

BUITINIŲ NUOTEKŲ DUMBLO UTILIZAVIMO PASLAUGOS PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. BENDROJI INFORMACIJA

- 1.1. Apdoroto sausinto nuotekų dumblo susidarymo vieta: Palanga, Būtingės g. 40, UAB „Palangos vandenys“, Nuotekų valykla.
- 1.2. Pagal LR Aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 patvirtintų Atliekų tvarkymo taisyklių (aktuali redakcija) 1 priedą miesto komunalinių nuotekų valymo dumblas priskiriamas prie nepavojingų atliekų (atliekų sąrašo kodas – 19 08 05).
- 1.3. Pagal LR Aplinkos ministro 2020 m. liepos 3 d. įsakymą Nr. D1-410 „Dėl nuotekų dumblo tvarkymo ir panaudojimo reikalavimų patvirtinimo“ apdorotas (sausintas ir išlaikytas ilgiau kaip vienerius metus) dumblas patenka į reikalavimų sąvoką „apdorotas nuotekų dumblas“.
- 1.4. Vykdomas „Žalioji pirkimas“ t. y. 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 ekonominiams 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.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. UAB „Palangos vandenys“ (Pirkėjas/Užsakovas) veikloje susidariusių nepavojingų atliekų, t. y. sausinto apdoroto dumblo (miesto komunalinių nuotekų valymo dumblas (kodas 19 08 05)) išvežimas iš dumblo saugojimo aikštelės ir panaudojimas tręšimui ir/ar rekultūvacijai Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų numatyta tvarka.
- 2.2. Palangos m. nuotekų valymo įrenginiuose dumblo saugojimo aikštelėse sandėliuojamas 91-93 % drėgnumo apdorotas sausintas nuotekų dumblas, kuris pagal atliktus laboratorinius tyrimus priklauso II kategorijai, B klasei, todėl gali būti naudojamas ne tik rekultūvacijai bet ir dirvožemio tręšimui.
- 2.3. Orientacinis reikalingo sutvarkyti apdoroto sausinto nuotekų dumblo kiekis apie 4 000 tonų (dumblo tankis 1 l/kg). Paslaugos tiekėjas įsipareigoja savo transportu vežti sutvarkyti šį kiekį.
- 2.4. Apdorotas sausintas nuotekų dumblas yra sandėliuojamas atvirose dumblo saugojimo aikštelėse. Apdoroto sausinto nuotekų dumblo saugojimo aikštelės danga gelžbetonis, lietaus vanduo surenkamas įrengta drenažo sistema ir grąžinamas į valymo įrenginius išvalymui.
- 2.5. Apdorotą sausintą nuotekų dumblą Pirkėjas (Užsakovas) į tiekėjo transporto priemonę (atviro tipo konteinerius) darbo metu pakraus savo krautuvu (savo kaštais).
- 2.6. **Dumblo charakteristikos:**
 - Sausos medžiagos kiekis ~ 7 – 9 %
 - pH ~ 7,0 - 7,5
 - Organinės medžiagos kiekis ~ 60 %
 - Bendras azotas ~ 50 g/kg
 - Bendras fosforas ~ 35 g/kg
 - Bendras kalis ~ 10 g/kg

Kadmis ~ 2,5 mg/kg
Chromas ~ 20 mg/kg
Švinas ~ 30 mg/kg
Nikelis ~ 25 mg/kg
Varis ~ 200 mg/kg
Cinkas ~ 1250 mg/kg
Gyvsidabris <0,02 mg/kg

3. REIKALAVIMAI PASLAUGOMS ATLIKTI

- 3.1. Paslaugos konkursą laimėjęs dalyvis (Paslaugos tiekėjas) sausintą dumblą privalės išvežti iš atliekos susidarymo vietos savo ar samdomu transportu per Vežėją, kuris turi būti įregistruotas Atliekų tvarkytojų valstybės registre ir jame turi būti nurodytas miesto buitinių nuotekų valymo dumblas (kodas 19 08 05). Pirkėjas (Užsakovas) prisiims tik atsakomybę, susijusią apdoroto sausinto nuotekų dumblo pakrovimu į Paslaugos teikėjo pateiktą transportą.
- 3.2. Apdorotas sausintas nuotekų dumblas (miesto buitinių nuotekų valymo dumblas (kodas 19 08 05) turi būti sutvarkomas (utilizuojamas) ar panaudojamas žemės ūkyje vadovaujantis LR atliekų tvarkymo įstatymu, Atliekų tvarkymo taisyklėmis ir kitais teisės aktais, reglamentuojančiais atliekų, nuotekų dumblo tvarkymą ar panaudojimą.
- 3.3. Jei apdorotas sausintas nuotekų dumblas bus naudojamas tręšimui, tai:
 - 3.3.1. Teikiant pasiūlymą Paslaugos teikėjas privalo turėti, vadovaujantis dumblo panaudojimą žemės ūkyje reglamentuojančiais teisės aktais parengtą, su Aplinkos apsaugos agentūra suderintą ir patvirtintą tręšimo planą (arba pateikti deklaraciją apie parengtą ir perduotą suderinti ir patvirtinti tręšimo planą). Vieną SUDERINTĄ IR PATVIRTINTĄ tręšimo plano egzempliorių pateikti Pirkėjui (Užsakovui) iki paslaugos vykdymo pradžios.
 - 3.3.2. Paslaugos teikėjas paima sukaupto apdoroto sausinto nuotekų dumblo mėginius ir atlieka tyrimus, kas reikalinga tręšimo planui parengti.
 - 3.3.3. Paslaugos tiekėjas privalės apie vykdomą laukų tręšimą ar rekultivaciją raštu arba elektroniniu paštu informuoti Aplinkos apsaugos departamentą ir savivaldybę, kurios teritorijoje bus tręšiama ar bus vykdoma rekultivacija, vadovaujantis LR atliekų tvarkymo įstatymu, Atliekų tvarkymo taisyklėmis ir kitais teisės aktais, reglamentuojančiais atliekų, nuotekų dumblo tvarkymą ar panaudojimą.
- 3.4. Tiekėjas prieš pateikiant sąskaitą už atliktą paslaugą privalo Pirkėjui (Užsakovui) pateikti apdoroto sausinto nuotekų dumblo perdavimą/priėmimą patvirtinantį dokumentą, kad apdorotas sausintas nuotekų dumblas yra perduotas atliekas apdorojančiai įmonei ar panaudojimui žemės ūkyje (pvz., sąskaitą faktūrą, sausinto dumblo perdavimo–priėmimo aktą, kuriuose nurodyti perduotų atliekų rūšis, atliekų kodas ir svoris, atliekų perdavimo data, atliekas perdavusio ir jas priėmusio asmenų v. pavardė, parašai).

4. PRIDAVIMAS, PERDAVIMAS

- 4.1. Perduodamo apdoroto sausinto nuotekų dumblo kiekis bus nustatomas pagal faktą pakrovimo arba iškrovimo vietoje.

5. PASLAUGŲ KOKYBĖS KONTROLĖ

- 5.1. Apdorotas sausintas nuotekų dumblas turi būti sutvarkomas (utilizuojamas) ar panaudojamas žemės ūkyje vadovaujantis LR atliekų tvarkymo įstatymu, Atliekų tvarkymo taisyklėmis ir kitais teisės aktais, reglamentuojančiais dumblo tvarkymą ar jo

panaudojimā žemės ūkyje. Paslaugos teikėjas bus pilnai atsakingas už paimtų atliekų sutvarkymą (utilizavimą) ar panaudojimā žemės ūkyje pagal galiojančius LR teisės aktus. Jei Paslaugos teikėjas netinkamai vykdys paslaugą ir/ar pažeis LR atliekų tvarkymo įstatymu, Atliekų tvarkymo taisyklėmis ir kitais teisės aktais, reglamentuojančius atliekų, nuotekų dumblo tvarkymą ar panaudojimā žemės ūkyje, ir dėl to Pirkėjas (Užsakovas) patirs žalą ar nuostolius (tame tarpe administracines sankcijas), tai Paslaugos teikėjas privalės atlyginti visą žalą ir patirtus nuostolius per Pirkėjo (Užsakovo) nurodytą laiką.
