

PREKIŲ ATITIKTIES LENTELĖ

3 pirkimo objekto dalis - Ultragarsiniai šalto vandens apskaitos prietaisai su integruotu nuotoliniu duomenų perdavimu į pirkėjo informacinės sistemos DN20 L-130 mm

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Charakteristikos reikšmė, parametrai	Tiekėjo siūlomos Prekės atitiktis reikalavimams. Tiekėjas turi nurodyti konkrečią charakteristiką/ tikslų siūlomos prekės techninį parametrą arba patvirtina „atitinka“ ar pateikia kitą informaciją, kaip nurodyta lentelėje	Dokumento pavadinimas, puslapio numeris, punktas ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui
1. Prekės pavadinimas <i>Qalcosonic W1</i>				
1.1.	Standartai		Atitinka	Dokumentas Sertifikatas_rev15.pdf - ES TIPO TYRIMO SERTIFIKATAS išduotas pagal Matavimo priemonių techninį reglamentą, patvirtintą Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2015 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. 4-699, įgyvendinantį 2014 m. vasario 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/32/ES Dokumentas "Sertifikato priedas LT_rev15.pdf" 1 psl. Taikomi standartai ir dokumentai; 6 psl. 4.1 dalis;
1.2.	Darbinė terpė	Geriamasis vanduo. Darbinėje terpėje galimi chloro junginiai.	Atitinka	Higieniniai sertifikatai WRAS; KIWA; ACS dokumente "Bendri Higieniniai W1 sertifikatai"
1.3.	Darbinė aplinka	Oras/vanduo. Darbinėje aplinkoje galimi veiksniai, sukeliantys medžiagų koroziją.	Atitinka	Dokumentas "Techninis aprašymas W1 ultragarsinis skaitiklis" 4 psl 1 dalis;
1.4.	Srauto matavimo principas	Ultragarsinis	Atitinka	Dokumentas "Sertifikato priedas LT_rev15.pdf" 1 psl. 1. Dalis.; 3 psl. 1.3 dalis;
1.5.	Leistina darbinės terpės temperatūra – temperatūros klasė	Ne mažiau kaip T30	T30, T50, T30/90, T90	Dokumentas "Sertifikato priedas LT_rev15.pdf" 5 psl. 2.1.3 dalis.

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Charakteristikos reikšmė, parametrai	Tiekėjo siūlomos Prekės atitiktis reikalavimams. Tiekėjas turi nurodyti konkrečią charakteristiką/ tikslų siūlomos prekės techninį parametrą arba patvirtina „atitinka“ ar pateikia kitą informaciją, kaip nurodyta lentelėje	Dokumento pavadinimas, puslapio numeris, punktas ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui
1. Prekės pavadinimas <i>Qalcosonic W1</i>				
1.6.	Slegio klasė (didžiausias leidžiamas slėgis)	MAP 16 (16 bar)	MAP 16	Dokumentas "Sertifikato priedas LT_rev15.pdf" 6 psl. 2.2.1 dalis.
1.7.	Diametras	DN20	Atitinka	Dokumentas "Sertifikato priedas LT_rev15.pdf" 16 psl. brėžinys
1.8.	Tikslumo klasė Q3/Q1	Ne mažiau arba lygi R - 250	R400	Dokumentas "Sertifikato priedas LT_rev15.pdf" 4 psl. 2.1.2 dalis. Lentelė, 9 eilutė
1.9.	Montažinis ilgis	L – 130 mm	Ilgis – 130mm	Dokumentas "Sertifikato priedas LT_rev15.pdf" 16 psl. brėžinys
1.10.	Veikimo laikas	Nemažiau kaip 12 metų perduodant duomenis bent 1 kartą per parą (kiekvienas apskaitos prietaisas duomenis perduoda 1 kartą per parą, ne daugiau nei 31 k./mėn.) įtraukiant suvartojimo duomenis bent paskutinių 24 val. duomenų kas 1 val. Pranešimai apie gedimus siunčiami nedelsiant.	12 metų	Dokumentas "Garantijos suteikimo raštas"
1.11.	Duomenų perdavimo sistema	NB – IoT (B20 ir B3 NB-IoT dažniai)	Atitinka	Dokumentas "Sertifikato priedas LT_rev15.pdf" 3 psl. 1.7 dalis
1.12.	Rodmenų perdavimas	Nuotolinio nuskaitymo modulis integruotas skaitiklio korpusė	Atitinka	Dokumentas "Sertifikato priedas LT_rev15.pdf" 3 psl. 1.7 dalis
1.13.	Apsaugos klasė	Ne mažesnė kaip IP68	Atitinka	Dokumentas "Sertifikato priedas LT_rev15.pdf" 6 psl. 2.1.4 dalis
1.14.	Mechaninė aplinkos klasė	Ne blogesnė kaip M1	Atitinka	Dokumentas "Sertifikato priedas LT_rev15.pdf" 6 psl. 2.1.4 dalis
1.15.	Modelio standartas	Ne žemesnis kaip Release 14	Atitinka	Dokumentas „Quectel_BC66-NA_NB-IoT_Specification_V1“, skittis "Data Rate" ir skittis "AT Command"

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Charakteristikos reikšmė, parametrai	Tiekėjo siūlomos Prekės atitiktis reikalavimams. Tiekėjas turi nurodyti konkrečią charakteristiką/ tikslų siūlomos prekės techninį parametrą arba patvirtina „atitinka“ ar pateikia kitą informaciją, kaip nurodyta lentelėje	Dokumento pavadinimas, puslapio numeris, punktas ir/ar nuoroda į internetinį puslapį Prekės atitikimo pagrindimui
1. Prekės pavadinimas <i>Qalcosonic W1</i>				
1.16.	Elektroninė aplinkos klasė	Ne blogesnė kaip E1	<i>Atitinka</i>	Dokumentas "Sertifikato priedas LT_rev15.pdf" 6 psl. 2.1.4 dalis
1.17.	Darbinė aplinkos temperatūra	Bent nuo +5°C iki +55°C	<i>Atitinka</i>	Dokumentas "Sertifikato priedas LT_rev15.pdf" 6 psl. 2.1.4 dalis
1.18.	Prijungimo prie tinklo būdas	Srieginis išorinis GI;	<i>Atitinka</i>	Dokumentas "Sertifikato priedas LT_rev15.pdf" 16 psl. brėžinys Dokumentas "Sertifikato priedas LT_rev15.pdf" 4 psl. 2.1.2 dalis. Lentelė, 9 eilutė
1.19.	Ilgalaikio darbo srautas	$Q3 \leq 4,0 \text{ m}^3/\text{h}$	<i>Q3: 4 m3/h</i>	Dokumentas "Sertifikato priedas LT_rev15.pdf" 4 psl. 2.1.2 dalis. Lentelė, 9 eilutė
1.20.	Montavimo pozicija	Neturi reikalaui tiesaus vamzdžio atkarpos prieš ir po skaitiklio montavimo pozicijos	<i>Atitinka</i>	Dokumentas "Sertifikato priedas LT_rev15.pdf" 6 psl. 2.2.2 dalis ir 7 psl. 4.2 dalis;
1.21.	Garantinis laikotarpis	Ne trumpesnis nei 72 mėn. nuo skaitiklių perdavimo Pirkėjui dienos.	<i>144 mėn. (12 metų)</i>	Dokumentas "Garantijos suteikimo raštas"
1.22.	Pagaminiimo data	Ne anksčiau, kaip 2023 m.	<i>Atitinka</i>	Skaitikliai gaminami tik pagal užsakymą, taigi visada klientas gauna naujausius skaitiklius, o ne iš sandėlio.
1.23.	Ženklinimas	Skaitiklis turi būti paženklintas CE ir papildomais pirminės metrologinės patikros ženklais, kurie turi atitikti Matavimo priemonių teisinio metrologinio reglamentavimo taisyklių keliamus reikalavimus.	<i>Atitinka</i>	Dokumentas "Sertifikato priedas LT_rev15.pdf" 8 psl. 7 dalis.
1.24.	Metrologinė patikra	Skaitiklių pirkimo metu pirminė metrologinė patikra turi būti ne senesnė kaip 3 (trys) mėnesiai;	<i>Atitinka</i>	Skaitikliai gaminami tik pagal užsakymą, taigi visada klientas gauna naujausius skaitiklius, o ne iš sandėlio.

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Charakteristikos reikšmė, parametrai	Tiekėjo siūlomos Prekės atitiktis reikalavimams. Tiekėjas turi nurodyti konkrečią charakteristiką/ tikslų siūlomos prekės techninį parametrą arba patvirtina „atitinka“ ar pateikia kitą informaciją, kaip nurodyta lentelėje
1. <i>Prekės pavadinimas</i>			<i>Qalcosonic W1</i>
1.25.	Papildomi parametrai	<p>Skaitiklio dalys, kontaktuojančios su vandeniu, turi būti pagamintos iš sveikatai nekenksmingų ir korozijai atsparių medžiagų.</p> <p>Skaitiklio korpusas turi būti pagamintas iš spalvoto metalo arba kompozitinės medžiagos.</p> <p>Ant skaitiklių esantys užrašai (žymenys) turi būti aiškūs, nenutrinami ir nenuplauunami.</p> <p>Skaitiklis turi turėti unikalių pagaminimo numerį. Unikalus pagaminimo numeris papildomai užkodotas BAR ar QR kodu. Unikalus numeris žymimas arabiškais skaitmenimis.</p> <p>Informacija pateikiama LCD tipo displejuje, vienu metu indikuojant suminį kiekį (m³), momentinį debitą (m³/h), vandens tekėjimo kryptį.</p>	<p><i>Atitinka</i></p> <p>Higieniniai sertifikatai WRAS; KIWA; ACS dokumente "Bendri Higieniniai W1 sertifikatai"; Dokumentas "Sertifikato priedas LT_rev15.pdf" 8 psl. 7 dalis.</p>

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Charakteristikos reikšmė, parametrai	Tiekėjo siūlomos Prekės atitiktis reikalavimams. Tiekėjas turi nurodyti konkrečią charakteristiką/ tikslų siūlomos prekės techninį parametrą arba patvirtina „atitinka“ ar pateikia kitą informaciją, kaip nurodyta lentelėje
1. <i>Prekės pavadinimas</i> Qalcosonic W1			
1.26.	Perduodami duomenys į IT sistemą	<p>Suminis kiekis (m³)</p> <p>Momentinis debitas (m³/h)</p> <p>Atbulinis srautas – skaičiuojamas atskiru registru, neįtraukiant į kliento suvartotą kiekį;</p> <p>Signalo lygis. Jungimosi prie tinklo klaidos. Išsiųstų telegramų statistika. Nuotėkio aliarms.</p> <p>Duomenys perduodami 1 k. per parą, pateikiant subjekto valandinį suvartojimą.</p>	<p style="text-align: center;"><i>Atitinka</i></p> <p>Dokumentas “Techninis aprašymas W1 ultragarsinis skaitiklis” 11 psl 2.2 dalis; 12 psl. 2.3 dalis</p> <p>Papildomas dokumentas “Duomenų nuskaitymo ir apdorojimo sistema”</p>