

Pirkimo dalyviui

(siunčiama CVP IS priemonėmis)

2025-10-07

CVP IS pirkimo numeris/ID	4464286
Pirkimo tipas ir būdas	Supaprastintas pirkimas. Atviras konkursas.
Pirkimo objekto dalis	-
Pirkimo pavadinimas	Nuotekų semtuvai mėginių paėmimui

**toliau bendrai – Pirkimas.*

DĖL PIRKIMO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMO/PATIKSLINIMO

Uždaroji akcinė bendrovė „VILNIAUS VANDENYS“ teikia atsakymus į tiekėjų paklausimus (žr. pridedamą pirkimo sąlygų paaiškinimų/patikslinimų suvestinę).

Pateikiami Pirkimo sąlygų paaiškinimai / patikslinimai laikomi neatsiejama Pirkimo sąlygų dalimi, ir jų nuostatos turi viršenybę prieš ankstesniuose Pirkimo dokumentuose išdėstytas nuostatas. Prašome jais vadovautis teikiant pasiūlymus.

PIRKIMO SĄLYGŲ PAAIŠKINIMŲ/PATIKSLINIMŲ SUVESTINĖ



Vilniaus vandenys

Eil. Nr.	Paaiškinimo data	Dokumentas	Prašymas*	Atsakymai
1.	2025-10-06	SPS priedas Nr. 3 Techninė specifikacija	Ar visi semtuvai bus perkami vienu metu?	Prekės bus perkamos pagal poreikį teikiant atskirus Užsakymus Sutarties galiojimo laikotarpiu.
2.	2025-10-06	SPS priedas Nr. 3 Techninė specifikacija	4.4 punkte prašote, kad Užsakymo įvykdymo (stacionarių mėginių semtuvų sumontavimo bei nešiojamų mėginių semtuvų pristatymo) terminas ne vėliau kaip per 35 darbo dienų nuo Užsakymo pateikimo dienos. Ar galima prailginti tiekimo terminą iki 50 darbo dienų?	Atsižvelgiant į atlikto rinkos tyrimo rezultatus, numatomas 35 d.d. užsakymo įvykdymo terminas yra pakankamas ir nebus koreguojamas.
3.	2025-10-06	Techninės specifikacijos Priedas Nr. 1 Prekių atitikties lentelė	Techninių sąlygų punktuose 1.11 ir 2.12 nurodytas paimamo mėginio tūrio ribos Ne mažiau kaip 10 ml ne daugiau kaip 10000 ml. Klausimas: ar mėginio tūris turi būti nurodytuose ribose tarp 10 ml ir 10000 ml? Jeigu taip, ar galima siūlyti nuo 20 – 250 ml? Nes toks mėginio patenka tarp ribų 10 iki 10000 mg?	Pagal keliamus reikalavimus mėginio paėmimo metu vieno mėginio tūris turi būti apie 200-250 ml su galimybe reguliuoti tūrį. Bendras visų mėginių sudėtinis tūris po 24 val. turi būti iki 10 000 ml. Atkreipiamas dėmesys, kad Pasiūlymų teikimo etape Pirkėjas nevertina Tiekėjo Pasiūlymo atitikties keliamiems techniniams reikalavimams.
4.	2025-10-06	SPS priedas Nr. 3 Techninė specifikacija	Galite detalizuoti ką turite omenyje „vietą pasiurbimui“ punkte 3.1.5 „Pagrindinę infrastruktūrą – tokią kaip rozetė ir vietą pasiurbimui (kur turės būti įleista žarna) – pateiks Pirkėjas.“? Ar turite omenyje pvz. Statybinius darbus tokius betono pragręžimas per sienas norint pratiesti pasiurbimo žarną ir pan.?	Pagal Techninę specifikaciją Pirkėjas suteikia tik pagrindinę infrastruktūrą – prisijungimą prie rozetės ir tinkama vieta mėginių paėmimui į semtuvą. Visi darbai susiję su prekių montavimo darbais, kai reikalingas stovo sumontavimas, prekės pastatymas ant stovo ir prijungimas prie elektros tinklo bei pasiurbimo žarnos tiesimas iki pajungimo turi būti atlikti Tiekėjo.





Vilniaus vandenys

Eil. Nr.	Paaiškinimo data	Dokumentas	Prašymas*	Atsakymai
5.	2025-10-06	SPS priedas Nr. 3 Techninė specifikacija	<p>Punktuose 3.1.7 aprašote mėginių ėmimo ir užpildymo procesą „būtų imama po 100 ml mėginio į vieną indą (pripildydamos iki 5 ėmimų)“ ir mėginį kas 20 min po 200 ml į vieną indą (pripildydamos iki 3 ėmimų)“.</p> <p>Jūsų atveju jūs prašote kad mėginių semtuvai būtų su 24 indais. Reiškia į vieną indą jūs pilsite 3 ar 5 ėmimus? Gal vis tik čia jums reikalingas semtuvas su vienu indu?</p>	<p>Pagal Techninės specifikacijos reikalavimus semtuvai turi būti su 24 indais.</p>
6.	2025-10-06	SPS priedas Nr. 3 Techninė specifikacija	<p>3.1.7 punkte Šalčininkų NV, Švenčionių NV ir Švenčionių NV - Prekės būtų paleidžiamos / stabdomos iš SCADA programos... Visi signalai perduodami Mobilium ryšiu.</p> <p>Klausimai:</p> <ol style="list-style-type: none">1. ar pirkėjas turės prijungti semtuvą prie SCADA ir valdiklio sistemos ir suprogramuoti valdymą? Ar vis tik viską prijungs ir programuos užsakovas?2. Jei taip ar yra rezervinių laisvų vietų ir licenzijų tokiam prijungimui atlikti ir suprogramuoti ? Kokią ryšio sąsaja bus naudojama? Modbus RTU RS485?3. Jei signalai bus perduodami mobiliu ryšiu, ar pirkėjas privalės pateikti šį modemą integruotą mėginio semtuve ? Ar vis jį ties ir programuos užsakovas ?	<ol style="list-style-type: none">1. Tiekėjas turi sukongūruoti ir paruošti programinės įrangos paketą duomenų perdavimui į esamą Scada sistemą, prijungiant semtuvą prie esamų įrangos valdiklių. Semtuvo įrangos prijungimą prie esamos Scada sistemos vykdys Pirkėjas.2. Tarp semtuvo ir programuojamo loginio valdiklio (PLV) komunikacija gali būti vykdoma pagal Modbus RTU arba Modbus TCP IP protokolus. Šiuo metu naudojama Modbus RTU.3. Visi signalai bus perduodami per valdiklius. Atsižvelgiant į tai, koreguojamas Techninės specifikacijos 3.1.7 punktas pridedant aktualią Techninės specifikacijos redakciją.





Vilniaus vandenys

Eil. Nr.	Paaiškinimo data	Dokumentas	Prašymas*	Atsakymai
7.	2025-10-06	SPS priedas Nr. 3 Techninė specifikacija	Techninių specifikacijų 3.1.7. punkte nurodyta: „Šalčininkų NV, Švenčionėlių NV ir Švenčionių NV - Prekės būtų paleidžiamos / stabdomos iš SCADA programos, pagal tam tikrą laiką užfiksuotas išleidimas kas 15 m ³ , būtų imama po 100 ml mėginio į vieną indą (pripildydamos iki 5 ėmimų). Visi signalai perduodami Mobilium ryšiu“. Prašome nurodyti kokio tipo signalas mėginių ėmimui bus perduodamas mobiliu ryšiu – skambutis, SMS žinutė ar naudosite „Modbus“ ryšį per modemą?	Visi signalai bus perduodami per valdiklius. Pridedama aktuali Techninės specifikacijos redakcija, koreguojant 3.1.7 punktą.
8.	2025-10-06	SPS priedas Nr. 3 Techninė specifikacija	Pirkimų dokumentų techninės specifikacijos 3.1.7 punkte nurodoma, kad semtuvai dirbtų nevienodai: Šalčininkų NV, Švenčionėlių NV ir Švenčionių NV - Prekės būtų paleidžiamos / stabdomos iš SCADA programos, pagal tam tikrą laiką užfiksuotas išleidimas kas 15 m ³ , būtų imama po 100 ml mėginio į vieną indą (pripildydamos iki 5 ėmimų). Visi signalai perduodami Mobilium ryšiu. Klausimai: 1. Prašom patikslinti koku būdu (per valdiklį ar per SCADA) ir kokiais signalais (diskretiniais, per protokolą) bus valdomas semtuvas? 2. Kas turės atlikti semtuvo valdymo pajungimo, konfigūravimo ir paleidimo-derinimo darbus?	1. Semtuvas bus valdomas per Modbus RTU arba per Modbus TCP IP protokolą. Iš SCADA sistemos turi būti galimybė paleisti/stabdyti semtuvą, taip pat koreguoti nustatymus. 2. Semtuvo valdymo pajungimo, konfigūravimo ir paleidimo-derinimo darbus turės atlikti Tiekėjas. 3. Semtuvas turi būti pajungtas per tinklo kabelį. Esant poreikiu Tiekėjas turės nutiesti reikiamą kabelį.





Vilniaus vandenys

Eil. Nr.	Paaiškinimo data	Dokumentas	Prašymas*	Atsakymai
			3. Ar semtuvo duomenų perdavimui bus naudojamas esamas modemas, ar turi būti pateiktas naujas?	
9.	2025-10-06	Techninės specifikacijos Priedas Nr. 1 Prekių atitikties lentelė	Mobilaus semtuvo techninės specifikacijos prekių atitikties lentelės 2.2 punkte nurodyta, kad taros kiekis 24 vnt. Kadangi semtuvas yra mobilus, naudojant 24 (vnt.) stiklines talpas (butelius) jo bendrasis svoris ženkliai padidėja ir įrenginys tampa sunkiai transportuojamas. Dėl šios priežasties prašome pakeisti šį reikalavimą ir leisti naudoti semtuvą, turintį optimaliai, ergonomiškai paskaičiuotą butelių kiekį, užtikrinantį visos sistemos mobilumą. Todėl prašome suteikti galimybę siūlyti semtuvą su 4 stikliniais buteliais, kurių kiekvieno talpa ne mažesnė kaip 1,7 l. Taip pat informuojame, kad semtuvas yra laisvai konfigūruojamas – galima nustatyti, kuriuo metu ir kokį kiekį skysčio įpilti į skirtingus butelius.	Siekiant, kad įsigijami semtuvai atitiktų Pirkėjo techninius poreikius, tara turi būti stiklinė arba kita, tinkama ftalatų fenolių nustatymui. Mobilų semtuvų transportavimo po pristatymu rūpinsis Pirkėjas. Tiekėjo pateikiamas Pasiūlymas turi pilnai atitikti nustatytus techninius reikalavimus ir Prekių atitikties lentelės 2.2 punktą nebus koreguojamas.
10.	2025-10-06	Techninės specifikacijos Priedas Nr. 1 Prekių atitikties lentelė	Mobilaus semtuvo techninės specifikacijos prekių atitikties lentelės 2.5 punkte nurodytas temperatūros palaikymas nuo +3°C iki +5°C. Prašome patikslinti, ar mobiliam semtuvui šaldymas turi būti aktyvus, ar galima siūlyti semtuvą, kuriame	Šaldymas mobiliuose semtuvuose turi būti aktyvus.





Vilniaus vandenys

Eil. Nr.	Paaiškinimo data	Dokumentas	Prašymas*	Atsakymai
			šaldymas realizuojamas pasyviai – naudojant ledukus ar šaldymo elementus, įdedamus į semtuvą.	
11.	2025-10-06		Ar galite preliminariai nurodyti, koks semtuvų kiekis buvo perkamas 2024 metais, ir koks – per visa likusį laikotarpį?	Prašomų duomenų pateikti negalime. Semtuvai ankstesniu laikotarpiu nebuvo įsigijami.
12.	2025-10-07	SPS priedas Nr. 3 Techninė specifikacija	<p>Išanalizavome Klausimu_atsakymų_suvestine 10.06.</p> <p>Galite paaiškinti konkrečiai, ką reiškia šis kontekstas "paruošti programinės įrangos paketą duomenų perdavimui į esamą Scada sistemą"? Semtuvo su Modbus sąsaja tiesiogiai neprijungsi prie SCADA, nes pirma reikia prijungti prie valdiklio Modbus ir jį sukonfigūruoti. Mūsų klausimas, ar pirkėjas konfigūruos ir programuos šį valdiklį, kad duomenys persiduotų teisingai į SCADA taip kaip ir SCADA?</p> <p>IŠTRAUKA IŠ KLAUSIMŲ ATSAKYMŲ SUVESTINĖS 6. SPS priedas Nr. 3 Techninė specifikacija 3.1.7 punkte Šalčininkų NV, Švenčionių NV ir Švenčionių NV - Prekės bûtų paleidžiamos / stabdomos</p>	Rangovas turi sukonfigūruoti esamus valdiklius duomenų paėmimui iš semtuvo per Modbus protokolą ir tų duomenų perdavimui į esamą SCADA sistemą. T.y. paruošti duomenų protokolą su signalais ir registrais (adresais), pagal kurį bus konfigūruojama SCADA sistema. Pačia SCADA (vizualizacija) konfigūruos VV personalas.





Vilniaus vandenys

Eil. Nr.	Paaiškinimo data	Dokumentas	Prašymas*	Atsakymai
			iš SCADA programos... Visi signalai perduodami Mobilium ryšiu. 1. Tiekėjas turi sukonfigūruoti ir paruošti programinės įrangos paketą duomenų perdavimui į esamą Scada sistemą, prijungiant semtuvą prie esamų įrangos valdiklių. Semtuvo įrangos prijungimą prie esamos Scada sistemos vykdys Pirkėjas	

*Suinteresuoto (-ų) tiekėjo (-ų) prašymo (-ų) paaiškinti / patikslinti Pirkimo dokumentus tekstas neredaguotas. Dėl galimų vertimo netikslumų, pirmenybė teikiama lietuvių kalbai.

