



UCD DUMBLO TANKINIMO IR SAUSINIMO CENTRIFŪGŲ DALYS, TECHNINIS APTARNAVIMAS IR REMONTO DARBAI

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

- 1.1. Pirkimo objektas – UCD dumblo tankinimo ir sausinimo centrifugų dalys, techninis aptarnavimas ir remonto paslaugos (toliau – Prekės).
- 1.2. Pirkimo objekto apibūdinimas – Perkamos gamintojo GEA Westfalia Separator keturioms UCD modelio sausinimo (2 vnt. UCD 345-00-32 serijos Nr. 8006-982 ir 8006-983) ir tankinimo (2 vnt. UCD 346-00-32 serijos Nr. 8006-984 ir 8006-985) centrifugoms tinkančios dalys (preliminarus perkamų dalių sąrašas pateikiamas šios techninės specifikacijos 2 – 4 lentelėse), kartu pagal pasiūlyme pateiktą valandinį įkainį atliekant esamų centrifugų defektavimo, remonto ir aptarnavimo darbus.
- 1.3. Jei Tiekėjo tiekiamų Prekių kodai nesutampa su šios techninės specifikacijos 2 – 4 lentelėse nurodytais, tačiau Prekės yra tapačios ar lygiavertės, arba Prekių kodai sutarties galiojimo laikotarpių būtų pakeisti, Tiekėjas sutarties galiojimo laikotarpiu raštu nurodo/deklaruoja Prekių kodų atitikmenį perkamoms Prekėms.
- 1.4. Pirkimas į dalis neskaidomas.

2. PREKIŲ / PASLAUGŲ / DARBŲ KIEKIS / APIMTYS

- 2.1. Preliminarios perkamų paslaugų apimtys ir sąrašas pateikiamas 1 lentelėje.

1 lentelė

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Preliminarus kiekis 12 mėn. sutarties laikotarpiui
1.	Centrifugų remonto ir aptarnavimo paslaugos	val.	24
2.	Centrifugų defektavimas Perkančiojo subjekto patalpose	val.	12
3.	Centrifugų defektavimas Tiekėjo patalpose	val.	12

- 2.2. Perkamų Prekių sąrašas aptarnaujant vieną sausinimo (UCD 345-00-32) centrifugą po 8000 ir 16000 darbo valandų pateikiamas 2 lentelėje.

2 lentelė

Eil. Nr.	Detalės pavadinimas	Mato vnt.	Preliminarus kiekis 12 mėn. sutarties galiojimo laikotarpiui
1.	0021-3223-810 siaurų diržų komplektas	vnt.	1
2.	0021-3229-810 siaurų diržų komplektas	vnt.	1
3.	0021-3227-020 sankabos elementų komplektas	vnt.	1
4.	0004-3164-850 veleno sandarinimo žiedas	vnt.	1
5.	0007-2826-830 tarpiklis	vnt.	1
6.	0007-2640-830 tarpiklis	vnt.	1
7.	0011-1019-190 cilindrinis ritininis guolis	vnt.	1
8.	0011-6019-400 rutulinis guolis su grioveliais	vnt.	1
9.	0015-0124-000 aukšto spaudimo tepalas	vnt.	5
10.	0007-1997-750 tarpiklis	vnt.	4
11.	0004-3163-850 veleno sandarinimo žiedas	vnt.	2
12.	0007-2035-750 tarpiklis	vnt.	1
13.	0007-3219-750 sandarinkis	vnt.	1
14.	0007-2624-750 sandarinkis	vnt.	1
15.	0026-5874-300 žiedas	vnt.	1
16.	0004-3020-300 nilos tarpiklis	vnt.	2
17.	0011-3214-470 radialinis atraminis rutulinis guolis	vnt.	1

Eil. Nr.	Detalės pavadinimas	Mato vnt.	Preliminarus kiekis 12 mėn. sutarties galiojimo laikotarpiui
18.	0007-1945-750 tarpiklis	vnt.	2
19.	0004-3023-850 veleno sandarinimo žiedas	vnt.	3
20.	0007-2648-750 tarpiklis	vnt.	1
21.	0007-2482-750 tarpiklis	vnt.	1
22.	0004-2214-780 tarpiklis	vnt.	1
23.	0015-0104-080 tepalas	vnt.	1
24.	0015-1038-000 mastika	vnt.	1
25.	8405-6592-000 žiedas	vnt.	2
26.	0021-3149-750 guminė metalizuota pagalvė	vnt.	4
27.	0018-6871-860 apkaba	vnt.	3
28.	8405-6685-020 mentė su apsaugine danga	vnt.	2
29.	0003-0655-800 dangteliai tepalo išstumimo	vnt.	2
30.	0005-0868-000 jutiklis	vnt.	1
31.	0004-3177-768 pakavimo guma	m.	5
32.	0004-2051-758 sandariklis	m	7
33.	0019-6968-300 varžtai	vnt.	5
34.	0026-1371-400 poveržlės	vnt.	5
35.	0019-6169-400 alen varžtas	vnt.	8
36.	0019-9394-400 varžtas	vnt.	8
37.	8405-3260-000 ciklo pavara su antrine pavara	komp.	1
38.	8405-2297-110 padavimo vamzdis	vnt.	1
39.	0005-4490-630 užveržimo mova	vnt.	1

2.3. Perkamų Prekių sąrašas aptarnaujant vieną tankinimo (UCD 346-00-32) centrifugą po 8000 darbo valandų pateikiamas 3 lentelėje.

3 lentelė

Eil. Nr.	Detalės pavadinimas	Mato vnt.	Preliminarus kiekis 12 mėn. sutarties galiojimo laikotarpiui
1.	0021-3223-810 siaurų diržų komplektas	vnt.	1
2.	0021-3229-810 siaurų diržų komplektas	vnt.	1
3.	0021-3227-020 sankabos elementų komplektas	vnt.	1
4.	0004-3164-850 veleno sandarinimo žiedas	vnt.	1
5.	0007-2826-830 tarpiklis	vnt.	1
6.	0007-2640-830 tarpiklis	vnt.	1
7.	0011-1019-190 cilindrinis ritininis guolis	vnt.	1
8.	0011-6019-400 rutulinis guolis su grioveliais	vnt.	1
9.	0015-0124-000 aukšto spaudimo tepalas	vnt.	5
10.	0007-1997-750 tarpiklis	vnt.	4
11.	0004-3163-850 veleno sandarinimo žiedas	vnt.	2
12.	0007-2035-750 tarpiklis	vnt.	1
13.	0007-3219-750 sandarinkis	vnt.	1
14.	0007-2624-750 sandariklis	vnt.	1
15.	0026-5874-300 žiedas	vnt.	1
16.	0004-3020-300 nilos tarpiklis	vnt.	2
17.	0011-3214-470 radialinis atraminis rutulinis guolis	vnt.	1
18.	0007-1945-750 tarpiklis	vnt.	2
19.	0004-3023-850 veleno sandarinimo žiedas	vnt.	3
20.	0007-2648-750 tarpiklis	vnt.	1
21.	0007-2482-750 tarpiklis	vnt.	1
22.	0004-2214-780 tarpiklis	vnt.	1
23.	0015-0104-080 tepalas	vnt.	1
24.	0015-1038-000 mastika	vnt.	1
25.	8405-6592-000 žiedas	vnt.	2
26.	0021-3149-750 guminė metalizuota pagalvė	vnt.	3
27.	0018-6871-860 apkaba	vnt.	3
28.	0019-6164-400 varžtas	vnt.	4

Eil. Nr.	Detalės pavadinimas	Mato vnt.	Preliminarus kiekis 12 mėn. sutarties galiojimo laikotarpiui
29.	0003-0655-800 dangtelis tepalui	vnt.	2
30.	0005-0868-000 jutiklis	vnt.	1
31.	0004-3177-768 pakavimo guma	m	4
32.	0004-2051-758 sandariklis	m	7
33.	0019-6968-300 varžtai	vnt.	5
34.	0026-1371-400 poveržlės	vnt.	5
35.	0019-6169-400 alen varžtas	vnt.	8
36.	0019-9394-400 varžtas	vnt.	8
37.	8405-3260-000 ciklo pavara su antrine pavara	komp.	1
38.	8405-2297-110 padavimo vamzdis	vnt.	1
39.	0005-4490-630 užveržimo mova	vnt.	1

2.4. Perkamų Prekių sąrašas aptarnaujant vieną sausinimo ar tankinimo centrifugą pagal poreikį (keičiant visas sausinimo ar tankinimo centrifugoje esančias besisukančias dalis, įskaitant visas įrenginyje esančias pavaras) pateikiamas 4 lentelėje.

4 lentelė

Eil. Nr.	Detalės pavadinimas	Mato vnt.	Preliminarus kiekis 12 mėn. sutarties galiojimo laikotarpiui
1.	8405-6539-140 sraigtas	komp.	1
2.	8405-6600-500 būgnas	komp.	1
3.	0021-3223-810 siaurų diržų komplektas	vnt.	1
4.	0021-3229-810 siaurų diržų komplektas	vnt.	1
5.	0004-2051-758 sandariklis	m	7
6.	0019-6968-300 varžtas	vnt.	5
7.	0026-1371-400 poveržlė	vnt.	5
8.	0015-0124-000 aukšto spaudimo tepalas	vnt.	4
9.	0021-3149-750 guminė metalizuota pagalvė	vnt.	4
10.	8405-3260-000 ciklo pavara su antrine pavara	komp.	1

2.5. Kitų perkamų dalių sąrašas aptarnaujant ar remontuojant sausinimo arba tankinimo centrifugą pagal poreikį:

5 lentelė

Eil. Nr.	Detalės pavadinimas	Mato vnt.	Preliminarus kiekis 12 mėn. sutarties galiojimo laikotarpiui
1	8405-6592-200 žiedas	vnt.	1
2.	0026-5837-170 tvirtinimo žiedas	vnt.	1
3.	0026-5859-170 tvirtinimo žiedas	vnt.	1
4.	0011-6304-040 rutulinis guolis su grioveliais	vnt.	1
5.	0011-6302-000 rutulinis guolis su grioveliais	vnt.	1
6.	0011-6011-290 rutulinis guolis su grioveliais	vnt.	1
7.	0011-6011-000 rutulinis guolis su grioveliais	vnt.	1
8.	0019-1287-000 varžtas	vnt.	8
9.	0019-6112-400 varžtas	vnt.	8
10.	0007-3394-750 tarpiklis	vnt.	8
11.	0019-6498-300 varžtas	vnt.	8
12.	0026-0339-400 poveržlė	vnt.	8
13.	0011-6011-290 rutulinis guolis su grioveliais	vnt.	1
14.	0011-6011-000 rutulinis guolis su grioveliais	vnt.	1
15.	8403-1065-010 įdėklų rinkinys	vnt.	1
16.	0011-3214-470 kampinis rutulinis guolis	vnt.	1

2.6. Šios techninės specifikacijos 1 – 5 lentelėse nurodomas preliminarus Prekių ir paslaugų kiekis. Prekės ir paslaugos bus užsakomos pagal Perkančiojo subjekto poreikį. Preliminarus Prekių ir paslaugų kiekis nėra laikomas maksimaliu. Perkantysis subjektas teikdamas užsakymą Prekėms ir paslaugoms centrifugų remontui/apnavimui negali viršyti Sutarties Specialiosiose sąlygose numatytos sutarties apimties, nurodytos eurais, tačiau neišsipareigoja išpirkti visos sutarties apimties, nurodytos eurais.

3. PREKIŲ PRISTATYMO / PASLAUGŲ / DARBŲ ATLIKIMO VIETA

- 3.1. Jurgeliškių kaimas 5, Šiaulių kaimiškoji seniūnija, Šiaulių r. sav. Jei centrifugų defektavimo ir remonto darbai negali būti atlikti Perkančiojo subjekto patalpose nurodytu adresu, Tiekėjas remonto darbus atlieka savo patalpose, šios techninės specifikacijos 6.4 punkte nustatyta tvarka.

4. GARANTIJOS

- 4.1. Prekėms ir atliktiems remonto/aptašnavimo darbams turi būti suteikiamas ne trumpesnis kaip 12 (dvylika) mėnesių garantinis laikotarpis, jei Prekių gamintojas nesuteikia ilgesnio garantinio laikotarpio, kuris skaičiuojamas nuo Prekių perdavimo – priėmimo akto pasirašymo dienos.
- 4.2. Garantinio laikotarpio metu sugedus centrifugai dėl pateiktų nekokybiškų Prekių ar atliktų nekokybiškų darbų, Tiekėjas iš Perkančiojo subjekto gavęs apie tai pranešimą raštu (el. paštu), privalo pakeisti nekokybiškas Prekes naujomis kokybiškomis Prekėmis ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų nuo pranešimo gavimo dienos.

5. PREKIŲ PRISTATYMO / PASLAUGŲ / DARBŲ ATLIKIMO TERMINAI

- 5.1. Prekės turi būti pristatytos ir aptašnavimo/remonto darbai turi būti atlikti per Tiekėjo ir Perkančiojo subjekto abipusiu sutarimu (el. paštu) suderintą terminą. Tuo atveju kai Tiekėjas nesikreipia į Perkantįjį subjektą dėl Prekių tiekimo ir aptašnavimo/remonto darbų atlikimo terminų nustatymo abipusiu sutarimu, taikomas bendrasis 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų Prekių pristatymo ir aptašnavimo/remonto darbų atlikimo terminas, kuris pradamas skaičiuoti nuo defektų nustatymo ir užsakymo pateikimo raštu (el. paštu) dienos.

6. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

- 6.1. Perkamos Prekės turi būti naujos ir kokybiškos.
- 6.2. Prekės turi atitikti Lietuvos Respublikoje ir Europos Sąjungoje galiojančius gamybos, naudojimo, higienos, saugos ir sveikatos teisės aktų reikalavimus.
- 6.3. UCD sausinimo ir tankinimo centrifugų remontas ar techninis aptašnavimas turi būti atliekamas pagal gamintojo GEA Westfalia Separator UCD modelio techninio aptašnavimo instrukcijas.
- 6.4. Esant centrifugos gedimui, Tiekėjui suteikiama teisė defektuoti centrifugos ar atskirų jos dalių gedimus savo patalpose. Šiuo atveju laikoma, kad centrifugos ar jos dalių transportavimo išlaidos yra įtrauktos į paslaugos kainą, o Perkantysis subjektas dėl to papildomų išlaidų nepatiria. Terminas gedimams nustatyti Tiekėjo patalpose negali užtrukti ilgiau nei 14 (keturiolika) kalendorinių dienų nuo Perkančiojo subjekto užsakymo pateikimo raštu (el. paštu) dienos. Defektavimui perduodamos centrifugos ar jos dalių išvežimo faktas įforminamas priėmimo – perdavimo aktu, kurį ruošia Tiekėjas. Tiekėjo patalpose identifikuotų gedimų šalinimas vykdomas šios techninės specifikacijos 5.1 punkte nustatyta tvarka ir terminais.
- 6.5. Keičiamų ir defektuotų dalių sąrašas bei atliekamų darbų apimtis, prieš pradėdant darbus, visais atvejais suderinamas su Perkančiuoju subjektu. Perkantysis subjektas pasilieka teisę atsakyti defektuotų gedimų šalinimo, jei jų šalinimas tampa neracionalus lyginant su naujos centrifugos įsigijimo kaina. Tuo atveju jei centrifugos gedimų defektavimas buvo vykdomas Tiekėjo patalpose ir jų šalinimas tampa neracionalus, laikoma, kad centrifugos gražinimo Perkančiajam subjektui išlaidos yra įskaičiuotos į defektavimo Tiekėjo patalpose paslaugos kainą, o Perkantysis subjektas dėl to papildomų išlaidų nepatiria.
- 6.6. Atsakomybę už centrifugų techninio aptašnavimo periodiškumą ir savalaikį šių paslaugų užsakymą prisiima Perkantysis subjektas.
- 6.7. Centrifugų remonto ar aptašnavimo metu negali būti trikdomas kitų įrenginių darbas tiek, kad būtų pakenkta kitiems Perkančiojo subjekto dumblo apdorojimo technologiniams procesams.
- 6.8. Į pasiūlymą turi būti įskaityti visi mokesčiai ir visos Tiekėjo išlaidos, apimančios viską, ko reikia visiškam ir tinkamam sutarties įvykdymui (įskaitant keičiamų dalių demontavimą, Prekių sumontavimą, paleidimą, derinimą, transportavimą ir pan.) bei centrifugų tinkamam veikimui. Perkantysis subjektas neturi patirti dėl to papildomų išlaidų.
- 6.9. Visos centrifugų remonto ar aptašnavimo metu pakeistos susidėvėjusios dalys, jei Šalys nesusitarė kitaip, yra Perkančiojo subjekto nuosavybė, todėl po remonto privalo būti pristatytos Perkančiajam subjektui.
- 6.10. Prekių priėmimas fiksuojamas surašant Prekių priėmimo – perdavimo aktą, Prekes pristčius, tinkamai atlikus remonto/aptašnavimo darbus (jei tokie atliekami), jas išbandžius. Prekės priėmimo – perdavimo aktą ruošia Tiekėjas, pasirašo Tiekėjas ir Perkančiojo subjekto atsakingas asmuo.

7. KARTU SU PASIŪLYMU PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

8. SUTARTIES VYKDYMO METU PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

- 7.1. Netaikoma.
- 8.1. Prekės priėmimo – perdavimo aktai.

9. APLINKOSAUGINIAI REIKALAVIMAI

- 9.1. Pirkimui taikomi aplinkos apsaugos kriterijai pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 patvirtinto „Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdam žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo (Toliau – Tvarkos aprašas) 4.4.1. papunkčio reikalavimus „Perkamas aplinkosauginis ir aplinkai palankus produktas, kuris patenka

į orientacinį aplinkosauginių ir aplinkai palankių prekių bei paslaugų sąrašą pagal 2015 m. lapkričio 24 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentą (ES) 2015/2174 dėl orientacinio aplinkosauginių ir aplinkai palankių prekių bei paslaugų rinkinio, Europos aplinkos ekonominės 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 ekonominių sąskaitų“, nes pirkimo objektas apima nuotekų valymo ir atliekų tvarkymo įrenginius ir kanalizacijos sistemų dalis ir jų montavimo paslaugas.

10. NACIONALINIO SAUGUMO REIKALAVIMAI

10.1. Netaikomi.

11. KITI REIKALAVIMAI

11.1. Atlikdamas centrifugų remonto ar aptarnavimo darbus, Tiekėjas įsipareigoja:

11.1.1. Paskirti darbų atlikimo vietoje atsakingą asmenį – darbų vadovą, kuris organizuotų visus darbus.

11.1.2. Saugoti Perkančiojo subjekto teritorijoje esantį turtą ir įrangą, atlyginti dėl tyčinių veiksmų ar dėl neatsargumo jam padarytą žalą.

11.1.3. Užtikrinti, kad Tiekėjo darbuotojai vaikščiotų tik Prekės montavimo ar darbų atlikimo vietoje.

11.2. Užtikrinti darbo saugos ir priešgaisrinės saugos reikalavimų laikymąsi.

12. KONFIDENCIALI INFORMACIJA

12.1. Netaikoma.

13. PRIEDAI PRIE TECHNINĖ SPECIFIKACIJOS

13.1. Nėra.