

PREKIŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SAŲOKOS IR SUTRUMPINIMAI

1.1. Pirkėjas – Uždaroji akcinė bendrovė „VILNIAUS VANDENYS“.

1.2. Pardavėjas – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis ar viešasis juridinis asmuo, kita organizacija ir (ar) jų padalinys įskaitant ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiamasi, Subtiekėjus, darbuotojus ir kitus teisėtai pagrindais Prekių tiekimui pasitelktus asmenis.

1.3. Sutartis – Sutartis, sudaroma tarp Pardavėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.

1.4. Techninė specifikacija arba TS – dokumentas, kuriame apibūdintas pirkimo objektas.

1.5. Priėmimo-perdavimo aktas arba Aktas – perdavimo – priėmimo aktas arba kitas lygiavertis dokumentas, pasirašomas abiejų Sutarties Šalių, kuriame nurodomos Pardavėjo Pirkėjui faktiškai perduotos Prekės ir (ar) atlikti darbai ar suteiktos paslaugos, susiję su Prekių parengimu tinkamai naudoti. Aktas pasirašomas tais atvejais, kai Pardavėjo patiektos Prekės turi būti sumontuotos ar kitokiu būdu paruoštos tinkamam jų naudojimui.

2. PIRKIMO OBJEKTO PAVADINIMAS IR JO KIEKIAI/APIMTYS

2.1. **Centralizuota vandens gryninimo ir distribucijos sistema su įrengimo/instaliacijos paslaugomis** (toliau - **Prekės**).

2.2. Pirkimo objektas nėra skaidomas į pirkimo objekto dalis.

2.3. **Kiekiai/Apimtys:** Perkamas Prekių kiekis yra konkretus.

2.4. Pardavėjas visas galimas išlaidas įskaičiuoja į Prekių įkainį ir (ar) kainą. Siūlomame įkainyje ir (ar) kainoje turi būti įskaičiuotos visos Pardavėjo išlaidos ir mokėtini mokesčiai, būtini tinkamam Sutarties įvykdymui.

2.5. Pardavėjas prisiima visą riziką dėl ne nuo Pirkėjo priklausančių aplinkybių, dėl kurių padidės su Sutarties vykdymu susijusios Pardavėjo išlaidos ir Pardavėjui Sutarties vykdymas taps sudėtingesnis (Pardavėjui padidės įsipareigojimų vykdymo kaina). Prekių kaina ir (ar) įkainiai jokiais atvejais nebus didinami, išskyrus Pirkimo sąlygose nustatytus kainos ir (ar) įkainių peržiūros procedūros atvejus.

3. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI**3.1. Pirkimo objekto aprašymas**

3.1.1. Prekės turi būti naujos ir turi atitikti Techninėje specifikacijoje pateiktus kokybinius ir techninius reikalavimus (1 lentelė).

3.1.2. Prekei keliami techniniai reikalavimai pateikiami Techninės specifikacijos priede Nr. 1 „Prekių atitikties lentelė“ nurodytus reikalavimus.

Lentelė Nr. 1.

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Kokybiniai ir techniniai reikalavimai
1.	Paskirtis	Išgryninti vandenį iki II grynumo laipsnio iš vandentiekio vandens
2.	Išgryninto vandens grynumo laipsnis	II grynumo laipsnis atitinkantis reikalavimus švariam vandeniui pagal ISO 3696:1987 arba lygiavertis
3.	Sistemos našumas	Ne mažiau kaip 40 l/h
4.	Išgryninto vandens kokybiniai rodikliai	- Varža > 5 MΩ cm; - Bendros organinės anglies koncentracija <30 ppb; - Bakterijų kiekis <10 ksv/ml; - Ištirpęs silicio oksidas <3 ppb.
5.	Valymo stadijos	- Trifunkcinis vienalytis priešfiltris su automatiniu reversinės osmozės membranos sanitizavimu instaliavimo ir keitimo metu; - Reversinė osmozė; - Elektrodjonizavimas;

		- Švitinimas ultravioletiniais spinduliais su 254 nm UV lempa.
6.	Valdymas	Mikroprocesorinis valdymas su pranešimų susijusių su sistemos aptarnavimu, remontu ir gedimų išvedimu į sistemos ekraną. Ekране turi būti matoma informacija apie sistemos pagrindinių dalių darbą realiu laiku.
7.	Sistemos darbinių parametrų saugojimas	Ne trumpiau kaip už paskutinių 1 metų laikotarpį su galimybe duomenis įsirašyti į USB laikmeną arba parsisiųsti juos nuotoliniu būdu.
8.	CE atitiktis	Įranga turi būti pažymėta CE ženkliniu ir/ar turėti CE atitikties sertifikatą.
9.	Elektros tinklas	230 V, 50/60 Hz
10.	Distribucinė kilpa su vartotojų taškais turi būti įrengta pagal patalpų planą (žr. priedą Nr. 2 „Patalpų planas“).	<ul style="list-style-type: none"> - Indaplovių prijungimui turi būti įrengti 2 (du) vartotojų taškai. Vienas vartotojų taškas įrengiamas pirmame aukšte, patalpoje Nr. 1-17, kitas – antrame aukšte, patalpoje Nr. 2-14. Indaplovių vietos patalpų plane pažymėtos raudona spalva (apkritimu-tašku); - Pirmame aukšte turi būti įrengti 2 (du) vartotojų taškai. Vartotojų taškai įrengiami patalpose Nr. 1-17 ir Nr. 1-16 bei prijungiami prie atitinkamų kriauklių, patalpų plane pažymėtų žalia spalva (apkritimu-tašku); - Antrame aukšte turi būti įrengti 7 (septyni) vartotojų taškai. Vartotojų taškai įrengiami patalpose Nr. 2-12, 2-13, 2-14, 2-17, 2-18, 2-21 ir 2-22 bei prijungiami prie atitinkamų kriauklių, patalpų plane pažymėtų žalia spalva (apkritimu-tašku).
11.	Reikalavimai saugojimo distribucijos talpai	<ul style="list-style-type: none"> - Tūris nuo 400 - 500 l; - Hermetiška, be persipylimo vožtuvo į drenažą; - Mikrobiologinis ventiliavimo - CO2 pašalinimo filtras; - Integruotas distribucinis siurblys užtikrinantis ne mažesnį nei 0,6 m/s vandens srauto greitį distribucinėje kilpoje (matavimas turi būti atliktas po distribucinės kilpos instaliavimo ir atlikto matavimo su išoriniu kalibruotu prietaisu) ir ne mažesnį nei 2 bar slėgį.
12.	Reikalavimai distribuciniam vamzdynui	<ul style="list-style-type: none"> - Išgryninto vandens distribucinės kilpos turi būti suprojektuotos atsižvelgiant į ISPE farmacijos inžinerijos aprašus arba lygiavertį aprašą). Visoms distribucinės kilpos medžiagoms kontaktuojančioms su vandeniu turi būti pateikti kokybės sertifikatai. - Aprišamoji armatūra: diafragminės sklendės rankinio valdymo. Paviršius kontaktuojantis su terpe PP. - Vandens paėmimo kranai vartotojo taškuose yra „no dead leg“ tipo, t.y. be užsistovinčių zonų pilnai recirkuliuojantys. Paviršius kontaktuojantis su terpe iš PP (polipropileno), rankinis valdymas, su vidine recirkuliacija. Vandens paėmimo kranų lokalizacija pateikta patalpų plane – žiūrėti 10 punktą. - Vamzdynas, jungiamosios dalys ir uždaromoji armatūra iš PP. - Naudojami vamzdžiai ir fasoninės dalys turi būti vieno gamintojo, nes vamzdžių slėgio klasė kinta priklausomai nuo temperatūros. - 0,22 μm, 10“ membraninis filtras mikroorganizmų pašalinimui iš cirkuliacinės kilpos. - Įrengtas sanitarinis vandens pavyzdžio paėmimo kranelis. - Distribucinis vamzdynas turi būti sujungiamas IR suvirinimo būdu užtikrinant švarią aplinką.

3.1.3. Jei Techninėje specifikacijoje nurodyti konkretūs modeliai, tipai, sistemos, sertifikatai ir kt. gali būti pakeisti lygiaverčiais. Jei Pardavėjas siūlo lygiavertes medžiagas, standartus, metodus, tipus ar pan. – kartu su Pasiūlymu turi būti pateikiama ir pagrįsta informacija - pagrindimas – iš kurios Pirkėjas galėtų nustatyti, kad siūlomos medžiagos, standartai, metodai, tipai ar pan. yra lygiaverčiai reikalaujamoms.

3.1.4. Prekėms turi būti taikoma **ne mažiau kaip 24 mėn.** nemokama kokybės garantija. Garantinis laikotarpis prasideda nuo Prekių įrengimo/instaliavimo – momento.

3.1.5. Pardavėjas garantuoja, kad Prekių garantiniu laikotarpiu gedimai, atsiradę dėl brokuotų medžiagų ar Prekių gamybos klaidų bus šalinami nemokamai arba pakeičiant nekokybiškas Prekes naujomis per **15 k. d.**

4. PREKIŲ PRISTATYMO VIETA, TERMINAI IR TVARKA

4.1. **Prekių pristatymo vieta** - Titnago g. 74, Vilnius. Prekės pristatomos ir įrengiamos/instaliuojamos Pirkėjo darbo laiku (I-V 7:30 – 15:00 val).

4.2. **Prekių įrengimo/instaliacijos terminas** - Prekių įrengimo/instaliacija turi būti atlikta ne vėliau kaip per **90 (devyniasdešimt) kalendorinių dienų** nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Prekių įrengimo/instaliavimo terminas iškilus nenumatytoms aplinkybėms ir (ar) esant objektyvioms priežastims (sutrikus tiekimui ir pan.) Sutarties šalių abipusiu susitarimu suderintu el. paštu, gali būti pratęstas, bet ne ilgiau kaip **15 kalendorinių dienų**.

4.3. Pardavėjas įsipareigoja instruktuoti ne mažiau kaip **3** Pirkėjo darbuotojus dėl įrangos naudojimosi. Baigus instruktavimus, Pardavėjas Pirkėjo darbuotojams išduoda atitinkamus kvalifikacinius (instruktavimo) pažymėjimus ar kitus lygiaverčius dokumentus. Instruktavimas turi įvykti ne vėliau kaip per **5 darbo dienas** Prekės įrengimo/instaliavimo dienos.

5. PREKIŲ KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

5.1. Pardavėjas privalo garantuoti, kad pateiktos Prekės yra naujos, nenaudotos ir be defektų. Jei paaiškėja, kad Prekės turi defektų, atrodo arba veikia ne taip kaip deklaruota (neatitinka aprašo), Pardavėjas turi jas nemokamai pataisyti ar pakeisti naujomis. Gedimai atsiradę dėl brokuotų medžiagų ar Prekių gamybos klaidų turi būti šalinami nemokamai per **15 kalendorinių dienų**, o nekokybiškos ar neatitinkančios Prekės turi būti pakeistos naujomis per **15 kalendorinių dienų** nuo Pirkėjo rašytinio reikalavimo dėl trūkumų šalinimo pateikimo dienos.

6. SUTARTIES VYKDYMO METU PATEIKIAMA DOKUMENTACIJA

6.1. CE atitiktą patvirtinantis dokumentai pateikiami kartu su tiekiamą įrangą.

6.2. Po Prekės įrengimo/instaliacijos tiekėjas pateikia:

6.2.1. Darbo atlikimo aktą/montavimą, paleidimą ir veikimą pagal sutartį;

6.2.2. Sertifikatai, garantiją patvirtinantis dokumentai;

6.2.3. Prekių naudojimo/priežiūros instrukcijos, teikiami Pirkėjui lietuvių arba anglų kalbomis.

7. PIRKĖJO IR PARDAVĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI

7.1. Pirkėjo įsipareigojimai:

7.1.1. Priimti iš Pardavėjo jo pristatytas kokybiškas Prekes, atitinkančias Sutartyje numatytus reikalavimus, ir tinkamai bei laiku atsiskaityti su Pardavėju Sutartyje numatytomis sąlygomis.

7.2. Pardavėjo įsipareigojimai:

7.2.1. Užtikrinti prekių įrengimą/instaliavimą laiku, vadovaujantis Sutartyje nustatyta tvarka.

8. PRIEDAI

Priedas Nr. 1. Prekių atitikties lentelė.

Priedas Nr. 2 Patalpų planas