

**MOLĖTŲ R. SAV. GIEDRAIČIŲ M. ŠIRVINTŲ G. 35B DIDELIŲ GABARITŲ ATLIEKŲ  
SURINKIMO AIKŠTELĖS SU DAIKTŲ DALIJIMOSI STOTELE ĮRENGIMUI  
PROJEKTINIŲ PASIŪLYMŲ, TECHNINIO DARBO PROJEKTO, PROJEKTO  
VYKDYMO PRIEŽIŪROS IR APLINKOSAUGINIŲ DOKUMENTŲ (PVSV)  
PARENGIMO PASLAUGOS**

**TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

**1. OBJEKTO PAVADINIMAS IR JO ADRESAS**

Molėtų r. sav. Giedraičių m. Širvintų g. 35B didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės su daiktų dalijimosi stotele (toliau – DGASA) projektinių pasiūlymų, techninio darbo projekto, projekto vykdymo priežiūros ir aplinkosauginių dokumentų (PVSV) parengimo paslaugos. Žemės sklypo unikalus Nr. 4400-6428-9063

**2. FINANSAVIMAS**

Molėtų r. sav. Giedraičių m. Širvintų g. 35B didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė su daiktų dalijimosi stotele finansuojama vadovaujantis Regioninės pažangos priemonės 02-001-06-10-01(RE) „Skatinti rūšiuojamąjį atliekų surinkimą“ finansavimo gairėmis (toliau – Gairės), patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2023 m. rugsėjo 22 d. įsakymu Nr. D1-323 „Dėl Regioninės pažangos priemonės 02-001-06-10-01(RE) „Skatinti rūšiuojamąjį atliekų surinkimą“ finansavimo gairių patvirtinimo“. Užsakovas (statytojas) - UAB „Utenos regiono atliekų tvarkymo centras“.

Projektiniuose pasiūlymuose/techniniame darbo projekte ir aprašuose turi būti nurodyta, kad statyboje naudojamos statybinės medžiagos turi atitikti minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, kaip tai nustatyta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-06-28 įsakyme Nr. D1-508 „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“.

**3. PROJEKTO TIKSLAS.**

Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė projektuojama, siekiant padidinti rūšiuojamojo atliekų surinkimo pajėgumus. Ji yra svarbi atliekų tvarkymo sistemos dalis – stambiujų atliekų (baldų, buitinės technikos, padangų, tekstilės, statybos ir apdailos, antrinių žaliavų, pavojingų ir k.t. atliekų) negalima išmesti į komunalinių atliekų konteinerius - šias atliekas gyventojai turi pristatyti į aikštelę. DGASA turi būti pritaikytos tokių atliekų surinkimui ir saugojimui, kur atliekos, surinkus tinkamą jų kiekį transportavimui, perduodamos tolesniam sutvarkymui kitiems tvarkytojams. Taip pat aikštelėje turi būti suprojektuota daiktų keitimosi stotelė. Tai dalijimosi daiktais iniciatyva, norint paskatinti žmones neišmesti jiems nereikalingų, bet dar tinkamų naudoti daiktų, o atiduoti tiems, kurie stokoja ar renkasi tvarų gyvenimo būdą. Į šią stotelę gyventojai galės atvežti dar gerus namų apyvokos reikmenis, paveikslus, indus ir pan. bei tuo pačiu pasiimti bet kurį patikusį daiktą.

**4. BENDRAS APRAŠYMAS**

Šiame projekte turi būti suprojektuota:

**4.1. Didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelė:**

Asfalto dangos aikštelė, skirta atliekų surinkimo zonoms įrengti, konteinerių išdėstymui, atliekas atvežančio ir išvežančio transporto judėjimui, patogiam atliekų pakrovimui/iškrovimui vykdyti. Aikštelėje turi būti numatyta padangų sandėliavimo ir didelių gabaritų atliekų (toliau – DGA) ardymo vieta. Taip pat aikštelėje turi būti įrengtos stacionarios automobilinės svarstyklės (min. 9 m ilgio, 60 t., įleidžiamo tipo, su apsauginėmis gumomis, išorine švieslente, programine įranga susieta su užsakovo naudojama atliekų apskaitos programa ir k.t.); *(Aikštelėje numatoma atliekų surinkimo įranga: 14 m<sup>3</sup> konteineris su tentu, statybos griovimo atliekoms, langiniam stiklui, asbestui, medienai, metalui, stiklo pakuotėms - 7 vnt.; 30 m<sup>3</sup> uždaras konteineris tekstilei ir popieriaus atliekoms - 2 vnt.; 35 m<sup>3</sup> konteineris su tentu medienai, didžiosioms atliekoms, plastikui*

*bioskaidžioms atliekoms - 4 vnt. 1,1 m3 konteineriai plastiko pakuotėms - 3 vnt.)* Numatoma, kad atliekų atvežimas/išvežimas bus vykdomas transporto priemonėmis, kurių maksimalus ilgis 12 metrų, maksimalus svoris 32 tonos. Transporto priemonės turi būti sveriamos įvažiuojant į aikštelę ir išvažiuojant iš jos.

#### **4.2. Aikštelės ir teritorijos elektros ir apšvietimo tinklai:**

Lauko elektros tinklai projektuojami statinių, įrenginių ir įrangos užmaitinimui. Aikštelės ir likusios teritorijos apšvietimas, pagal galiojančias normas. Apšvietimui projektuoti LED šviestuvus.

#### **4.3. Lietaus, buitinių nuotekų, bei vandentiekio tinklai, gaisrinės saugos sprendiniai:**

Vandentiekio, buitinių nuotekų ir lietaus nuotekų tinklai, nuotekų nuo aikštelės sutvarkymui, buitinių - administracinių patalpų užmaitinimui. Vandens tiekimo ir nuotekų šalinimo sprendiniai projektuojami įvertinus gautas prisijungimo sąlygas, vietiniai arba prisijungiant prie esamų. Gaisrinės saugos, gaisrų gesinimo sprendiniai pagal galiojančius reikalavimus.

#### **4.4. Apsauginė signalizacija, bei vaizdo stebėjimo sistemos:**

Vaizdo stebėjimo sistema, kuri apima visą sklypo teritoriją, teritorijos ir perimetro apsaugos signalizacija.

#### **4.5. Teritorijos aptvėrimas, vartai;**

Teritorijos aptvėrimas segmentine tvora su automatiniais įvažiavimo vartais ir praėjimo varteliais. Papildomai įrengiamas įvažiavimo/išvažiavimo užtvartas su pakeliamu mechanizmu, valdomu nuotoliniu būdu, bei automobilių valstybinių numerių atpažinimo sistema, susieta su Užsakovo naudojama atliekų apskaitos programa.

#### **4.6. Daiktų mainų pastatas:**

apie 75 m<sup>2</sup> ploto daiktų mainų pastatas su sandėliavimo lentynomis. Pastatas- surenkamas, lengvų konstrukcijų, sienos ir stogas "sandwich" plokštės (min. 80 mm storio), langai dienos apšvietimui, grindys betoninės, apšiltintos, vartai - el. pakeliami su durimis, pastate įrengiami elektros, apšvietimo, žaibosaugos tinklai, bei apsauginė ir priešgaisrinė signalizacija, numatoma minimali šildymo ir kondicionavimo sistema (šilumos siurblys „oras-oras“) komfortiškesnės darbo aplinkos palaikymui. Pastate numatoma apie 6-8 m<sup>2</sup> ploto patalpa, su atskiru įėjimu iš lauko, aikštelės priežiūros įrankių sandėliavimui. Pastate turi būti numatytos sandėliavimo lentynos daiktų išdėstymui.

#### **4.7. Darbuotojų buitinės administracinės patalpos:**

apie 30 m<sup>2</sup> ploto personalo administracinės buitinės patalpos (konteineriniai pastatai). Numatomi du darbuotojai ir dvi darbo vietos. Patalpos šildomos, kondicionuojamos, vėdinamos su WC, praustuvais, dušu, suprojektuotos darbo ir poilsio zonos. Personalo darbo patalpoje turi būti numatytas klientų aptarnavimo langas su langeliu, bei dokumentų perdavimo sistema. Virš šio lango ir įėjimo durų įrengiami apsauginiai stogeliai. Patalpos su visa inžinerine įranga (vandentiekio, nuotekų, elektros, žaibosaugos, apšvietimo, šildymo, oro kondicionavimo sistemomis, gaisrine bei apsaugine signalizacija, vaizdo stebėjimo, ryšių, kompiuteriniais tinklais). Pastato išorėje, turi būti numatyti vandens čiaupai bei elektros rozetės, laistymo, plovimo ir kitiems darbams. Aplink pastatą trinkelė danga.

#### **4.8. Pavojingų ir elektronikos atliekų sandėliavimo patalpos:**

apie 15 m<sup>2</sup> ploto konteinerinio tipo pastatas buitinių pavojingų ir apie 15 m<sup>2</sup> ploto konteinerinio tipo pastatas stambiųjų buitinių atliekų (elektronikos atliekų) sandėliavimui. Pastatai su visa inžinerine įranga (vėdinimo, apšvietimo, signalizavimo tinklais), grindys su nuolydžiu ir talpa išsiliejusiems skysčiams surinkti. *(Buitinių ir stambiųjų atliekų surinkimo patalpų įranga: 0,5 m3 konteineris akumuliatoriams, sorbentams - 1 vnt.; 0,64 m3 konteineris liuminescencinėms lempoms - 1 vnt.; 0,2 m3 plastmasinė statinė su nuimamu dangčiu dažams, rašalams, dervoms kuriuose yra pavojingų medžiagų - 4 vnt.; 0,1 m3 plastmasinė statinė su nuimamu dangčiu plovikliams, tirpikliams, tepalų filtrams, metalinės pakuotės, įskaitant suslėgto oro talpyklas, kuriose yra pavojingųjų kietų poringų rišamųjų medžiagų (pvz. asbesto), rūgštims, šarmams - 10 vnt.; 0,05 m3 plastmasinė statinė su nuimamu dangčiu trąšoms, pesticidams - 8 vnt.; 0,03 m3 plastmasinė statinė su nuimamu dangčiu tepaluotoms šluostėms, pakuotėms, aušinimo skysčiams, tepimo alyvai - 4 vnt.; 0,01 m3 plastmasinė talpa su užsukamu dangčiu gyvsidabriui -3*

vnt.; *Pramoninės svarstyklės 150 kg pavojingų atliekų svėrimui - 1 vnt.*). Prie įėjimo durų pandusai, aplink pastatus trinkelių dangą.

#### **4.9. Teritorijos aplinkotvarka apželdinimas**

likusios sklypo teritorijos aplinkotvarkos sutvarkymas, apželdinimas.

### **5. PRIEŠPROJEKTINIAI PASIŪLYMAI**

Prieš projekto parengimą tiekėjas **parengs prieš projektinius pasiūlymus su minimaliai dviem variantais ir pateiks užsakovui derinimui**, bei dalyvaus priimant galutinius sprendinius.

Priešprojektinių pasiūlymų tikslas yra parinkti racionalius, bei ekonomiškai pagrįstus sprendinius dėl:

- Inžinerinių tinklų įrengimo (gavus pasijungimo sąlygas, vietiniai ar k.t.);
- vidaus patalpų išdėstymo sprendinių parinkimo;
- atliekų surinkimo ir saugojimo aikštelės išdėstymo, įvertinus transporto judėjimo srautus, apsisukimo spindulius, patogų iškrovimą/pakrovimą.

Projekto parengimas bus pradėtas tik parengus prieš projektinius pasiūlymus ir gavus Užsakovo pritarimą.

### **6. BENDRIEJI REIKALAVIMAI:**

Tiekėjas, pagal galiojančias projektavimo normas ir statybos techninius reglamentus, turės parengti prieš projektinius pasiūlymus, atlikti visuomenės informavimą (jei reikalinga), parengti projektą, atlikti projekto derinimą su būtinomis institucijomis (Užsakovas atliks projekto ekspertizę), gauti statybą leidžiantį dokumentą (bus suteiktas įgaliojimas), atlikti projekto vykdymo priežiūrą. Tuo tikslu Tiekėjas turės:

- parengti ir suderinti su Užsakovu projektavimo užduotį, kurioje be kito, turi būti nustatyta projekto apimtis ir statybos statybos rūšys, statinių kategorijos, parengti ir suderinti su Užsakovu priešprojektiniai pasiūlymai.
- atlikti būtinus inžinerinius topografinius ir geologinius tyrimus, parengti užduotis geologijos tyrimams ir pateikti užsakovui jų ataskaitas. Inžinerinius topografinius tyrimus pateikti ir DWG formatu.
- užsakovo vardu rengti paraiškas, gauti prisijungimo sąlygas, specialiuosius reikalavimus ar kitus dokumentus, reikalingus projektavimui atlikti ir statybą leidžiančiam dokumentui gauti (bus suteiktas įgaliojimas).
- projektavimo metu pagrindiniai projektavimo sprendiniai turi būti derinami su Užsakovu.
- parengti dokumentus, reikalingus suformuoti reikiamus servitutus, atlikti servitutų nustatymą (keliai, privažiavimai, inžineriniai tinklai ir t.t.) (jei bus reikalinga).
- užsakovo vardu parengia pranešimą apie statybos pradžią įkeliant projektus, bei jų keitimus (jei bus) (Užsakovas pateikia reikiamą informaciją).
- atlikti statinio projekto vykdymo priežiūrą.
- neatlygintinai ir per protingą terminą atlikti projekto sprendinių pakeitimus, papildymus, pataisymus, jeigu rangos pirkimo ar darbų vykdymo metu bus nustatytos klaidos, neatitikimai tarp projekto dalių ar kiti techninių sprendinių trūkumai.
- projektavimo metu atsižvelgti į atliekų tvarkymą reglamentuojančius teisės aktus.
- atlikti kitus, būtinus tinkamam ir sėkmingam sutarties įgyvendinimui, darbus.
- 

### **7. POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATOS VERTINIMO ATASKAITOS RENGIMAS**

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo (PVSV) ataskaitų dokumentų rengimas reikalingas siekiant įvertinti galimą atliekų tvarkymo veiklos poveikį visuomenės sveikatai. Šios ataskaitos būtinos siekiant pagrįsti sanitarinių apsaugos zonų dydžius, atsižvelgiant į

taršą, triukšmą ir kitus sveikatai kenksmingus faktorius, susijusius su veikla. PVSV ataskaita turi būti suderinta su Nacionaliniu visuomenės sveikatos centru prie Sveikatos apsaugos ministerijos Utenos departamentu (toliau – NVSC).

Rengiant poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą privalu vadovautis LR visuomenės sveikatos priežiūros įstatymu, LR sveikatos apsaugos ministro patvirtintu įsakymu poveikio visuomenės sveikatai vertinimo tvarkos aprašu, higienos normomis, pvz HN 37:2016 „Visuomenės sveikatos saugos reikalavimai gyvenamųjų ir visuomeninių pastatų aplinkai“.

## **8. MINIMALŪS REIKALAVIMAI PROJEKTUI**

Projektas turi būti parengtas ir į projekto apimtį privalo įeiti visos dalys, pagal LR įstatymus, bei kurios būtinos, kad tinkamai įgyvendinti projektą.

Projektas rengiamas lietuvių kalba. Tiekėjas paruošia visa apimtimi projekto 3 egzempliorius popieriuje ir 1 (vieną) egzempliorių skaitmeninį. Skaitmeninis variantas turi būti pateikiamas pdf, ir dwg, formatais. Projekto kiekių žiniaraščiai pateikiami MS „Word“ ar „Excel“ programa.

Projektavimo dokumentai turi atitikti privalomųjų statinio projekto rengimo dokumentų ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus, o jais grindžiami sprendiniai suderinti su teritorijos infrastruktūros plėtra.