


## „BUTINIAI KARŠTO VANDENS SKAITIKLIAI“

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Eil. Nr.	Techniniai reikalavimai	Pateikiami dokumentai ir informacija	Tiekėjo pasiūlymas <i>Pildo tiekėjas</i>
<b>Bendrieji reikalavimai</b>			
1.	<p>Matuojama terpė – geriamasis vanduo.</p> <p>Didžiausias darbinis slėgis - <math>\geq 1,0</math> Mpa</p> <p>Ilgalaikio darbo srautas DN 15 mm skaitikliams <math>Q_3 - 2,5 \text{ m}^3/\text{val.}</math>;</p> <p>santykis <math>Q_2/Q_1 = 1,6</math>;</p> <p>santykis <math>Q_4/Q_3 = 1,25</math>;</p> <p>santykis <math>Q_3/Q_1 \geq 80</math> (montuojant skaitiklį horizontaliai), santykis <math>Q_3/Q_1 \geq 40</math> (montuojant skaitiklį vertikaliai),</p> <p>karšto vandens skaitikliams turi būti suprojektuoti veikti abiejų intervalų sąlygomis nuo <math>0,1^\circ\text{C}</math> iki mažiausiai <math>30^\circ\text{C}</math> ir nuo <math>30^\circ\text{C}</math> iki mažiausiai <math>90^\circ\text{C}</math> (<b>temperatūros klasė T90</b>).</p> <p>Vandens apskaitos prietaiso korpusas pagamintas iš žalvario.</p> <p>DN 15 mm vandens apskaitos prietaisų ilgiai - 80 mm ir 110 mm.</p> <p>Vandens apskaitos prietaisų aukštis - <math>\leq 75</math> mm, didžiausias plotis - <math>\leq 75</math> mm.</p>	<p>Vandens apskaitos prietaiso gamintojo patvirtintas dokumentas „Matavimo priemonės EB tipo tyrimo sertifikatas“, kuris turi būti pateiktas pilna apimtimi, arba ES atitikties deklaracijos ir siūlomų skaitiklių aprašymai su visa reikalinga informacija. Pateikti nepilni dokumentai (<b>dokumentų ištraukos</b>) <b>nebus vertinami</b>.</p> <p>„Matavimo priemonės EB tipo tyrimo sertifikate“ turi būti nurodyta siūlomų tiekti Prekių markės, jų matmenys, srauto dydžiai, konstrukcija, metrologinė klasė, o jei nėra aiškiai pažymėti siūlomų tiekti Prekių duomenys - turi būti papildomai pateikta gamintojo išduota atitikties deklaracija, įrodanti, kad „Matavimo priemonės EB tipo tyrimo sertifikatas“ apima siūlomas tiekti Prekes.</p> <p>Vandens apskaitos prietaiso gamintojo parengtas modelio aprašymas arba jo išduota pažyma, jei nurodyti reikalavimai nenurodyti „Matavimo priemonės EB tipo tyrimo sertifikate“.</p>	<p>Matavimo priemonės EB tipo tyrimo sertifikatas SK 18-MI001-SMU054; vertimas į lietuvių kalbą</p>
2.	<p>Identifikavimo įrašai.</p> <p>Ant vandens apskaitos prietaiso skaičiavimo mechanizmo informacinės plokštelės įskaitomai ir neištrinamais rašmenimis turi būti pateikta ši informacija:</p> <p>a) gamintojo pavadinimas arba prekės ženklas;</p> <p>b) EB tipo tyrimo sertifikato numeris;</p> <p>c) matavimo vienetai, <math>Q_3</math>, R klasė, temperatūros klasė, maksimalus leistinas slėgis;</p> <p>d) gamybos metai ir serijos numeris;</p> <p>e) „CE“ ženklas;</p> <p>f) papildomas metrologijos ženklas;</p> <p>g) serijos numeris turi būti užrašytas ir brūkšninio kodu. Kodo formatas 3/9.</p> <p>Viena arba dvi rodyklės, rodančios tekėjimo kryptį, turi būti atvaizduotos ant vandens apskaitos prietaiso korpuso.</p>	Nepildyti	



	<i>Atitikimas reikalavimui bus nustatomas iš pateiktų Prekių pavyzdžių.</i>		
3.	Vandens apskaitos prietaiso sparnuotės ašis turi būti pagaminta iš nerūdijančio plieno, atspari dilimui, apsaugota nuo bet kokių nuosėdų sankaupos.	Pateikti gamintojo atitikimą reikalavimui įrodančius dokumentus ir paaiškinimus, patvirtinančius, kad vandens apskaitos prietaiso sparnuotės ašis yra atspari dilimui, apsaugota nuo bet kokių nuosėdų sankaupos.	Gamintojo patvirtinimas su vertimu į lietuvių kalbą
4.	Vandens apskaitos prietaiso skaičiavimo mechanizmas turi būti pasukamas tokiu kampu, kad jo parodymus būtų galima nuskaityti iš visų keturių pusių.	Vandens apskaitos prietaiso gamintojo parengtas modelio aprašymas, arba jo išduota pažyma, jei nurodyti reikalavimai nenurodyti „Matavimo priemonės EB tipo tyrimo sertifikate“.	Gamintojo patvirtinimas su vertimu į lietuvių kalbą
5.	Vandens apskaitos prietaiso skaičiavimo mechanizmo apsauginis dangtelis turi būti pagamintas iš vientisos skaidrios medžiagos, apsauginis dangtelis negali turėti sudėtinių dalių (dangtelių, nuimamų plokštelių ir pan.). Vandens apskaitos prietaiso skaičiavimo mechanizmo apsauginis dangtelis neturi trukdyti nuskaityti vandens apskaitos prietaiso rodmenų ir informacinių duomenų. Vykdant metrologinę patikrą, vandens apskaitos prietaiso apsauginis dangtelis neturi trukdyti užklijuoti metrologinį žymenį be dangtelio išmontavimo, nuėmimo ar kitų papildomų veiksmų. <i>Atitikimas reikalavimui bus nustatomas iš pateiktų Prekių pavyzdžių.</i>	Nepildyti	
6.	Vandens apskaitos prietaiso (80 mm ilgio) konstrukcija turi būti tokia, kad jo sudedamosios dalys netrukdytu pilnai užsukti montažines veržles.  <i>Atitikimas reikalavimui bus nustatomas iš pateiktų Prekių pavyzdžių.</i>	Nepildyti	
<b>Reikalavimai vandens apskaitos prietaiso patikimumui ir saugumui</b>			
7.	Vandens apskaitos prietaiso konstrukcija turi garantuoti, kad nei pats vandens apskaitos prietaisas, nei jo reguliavimo įtaisas negalėtų būti išmontuoti ar pakeisti nepažeidus plombų ar kitų apsauginių įtaisų.	Vandens apskaitos prietaiso gamintojo parengtas modelio aprašymas, arba jo išduota pažyma, jei nurodyti reikalavimai nenurodyti „Matavimo priemonės EB tipo tyrimo sertifikate“.	Gamintojo patvirtinimas su vertimu į lietuvių kalbą
8.	Vandens apskaitos prietaisams turi būti suteikiamas ne trumpesnis kaip 6 metų garantinis laikotarpis. Garantiniu laikotarpiu vandens apskaitos prietaiso metrologinės charakteristikos turi būti išlaikomos be vandens apskaitos prietaiso reguliavimo. Garantiniu laikotarpiu turi būti užtikrinamas operatyvus brokuotų vandens apskaitos prietaisų grąžinimas tiekėjui. Jei tiekėjas pateikia brokuotą vandens apskaitos prietaisą, jis įsipareigoja Perkančiajam subjektui (toliau – PS) kompensuoti vandens apskaitos prietaiso sumontavimo ir išmontavimo išlaidas pagal PS patvirtintus įkainius ir grąžinti tiekėjui sumokėtus pinigus už brokuotą vandens apskaitos prietaisą. PS išrašytą PVM sąskaitą faktūrą tiekėjas privalo	Laisvos formos tiekėjo pažyma, nurodanti, kaip bus užtikrinami garantiniai įsipareigojimai. Pateikiamas vandens apskaitos prietaiso gamintojo parengtas dokumentas - atsarginių detalių sąrašas.	Gamintojo patvirtinimas su vertimu į lietuvių kalbą;  Atsarginių dalių kainoraštis;  



	apmokėti per 30 kalendorinių dienų nuo sąskaitos faktūros, išrašymo datos. Per garantinį laikotarpį ant vandens apskaitos prietaiso skaičiavimo mechanizmo apsauginio dangtelio ir kitų plastikinių dalių negali atsirasti aižėjimo ir kitų plastmasės degradacijos požymių.		
<b>Reikalavimai vandens apskaitos prietaisų pateikimui</b>			
9.	Vandens apskaitos prietaisai turi turėti galiojančius einamųjų metų pirminės (Atitikties įvertinimas) metrologinės patikros žymenis. Tiekėjas privalo pristatyti vandens apskaitos prietaisus su ne mažiau kaip 6 metus galiojančia metrologine patikra, patikros terminą skaičiuojant nuo vandens apskaitos prietaisų pateikimo dienos.	Laisvos formos tiekėjo pažyma, nurodanti, su kokiais patikros žymenimis bus tiekiami vandens apskaitos prietaisai.	Gamintojo patvirtinimas su vertimu į lietuvių kalbą
10.	Ant kartoninės dėžutės viršaus turi būti prekės brūkšninis (BAR) kodas (BAR formatas – 3/9). BAR kode turi būti iš eilės užšifruota: 1. gamyklinis Nr.; 2. vandens apskaitos prietaiso patikros lipduko Nr.(pastovus kodas EU00000000 (iš viso 10 simbolių); 3. vandens apskaitos prietaiso patikros data ((6 ženklai YYMMDD)). Ant kartoninės dėžutės viršaus turi būti nurodyta ši informacija: 1. vandens apskaitos prietaiso tipas; 2. vandens apskaitos prietaiso skersmuo; 3.vandens apskaitos prietaiso montažinis ilgis; 4. matuojamo vandens temperatūra. <b><u>Atitikimas reikalavimui keliamas tik konkurso laimėtoji.</u></b>	Laisvos formos tiekėjo pažyma, nurodanti, kaip bus ženklinamos pakavimo dėžutės.	Atitikties deklaracija Nr.SPC/41768
11.	Vandens apskaitos prietaisus pateikti supakuotus į kartonines dėžutes kartu su vandens apskaitos prietaisų pasais. Dėžutės turi būti supakuotos į dėžes po 20 vnt. kiekvienoje dėžėje. Ant dėžės turi būti nurodyta informacija: 1. vandens apskaitos prietaiso tipas; 2. vandens apskaitos prietaiso skersmuo; 3.vandens apskaitos prietaiso montažinis ilgis; 4. matuojamo vandens temperatūra.	Laisvos formos tiekėjo pažyma, nurodanti, kaip bus pakuojami vandens apskaitos prietaisai.	Atitikties deklaracija Nr.SPC/41768
12.	Tiekiamų vandens apskaitos prietaisų konstrukcija, gabaritiniai matmenys, forma turi pilnai atitikti pateiktiems skaitiklių pavyzdžiams per visą sutarties vykdymo laikotarpį.	Laisvos formos tiekėjo pažyma, nurodanti vandens apskaitos prietaisų atitikimą pateiktiems pavyzdžiams per visą sutarties vykdymo laikotarpį.	Gamintojo patvirtinimas dėl tiekimo
13.	Vandens apskaitos prietaisus pateikti ne vėliau kaip per 30 dienų nuo užsakymo pateikimo dienos.	Nepildyti	5 dienos

**Pastaba\*:** Tiekėjas privalo užpildyti visas aukščiau nurodytos lentelės grafąs. Neužpildžius bent vienos grafos – **pasiūlymas bus atmestas.**

Techninėje specifikacijoje pateiktos informacijos patvirtinimui, **Tiekėjas įpareigojamas kartu su pasiūlymu pateikti:** 1, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12 p. nurodytus dokumentus\*\*.

**\*\* Pastaba:** Nepateikus aukščiau minėtų dokumentų **pasiūlymas bus atmestas.**

Komercijos direktorius  
(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos)

(parašas)



Tomas Venckus  
(vardas, pavardė)