



**VALSTYBĖS SIENOS APSAUGOS TARNYBOS
PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS
VIEŠŲJŲ PIRKIMŲ SKYRIUS**

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

Konkurso tiekėjams

2021-04-01 Nr. 21-14-636

**DĖL ATVIRO KONKURSO „ALEKSANDRO BARAUSKO PASIENIO UŽKARDOS
SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS PIRKIMAS“ PIRKIMO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMO**

Informuojame, kad konkurso tiekėjai CVP IS priemonėmis pateikė klausimus dėl atviro konkurso „Aleksandro Barausko pasienio užkardos sienos stebėjimo sistemos pirkimas“.

Komisija, išnagrinėjusi pateiktus klausimus, teikia tokius atsakymus.

1 klausimas. Prašome atsakyti, ar Perkančioji organizacija turi ir galės pateikti Aleksandro Barausko pasienio užkardos ruožo topografinę nuotrauką konkursą laimėjusiai bendrovei?

Atsakymas. Aleksandro Barausko pasienio užkardos ruožo topografinės nuotraukos tarnyba neturi ir nepateiks.

2 klausimas. Prašome atsakyti, ar Aleksandro Barausko pasienio užkardos veikimo teritorijoje yra šiuo metu eksploatuojami atraminiai punktai/stebėjimo bokštai iki kurių yra atvestas elektros maitinimas? Jeigu atsakymas į klausimą yra teigiamas, tuomet prašome pateikti atraminių punktų/stebėjimo bokštų išdėstymo schemą užkardos veikimo teritorijoje, nurodant elektrifikuotų atraminių punktų/stebėjimo bokštų koordinates, elektros įvadų galingumus, koks elektros galingumo rezervas yra nepanaudotas ir nuo kokių elektros pastočių jie yra pajungti. Ar tiekėjai galės naudotis atraminių punktų/stebėjimo bokštų elektros įvadais įrengiamos sistemos užmaitinimui?

Atsakymas. Teikiame informaciją dėl esančių artimiausių 10 kV pastočių:

- Paramėlio k. ribose apie 0.5 km atstumu nuo valstybės sienos (VSŽ 0265) įrengta 10 kV pastotė;
- Kalvių k. ribose apie 0.5 km atstumu nuo valstybės sienos (VSŽ 0363) įrengta 10 kV pastotė.

Esami įvadai į atraminius punktus yra mažo galingumo ir nepakankami sienos stebėjimo sistemos užmaitinimui.

3 klausimas. Prašome nurodyti Aleksandro Barausko pasienio užkardos elektros įvado galingumą ir koks šiuo metu yra galingumo rezervas užkardoje, kurį galima panaudoti diegiamos sistemos užmaitinimui?

Atsakymas. Esamo elektros įvado galingumas - 70 kW. Galios rezervas – 10 ... 15 %, kurį galima panaudoti diegiamos sistemos užmaitinimui. Tiekėjas turės įrengti elektros apskaitos skydelį su apskaitos prietaisu, nuo kurio bus užmaitinamas sienos stebėjimo sistemos valdymo centras su serverine.

4 klausimas. Prašome patikslinti techninės specifikacijos 26 punkto reikalavimus ir nurodyti kokias (duomenų perdavimo ar elektros tiekimo) linijas reikės papildomai apsaugoti nuo galimo aplinkos ar gyvūnų pažeidimo užkardos veikimo teritorijoje.

Atsakymas. Diegiant sistemą tiekėjas privalės papildomai apsaugoti **visas** kabelines linijas (duomenų perdavimo, detekcijos ir elektros tiekimo) nuo galimo aplinkos ar gyvūnų (graužikų, įskaitant bebrus) pažeidimo.

5 klausimas. Prašome patikslinti techninės specifikacijos 26 punkto reikalavimus ir nurodyti tikslias vietas kur reikės papildomai apsaugoti kabelines linijas nuo galimo aplinkos ar gyvūnų pažeidimo užkardos veikimo teritorijoje. Pateiktas atsakymas turės tiesioginę įtaką pasiūlymo kainos apskaičiavimui.

Atsakymas. Atsakymas nurodytas 4 klausimo atsakyme.

6 klausimas. Prašome patikslinti techninės specifikacijos 55 punkto reikalavimus stacionariams termovizoriams. Ar Perkančiajai organizacijai bus priimtina, jeigu tiekėjai pateiks stacionarius termovizorius su 9 Hz termo vaizdo atnaujinimo dažniu?

Atsakymas. Siūlomi stacionarūs termovizoriai turi perduoti vaizdą ne mažiau kaip 25 kadrai per sekundę dažniu.

7 klausimas. Prašome atsakyti kokių papunkčių (67.1. ar 68.14.) turės vadovautis tiekėjai rengiant pasiūlymus konkursui? Minėti papunkčiai prieštarauja vienas kitam.

Atsakymas. Vaizdo įrašymo įrangos talpa turi būti paskaičiuota pagal 67.1 papunkčio reikalavimą. 68.14 papunktis nustato siūlomos vaizdo valdymo sistemos programinės įrangos funkcionalumo reikalavimą.

8 klausimas. Prašome atsakyti ar perkančioji organizacija neprieštaraus, jeigu siūlomi stacionarių kamerų apsauginiai gaubtai turės maitinimą per duomenų kabelį (PoE), nes 44.10, 47.3, 49.8 ir 66.11 papunkčiai leidžia naudoti maitinimą per duomenų kabelį (PoE). Jeigu atsakymas bus neigiamas, prašome jį argumentuoti.

Atsakymas. Stacionarių kamerų apsauginiai gaubtai gali būti maitinami per duomenų kabelį (PoE), jeigu bus užtikrinamas įrangai reikiamas galingumas.

9 klausimas. Konkurso techninėje specifikacijoje 13 puslapyje rašoma: "Sensorinis (mikrofoninis) detekcinis kabelis su kontrolieriais montuojamas ant naujai pastatytos tvoros". Parašome nurodyti naujos pastatytos tvoros ilgį bei pateikti tvoros pradinio ir galutinio taško geografines koordinatas.

Atsakymas. Tiekėjas turės įrengti tvoras bokštų ir generatorių teritorijų perimetro apsaugai, kaip nurodyta techninių specifikacijų 138 punkte, pagal jo paties parengtą ir suderintą techninį projektą ir sumontuoti ant tvorų sensorinį (mikrofoninį) detekcinį kabelį su kontrolieriais.

10 klausimas. Prašome atsakyti, ar tiekėjai savo pasiūlyimuose konkursui turės siūlyti kamerų valdymo klaviatūrą? Jeigu atsakymas bus teigiamas, prašome nurodyti tikslus klaviatūrų kiekius.

Atsakymas. Kamerų valdymui tiekėjas turės pateikti 2 klaviatūras.

11 klausimas. Prašome patikslinti techninės specifikacijos 43 punkto reikalavimus ir atsakyti ar stacionarios kameros nurodytos 139 punkte lentelėje Nr.1, stulpelyje „Montuojama optoelektroninė įranga“ įtrauktos į bendrą stacionarių kamerų kiekį (972 vnt.)?

Atsakymas. Į bendrą stacionarių kamerų kiekį (972 vnt.) neįtrauktos stacionarios kameros optoelektroniniuose komplektuose, naudojamos elektros generatorių apsaugai bei įrengiamos pasienio užkardos patalpose (techninių specifikacijų 48 punktas).

12 klausimas. Prašome patikslinti techninės specifikacijos 149 punkto reikalavimus ir atsakyti, ar tiekėjai galės siūlyti pontoninio tipo tiltelį nuo VSŽ 0287 iki VSŽ 0288?

Atsakymas. Tiekėjai gali siūlyti tik metalinės konstrukcijos tiltelį pagal techninių specifikacijų Priedą Nr.3.

Viešojo pirkimo komisijos pirmininkė

Eglė Maigienė

Viktoras Katkus, tel. (8 5) 271 6999, el. p. viktoras.katkus@vsat.vrm.lt

Protokolo išrašas

VALSTYBĖS SIENOS APSAUGOS TARNYBA PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS

ATVIRO KONKURSO „ALEKSANDRO BARAUSKO PASIENIO UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS PIRKIMAS“ VIEŠOJO PIRKIMO KOMISIJOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

2021-04-08 Nr. PRO-26
Vilnius

Posėdis įvyko 2021 m. balandžio 8 d.

DARBOTVARKĖ. Dėl atviro konkurso „Aleksandro Barausko pasienio užkardos sienos stebėjimo sistemos pirkimas“ tiekėjų pateiktų klausimų nagrinėjimo.

SVARSTYTA. Atviro konkurso „Aleksandro Barausko pasienio užkardos sienos stebėjimo sistemos pirkimas“ tiekėjų pateikti klausimai.

„Prašome patikslinti Pirkimo dokumentų 2 priedo „Pasiūlymas“ formą:

1 klausimas. 3 straipsnyje „Pagrindinis paketas“ 5 punktą yra nurodyta „Valdomos optoelektroninės įrangos komplektas (termovizorius, vaizdo kamera ir pozicionavimo mechanizmas)“ kiekis 2 vnt.

„Papildomas paketas“ 4 punktą „Valdomos optoelektroninės įrangos komplektas (termovizorius, vaizdo kamera ir pozicionavimo mechanizmas)“ kiekis 3 vnt.

Prašome patikslinti kiek iš viso reikia pasiūlyti „Valdomos optoelektroninės įrangos komplektų (termovizorius, vaizdo kamera ir pozicionavimo mechanizmas)“? Bei kur bus montuojami papildomo paketo komplektai“?

Atsakymas. Pagrindiniame pakete reikia pasiūlyti 2 vnt. valdomų optoelektroninės įrangos komplektų (termovizorius, vaizdo kamera ir pozicionavimo mechanizmas). Jų montavimo vieta nurodyta Pirkimo dokumentų Techninių specifikacijų 139 punkte – Lentelėje Nr.1.

Papildomame pakete reikia pasiūlyti 3 vnt. valdomų optoelektroninės įrangos komplektų (termovizorius, vaizdo kamera ir pozicionavimo mechanizmas). Jų sumontuoti nereikia.

2 klausimas. „3 straipsnyje „Pagrindinis paketas“ 12 punktą yra nurodyta „Valdymo centro operatoriaus darbo vieta (kompiuteris, du 27“ monitoriai)“ kiekis 4 vnt.

„Papildomas paketas“ 5 punktą „Valdymo centro operatoriaus darbo vieta (kompiuteris, du 27“ monitoriai)“ kiekis 2 vnt.

Prašome patikslinti kiek iš viso reikia pasiūlyti „Valdymo centro operatoriaus darbo vietų (kompiuteris, du 27“ monitoriai)“ komplektų? Bei kur bus įrengiamos papildomo paketo valdymo centro operatoriaus darbo vietos“?

Atsakymas. Pagrindiniame pakete reikia pasiūlyti 4 vnt. valdymo centro operatoriaus darbo vietas. Jos įrengiamos valdymo centre, Aleksandro Barausko pasienio užkardos patalpose.

Papildomame pakete reikia pasiūlyti 2 vnt. valdymo centro operatoriaus darbo vietas. Jų įrengti nereikia.

3 klausimas. „3 straipsnyje „Pagrindinis paketas“ 1 punkte yra nurodyta „Stacionari vaizdo stebėjimo kamera su objektyvu ir apsauginiu gaubtu“ kiekis nenurodytas.

„Papildomas paketas“ 3 punktą „Stacionari vaizdo stebėjimo kamera su objektyvu ir apsauginiu gaubtu“ kiekis 15 vnt.

Prašome patikslinti ar pagrindinio paketo ir papildomo paketo „Stacionari vaizdo stebėjimo kamera su objektyvu ir apsauginiu gaubtu“ bendras skaičius turi būti 972 vnt.“?

Atsakymas. Pagrindiniame pakete 1 punkte „Stacionari vaizdo kamera su objektyvu ir apsauginiu gaubtu“ į bendrą pasiūlytų stacionarių kamerų kiekį be nurodytų 972 vnt. tiekėjas turi įtraukti papildomai stacionarias kameras, kurios bus naudojamos elektros generatorių apsaugai pagal tiekėjo planuojamą generatorių kiekį, užtikrinant Pirkimo dokumentų Techninių specifikacijų 138.4 papunkčio reikalavimus. Į bendrą pasiūlytų stacionarių kamerų kiekį 1 punkte neįtraukiamos stacionarios kameros, naudojamos optoelektroniniuose kompleksuose bei įrengiamos pasienio užkardos patalpose (Pirkimo dokumentų Techninių specifikacijų 48 punktas).

Papildomame pakete reikia pasiūlyti 15 vnt. „Stacionarių vaizdo kamerų su objektyvu ir apsauginiu gaubtu“. Jų sumontuoti nereikia.

4 klausimas. „Pirkimo dokumentų 1 priedo „Techninė specifikacija“ 61.6. papunktyje nurodyta, kad optoelektroninės įrangos komplekto stebėjimo kameros objektyvo santykinė apertūra F (FNumber) turi būti ne blogesnė kaip 1,7. Objektyvų gamintojai 10 – 210 mm, 2 MP ir geresnius objektyvus IP vaizdo stebėjimo kameroms gamina su santykinė apertūra F (F-Number) 1,8 ar net didesne. Objektyvai su santykinė apertūra F (F-Number) 1,7 IP vaizdo stebėjimo kameroms jau nebegaminami.

Atsižvelgiant į tai, prašome leisti siūlyti ir naudoti objektyvus, kurių santykinė apertūra F (F-Number) gali būti ne blogesnė kaip 1,8.“

Atsakymas. Tiksliname techninių specifikacijų 61.6 papunktį ir išdėstome taip:

„61.6. santykinė apertūra F (F-Number) ne blogiau kaip 1,8.“.

Analogiškai tikslinamas Konkurso sąlygų 2 priedo 4 punkto lentelės „Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:“ 9.6 papunktis.

5 klausimas. „Pirkimo dokumentų priede Nr. 3 „Metalinės konstrukcijos tiltelio techninė specifikacija“ (skyriuje Darbų apimtys) 4 ir 5 punkte pateikti tokie darbai:

Įrengti tiltelį per Nizelės upę, pritaikytą važiuoti keturračiu:

Įrengti patrulio tiltelį ant polių, pritaikytą važiuoti keturračiu:

Prašome patikslinti, kiek metalinių tiltų reikės įrengti – vieną ar du vienetus“?

6 klausimas. „Pirkimo dokumentų 1 priedo „Techninė specifikacija“ 149 punkte nurodyta, kad „nuo VSŽ 0287 (nuo esamo tilto pradžios per Nizelės upę, X: 5985273, Y: 546041) iki VSŽ 0288 (iki Margutiškių pelkės pabaigos, X: 5984466, Y: 545895) turi būti įrengtas metalinės konstrukcijos tiltelis pagal techninių specifikacijų Priedą Nr.3“.

Pagal nurodytas koordinates, tilto ilgis yra 820,1 m. Tačiau, pirkimo dokumentų priede Nr. 3 „Metalinės konstrukcijos tiltelio techninė specifikacija“ (skyriuje Darbų apimtys) 5.1. papunktis nurodo tilto ilgį – 815 m.

Prašome nurodyti tikrąjį tilto ilgį, arba patvirtinti jog pateiktos koordinatės yra teisingos“.

7 klausimas. „Pirkimo dokumentų 1 priedo „Techninė specifikacija“ 149 punkte nurodyta, kad „esamą tiltelį per Nizelės upę demontuoti“.

Pirkimo dokumentų priede Nr. 3 „Metalinės konstrukcijos tiltelio techninė specifikacija“ (skyriuje Darbų apimtys) 4 punkte nurodyta: „Įrengti tiltelį per Nizelės upę“.

Prašome patikslinti, ar tiltas per Nizelės upę turi būti įrengtas esamo tilto vietoje“?

8 klausimas. „Pirkimo dokumentų 1 priedo „Techninė specifikacija“ 149 punkte nurodytas koordinatės, metalinis tiltelis kerta ir Nizelės upę, esamo tilto vietoje. Prašome patikslinti, kuriam tilteliui (per Nizelės upę ar tilteliui ant polių) taikomas 1 priedo 149 punktas? Jei nurodytos koordinatės taikomos tilteliui ant polių, kurioje vietoje tuomet turi būti įrengtas tiltelis per Nizelės upę“?

Atsakymas į 5,6,7 ir 8 klausimus. Tiksliname techninių specifikacijų 149 punktą ir išdėstome taip:

„149. Nuo VSŽ 0287 (koordinatės X: 5985276, Y: 546031) iki VSŽ 0288 (koordinatės X: 5984460, Y: 545898) turi būti įrengtas metalinės konstrukcijos tiltelis pagal techninių specifikacijų Priedą Nr.3.“

Įrengiamas vientisas metalinės konstrukcijos tiltelis, kurio ilgis skaičiuojamas pagal patikslintą Pirkimo dokumentų Techninių specifikacijų 149 punktą. Šio tiltelio dalis per Nizelės upę yra 20 m ilgio ir įrengiama pagal techninių specifikacijų Priedo Nr.3 4 punkto reikalavimus. Likusi tiltelio dalis yra įrengiama pagal techninių specifikacijų Priedo Nr.3 5 punkto reikalavimus. (Techninių specifikacijų Priedo Nr.3 5.1 papunktyje nurodytą tiltelio ilgį 815 m laikyti negaliojančiu.)

Esamo tiltelio per Nizelės upę demontuoti nereikia.

9 klausimas. „Konkurso Techninės specifikacijos (toliau – TS) priedo Nr.3 p.4 inurodyta „4. Įrengti tiltelį per Nizelės upę, pritaikytą važiuoti keturračiu“ ir p.5 nurodyta „5. Įrengti patrulio tiltelį ant polių, pritaikytą važiuoti keturračiu“.

Tuo tarpu TS p.149 nurodyta, kad reikia įrengti vieną tiltelį.

Prašome patikslinti, kiek metalinių tiltelių reikės įrengti – vieną ar du vienetus? Jei reikia įrengti 2 tiltelius, ar jie turi būti sujungti“?

10 klausimas. „Nuo VSŽ 0287 (nuo esamo tilto pradžios per Nizelės upę, X: 5985273, Y: 546041) iki VSŽ 0288 (iki Margutiškių pelkės pabaigos, X: 5984466, Y: 545895) turi būti įrengtas metalinės konstrukcijos tiltelis pagal techninių specifikacijų Priedą Nr.3.“

Pagal nurodytas koordinatas bendras tiltelio ilgis yra **820,1 m**, tačiau TS priedo Nr.3 p.4.1 bei p.5.1. yra nurodytas suminis 835 m (atitinkamai 20 m + 815 m) tiltelio ilgis.

Prašome nurodyti reikalaujamą suminį tiltelio ilgį arba patvirtinti, jog pateiktos koordinatės yra teisingos“.

11 klausimas. „TS 149 punkte nurodyta: „Esamą tiltelį per Nizelės upę demontuoti“, o TS priedo Nr.3 p.4 nurodyta „4. Įrengti tiltelį per Nizelės upę“.

Prašome patikslinti, ar naujas tiltelis per Nizelės upę turi būti įrengtas esamo tilto vietoje? Taip pat prašome nurodyti, kaip Tiekėjas turi elgtis su demontuotu tilteliu“.

12 klausimas. „Pagal TS p.149 nurodytas koordinatas metalinis tiltelis kerta ir Nizelės upę esamo tiltelio vietoje. Prašome patikslinti, kuriam tilteliui (per Nizelės upę ar tilteliui ant polių) taikomas TS 149 punktas? Jei nurodytos koordinatės taikomos tilteliui ant polių, kurioje vietoje tuomet turi būti įrengtas tiltelis per Nizelės upę“?

Atsakymas į 9,10,11 ir 12 klausimus. Žiūrėti atsakymą į 5, 6, 7 ir 8 klausimus.

13 klausimas. „Ar teisingai suprantame, kad pirkimo dokumentų 16 p. nurodyta pirkimui skirta bendra lėšų suma yra skirta pagrindiniam ir papildomam nurodytų prekių paketams įsigyti“?

Atsakymas. Supratote teisingai, pirkimui skirta bendra lėšų suma 7 195 867,77 Eur be PVM, tačiau pirkėjas įsipareigoja nupirkti pagrindiniame pakete nurodytas prekes, tačiau neįsipareigoja nupirkti visų prekių ir paslaugų, nurodytų papildomame pakete, ir įsigys ir/ar užsisakys optimalų prekių kiekio rinkinį, atsižvelgdamas į Tiekėjo pasiūlytas prekių kainas ir skiriamą finansavimą.

14 klausimas. „Pirkimo dokumentų 3 priede nurodyta: „p. 3.4.2. Tarpiniai mokėjimai (už atliktus darbus bei pristatytas prekes.) pagal faktą, bet ne daugiau kaip 3 kartus per prekių pristatymo ar paslaugų suteikimo nustatytą terminą.“ Atsižvelgiant į tai, kad projekto projektas yra kompleksinis, yra daug įrangos tiekėjų ir subrangovų, kur pinigų srautai svarbūs užtikrinant sėkmingą projekto įgyvendinimą, prašome aktavimų skaičių padidinti iki 6 kartų per metus. Jeigu terminas bus pratęstas, atitinkamai padidinti ir aktavimų skaičių“.

Atsakymas. Perkančioji organizacija aktavimų skaičius nedidins.

15 klausimas. „Prašome patikslinti ar ažūriniais stiebams bus reikalaujama pateikti išpildomąją dokumentaciją (projektą, konstrukcinius skaičiavimus) tame tarpe ir geologinių tyrimu rezultatus, kuriais remiantis buvo suprojektuoti ažūrinių konstrukcijų pamatai“?

Atsakymas. Taip, bus reikalaujama.

16 klausimas. „Patikslinkite, prašom, ar vaizdo kameros su objektyvais ir apsauginiais gaubtais (15 vnt.), termovizoriai (3 vnt.), operatoriaus darbo vietos (2 vnt.), nurodytos papildomame pakete, perkamos kaip rezervinė įranga, ar jos bus jungiamos į vieningą stebėjimo sistemą ir tam reikia numatyti visas būtinas prijungimui į vieningą stebėjimo sistemą licencijas? Ar minima įranga perkama su įrengimo, derinimo, paleidimo darbais“?

Atsakymas. Šios prekės bus perkamos kaip rezervinė įranga be nurodytų darbų bei licencijų.

17 klausimas. „Patikslinkite, prašom, sensorinio detekcinio (optinio) kabelio sistemos reikalavimus. Dalis sensorinio detekcinio (optinio) kabelio įrangos gamintojų gamina sudvigubintus pagrindinius kontrolierius/valdiklius, kurie leidžia fiksuoti objektus iki 100 kilometrų atstumu, naudojant vieną ir tą patį kontrolierį/valdiklį. Lyginant su standartiniais sensorinio detekcinio (optinio) kabelio pagrindiniais kontrolieriais/valdikliais, kurių tipinis fiksavimo atstumas 40-50 kilometrų, sudvigubintų pagrindinių kontrolierių/valdiklių trukumas yra tas, kad sugedus pagrindiniam kontrolieriui/valdikliui (kuris sistemoje yra tik vienas), prarandama viso ruožo kontrolė. Tuo tarpu standartinio kontrolierio/valdiklio gedimo atveju, prarandama tik pusės ruožo (arba iki 50 kilometrų) kontrolė. Ar galima šiam pirkimui siūlyti sudvigubintus sensorinio detekcinio (optinio) kabelio sistemos pagrindinius kontrolierius/valdiklius, ar privaloma siūlyti patikimesnius standartinius sensorinio detekcinio (optinio) kabelio pagrindinius kontrolierius/valdiklius, kurių tipinis fiksavimo atstumas 40-50 kilometrų“?

Atsakymas. Pirkimo dokumentų Techninių specifikacijų 72 punkte yra nurodyta, kad „Sistemoje turi būti sumontuoti ne mažiau kaip 2 kontrolieriai (optinio detekcinio kabelio valdymo galinės įrangos komplektai)“.

18 klausimas. „Patikslinkite, prašom, ar techninės specifikacijos 42. punkte minimos papildomos stacionarios kameros nurodytuose taškuose ir Aleksandro Barausko pasienio užkardos perimetro apsaugai skirtos kameros patenka į 43. punkte nurodytą bendrą pasiūlytų stacionarių kamerų kiekį ne mažiau 972 vnt.“?

Atsakymas. Taip, žiūrėti papildomai atsakymą į 3 klausimą.

19 klausimas. „Patikslinkite, prašom, ar techninės specifikacijos 139. punkto lentelėje Nr.1. nurodytos stacionarios kameros patenka į 43. punkte nurodytą bendrą pasiūlytų stacionarių kamerų kiekį ne mažiau 972 vnt.“?

Atsakymas. Taip, patenka, išskyrus naudojamas optoelektroniniuose komplektuose.

20 klausimas. „Patikslinkite, prašom, ar techninės specifikacijos 138.4. punkte minimos bokštų apsauginės vaizdo kameros patenka į 43. punkte nurodytą bendrą pasiūlytų stacionarių kamerų kiekį ne mažiau 972 vnt.“?

Atsakymas. Taip, patenka, išskyrus naudojamas elektros generatorių apsaugai.

21 klausimas. „Techninės specifikacijos 65. punkte nurodyta, kad kupolinių valdomų vaizdo stebėjimo kamerų įrengimo ir montavimo vietos suderinamos su VSAT. Patikslinkite, prašom, kuriose ruožo atkarpose (fiksuotų kamerų palei valstybės sieną, fiksuotų kamerų palei kelią, stacionarios optoelektroninės įrangos komplektų atkarpoje) numatytas šių kamerų montavimas“?

Atsakymas. Kupolinių valdomų vaizdo stebėjimo kamerų montavimas numatytas ruožo atkarpose, kuriose turi būti sumontuotos stacionarios kameros.

Protokolo išrašas

VALSTYBĖS SIENOS APSAUGOS TARNYBA PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS

ATVIRO KONKURSO „ALEKSANDRO BARAUSKO PASIENIO UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS PIRKIMAS“ VIEŠOJO PIRKIMO KOMISIJOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

2021-04-15 Nr. PRO-28
Vilnius

Posėdis įvyko 2021 m. balandžio 15 d.

DARBOTVARKĖ. Dėl atviro konkurso „Aleksandro Barausko pasienio užkardos sienos stebėjimo sistemos pirkimas“ tiekėjų pateiktų klausimų nagrinėjimo.

1 klausimas. „Techninės specifikacijos Priede Nr. 3 p.2 nurodyta: Paklotas turi būti su turėklais iš vienos pusės ir borteliu iš kitos pusės. Kokie turi būti bortelio matmenys bei medžiagiškumas“?

Atsakymas. Bortelio aukštis - 50 cm. Bortelio medžiaga – metalas.

2 klausimas. „Pirkimų dokumentų 1 priede, II skyriuje, 29 punktas. Kaip yra užtikrinamas 29 punkte nurodytas suderinamumo reikalavimas? Pavyzdžiui ar galima naudoti kito gamintojo, nei tinklo įrangos gamintojas, optinius keitiklius (SFP)? Kokių būdu gamintojas turi deklaruoti suderinamumą su kitų gamintojų SFP keitikliais“?

Atsakymas. Atitikimas suderinamumo reikalavimams bus tikrinamas pagal tinklo įrangos gamintojo viešai publikuojamą arba pateiktą informaciją.

3 klausimas. „2021-03-12 Pirkimo dokumentu 2 priedas. docx. Radijo ryšio priemonių detektavimo/aptikimo įrangos minimalūs techniniai reikalavimai:

19.6 turi turėti nepriklausomus laisvai programuojamus spektro analizatorius

Patikslinkite prašau ar turima omenyje

- galimybė lanksčiai dirbti su spektro analizatoriais ir tuo tikslu konfigūruoti kokia informacija ir kokių formatu bus pateikiama, kaip ji bus atvaizduojama vartotojo grafiniame sąsajoje (pavyzdžiui galimybė išskirti dominančią dažnių juostą ir ją „išsididinti“ tam skirtame lange). T.y. reikalavimas pirmoje eilėje sietinas su programine įranga, ar

- galimybė programuoti aparatinę spektro analizatorių dalį“.

Atsakymas. Turima omenyje galimybė programuoti aparatinę spektro analizatorių dalį.

4 klausimas. „Pirkimo dokumentų priede Nr. 3 "Metalinės konstrukcijos tiltelio techninė specifikacija" 2 punkte nurodyta: "Paklotas turi būti su turėklais iš vienos pusės ir borteliu iš kitos pusės...". Prašome patikslinti kokie turi būti to borto matmenys, bei medžiagiškumas“?

Atsakymas. Žiūrėti atsakymą į 1 klausimą.

5 klausimas. „Objekto apžiūros metu š.m. balandžio 12 d. pastebėjome, kad pirmo bokšto montavimo vieta yra Rakų vietinio susisiekimo automobilių kelių PKP teritorijoje. Prašome atsakyti, ar Perkančioji organizacija turi Pasienio kontrolės punktų direkcija prie Susisiekimo ministerijos raštišką pritarimą dėl minėto bokšto montavimo Rakų vietinio susisiekimo automobilių kelių PKP teritorijoje“?

Atsakymas. Perkančioji organizacija Pasienio kontrolės punktų direkcijos prie Susisiekimo ministerijos raštiško pritarimo dėl minėto bokšto montavimo neturi. Vadovaujantis Pirkimo sąlygų techninių specifikacijų 153 punktu, tiekėjas turi parengti stebėjimo bokštų

techninius projektus, suderinti su atitinkamomis institucijomis ir gauti leidimą statybos darbams vykdyti.

6 klausimas. „Ar gali tiekėjas siūlyti vietoje 820 m ilgio tiltelio įrengti grunto kelio sankasą sausoje nurodyto ruožo dalyje ir tiltelį šlapioje ruožo dalyje“?

Atsakymas. Tiekėjai gali siūlyti tik metalinės konstrukcijos tiltelį pagal techninių specifikacijų Priedą Nr. 3, atsižvelgiant į patikslinimus, kurie buvo pateikti atsakant į užduotus klausimus.

7 klausimas. „Ar gali tiekėjas siūlyti vietoje pirkimo dokumentus Techninės specifikacijos 150 punkte nurodytų vamzdinių pralaidų įrengti kitokios konstrukcijos statinį (mažą tiltą ar kt.)“?

Atsakymas. Techninės specifikacijos 150 punkte nurodytose vietose turi būti įrengtos vamzdinės vandens pralaidos.

8 klausimas. „Pirkimo dokumentų 1 priedo „Techninė specifikacija“ 104.1. papunktyje nurodyta, kad „tinklo įrangos (komutatorių) gamintojas turi turėti kibernetinio standarto IEC 62443 atitikties sertifikatą“. Norime atkreipti Perkančiosios organizacijos dėmesį, kad EC 62443 – tarptautinis technologinių sistemų saugumo standartas. IEC 62443 standartai nustato reikalavimus, taikomus nustatytoms automatizuotiems procesų ir SCADA kibernetinio saugumo valdymo sistemoms ir projektavimui su iš anksto sukurtomis ir integruotomis saugumo priemonėmis. Atsižvelgiant į tai, prašome koreguoti Pirkimo dokumentų 1 priedo „Techninė specifikacija“ 104.1. papunkčio reikalavimus“.

Atsakymas. Tiksliname techninių specifikacijų 104.1 papunktį ir išdėstome taip: „104.1. tinklo įrangos (komutatorių) gamintojas turi turėti kibernetinio standarto IEC 62443 ar/ir ISO/IEC 27001 atitikties sertifikatą“.

Analogiškai tikslinamas Konkurso sąlygų 2 priedo 4 punkto lentelės „Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:“ 24.1 papunktis.

9 klausimas. „Patikslinkite techninės specifikacijos 27.2. punkto reikalavimą „Visame ruože turi būti nugreideriuota ne mažiau kaip 2 m pločio kelio juosta, skirta važiuoti transporto priemonėms (lengviesiems automobiliams ir visureigiams)“. Objekto apžiūros metu buvo parodyta pralaida. Tiek pralaida, tiek kelio atkarpa aplink ją (apie 90 metrų) yra nepravažiuojami ir greideriavimas yra neįmanomas.“

Ar teisingai suprantame, kad kelio atkarpos aplink naujai įrengtas pralaidas turi būti sutvirtintos, įrengti nauji paklotai, užpiltas ir sutrombuotas žvyro sluoksnis ir tada šios kelio atkarpos greideriuojamos“?

Atsakymas. Taip. Kelio atkarpose aplink naujai įrengtas pralaidas prieš greideriavimą turi būti atlikti visi nurodyti darbai.

10 klausimas. „Preliminarioje optoelektroninės įrangos išdėstymo schemoje (Pirkimo dokumentų techninės specifikacijos priedas Nr. 1, 30 psl.) nurodyta ruožo atkarpa, kuriame turi būti sumontuotos stacionarios kameros (nuo VSŽ 0263/0264 iki VSŽ 0408) ir numatoma metalinės konstrukcijos tiltelio vieta nuo VSŽ 0287 iki VSŽ 0288. Prašome paaiškinti kaip turi būti montuojamos stacionarių kamerų stiebai ruože nuo VSŽ 0287 iki VSŽ 0288: (žemės paviršiuje ar tvirtinant stiebus prie metalinės konstrukcijos tiltelio išlaikant 40 ir 141 punkto reikalavimus“.

Atsakymas. Stacionarių kamerų stiebai ruože nuo VSŽ 0287 iki VSŽ 0288 turi būti montuojami žemės paviršiuje.

11 klausimas. „Atsižvelgdami į projekto sudėtingumą ir dar negautų atsakymų gausą į užduotus klausimus, prašome pratęsti pasiūlymų pateikimo terminą vienai savaitei, t.y. iki 2021-05-04 14:00 val.“.

Atsakymas. Komisija atideda/pratęsia pasiūlymų pateikimo terminą vienai savaitei, t. y. iki š. m. gegužės 4 d. 8:15 val.

12 klausimas. „Prašome patikslinti ar pirkimo dokumentų 1 priedo TS p. 104.1 punkto reikalavimą tenkins gamintojo kibernetinio saugumo standartas ISO/IEC 27001“?

Atsakymas. Žiūrėti atsakymą į 8 klausimą.

13 klausimas. „Serverinese, kuriose numatyta temperatūrą palaikanti įranga, montuoti industrinio tipo komutatorius nėra tikslinga. Prašome, bendrą reikalavimą komutatoriams: pirkimo dokumentų 1 priedo TS p. 104.18 "turi būti pasyvus aušinimas", taikyti tik komutatoriams montuojamiems lauko skyduose“.

Atsakymas. Pirkimo dokumentų 1 priedo „Techninė specifikacija“ 104.18. papunkčio reikalavimas bus taikomas tik Pirkimo dokumentų 1 priedo „Techninė specifikacija“ 105 punkte nurodytai įrangai.

14 klausimas. „Pirkimo dokumentų 1 priedo TS p. 64.6. nurodyta: „darbinė temperatūra ne siauresnėse ribose kaip nuo -35°C iki $+45^{\circ}\text{C}$ “. Įprastai Lietuvos oro sąlygomis elektronikos įranga išeina iš rikiuotės dėl aukštų oro temperatūrų, ypač įranga esanti saulės atokaitoje. Lietuva ir visos Baltijos Respublikos priskirta prie 5-6 atšiaurumo zonos ir nesiekia -29°C . Ar būtų galima naudoti pozicionavimo mechanizmą kurio darbinė temperatūra ir be šildytuvo -30°C - $+70^{\circ}\text{C}$ “.

Atsakymas. Tiksliname techninių specifikacijų 64.6 papunktį ir išdėstome taip: „64.6. darbinė temperatūra ne siauresnėse ribose kaip nuo -30°C iki $+45^{\circ}\text{C}$ “.

Analogiškai tikslinamas Konkurso sąlygų 2 priedo 4 punkto lentelės „Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:“ 11.6 papunktis.

15 klausimas. „Pirkimo dokumentų 1 priedo „Techninė specifikacija“ p. 86.3. punkte reikalaujama, kad sensorinio (mikrofoninio) detekcinio kabelio kontrolieris, montuojamo ant naujai pastatytos tvoros, turi turėti galimybę prijungti papildomus signalizacijos jutiklius su „sausais“ kontaktais. Sensorinio (mikrofoninio) detekcinio kabelio kontrolieriai, montuojami ant naujai pastatytos tvoros, jungiami prie pagrindinių valdymo valdiklių/centralių, kurie jau turi relinius įėjimus, skirtus prijungti papildomus signalizacijos jutiklius su „sausais“ kontaktais. Ar gali 86.3. punkto reikalavimą turėti galimybę prijungti papildomus signalizacijos jutiklius su „sausais“ kontaktais tenkinti pagrindinis valdymo valdiklis/centralė, o ne pats sensorinio (mikrofoninio) detekcinio kabelio kontrolieris, kuris vis tiek perduoda informaciją į pagrindinį valdymo valdiklį/centralę“?

Atsakymas. Techninės specifikacijos 86.3 papunkčio reikalavimas gali būti užtikrinimas ir naudojant pagrindinio valdymo valdiklio/centralės funkcionalumą.

16 klausimas. „Atkreipiame dėmesį, kad pirkimo dokumentų 2 priedo "Pasiūlymas dėl Aleksandro Barausko pasienio užkardos sienos stebėjimo sistemos pirkimo" lentelėje "Pagrindinis paketas" nėra įtrauktos šios pozicijos: 1) bokštas 28 m 2) Ažūrinės konstrukcijos stiebas 6 m. Prašome papildyti prekių lentelę“.

Atsakymas. Pirkimo dokumentų 2 priedo "Pasiūlymas dėl Aleksandro Barausko pasienio užkardos sienos stebėjimo sistemos pirkimo" lentelė "Pagrindinis paketas" papildoma dviem punktais sekančiais:

34.	Bokštas 28 m	2		
35.	Ažūrinės konstrukcijos stiebas 6 m	14		

Protokolo išrašas

VALSTYBĖS SIENOS APSAUGOS TARNYBA PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS

ATVIRO KONKURSO „ALEKSANDRO BARAUSKO PASIENIO UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS PIRKIMAS“ VIEŠOJO PIRKIMO KOMISIJOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

2021-04- 20 Nr. PRO-30

Vilnius

Posėdis įvyko 2021 m. balandžio 20 d.

DARBOTVARKĖ. Dėl atviro konkurso „Aleksandro Barausko pasienio užkardos sienos stebėjimo sistemos pirkimas“ tiekėjų pateiktų klausimų nagrinėjimo.

1 klausimas. „Ar bus galima montuoti techninėje specifikacijoje priede Nr.3 numatytą metalinės konstrukcijos tiltelį ant pontoninio tipo pamatų“.

Atsakymas. Ne. Tiekėjai gali siūlyti tik metalinės konstrukcijos tiltelį pagal techninių specifikacijų Priedą Nr. 3, atsižvelgiant į patikslinimus, kurie buvo pateikti atsakant į užduotus klausimus.

2 klausimas. „Ar pasiūlymo formos, trečio skyriaus lentelėje („Mes siūlome šias prekes“), tiekėjai gali pridėti papildomas įrangos eilutes, jeigu pagal tiekėjo siūlomą sprendimą tokia įranga reikalinga? Jeigu eilučių su įranga ar darbais pridėti negalima, prašome nurodyti į kurios eilutės kainą įskaičiuot lentelėje nenurodytą įrangą“.

Atsakymas. Taip. Tiekėjai gali pridėti papildomas įrangos eilutes, jeigu pagal tiekėjo siūlomą sprendimą tokia įranga reikalinga. Atkreipiame dėmesį, kad Pirkimo dokumentų 2 priedo "Pasiūlymas dėl Aleksandro Barausko pasienio užkardos sienos stebėjimo sistemos pirkimo" lentelė "Pagrindinis paketas" buvo papildyta dviem punktais atsakant į užduotus klausimus

3 klausimas. „Jūsų 2021-04-08d. paaiškinime nurodyta: „pirkėjas įsipareigoja nupirkti pagrindiniame pakete nurodytas prekes, tačiau neįsipareigoja nupirkti visų prekių ir paslaugų, nurodytų papildomame pakete, ir įsigys ir/ar užsisakys optimalų prekių kiekio rinkinį, atsižvelgdamas į Tiekėjo pasiūlytas prekių kainas ir skiriamą finansavimą“.

Atkreipiame dėmesį, kad papildomame pakete nurodytos prekės ir paslaugos yra ir pagrindiniame pakete. Siekiant, kad pirkimas būtų skaidrus, primygtinai prašome papildomame pakete nurodytus įrangos kiekius ir reikiamus užpildyti įkainius perkelti tiki į pagrindinį paketą, nustatant tą pačią sąlygą, kad pirkėjas neįsipareigoja nupirkti visų prekių ir paslaugų, nurodytų papildomo paketo kiekiuose ir nurodant, kad papildomo paketo įkainių ir kainos pateikti nereikia.

Tokiu atveju bus visiškai pasiektas jūsų norimas tikslas (galėsite nepirkti nurodytų įrangos kiekių), tačiau tos pačios įrangos įkainius ir kainas nurodant vienoje siūlomos įrangos pozicijoje, o ne dviejose, kaip yra dabar, nebus tiekėjams galimybės manipuluoti galimai neperkamos įrangos įkainiais ir kainomis bei bus užtikrintas pirkimo skaidrumas“.

Atsakymas. Pirkimo dokumentai nebus keičiami.

4 klausimas. „Mūsų partnerio, užsienio kompanijos, vardu prašome, dėl dokumentų išvertimo į užsienio kalbą ir pasiūlymo išvertimo į Lietuvių kalbą, nukelti viešojo pirkimo „Aleksandro Barausko pasienio užkardos sienos stebėjimo sistemos pirkimas“, paskelbto 2021-03-21, pirkimo Nr.536974 pasiūlymų ar prašymų dalyvauti priėmimo terminą 30 dienų“.

Atsakymas. Pasiūlymų pateikimo terminas nebus atidedamas. Komisija jau atidėjo/pratęsė pasiūlymų pateikimo terminą vienai savaitei, t. y. iki š. m. gegužės 4 d. 8:15 val.

5 klausimas. „Ar šuns bėgimo takas gali būti padarytas iš plieno lakštų? Plieninis paviršius būtų padengtas šviesia neslidžia epoksidine danga, neleidžiančia ėjimo paviršiui įkaisti“.

Atsakymas. Taip, šuns bėgimo takas gali būti padarytas iš plieno lakštų, padengtų šviesia neslidžia epoksidine danga, neleidžiančia ėjimo paviršiui įkaisti.

6 klausimas. „Patikrinus medžių aukštį dronų detektavimo sistemos veikimo zonoje portale geoportal.lt matosi, jog šiuo metu medžių aukštis yra 25m. Ar teisingai suprantame, kad įrengiant bokštus detektavimo antenoms būtina įvertinti bent 3m bokštų aukščio atsargą dėl medžių augimo, t.y. dronų detektavimo sistemos bokštai turi būti ne mažiau 28m aukščio“?

Atsakymas. Radijo ryšio priemonių detektavimo/aptikimo įranga turi atitikti minimalius techninius reikalavimus, nurodytus techninėje specifikacijoje ir turi būti sumontuota techninių specifikacijų Priede Nr.2 nurodytame ruože ir turi užtikrinti radijo ryšio priemonių detekciją pagal Priede Nr.2 nurodytą aprėpties zoną. Techninį sprendimą (įranga, montavimo vietos, aukščiai), kuris užtikrintų minėtų reikalavimų įgyvendinimą, turi pasiūlyti pats tiekėjas.

Protokolo išrašas

VALSTYBĖS SIENOS APSAUGOS TARNYBA PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS

ATVIRO KONKURSO „ALEKSANDRO BARAUSKO PASIENIO UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS PIRKIMAS“ VIEŠOJO PIRKIMO KOMISIJOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

2021-04- 21 Nr. PRO-31
Vilnius

Posėdis įvyko 2021 m. balandžio 21 d.

DARBOTVARKĖ. Dėl atviro konkurso „Aleksandro Barausko pasienio užkardos sienos stebėjimo sistemos pirkimas“ tiekėjų pateiktų klausimų nagrinėjimo.

1 klausimas. „Patikslinkite, prašom, Techninės specifikacijos 102 p. reikalavimą: "Tinklo žiedinė arba dvigubo žiedo topologija turi būti parinkta taip, kad **komutatoriaus gedimas neįtakotų daugiau kaip 3 vaizdo kamerų įrenginių veikimo.**" Ant Lentelėje Nr.1. nurodytų bokštų ir ažūrinės konstrukcijos stiebų montuojama daugiau kaip 3 vienetai vaizdo kamerų įrenginių. Ant daugumos ažūrinės konstrukcijos stiebų montuojami 4 vaizdo kamerų įrenginiai. Kaip turi būti taikomas 102 p. reikalavimas šiems bokštų ir ažūrinės konstrukcijos stiebų vaizdo kamerų įrenginiams: ar galima jungti daugiau kaip 3 vieno bokšto ar ažūrinės konstrukcijos stiebo vaizdo kamerų įrenginius į vieną komutatorių, ar privaloma naudoti kelis komutatorius, jei ant to paties bokšto ar stiebo yra virš 3 vaizdo kamerų įrenginių“?

Atsakymas. Jei ant to paties bokšto ar ažūrinės konstrukcijos stiebo yra virš 3 vaizdo kamerų įrenginių, juos galima jungti į vieną komutatorių.

2 klausimas. „Per klausimus ir atsakymus Perkančioji organizacija (toliau PO) pasiūlė Tiekėjams (toliau T) patiems patikslinti pasiūlymų formą. Siekiant išvengti dviprasmybių ir interpretacijų, ko pasekoje PO gali pašalinti T dėl netinkamos pasiūlymo formos, prašome PO pateikt galiojančią pasiūlymų formą šiam pirkimui“.

Atsakymas. Pridedame galiojanti/patikslintą 2 priedą, 10 lapų.

Supažindiname su Pasienio kontrolės punktų direkcijos 2021 m. balandžio 20 d. raštu Nr. 2-119, dėl Rakų PKP bokšto statybos.

Protokolo išrašas

VALSTYBĖS SIENOS APSAUGOS TARNYBA PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS

ATVIRO KONKURSO „ALEKSANDRO BARAUSKO PASIENIO UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS PIRKIMAS“ VIEŠOJO PIRKIMO KOMISIJOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

2021-04-22 Nr. PRO-33

Vilnius

Posėdis įvyko 2021 m. balandžio 22 d.

DARBOTVARKĖ. Dėl atviro konkurso „Aleksandro Barausko pasienio užkardos sienos stebėjimo sistemos pirkimas“ tiekėjų pateiktų klausimų nagrinėjimo.

1 klausimas. Ar tiltelio ir tako konstrukcijų projektams bus atliekama statinio ekspertizė? Jei taip, tai prašome nurodyti terminą, per kurį bus pateiktas ekspertizės rangovas po projektinės dokumentacijos perdavimo.

Atsakymas. Ekspertizė nebus atliekama.

2 klausimas. Pirkimo dokumentų techninės specifikacijoje – „p. 106. Papildomi reikalavimai komutatoriams, montuojamiems serverinėje: 106.2 darbinė temperatūra ne siauresnėse ribose kaip nuo +10°C iki +60°C“. Reikalavimas dėl darbinės temperatūros yra perteklinis. Juo reikalaujama, kad viršutinė darbinės temperatūros riba būtų iki +60°C. Praktikoje tokios temperatūros serverinėje nebūna dėl patalpoje įrengtų kondicionavimo/vėdinimo sistemų, todėl vyraujanti serverinės patalpos temperatūra yra nuo +20°C iki +40°C.

Siekiant užtikrinant didesnę konkurenciją ir Perkančiajai organizacijai įsigyti įrangą už palankesnę kainą, prašome šį reikalavimą pakoreguoti ir išdėstyti taip: „106.2. darbinė temperatūra ne siauresnėse ribose kaip nuo +10°C iki +50°C;“.

Atsakymas. Patiksliname 106.2 papunktį ir jį išdėstome taip: „106.2. darbinė temperatūra ne siauresnėse ribose kaip nuo +10°C iki +50°C;“.

3 klausimas. Atlikus pakartotinę numatomos tiltelio įrengimo vietos apžiūrą nustatyta, kad apie 100 metrų planuojamo ruožo sudaro ankantis ežeras su linguojančio liūno paviršiumi, kuriame neįmanoma įrengti polinių pamatų. Prašome leisti šioje 100 metrų atkarpoje siūlyti pontoninę ar kitą alternatyvią liepto konstrukciją.

Atsižvelgiant į išdėstytą situaciją prašome patikslinti techninės specifikacijos priedo Nr. 3 „Metalinės konstrukcijos tiltelio techninė specifikacija“ 5 punktą: „Įrengti patrulio tiltelį **ant polių**, pritaikytą važiuoti keturračiu“.

Atsakymas. Patiksliname Techninės specifikacijos priedo Nr. 3 „Metalinės konstrukcijos tiltelio techninė specifikacija“ 5 punkto dalį ir ją išdėstome taip: „5. Įrengti patrulio tiltelį ant polių ar kitos konstrukcijos (**taikoma tik apie 100 m daliai virš ankančio ežero**), pritaikytą važiuoti keturračiu:“.

Protokolo išrašas

VALSTYBĖS SIENOS APSAUGOS TARNYBA PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS

ATVIRO KONKURSO „ALEKSANDRO BARAUSKO PASIENIO UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS PIRKIMAS“ VIEŠOJO PIRKIMO KOMISIJOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

2021-04-26 Nr. PRO-35

Vilnius

Posėdis įvyko 2021 m. balandžio 26 d.

DARBOTVARKĖ. Dėl atviro konkurso „Aleksandro Barausko pasienio užkardos sienos stebėjimo sistemos pirkimas“ tiekėjų pateiktų klausimų nagrinėjimo.

1 klausimas. „Patikslinkite, prašom, Techninės specifikacijos 102 p. reikalavimą: „Tinklo žiedinė arba dvigubo žiedo topologija turi būti parinkta taip, kad komutatoriaus gedimas neįtakotų daugiau kaip 3 vaizdo kamerų įrenginių veikimo.“ Ar šis reikalavimas yra taikomas pasienio užkardos patalpose (13vnt.) ir pasienio užkardoje perimetro apsaugai (19 vnt.) montuojamoms kameroms? Ar šiuo atveju galima vaizdo stebėjimo kameras jungti „žvaigždės principu“ į vieną komutatorių“?

Atsakymas. Šis reikalavimas nebus taikomas pasienio užkardos patalpose ir pasienio užkardoje perimetro apsaugai montuojamoms kameroms.

2 klausimas. „Techninės specifikacijos p.104.8 yra reikalaujama: “jei tinklo įranga tiekia maitinimą kitai įrangai (PoE), maitinimą tiekianti tinklo įranga turi būti valdoma (managed). Turi būti galimybė stebėti maitinamo įrenginio parametrus – įtampą, srovę bei galią. Turi būti galimybė nuotoliniu būdu įjungti ir išjungti maitinimą įrenginiams”. Prašome patikslinti, ar galima siūlyti tinklo komutatorius, kurie turi srovės bei galios stebėjimą? PoE standartas (802.3at arba 802.3af) įtampą griežtai reglamentuoja ir yra 48VDC, be to, įtampa yra išvestinis dydis iš anksčiau paminėtų parametrų“.

Atsakymas. Galima siūlyti tinklo komutatorius, kurie turi tik srovės ir galios stebėjimą.

3 klausimas. „Prašome patikslinti, ar galima siūlyti tinklo komutatorius, kurie turi apsaugą nuo slaptažodžių spėjimo ir automatinį vartotojo blokavimą kelis kartus suvedus neteisingą slaptažodį, kaip ir reikalaujama reikalavimų punkte 104.10, tačiau reikalavimas neleisti "naudoti lengvai atspėjamų slaptažodžių" , yra abstraktus (nėra tikslaus apibrėžimo, kas yra lengvai atspėjamas slaptažodis). Pagal gerai žinomas kibernetinio saugumo praktikas, prašome leisti naudoti centralizuotą vartotojų autorizavimą. Tokio mechanizmo naudojimas užtikrintų vieningą vartotojų slaptažodžių politikos valdymą, nustatant, tuo pačiu, ir reikiamus reikalavimus slaptažodžio sudėtingumui, kompleksiskumui (ilgis, didžiųjų, mažųjų raidžių naudojimas ir pan.)“.

Atsakymas. Šis reikalavimas gali būti užtikrinamas naudojant centralizuotą vartotojų autorizavimą.

4 klausimas. „Atkreipiame dėmesį, kad reikalavimas "104.12. turi būti galimybė šifruoti komutatoriaus konfigūracijos rinkmeną" yra komplikotas, ypač, lauko industriniams komutatoriams. Norint atsisiųsti šifruotą komutatoriaus konfigūracijos rinkmeną, vistiek reikia turėti vartotojo vardą ir slaptažodį, ir vartotojas gali matyti visą informaciją terminale nešifruotu

pavidalu, tame tarpe ir slaptažodžius. Ar galima siūlyti komutatorius, kurių konfigūracijos rinkmenoje, bei peržiūrint informaciją terminale, kaip saugumo priemonė būtų naudojama kriptografinė santraukos funkcija slaptažodžiams šifruoti (Cryptographic hash function). Šis kriptavimo būdas užtikrina autorizaciją, bet nerodo tikro slaptažodžio bet koku atveju“.

Atsakymas. Tiksliname techninių specifikacijų 104.12 papunktį ir išdėstome taip: „104.12. turi būti galimybė šifruoti slaptažodžius, saugomus komutatoriaus konfigūracijos rinkmenoje;

Analogiškai tikslinamas Konkurso sąlygų 2 priedo 4 punkto lentelės „Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:“ 24.12 papunktis.

Protokolo išrašas

VALSTYBĖS SIENOS APSAUGOS TARNYBA PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS

ATVIRO KONKURSO „ALEKSANDRO BARAUSKO PASIENIO UŽKARDOS SIENOS STEBĖJIMO SISTEMOS PIRKIMAS“ VIEŠOJO PIRKIMO KOMISIJOS POSĖDŽIO PROTOKOLAS

2021-04-27 Nr. PRO-38

Vilnius

Posėdis įvyko 2021 m. balandžio 27 d.

DARBOTVARKĖ. Dėl atviro konkurso „Aleksandro Barausko pasienio užkardos sienos stebėjimo sistemos pirkimas“ tiekėjų pateiktų klausimų nagrinėjimo.

Klausimas. „Konkurso sąlygų techninėse specifikacijose, punkte 156, reikalaujama: „Komutacinės spintos turi būti montuojamos ant metalinių cinkuotų stiebų ne mažesniame negu 80 cm aukštyje nuo žemės paviršiaus. Kabelių įvadas į komutacinę spintą turi būti įrengiamas spintos ir stulpo tiesioginio kontakto vietoje, nenaudojant išorėje matomų gofruotų vamzdžių.“ Šis reikalavimas apibrėžia komutacinio skydo montavimo vietą, neleidamas skydo montuoti ant pamato. Prieš projektiniai elektros maitinimo grandinių skaičiavimai rodo, kad elektros tiekimui, išilgai perimetro, būtų reikalingi kabeliai kurių išorinis skersmuo bus nuo 20 iki 30 mm. Tokie elektros kabelio išmatavimai sudaro problemas kabelio tranzitiniam užvedimui, techniškai tvarkingam sujungimui bei magistralinio kabelio apsauginių komutacinių aparatų sumontavimui mažo gabarito atramose, skirtose kamerų montavimui bei apkraus atramą perteklinių svorių mažo tankumo grunte, todėl sumažins atramos stabilumą, kuris reikalingas kokybiškam kameros analitikos ir judesio detekcijos veikimui. Ar vertinant 156 punkto reikalavimus reikia suprasti, kad elektros tiekimui, tarp komutacinių spintų, galima naudoti sujungimo movas (atšakojimo) grunte/ tranšėjoje, nenaudojant magistralinio kabelio apsauginių komutacinių aparatų (saugikliai, kirtikliai)? Prašome patikslinti ar reikalinga įsivertinti elektros kabelių apsaugos sprendimus (saugiklius, kirtiklius) ir jei taip, kur jie turėtų būti montuojami“?

Atsakymas. Elektros tiekimui, tarp komutacinių spintų, galima naudoti sujungimo/ atšakojimo movas grunte/ tranšėjoje, bet tuo pačiu būtina įsivertinti elektros kabelių apsaugos sprendimus (saugiklius, kirtiklius), kurių montavimo vietos bus suderintos techninio projekto rengimo metu. Numatytose vietose kabelių tranzitinis užvedimas turės būti atliekamas apsaugant kabelius nuo išorinio poveikio - nesant galimybei tiesti stiebo viduje turės būti montuojamas papildomas vamzdis. Atkreipiame dėmesį, kad Tiekėjas atliktiems elektros tinklų įrengimo darbams bei paslėptiems elektros tinklų elementams privalės suteikti teisės aktuose nustatytus garantinius terminus.