



VILNIAUS GEDIMINO TECHNIKOS UNIVERSITETAS

Suinteresuotiems tiekėjams
Teikiama CVP IS priemonėmis

2025-11-21

DĖL ATSAKYMŲ Į TIEKĖJŲ KLAUSIMUS

Vilniaus Gedimino technikos universitetas (toliau – VILNIUS TECH), vykdydamas **Vaizdo stebėjimo sistemos įrangą su montavimo paslauga Bendrabutyje Nr.1 ID 5262179** (toliau – pirkimas), vadovaudamasis pirkimo Bendrųjų sąlygų 5.2. punktu, siunčia atsakymus į tiekėjų klausimus ir informaciją apie pirkimo sąlygų tikslinimą*.

Eil. Nr.	Klausimas (kalba netaisyta)	Atsakymas
1.	Prašome nurodyti, koks yra numatytas biudžetas šiame pirkime? Tai labai svarbu, kadangi ne retai būname atmesti skelbiamuose konkursuose dėl per mažo biudžeto, todėl siekiant taupyti perkančiosios organizacijos laiką skirtą pasiūlymų vertinimui ir mums rengiant pasiūlymus, prašome pateikti biudžetą.	Informuojame, kad perkančioji organizacija neprivalo skelbti pirkimo biudžetą. Kadangi nei Skelbime apie pirkimą, nei pirkimo sąlygose pirkimui skirta lėšų suma nenurodyta, vadinasi pirkimo biudžetas nebus skelbiamas.
2.	Techninių specifikacijų (Toliau TS) punkte Nr. 10 nurodyta, kad 4 portų komutatoriai ir TS punkte Nr. 9 24 portų komutatoriai turi turėti 2xSFP 1 Gbps portai Auto-MDI/MDIX. Vaizdo stebėjimo sistemos montavimui bus naudojamas UTP kabelis cat 5e – kitoks kabelis TS nenurodytas. Prašome objektyviai ir motyvuotai pagrįskite, kodėl komutatoriai turi turėti 2xSFP portus, jei vaizdo stebėjimo sistemos montavimui nenumatyta naudoti optinių kabelių, arba šiuos reikalavimus panaikinti kaip nepagrįstus perteklinius ir ribojančius konkurenciją.	Šiuo atveju montuojant įrangą UTP kabeliu SFP portai nėra reikalingi ir gali jų nebūti. Teikiame pirkimo Specialiųjų sąlygų 2 priedo Techninė specifikacija aktualią redakciją.
3.	TS punkte Nr. 2 nurodoma, kad programinė įranga turi turėti galimybę įrašyti 92 kamerų vaizdą, kai tuo metu numatoma instaliuoti 93 IP kameras. Prašome nurodykite ar tai klaida, ar 1-os kameros vaizdas nebus įrašomas – jei taip, kurios konkrečiai.	Tai techninė klaida, visos kameros turi būti įrašomos viso 93 vnt.. Teikiame pirkimo Specialiųjų sąlygų 2 priedo Techninė specifikacija aktualią redakciją.
4.	TS Nr. 10 nurodyta, kad 4 portų komutatorius turi turėti 4x1000 Mb/s RJ45 PoE. Planuojamos instaliuoti kameros gali transliuoti maksimalų (6MPx25k/s/H.264) 6Mb/s srautą arba suminį 4x6=24 Mb/s. Prašome motyvuotai ir aiškiai	Parenkant komutatorių vaizdo stebėjimo sistemai svarbu atsižvelgti ne tik į kiekvieno individualaus

Eil. Nr.	Klausimas (kalba netaisyta)	Atsakymas
	pagrįsti, kodėl reikalaujama palaikyti 1000 Mb/s srautą arba šį reikalavimą panaikinti kaip nepagrįsta, perteklinį ir ribojanti konkurenciją	porto greitaveiką, tačiau ir į paketų perdavimo per sekundę greitį (MPPS – „milijonas paketų per sekundę). Komutatoriai, turintys tik 100 Mbps portų greitaveiką, paprastai turi ir mažesnius Gbps bei MPPS. Kameros vaizdo srautas gali generuoti ne tik didelius paketus, tačiau ir daug mažesnių. Komutatorius su mažu MPPS rodikliu gali įtakoti perduodamą vaizdo kamerų srautą.
5.	TS punkte Nr. 9 numatyti 3 komutatoriai po 24xRJ45 PoE portais. Prašome detaliai paaiškinkite kam bus naudojami šie komutatoriai, kodėl jie turi palaikyti PoE funkciją ir kodėl reikia net 3 komutatorių, jei kamerų pajungimui ir maitinimui pilnai pakanka 40-ties 4 portų komutatorių.	Topologiškai aukštuose išdėstyti 24 portų komutatoriai atliks agregacinę funkciją. Taip pat kameras kai kuriose vietose galima bus jungti tiesiai prie šių komutatorių.
6.	Sutarties specialiuųjų sąlygų 4.1 punkte nurodoma, kad prekės turi būti pristatytos ir sumontuotos ne vėliau kaip per 50 kalendorinių dienų, nuo sutarties įsigaliojimo dienos. Atsižvelgiant į tai, kad sutartis galėtų būti pasirašyta gruodžio mėnesį, kurio pabaigoje bus šventinis laikotarpis ir baigiasi kalendoriniai metai, o perkamas gan nemažas kamerų kiekis, prašome pratęsti prekių pristatymo ir sumontavimo terminą, kadangi laiku pristatyti perkamų prekių nebus galimybių, nes gamintojai tiesiog nevykdys veiklos nuo gruodžio vidurio iki sausio vidurio ir gruodžio pradžioje pateikti užsakymai bus pradėti vykdyti tik sausio pabaigoje, tai reiškia, kad geriausiai atveju į Lietuvą prekės bus pristatytos vasario viduryje. Prašome numatyti bent 120 kalendorinių dienų prekių pristatymo ir sumontavimo terminą.	Informuojame, kad terminas keičiamas nebus.
7.	Prašome patikslinti dėl montavimo darbų atlikimo objekte. Ar objekte yra taikomi kokie nors apribojimai, kurie ribotų darbo laiką, ar galima bus dirbti darbo dienomis, darbo valandomis?	Pastatas kuriame yra planuojama įrengti vaizdo stebėjimo įrangą yra bendrabutis, todėl darbo dienomis darbo metu galima vykdyti darbą (nuo 08:00 val. iki 18:00 val.), o nuo 18:01 val. iki 07:59 val. yra ramybės metas

Eil. Nr.	Klausimas (kalba netaisyta)	Atsakymas
8.	<p>Techninių specifikacijų (Toliau TS) punktuose Nr. 9 ir 10 nurodytas reikalavimas kompiuteriui turėti šiuos standartus 802.3 ad, 802.3ab, 802.3x, 802.3at, 802.3az, 802.3z.</p> <p>Jų paskirtys:</p> <p>Standartas 802.3 ad – (Link Aggregation) – Apibrėžia, kaip sujungti kelias fizinius jungtis (pvz. Fast Ethernet ar Gigabit Ethernet jungtis) į vieną loginį, spartesnį kanalą;</p> <p>Standartas 802.3n (Fast Ethernet) – Apibrėžia, kaip greitai (100 Mbps) perduodami duomenys per vieną jungtį – pasenęs, jį pakeitė 802.3ab.</p> <p>Standartas 802.3ab (Gigabit Ethernet) – Apibrėžia kaip greitai (1000 Mbps) perduodami duomenys per vieną jungtį.</p> <p>Standartas 802.3x (Flow Control) – Apibrėžia mechanizmą, kaip užtikrinti patikimą duomenų perdavimą pilno duplexo jungtyje, kad ir koks būtų jos greitis.</p> <p>Standartas 802.3af – Apibrėžia (Power over Ethernet (PoE)), tai yra technologija, leidžianti tinklo įrenginiams perduoti elektros energiją ir duomenis vienu Ethernet kabeliu.</p> <p>Standartas 802.3at – Atnaujinta standarto 802.3af versija – tiekia iki 30W PSE pusėje;</p> <p>Standartas 802.3az – Apibrėžiamas (Energy-Efficient Ethernet) arba Energiškai efektyvus internetas, kuris sumažina energijos sąnaudas Ethernet tinklo įrenginiuose tais laiko tarpais, kai tinklu nėra perduodama arba perduodama labai mažai duomenų;</p> <p>Standartas 802.3z – Apibrėžia Gigabit Ethernet per optinį skaidulų kabelį.</p> <p>Dabar kai žinome ką reiškia Jūsų reikalaujami standartai, prašome objektyviai ir išsamiai paaiškinti ir pagrįsti poreikį šių visų standartų įdiegiant vaizdo stebėjimo sistemą. Jei manote, kad jie yra Jums būtini, tai nurodykite tris gamintojus, kurie gamina komutatorius su visais šiais standartais.</p>	<p>Šiuo atveju šie standartai nėra būtini. Teikiame pirkimo Specialiųjų sąlygų 2 priedo Techninė specifikacija aktualią redakciją.</p>
9.	<p>TS punkte Nr. 9 ir 10 nurodyta, kad komutatoriai turi turėti sertifikatą FCC. FCC yra santrumpa, reiškianti Federalinę Ryšių komisija (angl. Federal Communications Commission). Tai yra nepriklausoma JAV vyriausybės agentūra, atsakinga už radijo, televizijos laidinių ir belaidžių telekomunikacijų, palydovinio ir kabelinio ryšio reguliavimą Jungtinėse valstijose. Jis yra teisinis reikalavimas, norint legaliai parduoti, platinti ar importuoti elektroninius įrenginius į JAV rinką. Jis neturi teisinio statuso ir negalioja Europos sąjungoje platinamiems įrenginiams.</p> <p>Prašome panaikinti šį reikalavimą arba motyvuotai paaiškinti ir teisiškai pagrįsti kuo remiantis jis yra būtinas/reikalingas.</p>	<p>Šiuo atveju šis sertifikatas nėra būtinas. Teikiame pirkimo Specialiųjų sąlygų 2 priedo Techninė specifikacija aktualią redakciją.</p>
10.	<p>Pasiūlymo formos 1 lentelėje 16 eilutėje reikalaujama nurodyti Informavimo apie vaizdo stebėjimo lipdukų – lentelių parametrus, gamintoją, modelį, kodą ir pan. Pagal techninės specifikacijos reikalavimus yra keliamas reikalavimas tik</p>	<p>Pasiūlymo formos 16 eilutės 3 stulpelyje prašome nurodyti, kokį gaminį tiekėjas siūlo (pvz.:</p>

Eil. Nr.	Klausimas (kalba netaisyta)	Atsakymas														
	<p>lipdukų – lentelių dydžiui (148x210mm A5 formatas). Pažymime, kad tokio formato lipdukai būtų gaminami pagal užsakymą ir pagal su užsakovu suderintą maketą, Šiuo metu nėra techninių dokumentų, kuriuos tiekėjai galėtų pateikti, kaip įrodymą, kad lipdukai atitinka keliamus techninius reikalavimus, todėl prašome pašalinti poreikį pasiūlymo formos 1 lentelės 16 eilutėje pildyti 3 stulpelį, kuriame nurodomas gamintojas, modelis ir pateikiami atitinkami keliamiems reikalavimams patvirtinantys techniniai dokumentai.</p> <table border="1" data-bbox="336 645 956 714"> <thead> <tr> <th data-bbox="336 645 357 714">Eil. Nr.</th> <th data-bbox="357 645 496 714">Prekių pavadinimas</th> <th data-bbox="496 645 719 714">Tiekėjo siūloma įranga, gaminy, parametrai. Gamintojas, modelis, tipas, kodas (spec. parametrai). Dokumentai / papildoma informacija / papildomas pavadinimas.</th> <th data-bbox="719 645 756 714">Kiekis</th> <th data-bbox="756 645 815 714">Mato vienetas</th> <th data-bbox="815 645 884 714">Mato vnt. kaina, Eur be PVM</th> <th data-bbox="884 645 956 714">Kaina, Eur be PVM 7~(4x6)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="336 714 357 714">16</td> <td data-bbox="357 714 496 714">Informavimo apie vaizdo stebėjimą lipdukai-lentelės</td> <td data-bbox="496 714 719 714">Nepildoma</td> <td data-bbox="719 714 756 714">40</td> <td data-bbox="756 714 815 714">vnt.</td> <td data-bbox="815 714 884 714"></td> <td data-bbox="884 714 956 714"></td> </tr> </tbody> </table>	Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Tiekėjo siūloma įranga, gaminy, parametrai. Gamintojas, modelis, tipas, kodas (spec. parametrai). Dokumentai / papildoma informacija / papildomas pavadinimas.	Kiekis	Mato vienetas	Mato vnt. kaina, Eur be PVM	Kaina, Eur be PVM 7~(4x6)	16	Informavimo apie vaizdo stebėjimą lipdukai-lentelės	Nepildoma	40	vnt.			<p>klijuojami PVC lipdukai: lankstūs, atsparūs drėgmei ir ultravioletiniams spinduliams ; PVC lentelė, aliuminio kompozito lentelė k.t.).</p>
Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Tiekėjo siūloma įranga, gaminy, parametrai. Gamintojas, modelis, tipas, kodas (spec. parametrai). Dokumentai / papildoma informacija / papildomas pavadinimas.	Kiekis	Mato vienetas	Mato vnt. kaina, Eur be PVM	Kaina, Eur be PVM 7~(4x6)										
16	Informavimo apie vaizdo stebėjimą lipdukai-lentelės	Nepildoma	40	vnt.												
11.	<p>Atsižvelgdami į tai, kad galimas sutarties vykdymo laikotarpis sutampa su metų sandūra ir gruodžio mėnesį užsakymai paprastai iš tiekėjų nepriimami, norėtume paprašyti peržiūrėti įrengimo terminą. Kadangi prekes realiai galėsime užsakyti tik sausio mėnesį, o jų atvykimo laikas yra ne mažiau kaip 30 kalendorinių dienų, gali susidaryti situacija, kad oficialus 60 dienų terminas bus per trumpas. Iš anksto tai žinant ir planuojant į priekį, prašome pratęsti techninėje specifikacijoje numatytą įrengimo terminą iki 90 kalendorinių dienų. Tai leistų užtikrinti sklandų darbų atlikimą ir išvengti vėlavimų dėl aplinkybių, kurios nepriklauso nuo tiekėjo, nes pagal pirkimo dokumentus papildomas pratęsimo terminas numatytas tik 14 kalendorinių dienų, kas yra per mažai.</p> <p>Iš anksto dėkojame už supratimą ir konstruktyvų požiūrį.</p>	<p>Informuojame, kad terminas keičiamas nebus.</p>														

*ESTT 2017 m. balandžio 5 d. Sprendime UAB „Borta“ prieš VĮ Klaipėdos valstybinio jūrų uosto direkciją C-298/15 yra pasisakęs, kad **negalima daryti išvados, kad bet koks pirkimo sąlygų keitimas jau paskelbus apie pirkimą iš esmės yra draudžiamas bet kokiomis aplinkybėmis**. Pirkimo vykdytojas turi galimybę taisyti ar pildyti pirkimo sąlygų duomenis, jei apie šį pakeitimą informuojami visi dalyviai. Pirkimo vykdytojui taip pat turi būti leidžiama padaryti tam tikrus pirkimo sąlygų pakeitimus, <...> su sąlyga, kad paisoma nediskriminavimo ir vienodo požiūrio principų, taip pat skaidrumo pareigos. Šis reikalavimas reiškia, kad atitinkami pakeitimai, nors ir svarbūs, neturi būti tokie esminiai, kad iš esmės pasikeistų pirkimo pobūdis. ESTT taip pat pažymėjo, kad apie pakeitimus turi būti tinkamai paskelbta, kad visi potencialūs pakankamai informuoti ir įprastai rūpestingi dalyviai galėtų su jais susipažinti tokiomis pačiomis sąlygomis ir tuo pačiu momentu, ir kad tie pakeitimai turi būti daromi prieš dalyviams pateikiant pasiūlymus.

Akcentuojame, kad atliekant šį pirkimo dokumentų patikslinimą nėra keičiamos esminės pirkimo sąlygos ir nėra atliekami reikšmingi dokumentų pakeitimai, kurie iš esmės pakeičia pirkimo pobūdį. Pabrėžiame, kad informacija apie pakeitimą bus tinkamai paskelbta CVP IS, t.y. priemonėmis, kuriomis vykdomas pirkimas.

PRIDEDAMA. PS 2 priedas. Techninė specifikacija. Aktuali redakcija 11-21, 29 lapai.

Viešojo pirkimo komisija