

Suinteresuotiems tiekėjams

2017-08-11 Nr. 17-PN-(138)11)

DĖL ATSAKYMŲ Į TIEKĖJŲ KLAUSIMUS

2017 m. liepos 31 dieną Įgaliojoji perkančioji organizacija Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos (CVP IS) priemonėmis gavo paklausimus dėl pirkimo „T. Narbuto - Saltoniškių gatvių lietaus nuotekynės rekonstrukcija su valyklos ir taršos monitoringo mazgo įrengimu“ dokumentų paaiškinimo. Pateikiami atsakymai į šiuos klausimus:

1. Klausimas

8.5.4 Vandens pH jutiklis. Vandens pH elektrodo matavimo ribos yra 0,00 – 14,00 pH. Integruotas temperatūros sensorius, temperatūros matavimo ribos +5 iki +50°C. Elektrodo korpusas iš nerūdijančio plieno, naudojamas net ir smarkiai užterštose terpėse. Neaišku ar čia reikalingas tik Ph matavimas ar Ph ir ORP matavimas viename sensoriuje?

Lentelė 22. Techniniai 1200-S sc – pH jutiklio duomenys.

Eil. Nr.	Parametras	Matuojama vertė
1.	Medžiaga	Nerūdijančio plieno korpusas SS316
2.	Korpuso apsaugos klasė	IP 68;
3.	pH matavimo ribos	0 pH ... 14 pH
4.	ORP matavimo ribos	-1500 ... 1500 mV
5.	Temperatūros matavimo ribos	-5 °C ... 50 °C
6.	Saugojimo temperatūra (jutiklio ir valdiklio)	-20 °C ... 60 °C; 95 % santykinis drėgnumas, be kondensacijos
7.	pH / ORP reakcijos laikas	< 15 s; T90
8.	Temp. reakcijos laikas	< 2 min.; T90
9.	pH matavimo tikslumas	± 0,02 pH
10.	Temp. matavimo tikslumas	± 0,2 °C

UAB „Grinda“
Eigulių g. 32, LT-03150 Vilnius
Tel. (8 5) 215 2089, faksas (8 5) 215 2104
Tinklapis www.grinda.lt
el. paštas info@grinda.lt

Įmonės kodas: 120153047
PVM mokėtojo kodas: LT201530410,
A./s. LT76 7180 3000 1046 7627
AB Šiaulių bankas
Banko kodas 71803



11.	Atkuriamumas	$\pm 0,5 \%$ matavimo diapazono reikšmės
12.	Jautrumas	$\pm 0,5 \%$ matavimo diapazono reikšmės
13.	pH kalibravimas	Ne mažiau nei 2 kalibravimo taškai.
14.	Temperatūros kalibravimas	Vieno taško, lyginamasis matavimas
15.	Didžiausias panardinimo gylis / jutikliui tenkantis slėgis	20 m / 2 bar viršslėgis
16.	Didžiausias srauto greitis	4 m/s
17.	Jutiklio sąsaja	MODBUS
18.	Jutiklio kabelis	Integruotas į jutiklį (fiksotai) ne mažiau nei 10 m
19.	Jutiklio svoris	< 1 kg
20.	Jutiklio matmenys (Ø x L) (orientaciniai)	45 x 500 mm
21.	Tvirtinimas	Suderintas su talpos tvirtinimais
22.	Matavimo elektrodo tarnavimo laikas	≥ 1 metai
23.	Energijos suvartojimas	< 7 W

Atsakymas

Remtis nurodytos Lentelės 22. Techniniais duomenimis. Pageidautina temperatūrinio daviklio žemutinė matavimo riba -5°C .

2. Klausimas

Ar galima siūlyti daviklį kurio korpusas yra pagamintas iš stiklo, tačiau kuris yra apsaugotas nuo smūgių sumontavus tvirtinimo armatūroje?

Atsakymas

Nerūdijančio plieno korpusas būtinas, nes daviklis dirbs kintamo debito srovėje, kurios greičio prognozuoti neturime galimybės.

3. Klausimas

Jutiklio sąsaja Modbus. Čia turima omeny, kad Modbus išėjimo signalas turi būti iš jutiklio ar iš antrinio prietaiso į kurį jungiasi daviklis?

Atsakymas

Modbus išėjimo signalas bus iš antrinio prietaiso į kurį jungiasi jutiklis.

4. Klausimas

Ar gali būti siūloma kito gamintojo įranga, kuri yra lygiavertė arba geresnė negu nurodyta specifikacijoje „Lentelė 22. Techniniai 1200 S sc – pH jutiklio duomenys.“

Atsakymas

Gali būti siūloma lygiavertė arba geresnė negu nurodyta specifikacijoje „Lentelė 22. Techniniai 1200 S sc – pH jutiklio duomenys.”

5. Klausimas

Pirkimo dokumentuose, minimalių kvalifikacijos reikalavimų lentelėje 9.7 p. nurodyta, kad Tiekėjas gali siūlyti specialistą vienai ar kelioms pozicijoms, jei jis turi teisę/kvalifikaciją pagal šiame punkte nurodytus reikalavimus.

Prašome paaiškinti ir atsakyti ar Tiekėjas tenkins pirkimo dokumentų nustatytus reikalavimus, jeigu 9.7.5 ir 9.7.6 p. reikalavimų tenkinimui pasiūlys ne po vieną specialistą šių punktų reikalavimų tenkinimui, pavyzdžiui 9.7.5 p. reikalavimui pasiūlys du projekto dalies vadovus: vieną projekto dalies vadovą – statinių grupės: inžineriniai tinklai, projekto dalys: sklypo sutvarkymo ir konstrukcijų, antrąjį – statinių grupės: inžineriniai tinklai, projekto dalys – nuotekų šalinimo ir pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimu.

Analogiškai klausiamo ir dėl 9.7.6 p. reikalavimo tenkinimo, pavyzdžiui, bus pasiūlyti du atskiri specialistai: vienas projekto dalies vadovas – statinių grupės: kiti inžineriniai statiniai (kitos paskirties inžineriniai statiniai), projekto dalys: sklypo sutvarkymo ir konstrukcijų, antrasis – statinių grupės: inžineriniai tinklai, projekto dalys – elektrotechnikos; procesų valdymo ir automatizacijos; elektroninių ryšių (telekomunikacijų); pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo.

Atsakymas

Pirkimo sąlygų 9.7. punkte nustatyta: "Tiekėjas gali siūlyti specialistą vienai ar kelioms pozicijoms, jei jis turi teisę/kvalifikaciją pagal šiame punkte nurodytus reikalavimus."

Vadovaujantis 9.7 punkto 9.7.5. papunkčio reikalavimu, tiekėjas gali siūlyti vieną ypatingo statinio projekto dalies vadovą (Statinių grupė - inžineriniai tinklai (nuotekų šalinimo tinklai)) visoms nurodytoms projekto dalims arba po atskirą ypatingo statinio projekto dalies vadovą (Statinių grupė - inžineriniai tinklai (nuotekų šalinimo tinklai)) kiekvienai projekto daliai atskirai ar kelioms projekto dalims. Svarbu, kad Tiekėjas turėtų ypatingo statinio projekto dalies vadovus (Statinių grupė - inžineriniai tinklai (nuotekų šalinimo tinklai)) visoms 9.7.5 papunktyje nustatytoms projekto dalims. Vadovaujantis 9.7 punkto 9.7.6. papunkčio reikalavimu, tiekėjas gali siūlyti vieną ypatingo statinio projekto dalies vadovą (Statinių grupė - kiti inžineriniai statiniai (kitos paskirties inžineriniai statiniai)) visoms nurodytoms projekto dalims arba po atskirą ypatingo statinio projekto dalies vadovą (Statinių grupė - kiti inžineriniai statiniai (kitos paskirties inžineriniai statiniai)) kiekvienai projekto daliai atskirai ar kelioms projekto dalims. Svarbu, kad Tiekėjas turėtų ypatingo statinio projekto dalies vadovus (Statinių grupė - inžineriniai tinklai (nuotekų šalinimo tinklai)) visoms 9.7.6 papunktyje nustatytoms projekto dalims.

6. Klausimas

T. Narbuto – Saltoniškių g. lietaus nuotekynės rekonstrukcija su valyklos ir taršos monitoringo mazgu naujai įrenginėjamas DN1500 mm kolektorius bus pajungiamas į G. Vilko g. kolektoriaus L1-26 kamerą. Ar naujas T. Narbuto g. kolektorius DN1500mm pro esamą G. Vilko kolektorių praeis pro viršų ar pro apačią?

Atsakymas

Pirkimas vykdomas pagal FIDIC Geltonąją knygą. Kolektoriaus pajungimo altitudę Rangovas turės suprojektuoti jo paties ruošiamame techniniame projekte.

7. Klausimas

T. Narbuto – Saltoniškių g. lietaus nuotekynės rekonstrukcija su valyklos ir taršos monitoringo mazgu įrenginėjamas naujas nuotekų kolektorius daugelyje vietų kerta esamus pajungimus. Ar rangovas privalo įsivertinti visų kertamų pajungimų atstatymus?

Atsakymas

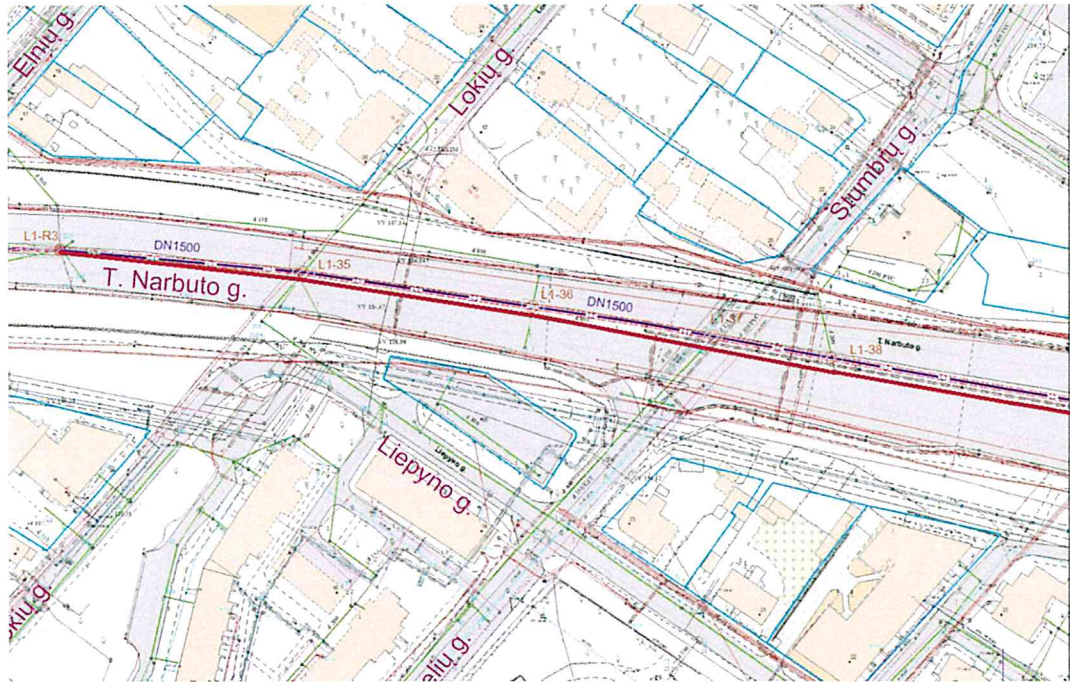
T. Narbuto – Saltoniškių g. lietaus nuotekynės rekonstrukcija su valyklos ir taršos monitoringo mazgu įrenginėjamo naujo nuotekų kolektoriaus susikirtimai su esamais pajungimais daugeliu atvejų bus skirtingame gylyje, tačiau vietose kur susikirtimas neišvengiamas rangovas privalo įsivertinti kertamų pajungimų atstatymus.

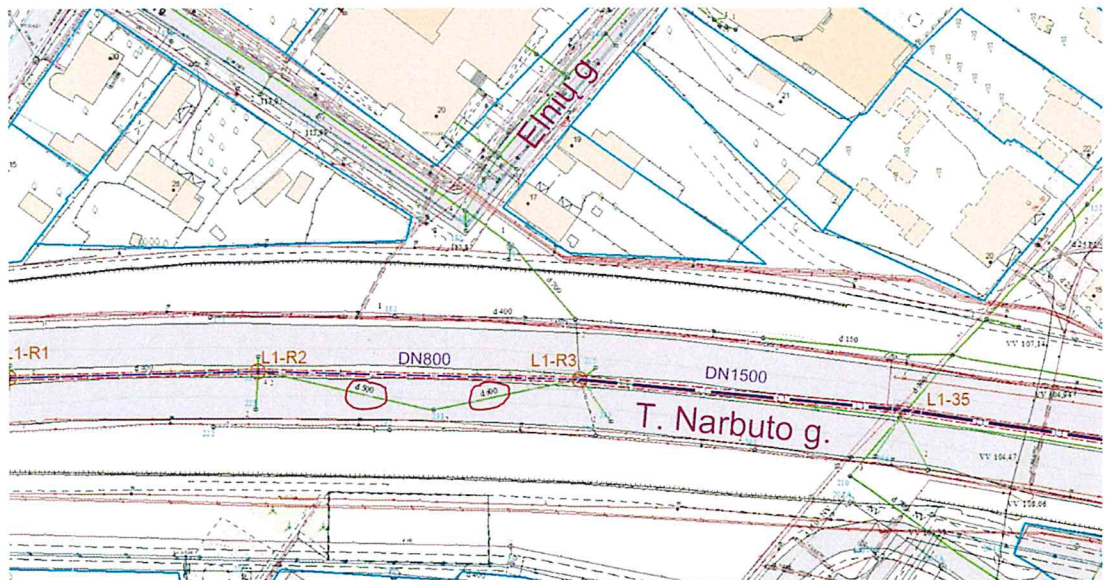
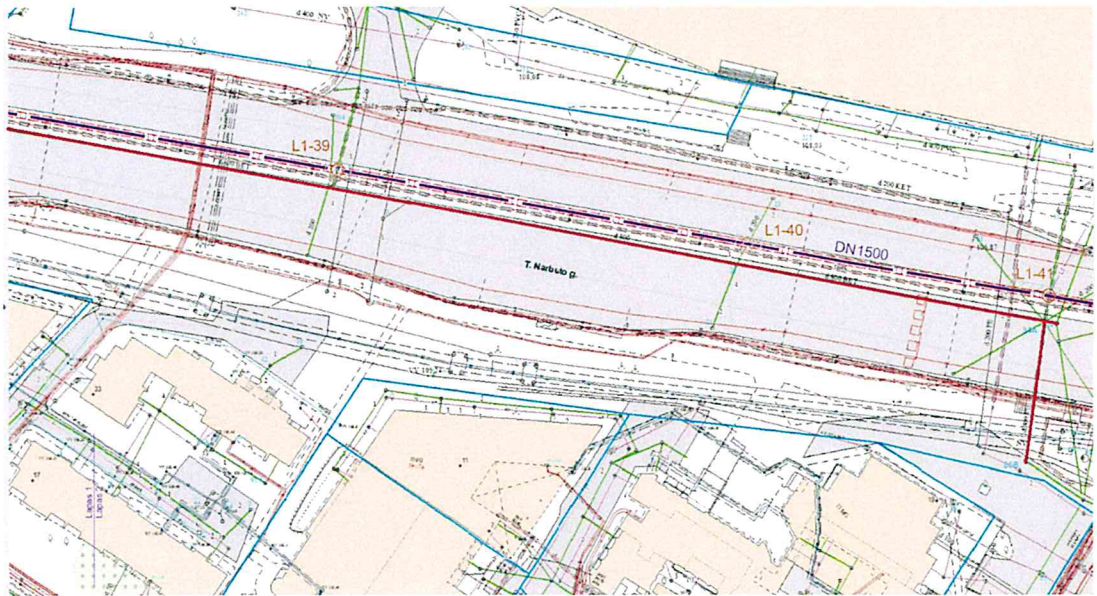
8. Klausimas

Perkančioji organizacija 2017-07-24 d. pranešimu Nr. 5418860 į klausimą Nr. 4 atsakė "Esamo DN800 kolektoriaus ruožas nuo šulinio Nr. 233 (L1-R3) iki 34 šulinio (šalia L1-37) nedemontuojamas, bet turės būti užpildytas inertinėmis medžiagomis, jas injektuojant...>". Tarp šulinių Nr. 233 ir 34 yra apytiksliai 200 m. Remiantis Orientaciniu darbų kiekių žiniaraščiu seno kolektoriaus DN800 mm injektavimas yra 525 m. Prašome nurodyti ar tikrai injektavimas bus reikalingas tik tarp šių šulinių. Taip pat prašome nurodyti d600 ir d500mm atkarpas, kurios pagal Orientacinį darbų kiekių žiniaraštį turės būti injektuojamos.

Atsakymas

Atstumas tarp šulinio Nr. 233 (L1-R3) ir 34 šulinio (šalia L1-37) yra apie 492 m, atstumas tarp šulinio 34A (šalia L1-37) ir šulinio 86A yra apie 33 m. Viso apie 525 m. Schemose pažymėta raudonai.





9. Klausimas

Prašome nurodyti pagrindinius darbus, kuriuos Rangovas turės atlikti savo jėgomis ir jų negalės patikėti subrangovams.

Atsakymas

Tiekėjams nėra keliamas reikalavimas, dėl pagrindinių darbų atlikimo.

Technikos direktorius

Dalius Kuliešius

Indrė Silickienė, tel. 8(5) 205 3672, el. p. i.silickiene@grinda.lt
Originalas nebus siunčiamas