



VIEŠOJI ĮSTAIGA  
VILNIAUS UNIVERSITETO LIGONINĖ  
SANTAROS KLINIKOS

2025-11-10 Nr. 25SR-VPS-4717

Tiekėjams  
Pateikta CVP IS priemonėmis

**DĖL ATSAKOMO Į PAKLAUSIMĄ IR PASIŪLYMO PATEIKIMO TERMINO NUKĖLIMO**

VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos (toliau – perkančioji organizacija), vykdydama supaprastintą pirkimą atviro konkurso būdu „Pakeliamosios užkardos modernizavimas (Nr. 11245)“ 5013077 (CVP IS Nr. 5013077) ir gavusi suinteresuoto dalyvio klausimą atsako į jį.

**Klausimas.1:** „Pirkimo TS Reikalavimuose numerių atpažinimo kamerai 11 p. nurodomas „Optimalus numerio atpažinimo atstumas: ne blogiau kaip 5 m.“ Prašome patikslinti ar reikšmė turi būti „ne mažiau“.

**Atsakymas.1.:** Atsižvelgdama į tiekėjo klausimus perkančioji organizacija paaiškina dėl pirkimo dokumentų SPS 1 priedo „Techninė specifikacija“ (toliau – TS) Lentelėje Nr. 1 numerių atpažinimo kamerai numatyto 11 p. reikalavimo „ne blogiau kaip 5 m“ – reiškia, kad sistema turi veikti bent 5 metrų atstumu arba geriau, t. y. ne mažiau kaip 5 m atstumu.

**Klausimas. 2:** Pirkimo TS Reikalavimuose numatyta relė, kurios paskirtis „Užtikrinti ryšį ir veikimo suderinamumą tarp kelio užtvarų komponentų“. Kadangi kelio užtvarų komponentai integruojami į kelio užtvairo valdiklį nenaudojant jokių išorinių relių, ar teisingai suprantame, kad šiame punkte kalbama apie relinį internetinį valdiklį, skirtą nuotoliniam užtvairo valdymui?

**Atsakymas.2.:** Atsižvelgdama į tiekėjo klausimus perkančioji organizacija paaiškina dėl pirkimo dokumentų SPS 1 priedo „Techninė specifikacija“ (toliau – TS) Lentelėje Nr. 1 relės numatyto 3 p. reikalavimo.

Pirkimo techninėje specifikacijoje nurodyta relė skirta užtikrinti ryšį, veikimo suderinamumą bei valdymo signalų perdavimą tarp kelio užtvairo sistemos komponentų (pvz., užtvairo valdiklio, prieigos kontrolės ar ANPR posistemės). Pažymime, kad galimi įvairūs techniniai sprendimo variantai ir realizacijos būdai, užtikrinantys lygiaverčius funkcinius rezultatus – t. y. tiek fizinių relių, tiek integruotų (valdikliuose esančių) ar tinklinių (internetinių) relinių modulių naudojimas, jei jie pilnai atitinka reikalaujamą funkcionalumą, saugumo bei suderinamumo sąlygas. Todėl tiekėjai, prieš pateikdami pasiūlymus, turėtų susipažinti su visa pirkimo technine specifikacija ir sistemos veikimo logika, kad galėtų pasiūlyti tinkamiausią arba lygiavertį techninį sprendimą, atitinkantį kelio užtvarų valdymo, integracijos ir saugumo reikalavimus. Papildomai atkreipiame dėmesį, kad relių arba relinių išėjimų poreikis išlieka svarbus skirtingų sistemos komponentų (pvz., kelio užtvairo, ANPR kameros, prieigos kontrolės skaitytuvo) valdymo ir tarpusavio sąveikos užtikrinimui.

**Klausimas.3.** „Lentelėje „Orientacinis įrangos kiekis“ yra nurodomi 3 vnt. indukcinės kilpos detektorių, o TS apibrėžiama, kad naudojami Indukcinės kilpos detektoriai yra dviejų kanalų. Ar tikrai yra būtinas toks detektorių kiekis, jei sistemai funkcionuoti su trimis indukcinėmis kilpomis pakanka dviejų detektorių (vieno dviejų kanalų ir vieno vienkanalio)?“

**Atsakymas.3.:** Atsižvelgdama į tiekėjo klausimus perkančioji organizacija paaiškina dėl pirkimo dokumentų SPS 1 priedo „Techninė specifikacija“ (toliau – TS) Lentelėje Nr. 3 „Orientacinis kiekis“ indukcinės kilpos detektorių 3 vnt. kiekio.

Techninėje specifikacijoje apibrėžta, kad naudojamos indukcinės kilpos, kurių veikimas ir kiekis gali būti optimizuojamas pagal sistemos architektūrą ir sprendimo logiką, užtikrinant visų trijų kilpų patikimą veikimą bei reikiamą funkcionalumą.

Vis dėlto pažymėtina, kad detektorių segmentavimas (naudojant atskirus detektorius skirtingiems kelio segmentams, pvz., įvažiavimui ir išvažiavimui) mažina bendrą sistemos veikimo riziką, nes vieno detektoriaus gedimo atveju kitos dalys išlieka funkcionalios.

Visi siūlomi sprendimai bus vertinami pagal jų techninį patikimumą, funkcionalumą ir atitikimą pirkimo techninei specifikacijai.

Tiekėjai gali siūlyti ir lygiaverčius sprendimus, tačiau siūlydami alternatyvų (pvz., kitokios architektūros ar mažesnio kiekio) sprendimą privalo užtikrinti visą aprašytą funkcionalumą ir pateikti gamintojo dokumentaciją atitikimui įvertinti.

**Klausimas.4.** *„Pirkimo TS Reikalavimuose Informaciniam terminalui nurodytas Aukšto patikimumo reikalavimas „Turi būti vidinė duomenų bazė, kuri užtikrina sistemos veikimą dingus ryšiui su valdymo sistema. Vidinė duomenų bazė turi automatiškai sinchronizuotis su valdymo sistemos duomenų baze, kai ryšys atsistato“. Ar teisingai suprantame, kad šis reikalavimas keliamas ne Informaciniam terminalui (t.y. švieslentei), o pačiai valdymo sistemai, ir reiškia, kad valdiklių vidinė duomenų bazė turi automatiškai sinchronizuotis su valdymo sistemos duomenų baze, kai ryšys atsistato?“*

**Atsakymas.4.:** Atsižvelgdama į tiekėjo klausimus perkančioji organizacija paaiškina dėl pirkimo dokumentų SPS 1 priedo „Techninė specifikacija“ (toliau – TS) Lentelėje Nr. 1 informacinio terminalo numatyto 7 p. p. reikalavimo.

Reikalavimas dėl vidinės duomenų bazės ir automatinės sinchronizacijos yra taikomas Informaciniam terminalui, kaip lokaliai numerių valdymo sistemos komponentui, o ne centrinei valdymo sistemai.

Informacinis terminalas turi užtikrinti aukštą sistemos patikimumą ir nenutrūkstamą veikimą net ir nutrūkus ryšiui su pagrindine valdymo sistema. Tam jis privalo turėti vidinę duomenų bazę, leidžiančią laikinai saugoti reikalingus duomenis (pvz., leidimų sąrašus, numerių įrašus ar pranešimų logiką), kad sistema galėtų veikti savarankiškai.

Kai ryšys su valdymo sistema atsistato, terminalo vidinė duomenų bazė turi automatiškai sinchronizuotis su pagrindinės sistemos duomenų baze, atnaujindama visus pakeitimus.

Toks sprendimas leidžia užtikrinti aukštą sistemos prieinamumą, patikimumą ir atsparumą ryšio sutrikimams, todėl reikalavimas yra pagrįstas ir taikomas būtent Informaciniam terminalui kaip lokaliai sprendimui, integruotam į bendrą numerių atpažinimo ir užtvarų valdymo sistemą.

Komisija vadovaudamasi SPS 16 p., pasiūlymų pateikimo terminą nukelia 4 kalendorinėms dienoms nuo pranešimo išsiuntimo, t. y. iš 2025-11-10 09:00 val. į 2025-11-17 (09:00).

Viešųjų pirkimų komisijos narė

Daiva Gerybaitė