

PREKIŲ ATITIKTIES LENTELĖ

2 pirkimo objekto dalis - Ultragarstiniai šalto vandens apskaitos prietaisai su integruotu nuotoliniu duomenų perdavimu į pirkėjo informacinės sistemas DN15 L-110 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	LST EN ISO 4064-1:2017 arba lygiavertis.	<i>Atitinka</i>	Dokumentas <i>Sertifikatas_rev15.pdf</i> - 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.	<i>Atitinka</i>	Higieniniai sertifikatai WRAS; KIWA; ACS dokumente “Bendri Higieniniai W1 sertifikatai”
1.3.	Darbinė aplinka	Oras/vanduo. Darbinėje aplinkoje galimi veiksniai, sukeliantys medžiagų koroziją.	<i>Atitinka</i>	Dokumentas “Techninis aprašymas W1 ultragarstinis skaitiklis” 4 psl 1 dalis;
1.4.	Srauto matavimo principas	Ultragarstinis	<i>Atitinka</i>	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	<i>T30, T50, T30/90, T90</i>	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>Galcosonic 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	DN15	Atitinka	Dokumentas "Sertifikato priedas LT_rev15.pdf" 15 psl. brėžinys
1.8.	Tiksliumo 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.	Ilgis / aukštis / plotis	Ilgis – 110 mm. Bendras prekės aukštis iki 80 mm Bendras prekės plotis iki 80 mm	Ilgis – 110mm Bendras prekės aukštis – 71mm Bendras prekės plotis – 78mm	Dokumentas "Sertifikato priedas LT_rev15.pdf" 15 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 korpuse	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

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Charakteristikos reikšmė, parametrai	Tiekėjo siūlomos Prekės atitikties 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>				
1.14.	Mechaninė aplinkos klasė	Ne blogesnė kaip M1	Atitinka	Dokumentas "Sertifikato priedas LT_rev15.pdf" 6 psl. 2.1.4 dalis
1.15.	Modemo standartas	Ne žemesnis kaip Release 14	Atitinka	Dokumentas „Quectel_BC66-NA_NB-IoT_Specification_V1“, skiltis "Data Rate" ir skiltis "AT Command"
1.16.	Elektroninė aplinkos klasė	Ne blogesnė kaip E1	Atitinka	Dokumentas "Sertifikato priedas LT_rev15.pdf" 6 psl. 2.1.4 dalis
1.17.	Darbinė aplinkos temperatūra	Bent nuo +5°C iki +55°C	Atitinka	Dokumentas "Sertifikato priedas LT_rev15.pdf" 6 psl. 2.1.4 dalis
1.18.	Prijungimo prie tinklo būdas	Srieginis išorinis G3%;	Atitinka	Dokumentas "Sertifikato priedas LT_rev15.pdf" 15 psl. brėžinys Dokumentas "Sertifikato priedas LT_rev15.pdf" 4 psl. 2.1.2 dalis. Lentelė, 9 eilutė
1.19.	Ilgalaikio darbo srautas	Q3≤2,5 m³/h,	Q3: 2,5 m³/h	Dokumentas "Sertifikato priedas LT_rev15.pdf" 4 psl. 2.1.2 dalis. Lentelė, 9 eilutė
1.20.	Montavimo pozicija	Neturi reikalauti tiesaus vamzdžio atkarpos prieš ir po skaitiklio montavimo pozicijos	Atitinka	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.	144 mėn. (12 metų)	Dokumentas" Garantijos suteikimo raštas"
1.22.	Pagaminiimo data	Ne anksčiau, kaip 2023 m.	Atitinka	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.	Atitinka	Dokumentas "Sertifikato priedas LT_rev15.pdf" 8 psl. 7 dalis.

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Charakteristikos reikšmė, parametrai	Tiekėjo siūlomos Prekės atitiktis reikalavimams. Tiekėjas turi nurodyti konkrečią charakteristiką/ tišsly 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>Galcosonic W1</i>				
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.
1.25.	Papildomi parametrai	Skaitiklio dalys, kontaktuojančios su vandeniu, turi būti pagamintos iš sveikatai nekenksmingų ir korozijai atsparių medžiagų. Skaitiklio korpusas turi būti pagamintas iš spalvoto metalo arba kompozitinės medžiagos. Ant skaitiklių esantys užrašai (žymenys) turi būti aiškūs, nenutrinami ir nenuplaunami. Skaitiklis turi turėti unikalų pagaminimo numerį. Unikalus pagaminimo numeris papildomai už koduotas BAR ar QR kodu. Unikalus numeris žymimas arabiškais skaitmenimis. Informacija pateikiama LCD tipo displejuje, vienu metu indikuojant suminį kiekį (m ³), momentinį debitą (m ³ /h), vandens tekejimo kryptį.	<i>Atitinka</i>	Higieniniai sertifikatai WRAS; KIWA; ACS dokumente "Bendri Higieniniai W1 sertifikatai"; Dokumentas "Sertifikato priedas LT_rev15.pdf" 8 psl. 7 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>Qalco sonic W1</i>				
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.</p> <p>Nuotėkio aliarmas.</p> <p>Duomenys perduodami 1 k. per parą, pateikiant subjekto valandinį suvartojimą.</p>	Atitinka	<p>Dokumentas “Techninis aprašymas W1 ultragarso skaitiklis” 1.1 psl 2.2 dalis; 1.2 psl. 2.3 dalis</p> <p>Papildomas dokumentas “Duomenų nuskaitymo ir apdorojimo sistema”</p>