

## PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS Nr. 11

2025-07-04

Druskininkai

Uždaroji akcinė bendrovė „Druskininkų butų ūkis“, įmonės kodas 152007157, atstovaujama direktorės Vladzės Prunskienės, veikiančios pagal įmonės įstatus, toliau vadinama Pirkėju, ir UAB „Informatikos ir ryšių technologijų centras“, įmonės kodas 134880487, atstovaujama direktoriaus Gintauto Žaliausko, veikiančio pagal įmonės įstatus, toliau vadinama Pardavėju, Pirkėjas ir Pardavėjas abu kartu gali būti įvardijami kaip šalys, o atskirai – kaip šalis, susitarė ir sudarė šią sutartį (toliau – sutartis):

### I. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Šia sutartimi Pardavėjas įsipareigoja parduoti buitinius vandens skaitiklius su nuotolinio nuskaitymo moduliais (toliau – prekes) (BVPŽ kodas – 38421100-3 (vandens skaitikliai), o Pirkėjas įsipareigoja priimti prekes ir sumokėti už jas nustatytą pinigų sumą šios sutarties numatytomis sąlygomis ir tvarka.

1.2. Pirkėjas užsako visą prekių kiekį.

1.3. Reikalavimai perkamoms prekėms pateikiami sutarties priede.

1.4. Pardavėjas garantuoja, kad prekės yra naujos, nenaudotos, kokybiškos, neturi paslėptų trūkumų ir defektų (dizaino, medžiagų, gamybos ir/ar kt.), prekių kokybė atitinka standartus, techninius reikalavimus, tinkamos naudoti pagal jų paskirtį, atitinka sutarties priede nustatytus reikalavimus.

1.5. Šis pirkimas yra laikomas „žaliasis pirkimas“, taip kaip numatyta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. DI-508 patvirtintame „Aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo“ apraše. Perkamoms prekėms taikomi šie aplinkos apsaugos kriterijai, kurie nustatyti pirkimo sutartyje:

1.5.1. prekės pakuotės turi atitikti Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348 „Dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus.

1.5.2. prekėms transportuoti naudojamos pakuotės turi būti pagamintos taip, kad jas būtų galima pakartotinai naudoti, perdirbti ar kitaip naudoti.

1.5.3. prekė yra tvirta, ilgaamžė, funkcionali, ji ar jos sudedamosios dalys tinka naudoti daug kartų ir (ar) lengvai pataisomos, ir (ar) pakeičiamos;

1.5.4. turi būti mažinamas popieriaus sunaudojimas dokumentams, teikiant pirmenybę skaitmeninėms dokumentų kopijoms, siunčiant elektroniniu paštu, pasinaudojant elektroninio parašo funkcijos galimybėmis ar kitais būdais.

### II. SUTARTIES KAINA

2.1 Pradinės sutarties vertė – 14992,00 Eur be PVM (keturiolika tūkstančių devyni šimtai devyniasdešimt du eurai 00 centų), 18140,32 Eur su PVM (aštuoniolika tūkstančių vienas šimtas keturiasdešimt eurų 32 centai). Prekių įkainiai ir bendra kaina pagal perkamas prekes:

| Prekių pavadinimas                         | Mato vnt. | Kiekis | Vieneto kaina, EUR be PVM | Visam kiekiui PVM (21 %), EUR | Visam kiekiui kaina, EUR su PVM |
|--------------------------------------------|-----------|--------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Vandens skaitikliai su nuskaitymo galvomis | vnt       | 400    | 35,10                     | 2948,40                       | 16988,40                        |

|                                   |     |     |      |        |                 |
|-----------------------------------|-----|-----|------|--------|-----------------|
| Veržlės skaitiklio<br>prijungimui | vnt | 800 | 1,19 | 199,92 | 1151,92         |
| Bendra suma, EUR be PVM:          |     |     |      |        | 14992,00        |
| PVM(21%), EUR:                    |     |     |      |        | 3148,32         |
| <b>BENDRA SUMA, EUR su PVM:</b>   |     |     |      |        | <b>18140,32</b> |

2.2. Į prekęs įkainį įskaityti visi mokesčiai ir visos pardavėjo išlaidos, būtinos visiškam ir tinkamam sutarties įvykdymui.

### III. APMOKĖJIMO SĄLYGOS

3.1. Apmokėjimas už prekes atliekamas per 30 dienų nuo prekių pristatymo ir PVM sąskaitos faktūros pateikimo dienos.

3.2. Vykdam sutartį, sąskaitos faktūros teikiamos tik elektroniniu būdu. Pirkėjas elektronines sąskaitas faktūras priima ir apdoroja naudodamasis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis, išskyrus Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymo 34 straipsnio 12 dalyje nustatytus atvejus.

### IV. PREKIŲ PRISTATYMO TERMINAI IR TVARKA

4.1. Prekės turi būti pateikiamos ne ilgiau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo.

4.2. Prekių pristatymo vieta – Ligoninės g.12, Druskininkai.

### V. PREKIŲ PRIĖMIMAS

5.1. Prekių priėmimas atliekamas pateikimo vietoje darbo dienomis darbo laiku pirmadieniais - ketvirtadieniais nuo 8.00 iki 16.00 val., penktadieniais nuo 8.00 iki 14:45 val.

5.2. Prekių priėmimas yra pirkėjo atliekamas jų kokybės bei komplektiškumo patikrinimas. Priimant prekes gali dalyvauti abiejų šalių atstovai.

5.3. Kartu su prekėmis turi būti perduodami prekės valdyti, naudoti ir disponuoti reikalingi dokumentai ir priklausiniai, naudojimo instrukcijos ir kita informacija, kuri reikalinga norint tinkamai naudoti prekes.

5.4. Prekių priėmimo rezultatai įforminami prekės priėmimo perdavimo aktu arba atitinkamai šalims pasirašant prekių lydinčiuosius dokumentus – PVM sąskaitas faktūras, krovinio važtaraščius ir kt. Nuo prekių priėmimo momento pirkėjui pereina prekių atsitiktinio žuvimo ar sugedimo rizika. Priėmimo perdavimo akto ar kitų atitinkamų lydinčių dokumentų pasirašymo data laikoma prekių garantinio laikotarpio pradžia.

5.5. Nustatęs, kad prekių kokybė, kiekis ar komplektiškumas neatitinka sutarties bei lydinčiųjų dokumentų reikalavimų, pirkėjas sustabdo prekių priėmimą ir surašo atitinkamą aktą. Prekių priėmimas tęsiamas tik pardavėjui pašalinus visus trūkumus arba šalims kitaip raštu susitarus.

5.6. Pardavėjas laikomas tinkamai įvykdęs prievolę perduoti prekes, jeigu prekių kiekis, kokybė, asortimentas ir kt. atitinka sutarties ir teisės aktų reikalavimus. Pirkėjas laikomas tinkamai įvykdęs prievolę priimti prekes, jeigu priėmė visas jam pateiktas prekes, kurių kiekis, kokybė, asortimentas ir kt. atitinka sutarties ir teisės aktų reikalavimus.

5.7. Pirkėjas, kuriam pateiktos netinkamos kokybės ar komplektiškumo prekės, turi teisę, savo pasirinkimu, pareikalauti:

5.7.1. kad prekės būtų pakeistos tinkamos kokybės prekėmis;

5.7.2. kad pardavėjas per protingą terminą sukomplektuotų prekes;

5.7.3. kad pardavėjas per protingą terminą neatlygintinai pašalintų prekių trūkumus ar atlygintų pirkėjo išlaidas jiems pašalinti, jeigu trūkumus galima pašalinti;

5.7.4. kad būtų nutraukta sutartis, gražinti sumokėti pinigai ir pirkėjui atlyginti nuostoliai.

### VI. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

- 6.1. Pardavejas įsipareigoja:
  - 6.1.1. perduoti prekes pirkėjo nuosavybėn šios sutarties nustatytais sąlygomis ir tvarka;
  - 6.1.2. priimti prekių žuvimo riziką iki jos perdavimo pirkėjui momento;
  - 6.1.3. nedelsiant pranešti pirkėjui raštu, jei jis negali pristatyti prekių sutartyje numatytais terminais, nurodant objektyvias priežastis dėl ko prekių pristatymas vėluoja;
  - 6.1.4. sutartyje numatytas pateikti prekes tiekti gavus užsakymą iš pirkėjo;
  - 6.1.5. laikytis prekių garantijos sąlygų nurodytų Techninėje specifikacijoje;
  - 6.1.6. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus sutartyje.
- 6.2. Pirkėjas įsipareigoja:
  - 6.2.1. priimti nupirktas prekes;
  - 6.2.2. sumokėti už tinkamai pristatytas kokybiškas prekes nustatytą kainą sutarties numatytais sąlygomis, tvarka ir terminais;
  - 6.2.3. tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus sutartyje;
  - 6.2.4. už sutarties vykdymą paskirti atsakingą asmenį.

## VII. SANKCIJOS UŽ SUTARTIES NUOSTATŲ NESILAIKYMĄ

- 7.1. Jei pardavėjas dėl savo kaltės vėluoja pristatyti visas ar dalį prekių bei įvykdyti kitus sutartinius įsipareigojimus per sutartyje numatytą terminą, pirkėjas turi teisę be oficialaus įspėjimo ir neprarasdamas kitų savo teisių gynimo būdų skaičiuoti 0,02 % dydžio delspinigius nuo nepristatytų prekių kainos už kiekvieną termino praleidimo dieną. Netesybos gali būti išskaičiuojamos iš pardavėjui pagal sutartį mokėtinų sumų.
- 7.2. Be pateisinamų priežasčių pardavėjui laiku nesumokėjus už priimtas tinkamas, atitinkančias sutartyje nustatytus reikalavimus prekes per sutartyje nustatytą terminą, pardavėjui pareikalavus, pirkėjas moka 0,02 % dydžio delspinigius nuo vėluojamos sumokėti sumos už kiekvieną termino praleidimo dieną.
- 7.3. Jei viena iš šalių neįvykdo arba netinkamai įvykdo šioje sutartyje numatytus įsipareigojimus, kaltoji šalis turi atlyginti dėl sutarties sąlygų nevykdymo arba netinkamo vykdymo kitos šalies jos patirtus nuostolius.
- 7.4. Delspinigių sumokėjimas neatleidžia šalies nuo pareigos atlyginti nuostolius ir nuo sutarties įsipareigojimų vykdymo.

## VIII. NENUGALIMOS JĖGOS APLINKYBĖS (*FORCE MAJEURE*)

8.1. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią sutartį neįvykdymą ar dalinį neįvykdymą, jeigu šalis įrodo, kad tai įvyko dėl neįprastų aplinkybių, kurių šalys negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti, išvengti ar pašalinti jokiais priemonėmis, pvz.: Vyriausybės sprendimai ir kiti aktai, kurie turėjo poveikį šalių veiklai, politiniai neramumai, streikai, paskelbti ir nepaskelbti karai, kiti ginkluoti susirėmimai, gaisrai, potvyniai, kitos stichinės nelaimės. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis laikomos aplinkybės, nurodytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 str. ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840. Nustatydamos nenugalimos jėgos aplinkybes šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. kovo 13 d. nutarimu Nr. 222 „Dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės liudijančių pažymų išdavimo tvarkos patvirtinimo“. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms sutarties šalys Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamos nuo atsakomybės už sutartyje numatytų prievolių neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.

8.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes nedelsdama, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

8.3. Pagrindas atleisti šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo momento arba, jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas, nuo pranešimo pateikimo momento. Jeigu šalis laiku neišsiunčia pranešimo arba neinformuoja, ji privalo kompensuoti kitai šaliai žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.

#### **IX. SUTARTIES GALIOJIMAS, KEITIMAS IR NUTRAUKIMAS**

9.1. Sutarties terminas: sutartis įsigalioja nuo pasirašymo dienos ir galioja iki visiško įsipareigojimų įvykdymo.

9.2. Sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos vadovaujantis Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymo 97 straipsnio nuostatomis.

9.3. Sutarties galiojimo laikotarpiu šalis, inicijuojanti sutarties sąlygų pakeitimą, pateikia kitai šaliai raštišką prašymą keisti sutarties sąlygas bei dokumentų, pagrindžiančių prašyme nurodytas aplinkybes, argumentus ir paaiškinimus, kopijas. Į pateiktą prašymą pakeisti atitinkamą sutarties sąlygą kita šalis motyvuotai atsako ne vėliau kaip per 10 darbo dienų. Šalims tarpusavyje susitarus dėl sutarties sąlygų keitimo, šie keitimai įforminami susitarimu, kuris yra sutarties neatskiriama dalis.

9.4. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti pirkimo sutartį prieš 30 dienų raštu pranešęs apie tai pardavėjui, jeigu pardavėjas nevykdo savo įsipareigojimų arba vykdo juos kitomis sąlygomis. Sutartinių reikalavimų nevykdymas ar netinkamas vykdymas laikomas esminiu sutarties sąlygų pažeidimu.

9.5. Pardavėjas turi teisę vienašališkai nutraukti sutartį, prieš 30 dienų raštu pranešęs apie tai pirkėjui, jeigu pirkėjas nevykdo savo įsipareigojimų arba vykdo juos kitomis sąlygomis.

9.6. Pirkėjas gali vienašališkai nutraukti sutartį, jeigu:

9.6.1. sutartis buvo pakeista pažeidžiant Lietuvos Respublikos pirkimų, atliekamų vandentvarkos, energetikos, transporto ar pašto paslaugų srities perkančiųjų subjektų, įstatymo 97 straipsnį;

9.6.2. paaiškėjo, kad pardavėjas, su kuriuo sudaryta sutartis, turėjo būti pašalintas iš pirkimo procedūros pagal Viešųjų pirkimų įstatymo 46 straipsnio 1 dalį;

9.6.3. paaiškėjo, kad su pardavėju neturėjo būti sudaryta sutartis dėl to, kad Europos Sąjungos Teisingumo Teismas procese pagal Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 258 straipsnį pripažino, kad nebuvo įvykdyti įsipareigojimai pagal Europos Sąjungos steigiamąsias sutartis ir Direktyvą 2014/24/ES.

9.7. Sutartis gali būti nutraukta šalių susitarimu.

#### **X. GINČŲ SPRENDIMO TVARKA**

10.1. Bet kokius ginčus, prieštaravimus ar pretenzijas, kylančias arba susijusias su šia sutartimi ar jos pažeidimu, nutraukimu ar negaliojimu, šalys sprendžia derybų keliu. Jei ne vėliau kaip per 15 (penkiolika) dienų nuo vienos šios šalies raštiško kreipimosi į kitą šios sutarties šalį dėl ginčo išsprendimo, sutarties šalys ginčo neišsprendžia derybų būdu, tai ginčas sprendžiamas Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

#### **XI. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS**

11.1. Ši sutartis sudaryta 2 (dviem) vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais – po vieną kiekvienai šios sutarties šaliai.

11.2. Bet kokie pranešimai ar prašymai, kurių reikalaujama ir kuriuos leidžiama pateikti pagal šią sutartį, pateikiami raštu.

11.3. Šalys, vykdydamos sutarties įsipareigojimus, vadovaujasi Lietuvos Respublikos įstatymais, kitais norminiais dokumentais, šia sutartimi, pirkimo sąlygomis ir pateiktu pasiūlymu.

11.4. Šaliai pakeitus šioje sutartyje nurodytus adresus ar kitus rekvizitus, ji privalo ne vėliau kaip per 5 (penkis) darbo dienas po tokio pakeitimo informuoti apie tai kitą šalį.

11.5. Visi šioje sutartyje neaptarti klausimai sprendžiami pagal Lietuvos Respublikos teisės aktų nuostatas. Esant prieštaravimų tarp šios sutarties ir Lietuvos Respublikos teisės aktų nuostatų, taikomos pastarųjų nuostatos.

11.6. Už sutarties ir pakeitimų paskelbimą CVP IS atsakingas pirkėjas (Kristina Lukšienė, el.paštas k.luksiene@dbukis.lt).

## XII. JURIDINIAI ŠALIŲ ADRESAI

### **Pirkėjas**

**UAB „Druskininkų butų ūkis“**  
Juridinio asmens kodas 152007157  
Ligoninės g.12, Druskininkai  
tel. 8 313 52100, mob. 8 698 73261  
El.p. admin@dbu.lt,  
PVM kodas LT520071515  
A.s. LT497300010002221444  
AB „SWEDBANK“ bankas,  
banko kodas 73000

Direktorė  
Vladžė Prunskienė

(parašas)

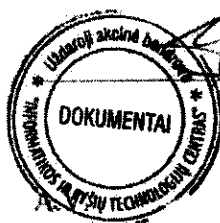
A.V.

### **Pardavėjas**

**UAB „Informatikos ir ryšių “  
technologijų centras“**  
Juridinio asmens kodas 134880487  
Gaižiūnų g. 3, Kaunas  
tel.8 37 491042,  
El.p. info@irtc.lt  
PVM kodas LT348804811  
A.s. LT617044060003138114  
AB SEB bankas

Direktorius  
Gintautas Žaliauskas

(parašas)



**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**  
**BUITINIAI ŠALTO IR KARŠTO VANDENS SKAITIKLIAI SU NUOTOLINIO**  
**NUSKAITYMO MODULIAIS**

**1. PIRKIMO OBJEKTAS**

1.1. Buitiniai šalto ir karšto vandens skaitikliai su nuotolinio nuskaitymo moduliais – 400 vnt.

**2. BUITINIAI ŠALTO IR KARŠTO VANDENS SKAITIKLIAI SU NUOTOLINIO**  
**NUSKAITYMO MODULIAIS**

2.1. Perkami šalto ir karšto vandens skaitikliai (toliau – skaitikliai) su nuotolinio nuskaitymo moduliais bus montuojami daugiabučių namų butuose ir vėliau prijungti prie UAB „Druskininkų butų ūkis“ informacinės sistemos, į kurią duomenys iš skaitiklių bus surenkami (perduodami) automatinio būdu. Šios techninės specifikacijos nustato reikalavimus buitiniams karšto vandens skaitikliams.

2.2. Tiekėjo siūlomi vandens skaitikliai turi būti suderinami su UAB „Druskininkų butų ūkis“ centrinėje būstinėje įdiegta programine įranga kuri yra naudojama daugiabučių namų apskaitos duomenų apdorojimui bei analizei (Namo informacinė sistema, toliau – NIS).

**3. REIKALAVIMAI VANDENS SKAITIKLIAMS**

3.1. Turi būti tiekiami mechaniniai, vienasraučiai, sausos eigos skaitikliai, kuriems keliami tokie reikalavimai:

| Sąlyginis skersmuo                                  | DN             | mm                | 15                                                   |
|-----------------------------------------------------|----------------|-------------------|------------------------------------------------------|
| Nominalus srautas                                   | Q3             | m <sup>3</sup> /h | 1,6                                                  |
| Didžiausias srautas                                 | Q4             | m <sup>3</sup> /h | 2                                                    |
| Mažiausias srautas                                  | H R80<br>V R40 | l/h               | 20                                                   |
|                                                     |                |                   | 40                                                   |
| Pereinamasis srautas                                | H R80<br>V R40 | l/h               | 32                                                   |
|                                                     |                |                   | 64                                                   |
| Matavimo paklaida nuo intervale $Q2 \leq Q \leq Q4$ |                | %                 | $\pm 2$ šaltam v./ $\pm 3$ karštam v.                |
| Matavimo paklaida intervale $Q1 \leq Q \leq Q2$     |                | %                 | $\pm 5$                                              |
| Didžiausia vandens temperatūra                      |                |                   | 30 <sup>o</sup> šaltam v./90 <sup>o</sup> karštam v. |
| Didžiausias vandens slėgis                          | PN             | bar               | 16                                                   |
| Skaičiavimo mechanizmo talpa                        |                | m <sup>3</sup> /h | 99999,999                                            |
| Montažinis ilgis be antgalių                        |                | mm                | 80 arba 110                                          |
| Skaitiklio prijungimo sriegis                       |                |                   | G 3/4.                                               |

3.2. Skaitiklis gali būti montuojamas tiek horizontaliai, tiek vertikaliai.

3.3. Ant skaitiklio turi būti aiškūs ir nenuplaunami užrašai su informacija apie gamintoją, pagaminimo metus, metrologinę klasę, pirminės patikros metus, serijinį numerį, tipo tvirtinimo numerį, montavimo padėtį.

3.4. Skaičiavimo mechanizmo pasukimo kampas - 360°. Rodinys lengvai nuskaityti bet kurioje padėtyje.

3.5. Apsaugotas nuo išorinio magnetinio lauko poveikio pagal EN 14 154 reikalavimus.

3.6. Apsaugotas nuo parodymų įtakojimo, naudojant išorinį dangtelio užspaudimą mechaninėmis priemonėmis.

3.7. Apsaugotas nuo apskaitos klaidojimo (plombuojamas), su galimybe atlikti jų remontą.

3.8. Skaitiklio dalys, kontaktuojančios su geriamuoju vandeniu, turi būti pagamintos iš sveikatai nekenksmingų ir atsparių korozijai medžiagų;

3.9. Skaitiklis turi atitikti Lietuvos Respublikos ūkio ministro 2014-10-24 įsakymu Nr.4-761 patvirtintų Matavimo priemonių teisinio metrologinio reglamentavimo taisyklių aktualios redakcijos reikalavimus;

3.10. Skaitiklio konstrukcijoje turi būti numatytos priemonės bei galimybė sumontuoti belaidį (radijo) arba laidinį modulį rodmenų fiksavimui bei nuotoliniam perdavimui. Modulis turi būti prijungiamas prie skaitiklio nenaudojant laidų (uždedamas ant skaitiklio viršaus). Turi būti galimybė įrengti modulį neišmontuojant skaitiklio jo eksploatavimo vietoje. Duomenų perdavimui visuose vandens skaitikliuose numatyti radijo moduliai.

#### **4. REIKALAVIMAI SKAITIKLIŲ RODMENŲ NUOTOLINIO NUSKAITYMO SISTEMAI**

##### **Skaitiklių radijo modulis**

4.1. Skaitiklio rodmenų fiksavimui bei bevieliam perdavimui radijo ryšiu Sistemoje turi būti numatyti skaitiklių radijo moduliai. Modulis turi būti montuojamas bei plombuojamas skaitiklio korpusė, neišardant, nenuimant skaitiklio.

##### **4.2. Pagrindiniai reikalavimai:**

4.2.1. Modulių gamintojas turi būti tas pats kaip ir skaitiklių (pilnai suderinami);

4.2.2. Veikimo dažnis – 868MHz;

4.2.3. Modulio radijo siųstuvo galia – ne daugiau 10mW;

4.2.4. Su elektronine plomba (fiksuojamas modulio nuėmimas);

4.2.5. Fiksuojami bei perduodami šie duomenys:

- Gamyklinis numeris;
- Skaitiklio rodmenys su laiko žyme;
- Užfiksuotas atbulinis vandens srautas su laiko žyme;
- Pažeista elektroninė plomba (nuimtas modulis).

4.2.6. Duomenys perduodami ne rečiau kaip kas 1 val.;

4.2.7. Modulyje turi būti saugomi praėjusio mėnesio pabaigoje užfiksuoti rodmenys (tiek tiesioginio, tiek atbulinio srauto);

4.2.8. Korpuso apsaugos klasė – ne blogesnė nei IP64;

4.2.9. El. maitinimas – ličio baterija. Baterijos tarnavimo trukmė – ne mažiau 6 metų;

4.2.10. Darbo aplinkos temperatūra – +5...+40°C.

#### **5. BENDRIEJI ŠALTO IR KARŠTO VANDENS APSKAITOS SISTEMAI KELIAMIE REIKALAVIMAI**

5.1. Diegiamos sistemos pagalba nuotoliniu būdu turi būti perduodami duomenys realiu laiku iš šalto ir karšto vandens skaitiklių į UAB „Druskininkų butų ūkis“ administruojamą informacinę sistemą. Šiame sprendime pilnai automatizuota apskaitos sistema, kur suvartojimo duomenys nuskaitomi ir radijo bangomis perduodami į duomenų koncentratorius (antenas), o iš ten į duomenų kaupiklį. Kaupiklis turi būti sumontuotas duomenų perdavimo skyde, kurio pagalba per GPRS ar Ethernet tinklą vandens skaitiklių duomenys turi būti perduodami į administruojančios įmonės (UAB „Druskininkų butų ūkis“) informacinę sistemą. Šios informacinės sistemos pagalba apskaitos duomenys apdorojami, kaupiami sistemos duomenų bazėje, atliekama sistemos įvykių analizė, bei jų vizualizacija.

5.2. Sistemą sudarantys komponentai: vandens skaitikliai, radijo moduliai, duomenų kaupikliai, programinė įranga turi veikti kaip vieninga sistema.

5.3. Visų Sistemos komponentų laikas turi būti sinchronizuotas, kad Užsakovas turėtų galimybę gauti visų apskaitos prietaisų duomenis fiksuotus vienu metu.

5.3. Sistema turi atitikti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2004/22/EB. Turi būti pateiktas tai patvirtinantis matavimo sistemos tipo patvirtinimo sertifikatas.

5.4. Sistemoje turi būti naudojami tik standartiniai duomenų formatai, protokolai bei struktūros. Visa informacija bei duomenys Sistemos administratoriui bei vartotojams turi būti pateikiama lietuvių kalba.

5.4. Sistema turi būti suderinta su Užsakovo naudojamomis energetinių resursų apskaitos ir valdymo sistemomis.

5.5. Sistemos saugumo reikalavimai turi būti įgyvendinti remiantis galiojančiais ES ir Lietuvos respublikos teisės aktais bei Užsakovo taikoma saugos politika. Turi būti numatytas duomenų kopijų darymas ir archyavimas (backup).

5.6. Po Sistemos pridavimo eksploatacijai Užsakovui turi būti pateikta elektroninė laikmena su detaliomis Sistemos administravimo ir naudojimo instrukcijomis lietuvių kalba.

## **6. GARANTIJOS**

6.1. Pardavėjas įsipareigoja pateikti kokybiškas Prekes.

6.2. Pardavėjas pareiškia, kad visi privalomi Prekių tinkamumo naudoti terminai ir kokybės rodikliai atitinka Lietuvos Respublikoje numatytus privalomuosius reikalavimus.

6.3. Siūlomos Prekės turi būti naujos, privalo atitikti Techninėje specifikacijoje nurodytus techninius reikalavimus. Prekėms turi būti suteikta 24 mėn. garantija nuo pardavimo datos, jeigu laikomasi eksploataavimo reikalavimų ir jos nėra mechanškai pažeistos. Pirkėjas bet kurio garantinio periodo metu gali pareikšti pretenzijas Pardavėjui dėl Prekės kokybės. Garantinio laikotarpio metu Pardavėjas įsipareigoja savo sąskaita pašalinti defektus ir pakeisti netinkamas Prekes naujomis ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo pranešimo apie defektus gavimo dienos. Pardavėjas, Pirkėjui pareikalavus, privalo pateikti gamintojo kokybės atitikties dokumento (sertifikato, atitikties deklaracijos ar kito kokybę patvirtinančio dokumento) kopiją. Pardavėjas garantuoja ir atsako už tiekiamos produkcijos kokybę, jos tinkamumo vartoti terminų galiojimo metu.

6.4. Visos Prekės Pirkėjui turi būti perduodamos supakuotos taip, kad būtų užtikrintas Prekių saugumas transportavimo ir Prekių pakrovimo bei iškrovimo metu.

6.5. Pirkėjo pareiga Prekių priėmimo metu tikrinti, ar nepažeista perduodamų Prekių pakuotė ir ar tinkama jų prekinė išvaizda. Pirkėjas turi teisę atsisakyti priimti nekokybiškas Prekes.

6.6. Jeigu per Prekių tinkamumo naudoti terminą, nurodytą ant pakuočių, paaiškėja, kad Prekės neatitinka kokybės reikalavimų, Pardavėjas pakeičia Prekes tinkamos kokybės Prekėmis. Prekės, sugadintos dėl Pirkėjo kaltės, Pardavėjui negrąžinamos, už jas pilnai atsiskaito Pirkėjas.

6.7. Pardavėjas grąžinimui priima Prekes, nepasibaigus jų tinkamumo naudoti terminui, nepakeitusias savo prekinės išvaizdos bei savybių. Grąžinamos prekės pristatomos Pardavėjui Pirkėjo sąskaita.

