

DĖL ATSAKYMŲ Į TIEKĖJŲ KLAUSIMUS

Igaliotoji perkančioji organizacija Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos (CVP IS) priemonėmis gavo paklausimus dėl pirkimo „Karoliniškių lietaus nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcijos darbai su techninio darbo projekto parengimu“ dokumentų paaiškinimo. Pateikiami atsakymai į šiuos klausimus:

1. Klausimas

Pirkimo dokumentuose, V skyriuje, Priedas Nr.1 Orientac. kiekiu zin LNVI 161222, poz. 1.9 monitoringo mazgo komplektacijoje nurodytas nitratų matavimo elektrodas, nors techninių specifikacijų šiam prietaisui nėra. Prašome patikslinti ar tikrai reikalingas nitratų matavimo elektrodas arba pateikti technines specifikacijas.

Atsakymas

Pirkimo „Karoliniškių lietaus nuotekų valymo įrenginių rekonstrukcijos darbai su techninio darbo projekto parengimu“ dokumentų V skyriaus „Brėžiniai ir kiti dokumentai“ Priedo Nr.1 „Orientacinis kiekių žiniaraštis“ punkte 1.9 nurodytas nitratų matavimo elektrodas nereikalingas. Reikalingas NH₄ jutiklis su jonų selektyviniu elektrodu, kuris yra nuolatinio tiesioginio matavimo jutiklis skirtas matuoti amonio koncentraciją tiesiogiai talpoje. Jis veikia be reagentų ir nereikia jokio papildomo mėginio apdorojimo. Amonio jonai matuojami jonų selektyviniu elektrodu.

Vienintelė susidėvinti dalis yra jutiklio membrana. Čia yra jonų selektyvinis elektrodas amoniui ir kaliui (kompensavimo elektrodas), pH elektrodas naudojamas kaip etaloninė sistema ir temperatūros jutiklis temperatūros kompensacijai.

V skyriaus „Brėžiniai ir kiti dokumentai“ Priedo Nr.1 „Orientacinis kiekių žiniaraštis“ punktas 1.9 taisomas taip:

„Stiklo pluošto nemažesnis D2000 monitoringo mazgas komplekte: pH matavimo elektrodas; laidumo matavimo elektrodas; drumstumo matavimo elektrodas; **NH₄ jutiklis su jonų selektyviniu elektrodu**; organinių medžiagų matavimo elektrodas; naftos produktų analizatorius; debito matuoklis; automatinis mėginių paėmimas su nuotoliniu duomenų perdavimu.“

NH₄ jutiklio su jonų selektyviniu elektrodu techniniai duomenys:

Bendra informacija	
Matavimo būdas	Jonų selektyvinis elektrodas amoniui. Užtikrinant matavimo tikslumui skirti kalio matavimas, pH etaloninis elektrodas ir temperatūros jutiklis.
Medžiaga	Nerūdijančio plieno korpusas, SS316
Korpuso apsaugos klasė	IP68
Matavimo ribos	0.2 to 1000 mg/l [NH ₄ -N]
Minimalios nustatymo ribos	0.2 mg/l [NH ₄ -N]
Amonio matavimo tikslumas	5% nuo matavimo vertės + 0,2 mg/l
Atkuriamumas	5% nuo matavimo vertės + 0,2 mg/l
Reakcijos laikas (90%)	<2 min
Matavimo intervalas	Nuolatinis
Kalibravimo metodas	1 ir 2-taškų kreivė.
Darbinė temperatūra	Oras: -20 iki 45 °C

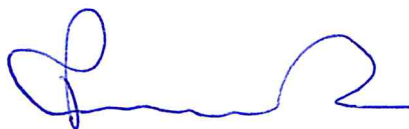
Mėginio temperatūra	+2 iki 40 °C
Didžiausias srauto greitis	<4 m/s
Maksimalus jutiklio panardinimo gylis/slėgis	Gali būti panardintas nuo 0,3 iki 3,0 m.
Jutiklio matmenys (orientaciniai)	360,9 mm x 48,3 mm
Jutiklio kabelis	Integruotas į jutiklį (fiksuočiai) ne mažiau nei 10 m.
Jutiklio svoris	Apie 2,500 kg
Tvirtinimas	Suderintas su talpos tvirtinimais
Montavimo kampas	45° +/- 15° vertikalus srauto kryptimi
Energijos suvartojimas	1 W

2. Klausimas

Ar yra nustatytos leidžiamo kirsti miško ribos, nes tiesiant tinklus, pralaidas po keliais ir įrengiant kaupyklas dėl darbų vykdymo bus reikalingas miško kirtimas?

Atsakymas

Numatyta statybos darbų teritorija nepatenka į miško paskirties žemę (teritoriją), todėl išmiškinimo darbai nenumatomi. Teritorijos paruošimo darbus, įskaitant ir teritorijos išvalymą nuo krūmynų ir pavienių medžių, taip pat jų atkuriamąją vertę, rangovas privalo įvertinti ir įskaičiuoti į pasiūlymo kainą. Tikslūs krūmų ir medžio šalinimo darbai bus nustatyti inžinerinių tyrinėjimų metu, rengiant techninį projektą.



Direktoriaus pavaduotojas paviršinių nuotekų tinklams

Rimantas Kupliauskas