

PASLAUGŲ TEIKIMO SUTARTIS Nr.

Dokumentą elektroniniu
parašu pasirašė
LAIMA KANDROTIENĖ
Data: 2021-04-13 16:39:47
Vieta: Vilnius



21-C-1559 2021-04-16

Vilnius

Viešoji įstaiga Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos (toliau – **Užsakovas**), atstovaujama generalinio direktoriaus Felikso Jankevičiaus, veikiančio pagal įstaigos įstatus, ir UAB „Optika ir technologija“ (toliau – **Paslaugų teikėjas**), atstovaujama direktorės Laimos Kandrotienės, veikiančios pagal įmonės įstatus, laimėjusi 2021 m. vasario 7 d. skelbtą atviro konkurso būdu vykusį „Vertikalių vonių, baseinų įrangos techninė priežiūra ir remontas (Nr. 2550)“ viešąjį pirkimą (pirkimo Nr. 530594) (toliau – Pirkimas), sudarė šią sutartį:

1. SUTARTIES OBJEKTAS

- 1.1. Paslaugų teikėjas įsipareigoja savo priemonėmis ir rizika suteikti Užsakovui vertikalių vonių, baseinų įrangos techninės priežiūros ir remonto su atsarginėmis detalėmis paslaugas (toliau – **Paslaugas**), o Užsakovas įsipareigoja priimti jas ir už jas sumokėti šioje sutartyje nurodytą kainą sutarties 7 dalyje numatyta tvarka.
- 1.2. Sutarties dalykas vertikalių vonių, baseinų įrangos techninės priežiūros ir remonto su atsarginėmis detalėmis paslaugos, kurių techninė specifikacija, fiksuoti įkainiai, kiekiai ir kaina nurodyti sutarties priede Nr.1.
- 1.3. Užsakovas neįsipareigoja nupirkti visos nurodytos Paslaugų apimties.

2. SUTARTIES VERTĖ

- 2.1. Sutarčiai taikomas **fiksuoto įkainio maksimalios sumos kainodaros metodas**. Sutartyje nustatyti fiksuoti prekių įkainiai ir perkamų prekių preliminarūs kiekiai, kurie nurodyti šios sutarties priede Nr. 1.
- 2.2. Pradinė (maksimali) sutarties vertė be PVM 41322,31 Eur (keturiasdešimt vienas tūkstantis trys šimtai dvidešimt du eurai ir 31 ct). PVM suma 8677,69 Eur (aštuoni tūkstančiai šeši šimtai septyniasdešimt septyni eurai ir 69 ct). **Pradinė (maksimali) sutarties vertė su PVM 50000,00 Eur** (penkiasdešimt tūkstančių eurų ir 00 ct) (planuojama skirti pirkimui lėšų suma).
- 2.3. Sutartyje nustatyti fiksuoti paslaugų įkainiai, kurie sutarties vykdymo laikotarpiu negalės būti keičiami, išskyrus, kai pasikeičia pridėtinės vertės mokestis (PVM). Perskaičiavimas vykdomas po Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo, kuriuo keičiasi mokesčio tarifas, įsigaliojimo dienos. Pasikeitus PVM tarifo dydžiui, Paslaugų įkainiai keičiami (mažinami ar didinami) proporcingai PVM pasikeitusio tarifo dydžiui. Įkainių pakeitimas įforminamas papildomu rašytiniu šalių susitarimu.
- 2.4. Į sutarties kainą įskaityti visi Paslaugos teikėjo mokami mokesčiai ir kitos paslaugų teikimo išlaidos, būtinos tinkamam šios sutarties įvykdymui.
- 2.5. Pirkimo sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai, bei esant Viešųjų pirkimų įstatymo 89 str. nustatytoms sąlygoms.

3. TEIKIAMOS PASLAUGOS

- 3.1. Paslaugų teikėjas įsipareigoja teikti paslaugas šioje sutartyje numatytomis sąlygomis. Šia Sutartimi Paslaugų teikėjas įsipareigoja suteikti paslaugas, kurių detali specifikacija, preliminarai apimtis ir įkainiai nustatyti šios Sutarties priede Nr.1. Perkamų pagal Sutartį paslaugų vertė negali viršyti atskirų sutarties dalių pradinių verčių, nurodytų šios Sutarties priede Nr.1, ir pradinės sutarties vertės, nustatytos Sutarties 2.2 p. Sutarties vykdymo metu įsigijamos paslaugų apimtys priklauso nuo faktinių Užsakovo užsakymų, preliminarios paslaugų apimtys nelaikomos maksimaliomis apimtimis, Užsakovas gali išpirkti mažesnę arba didesnę paslaugų apimtį nei nustatyta preliminarai apimtis.

4. PASLAUGŲ TEIKIMO IR UŽSAKymo TVARKA

- 4.1. Paslaugos teikiamos pagal užsakymus.
- 4.2. Užsakymai teikiami raštu, el. paštu: ramunas.jurgaitis@baseinai.lt arba telefonu Nr. +37052700806
- 4.3. Paslaugos turi būti suteiktos ne vėliau kaip per Sutarties priede Nr. 1 nurodytus terminus.
- 4.4. Jeigu dėl nenumatytų aplinkybių per numatytus terminus neįmanoma suteikti užsakytos paslaugos, Paslaugų teikėjas privalo raštu informuoti Užsakovą apie neįvykdymo priežastis ir suderinti paslaugos užbaigimo terminą.
- 4.5. Paslaugų atlikimo vieta – Santariškių g. 2, Vilnius; Santariškių g. 7, Vilnius, Vytauto g. 2 /Kurorto 5, Druskininkai.
- 4.6. Paslaugų teikėjo atstovas, atsakingas už sutarties vykdymą: Ramūnas Jurgaitis, 868658285, ramunas.jurgaitis@baseinai.lt.

Užsakovo atstovas, atsakingas už sutarties vykdymą: Genrich Jasiulevič, tel. 869778212, el. paštas – Genrich.Jasiulevic@santa.lt;

Užsakovo atstovas, atsakingas už sutarties ir jos pakeitimų paskelbimą pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas: Remigijus Andžius, tel. 868862228, Remigijus.Andzius@Santa.Lt

5. PASLAUGŲ KOKYBĖ IR GARANTIJA

5.1. Paslaugų teikėjas garantuoja, kad teiks tinkamos kokybės Paslaugas, kurių kokybė atitinka Paslaugų grupei keliamas technines sąlygas, standartus ar kitus norminius aktus bei sąlygas, nustatytas šios sutarties priede Nr.1.

5.2. Paslaugų teikėjas atsako už paslaugų teikimo metu sugadintą ar prarastą Užsakovo turtą.

5.3. Pakeistoms detalėms bei atliktiems darbams Paslaugų teikėjas suteikia ne mažesnę kaip 6 mėn. garantiją.

6. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS, ATSAKOMYBĖ

6.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimo priemonė yra netesybos. Jei Paslaugų teikėjas dėl savo kaltės vėluoja suteikti Paslaugas techninėje specifikacijoje ir sutarties 4 dalyje numatytais terminais, Užsakovas turi teisę be rašytinio įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo priemonių, numatytų sutartyje, pradėti skaičiuoti delspinigius už kiekvieną vėluojamą Paslaugų suteikimo dieną. Paslaugos teikėjo vėluojamos suteikti Paslaugos kaina mažinama 0,02 % nuo vėluojamų suteikti Paslaugų vertės už kiekvieną termino praleidimo dieną. Delspinigių suma išskaičiuojama iš Paslaugos teikėjui mokėtinų sumų.

6.2. Jei Paslaugų teikėjas iš esmės pažeidžia Sutartį 9.2.p. nurodytais atvejais, Užsakovas turi teisę taikyti 10 % sutarties pradinės vertės baudą, įskaitant delspinigius.

6.3. Jei Užsakovas dėl savo kaltės vėluoja atsiskaityti su Paslaugų teikėju per sutarties 7.1.p. numatytą terminą, jis įsipareigoja sumokėti 0,02% dydžio delspinigius nuo nesumokėtos sumos.

7. ATSISKAITYMAS TARP ŠALIŲ

7.1. Užsakovas apmoka Paslaugų teikėjui už paslaugas pagal gautas PVM sąskaitas faktūras per 30 dienų nuo jų pateikimo dienos. PVM sąskaitas faktūras Paslaugų teikėjas pateikia už kiekvieną mėnesį.

Jei mokėjimai pagal sutartį visiškai arba iš dalies atliekami iš tarpinių finansuojančių organizacijų gautomis lėšomis, taip pat kitomis objektyviai pagrįstomis aplinkybėmis atsiskaitymo terminas Užsakovo gali būti pratęstas iki 60 dienų nuo prekių/paslaugų/darbų gavimo ir sąskaitos faktūros pateikimo dienos.

7.2. Pridėtinės vertės mokesčio sąskaitos faktūros, sąskaitos faktūros, kreditiniai ir debetiniai dokumentai bei avansinės sąskaitos turi būti teikiami naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Mokėjimo dokumentų nepateikus „E. sąskaita“ priemonėmis, Užsakovas turi teisę neatlikti mokėjimo.

7.3. Užsakovas numato tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais galimybę, vadovaujantis šiame punkte nustatyta tvarka. Užsakovas ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo šios Sutarties 7.4 punkte nurodytos informacijos gavimo raštu informuoja subtiekejus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę, o subtiekęs, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Užsakovui. Tais atvejais, kai subtiekęs išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, turi būti sudaroma trišalė sutartis tarp Užsakovo, Paslaugų teikėjo ir jo subtiekejo, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtiekeju tvarka, kurioje numatoma teisė Paslaugų teikėjui prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams subtiekeju.

7.4. Sudarius pirkimo sutartį, tačiau ne vėliau negu pirkimo sutartis pradeda vykdyti, Paslaugų teikėjas įsipareigoja Užsakovui pranešti tuo metu žinomų subtiekejų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Užsakovas taip pat reikalauja, kad Paslaugų teikėjas informuotų apie minėtos informacijos pasikeitimus visu pirkimo sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekejus, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau. Jeigu taikomos 7.5 p. nuostatos, kartu su informacija apie naujus subtiekejus pateikiami ir subtiekejo pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinantys dokumentai.

7.5. Tais atvejais, kai Paslaugų teikėjas nesiremia subtiekejo pajėgumais, Užsakovas gali patikrinti, ar nėra Paslaugų teikėjo subtiekejo pašalinimo pagrindų. Tokiu atveju, jeigu subtiekejo padėtis atitinka bent vieną nustatytą pašalinimo pagrindą, Užsakovas reikalauja, kad Paslaugų teikėjas per Užsakovo nustatytą terminą pakeistų minėtą subtiekėją reikalavimus atitinkančiu subtiekeju.

8. FORCE MAJEURE

8.1. *Force Majeure* sąlygos taikomos vadovaujantis LR Vyriausybės 1996 m. liepos 15d. nutarimu Nr. 840 patvirtintomis „Atleidimo nuo atsakomybės dėl nenugalimos jėgos (*Force majeure*) aplinkybėmis“, taisyklėmis.

9. SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMAS

9.1. Sutartis įsigalioja šalims ją pasirašius ir galioja iki visiško šalių įsipareigojimų pagal šią sutartį

įvykdymo, bet ne ilgiau kaip 36 (trisdešimt šešis) mėnesius.

9.2. Užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį išpėjęs Paslaugų teikėją prieš 15 darbo dienų, jeigu Paslaugų teikėjas ją iš esmės pažeidė:

9.2.1. suteiktos Paslaugos yra netinkamos kokybės ir jos trūkumų neįmanoma pašalinti per protingą ir Užsakovui priimtina terminą;

9.2.2. Paslaugų teikėjas nurodytu terminu Paslaugų nesuteikė per Sutartyje nustatytą bei Užsakovo nurodytą papildomą protingą terminą.

9.3. Paslaugų teikėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu Užsakovas ją iš esmės pažeidė:

9.3.1. Užsakovas daugiau kaip du kartus laiku nesumokėjo už suteiktas Paslaugas, kai jos buvo tinkamai suteiktos nustatytais terminais.

9.4. Sutartis taip pat gali būti nutraukta Šalių raštišku susitarimu.

10. KITOS SĄLYGOS

10.1. Sutarties vykdymo metu Paslaugų teikėjo gauta informacija ir dokumentai yra konfidencialūs. Be išankstinio raštiško Užsakovo leidimo Paslaugų teikėjas neskelbia ir neatskleidžia jokių sutarties nuostatų, išskyrus atvejus, kai tai būtina vykdant sutartį.

10.2. Ginčai, kylantys tarp šalių, sprendžiami šalių derybomis, o nepavykus jų išspręsti – teismine tvarka Lietuvos Respublikos teismuose.

10.3. Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais, po vieną šalims, lietuvių kalba. Abu egzemplioriai turi vienodą juridinę galią.

10.4. Paslaugų teikėjas patvirtina, kad jis turi teisę ir tinkamą kvalifikaciją teikti Paslaugas.

10.5. Ne vėliau negu pirkimo sutartis pradedama vykdyti, Paslaugų teikėjas įsipareigoja Užsakovui pranešti tuo metu žinomų subtiekių pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Paslaugų teikėjas taip pat įsipareigoja Užsakovui pranešti nurodytų subtiekių pasikeitimus pirkimo sutarties vykdymo metu, taip pat apie naujus subtiekius, kuriuos jis ketina pasitelkti vėliau. Jei Paslaugų teikėjas pirkimo procedūros vykdymo metu rėmėsi subtiekių kvalifikacija, tai norėdamas pakeisti subtiekių Paslaugų teikėjas privalo Užsakovui pateikti naujo subtiekių pašalinimo pagrindų nebuvimą ir kvalifikacijos atitikimą patvirtinančius dokumentus. Jei Paslaugų teikėjas pirkimo metu nesirėmė subtiekių pajėgumais, Užsakovas gali patikrinti, ar nėra LR Viešųjų pirkimų įstatyme nurodytų naujojo subtiekių pašalinimo pagrindų. Jeigu Paslaugų teikėjo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, Paslaugų teikėjas Užsakovui įsipareigoja, kad pirkimo sutartį vykdys tik tokią teisę turintis asmenys, ir Užsakovui pareikalavus pateiks tai patvirtinančius dokumentus.

PRIDEDAMA.

1. Techninė specifikacija ir paslaugų (prekių) įkainiai, 8 lapai.

11. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Paslaugų teikėjas

UAB „Optika ir technologija“
Meldų 2b, Galgių k., Vilniaus raj.
Įmonės kodas 120508473
PVM kodas LT205084716
a.s. LT137044060000913992
AB SEB bankas, b.k. 70440

Užsakovas

VŠĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos
Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius
Įmonės kodas 124364561
PVM mok. kodas LT243645610
a. s. LT71 7300 0100 0249 2260
AB „Swedbank“, b. k. 73000

Direktorė
Laima Kandrotienė
A.V.

Generalinis direktorius
Feliksas Jankevičius



Vyriausioji buhalterė
Liuda Grigientienė

Direktorės pavaduotoja
Aušra Bilotienė-Mučienienė

Viešųjų pirkimų skyriaus vedėjo pavaduotoja
Le. Vedėjo pareigas
Atlieja Grigaitis

Vyriausioji viešųjų pirkimų specialistė
Linda Gerybaitė
Viešųjų pirkimų specialistė
Jolita Budimienė
2021-04-14

Vyriausiasis teisininkas
Darius Tamliškis



21-C-1559 2021-04-16

Priedas Nr. 1 prie 2021 m.

.....

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA IR PASLAUGŲ (PREKIŲ) ĮKAINIAI

Eil. Nr.	Prekių ir paslaugų pavadinimai	Mato vnt.	Preliminarus kiekis*	Gamintojas, modelis	Vieneto įkainis** Eur be PVM
1	Vertikalių vonių įrangos priežiūros atsarginės dalys:				
1.1	Chloro elektrodo valymo rutuliukai	kompl.	5	EMEC, chloro elektrodo valymo rutuliukai	20,00
1.2	Vandens siurblio guolis	vnt.	8	SKF, guolis	6,00
1.3	Vandens siurblio turbina	vnt.	8	SPECK, turbina	25,00
1.4	Vandens siurblio riebokšlis	vnt.	8	SPECK, riebokšlis 14mm	35,00
1.5	Termoizoliacinis tentas	m ²	50	Plastipack	7,00
1.6	Šepečio galva vertikalių vonių valymui	vnt.	3	Peraqua, šepečio galva Deluxe	40,00
1.7	CH, pH, flokulianto pasiurbimo iš bako Antgalis	vnt.	10	EMEC, Pasiurbimo antgalis LASP5/V	43,00
1.8	Žarnelė pH paėmimui	m	80	EMEC, žarnelė 4x6	2,20
1.9	Danga PVC	m ²	20	Renolit, Alkorplan 2000 PVC danga	30,00
1.10	Srauto daviklis	vnt.	2	Pahlen, srauto daviklis	110,00
1.11	Elektrinio šildytuvo tenas	vnt.	1	Pahlen, el. šildytuvo tenas 9kW	330,00
1.12	Spalvoto stiklo granulių filtravimo užpildas	kg	1200	Dryden aqua, užpildas AFM	1,70
1.13	Chloro siurbliuko priekinė dalis	vnt.	5	EMEC, PVDF siurbliuko galva	40,00
1.14	Reagentų purkštukas	vnt.	12	EMEC, PVDF purkštukas	18,00
1.15	Lempa baseino žibintui:	vnt.	10	CCEI, LED lempa 25W, WEM20	99,00
1.16	UV lempa ir kolba su tarpinėmis	vnt.	5	Bio-UV, UV lempa su kolba EP10	260,00
1.17	UV lempa ir kolba su tarpinėmis	vnt.	15	Bio-UV, UV lempa su kolba UV3000HO	350,00
1.18	Chloro siurblys	vnt.	2	EMEC, siurblys VMS MF	600,00
1.19	pH siurblys	vnt.	2	EMEC, siurblys VMS MF	600,00
1.20	Flokulianto siurblys	vnt.	1	EMEC, siurblys V CL	449,00
1.21	Chloro elektrodas	vnt.	12	EMEC, elektrodas ELE/PR	555,00
1.22	PH elektrodas	vnt.	10	EMEC, elektrodas EPHS	195,00
1.23	Vandens siurblys vertikaliam voniam	vnt.	3	SPECK, siurblys Badu TOP 12	585,00
1.24	Kiuvetės filtras su filtravimo elementu	kompl.	2	EMEC, filtras NPED1	30,00
1.25	UV lempų uždarymo keitikliai (balastai)	vnt.	3	Bio-UV, balastas EP10 įrenginiui	130,00

1.26	Filtrų plovimo sklendė	vnt.	3	Peraqua, 6-ių padėčių sklendė	120,00
1.27	Vandens slėgio manometrai	vnt.	3	Welldana, manometras	10,00
1.28	Šilumokaičio automatinė sklendė	vnt.	2	Genebre, salenoidas C24V	125,00
1.29	Šilumokaičio sklendės valdymo temperatūros daviklis	vnt.	1	Pahlen, temepatūros daviklis	60,00
1.30	Šilumokaičio termofikato siurbliukas	vnt.	1	Vilo, siurblys	100,00
1.31	Vandens lygio reguliatorius su davikliais	kompl.	1	OT, VRLS vandens lygio reguliatorius	400,00
1.32	PH ir chloro dozavimo valdymo blokai	vnt.	2	EMEC, valdiklis LDSCL/LDSPH	899,00
2.	Detalių montavimo (keitimo), remonto darbai.	val.	300		30,00
3.	Vertikalių vonių įrangos techninė priežiūra (TP)	kartas	21		30,00
Bendra pasiūlymo kaina, Eur be PVM					41322,31
PVM 21 % suma, Eur					8677,69
Bendra pasiūlymo kaina, Eur su PVM					50000,00

TS lentelė Nr. 1

Eil. Nr.	Prekių ir paslaugų pavadinimai	Charakteristikos	Mato vnt.	Preliminarus kiekis	Pateikiamos tikslios siūlomos įrangos charakteristikos / parametrai Prekės pavadinimas, gamintojas, modelis. Tiekėjo siūlomos prekės parametrai (Failo, dokumento pavadinimas ir puslapio Nr., pažymintis vietą, kurioje yra siūlomus parametrus patvirtinantys dokumentai bei siūlomos prekės katalogo numeris*)
1	Vertikalių vonių įrangos priežiūros atsarginės dalys:				
1.1	Chloro elektrodo valymo rutuliukai	Ne mažiau 2 mm., stikliniai, ECL celei	kompl.	5	2 mm., stikliniai/ ECL celei, info – ECL – pozicija BIG2
1.2	Vandens siurblio guolis	Rutulinis guolis 12mm x32mm x10mm	vnt.	8	Rutulinis guolis, SKF 12mm x32mm x10mm, info - guolis
1.3	Vandens siurblio turbina	Tinkama pasiūlytam vertikalių vonių vandens cirkuliaciniam siurbliui	vnt.	8	Tinkama pasiūlytam vertikalių vonių vandens cirkuliaciniam siurbliui/ Speck pumpen, info - ET_Badu_Top –II atsarginės dalys Nr.230

1.4	Vandens siurblio riebokšlis	Tinkamas pasiūlytam vertikalių vonių vandens cirkuliaciniam siurbliui	vnt.	8	Tinkamas pasiūlytam vertikalių vonių vandens cirkuliaciniam siurbliui/ Speck pumpen, info - ET_Badu_Top –II atsarginės dalys Nr.433
1.5	Termoizoliacinis tentas	Dviejų sluoksnių, 500 mikro m, 1 m ² dangos svoris ≥ 350 g)	m ²	50	Dviejų sluoksnių, 500 mikro m, 1 m ² dangos svoris 460 g, termoizoliacinis tentas, Plastipack, info - tentas 500 micron
1.6	Šepečio galva vertikalių vonių valymui	Žarnos jungtis ne daugiau kaip 38 mm., ABS plastikas, su šoniniais šepetėliais.	vnt.	3	Šepečio galva, žarnos jungtis 38 mm., ABS plastikas, su šoniniais šepetėliais/Peraqua, info – Peraqua – modelis 170240
1.7	CH, pH, flokulianto pasiurbimo iš bako Antgalis	PVC, su lygio davikliu	vnt.	10	CH, pH, flokulianto pasiurbimo iš bako Antgalis /EMEC, PVC, su lygio davikliu, info LASP – pasiurbimas LASP5V
1.8	Žarnelė pH paėmimui	Skirta vandeniniam sieros rūgšties tirpalui	m	80	Žarnelė pH paėmimui, EMEC, Skirta vandeniniam sieros rūgšties tirpalui, info – V CL
1.9	Danga PVC	PVC, 1,5mm, armuota, dengta akrilu	m ²	20	Danga PVC, 5mm, armuota, dengta akrilu, Alkorplan2000, Renolit, info – Alkorplan – modelis 35216203
1.10	Srauto daviklis	Tinkantis elektriniam šildytuvui „Pahlen“	vnt.	2	Srauto daviklis el.šildytuvui/Pahlen, info- Pahlen, modelis nr.28+6
1.11	Elektrinio šildytuvo tenas	9 kW, tinkantis šildytuvui „Pahlen“	vnt.	1	Elektrinio šildytuvo tenas 9 kW, Pahlen, info- Pahlen, modelis nr.nr.3
1.12	Spalvoto stiklo granulių filtravimo užpildas	Aktyvuotas(neigiamas krūvis) plotas 1 m ³ -1000000 m ² 0,5 – 1 mm	kg	1200	Spalvoto stiklo granulių filtravimo užpildas AFM, Dryden Aqua , Aktyvuotas(neigiamas krūvis) plotas 1 m ³ -1000000 m ² 0,5 – 1 mm, info – AFM – produktas AFM1
1.13	Chloro siurbliuko priekinė dalis	Medžiaga: PVDF	vnt.	5	Chloro siurbliuko priekinė dalis, PVDF, EMEC, info – VMS MF – PVDF pump head
1.14	Reagentų purkštukas	Medžiaga: PVDF	vnt.	12	Reagentų purkštukas , PVDF, EMEC, info – PVDF – PVDF purkštukas
1.15	Lempa baseino žibintui:	1. LED lempa, 2. Galingumas 25 W; gaubta 3. Įtampa 12 V; 4. Hermetiška.	vnt.	10	Lempa baseino žibintui, LED lempa, skirta šviesti po vandeniu, galingumas 25 W; gaubta, įtampa 12 V, hermetiška, CCEI. info – WEM20
1.16	UV lempa ir kolba su tarpinėmis	1. Tinkanti dezinfekcijos įrenginiams „EP10“	vnt.	5	UV lempa ir kolba su tarpinėmis, 1. Tinkanti dezinfekcijos įrenginiams „EP10“, info - Installation_Manual_Ep_UV's, 13 psl, poz. 19+24+25+26

1.17	UV lempa ir kolba su tarpinėmis	1. Tinkanti UV dezinfekcijos įrenginiui „UV3000HO“ 2. 87 W	vnt.	15	UV lempa ir kolba su tarpinėmis, 1. Tinkanti UV dezinfekcijos įrenginiui „UV3000HO“ 2. 87 W, info - UV DATASHEET PUBLIC POOLS, 2psl.
1.18	Chloro siurblys	1. Natrio hipochlorido tirpalo dozavimui; 2. Su displėjumi 3. Mikroprocesorius 4. Padavimo galva PVDF	vnt.	2	Chloro siurblys VMS MF, EMEC, 1. Natrio hipochlorido tirpalo dozavimui; 2. Su displėjumi 3. Mikroprocesorius 4. Padavimo galva PVDF info – VMS MF – modelis VMF MS
1.19	pH siurblys	1. Vandeniui sieros rūgšties tirpalui 2. Su displėjumi 3. Mikroprocesorius 4. Padavimo galva PVDF reguliavimas	vnt.	2	pH siurblys, VMS MF, EMEC, 1. Vandeniui sieros rūgšties tirpalui 2. Su displėjumi 3. Mikroprocesorius 4. Padavimo galva PVDF Reguliavimas, info – VMS MF – modelis VMF MS
1.20	Flokulianto siurblys	1. Mikroprocesorius 2. Padavimo galva PVDF 3. Galingumo reguliavimas 0-100 %.	vnt.	1	Flokulianto siurblys, V CL, EMEC, 1. Mikroprocesorius 2. Padavimo galva PVDF 3. Galingumo reguliavimas 0-100 %, info – V CL
1.21	Chloro elektrodas	1. Skirtas chloro matavimui; 2. Amperimetrinei celei ECL6	vnt.	12	Chloro elektrodas, skirtas vertikalios vonios vandens Cl matavimui, amperimetrinei celei ECL6, EMEC, info – ECL – modelis ELE/PR
1.22	PH elektrodas	1. Skirtas pH matavimui; 2. Epoksidinis 3. 0-14 pH	vnt.	10	PH elektrodas, EMEC 1. Skirtas pH matavimui; 2. Epoksidinis 3. 0-14 pH, info –EPH – modelis EPHS elektrodas
1.23	Vandens siurblys vertikaliai voniai	1. Bettar 12 We, Badu Magic 11 arba lygiavertis; 2. Vandens cirkuliacija; 3. Našumas ≥ 11 m ³ /val.; 4. Elektros tinklo maitinimas: 230 V, 50/60 Hz; 5. Galingumas: $\leq 0,8$ kW; 6. Su priešfiltru krepšeliu šiukšlėms.	vnt.	3	Vandens siurblys, Badu TOP 12 We, našumas ≥ 11 m ³ /val., elektros tinklo maitinimas: 230 V, 50/60 Hz, galingumas: $\leq 0,8$ kW, su priešfiltru krepšeliu šiukšlėms, Speck pumpen, info – Badu top II – modelis II/12
1.24	Kiuvetės filtras su filtravimo elementu	1. max 5 bar 2 max 40C	kompl	2	Kiuvetės filtras su filtravimo elementu, EMEC, 1. max 5 bar 2 max 40C info – filtras NPED1

1.25	UV lempų uždarymo keitikliai (balastai)	3. Tinkami UV įrenginiui EP	vnt	3	UV lempų uždarymo keitikliai (balastai), EP, Bio-UV . Tinkami UV įrenginiui EP, info - Installation_Manual_Ep_UV's, 13 psl, poz. 20
1.26	Filtrų plovimo sklendė	1. 6 padėčių 2. 2" 3. šoninio pajungimo	vnt.	3	Filtrų plovimo sklendė, Peraqua 1. 6 padėčių 2. 2" 3. šoninio pajungimo, info - 6-ių padėčių sklendės 1psl. 2 pozicija
1.27	Vandens slėgio manometrai	1. 1-3 bar 2. 1/4"	vnt.	3	1. Vandens slėgio manometrai, 1-3 bar, 1/4", Welldana,, info - manometras
1.28	Šilumokaičio automatinė sklendė	1. Dvieigė 2. Pajungimo diametras 3/4" 3. slėgis max 16 bar 4. -10°C- +90°C	vnt.	2	Šilumokaičio automatinė sklendė, 1. Dvieigė 2. Pajungimo diametras 3/4" 3. slėgis max 16 bar 4. -10°C- +90°C info -Saleinodas(sklendė) , modelis C24V
1.29	Šilumokaičio sklendės valdymo temperatūros daviklis	1.Temperatūrinis daviklis su reguliavimu nuo 0-40 C 2. Pajungimas srieginis -1/2"	vnt.	1	Šilumokaičio sklendės valdymo temperatūros daviklis, 1.Temperatūrinis daviklis su reguliavimu nuo 0-40 C 2. Pajungimas srieginis -1/2" Info- termostatas (paskutinė)
1.30	Šilumokaičio termofikato siurbliukas	1. Max 3,5 m3/h 2. Pajungimas 1/2" 3. 230 V	kompl	1	Šilumokaičio termofikato siurbliukas, . Max 3,5 m3/h 2. Pajungimas 1/2" 3. 230 V, info – siurblys termo
1.31	Vandens lygio reguliatorius su davikliais	1.Elektromechaninis, skirtas baseino vandens lygio reguliavimui/papildymui	kompl	1	Vandens lygio reguliatorius su davikliais, 1.Elektromechaninis, skirtas baseino vandens lygio reguliavimui/papildymui, OT, info – VRLS2 lygio reguliatorius bukletas
1.32	PH ir chloro dozavimo valdymo blokai	1. ph ir Cl kontrolieriai 2. ph ir Cl matavimui	vnt.	2	PH ir chloro dozavimo valdymo blokai, LDSPH/LDSCL , EMEC, 1. ph ir Cl kontrolieriai 2. ph ir Cl matavimui, info – LDS, modelis LDSPH/LDSCL
2.	Detalių montavimo (keitimo), remonto darbai.		val.	300	
3.	Vertikalių vonių įrangos techninė priežiūra (TP)		kartas	21	

* Prekės kodas gamintojo kataloge, jeigu gamintojas turi savo prekių katalogą.

Pastabos: vertikalių vonių preliminarus kiekis: 7 vnt.

Lentelėje išvardintos detalės turi tiktį priežiūrai vertikalių vonių įrangai.

Visoms nurodytoms konkrečioms medžiagoms ir/ar konkrečioms prekių pavadinimams taikoma „arba lygiavertis“. Tiekėjas, siūlantis lygiavertę prekę privalo patikimomis priemonėmis įrodyti, kad siūloma prekė yra lygiavertė ir visiškai atitinka techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus.

REIKALAVIMAI VERTIKALIŲ VONIŲ ĮRANGOS (VERTIKALIŲ VONIŲ VANDENS FILTRAVIMO IR DEZINFEKCIJOS ĮRANGA) TECHNINĖS PRIEŽIŪROS IR REMONTO PASLAUGŲ TEIKIMUI

1. Paslaugų teikėjas teikia vertikalių vonių (kiekis: 7 vnt.) atsarginių detalių ir jų montavimo, remonto bei vertikalių vonių įrangos techninės priežiūros paslaugas.

Paslaugų teikėjas įsipareigoja:

-Užtikrinti (atliekant planinę techninę vertikalių vonių priežiūrą), kad vertikalių vonių vandens kokybė bei vertikalių vonių įranga atitinka šiuo metu galiojančią Lietuvos higienos normą HN 109:2016 „Baseinai. Įrengimo ir priežiūros saugos sveikatai reikalavimai“ 2005 m. liepos 12 d. Nr. V-572 ir jos papildymą 2006 m. gegužės 12 d. Nr. V-380 (aktualios redakcijos).

-Užtikrinti (atliekant vertikalių vonių remontą), kad inžinierius arba techninis personalas, atliekantis inžinerinį darbą, susijusį su techninės veiklos pagrindinėmis sritimis: statinio vandentiekio ir nuotekų šalinimo inžinerinių sistemų įrengimas, procesų valdymo ir automatizavimo sistemų įrengimas, statinio elektros inžinerinių sistemų įrengimas, turi turėti kvalifikacijos atestatą ar teisės pripažinimo dokumentą ir pagal kompetenciją turi būti atsakingas už normatyvinę kokybę.

- Vertikalių vonių įrangos priežiūros ir jų remonto darbus atlikti laikantis paslaugos teikimo metu galiojančių, teisės aktų, apibrėžiančių teisingą ir saugų vertikalių vonių bei vertikalių vonių įrangos eksploatavimą, priežiūrą ir naudojimą.

-Užsakovo nustatytu laiku, šalinti vertikalių vonių įrangos gedimus, atlikti vertikalių vonių techninę priežiūrą.

-Paslaugas teikti laikantis saugaus darbo, gaisrinės saugos bei elektros saugos reikalavimų. Už darbų saugą atsakingas pats Paslaugų teikėjas

-Tiekti visas reikalingas vertikalių vonių priežiūros ir remonto atsargines dalis bei medžiagas remonto darbams atlikti ir jas pristatyti savo transportu.

-Užtikrinti savo darbuotojo, atsakingo už sutarties vykdymą, pasiekiamumą telefonu ir el. paštu.

- Vertikalių vonių įrangos remontui atlikti naudoti tik gamintojo rekomenduojamas medžiagas ir dalis. Pakeistiems mazgams ir dalims nustatomas gamintojo taikomas garantinis terminas, bet jis negali būti trumpesnis nei 12 mėn., skaičiuojant nuo prekių pristatymo.

Atliktiems darbams suteikti ne mažesnę kaip 6 mėn. garantiją.

-Užsakovui pageidaujant - praveisti instruktažą Užsakovo medicinos ir technikos personalui aptarnaujamoms įrangos eksploatavimo taisyklių ir saugos darbe klausimais.

2. Paslaugas Paslaugų teikėjas teikia paslaugas adresu: Santariškių g. 2, Vilnius; Santariškių g. 7, Vilnius, Vytauto g. 2 /Kurorto 5, Druskininkai.

Jeigu paslaugas galima atlikti tik Paslaugų teikėjo buveinėje ar kitoje specializuotoje įmonėje, Paslaugų teikėjas, paimdamas vertikalių vonių įrangos sistemos dalis iš Užsakovo padalinio, privalo išduoti pažymą apie prietaiso/įrangos paėmimą to padalinio materialiai atsakingam asmeniui (pasirašyti priėmimo-perdavimo aktą, tiksliai nurodant pavadinimą).

3. Paslaugų teikėjas, nustatęs gedimą ar defektą apie tai informuoja Užsakovą ir surašo defektinį aktą, kurį pasirašo abi šalys: įgaliotas Paslaugų teikėjo atstovas ir Užsakovo darbuotojas, atsakingas už šios įrangos kasdieninę (einamąją) priežiūrą.

4. Paslaugų teikėjas pateikia Užsakovui suderinimui sąmatą (pasiūlymą), parengtą pagal defektinį aktą, nurodant vertikalių vonių įrangos rekvizitus, galimas gedimo priežastis, gedimui pašalinti reikalingų detalių

sąrašą, kiekius ir kainas (pagal pasiūlyme pateiktus detalių pavadinimus ir kainas) bei remonto darbų valandų skaičiumi ir pasiūlyme pateiktu valandiniu darbų įkainiu.

5. Tiekėjas gali pradėti remontuoti vertikalių vonių įrangą tik gavęs iš Užsakovo užsakymus, kuriuos pasirašo Užsakovo darbuotojas, atsakingas už šios įrangos kasdieninę (einamąją) priežiūrą. Užsakymai siunčiami faksu arba elektroniniu paštu.

Paslaugų teikėjas vertikalių vonių įrangos remonto darbus vykdo pagal su Užsakovu suderintą ir pasirašytą sąmatą (pasiūlymą). Atlikus remonto darbus, Užsakovui (ne vėliau kaip iki kito mėnesio 10 dienos) pateikiamas pasirašytas atliktų darbų aktas, kurį pasirašo Užsakovo darbuotojas, atsakingas už šios įrangos kasdieninę (einamąją) priežiūrą.

Akte nurodomi atlikti darbai, panaudotos medžiagos bei atsarginės dalys, Paslaugų teikėjas įrašo, ar vertikalios vonios įranga tinkama toliau saugiai naudoti pagal paskirtį.

6. Paslaugų teikėjas, gavęs pranešimą (faksu arba el. paštu) apie vertikalių vonių vandens kokybės neatitikimą higienos normoms arba vertikalių vonių įrangos gedimą įsipareigoja atvykti į objektą, ne vėliau kaip per 24 valandas.

Vertikalių vonių įrangos, esančios Vilniaus mieste, remontas turi būti atliktas ne ilgiau kaip per 24 (dvidešimt keturias) valandas, o vertikalių vonių įrangos, esančios už Vilniaus miesto ribų esančiuose Užsakovo filialuose – ne ilgiau kaip per 48 val. nuo defektinio akto pasirašymo

Jeigu dėl nenumatytų aplinkybių per numatytus terminus neįmanoma suteikti užsakytos paslaugos, Paslaugų teikėjas privalo raštu (faksu, el. paštu) informuoti Užsakovo darbuotoją, atsakingą už šios įrangos kasdieninę (einamąją) priežiūrą, apie svarbias neįvykdymo priežastis ir suderinti paslaugos užbaigimo terminą.

7. Vertikalių vonių įrangos techninę priežiūrą (toliau – TP) Paslaugų teikėjas atlieka pagal būtinumą, laikantis gamintojo nustatyto TP periodiškumo, bet ne rečiau kaip vieną kartą per 12 mėnesių.

8. Vertikalių vonių planinės techninės priežiūros metu Paslaugų teikėjas privalo atlikti vertikalių vonių filtravimo elemento – spalvoto stiklo granulių filtravimo užpildo pakeitimo darbus bei vertikalių vonių vandens filtravimo ir dezinfekcijos įrangos instaliavimą (įsigytos pagal sutartis iš įvairių tiekėjų ir gamintojų), taip pat jos tolimesnę priežiūrą ir testavimą pagal įrangos gamintojų rekomendacijas bei naudojimo instrukcijas. Vandens kontrolei ir automatinio chemikalų dozatoriaus kalibravimui naudoti elektroninį fotometrinių testerį.

8.1 patikrinti vertikalių vonių įrangos patalpose esančių elektros įrangos komutavimo, valdymo aparatų funkcionavimą ir veikimą;

8.2. patikrinti vertikalių vonių vandens filtracijos procesą ir slėgį smėlio filtruose. Reikalui esant praplauti filtrus, rankiniu būdu paleidžiant filtrų praplovimo programą;

8.3. išvalyti (reikalui esant - pakeisti) vandens cirkuliacijos linijos filtrą esantį prieš chloro elektrodą;

8.4. patikrinti UV lempų veikimą. Nors vienai lempai neveikiant, atlikti jos keitimą;

8.5. patikrinti povandeninio vertikalių vonių apšvietimo lempų veikimą;

8.6. patikrinti vertikalių vonių vandens cirkuliacinių siurblių veikimą, išvalyti jų purvo ir nuosėdų surinkimo krepšelius (filtrus);

8.7. patikrinti masažinės sienelės, masažinių purkštukų, masažinio suoliuko vandens siurblių veikimą;

8.8. patikrinti vertikalių vonių chemijos automatinio dozavimo įrenginius bei įsitikinti jų teisingu veikimu;

8.9. elektroniniu fotometriniu testeriu atlikti vertikalių vonių vandens kokybės matavimus (Cl, pH) ir palyginti gautus rezultatus su vertikalių vonių chemijos automatinio dozavimo įrenginių rodmenimis. Šiems rodmenims nesutampant, atlikti elektrodų (Cl, pH) kalibravimo darbus;

8.10. pamatuoti vertikalių vonių vandens temperatūrą ir palyginti gautus rezultatus su elektroniniu vertikalių vonių vandens temperatūros termostatu. Šiems rodmenims nesutampant daugiau negu 3°C atlikti elektroninio termostato remonto darbus;

8.11. įsitikinti vertikalių vonių vandens cirkuliacijos sistemų sandarumu.

8.12. patikrinti ar gerai veikia vertikalių vonių vandens recirkuliacijos sistemos;

8.13. kompleksiskai patikrinti visą vertikalių vonių vandens paruošimo sistemą – koaguliaciją, filtraciją, pH vertės suregulavimą, dezinfekciją;

8.14. išvalyti šiukšles (jeigu jų yra) iš vertikalių vonių vandens balanso rezervuaro;

9. Vertikalių vonių remonto darbai:

9.1. vadovaujantis normatyvinių dokumentų reikalavimais: saugos eksploatuojant elektros įrenginius taisyklės; elektros įrenginių įrengimo taisyklės. Bendrosios taisyklės. Elektros linijos ir instaliacija. Relinė apsauga ir automatika. Skirstyklos ir pastotės, atlikti elektrotechnikos (įrangos, sistemų) remonto darbus, procesų valdymo ir automatizacijos sistemų montavimo, derinimo darbus;

9.2. vadovaujantis STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalintuvas. Pastato inžinerinės sistemos. Lauko inžineriniai tinklai“ reikalavimais atlikti vertikalių vonių inžinerinių sistemų remonto darbus.

9.3. atlikti kitus reikalingus darbus, užtikrinant reikiamą vertikalių vonių vandens kokybę bei saugų vertikalių vonių įrangos naudojimą (eksploataciją);

10. specialistas, atlikęs vertikalių vonių techninę apžiūrą ar darbus – pažymi apie atliktus darbus vertikalių vonių įrangos priežiūros žurnaluose (žurnalai yra vertikalių vonių patalpose), nurodo atliktų darbų laiką ir pasirašo bei su įrašu pasirašytinai supažindina Užsakovo darbuotoją, atsakingą už šios įrangos kasdieninę priežiūrą.

Paslaugų teikėjas

UAB „Optika ir technologija“

Meldų 2b, Galgių k., Vilniaus raj.

Įmonės kodas 120508473

PVM kodas Lt205084716

a.s. LT137044060000913992

AB SEB bankas, b.k. 70440

Užsakovas

VŠĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos

Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius

Įmonės kodas 124364561

PVM mok. kodas LT243645610

a. s. LT71 7300 0100 0249 2260

AB „Swedbank“, b. k. 73000

Direktorė

Laima Kandrotienė

A.V.

Generalinis direktorius

Feliksas Jankevičius



