Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruotos draudimo bendrovės laidavimo raštas).	Ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo sutarties pasirašymo.	10 (dešimt) proc. nuo sutarties vertės (su PVM)	Įsigalioja Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko ar kredito unijos garantijos arba Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruotos draudimo bendrovės laidavimo rašto išdavimo dieną ar joje nurodytą vėlesnę dieną ir galioja iki Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų įvykdymo termino

Sutarties įvykdymo užtikrinimo garantija turi užtikrinti, kad pagal pirmą Pirkėjo rašytinį reikalavimą Sutarties įvykdymo užtikrinimo garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo raštą išdavęs bankas, kredito unija arba draudimo bendrovė sumokės Pirkėjui visą Sutarties įvykdymo užtikrinimo garantijoje nurodytą sumą, jeigu tiekėjas atsisakys vykdyti sutartį ar sutartis bus nutraukiama dėl tiekėjo kaltės. Numatyta garantijoje suma yra minimalūs ir pagrįsti Pirkėjo nuostoliai, kurių įrodinėti nereikia;

8.2. Pirkėjas neprisiima atsakomybės už Tiekėjo darbo vietose nebuvimą prevencinių darbo priemonių nelaimingiems atsitikimams išvengti.

8.3. Tiekėjas Prekės pristatymo metu atsako už savo įmonės darbuotojų saugą ir sveikatą, priešgaisrinę apsaugą bei elektrosaugą.

9. PREKĖS PERDAVIMAS IR PRIĖMIMAS

9.1. Tiekėjas pristatęs Prekę nedelsdamas apie tai informuoja Pirkėją.

9.2. Pirkėjas per 5 (penkias) darbo dienas patikrina ir priima Tiekėjo pateiktą Prekę. Prekės priėmimas įforminamas Prekių perdavimo - priėmimo aktu, kurį pasirašo Šalių įgalioti asmenys.

Bendrųjų reikalavimų valdybos
Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita
Razminaitė

9.3. Jeigu Prekių priėmimo metu Pirkėjas pastebi nukrypimus nuo Sutarties sąlygų, bloginančius Prekės kokybę, ar kitus trūkumus, per 3 (tris) darbo dienas surašo motyvuotą pretenziją Tiekėjui, kurioje nurodo trūkumus ir terminus jiems pašalinti. Jeigu Tiekėjas per pretenzijoje nustatytą terminą nepašalina trūkumų, Pirkėjas gali vienašališkai nutraukti Sutartį 11 dalyje nustatyta tvarka.

10. SUTARTIES ĮSIGALIOJIMAS IR PABAIGA

- 10.1. Sutartis įsigalioja, kai Sutartį pasirašo abi Sutarties šalys.
10.2. Sutartis galioja iki visiško Sutarties Šalių įsipareigojimų įvykdymo.

11. SUTARTIES NUTRAUKIMO SĄLYGOS

- 11.1. Ši Sutartis gali būti nutraukta:
11.1.1. Pirkėjui ar Tiekėjui pažeidus Sutarties sąlygas.
11.1.2. Šalių susitarimu, raštu įspėjus kitą šalį ne mažiau kaip prieš 14 (keturiolika) kalendorinių dienų iki sutarties nutraukimo.
11.2. Visi Sutarties pakeitimai ir papildymai galioja tik tada, kai jie sudaryti raštu bei pasirašyti Šalių ar jų įgaliotų atstovų. Tokie Sutarties pakeitimai ar papildymai yra neatskiriama Sutarties dalis.

12. FORCE MAJEURE SĄLYGOS

- 12.1. Įvykus nenugalimos jėgos aplinkybėms (force majeure), Sutarties šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840.
12.2. Jei nenugalimos jėgos aplinkybės tęsiasi ilgiau nei 1 (vieną) mėnesį šalys abipusiu susitarimu gali nutraukti šią Sutartį.
12.3. Šalys nedelsiant privalo informuoti viena kitą apie nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių atsiradimą.

13. SUTARTIES PRIEDAI, EGZEMPLIORIAI IR KITOS SĄLYGOS

- 13.1. Šalys, vykdydamos Sutarties įsipareigojimus, vadovaujasi Lietuvos Respublikos įstatymais, normatyviniais dokumentais ir šia Sutartimi.
13.2. Šalis neturi teisės perduoti savo įsipareigojimų pagal šią Sutartį tretiesiems asmenims be kitos Šalies raštiško sutikimo.
13.3. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatyme nustatyti principai ir tikslai.
13.4. Visi pranešimai laikomi tinkamai įteiktais Šaliai, jeigu jie perduoti Šalių atstovams paštu ar faksu. Pasiųstas pranešimas laikomas gautu jo gavimo dieną. Laikoma, kad siuntimo ir gavimo diena sutampa, kai pranešimas yra siunčiamas faksu.
13.5. Pasikeitus Šalių adresams ar rekvizitams, Šalys nedelsdamos apie tai informuoja raštu viena kitą. Šalis, neįvykdžiusi šio įsipareigojimo, negali reikšti pretenzijų, kad ji negavo pranešimo ar kita Šalis pažeidė šią Sutartį, jei kita Šalis atliko veiksmus pagal paskutinius jai žinomus kitos Šalies adresą ar rekvizitus.
13.6. Atsakomybė ir išlaidos už prekes, paslaugas, darbus ir jų kiekius, kurie detalčiai nebuvo aprašyti Techninėse specifikacijose, tačiau tiekėjas privalėjo numatyti, kad įgyvendintų projektą pagal konkurso sąlygas, bet jų neįvertino, tenka Tiekėjui. Už jokias kitas Tiekėjo nenumatytas išlaidas (prekes, paslaugas, darbus) papildomai nebus apmokama, tiekėjas juos privalės pateikti ir atlikti savo sąskaita.

13.7. Visi dėl šios Sutarties kilę ginčai sprendžiami abipusių derybų būdu per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų, o Šalims nesusitarus, Lietuvos Respublikos įstatymu nustatyta tvarka.

Bendrujų reikalų valdybos
Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita
Razvidienė / Razvidienė



UAB „Fima“

Sutarties 1 priedas
Konkurso sąlygų
2 priedas

Duomenys kaupiami juridinių asmenų registre, Įm.k. 121289694, PVM kodas LT212896917,
Žirmūnų g. 139, Vilnius, tel. (8 5) 2363535, faks. (8 5) 2363536

Valstybės sienos apsaugos tarnyba
prie vidaus reikalų ministerijos

**PASIŪLYMAS
DĖL „VAIZDO STEBĖJIMO SISTEMOS VALSTYBĖS SIENOS RUOŽO,
EINANČIO NEMUNU, DALIAI STEBĖTI ĮSIGIJIMAS“ PIRKIMO**

Pildydamas šią formą tiekėjas turi pateikti visą žemiau prašomą informaciją. Tiekėjui išbraukus formoje esančias nuostatas, jo pasiūlymas bus atmestas, išskyrus 2 ir 3 punktus. 2 ir 3 punktų tiekėjas gali nepildyti arba juos išbraukti. Jei tiekėjas 2 ir (ar) 3 punktų neužpildo arba juos išbraukia, laikoma kad jis sutarčiai vykdyti subtiekejų nepasitelks/ pasiūlyme konfidencialios informacijos nėra.

2015 m. balandžio mėn. 29 d. Nr. 1

Vilnius

Tiekėjo pavadinimas (<i>Jeigu dalyvauja ūkio</i>)	UAB „Fima“
---	------------

3) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

2. Vykdamas pirkimo sutartį pasitelksiu šiuos subtiekejus (*pildyti tuomet, jei pirkimo sutarties vykdymui bus pasitelkti subtiekejai*):

Eil. Nr.	Subtiekejo pavadinimas
	Nėra.

3. Šiame pasiūlyme yra pateikta ir ši konfidenciali informacija (pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidencialus yra pasiūlymo įkainis (kaina) arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus):

Eil. Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas	Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje („Prisegti dokumentai“ arba „Kvalifikaciniai klausimai“ prie atsakymo į klausimą)
----------	--------------------------------	--

Bendrujų reikalų valdybos

1.	UAB „Fima“ pasiūlymas	Pasiūlymas nuo 3 psl. iki pasiūlymo pabaigos yra konfidencialus
----	-----------------------	---

4. Mes siūlome šias prekes:

Pasiūlymo valiuta:					Eur.
Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina be PVM	Suma (be PVM)*
1	2	3	4	5	6
1.	Pirmas objektas - Švendubrės UPKP stacionarus valdymo centras ir serverinė bei nutolusi stebėjimo vieta Kapčiamiesčio užkardoje	1	kompl.	60.445,50	60.445,50
2.	Antras objektas - 1B bokštas	1	kompl.	113.876,99	113.876,99
3.	Trečias objektas - 2B bokštas	1	kompl.	119.207,07	119.207,07
4.	Ketvirtas objektas - 3B bokštas	1	kompl.	42.922,19	42.922,19
5.	Penktas objektas - 4B bokštas	1	kompl.	32.385,27	32.385,27
6.	Mokymas (išduodant pažymėjimus)	16	žm.	187,50	3.000,00
Bendra pasiūlymo kaina * (be PVM)					371.837,02
PVM (21%) suma:					78.085,77
Bendra pasiūlymo kaina* (su PVM)					449.922,79

Bendra pasiūlymo kaina be PVM - 371.837,02 Eur	Kaina žodžiais: trys šimtai septyniasdešimt vienas tūkstantis aštuoni šimtai trisdešimt septyni eurai ir 02 ct.
---	---

Bendra pasiūlymo kaina su PVM - 449.922,79 Eur	Kaina žodžiais: keturi šimtai keturiasdešimt devyni tūkstančiai devyni šimtai dvidešimt du eurai ir 79 ct.
---	--

Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais.
Į šią kainą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai.

Pastabos:

- 1)* kainos pasiūlyme nurodomos suapvalintos, paliekant du skaitmenis po kablelio.
- 2) tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, tiekėjas atitinkamų skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.)
- 3) jei tiekėjas nėra įsiregistravęs kaip PVM mokėtojas, apie tai jis pasiūlyme turi nurodyti teisinį nemokėjimo pagrindą.
- 4) visi pateikti pasiūlymai bus vertinami pagal pasiūlymo dieną PVM galiojantį tarifą. Pasirašant sutartį su tiekėju, sutarties kaina bus koreguojama (didinama arba mažinama) priklausomai nuo tai dienai galiojančio PVM tarifo.

Bendrujų reikalų valdybos
Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita Razmaitytė-Gvozdovičienė

„VAIZDO STEBĖJIMO SISTEMOS VALSTYBĖS SIENOS RUOŽO, EINANČIO NEMUNU, DALIAI STEBĖTI ĮSIGIJIMAS“

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I. BENDROSIOS SĄLYGOS

1. **Sienos stebėjimo sistema** (toliau – sistema) – Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos (toliau – VSAT arba Pirkėjas) Lazdijų rinktinės Kapčiamiesčio užkardai (toliau - užkarda) priskirtai pasienio ruožo daliai, einančiai Nemunu, stebėjimui skirta optoelektroninės įrangos sistema, kuri, atsižvelgiant į vietovės ypatumus, bet kokiomis Lietuvos Respublikoje susidarantiomis oro sąlygomis, leis aptikti ir fiksuoti valstybės sieną kertančius ar prie jos priartėjusius objektus, judančius žemės ar vandens paviršiumi, leis vizualiai stebėti objektus ir visą informaciją perduos į stacionarų valdymo centrą esantį Kapčiamiesčio užkardos Švendubrės Upių pasienio kontrolės punkte ir nutolusią stebėjimo vietą įrengtą Kapčiamiesčio užkardos budėtojo darbo vietoje.

2. **Objektai** – asmenys, upe plaukiantys objektai (valtys, plaustai, baidarės, plaukikai ir t.t), kertantys valstybės sieną ar priartėjantys prie jos.

3. **Techninės specifikacijos objektas** – sistemos projektavimas ir įdiegimas prie išorės Europos Sąjungos (toliau – ES) sienos su Baltarusijos Respublika VSAT Lazdijų rinktinės Kapčiamiesčio užkardos veikimo teritorijoje.

4. **Kapčiamiesčio užkardos dislokacijos vieta** – Pertako kaimas, Lazdijų rajonas. Valstybės sienos ruožo, kuriame turi būti įdiegta sistema, dalis eina Nemuno upe. Užkardos veikimo teritorijoje veiks Švendubrės Upių pasienio kontrolės punktas (toliau – UPKP).

5. **Pagrindinės darbuotojų grupės, kurios bus sistemos vartotojai:**

5.1. Kapčiamiesčio užkardos Švendubrės UPKP stacionariame valdymo centre tiesiogiai su sistema dirbantys operatoriai;

5.2. nutolusioje stebėjimo vietoje, įrengtoje Kapčiamiesčio užkardos budėtojo patalpose, netiesiogiai (sistema valdoma per nuotoli antruoju prioritetu) su sistema dirbantys operatoriai;

5.3. nuotoliniu būdu prisijungę vartotojai. Per žinybinį tinklą prie sistemos prisijungę vartotojai realiu laiku gaunantys informaciją iš sistemos (tiesiogiai sistemos nevaldo);

5.4. sistemos administratoriai turintys galimybę įvesti naujus vartotojus, panaikinti esamus vartotojus, pakeisti vartotojų slaptažodžius ir jiems suteiktas teises bei vykdyti kitas administravimo funkcijas.

6. **Sistemą turi sudaryti ir turi būti įdiegti tokie sprendimai:**

6.1. naktinio matymo vaizdo stebėjimo kameros (toliau – termovizoriai), sumontuoti su dieninio matymo vaizdo stebėjimo kameromis ant vieno pozicionavimo mechanizmo, komplektai (toliau – optoelektroninės įrangos komplektai).

6.2. optoelektroninės įrangos komplektų fiksuojamas vaizdas per šviesolaidinį kabelį perduodamas į stacionaraus valdymo centro, esančio Kapčiamiesčio užkardos Švendubrės UPKP (toliau – valdymo centras), serverinę, kurioje montuojama galinė įranga;

6.3. optoelektroninės įrangos komplektų fiksuojamas vaizdas per žinybinį tinklą perduodamas į nutolusią stebėjimo vietą Kapčiamiesčio užkardos budėtojo darbo vietą (toliau - nutolusi stebėjimo vieta arba NSV).

6.4. valdymo centras komplektuojamas:

6.4.1. vaizdo atvaizdavimo įranga;

6.4.2. vaizdo valdymo įrangos klaviatūra;

6.4.3. sistemos valdymo darbo vieta.

Bendrujų reikalų tarnybos
Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita
Razmaite-Gvozdovičienė

- 6.5. Kapčiamiesčio užkardos Švendubrės UPKP serverinėje montuojama galinė įranga:
- 6.5.1. vaizdo įrašymo įranga;
 - 6.5.2. duomenų perdavimo įranga;
 - 6.5.3. rezervinio maitinimo įranga.
- 6.6. nutolusioje stebėjimo vietoje įrengiama:
- 6.6.1. kompiuteris sistemos valdymui ir stebėjimui per nuotolį su tam reikalinga programine įranga;
 - 6.6.2. du, stebėjimui per nuotolį skirti, monitoriai.
- 6.7. duomenų perdavimo elementai (komunikacijos);
- 6.8. sistemos elektros tiekimo ir rezervinio maitinimo (generatorių) bei nepertraukiamo maitinimo (UPS) užtikrinimo įranga;
- 6.9. optoelektroninės įrangos komplektai montuojami ant bokštų, išdėstytų šios techninės specifikacijos 110 punkte nurodytose vietose užkardai priskirtoje pasienio ruožo dalyje. Bokštų teritorijos ir perimetrai turi būti aptverti ir apsaugoti aliarmine vaizdo stebėjimo sistema su infraraudonųjų spindulių pašvietimu (toliau – IR);
- 6.10. ateityje į sistemą turės būti integruota Švendubrės UPKP įrengta optoelektroninė įranga (smontuota ant azūrinės konstrukcijos stiebo esančio posto teritorijoje).

II. SISTEMOS FUNKCINIAI REIKALAVIMAI IR NORIMAS REZULTATAS

7. Sistema turi būti suprojektuota ir įdiegta VSAT nurodytame ruože.
8. Sistema turi pagerinti VSAT pareigūnų informuotumą apie padėtį užkardos veikimo teritorijoje bei padidinti jų reagavimo gebėjimus (sumažinant laiką ir pasirenkant priemones, reikalingas reaguoti į mėginimą atlikti nelegalius veiksmus ar kitas neįprastas aplinkybes prie valstybės sienos) kovojant su neteisėtu valstybės sienos perėjimu, tarpvalstybiniu nusikalstamumu bei imantis priemonių prieš asmenis neteisėtai perėjusius valstybės sieną.
9. Sistema savo veikimo ribose, neatsižvelgiant į gamtines, klimatinės, reljefo ar kitas sąlygas, turi fiksuoti objektus, kertančius valstybės sieną, ir objektų priartėjimą prie jos, ir perduoti vietovės vaizdinę informaciją į valdymo centą ir nutolusią stebėjimo vietą.
10. Sistema turi būti valdoma iš stacionaraus valdymo centro ir nutolusios darbo vietos pagal suteikiamas administravimo teises.
11. Sistemos peržiūrai ir stebėjimui turi būti užtikrintas prisijungimas per žinybinį tinklą prie valdymo centro.
12. Sistema turi būti apsaugota nuo nesankcionuoto prisijungimo, valdymo, perkonfigūravimo.
13. Sistemos elementai turi būti apsaugoti nuo sugadinimo.
14. Sistema turi užtikrinti visos realiu laiku perduotos informacijos įrašymą ir susiejimą su laiko žymėmis, kad būtų galima visapusiškai atkurti situaciją.
15. Sistemos vartotojai turi turėti galimybę peržiūrėti vaizdinius duomenis įvykio įrašė bei daryti jų kopijas pagal administratoriaus suteiktas teises per žinybinį tinklą.
16. Sistema turi veikti nepertraukiamai (24 valandas per parą) bet kokiomis oro sąlygomis.
17. Sistema turi būti suprojektuota ir įdiegta taip, kad sugedęs vienas sistemos elementas neturėtų įtakos visos sistemos veikimui ir funkcionalumui.
18. Sistemos komponentų technologijos ir sudedamosios dalys turi būti parinktos pagal vietovės reljefą ir gamtines sąlygas.
19. Sistemos vaizdo įrašas (ne mažiau kaip 25 kadrai per sekundę) turi būti saugoma ne mažiau kaip 60 parų.

Bendrujų reikalų valdybos
Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita Razminaitė-Gvėzdovičienė

III. SISTEMOS ELEMENTŲ FUNKCINIAI IR TECHNINIAI REIKALAVIMAI

Optoelektroninės įrangos komplektai

20. Sistemos pagrindą sudaro optoelektroninė įranga kuri turi užtikrinti viso saugomo ruožo stebėjimą dienos ir nakties metu.

21. Optoelektroninė įranga turi užtikrinti, kad objektai būtų stebimi ir identifikuojami 24 valandas per parą.

22. Techniniai reikalavimai dieninio vaizdo stebėjimo kameroms:

- 22.1. turėti PAL video standartą arba lygiavertį;
- 22.2. turėti kompozitinį video išėjimą 1,0 Vpp/75 Ω;
- 22.3. turėti matricą su ne mažesne kaip 1/3" įstrižaine;
- 22.4. matricos taškų kiekis ne mažesnis kaip 1312x1069;
- 22.5. turėti rezoliuciją spalvotam vaizdui ne blogesnę kaip 1000 TVL;
- 22.6. turėti CS/C sriegio tipą objektyvo tvirtinimui;
- 22.7. turėti dinaminį diapazoną ne blogesnę kaip 120 dB;
- 22.8. turėti santykį signalas/triukšmas (S/N), ne mažiau kaip 50 dB;
- 22.9. turėti jautrumą ne blogiau kaip 0.03 lx spalvotam vaizdui ir 0,003 lx juodai baltam vaizdui, prie F1,2, 50IRE;
- 22.10. turėti 24 V ± 10 % kintamosios srovės (AC) maitinimą;
- 22.11. turėti Auto Iris arba lygiavertį DC išėjimą;
- 22.12. turėti automatinį balčio balansą;
- 22.13. turėti priešpriešinės šviesos kompensaciją;
- 22.14. turėti automatinę elektroninę užsklandą ne siauresnėse ribose kaip nuo 1 iki 1/12000s.;
- 22.15. turėti rankinį ir automatinį persijungimo režimą iš spalvoto vaizdo į juodai baltą vaizdą;
- 22.16. kameros parametrų nustatymas ir reguliavimas per RS485 arba lygiavertę sąsają;
- 22.17. kameros turi būti apsaugotos žaibo iškrovikliais.

23. Techniniai reikalavimai kamerų objektyvams:

- 23.1. objektyvai turi turėti CS sriegio tipą;
- 23.2. objektyvai – 1,3 Megapixel, motorizuoti (Zoom) 12-240 mm, F – 1,6;

24. Techniniai reikalavimai kamerų apsauginiams gaubtams:

- 24.1. turi atitikti IP 65 arba lygiavertei sandarumo klasei;
- 24.2. turi turėti antikorozinę dangą bei termostabilizaciją;
- 24.3. turi veikti esant lauko temperatūroms nuo -35°C iki +45°C;
- 24.4. turi veikti esant oro santykinei drėgmei 95 %;
- 24.5. maitinimas turi būti 24 V ±10% kintamosios srovės (AC).

25. Techniniai reikalavimai termovizoriams:

- 25.1. turi veikti 7 - 14 μm bangų diapazono srityje;
- 25.2. turi turėti nešaldomą matricą ne mažesnę 640x480 pikselių;
- 25.3. turi turėti optinį registravimo mazgą atsparų tiesioginiams saulės spinduliams;
- 25.4. turi turėti temperatūrų skirtumą ekvivalentinį triukšmui (NETD) ne daugiau 50 mK kai F1.0 prie +25° C temperatūros;
- 25.5. turi užtikrinti nenutrūkstamą apžvalgos kampą: ne blogesnę kaip 15-100 mm (plačiam kampui ne mažiau kaip 40° (H), siauram kampui ne daugiau kaip 7° (H)), nuotolinis valdymas per TCP/IP arba lygiavertį;
- 25.6. vidutinis laikas iki gedimo (MTBF) >35000 val.

Bendrijų reikalavimų valdybos
Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita
Razminaitė-Gvozdovičienė

26. Techniniai reikalavimai pozicionavimo mechanizmams:

- 26.1. turi turėti ištisinį horizontalų posūkį $n \times 360^\circ$ (keičiamo greičio ribos ne prastesnis kaip nuo 0.1° iki 50° per sekundę);
- 26.2. turi turėti vertikalų posūkį ne blogiau $+5^\circ$ iki -65° (keičiamo greičio ribos ne prastesnis kaip 0.1° iki 20° per sekundę);
- 26.3. turi turėti ne mažiau 60 laisvai programuojamų išankstinio nustatymo padėčių;
- 26.4. turėti automatinę apžvalgos funkciją (AUTOPAN);
- 26.5. pozicionavimo tikslumas ne blogiau kaip $0,2^\circ$;
- 26.6. turi būti suderinami su optoelektroninės įrangos komplektais, valdymo įranga bei pritaikyti montuojamos įrangos svoriui;
- 26.7. nuotolinis valdymas naudojant TCP/IP protokolą arba lygiavertį.

Valdymo centras

27. Valdymo centras įdiegiamas Kapčiamiesčio užkardos Švendubrės UPKP patalpose.
28. Valdymo centras skirtas sistemos valdymui ir administravimui, informacijos (apie aptiktus objektus ar jų priartėjimą prie valstybės sienos) iš optoelektroninės įrangos gavimui, apdorojimui ir atvaizdavimui ant stebėjimo monitoriaus realiu laiku.
29. Valdymo centre turi būti įrengta operatoriaus darbo vieta, užtikrinanti pilnaverčio darbo galimybę operatoriui. Optoelektroninės įrangos valdymui turi būti naudojama klaviatūra su svirtele, šios klaviatūros pagalba operatorius privalo turėti galimybę pasirinkti nustatytas optoelektroninės įrangos prepozicijas.
30. Darbo vieta turi būti suprojektuota ergonomiškai, užtikrinant higienos ir saugaus darbo reikalavimus (papildomas patalpos ventiliavimas ir oro kondicionavimas, apšvietimas, atstumų tarp monitorių ir darbo pulto išlaikymas ir pan.). Valdymo centre turi būti įrengtos 2 vaizdo stebėjimo kameros. Kameros techninės specifikacijos bei apžvalgos kampai parenkami ir suderinami su VSAT taip, kad užtikrintų operatorių darbo vietų stebėjimą.
31. Operatoriaus darbo vietos kompiuteris privalo būti komplektuojamas su 2 vnt. ne mažesniais kaip 21 colio didelės raiškos (ne mažiau kaip 1920×1080 taškų) LCD vaizdo monitoriais. Operatoriai turi turėti galimybę matyti ir valdyti optoelektroninę įrangą realiu laiku, t.y. ne mažiau kaip 25 k/s kiekvienai kamerai. Operatorius turi laisvai pasirinkti kokią informaciją ant kurio monitoriaus atvaizduoti. Operatorius privalo turėti iš savo darbo vietos pilną visos sistemos valdymą (pagal administratoriaus suteiktas teises).
32. Stebėjimui ant sienos montuojamas ne mažesnis kaip 40 colių didelės raiškos (full HD) LCD ar lygiavertės technologijos monitorius. Monitoriuje turės būti atvaizduojamas operatoriaus pasirinktų kamerų vaizdas realiu laiku (ne mažiau kaip 25k/s), laisvai pasirenkant rodymui vaizdus šiais režimais: 2x2, 3x3 ar 4x4.
33. Monitoriai privalo būti pritaikyti 24 valandų darbui per parą.

Kapčiamiesčio užkardos Švendubrės UPKP serverinėje montuojama galinė įranga

Vaizdo įrašymo įranga

34. Techniniai reikalavimai vaizdo įrašymo įrangai, kuri turi užtikrinti:
- 34.1. stebėjimo kamerų vaizdo signalų įrašymą į vidinius kietuosius diskus;
- 34.2. vaizdo signalo skaitmenizavimą bei suspaudimą, naudojant H.264 (ISO/IEC 14496-10) algoritmą;
- 34.3. stebėjimo kamerų vaizdo signalų perdavimą panaudojant protokolą TCP/IP;
- 34.4. valdomų stebėjimo kamerų valdymą (pan/tilt, zoom, focus, iris, prepozicijos) per duomenų perdavimo tinklą panaudojant protokolą TCP/IP;
- 34.5. valdomų kamerų pajungimo galimybę, panaudojant valdymo klaviatūrą;

Bendrųjų reikalavimų valdybos
Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita
Buzinskaitė-Štuzdovičienė

34.6. galimybę stebėti vaizdą lokalaus arba nutolusio (pajungto prie tinklo) kompiuterio monitoriuje per WEB BROWSER (MS Internet Explorer, FireFox) arba programinę įrangą „klientas“, dirbančia operacinėse sistemose MS WINDOWS 7/8 (programine įranga „klientas“ turi sklandžiai dirbti kompiuteryje su paprasto vartotojo privilegijomis);

34.7. palaikyti neribotą vartotojų skaičių bei neribotą kompiuterių (darbo stočių) skaičių sujungtų tinkle;

34.8. suspausto vaizdo signalo archyvaciją kaip lokaliai, taip ir nutolusiame kompiuteryje, su galimybe peržiūrėti vaizdo archyvą tinkle;

34.9. priejimo prie vaizdo serverio apribojimą, priklausomai nuo vartotojui suteiktų teisių (ne mažiau 4 vartotojų lygių, apsaugotu slaptažodžiais);

34.10. pasirinkto kadro ar jo dalies išsaugojimą BMP arba JPG formate vėlesniam jo apdorojimui;

34.11. galimybę nustatyti įrašo greitį nuo 1 iki 25 kadrų per sekundę kiekvienai vaizdo stebėjimo kamerai atskirai;

34.12. įrašymo greitis kiekvienam analoginiam vaizdo kameros įėjimui ne mažiau kaip 25 kadrai per sekundę ne prastesne kaip 4CIF kokybe;

34.13. aktyvuotų analoginių video įėjimų ne mažiau kaip 16 (BNC jungtys);

34.14. vaizdo judesio detekciją;

34.15. galimybę nustatyti detekcijos zonos bei detekcijos zonų jautrumą kiekvienam video kanalui atskirai;

34.16. paiešką pagal aliarminį įvykį, laiką, datą, laikines atžymas, vaizdo kameros numerį, pagal operatoriaus užduotą zoną kadre;

34.17. galimybę nustatyti įrašomo vaizdo kokybę kiekvienam video kanalui atskirai;

34.18. galimybę formuoti ataskaitas apie visus prisijungimus prie serverio nurodant prisijungimo laiką, datą bei kompiuterio, iš kurio buvo prisijungimas, IP adresą;

34.19. administravimo galimybę per nutolusį kompiuterį (naujų vartotojų įvedimas, esamų vartotojų panaikinimas, slaptažodžių keitimas, vartotojo suteiktų teisių keitimas);

34.20. įrangos gamintojui atnaujinus programinės įrangos versiją, esama programinė įranga atnaujinama ne vėliau kaip per 3 mėnesius nemokamai (garantiniu laikotarpiu);

35. Skaitmeninis vaizdo įrašymo įrenginys turi turėti:

35.1. LINUX (arba analogiška) operacinę sistemą (ne kietajame (HDD) diske);

35.2. Vidinius kietuosius diskus (HDD) ne mažiau kaip 12 TB (RAID 5);

35.3. Vidiniai kietieji diskai privalo būti „karšto keitimo“ (hot-swap);

35.4. 1 Vp-p 75 Ω BNC video įėjimų ne mažiau kaip 16 vnt.;

35.5. PAL vaizdo signalo sistemą;

35.6. Įrašymo kokybę ne blogesnę kaip SD, HD (720p, 1080i, 1080p);

35.7. Aktyvuota Ethernet (10/100/1000 Mbit) tinklo plokštė;

35.8. Vaizdo įrašymo kokybę PAL signalui ne prasčiau kaip 4 CIF;

35.9. Aliarminių įėjimų ne mažiau kaip 16 vnt.;

35.10. Rezervinį maitinimo bloką (hot-swap);

35.11. Pastaba: kiekvienas įrenginys komplektuojamas papildomu karšto keitimo“ (hot-swap) kietoju disku (tokio pat modelio kaip įrenginyje).

Duomenų perdavimo įranga

36. Techniniai reikalavimai vienmodžiams (single-mode) optiniams keitikliams:

36.1. 4 video įėjimai/išėjimai;

36.2. Palaikoma PAL sistema;

36.3. Įėjimo/išėjimo signalo lygis 1 Vp-p (±3 dB);

36.4. Dažnių juosta 6 MHz;

36.5. Ne mažesnis nei 10 Bit kodavimas;

Bendrujų reikalų valdybos
Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita
Razminaitė-Gvozdilovičienė

- 36.6. Santykis signalas/triukšmas > 63 dB;
- 36.7. Video signalas pajungiamas per BNC 75Ω jungtį;
- 36.8. Turi turėti 1 pilno duplexo RS-422/485 sąsaja;
- 36.9. Užtikrinti duomenį perdavimo greitį ne mažesnę kaip 200 Kbps;
- 36.10. Bangos ilgis 1310/1550 nm;
- 36.11. MTBF > 100000 val.;
- 36.12. Turi būti pritaikyta montavimui į 19" tipo spintą ir būti modulinės konstrukcijos;
- 36.13. Darbinė temperatūra nuo -35 iki +40°C.

Rezervinio maitinimo įranga PKP

37. Rezervinio maitinimo įranga privalo užtikrinti PKP sumontuotos įrangos darbą dingus elektros maitinimui ne mažiau kaip 1 valandą.

Nutolusi stebėjimo vieta

38. Nutolusios stebėjimo vietos pagrindą turi sudaryti personalinis kompiuteris, dirbantis operacinės sistemos MS WINDOWS 7/8 arba analogiškos sistemos pagrindu. Kompiuterije privalo būti suinstaliuota programinė įranga skirta valdyti optoelektroninę įrangą per nuotolį, užtikrinanti kad vartotojas galės vykdyti stebėjimą, vaizdo archyvo peržiūrą, atlikti paiešką vaizdo archyve, daryti kopijas iš vaizdo archyvo. Jei naudojama licenzijuota įranga, licenzijos suteikiamos neribotam laikui.

39. Į NSV video informacija iš skaitmeninio vaizdo įrašymo įrenginio perduodama per žinybinį tinklą;

40. Iš NSV operatorius turi turėti pilną priėmimą prie skaitmeninio vaizdo įrašymo įrenginio;

41. Kiekvienoje NSV turi būti nemažesnis kaip 1 TB SATA3 kietasis diskas (HDD), ne mažiau kaip 8 GB DDR3 tipo operatyvinės atminties (RAM), procesoriaus parametrai ne prastesni kaip PassMark - CPU Mark >= 6500, rezultatai (siūlomi našumo indeksai) turi būti publikuojami puslapyje www.cpubenchmark.net, PCI – Ex16 vaizdo plokštė su nemažiau kaip 2 GB darbinės atminties su 256 bit magistrale, pritaikyta darbui su dviem monitoriais.

42. NSV privalo turėti:

- 42.1. integruotą DVD-RW 5,25" (ne „Slimline“) optinių diskų įrašymo įrenginį;
- 42.2. integruotą LAN adapterį 10/100/1000Mbps, UTP; full duplex;
- 42.3. integruotą garso kortą;
- 42.4. integruotą garsiakalbį;
- 42.5. klaviatūrą su lietuviškomis raidėmis;
- 42.6. PS2 arba USB dviejų klavišų optinę pelę su ratuku.
- 42.7. 2 vnt. ne mažesniu kaip 21 colio didelės raiškos (ne mažiau kaip 1920x1080 taškų) LCD vaizdo monitorius pritaikytus dirbti 24 val. per parą.

Pastaba: NVS komplektuojama nepertraukiamo maitinimo šaltiniu užtikrinančiu NVS veikimą dindus elektros maitinimui ne mažiau kaip vieną valandą.

Duomenų perdavimo elementai (komunikacijos)

43. Duomenų perdavimui nuo bokštų iki PKP naudoti 48 skaidulų vienmodį optinį kabelį.

Reikalavimai tiekėjo suprojektuotiems elektros tiekimo įrenginių statybos darbams

44. Rezerviniam maitinimui prie kiekvieno įvado sumontuoti po dyzelgeneratorių.

45. Sudaryti sutartis su Lietuvos elektros skirstomųjų tinklų operatoriumi (LESTO), dėl vartotojo prijungimo prie veikiančių elektros tinklų (Pirkėjas suteiks Tiekėjui reikiamus įgaliojimus, tvarkyti darbams reikalingą dokumentaciją).

46. Įvertinti savo konkurso pasiūlyme ir apmokėti vartotojo prijungimo sąlygų prie LESTO veikiančių elektros skirstomųjų tinklų išlaidas ir mokesčius.

47. Elektros tiekimo patikimumas turi būti pirmos patikimumo kategorijos, kuri užtikrinama: trečios patikimumo kategorijos įvadu nuo LESTO tinklų;

Elektrinių tinklų valdybos
Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita
Reznaitė-Urozdovičienė

nepriklausomu elektros šaltiniu (dyzelgeneratoriumi) su automatine paleidimo sistema; automatiniu rezervo įjungimo (ARĮ) skydu; nepertraukiamu elektros šaltiniu (UPS).

48. Dyzelgeneratoriai gali būti nuo 6 iki 10 kW galios. Kuras dyzelinas. Bako vieno užpylimo resursas turi būti ne mažesnis, kaip 24 valandos, dirbant 4 kW galia.

49. Kaip nepertraukiamo maitinimo šaltinis, kiekvieno bokšto komutacinėje spintoje įrengiamas UPS įrenginys. Įrenginio UPS galia turi būti ne mažesnė, kaip montuojamų elektros imtuvų suminė galia su 50 proc. rezervu.

50. Elektros ir telekomunikacijų spintos bei generatoriaus vieta turi būti patogiai prieinama aptarnavimui.

51. Boštai, elektros ir telekomunikacijų spintos bei generatoriaus turi turėti metalinę jungtį su įžeminimo kontūru.

52. Baigus statybos montavimo darbus būtina atlikti įžeminimo kontūrų, įžeminimo kontaktų, kabelių izoliacijos ir kitų varžų matavimus.

53. Spintos turi būti sunumeruotos pagal bokštus, spintose priklijuotos elektros sujungimo schemas, atvesti kabeliai sumarkiruoti.

54. Elektros įrenginių prijungimą ir elektros įrenginių pripažinimą tinkamai naudoti vykdyti vadovaujantis „Elektros įrenginių įrengimo taisyklėmis“ ir kitais norminiais dokumentais.

55. Bokštuose elektros ir telekomunikacijų komutacinį skydą tvirtinti prie bokšto. Teritorijos ir perimetro apsaugai montuojami ne mažiau kaip 2 vnt. IR spindulių ir mikrobangų kombinuoti davikliai. Taip pat turi būti įrengtas šviesinis-garsinis signalizatorius ir teritorijos apšvietimas, kurie valdomi rankiniu būdu vietoje, iš valdymo centro arba iš nutolusios stebėjimo vietos taip pat automatiškai kilus aliarmui. Visos komutacinės spintos, konteineriai, paskirstymo skydai, paskirstymo dėžutės ir pan. turi būti apsaugotos antisabotažiniais kontaktais, informacija apie jų atidarymą turi patekti į užkardą kaip aliarminis signalas su konkrečiu detektoriaus išskyrimu. Papildomai konteineriai, visos spintos ir dėžės turi būti apsaugoti seisminiais detektoriais, informacija apie aliarmą turi patekti į užkardą kaip aliarminis signalas su konkrečiu detektoriaus išskyrimu.

56. Aptverto perimetro ir teritorijos stebėjimui turi būti naudojamos dieninio vaizdo stebėjimo kameros, užtikrinančios aptvertos teritorijos ir perimetro stebėjimą. Dinenio vaizdo stebėjimo kameros (reikalavimus žiūrėti 22 punkte) turi būti komplektuojamos su IR apšvietimo puslaidininkiniais prožektoriais bei IR spindulių ir mikrobangų kombinuotais davikliais (reikalavimus žiūrėti 57-60 punktuose). Vaizdas iš šių kamerų privalo būti perduodamas operatoriui tik suveikus teritorijos apsaugos sistemai, vaizdas perduodamas 25 kadrai per sekundę ir daromas vaizdo įrašas. Operatoriai rankiniu būdu privalo turėti galimybę laisvai pasirinkti bokštų apsauginių vaizdo kamerų perduodamus vaizdus monitoriuje.

IR spindulių ir mikrobangų kombinuoti davikliai

57. Montuojamų kombinuotų daviklių skaičius turi būti pakankamas, kad jų pagalba būtų galima uždengti visą aptvertą perimetrą.

58. Privalo fiksuoti visus, į daviklių veikimo lauką patenkančius, žemės paviršiumi judančius objektus.

59. Privalo realiu laiku perduoti informaciją į valdymo centrą.

60. Turi turėti dulkeis ir vandeniui atsparų, ne blogesnę kaip IP 65 arba lygiavertę apsaugos klasę.

Reikalavimai tiekėjo suprojektuotų telekomunikacijų bokštų, apsauginės tvoros, pylimų ir aikštelių statybos darbams.

61. Optoelektroninė įranga turi būti montuojama tiekėjo suprojektuotose ir pastatytuose bei apsaugine tvora aptvertuose telekomunikacijų bokštuose.

Bendrujų reikalavimų tvoros
Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita

62. Bokštų ir kitų statinių bei įrenginių statyba ir įrengimas prie Nemuno upės turi atitikti Respublikines statybos normas, galiojančias statiniams vandens užliejamose teritorijose. Papildomai numatyti bokštų pylimų ir aptvėrimų apsaugos priemonės nuo pavasarinių ledonešių.

63. Bokštai montuojami ant sutankinto grunto arba sutankinto grunto pylimų ir pamatų suprojektuotų priklausomai nuo topografinės ir inžinerinių-geologinių tyrinėjimų medžiagos konkrečiai vietai.

64. Apie bokštus įrengiamos aikštelės 10X10 m, kuriuose montuojami generatoriai, elektros ir telekomunikacijų komutaciniai skydai.

65. Aikštelių paviršius padengiamas augaliniu gruntu ir užsėjamas žole.

66. Pylimų šlaitai turi būti sutvirtinti gelžbetoninėmis šlaitų tvirtinimo plokštėmis.

67. Plokštės turi būti guldamos horizontaliai, šachmatine tvarka, be tarpų, ant geotekstilės.

68. Plokščių kampuose turi būti išvesta armatūra, kurios pagalba plokštės tarpusavyje sujungiamos suvirinimo būdu, horizontaliai ir vertikaliai.

69. Plokščių sujungimo vietos kampuose ir šlaito briaunos užbetonuojamos.

70. Plokščių akytduobės užpildomos augaliniu gruntu ir užsėjamos žole.

71. Bokštų pamatai rengiami sprautiniai gelžbetoninių monolitinių polių.

72. Standžius gelžbetoninius monolitinius rostverkus projektuoti įvertinant galima netolygų polių sėdima, kintamų šios vietovės vėjų poveikių ir galimus ledonešių padarinius.

73. Bokštų statomų arti upės, pamatai turi būti orientuoti pagal galimybes į priešingą nei upės aikštelės pusę arba į aikštelės vidurį, jokių būdu ne į upės pusę.

74. Bokštai turi atitikti STR 2.01.01(1):2005 „Esminis statinio reikalavimas. Mechaninis atsparumas ir pastovumas“ ir STR 2.05.04:2003 „Poveikiai ir apkrovos“.

75. Bokšto gamybos (metalinų konstrukcijų suvirinimo ir antikorozinio padengimo) darbai turi atitikti šiuos reikalavimus: EN 729-2; EN 719; LST EN ISO 1461; LST EN ISO 12944; LST EN ISO 2808.

76. Bokštų metalinių konstrukcijų elementai karštai cinkuojami. Cinkavimo danga turi atitikti LST EN ISO 1461 reikalavimus.

77. Pakilimo kopėčios turi turėti dvigubą užlipimo apsaugą pagal LST EN ISO 14122-4 reikalavimus, t. y.:

77.1. apsauginius lankus;

77.2. apsauginį bėgelį.

78. Patekimas į bokštą turi būti rakinamas dviejose vietose t. y.:

78.1. apačioje, patekimui ant kopėčių;

78.2. viršuje, patekimui į aikštelę.

79. Bokšto viršuje montuojama darbinė aikštelė turi būti ne mažesnė kaip 2,84 m² ir aptverta ne žemesne kaip 1,2 m aukščio apsaugine tvorele.

80. Bokštų įžeminimo ir žaibosauginė sistema turi būti įrengiama pagal „Elektros įrenginių įrengimo taisyklės“ ir „Pastatų ir statinių žaibosaugos“ reikalavimus.

81. Sumontuotos elektroninės įrangos (bokštuose, konteineriuose, ant apsauginės tvoros) įžeminimas turi atitikti LST EN ISO 50310 reikalavimus.

82. Bokšto viršaus didžiausias horizontalus poslinkis negali viršyti 0,1% nuo bokšto aukščio.

83. Bokšto teritorijos perimetro apsaugai skirta tvora ir varteliai turi būti pagaminta iš suvirinto strypinio plieninio tinklo, kurio viršuje pritvirtinta susukta plokštumoje pjaunanti viela „dagilis“.

84. Pagrindinės aptvėrimo dalys: suvirintas strypinis tinklas, viršuje – pjaunanti plokštuminė viela „dagilis“.

85. Bendras aptvėrimo aukštis turi būti ne mažesnis kaip 2,5 m.

86. Suvirinto vielinio tinklo aukštis turi būti ne mažesnis kaip 2,0 m.

87. Tinklo dalies akies išmatavimai ne daugiau 50x200 mm.

88. Aptvėrimo vertikalių ir horizontalių strypų skersmuo ne mažesnis kaip 0,5 mm.

89. Viršutinės pjaunančios vielos „dagilis“ aukštis ne mažesnis kaip 0,5 m.

Projekto reikalavimų valdybos
veiksles skirto
Jolita Razminaitė-Gvildoviciene
Razminaitė-Gvildoviciene

90. Visos metalinės aptvėrimo ir vartų detalės (aptvėrimo stulpai, išramstymo detalės, vartų konstrukciniai elementai) turi būti padengti antikorozine danga, strypai padengti cinko danga ne plonesne kaip 80 mm, šaltu cinkavimu.

91. Aptvėrimo stulpų diametras turi būti ne mažiau 60 mm (arba 60x60 mm, jeigu naudojama stačiakampės formos konstrukcija).

92. Aptvėrimo stulpų žingsnis turi būti ne daugiau 3 m.

93. Aptvėrimo stulpai įbetonuojami į žemę ne mažiau 0,6 m gylio, ties vartais stulpai betonuojami ne mažiau nei 0,9 m gylio.

94. Specialios išramstymo detalės negali būti montuojamos išorinėje aptvėrimo pusėje.

95. Po visais pamatais įrengiamas 200 mm storio sutankinto žvyro pagrindas.

96. Metalinių cinkuotų stulpų (užtikrinančių kamerų veikimo stabilumą) konstrukcijos projektas bei ant jų montuojamos įrangos apsaugos nuo tyčinio sugadinimo priemonės derinami su VSAT.

97. Kiti sistemos diegimui reikalingi įrenginiai, kuriuos siūlys ir diegs tiekėjai, turi atitikti Lietuvos Respublikos teisės aktais nustatytus sertifikavimo, saugumo, higienos normų, Statybos įstatymo, aplinkosaugos ir kitus reikalavimus.

98. Bokštų su optoelektroninės įrangos komplektais išdėstymas Kapčiamiesčio užkardos ruože.

Bokšto Eil. Nr.	Inžinerinė konstrukcija (tipas, aukštis)	Inžinerinės konstrukcijos įrengimo vieta užkardos veikimo teritorijoje (preliminarijos koordinatės LKS 94 sistemoje)
1B	Naujas bokštas (iki 20 m)	X – 5980104,6 Y – 493918,5
2B	Naujas bokštas (iki 20 m)	X – 5978622,8 Y – 492570,7
3B	Naujas bokštas (iki 20 m)	X – 5979099,0 Y – 491336,0
4B	Naujas bokštas (iki 20 m)	X – 5979871,3 Y – 489520,9

* Tikslus inžinerinių konstrukcijų (bokštų ir ažūrinės konstrukcijos stiebų (arba atramų) aukštis, tipas ir įrengimo vieta (koordinatės) ruože turi būti nurodytas projektavimo dokumentacijoje ir suderintas su VSAT.

Bendrieji reikalavimai tiekėjo suprojektuotiems sistemos įdiegimo statybos darbams.

99. Gauti projektavimui ir statybai reikalingus dokumentus, įskaitant savivaldybės specialiuosius architektūros reikalavimus.

100. Gauti elektros prisijungimo sąlygas iš AB „LESTO“ ir PKP direkcijos bei jas įvykdyti.

101. Atlikti stebėjimo sistemos poveikio vertinimą jautriai gamtiniu požiūriu aplinkai ir įvykdyti specialiųjų saugomos teritorijos tvarkymo ir apsaugos reikalavimus (jeigu privaloma).

102. Gauti leidimus vykdyti darbus saugomose teritorijose (jeigu privaloma).

103. Gauti leidimus miško išskirtimui (jeigu privaloma).

104. Gauti leidimus inžinerinių tinklų įrengimui iš atitinkamų ruožų žemės savininkų.

105. Atlikti reikalingus parinktų žemės sklypų inžinerinius tyrinėjimus (geodeziją, geologiją, maksimalių Nemuno vandens lygiu skaičiavimus), detaliųjų planų parengimą, derinimą ir tvirtinimą (jeigu privaloma).

106. Suprojektuoti reikiamus pylimus, bokštų pamatus, bokštų konstrukcijas ir inžinerinius tinklus, užtikrinant sistemos funkcionalumą ir saugią aptarnavimo galimybę.

107. Parinkti ekspertizės rangovą, pataisyti pagal ekspertų pastabas ir apmokėti ekspertavimo išlaidas.

108. Vieną ekspertuoto Techninio projekto egzempliorių pateikti Pirkėjo paskirtam Statinio statybos techniniam prižiūrėtojui iki darbų pradžios.

Bendrojo reikalavimų valdybos
Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita
Razminaitė-Gvozdovičienė

109. Gauti statybos leidimą (jeigu privaloma) arba raštišką pritarimą projektui.
110. Vykdyti statinio projekto vykdymo priežiūrą (jeigu privaloma).
111. Bendradarbiauti su valstybinėmis institucijomis bei įmonėmis ir privačiomis struktūromis, užsakant, gaunant, derinant ir tvirtinant visus darbams reikalingus dokumentus bei derinant žemės kasinėjimo darbus.
112. Teikti informaciją per IS „Infostatyba“ Valstybinei teritorijų planavimo ir statybos inspekcijai apie statybos pradžią, rangovą, atsakingų statybos sričių vadovus (Statybos įstatymo 12 str., 1 dalis, 12 punktas).
113. Vykdyti kitas Statybos organizatoriaus funkcijas.
114. Paruošti pildymui ir pildyti statybos žurnalą bei užtikrinti, kad žurnalą pildytų subrangovai.
115. Parengti inžinerinių tinklų ir bokšto pamatų išpildomasias geodezines nuotraukas suderinti su savivaldybę.
116. Parengti statybinę dokumentaciją reikalingą statybos užbaigimui ir pateikti statybos užbaigimo komisijai arba Pirkėjui (jeigu pildoma statybos užbaigimo deklaracija).
117. Pateikti statybos užbaigimo komisijai arba Pirkėjui (jeigu pildoma statybos užbaigimo deklaracija) medžiagų ir gaminių atitikties deklaracijas arba kitus lygiaverčius dokumentus.
118. Pateikti vieną egzempliorių Techninio projekto statybos užbaigimo komisijai arba Pirkėjui (jeigu pildoma statybos užbaigimo deklaracija).
119. Parengti ir pateikti Pirkėjui žemės sklypų kadastrines ir bokštų su aptvėrimais inventorizacijos bylas.
120. Organizuoti statybos užbaigimo įforminimą aktu (jeigu privaloma) arba kitomis Statybos techninio reglamento numatytais priemonėmis.
121. Tiekėjas energijos ištekliais (elektros energija, vanduo ir kt.) apsirūpina pats.
122. Tiekėjas privalo laikytis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo, visų Lietuvos Respublikoje galiojančių Statybos techninių reglamentų, standartizavimo ir sertifikavimo reikalavimų bei įmonėje galiojančių Statybos taisyklių.
123. Už Tiekėjo ir visų Subrangovų, atliekančių statybos montavimo darbus, darbų saugą atsako Tiekėjas jeigu sutartyse tarp Tiekėjo ir Subrangovų nenumatyta kitaip.
124. Statinių garantinis laikotarpis nustatomas pagal Lietuvos Respublikos statybos įstatymą ir Civilinį kodeksą.

Specialieji reikalavimai

125. Turi būti parinktos ir suprojektuotos optimalios stebėjimo bokštų vietos valstybės sienos su Baltarusijos Respublika apsaugai skirtų žemės plotų (pasienio juostos), patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 m. gruodžio 13 d. nutarimu Nr. 1387, ribose, įvertinant vietovės ypatumus ir gamtines sąlygas.
126. Turi būti parengta visa reikalinga žemės sklypams (parinktų stebėjimo bokštų vietų) suformuoti dokumentacija: jei reikia, teisės aktų nustatyta tvarka parengti žemės sklypų (teritorijų) detalieji planai, suderinti su atitinkamomis institucijomis ir pateikti tvirtinti.
127. Turi būti parengta visa reikalinga stebėjimo bokštams statyti dokumentacija: teisės aktų nustatyta tvarka parengti techniniai (stebėjimo bokštų) projektai, suderinti su atitinkamomis institucijomis, gauti leidimai statybos darbams vykdyti.
128. Turi būti parengta visai sistemai užtikrinti reikalinga elektros energijos tinklų tiekimui techninė dokumentacija: teisės aktų nustatyta tvarka parengti techniniai projektai (elektros energijos tinklų tiekimu), suderinti su atitinkamomis institucijomis, gauti leidimai jų įrengimo darbams vykdyti.
129. Turi būti parengta visai sistemai užtikrinti reikalinga ryšių linijų tinklų techninė dokumentacija: teisės aktų nustatyta tvarka parengti techniniai projektai, suderinti su atitinkamomis institucijomis, gauti leidimai jų įrengimo darbams vykdyti.

IV. GARANTINĖ PRIEŽIŪRA, VARTOTOJŲ MOKYMAS IR DOKUMENTACIJA

130. Visi siūlomos ir tiekiamos įrangos projektai, brėžiniai bei kita medžiaga ir pagal juos instaliuota įranga turi atitikti Lietuvos Respublikos teisės aktais nustatytus sertifikavimo, saugumo, higienos normų, Statybos įstatymo, aplinkosaugos ir kitus reikalavimus.

131. Siūloma sistema turi turėti ne trumpesnę kaip 3 metų garantinį laikotarpį (garantinis aptarnavimas teikiamas užkardoje arba įrangos įrengimo vietoje) su visapusišku palaikymu visą parą visiems komponentams (įskaitant reikalingą įrangą ir darbus). Garantinio laikotarpio metu visoms sistemos komplektuojančioms dalims (daiktams) taikomos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.335 straipsnio, darbams – to paties kodekso 6.665 straipsnio nuostatos.

132. Garantinio laikotarpio metu sistemos gedimo atveju maksimalus reakcijos laikas neturi viršyti 24 val. nuo pranešimo apie įvykį, o maksimalus ištaisymo laikas neturi viršyti 48 val. nuo pranešimo apie įvykį. Jeigu neįmanoma įrangos elemento suremontuoti vietoje, tai vietoj sugedusio elemento, jo remonto laikotarpyje, įrengiamas kitas, kuris užtikrina sistemos pilnavertį funkcionalumą.

133. Naudotis sistema turi būti išmokyti ir parengti mokyti kitus VSAT darbuotojus ne mažiau kaip 10 užkardos operatorių.

134. Administruoti sistemą turi būti apmokyti ir parengti mokyti kitus 2 užkardos, 2 rinktinės, 2 VSAT specialistai (iš viso: 6).

135. Turi būti pateiktos ir perduotos VSAT visos sistemos naudojimo ir priežiūros instrukcijos, kuriose turi būti detaliai aprašyta, kaip valdyti, naudoti, administruoti, prižiūrėti, reguliuoti ir taisyti sistemą. Minėta dokumentacija pateikiama ir kompiuterinėje laikmenoje (CD arba DVD) bei programinės įrangos instaliacinės terpės.

136. Turi būti pateikta ir perduota VSAT visa sistemos techninės įrangos dokumentacija. Minėta dokumentacija pateikiama ir kompiuterinėje laikmenoje (CD arba DVD).

137. Turi būti pateikta ir perduota VSAT visa reikalinga sistemos programinės įrangos dokumentacija. Minėta dokumentacija pateikiama ir kompiuterinėje laikmenoje (CD arba DVD).

138. Jeigu sistemos instaliavimo, įdiegimo, paleidimo ir garantinio laikotarpio metu yra sukuriama pagalbinė arba integravimui skirta programinė įranga visapusiškam sistemos funkcionalumui užtikrinti, jos VSAT neribotam laikui turi būti suteiktos visos naudojimo, modifikavimo ir kitos autorinės turtinės teisės.

139. Jeigu sistemos funkcionalumui užtikrinti yra siūlomi standartizuoti programinės įrangos paketai, jų naudojimo licencijos turi būti suteiktos šiuose reikalavimuose nurodytam vartotojų bei įrangos kiekiui neribotam laikui (pagal šio konkurso diegimo apimtį).

140. Jeigu sistemos funkcionalumui užtikrinti yra siūloma licencijuojama įranga, jos naudojimo licencijos turi būti suteiktos VSAT neribotam laikui šiuose reikalavimuose nurodytam įrangos kiekiui.

141. Visa, su sistema susijusi, VSAT perduodama dokumentacija turi būti lietuvių kalba, jeigu dokumentacija parengta ne lietuvių kalba, tai turi būti pateiktas vertėjo ar vertimo biuro patvirtintas jos vertimas į lietuvių kalbą.

142. Tiekėjas privalo pateikti visos naudojamos programinės įrangos ir naudojamo duomenų modelio aprašymą lietuvių kalba bei tiekėjo atliktų programavimo darbų išeities tekstus. Naudojamos programinės įrangos naudojimas negali būti ribojamas licencijų skaičiumi. Jei programinei įrangai yra numatytos licencijos, jos turi būti įsigytos iš projektui numatyto finansavimo, galioti neribotą laiką bei perduotos į Pirkėjo nuosavybę.

143. Garantinio laikotarpio metu, VSAT pareikalavus, Tiekėjas privalo suderinti detekcinės įrangos jautrumą.

Bendrujų reikalavimų skyriaus
Teisės skyriaus
Vyriausioji specialistė
Jolita
Donauskaitė

V. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

144. Tiekėjas privalo savo pasiūlyme nurodyti tikslus siūlomų prekių pavadinimus, modelius ir specifikacijas bei pateikti detalius paaiškinimus kaip bus realizuojamas reikalaujamas sistemos funkcionalumas.

145. Pasiūlyme turi būti nurodyti visi siūlomi įrenginiai, jų parametrai, siūlomi kiekiai, įrenginių montavimo vietos (montavimo schemas),

146. Konkurso nugalėtojas prieš diegdamas sistemą privalo išanalizuoti situaciją ruože, suprojektuoti sistemą ir suprojektuotą sistemą suderinti su VSAT.

Bendrųjų reikalų valdybos
Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jūrita
Razminaitė-Gvuzdovičienė

**„VAIZDO STEBĖJIMO SISTEMOS VALSTYBĖS SIENOS RUOŽO, EINANČIO NEMUNU,
DALIAI STEBĖTI ĮSIGIJIMAS“**

KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

**STATYBINIŲ, ELEKTROS TIEKIMO, OPTOELEKTRONINIŲ IR
TELEKOMUNIKACINIŲ ELEMENTŲ KOMPLEKTACIJA**

Statybinių, elektros tiekimo, optoelektroninių ir telekomunikacinių elementų komplektacija pagal pirkimo daiktus.

Pirmas objektas - Švendubrės UPKP stacionarus valdymo centras ir serverinė bei nutolusi stebėjimo vieta Kapčiamiesčio užkardoje.

Optoelektroninės įrangos komplektų fiksuojamas vaizdas per žinybinį tinklą perduodamas į nutolusią stebėjimo vietą Kapčiamiesčio užkardos budėtojo darbo vietą (toliau - nutolusi stebėjimo vieta).

1. Švendubrės UPKP stacionarus valdymo centras komplektuojamas:

- 1.1. vaizdo atvaizdavimo įranga;
- 1.2. vaizdo valdymo įrangos klaviatūra;
- 1.3. sistemos valdymo darbo vieta.

2. Švendubrės UPKP serverinėje montuojama galinė įranga:

- 2.1. vaizdo įrašymo įranga;
- 2.2. duomenų perdavimo įranga;
- 2.3. vaizdo valdymo įranga;
- 2.3. rezervinio maitinimo įranga.

3. Nutolusioje stebėjimo vietoje, Kapčiamiesčio užkardoje, įrengiama:

- 3.1. kompiuteris sistemos valdymui ir stebėjimui per nuotolį su tam reikalinga programine įranga;
- 3.2. du stebėjimui per nuotolį skirti, monitoriai.

Antras objektas - 1B bokštas.

1. Bokštas 20 m aukščio su spraustiniais pamatais.
2. Apsauginė tvora su varteliais, pamatais ir „dagyliu“.
3. Įžeminimo kontūras ir žaibolaidis.
4. Elektros ir telekomunikacijų spinta su UPS.
5. Dizelgeneratorius su ARI.
6. Elektros kabelinė požeminė linija nuo LESTO tinklų iki bokšto 1B.
7. Optinio kabelio požeminė linija nuo Švendubrės UPKP serverinės iki bokšto 1B.
8. Optoelektroninės įrangos komplektas.

Trečias objektas - 2B bokštas.

1. Bokštas 20 m aukščio su spraustiniais pamatais.
2. Apsauginė tvora su varteliais, pamatais ir „dagyliu“.
3. Įžeminimo kontūras ir žaibolaidis.
4. Elektros ir telekomunikacijų spinta su UPS.
5. Elektros kabelinė požeminė linija nuo bokšto 1B iki 2B.
6. Optinio kabelio požeminė linija nuo bokšto 1B iki 2B.
7. Optoelektroninės įrangos komplektas.

Bendrujų reikalų valdybos
Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita
Rozm...

Ketvirtas objektas - 3B bokštas.

1. Bokštas 20 m aukščio su spraustiniais pamatais.
2. Apsauginis pylimas nuo potvynių ir ledonešių.
3. Apsauginė tvora su varteliais, pamatais ir „dagyliu“.
4. Įžeminimo kontūras ir žaibolaidis.
5. Elektros ir telekomunikacijų spinta su UPS.
6. Dizelgeneratorius su ARI.
7. Elektros tiekimo linija nuo LESTO tinklų iki bokšto 3B.
8. Optinio kabelio požeminė linija nuo bokšto 2B iki 3B.
9. Optoelektroninės įrangos komplektas.
10. Miško išskirtimo įteisinimas ir organizavimas bokšto statybos vietai bei stebėjimo sektoriui.

Penktas objektas - 4B bokštas.

1. Bokštas 20 m aukščio su spraustiniais pamatais.
2. Apsauginė tvora su varteliais, pamatais ir „dagyliu“.
3. Įžeminimo kontūras ir žaibolaidis.
4. Elektros ir telekomunikacijų spinta su UPS
5. Elektros kabelinė požeminė linija nuo bokšto 3B iki 4B.
6. Optinio kabelio požeminė linija nuo bokšto 3B iki 4B.
7. Miško išskirtimo organizavimas bokšto statybos vietai.
8. Optoelektroninės įrangos komplektas.

Pastaba. Bokštai numeruojami nuo Švendubrės UPKP Stacionaraus valdymo centro.

Bendrujų reikalų valdybos
Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita
Razminaitė-Cvazdovičienė

PREKIŲ PRIĖMIMO-PERDAVIMO AKTO FORMA

GALUTINIS PREKIŲ PRIĖMIMO-PERDAVIMO AKTAS Nr. _____

(Data ir numeris)

(Sudarymo vieta)

Perkančioji organizacija (Pirkėjas):
Tiekėjas: (jei tai ūkio subjektų grupė, nurodyti: <i>(jungtinės veiklos sutarties pagrindu veikianti ūkio subjektų grupė, sudaryta iš: (nurodyti visų ūkio subjektų pavadinimus), atstovaujamas atsakingojo partnerio (nurodyti atsakingojo partnerio pavadinimą).</i>)
Sutarties Nr.:
Sutarties pavadinimas:

Visos prekės, nurodytos Tiekiamų prekių sąraše, buvo pristatytos (*įrašyti datą (datas).*)

Visi Sutarties specialiųjų sąlygų 1.1 papunktyje numatyti Tiekėjo įsipareigojimai įvykdyti (*įrašyti datą*).

Pateikti visi reikalingi dokumentai (sąskaitos, sertifikatai, naudojimo ir priežiūros instrukcijos).

Pirkėjas pristatytas prekes priėmė ir patvirtina, kad pristatytos prekės atitinka Sutarties sąlygas ir yra tinkamos naudoti, visos Sutartyje numatytos sąlygos įvykdytos.

(*Laikantis Sutarties nuostatų, buvo pateikti garantiniai pažymėjimai (pasai) (nurodyti, jei tai numatyta Sutartyje).*)

Šiuo aktu Pirkėjas patvirtina, kad prekės priimtos (*įrašyti datą*), ir ši data yra laikoma prekių garantinio laikotarpio pradžia.

Perdavė	Priėmė
Tiekėjas	Pirkėjas
(Data)	(Data)
(Parašas)	(Parašas)
(Vardas, pavardė)	(Vardas, pavardė)
(Pareigos)	(Pareigos)
(Antspaudas)	(Antspaudas)

Bendrujų reikalų valdybos
Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita
Razmaitytė-Mivzdovičienė

TIEKIAMŲ PREKIŲ SĄRAŠAS PRIE GALUTINIO PREKIŲ PRIĖMIMO-PERDAVIMO AKTO NR.

Tiekėjas: jei tai ūkio subjektų grupė, nurodyti: (jungtinės veiklos sutarties pagrindą veikianči ūkio subjektų grupė, sudaryta iš (nurodyti, iš kokių ūkio subjektų sudaryta; nurodyti visų šių subjektų pavadinimus)

Eilės Nr.	Pristatymo data*	Aprašymas	Prekės numeris	Tiekėjas	Kiekis	Valiuta	Vieneto kaina (be PVM)	Suma (be PVM)	Vietos adresas
	2	3	4	5	6	7	8	9=6*8	10
Iš viso pristatytų prekių kaina be PVM:									
PVM (tarifas) suma:									
Iš viso pristatytų prekių kaina su PVM									

* lentelės skiltį „Pristatymo data“ privalu pildyti tokiu atveju, jei sutartyje nurodytas Prekių pristatymo terminas (ne tik bendras Tiekėjo sutartinių įsipareigojimų įvykdymo terminas).

Priedai: buhalteriniai dokumentai pristatomoms prekėms, atitinkantys nacionalinius standartus ir teisės aktus.

Patvirtinta Tiekėjo ar jo įgalioto asmens:

Bendrujų reikalų valdybos
Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita Razminaitė-Gvozdovičienė



ORIGINALAS NEBŪS IŠSIUSTAS

Su turties 5 priedas

VALSTYBĖS SIENOS APSAUGOS TARNYBA
PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS
VIEŠOJO PIRKIMO KOMISIJA

Budžetinė įstaiga Savanorių pr. 2, LT-03116 Vilnius Tel.: (8 5) 271 9305 / 233 1352 Faks.: (8 5) 271 9306 / 233 1365 / 271 7344
El. p. dvks@vsat.vrm.lt Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre Kodas 188608252

Tiekėjams

2015-04-07 Nr. 21/14-193

DĖL ATSAKYMŲ Į TIEKĖJŲ KLAUSIMUS

Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos viešojo pirkimo komisija, vykdydama tarptautinio atviro konkurso „Dėl vaizdo stebėjimo sistemos valstybės sienos ruožo, einančio Nemunu, daliai stebėti įsigijimas“ pirkimą atsako į tiekėjo klausimus:

1. Klausimas. Sąlygose turėtų būti tikslinamos Techninių specifikacijų, III skyriaus „Sistemos elementų funkcinė ir techninė reikalavimų“, poskyrio „Bendrieji reikalavimai tiekėjo suprojektuotiems sistemos įdiegimo statybos darbams“ 101, 102, 103, 105, 109, 110, 120 punktuose, esančios sąlygos „Jeigu privaloma“ – akivaizdu, kad toks neapibrėžtas techninių specifikacijų suformulavimas padaro neįmanomą pasiūlymo pateikimą, nes potencialus tiekėjas negali įsivertinti galimų išlaidų, jei aiškių techninių specifikacijų nesuformuluoja pati Perkančioji organizacija. Taip pat būtina atkreipti Perkančiosios organizacijos dėmesį, kad esant būtinumui įgyvendinti minėtuose punktuose esančius reikalavimus iš esmės keistųsi viešojo pirkimo įgyvendinimo laikotarpis.

1. Atsakymas. Perkančioji organizacija perka prekes ir jų įdiegimo paslaugas, t. y. projektavimą, statybą, statybos organizavimą, kaip numatyta Techninių specifikacijų III skyriaus poskyryje „Bendrieji reikalavimai tiekėjo suprojektuotiems sistemos įdiegimo statybos darbams“. Tiekėjas turės atlikti taip pat ir funkcijas, numatytas Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 17 straipsnyje „Statybos projektavimo valdytojo ir statinio statybos valdytojo pareigos ir teisės“. Tiekėjui neturint šios veiklos patirties, įgyvendinti projektą bus gana sudėtinga.

2. Klausimas. Jei paaiškėtų, kad Techninių specifikacijų aukščiau minėtuose 101, 102, 103, 105, 109, 110, 120 punktuose numatytus veiksmus reikėtų atlikti, ar būtų nukeliami tiekėjo sutartinių įsipareigojimų įvykdymo terminas?

2. Atsakymas. Sutarties įvykdymo terminas pratęstas nebus, kaip nurodyta sutarties projekto 2.3. punkte. Terminus riboja Europos Sąjungos programos nuostatai ir tai nepriklauso nuo Perkančiosios organizacijos.

3. Klausimas. Pirkimo sąlygų 2.1. punkte esanti pastaba „Perkančioji organizacija neįsipareigoja nupirkti viso prekių kiekio ir visų darbų, tačiau esant pakankamam finansavimui perkančioji organizacija nupirks visą prekių kiekį. Perkančioji organizacija apmoka pagal faktiškai nupirktą kiekį“ turėtų būti pašalinta tikslinant viešojo pirkimo dokumentus, nes suteikia iš esmės neribotą diskrecijos teisę Perkančiajai organizacijai nusprendžiant kokia apimtimi įgyvendinti viešojo pirkimo finale pasirašytą sutartį.

3. Atsakymas. Europos Sąjungos skirta parama yra fiksuota, o Tiekėjų pasiūlytų kainų Perkančioji organizacija dar nežino. Tik nustačius nugalėtoją ir žinant prekių kainas Perkančioji organizacija galės paskaičiuoti tikslų prekių kiekį.

Bendrujų reikalų valdybos
Tiesos skyriaus
Vyriausioji specialistė
Jolita
Razminaitė-Gydzdovičienė

4. **Klausimas.** Ar Perkančioji organizacija turi planuojamų įsigyti statinių, statomų pasienio zonoje, teritorijų detalų planą?

4. **Atsakymas.** Perkančioji organizacija *Detaliojo plano* neturi.

5. **Klausimas.** Ar planuojamose teritorijose, kuriose bus vykdomi bokštų statybos darbai yra saugotinių želdinių, kurie turėtų būti nukirsti, apgenėti ar pertvarkyti?

5. **Atsakymas.** Taip, yra.

6. **Klausimas.** Ar teisingai suprato, kad Tickėjas privalės įrengti 20 m. aukščio bokštus, kaip nurodyta pirkimo sąlygų 26 - 25 puslapiuose „*Kiekių žiniaraštis*“ statybinių, elektros tiekimo, optoelektroninių ir telekomunikacinių elementų komplektacijos pagal pirkimo daiktus aprašyme (Antras – Pcnktas objektai, 1 punktą)?

6. **Atsakymas.** Taip. Kiekių žiniaraštyje visa stebėjimo sistema suskirstytas į 5 objektus (daiktus) su apytiksle komplektacija bendros sistemos kainos padalinimui. Tiksli komplektacija yra aprašyta techninėse specifikacijose. Atsižvelgiant į Tickėjų pasiūlytas kainas Perkančioji organizacija sudarys sutartį pavyzdžiui 1.2.3 arba 1.2,3,4 arba 1.2,3,4,5 objektams (daiktams) su numatyta komplektacija.

7. **Klausimas.** Ar Perkančioji organizacija tinkamai įsivertino viešuoju pirkimu perkamų darbų trukmes, įvertinant tai, kad Sąlygų 2.3. punkte numatyta, jog tiekėjo sutartiniai įsipareigojimai turi būti įvykdyti ne vėliau kaip iki 2015 m. liepos 1 d., o šiuo laikotarpiu būtina atlikti daug įvairių viešojo administravimo procedūrų, pagal Sąlygas tiekėjų pasiūlymai galės būti pateikiami iki 2015 m. balandžio 30 d., Tickėjų pasiūlymų patikrinimas dėl atitikties minimaliems kvalifikaciniams reikalavimams atliekamas per 3 darbo dienas, taigi iki 2015 m. gegužės 4 d. Atlikus įvertinimą sudaroma pasiūlymų cilė ir sutarties sudarymas atidedamas 15 dienų laikotarpiui, nuo sprendimo sudaryti pirkimo sutartį datos, taigi – iki 2015 m. gegužės 20 d (jei nei vienas iš tiekėjų neteikia pretenzijų bei nesibylinėja su Perkančiąja organizacija). Nuo sutarties pasirašymo iki darbų pridavimo lieka 42 kalendorinės dienos. Vien siekiant įgyvendinti reikalavimus, numatytus Techninėse specifikacijose tiekėjas privalės Statybos įstatyme nustatyta tvarka gauti projektavimo sąlygas, susiprojektuoti, atlikti projekto ekspertizę ir išsiimti statybą leidžiantį dokumentą - kurių atlikimui reikės skirti mažiausiai 65 kalendorines dienas. Tik gavus statybą leidžiantį dokumentą galės prasidėti bokštų statybos ir optoelektroninės įrangos montavimo darbai.

7. **Atsakymas.** Perkančioji organizacija neturi galimybių pakeisti šių darbų ir paslaugų trukmių. Terminai yra nustatyti Europos sąjungos programos ir yra galutiniai.

Pažymime, kad vadovaujantis Lietuvos Respublikos Viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – VPĮ) 7 straipsnio 1 punktu, šio pirkimo techninių specifikacijų projektas buvo viešai paskelbtas š.m. vasario 27 d., į gautas suinteresuotų dalyvių pastabas buvo atsižvelgta rengiant pirkimo dokumentus.

Pirkimo sąlygos paskelbtos vadovaujantis VPĮ 44 straipsnio 2 ir 4 punkto nuostatomis.

Komisijos pirmininkė



Jolanta Bružaitė

Laima Minkevičienė, tel. (8 5) 271 7343, el.p. laima.minkeviciene@vsat.vrm.lt

Bendrųjų pirkimų valdybos
Tiesės š.
vyriausioji
Jolita



2007-2013 M. EUROPOS SĄJUNGOS FINANSINIO LAIKOTARPIO EUROPOS KAIMYNYSTĖS IR PARTNERYSTĖS PRIEMONĖS LIETUVOS, LATVIJOS IR BALTARUSIJOS BENDRADARBIAVIMO PER SIENĄ PROGRAMA.
PROJEKTAS „LLB-0-273 ŠVENDUBRĖS SEZONINIO UPIŲ PASIENIO KONTROLĖS PUNKTO IR BUGIEDOS PRIEPLAUKOS STATYBA”.

ATVIRO KONKURSO
„VAIZDO STEBĖJIMO SISTEMOS VALSTYBĖS SIENOS RUOŽO, EINANČIO NEMUNU, DALIAI STEBĖTI ĮSIGIJIMAS“

VIETOS APŽIŪROS PROTOKOLAS

2015 m. balandžio 16 d. Nr. 87/196
Vilnius

Dėl Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie LR VRM (toliau – tarnyba, perkančioji organizacija) projekto „LLB-0-273 Švendubrės sezoninio upių pasienio kontrolės punkto ir Bugiedos prieplaukos statyba” atviro konkurso „Vaizdo stebėjimo sistemos valstybės sienos ruožo, einančio Nemunu, daliai stebėti įsigijimas“ objekto vietos apžiūros, kuris įvyko 2015 m. balandžio 9 d. 11 val. adresu Švendubrės Upių pasienio kontrolės punktas, Nemuno kelias 76, Lipliūnų km., Liepalingio sen., Druskininkų sav.

DALYVAVO:

Algirdas Kazakevičius, tarnybos Štabo Logistikos valdybos Turto valdymo skyriaus viršininkas,

Valdas Jonaitis, tarnybos Štabo Logistikos valdybos Informatikos skyriaus vyriausiasis specialistas,

Vytautas Žilys, Štabo Logistikos valdybos Turto valdymo skyriaus vyriausiasis specialistas,

Laima Minkevičienė, Štabo Bendrųjų reikalų valdybos Viešųjų pirkimų skyriaus vyriausioji specialistė,

Saulius Tamulevičius, Lazdijų rinktinės vado pavaduotojas Štabo viršininkas.

Tiekėjai, subtiekJėjai, subrangovai.

DARBOTVARKĖ. 2007-2013 m. Europos Sąjungos finansinio laikotarpio Europos kaimynystės ir partnerystės priemonės Lietuvos, Latvijos ir Baltarusijos bendradarbiavimo per sieną programa.

Dėl projekto „LLB-0-273 Švendubrės sezoninio upių pasienio kontrolės punkto ir Bugiedos prieplaukos statyba” atviro konkurso prekės pirkti „Vaizdo stebėjimo sistemos valstybės sienos ruožo, einančio Nemunu, daliai stebėti įsigijimas“ vietos apžiūros.

Suinteresuoti konkurso dalyviai apžiūrėjo prekės pristatymo, darbų atlikimo vietą.

Susitikimo metu buvo apibūdinti visi 1,2,3,4 ir 5 objektai, kuriuos pirkimo metu tarnyba planuoja įsigyti, bei išaiškinta, kad pirkimo kaina bus fiksuota (t.y. trūkstant pinigų – sudarant sutartį pirkimo objekto dalys bus mažinamos), parodyta teritorijoje esantys draustiniai, suinteresuotiems konkurso dalyviams leista nusifotografuoti bokštų statymo vietas, atsakyta į visus dalyvių pateiktus paklausimus.

V. Žilys pažymėjo, kad tiekėjai pateikdami pasiūlymą, kiekvieną objektą įsivertina atskirai. Pirkimo objekto dalys bus perkamos eiliškumo tvarka (atsižvelgiant į tiekėjų pateiktas objekto dalių kainas bei Europos kaimynystės ir partnerystės priemonės Lietuvos, Latvijos ir Baltarusijos bendradarbiavimo per sieną programos skirtas lėšas). Minimaliai bus perkama centras (1 objekto dalis) ir 1 bokštas (2 objekto dalis).

Bendrųjų reikalų valdybos
Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Lolita

Už pristatytas prekes ir atliktus darbus (paslaugas) bus atsiskaitoma pagal Kiekių žiniaraštyje nurodytus objektus.

Tiekėjas teikia paraiškas AB „LESTO“ ir gauna prisijungimo prie elektros tinklų sąlygas.

Tiekėjas paraiškas AB „LESTO“ teikia VSAT Lazdijų rinktinės vardu.

Tiekėjams pasiūlyta iki š.m. balandžio 13 d. 16 val. 00 min. CVP IS priemonėmis raštu pateikti perkančiajai organizacijai visus jiems iškilusius klausimus.

Š.m. balandžio 14 d. gauti tiekėjo klausimai:

1. Klausimas. Ar Tiekėjai gali gauti įgaliojimus techninėms sąlygoms išsiimti?

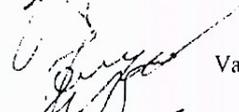
1. Atsakymas. Taip tiekėjas gaus įgaliojimą iš Lazdijų rinktinės.

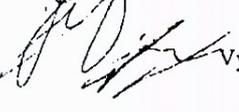
2. Klausimas. Ar teisingai suprantame, kad esant nepakankamam finansavimui bus rengiamas stebėjimo centras ir bokštai, pradėdant nuo artimiausio stebėjimo centro atžvilgiu?

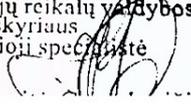
2. Atsakymas. Taip finansavimas jau yra skirtas. Objektai (bokštai) bus rengiami pradėdant nuo stebėjimo centro eilės tvarka. Objektų skaičius priklausys nuo pasiūlytos laimėjusio tiekėjo kainos.

Atsakydami į Tiekėjų raštus, pažymime, kad Perkančioji organizacija turi teisę pirkti kartu ir įrangą ir įrangos įdiegimo paslaugas ir projekto įgyvendinimo organizacines paslaugas ir inžinerinių komunikacijų įrengimą ir projektavimo paslaugas ir statinių statybos darbus jeigu tai reikalinga šio projekto įgyvendinimui. Pirkimo apimtis yra aprašyta Techninėse specifikacijose, Kiekių žiniaraščiuose, ir kituose šio pirkimo dokumentuose, todėl sudėtis negali būti nei keičiama nei ginčijama (išskyrus konkretų firmos pavadinimą, jeigu jis yra kur nors nurodytas). Tai pat pažymime, kad Statybos įstatymas bei Statybos techniniai reglamentai reguliuoja tik tai kas yra susiję su **statinių** statyba. Minėti teisės aktai nereguliuoja veiklos susijusios su kitu ilgalaikiu turtu.

 Algirdas Kazakevičius

 Valdas Jonaitis

 Vytautas Žilys

Bendrujų reikalų skyriaus
Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita 



ORIGINALAS NE PĖS IŠSIJUSIAS

VALSTYBĖS SIENOS APSAUGOS TARNYBA
PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS
VIEŠOJO PIRKIMO KOMISIJA

Budžetinė įstaiga Savanorių pr. 2, LT-03116 Vilnius Tel.: (8 5) 271 9305 / 233 1352 Faks.: (8 5) 271 9306 / 233 1365 / 271 7344
El. p. dvks@vsut.vrm.lt Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre Kodas 188608252

Tiekėjams

2015-04-21 Nr. ~~24-4-124~~

DĖL PRAŠYMO PAAIŠKINTI PIRKIMO SĄLYGAS

Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos viešojo pirkimo komisija, vykdydama tarptautinio atviro konkurso „Dėl vaizdo stebėjimo sistemos valstybės sienos ruožo, einančio Nemunu, daliai stebėti įsigijimas“ pirkimą atsako į tiekėjų prašymus paaiškinti pirkimo sąlygas.

1. prašymas paaiškinti pirkimo dokumentus:

„Pirkimo dokumentų 1 priede (techninėje specifikacijoje) yra nurodyta nemažai punktų, susijusių su reikalavimu suprojektuoti ir įrengti, tokių kaip:

30. **Darbo vieta** turi būti suprojektuota ergonomiškai, užtikrinant higienos ir saugaus darbo reikalavimus (papildomas patalpos **ventiliavimas ir oro kondicionavimas, apšvietimas, atstumų tarp monitorių ir darbo pulto išlaikymas ir pan.**).

31. Operatoriaus **darbo vietos** kompiuteris privalo būti komplektuojamas su 2 vnt. ne mažesniais kaip 21 colio didelės raiškos (ne mažiau kaip 1920x1080 taškų) LCD **vaizdo monitoriais**.

72. Standžius **gelžbetoninius monolitinius rostverkus** projektuoti įvertinant galima netolygų **polių** sėdimą, kintamų šios vietovės vėjų poveikių ir galimus ledonešių padarinius.

106. Suprojektuoti reikiamus **pylimus, bokštų pamatus, bokštų konstrukcijas ir inžinerinius tinklus**, užtikrinant sistemos funkcionalumą ir saugią aptarnavimo galimybę.

Reikalavimai tiekėjo **suprojektuotiems** elektros tiekimo įrenginių statybos darbams

50. **Elektros ir telekomunikacijų spintos** bei generatoriaus vieta turi būti patogiai pracinama aptarnavimui.

51. **Bokštai, elektros ir telekomunikacijų spintos** bei generatoriaus turi turėti metalinę jungtį su **įžeminimo kontūru**.

52. Baigus statybos montavimo darbus būtina atlikti **įžeminimo kontūrų, įžeminimo kontaktų, kabelių izoliacijos** ir kitų varžų matavimus.

Pirkimo dokumentų 144 punktą nurodo, kad „Tiekėjas privalo savo pasiūlyme **nurodyti tikslius siūlomų prekių pavadinimus, modelius ir specifikacijas ...**“, o 145 punktą nurodo, kad „Pasiūlyme turi būti nurodyti visi siūlomi įrenginiai, jų parametrai, siūlomi kiekiai, įrenginių montavimo vietos“.

Tuo tarpu Pirkimo dokumentų 130 punktą nurodo, kad „Visi siūlomos ir tiekiamos įrangos projektai, brėžiniai bei kita medžiaga ir pagal juos instaliuota įranga turi atitikti Lietuvos Respublikos teisės aktais nustatytus sertifikavimo, saugumo, higienos normų, Statybos įstatymo, aplinkosaugos ir kitus reikalavimus“. Kaip nurodo statybos techninis reglamentas STR 1.05.06:2010 Statinio projektavimas, konkrečios prekės ir įrenginiai gali būti parinkti tik atlikus projektą, todėl aukščiau išvardinti reikalavimai prieštarauja Lietuvos Respublikos statybos įstatymui ir statybos techniniams reglamentams, nes konkretūs prekių pavadinimai, kiekiai, modeliai ir specifikacijos galimi nurodyti tik parengus techninį-darbo ar darbo projektus.

Bendrujų reikalų valdybos
Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita

Paiškiname, kaip tenkinti 144 ir 145 punktų reikalavimus išvardintoms ir panašioms siūlomoms prekėms, kurios bus projektuojamos tik sutarties vykdymo metu, kai toks reikalavimas prieštarauja Statybos įstatymui bei norminiams aktams. Atkreipiame perkančiosios organizacijos dėmesį, kad VŠĮ Centrinė projektų valdymo agentūra neleidžia tiekėjams keisti pasiūlyme nurodytos įrangos, net jei projektavimo metu bus patvirtinta kita įranga. Taip pat atkreipiame perkančiosios organizacijos dėmesį į tai, kad perkančiajai organizacijai nesilaikant Statybos įstatymo ir neatsisakant reikalavimo tenkinti 144 ir 145 punktų reikalavimus prekėms, kurios bus projektuojamos tik sutarties vykdymo metu, Perkančioji organizacija turės pateikti tiekėjams statinio projektavimo užduotis su Statytojo techninėmis specifikacijomis, būtinomis reikalaujantiems darbams atlikti iki pasiūlymų pateikimų.“

Atsakymas: Tiekėjas, rengdamas pasiūlymą ir apskaičiuodamas pasiūlymo kainą, privalo įvertinti savo busimus projektinius sprendimus, visas galimas išlaidas ir pateikti perkančiajai organizacijai galutines kainas, kurios nebus keičiamos jokiomis aplinkybėmis. Skaičiuojant pasiūlymo kainą, tiekėjas turėtų įvertinti kokią įrangą panaudos bei jos gamintojus ir modelius pateikti savo pasiūlyme. Tiekėjas sutarties vykdymo metu galės keisti įrangą, jeigu įrodys, jog tokia įranga nebegaminama, arba įrodys ir perkančioji organizacija sutiks, kad ši įranga yra lygiavertė ar geresnė nei pasiūlyta konkurso metu.

Kadangi stebėjimo sistema yra perkama kaip prekė, todėl stebėjimo sistemos projektavimo užduotis yra techninė specifikacija.

2. prašymas paaiškinti pirkimo dokumentus:

Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 17 str. 4 d. yra nurodyta, kad „Statinio projektavimo valdytojas veikia statytojo (užsakovo) vardu ir darbus organizuoja pagal šias statybos techninės veiklos pagrindines sritis: statybinių tyrinėjimų, statinio projektavimo, statinio projekto vykdymo priežiūros, statinio projekto ekspertizės. Šių sričių darbų mastas ir statytojo (užsakovo) kaip įgaliotojo pavedamos įgaliotiniui – statinio projektavimo valdytojui teisės bei pareigos nustatomos pavedimo sutartimi“, o 5 d. „Statinio statybos valdytojas veikia statytojo (užsakovo) vardu ir darbus organizuoja pagal šias statybos techninės veiklos pagrindines sritis: statybos darbai ir statinio statybos techninė priežiūra. Šių sričių darbų mastas ir statytojo (užsakovo) kaip įgaliotojo pavedamos įgaliotiniui – statinio statybos valdytojui teisės bei pareigos nustatomos pavedimo sutartimi“.

Pažymėtina, kad remiantis minėto įstatymo nuostatomis tiek statinio projektavimo valdytojas, tiek statinio statybos valdytojas veikia kaip statytojo (šiuo atveju Perkančiosios organizacijos) įgaliotinis arba atstovas.

Remiantis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 2.133 str. 1 d. nuostatomis atstovaujamojo vardu veikiančio atstovo (įgaliotinio) sukurtos teisinės pasekmės yra tiesiogiai taikomos atstovaujajam (šiuo atveju Perkančiajai organizacijai).

Atsižvelgiant į auščiau nurodyto teisinio reglamentavimo nuostatas, prašome paaiškinti, ar Perkančioji organizacija, kaip Konkursą laimėjusio tiekėjo atstovaujamas, pripažins savo atsakomybę už vėlavimą įvykdyti tiekėjo sutartinius įsipareigojimus, jeigu toks vėlavimas bus atsiradęs dėl teritorijų planavimo ir statybų priežiūrą vykdančių viešojo administravimo subjektų ar trečiųjų asmenų vėlavimo išduoti sutartiniams įsipareigojimams vykdyti būtinus dokumentus?

Atsakymas: Tiekėjas, rengdamas pasiūlymą, privalo numatyti ir įvertinti visas galimas rizikas vykdam projektą. Pažymime, kad projektas finansuojamas ES fondo lėšomis, todėl tiekėjo sutartinių įsipareigojimų terminas, kuris numatytas iki 2015 m. liepos 1 d. nepriklausomai nuo aplinkybių nebus pratęsiama, išskyrus tokį atvejį, jeigu Europos Komisija pratęstų visos programos įgyvendinimo terminą. Visi sutartiniai ginčai, iškilę sutarties vykdymo laikotarpiu bus sprendžiami šalių sutarimu, teisės aktų nustatyta tvarka.

Bendrujų reikalavimų valdybos
Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita

Pažymėtina, kad sutartyje atsakomybė ir išlaidos už prekes, paslaugas, darbus ir jų kiekius, kurie detaliam nebuvo aprašyti Techninėse specifikacijose, tačiau tiekėjas privalo numatyti pagal konkurso sąlygas, kad įgyvendinimų projektą, bet jų neįvertino, tenka tiekėjui. Už jokias kitas tiekėjo nemunatytas išlaidas (prekes, paslaugas, darbus) papildomai nebus apmokama, tiekėjas juos privalės pateikti, atlikti savo sąskaita.

Viešųjų pirkimo įstatymas nedraudžia kartu su prekėmis pirkti ir jų įdiegimo bei kitas šio projekto įgyvendinimo organizavimo paslaugas. Konkurso nugalėtojo pasirašiusio sutartį tiekėjo atstovui perkančioji organizacija išduos įgaliojimą organizacinei veiklai.

Komisijos pirmininkė



Jolanta Bružaitė

Laima Minkevičienė, tel. (8 5) 271 7343, el.p. laima.minkeviciene@vsat.vrm.lt

Bendrujų reikalų valdybos
Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita
Bendrujų reikalų valdybos



ORIGINALAS NEBŪS ĮSISTATAS

**VALSTYBĖS SIENOS APSAUGOS TARNYBA
PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS
VIEŠOJO PIRKIMO KOMISIJA**

Budžetinė įstaiga Savanorių pr. 2, LT-03116 Vilnius Tel.: (8 5) 271 9305 / 233 1352 Faks.: (8 5) 271 9306 / 233 1365 / 271 7344
El. p. dvks@vstat.vrm.lt Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre Kodas 188608252

Tiekėjams

2015-04-23 Nr. (21)-14-1727

DĖL PRAŠYMO PAAIŠKINTI PIRKIMO SĄLYGAS

Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos viešojo pirkimo komisija, vykdydama tarptautinio atviro konkurso „Dėl vaizdo stebėjimo sistemos valstybės sienos ruožo, einančio Nemunu, daliai stebėti įsigijimas“ pirkimą atsako į tiekėjų prašymą paaiškinti pirkimo sąlygas:

1. Remiantis 2015-04-21 atsakymu Nr. (21)-14-1727, prašo pateikti šiuos duomenis, kurie yra būtini „įvertinant būsimus projektinius sprendinius, įvertinant kokią įrangą naudoti, bei pateikiant jos gamintojus ir modelius pasiūlyme“:

- Pateikite patalpą, kurioje turės būti suprojektuotos darbo vieta;
- Pateikite patalpos, kurioje turės būti suprojektuotos darbo vieta, esamų darbo vietų ir baldų išdėstymą;
- Nurodykite visą įrangą, kuri yra/planuojama patalpoje, kurioje turės būti suprojektuota darbo vieta. Pateikite visos šios įrangos tikslus įrengtų įrenginių pavadinimus, modelius ir specifikacijas, bei faktiškai išskiriamą šilumos kiekį;
- Nurodykite, koks ventiliavimas patalpoje yra/bus įrengtas ir pateikite tikslus įrengtų įrenginių pavadinimus, modelius ir specifikacijas;
- Pateikite ventiliavimo sistemos projektinius skaičiavimus ir faktinius matavimų duomenis;
- Nurodykite, koks oro kondicionavimas patalpoje yra/bus įrengtas ir pateikite tikslus įrengtų įrenginių pavadinimus, modelius ir specifikacijas;
- Pateikite kondicionavimo sistemos projektinius skaičiavimus ir faktinius matavimų duomenis;
- Nurodykite, koks apšvietimas patalpoje yra/bus įrengtas ir pateikite tikslus įrengtų įrenginių pavadinimus, modelius ir specifikacijas;
- Pateikite apšvietimo sistemos projektinius skaičiavimus ir faktinius apšvietumo matavimų duomenis.

Atkreipiame Perkančiosios organizacijos dėmesį, kad susitikimo su tiekėjais metu šios patalpos nebuvo įrengtos ir tiekėjams nebuvo galimybių susipažinti su šia įranga. Tačiau ši informacija yra būtina, remiantis Jūsų 2015-04-21 atsakymu Nr. (21)-14-1727, tiekėjams „įvertinant būsimus projektinius sprendinius, įvertinant kokią įrangą naudoti, bei pateikiant jos gamintojus ir modelius pasiūlyme“.

Atsakymas.

1.1. Valstybės sienos apsaugos tarnyba, kaip perkančioji organizacija, perka prekę: „Vaizdo stebėjimo sistemos valstybės sienos ruožo, einančio Nemunu, daliai stebėti įsigijimas“.

Pirkimo dokumentų priede „Prekių viešojo pirkimo–pardavimo sutartis“, pirmoje dalyje „Sutarties objektas“ nurodyta, kad „Tiekėjas privalo gauti projektavimui ir statybos darbams reikalingus dokumentus, suprojektuoti ir suderinus su Pirkėju ekspertuoti projektą, pristatyti prekes, įrengti ir sumontuoti įrenginius, sujungti telekomunikacijas ir prijungti sistemą prie elektros tinklų,

Bendrųjų reikalų valdybos
Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita
Razminaitė-Gvazdovičienė

atlikti reikalingus statybos darbus ir paslaugas, apmokyti personalą (išduodant pažymėjimus), vykdyti projektavimo ir statybos organizatoriaus funkcijas”.

Todėl visas Jūsų pranešime nurodytas veiklas (dokumentus) privalės atlikti (parengti) pasirašęs sutartį Tiekėjas ir pateikti Pirkėjui, o ne atvirkščiai.

1.2. Perkančioji organizacija sudarė sąlygas konkurso dalyviams apsilankyti stebėjimo sistemos įdiegimo vietoje, taip pat ir PKP direkcijos statomame pasienio kontrolės punkte. Objekte statybos darbų vadovas turi statybos projektą.

Tačiau apsilankymo statomame pasienio kontrolės punkte metu nė vienas konkurso dalyvis nepareiškė noro susipažinti su statybos projektu.

Kadangi pasienio kontrolės punktą stato Pasienio kontrolės punktų direkcija, Valstybės sienos apsaugos tarnyba šio statybos projekto neturi ir pakartotino apsilankymo stebėjimo sistemos įdiegimo vietoje neorganizuos. Perkančioji organizacija neprieštaraus, jeigu konkurso dalyviai, norintys pamatyti pasienio kontrolės punkto statybos projektą, kreipsis tiesiogiai į Pasienio kontrolės punktų direkciją.

2. Š.m. balandžio 22 d. CVP IS priemonėmis pateiktas tiekėjo prašymas dėl konkurso sąlygų patikslinimo.

Tiekėjo paklausimo komisija nenagrinėja, kaip gautą pasibaigus prašymų pateikimo terminui.

3. Pakeičiame konkurso sąlygų 4 priedą „Sutarties projektas“ ir pridėdame naują redakciją.

PRIDEDAMA. Sutarties projektas – 27 lapai.

Komisijos pirmininkė



Jolanta Bružaitė

Laima Minkevičienė, tel. (8 5) 271 7343, el.p. laima.minkeviciene@vsat.vrm.lt

Bendrųjų reikalų valdybos
Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita
Razminaitė-Bozdovičienė



VALSTYBĖS SIENOS APSAUGOS TARNYBA
PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS
VIEŠOJO PIRKIMO KOMISIJA

Biudžetinė įstaiga Savanorių pr. 2, LT-03116 Vilnius Tel.: (8 5) 271 9305 / 233 1352 Faks.: (8 5) 271 9306 / 233 1365 / 271 7344
El. p. dvks@vsat.vrm.lt Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre Kodas 188608252

Tickėjams

2015-04-24 Nr. *01/4-1808*

DĖL PRAŠYMO PAAIŠKINTI PIRKIMO SĄLYGAS

Valstybės sienos apsaugos tarnybos prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos viešojo pirkimo komisija, vykdydama tarptautinio atviro konkurso „Dėl vaizdo stebėjimo sistemos valstybės sienos ruožo, einančio Nemunu, daliai stebėti įsigijimas“ pirkimą atsako į tickėjų klausimus:

1. Klausimas. Konkurso sąlygų techninių specifikacijų III skyriuje „SYSTEMOS ELEMENTŲ FUNKCINIAI IR TECHNINIAI REIKALAVIMAI“ 22 punkte yra surašyti reikalavimai analoginei vaizdo stebėjimo kamerai. Atsižvelgiant į tai prašome pakeisti 23 punkto „Techniniai reikalavimai kamerų objektyvams“ 23.2 papunktį panaikinant perteklinį 1,3 Megapixel reikalavimą kamerų objektyvams ir išdėstyti jį taip:

„23.2. objektyvai – motorizuoti (Zoom) 12-240 mm, F – 1,6;“

Atsakymas. Šis punktas neperteklinis ir nebus naikinamas.

2. Klausimas. Ar teisingai supratome, kad valdymo centre montuojamas 2 vaizdo stebėjimo kameras su objektyvais tickėjai gali parinkti ir vaizdo stebėjimo kameras su objektyvais tickėjai gali parinkti ir siūlyti savo nuožiūra, kaip numato 30 punktas „...Valdymo centre turi būti įrengtos 2 vaizdo stebėjimo kameros. Kameros techninės specifikacijos bei apžvalgos kampai parenkami ir suderinami su VSAT taip, kad užtikrintų operatorių darbo vietų stebėjimą.“?

Atsakymas. Supratote teisingai.

Komisijos pirmininkė

Jolanta Bružaitė

Laima Minkevičienė, tel. (8 5) 271 7343, el.p. laima.minkeviciene@vsat.vrm.lt

Atsakymas

Bendrųjų reikalų valdybos
Teisės skyriaus
vyrtaustinė Jolita
Razminaitė-
Minkevičienė

PRIEVOLIŲ ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMO FORMOS

Šioje pirkimo dokumentų dalyje pateikiamos pavyzdinės prievolių įvykdymo užtikrinimo formos.

Tiekėjas gali pateikti ir kitos formos prievolių įvykdymo užtikrinimo dokumentus, tačiau tokių dokumentų sąlygos privalo atitikti pavyzdinėse formose nustatytas sąlygas ir negali numatyti jokių papildomų apribojimų arba sąlygų perkančiosios organizacijos įsipareigojimams.

Prievolių įvykdymo užtikrinimo formos ir užtikrinimą išduodančios įstaigos priimtumas prieš pateikiant užtikrinimą pirkimo dokumentuose nustatyta tvarka gali būti derinamos su perkančiąja organizacija.

Bendrujų reikalų valdybos
Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita
Razminaitė Gyvozovičienė

SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMO FORMOS

SUTARTIES ĮVYKDYMO GARANTIJA Nr. _____

[įrašykite perkančiosios organizacijos pavadinimą, kodą bei adresą] _____ d.

201_ m.

[įrašykite miesto pavadinimą]

Kliento [kliento pavadinimas, įmonės kodas, adresas] (jei tai ūkio subjektų grupė, nurodyti: [jungtinės veiklos sutarties pagrindu veikiančios ūkio subjektų grupės, sudarytos iš: [nurodyti visų ūkio subjektų pavadinimus, įmonės kodus, adresus], atstovaujamos atsakingojo partnerio [nurodyti atsakingojo partnerio pavadinimą, įmonės kodą, adresą], įsipareigojimai pagal su [įrašykite perkančiosios organizacijos pavadinimą] (toliau – Garantijos gavėjas) pasirašytą Prekių viešojo pirkimo-pardavimo sutartį Nr.... (toliau – Sutartis) dėl [pirkimo objektas] turi būti užtikrinti sutarties įvykdymo garantija.

[Banko pavadinimas], atstovaujamas [banko filialo pavadinimas] filialo, [adresas] (toliau – Garantantas), šioje garantijoje nustatytais sąlygomis neatšaukiamai įsipareigoja sumokėti Garantijos gavėjui ne daugiau kaip [suma skaičiais], [(suma žodžiais, valiutos pavadinimas)], gavęs pirmą raštišką Garantijos gavėjo reikalavimą mokėti (originalą), kuriame nurodytas garantijos Nr. [.....], patvirtinantį, kad Klientas neįvykdė (ar netinkamai įvykdė) sutartinius įsipareigojimus pagal Sutartį, nurodant, kokie sutartiniai įsipareigojimai nebuvo įvykdyti (įvykdyti netinkamai).

Šis įsipareigojimas privalomas Garantui ir jo teisių perėmėjams ir patvirtintas Garanto antspaudu [garantijos išdavimo data].

Garantas įsipareigoja tik Garantijos gavėjui, todėl ši garantija yra neperleistina ir neįkeistina. Bet kokius raštiškus pranešimus Garantijos gavėjas turi pateikti Garantui kartu su Garantijos gavėją aptarnaujančio banko patvirtinimu, kad parašai yra autentiški.

Šioje garantijoje nurodyta suma atitinkamai sumažės po kiekvieno Garanto mokėjimo pagal šią garantiją.

Ši garantija įsigalioja nuo jos išdavimo dienos. Ši garantija galioja iki [garantijos galiojimo data]

Visi Garanto įsipareigojimai pagal šią garantiją baigiasi, jei:

1. Iki paskutinės garantijos galiojimo dienos imtinai Garantantas aukščiau nurodytu adresu nebus gavęs Garantijos gavėjo raštiško reikalavimo mokėti (originalo) ir Garantijos gavėją aptarnaujančio banko patvirtinimo, kad parašai yra autentiški;

2. Garantui yra grąžinamas garantijos originalas su Garantijos gavėjo priedu, kad:

2.1. Garantijos gavėjas atsisako savo teisių pagal šią garantiją;

arba

2.2. Klientas įvykdė šioje garantijoje nurodytus įsipareigojimus;

Bet kokie Garantijos gavėjo reikalavimai mokėti nebus vykdomi, jeigu jie bus gauti aukščiau nurodytu Garanto adresu pasibaigus garantijos galiojimo laikotarpiui.

Šiai garantijai taikytina Lietuvos Respublikos teisė. Šalių ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

_____ filialas

(Garanto pavadinimas)

A. V.

_____ (įgalioto asmens pareigos)

_____ (parašas)

_____ (vardo raidė, pavardė)

_____ (įgalioto asmens pareigos)

_____ (parašas)

_____ (vardo raidė, pavardė)

Bendrujų reikalų valdybos
Teisės skyriaus
vyriausioji specialistė
Jolita
Razminaitė Gyždovičienė

