

Antra pirkimo dalis - Vandens paruošimo sistema, 1 kompl.

Bendrieji reikalavimai:

1. Tiekėjas turi tiekti prekes, atitinkančias Europos direktyvos 93/42/EEB ar 98/79/EEB reikalavimus bei pateikti **CE sertifikatus arba lygiaverčius dokumentus kartu su pasiūlymu**.
2. Pristatant prekę būtina pateikti medicinos prietaisų naudojimo instrukciją **lietuvių ir anglų kalbomis** kartu su serviso dokumentacija **anglų kalba**.
3. Privalomas pilnas įrangos instaliavimas (paleidimas, funkcionalumo testavimas, personalo apmokymas darbui su įranga).
4. Tiekėjas **kartus su pasiūlymu** turi pateikti dokumentą, patvirtinantį, kad tiekėjas yra oficialus siūlomos medicinos įrangos gamintojo atstovas arba turi rašytinį susitarimą su tokiu atstovu dėl prekybos šia įranga, nes perkama įranga bus naudojama medicinos srityje, todėl svarbu įsitikinti, kad įranga išigyjama teisėtai, perpardavėjas yra legalus įrangos platintojas, įranga bus tinkamos kokybės, tiekiamą laiką.
5. Tiekėjas **kartu su pasiūlymu** turi pateikti dokumentą, patvirtinantį, kad tiekėjas yra medicinos įrangos gamintojo įgaliotas atlikti siūlomos įrangos garantinį aptarnavimą garantinio laikotarpio metu arba turi rašytinį susitarimą su kitu ūkio subjektu, kuris atliks šios įrangos garantinį aptarnavimą.
6. Tiekėjas turi pateikti dokumentus **kartu su pasiūlymu**, įrodančius siūlomos prekės atitikimą kokybės ir techniniams reikalavimams, nurodytiems pirkimo dokumentų techninėje specifikacijoje: tiekėjas turi pateikti gamintojo parengtus katalogus ir siūlomos prekės techninių charakteristikų aprašymus (jei gamintojo kataloge neišsamiai atsispindi siūlomos prekės atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams) (*pdf* formatu). Šiuose dokumentuose tiekėjas turi grafiškai nurodyti (t. y. pastebimai pažymėti – spalvotai žymėti ir/ar nurodyti rodyklėmis, ir/ar pabraukti) konkrečias teikiamų dokumentų vietas, kur aprašomos reikalaujamų techninių charakteristikų reikšmės, bei įrašyti, kurį techninių reikalavimų punktą jos atitinka. Taip pat tiekėjas turi pateikti nuorodas į gamintojo interneto tinklalapį (jei toks yra), kuriame perkančiosios organizacijos vertintojai galėtų patikrinti teikiamų duomenų autentiškumą (nuorodos turi būti parašytos pateikiamuose kataloguose ar aprašymuose). Perkančioji organizacija turi teisę reikalauti pateikti katalogų ir techninių aprašų originalus, o tiekėjui jų nepateikus – pasiūlymą atmesti.
7. Visoms nurodytoms konkrečioms medžiagoms ir/ar konkrečioms pavadinimams, standartams ir pan. taikoma „arba lygiavertis“. Tiekėjas, siūlantis lygiavertę prekę privalo **savo pasiūlyme** patikimomis priemonėmis įrodyti, kad siūloma prekė yra lygiavertė ir atitinka techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus.
8. Prietaisų garantinis aptarnavimo terminas turi būti ne mažiau **36 mėnesiai** nuo priėmimo – perdavimo ir instaliavimo akto bei priėmimo – perdavimo akto pasirašymo dienos (nebent pirkimo dokumentų techninėje specifikacijoje prie atskirų pirkimo dalių nurodytas kitas garantinio aptarnavimo terminas).

Eil. Nr.	Parametrai	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos parametrų reikšmės
1.	Paskirtis	Vandens išvalymas, kaupimas bei tiekimas plovimo mašinoms	Taip, vandens išvalymas, kaupimas bei tiekimas plovimo mašinoms sistemos.
2.	Mechaninis filtras skirtas pašalinti kietas priemaišas	Komplektacija: filtravimo korpusas, laikiklis, raktas korpusui atsukti, filtravimo elementas 5μ. Filtro našumas ne mažiau kaip 2,2 m ³ /h	Taip, pirmas punktas “1.Mechaninis filtras”
3.	Nepertraukiamo veikimo vandens minkštinimo filtras	1. Valdymas - pilnai automatinis 2. Filtrų kiekis-2 vnt. 3. Veikimo būdas - nepertraukiamas, t.y. vienas filtras darbinėje būsenoje, kitas regeneruojamas arba laukia kol reiks pakeisti dirbantį. 4. Vieno filtro pralaidumas (našumas) ≥1,2m ³ /val. 5. Filtravimo talpos išmatavimai ≥ 10x45“	1.Pilnai automatinis valdymo vožtuvas, prasiplovimai automatiniai. 2. Taip 3.Taip 4. Vieno filtro našumas - 1,2 m ³ /h,

		6. Filtro pajungimo diametras ne daugiau 1“ 7. Druskos talpos tūris ≥ 50 ltr. 8. Tricigis vožtuvas 9. Regeneravimo dažnumo priklausomybė nuo vandens suvartojimo ir vandens kietumo	5. Išmatavimai korpuso - 10x54 6. Pajungimas 1” 7. Talpos tūris 70 ltr. 8. Taip 9. Taip
4.	Atbulinės osmosės įranga	1. Valdymas- pilnai automatinis, valdomas slėgio relių arba lygio jutiklių. 2. Pastovus vandens kokybės monitoringas 3. Srauto vizualiniai matuokliai (rotometrai). 4. Automatinio prasiplovimo funkcija. 5. Vandens kaupimas į vandens talpą. 6. Įrangos našumas ne mažiau kaip 0,15 m ³ /h. 7. Išvalyto vandens kiekis $\geq 70\%$ nuo pradinio kiekio. 8. Filtruoto vandens kokybė $< 20 \mu\text{S}/\text{cm}$ 9. Maitinimas 230 ar 380V, 50Hz 10. Sistemos išmatavimai atitinkamai plotis, gylis, aukštis $\leq 550 \times 550 \times 1400$ mm	1. Atvirkštinio osmoso įranga veikimas pilnai automatizuotas. Įranga atsijunginėja automatiškai nuo slėgio relių, ar lygio daviklių. 2. RO valdiklis su druskingumo matuokliais (Italija) 3. Rotometrai (produkto vandens, drenuojamo vandens, recirkuliacijai)-3 vnt.; Monometrai (įvadinio vandens slėgio, slėgis po siurblio, koncentrato slėgis)-3 vnt.; 4. Automatinio prasiplovimo funkcija 5. Vanduo kaupiamas į vandens talpą 6. Įrangos našumas - 0,15 m ³ /h 7. Valyto vandens kiekis - 75% 8. Filtruoto vandens kokybė - $< 20 \mu\text{S}/\text{cm}$ 9. Maitinimas - 380V/50Hz 10. Išmatavimai - 430x450x1010
5.	Vandens kaupimas ir tiekimas plovimo mašinoms	1. Kaupimo talpa: Tūris 300 - 400 l, dugno skersmuo $\leq 1,0$ m 2. Slėgio pakėlimo siurblys: a) Siurblio korpusas – plastikas, atsparus korozijai. b) Darbo ratas - nerūdijantis plienas, atsparus korozijai. c) Maksimalus našumas ne mažiau 4 m ³ /h. d) Su dažnio keitikliu e) Su apsauga nuo sausos eigos 3. Sistemos veikimo principas: Sistema turi palaikyti užduotą pastovų vandens slėgį ir srautą. Sistemoje slėgis ir siurblys valdomi slėgio rėle. Taip pat vandens kaupiklyje turi būti sumontuotas apsauginis lygio daviklis, atjungiantis siurblių talpoje nesant vandens. Sistema gali būti komplektuojama su hidroforu.	1. Talpos tūris - 300l, skersmuo 77cm 2. A) Siurblio korpusas – plastikas, atsparus korozijai. B) Darbo ratas - nerūdijantis plienas, atsparus korozijai. C) Maksimalus našumas 4,8 m ³ /h. D-E) slėgio pakėlimo siurblys su dažnio keitikliu, bei apsauga nuo sausos eigos. 3. Sistema sureguliuota palaikyti užduotą pastovų vandens slėgį ir srautą. Sistemoje slėgis ir siurblys valdomi nuo dažnio keitiklio.

			Talpoje sumontuoti vandens lygio daviklis, kurio pagalbą atjunginėjamas atbulinio osmoso filtras.
6.	Montavimo darbai	1. Sumontuoti vandens gerinimo įrangą, bei prijungti ją prie plovimo mašinų, atstumas $\leq 10\text{m}$. Vandens gerinimo įrangos patalpoje, montavimo vietoje yra šalto vandens įvadas, nemažesnis kaip D20 ir kanalizacija, ne mažesnė kaip D40. 2. Montavimo darbai įskaityti į pasiūlymo kainą.	Viskas tinka.
7.	Garantija	Ne mažiau kaip 36 mėn.	Taip
8.	CE ženklavimas	CE deklaracija ar atitikties sertifikatas (kopija)	Prisegta "Atitikties deklaracija Trečio pirkimo"

Prekės pavadinimas, gamintojas, modelis	Vieno komplekto kaina, EUR be PVM	Kiekis (Kompl.)	Suma EUR, be PVM
CL-HY-10/54-45E-TWIN + KVRO-150/DGO + Talpa 300L + PA300/DABEBOX	3732.26	1	3732.26
Bendra pasiūlymo kaina, EUR be PVM:			3732.26
PVM tarifas (%): 21%			PVM suma, EUR: 783.77
Bendra pasiūlymo kaina, EUR su PVM:			4516.03