

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. **Pirkimo objektas** – teršalų analizės ir technologinio proceso kontroliuojamų parametru matavimo prietaisų „Hach Lange“ (toliau – Prietaisai), veikiančių UAB „Visagino energija“ Nuotekų valymo įrenginiuose, techninio aptarnavimo ir remonto paslaugos (toliau – Paslaugos).

2. **Paslaugų atlikimo vieta** – UAB „Visagino energija“ Nuotekų valymo įrenginiai, Dvarvietės g. 1, Skrytelių k., Visagino sav., arba Paslaugų teikėjo nurodytu adresu.

3. **Sutarties trukmė** – 24 mėn.

4. **Reikalavimai:**

4.1. **techninio aptarnavimo paslaugoms:**

4.1.1. techninio aptarnavimo paslaugų atlikimo periodiškumas nustatytas 1 lentelėje „Techninio aptarnavimo paslaugų atlikimo periodiškumas“ (toliau – 1 lentelė). Įsigaliojus sutarčiai, Paslaugų teikėjas ne vėliau kaip per 10 darbo dienų privalo Užsakovui pateikti techninio aptarnavimo paslaugų atlikimo grafiką. Prieš atvykdamas suteikti techninio aptarnavimo paslaugų, Paslaugų teikėjas su Užsakovo atsakingu asmeniu ne vėliau kaip prieš 3 darbo dienas suderina šių paslaugų atlikimo datą ir laiką telefonu arba el. paštu;

4.1.2. detales ir įrenginius, reikalingus Prietaisų techninio aptarnavimo paslaugoms suteikti, pateikia Paslaugų teikėjas. Atsarginių įrenginių ir dalių sąrašas pateiktas 2 lentelėje „Atsarginių įrenginių, dalių ir produktų sąrašas“ (toliau – 2 lentelė). 2 lentelėje pateikiamas preliminarus atsarginių įrenginių, dalių ir produktų kiekis. Sutarties galiojimo metu atsarginių (susidėvėjusių) dalių keitimo poreikį Paslaugų teikėjas suderina su atsakingu Užsakovo darbuotoju;

4.2. **remonto paslaugoms:**

4.2.1. Paslaugų teikėjas, prieš atvykdamas suteikti Prietaisų remonto paslaugų, privalo suderinti su Užsakovo atsakingu asmeniu atvykimo laiką, remonto paslaugų suteikimo (remonto darbų atlikimo) laiką. Sutarties galiojimo metu maksimalus darbo laikas Prietaisų remonto paslaugoms suteikti yra 50 val.;

4.2.2. Remonto paslaugų garantiniu laikotarpiu, Paslaugų tiekėjas turi pašalinti atsiradusius defektus ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Užsakovo pranešimo išsiuntimo el. paštu dienos;

4.2.3. detales ir įrenginius, reikalingus Prietaisų remonto paslaugoms suteikti, pateikia Paslaugų teikėjas. Užsakovas gali įsigyti 2 lentelėje nenurodytų įrenginių, dalių ar produktų, reikalingų Prietaisų remontui. Jei Prietaisų gedimui pašalinti reikalingi tokie įrenginiai ir (ar) dalys, Paslaugų teikėjas el. paštu turi pateikti pasiūlymą apie numatomas Paslaugų (darbų) sąnaudas ir (ar) atsarginių įrenginių / dalių kainas. Užsakovo atsakingas darbuotojas ne vėliau kaip per 5 darbo dienas el. paštu pritaria / nepitaria pasiūlymui. Pritarus Paslaugų teikėjo pasiūlymui, derinamas paslaugų suteikimo (atvykimo) data ir laikas. Šiuo atveju Užsakovui turi būti siūlomos ne didesnės kainos, nei Paslaugų teikėjo taikomos visiems panašios grupės klientams Paslaugų teikimo dieną. Tokia kaina yra laikoma Paslaugų teikėjo viešai pateikta informacija apie jo parduodamas prekes, paslaugas ir jų kainas (Paslaugų tiekėjo interneto svetainė, reklaminiai leidiniai, elektroninė parduotuvė, viešai paskelbti kainoraščiai ir pan.). Užsakovas turi teisę bet koku metu ar būdu patikrinti, ar Paslaugų tiekėjo pateiktame atskirame pasiūlyme nurodytos paslaugų ir (ar) dalių kainos atitinka kitiems klientams taikytas kainas ir rinkos kainą. Jei tokio patikrinimo metu nustatoma, kad Paslaugų tiekėjo pateiktame atskirame pasiūlyme nurodytos kainos yra didesnės nei kitiems panašios grupės klientams taikytos kainos, Užsakovas turi teisę reikalauti, kad Paslaugų tiekėjas sumokėtų 100 eurų baudą už kiekvieną nustatytą kainos neatitikimą ir atlygintų tokio patikrinimo išlaidas;

4.3. bendri reikalavimai techninio aptarnavimo ir remonto paslaugoms:

4.3.1. paslaugų teikėjas turi turėti gamintojo GmbH „Hach Lange“ įgaliojimą atlikti teršalų analizės ir technologinio proceso kontroliuojamų parametrų matavimo prietaisų po pardavimo atliekamo aptarnavimo užtikrinimą ir atsarginių dalių bei eksploatacinių medžiagų tiekimą arba turėti rašytinį susitarimą su kitu ūkio subjektu, kuris yra gamintojo įgaliotas atlikti matavimo prietaisų aptarnavimą ir atsarginių dalių bei eksploatacinių medžiagų tiekimą.

4.3.2. keičiamų atsarginių įrenginių ir (ar) atsarginių dalių ir teikiant paslaugas naudojamų produktų kokybė turi atitikti Lietuvos Respublikoje ir gamintojo nustatytus standartus, technines sąlygas. Atsarginiai įrenginiai ir (ar) dalys turi būti naujos, neekspluatuotos, nurodytos Prietaisų dokumentuose / numatytos Prietaisų gamintojo dokumentuose;

4.3.3. paslaugų teikėjas turi suteikti ne trumpesnę kaip 1 lentelės 5 stulpelyje „Paslaugų atlikimo periodiškumas, mėn.“ nurodytų mėnesių garantiją suteiktoms techninio aptarnavimo paslaugoms, remonto paslaugoms – ne trumpesnę kaip 12 mėn. garantiją, o panaudotoms detalėms – ne trumpesnę kaip 12 mėn. garantiją. Garantinis laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo suteiktų paslaugų (atliktų darbų) perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo dienos. Techninio aptarnavimo ir remonto paslaugų garantiniu laikotarpiu Paslaugų tiekėjas turi pašalinti atsiradusius defektus ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Užsakovo pranešimo išsiuntimo el. paštu dienos. Techninio aptarnavimo ir remonto paslaugas, kurioms galioja garantija, Paslaugų teikėjas privalo suteikti nemokamai;

4.3.4. suteikęs techninio aptarnavimo ir remonto paslaugas, Paslaugų teikėjas parengia suteiktų paslaugų (atliktų darbų) perdavimo ir priėmimo aktą, kuriame detalčiai nurodo atliktas techninio aptarnavimo ir remonto paslaugas, panaudotus atsarginius įrenginius ir (ar) detales. Jeigu buvo suteikiamos remonto paslaugos, turi nurodyti kiekvienam gedimui pašalinti skirtą laiką darbo valandomis. Šis aktas Užsakovo atsakingam asmeniui pateikiamas elektroniniu formatu ne vėliau kaip per 7 darbo dienas po Paslaugų suteikimo dienos;

4.3.5. techninio aptarnavimo ir remonto paslaugos bus perkamos pagal Užsakovo poreikį. Užsakovas neįsipareigoja įsigyti visą 1 lentelėje išvardintų paslaugų ir 2 lentelėje nurodytų atsarginių įrenginių, dalių ir produktų asortimentą ir jų kiekį. Paslaugų kiekis, įsigyjamų atsarginių įrenginių, dalių ar produktų kiekis gali kisti ± 15 proc.

4.3.6. Vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“, 4.4.1 papunkčiu, perkamas aplinkosauginis ir aplinkai palankus produktas, kuris patenka į orientacinių aplinkosauginių ir aplinkai palankių prekių bei paslaugų sąrašą pagal 2015 m. lapkričio 24 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentą (ES) 2015/2174 dėl orientacinių aplinkosauginių ir aplinkai palankių prekių bei paslaugų rinkinio, Europos aplinkos ekonominėms sąskaitoms skirtų duomenų perdavimo formato ir kokybės ataskaitų teikimo sąlygų, struktūros ir periodiškumo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 691/2011 dėl Europos aplinkos ekonominių sąskaitų.

1 lentelė. *Techninio aptarnavimo paslaugų atlikimo periodiškumas*

Eil. Nr.	Matavimo prietaiso pavadinimas	Prietaisų skaičius	Paslaugos	Paslaugų atlikimo periodiškumas, mėn.	Paslaugų kiekis per 24 mėn.
1	2	3	4	5	6
1.	Kontroleris SC1000	2	Techninės būklės apžiūra, patikra, valymas pagal	6	8

			„LANGE sc 1000“ naudojimo vadovą		
2.	1200 SC pH daviklis	1	Techninė apžiūra, pažeidimų tikrinimas, jutiklio nuplovimas	6	4
			Daviklio elektrodo keitimas, kalibravimas	12	2
3.	Nitratax eco SC nitratų analizatorius	1	Apžiūra, patikra, valymas, techninės situacijos nustatymas	3	8
			Susidėvėjusių dalių keitimas	12	2
			Kalibravimo patikrinimas, kalibravimas	6	4
4.	Phosphax SC fosfatų analizatorius su filtravimo moduliu LXG429.99.02000	1	Apžiūra, optikos ir elektronikos patikra, reikiami praplovimai, valymai, siurblio vamzdelių keitimas, standartinio ir praplovimo tirpalų keitimas (pagal poreikį)	3	8
			Susidėvėjusių detalių nustatymas, keitimas pagal „PHOSPAX sc“ ir „Filtravimo zondo“ eksploataavimo instrukcijas	12	2
5.	Solitax SC ts-line probe, suspenduotų dalelių matuoklis	2	Techninės būklės patikra, apžiūra, diagnostika, optinio stiklo nuvalymas	6	8
			Susidėvėjusių detalių nustatymas, keitimas pagal „SOLITAXsc“ naudotojo instrukciją	12	4
			Kalibravimo patikrinimas, kalibravimas	6	8
6.	LDO SC probe, ištirpusio deguonies	2	Sensoriaus korpuso apžiūra, nuplovimas	3	16
			Sensoriaus galvutės keitimas	24	2

2 lentelė. *Atsarginių įrenginių, dalių ir produktų sąrašas*

Eil. Nr.	Prietaisas	Atsarginės dalies, įrenginio, produkto kodas¹	Aprašymas	Preliminarus kiekis per 24 mėn., vnt.
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
1.	Phospax sc	LCW869	Reagentas, 2 l talpa	2
		LCW870	Plovimo tirpalas, 1 l talpa	4
		LZY470	Atbulinis vožtuvas	1
		LZY199	Vožtuvo tarpinė	2
		LZY198	Persipylimo vožtuvo tarpinė	2
		LZY134	Žarnelių (1,6 mm) pajungimo komplektas	1

		LZY181	Oro filtro galva	2
		LZY154	Oro filtrų komplektas (2 vnt.)	1
		LZY151	Oro vamzdelis kompresoriui	1
		LZY193	Sandarinimo antgalis	1
		LZY197	Matavimo celės tarpinė	2
		LZY874	Vožtuvas	1
		LZY196	Vožtuvo tarpinė	1
		LZY830	Siurblio vožtuvas	1
		LZY149	Kompresoriaus atsarginės dalys, komplektas	1
		LZY138	Išmetimo vožtuvas	2
		LZY493	Oro filtras	2
		LZY192	Pajungimų komplektas	2
2.	Filtravimo modulis Filter probe	LZY140	Filtravimo modulis	4
		LZY111	Adapterių komplektas (3,2 mm)	1
		LZY130	Membranų, vožtuvų tvirtinimo komplektas	2
		LZY131	1×3,1 mm žarnelė (1 m)	1
		LZX304	Drėgmės sugėriklis	4
		LZY139	Drenažinis vožtuvas (varinis)	2
		LZY119	Sandarinimo tarpinė	2
3.	Nitratax sc	LZX302	Drėgmės sugėriklis	2
		LZX426	Nitratas sc korpuso tarpinių komplektas	2
		LZX907	Matavimo lango tarpinė	1
		LZX883	Tarpinių komplektas	2
		LZX117	Nuvalymo šepetėlis	2
		LZX303	Drėgmės sugėriklis	2
4.	Solitax sc	LZX302	Drėgmės sugėriklis	4
		LZX423	Optinio stiklo laikiklis	2
		LZY376	Tepalas tarpinėms	1
		LZX421	Tarpinė	4
		LZX050	Valytuvai	1
		LZX059	Valytuvų komplektas (5 vnt)	1
6.	1200 sc pH daviklis	LZX889	Pakeitimo elektrodas PH 1200sc	2
7.	LDO sc	5791100	LDO deguonies membrana	2

¹Paslaugų teikėjas turi siūlyti lentelėje nurodytas, gamintojo kodus atitinkančias atsargines dalis, įrenginius ar produktus. Gamintojui nebegaminant ar pakeitus atsarginės dalies, įrenginio ar produkto kodą, Paslaugų teikėjas gali siūlyti lygiavertę detalę, nuroydamas pasikeitusį gamintojo kodą.