



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

- 1.1. Pirkimo objektas – sukaupito džiovinto dumblo tvarkymo paslauga (toliau – Paslauga), apimanti galutinį sutavarkymą.
- 1.2. Pirkimo objekto apibūdinimas – sukaupito džiovinto nuotekų valymo dumblo (toliau – DND) charakteristika: pagal savo agregatinę būseną DND priskiriamas kietų nepavojingų atliekų kategorijai (atliekų sąrašo kodas 19 08 05) ir yra granulių pavidalo, kurių dalelių dydis neviršija 20 mm, gali būti biraus grunto pavidalo. DND yra tamsiai rudos – juodos spalvos, nepavojingo ir neintensyvaus kvapo. DND tankis 0,350 – 0,550 t/m³ (nuo atmosferos poveikio ir pritrauktos drėgmės dumblo tankis gali būti didesnis). Preliminarūs DND kokybinių rodiklių duomenys pateikiami 1 lentelėje.

2. PREKIŲ / PASLAUGŲ / DARBŲ KIEKIS / APIMTYS

- 2.1. Perkančiojo subjekto sutarties galiojimo laikotarpiu planuojamas perduoti preliminarus DND kiekis – 4500 t. Preliminarus Paslaugų kiekis nėra laikomas maksimaliu. Perkantysis subjektas perduodamas DND negali viršyti sutarties Specialiosiose sąlygose numatytos sutarties apimtys, nurodytos eurai, tačiau neįsipareigoja išpirkti visos sutarties apimtys, nurodytos eurai.

3. PREKIŲ PRISTATYMO / PASLAUGŲ / DARBŲ ATLIKIMO VIETA

- 3.1. Tiekėjo valdomi atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginiai, Tiekėjo teritorijoje.

4. GARANTIJOS

- 4.1. Reikalavimai netaikomi.

5. PREKIŲ PRISTATYMO / PASLAUGŲ / DARBŲ ATLIKIMO TERMINAI

- 5.1. Pasirašius sutartį, prieš pradėdant teikti Paslaugą, Tiekėjas ir Perkantysis subjektas suderina (žodžiu ar el. paštu) atliekų priėmimo tvarką ir grafiką. Tiekėjas DND priėmimo tvarką ir grafiką turi suderinti per ne ilgesnį kaip 7 (septyni) kalendorinių dienų terminą. Tiekėjas, priimdamas DND ir derindamas grafiką, turi atsižvelgti į Tiekėjo TIPK ar Taršos leidime leidžiamą priimti metinį DND kiekį.
- 5.2. Tiekėjas nuo DND priėmimo grafiko ir tvarkos suderinimo dienos turi per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų užtikrinti ne mažesnius nei 500 t DND priėmimo ir galutinio tvarkymo pajėgumus.

6. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

- 6.1. DND pakrovimo (sandėliavimo) vietoje DND kaupiamas plastiko didmaišiuose, kurių talpa ~1,7 m³, vidutinis svoris 0,600 – 0,900 t. Todėl Tiekėjui DND gali būti perduodamas didmaišiuose arba Tiekėjui pareikalavus – biriamie jo pavidale.
- 6.2. Perduodamo DND pakrovimo, transportavimo ir iškrovimo darbus organizuoja Perkantysis subjektas (išskyrus atvejus kai Tiekėjo atliekų tvarkymo įrenginiai ar priėmimo punktai nuo Perkančiojo subjekto DND sukaupimo vietos (Jurgeliškių k. 5, Šiaulių r. sav.) nutolę daugiau nei 30 km). Tuo atveju jei Tiekėjo atliekų tvarkymo įrenginiai yra nutolę daugiau nei 30 km nuo Perkančiojo subjekto DND sukaupimo vietos, Tiekėjas atliekų transportavimo išlaidas turi įvertinti pasiūlymo kainoje. Perkantysis subjektas dėl to neturi patirti papildomų išlaidų.
- 6.3. Jei Tiekėjo atliekų tvarkymo įrenginiai ar priėmimo punktai nuo Perkančiojo subjekto DND sukaupimo vietos nutolę daugiau nei 30 km, už DND pakrovimą, transportavimą ir iškrovimą atsako Tiekėjas, ir šių paslaugų sąnaudas turi įvertinti atliekų tvarkymo paslaugos kainoje.
- 6.4. Perkantysis subjektas neprisiima jokios atsakomybės, susijusios su tolimesniais dumblo tvarkymo procesais Tiekėjo teritorijoje (įskaitant bet neapsiribojant dumblo, pervežimu į kitas nei jo iškrovimo atliekų tvarkymo, naudojimo vietas, tiekimu į atliekų tvarkymo įrenginius, maišymu ir pan.).

- 6.5. Jei dumblas į Tiekėjo valdomus DND naudojimo, šalinimo įrenginius tiekiamas didmaisiais, Tiekėjas turės grąžinti Perkančiajam subjektui priklausančius plastiko didmaišius arba užtikrinti tinkamą šių atliekų sutvarkymą, pateikiant jų sutvarkymą įrodančius dokumentus.
- 6.6. Perduodamo DND kiekis bus nustatomas Perkančiojo subjekto arba Tiekėjo atliekų tvarkymo vietoje esančiomis metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis.
- 6.7. Paslaugos bus perkamos pagal DND siuntos *bruto* svorį, kuris nustatomas eliminuojant transporto priemonės svorį.
- 6.8. Perkančiojo subjekto perduodamo DND dėl savo sudėties, kuri pateikiama 1 lentelėje, naudojimas dirvožemiui ar miškams tręšti draudžiamas. Todėl Tiekėjo, kurio DND tvarkymo veikla apima dirvožemio ar miškų tręšimą (pagal Nuotekų dumblo tvarkymo ir panaudojimo reikalavimų, patvirtintų LR AM 2001-06-29 įsakymu Nr. 349, aktualią redakciją) nelaikoma šios sutarties dalyku.

1 lentelė: ND kokybiniai rodikliai.

Eil. Nr.	Parametras	Mato vnt.	Vidutinė	Intervalas
1.	Vandens kiekis	%	20	10 – 30
2.	Sausoji medžiaga	%	85	90 – 70
3.	Dumblo masės nuostoliai 550°C	%	57,7	55 – 70
4.	Dumblo deginimo liekana (pelenai 550°C)	%	42,3	30 – 45
5.	Dumblo masės nuostoliai 815°C	%	61,4	65 – 45
6.	Dumblo deginimo liekana (pelenai 815°C)	%	38,6	35 – 55
7.	Bendrasis azotas	g/kg	41,6	30 – 60
8.	Bendrasis fosforas	g/kg	19,6	15 – 30
9.	Sausos masės viršutinė šilumingumo vertė	kJ/kg kcal/kg	13176 3147	
10.	Sausos masės apatinė šilumingumo vertė	kJ/kg kcal/kg	11822 2823	≥ 10
11.	Fluoras	% SM	0,0002	
12.	Chloras	% SM	0,002	≤ 0,5
13.	Bromas	% SM	<0,001	
14.	Siera	% SM	0,65	0,5 – 3,0
15.	Anglis organinė	% SM	29,61	25 – 36
16.	Talis	mg/kg SM	<0,5	
17.	Stibis	mg/kg SM	2	
18.	Arsenas	mg/kg SM	1	≤ 10
19.	Kobaltas	mg/kg SM	8	≤ 15
20.	Manganas	mg/kg SM	720	≤ 1000
21.	Vanadis	mg/kg SM	14	≤ 20
22.	Alavas	mg/kg SM	<2,5	
23.	Švinas	mg/kg SM	22	≤ 40
24.	Kadmis	mg/kg SM	1,3	≤ 3
25.	Chromas	mg/kg SM	664,9	≤ 1600
26.	Varis	mg/kg SM	202,9	≤ 350
27.	Nikelis	mg/kg SM	27,2	≤ 50
28.	Gyvsidabris	mg/kg SM	4,2	≤ 8
29.	Cinkas	mg/kg SM	1259	≤ 1500

- 6.9. Perduoto DND apskaita vykdoma teisės aktų nustatyta tvarka GPAIS informacinėje sistemoje.
- 6.10. Tiekėjas visą sutarties galiojimo laikotarpį privalės užtikrinti Perkančiojo subjekto perduoto DND tvarkymą aplinkai saugiu ir Lietuvos Respublikos teisės aktams neprieštarujančiu būdu. Atsakomybę už netinkamą DND naudojimą ar tvarkymą prisiima Tiekėjas. Jei Tiekėjas netinkamai vykdys paslaugą ir/ar pažeis aplinkos apsaugos reikalavimus, ir dėl to Perkantysis subjektas patirs žalą ar nuostolius (įskaitant ir administracines sankcijas), Tiekėjas privalės atlyginti visą žalą ir/ar patirtus nuostolius per Perkančiojo subjekto nurodytą terminą.

8. SUTARTIES VYKDYMO METU PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

7.1. Netaikoma.

8.1. Netaikoma.

9. APLINKOSAUGINIAI REIKALAVIMAI

9.1. Pirkimo objektui taikomi aplinkos apsaugos reikalavimai, nurodyti Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo (toliau – Aprašas), 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 papunktyje, nes „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“. Pirkimo objektas apima nepavojingų ir pavojingų atliekų surinkimo, tvarkymo ir šalinimo paslaugas.

10. NACIONALINIO SAUGUMO REIKALAVIMAI

10.1. Netaikoma.

11. KITI REIKALAVIMAI

11.1. Netaikoma.

12. KONFIDENCIALI INFORMACIJA

12.1. Netaikoma.

13. PRIEDAI PRIE TECHNINĖ SPECIFIKACIJOS

13.1. Nėra.