

ESAMOS TECHNIKOS PLOVYKLOS TECHNOLOGINIŲ/GAMYBINIŲ NUOTEKŲ, VALYMO ĮRENGINIŲ PROJEKTAVIMO REKONSTRUKCIJOS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

BENDROJI INFORMACIJA

Esama padėtis:

Šiuo metu miško technika plaunama numatytoje vietoje. Vanduo plovimui imamas iš nešmenų nusodinimo talpos, panaudojamas plovimui ir vėl suteka į tą pačią talpą. Vanduo cirkuliuoja uždaru ratu. Vanduo išvalomas nepakankamai, dėl to vanduo talpoje rūgsta, atsiranda blogas kvapas. Reikalingas dažnas talpos valymas, vandens keitimas.

Specialieji užsakovo reikalavimai sunkiosios technikos plovyklos nuotekų valymo įrenginių, esančių sklypo pietrytinėje dalyje (žemės sklypo planas pridedamas).

1. Pritaikyti esamą gelžbetoninę talpą susidarančių nešmenų nusodinimui;
2. Suprojektuoti vandentiekio tinklus iki planuojamos technikos plovimo vietos;
3. Suprojektuoti naftos produktų atskirtuvą;
4. Suprojektuoti naujos sistemos prijungimo tinklus prie esamų lietaus nuotekų tinklų;
5. Parengtą projektą suderinti ir jeigu reikia išimti statybą leidžiantį dokumentą.

Numatomas plovyklos naudojimo intensyvumas:

Aukšto slėgio plovimo įrenginio maksimalus našumas ne mažesnis kaip – 1500-3000 l/val.;

Plovimo įrenginio maksimalus naudojimo laikas ne daugiau kaip - 6 val/parą.

Sutarties kainodara – sutarčiai taikomas kainos apskaičiavimo būdas – fiksuota kaina. Prekių apimtis, kurią už fiksuotą kainą įsigyja Prekės gavėjas, nurodyta Sutarties 2 priede „Pasiūlymo forma“. Sutarties kaina paaiškės po Pirkimo laimėtojo nustatymo. Avansinis mokėjimas nenumatytas.

Paslaugų teikimo terminas – nuo sutarties įsigaliojimo (sutartis įsigalioja Šalims ją pasirašius) ne vėliau kaip per 6 mėnesius, su galimybe pratęsti iki 2026 m. gruodžio 31 d.

Paslaugų teikėjas įsipareigoja teikiant Paslaugas laikytis šių aplinkosaugos reikalavimų: mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo, rengiama dokumentacija, paslaugų perdavimo–priėmimo aktai Užsakovui turi būti pateikti tik elektroniniu formatu, o dokumentacija, kuri turi būti pasirašoma ir paslaugų perdavimo–priėmimo aktai turi būti pasirašomi elektroniniu parašu. Esant būtinybei spausdinti, naudojamas perdirtbas popierius, kuris atitinka žaliojo pirkimo reikalavimus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakyme Nr. D1-508 „Dėl Produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, Aplinkos apsaugos kriterijų ir Aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“.

Pirkimo Objektas turi nekelti grėsmės nacionaliniam saugumui. VMU laiko, kad prekės ir paslaugos kelia grėsmę nacionaliniam saugumui, kai pasiūlymą pateikęs Tiekėjas, jo subtiekęs, ar Ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiamasi, ar juos kontroliuojantys asmenys yra juridiniai arba fiziniai asmenys registruoti ar nuolat gyvenantys Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – VPĮ) 92 str. 14 d. numatyta sąrašą nurodytose valstybėse ar teritorijose ar turintys šių valstybių pilietybę, arba jų siūlomų Prekių (įskaitant jų sudedamąsias dalis, Programinę įrangą) gamintojai ar juos kontroliuojantys asmenys yra registruoti VPĮ 92 str. 14 d. numatyta sąrašą nurodytose valstybėse ar teritorijose arba paslaugų teikimas vykdomas iš VPĮ 92 str. 14 d. numatyta sąrašą nurodytų valstybių ar teritorijų.

TECHNINIAI REIKALAVIMAI

1. OBJEKTO INFORMACIJA

- **Objekto pavadinimas:** Sunkiosios technikos plovyklos gamybinių nuotekų valymo įrenginių projektavimo rekonstrukcija. **Techninio darbo projekto parengimas.**
- **Vieta:** Žemaitė alėja 10, Kretinga, unikalus žemės sklypo Nr. 5634-0005-0386
- **Užsakovas:** VĮ Valstybinių miškų urėdijos Kretingos regioninis padalinys
- **Užduotis:** Paruošti plovyklos naujos statybos techninį darbo projektą bei palei paruoštą techninį darbo projektą atlikti statybos darbų priežiūrą.

2. ESAMA PADĖTIS

Šiuo metu sunkioji miško technika plaunama tam skirtoje aikštelėje. Vanduo plovimui imamas iš esamos gelžbetoninės nešmenų nusodinimo talpos, cirkuliuoja uždaru ratu ir vėl grįžta į tą pačią talpą. Dėl neefektyvaus valymo vanduo talpoje greitai užsiteršia, rūgsta, sklinda nemalonius kvapas. Sistema reikalauja dažno valymo ir vandens keitimo, todėl būtina rekonstruoti paviršinių nuotekų valymo įrenginius.

3. PROJEKTO TIKSLAS

Užtikrinti efektyvų plovyklos nuotekų valymą, rekonstruojant esamą sistemą ir integruojant ją į esamus infrastruktūros tinklus. Tikslas – sukurti tvarią, higienišką ir aplinkosaugos reikalavimus atitinkančią nuotekų valymo sistemą.

4. SPECIALIEJI UŽSAKOVO REIKALAVIMAI

1. **Vandentiekio tinklų projektavimas**
 - Numatyti vandens tiekimą iki plovimo aikštelės.
 - Užtikrinti slėgį, atitinkantį plovimo įrenginio reikalavimus (ne mažiau kaip 1,5-3,0 m³/h).
 - Naudoti atsparias medžiagas, pritaikytas pramoniniam naudojimui.
2. **Naftos produktų atskirtuvo projektavimas**
 - Suprojektuoti naftos produktų atskirtuvą, atitinkantį EN 858-1 (I arba II klasės).
 - Turi būti su nuotekų srauto valdikliu ir uždarymo vožtuvu alyvos pertekliaus atveju.
 - Atskirtuvas turi būti pritaikytas lauko sąlygoms.
3. **Prijungimo prie esamų buitinių nuotekų tinklų projektavimas**
 - Projektuoti prijungimą prie esamų sklype esančių buitinių nuotekų tinklų.
 - Numatomi kontroliniai šuliniai teršalų kontrolei.
 - Užtikrinti sandarų, nuo grunto infiltracijos apsaugotą jungimą.
4. **Projektavimo derinimas ir dokumentacija**
 - Parengti visus reikiamus projektinius dokumentus (techninį darbo projektą).
 - Suderinti projektą su visomis atsakingomis institucijomis.
 - Jei reikia, gauti statybą leidžiantį dokumentą (SLD).

5. NUMATOMAS PLOVYKLOS NAUDOJIMO INTENSYVUMAS

Parametras	Reikšmė
Aukšto slėgio plovimo įrenginio našumas ne mažiau kaip	1,5-3,0 m ³ /val.
Maksimalus naudojimo laikas per parą ne ilgiau kaip	6 val.
Bendra vandens sąnauda per parą ne daugiau kaip	~2,4 m ³

6. TECHNINIAI REIKALAVIMAI

- Projektuojama sistema turi užtikrinti šiuos valymo etapus:
 1. Mechaninis (nešmenų) nusodinimas;
 2. Naftos produktų atskyrimas;
 3. Paviršinių nuotekų nutekėjimas į miesto (ar sklypo) lietaus kanalizacijos sistemą.
- Visi naudojami įrenginiai ir vamzdynų medžiagos turi būti sertifikuoti pagal ES standartus.
- Konstrukcijos turi būti atsparios cheminiams teršalams ir korozijai.
- Reikia užtikrinti galimybę atlikti visų sistemų techninę priežiūrą.

7. DERINIMAS, STATYBOS LEIDIMAS

- Projekto parengimo etape būtina:
 - Gauti visus reikalingus topografinius ir geologinius duomenis;
 - Koordinuoti su elektros, vandens tiekimo, nuotekų ir kitomis tinklų tarnybomis;
 - Gauti SLD, jeigu to reikalauja STR 1.05.01:2017 ir kiti teisės aktai.

8. APLINKOSAUGOS IR EKSPLOATACIJOS REIKALAVIMAI

- Sistema turi atitikti LR aplinkosaugos teisės aktus;
- Valymo įrenginiai turi užtikrinti išleidžiamų nuotekų kokybę pagal nustatytas normas;
- Eksploatacijos metu turi būti sudaryta nuolatinė priežiūros schema;
- Rekomenduojama periodiškai atlikti laboratorinius nuotekų tyrimus.

PRIEDAI (pridedami parengus projektą):

- Sklypo planas su esamais ir projektuojamais elementais
-