

PASIŪLYMAS DĖL SENSORINIO TAKO ĮRENGIMO VARNIŲ REGIONINIAME PARKE

2024-08-12 Nr. _____

(Data)

Telšiai

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas <i>/Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/</i>	UAB „Marstata“
Tiekėjo adresas	Janaolė Telšių raj.
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Marius Serva
Telefono numeris	865037605
El. pašto adresas	uab.marstata@gmail.com

Mes siūlome šias paslaugas:

Eil. Nr.	Preliminarus paslaugų pavadinimas	Kaina eurais be PVM	PVM, Eur	Kaina eurais su PVM
1.	Sensorinio tako įrengimas Varnių regioniniame parke	22000,00	4620,00	26620,00

Teikdami šį pasiūlymą mes patvirtiname, kad į mūsų siūlomą kainą įskaičiuotos visos sutarties vykdymo išlaidos ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi techninės specifikacijos sąlygų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

Vykdydami Sutartį, pasitelksime šiuos subteikėjus (subteikėjus):

Eil. Nr.	Subteikėjo (subteikėjo) pavadinimas	Paslaugų pavadinimas, apimtys, kurių vykdymui bus pasitelkti subteikėjai (subteikėjai)
1.		

Pildyti tuomet, jei Sutarties vykdymui bus pasitelkti subteikėjai (subteikėjai). Jeigu Tiekėjas nenurodo subteikėjų (subteikėjų), laikoma, kad vykdant Sutartį jų nebus pasitelkiama.

Su pasiūlymu pateikiami dokumentai:

Eil.Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas
1.	Techninės specifikacijos užpildyta 1 lentelė

Šiame pasiūlyme yra pateikta ir konfidenciali informacija:

Eil.Nr.	Pateikto dokumento pavadinimas

Pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija. Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidenciali yra pasiūlymo kaina arba kad visas pasiūlymas yra konfidencialus. Jei Tiekėjas nenurodo konfidencialios informacijos, laikoma, kad tokios Tiekėjo pasiūlyme nėra.

*(Tiekėjo arba jo įgalioto
asmens pareigų
pavadinimas)*



(Vardas ir pavardė)

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

SENSORINIO TAKO ĮRENGIMAS VARNIŲ REGIONINIAME PARKE

I. ĮVADINĖ INFORMACIJA

1. Perkančioji organizacija: Žemaitijos saugomų teritorijų direkcija, Dumbrių g. 3, 88324 Ožtakiai, Varnių sen., Telšių raj. sav. (toliau – Užsakovas).
2. Sensorinis takas Varnių regioniniame parke (toliau sensorinis takas) įrengiamas įgyvendinant Interreg VI-A Latvijos – Lietuvos bendradarbiavimo per sieną programos 2021-2027 LL-00126 projektą "Atrask ir pajausk žaliąsias Žiemgalos ir Žemaitijos paslaptis!" (Exploit Your Senses to Discover the Green Secrets of Zemgale and Žemaitija!).
3. Sensorinio tako vieta: Telšių r. sav., Varnių sen., Ožtakiai, Varnių regioninio parko erdvė aplink lankytojų centrą.
4. Sensorinio tako tikslas - suteikti galimybę visuomenei praleisti įdomiai ir aktyviai laisvalaikį, įveiklinant penkis žmogaus pojūčius.
5. Pilnai įrengtas sensorinis takas susidės iš 5 stotelių. Stotelės detalizuojamos taip:
 - 1 stotelė, skirta regėjimui.** Statomos medinės sūpynės (1 vnt.), dekoruotos Varnių regioninio parko tematika. Šalia įrengiamas 1 plieninis stendo statramstis su informaciniu stendu.
 - 2-3 stotelės, skirtos uoslei ir skoniui.** Skirtingose vietose įrengiamos dvi stotelės, kurių kiekvienoje įrengiamas suoliukas, šalia suoliuko 1 plieninis stendo statramstis su informaciniu stendu.
 - 4 stotelė, skirta lietimui.** Įrengiamas lauko stendas su detalėmis lietimui (1 vnt.). Šalia įrengiamas 1 plieninis stendo statramstis su informaciniu stendu.
 - 5 stotelė, skirta klausai.** Įrengiami stacionarūs lauko muzikos instrumentai (2 vnt.). Šalia įrengiamas 1 plieninis stendo statramstis su informaciniu stendu.
6. Jei techninėje specifikacijoje apibūdinant pirkimo objektą nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, laikyti, kad priimtini ir savo savybėmis lygiaverčiai objektai.

II. BENDRI NURODYMAI IR REIKALAVIMAI

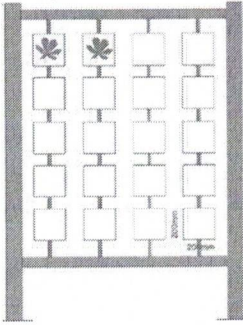
1. Sensorinio tako kompleksą sudaro įvairūs daugiafunkciniai įrenginiai, skirti penkių žmogaus jausmų: regos, klausos, skonio, uoslės, kvapo, įveiklinimui. Sensorinis takas skirtas ir pritaikytas žaidimui, poilsiui, rekreacijai, edukacijai.
2. Sensorinis takas turi būti skirtas įvairaus amžiaus lankytojams.

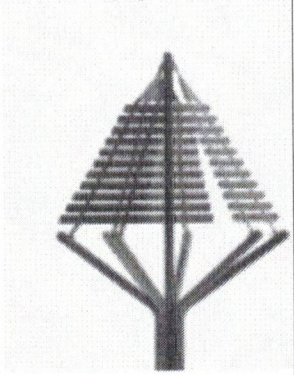
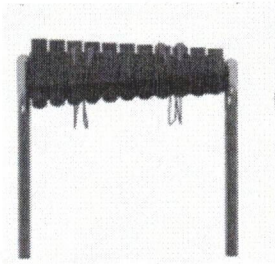
3. Sensorinis takas turi būti funkcionalus (įrengti įrenginiai turi atlikti savo paskirtį), saugus, be vizualiai matomų akivaizdžių pažeidimų, kurie apribotų pavienių lankytojų ar lankytojų grupių naudojimąsi jais.
4. Sensorinio tako pagrindinės konstrukcijos turi būti pagamintos iš plieno, apsaugotos nuo korozijos ir atmosferos veiksnių poveikio, be įtrūkimų ir kitų defektų. Dalis sensorinio tako įrenginių turi atitikti ir turi būti sumontuoti pagal nustatytus saugumo standartų reikalavimus LST EN 1176 (muzikos instrumentai). Sensorinio tako įrengimui naudojama mediena turi būti sausa, impregnuota nuo atmosferos poveikių, lakuota/dažyta įsigeriančiais apsauginiais, kietmedžiui skirtais dažais.
5. Sensorinio tako metalinės/medinės ir kt. konstrukcijos savo išvaizda ir spalviniu sprendimu (ruda, žalia ir kt.) turi harmoningai įsilieti į kraštovaizdį.
6. Sensorinis takas turi būti ilgaamžis ir saugus, o medžiagos nekenksmingos tuo atveju, jei vaikai laižytų ar seilėtų įrenginių dalis.

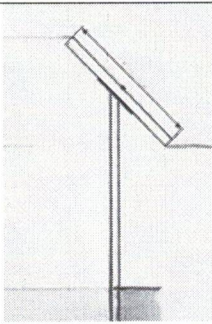
Sensorinio tako komplektai ar elementai Varnių regioninio parko erdvėje aplink lankytojų centrą turi būti išdėstomi skirtingose vietose, atsižvelgiant į užsakovo nurodymus. Reikalingi įrenginių pastatymo darbai užsakovo nurodytoje vietoje.

7. Visos sensorinio tako detalės, konstrukcijos, gaminiai, medžiagos turi būti nauji ir atitikti įrenginių specifikacijose nurodytus techninius parametrus.
8. Pažeistos ar kitaip sugadintos įrengimo metu sensorinio tako konstrukcijos, gaminiai, medžiagos turi būti pakeistos naujais Tiekėjo sąskaita.
9. Įrenginiai turi būti pilnai paruošti eksploatacijai, įrengti numatytoje užsakovo vietoje **iki 2025 m. gegužės 1 d.**
10. Įrenginiams turi būti suteikiama ne mažesnė nei 5 metų garantija. Garantijos laikotarpiu atsiradus garantiniams trūkumams, tiekėjas privalo (esant reikalui padaryti, kad įrenginiu ar jo dalimi negalima būtų naudotis) pašalinti per 15 darbo dienų nuo pranešimo gavimo.
11. Rengiant pasiūlymą būtina įvertinti visas reikalingų darbų apimtis ir išlaidas, sensorinio tako įrenginių atitikimą galiojantiems ir teisės aktais patvirtintiems Lietuvos standartams.
12. Perkamoms paslaugoms taikomi aplinkos apsaugos kriterijai, nurodyti/aprašyti Aplinkos ministro įsakyme 2011 m. birželio 28 d. Nr. D1-508 (galiojanti redakcija nuo 2021-04-01) „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus tvarkos aprašo patvirtinimo“. Vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo 4.4.4 papunktyje nustatytais aplinkosauginiais principais Šalys susitaria nerengti ir nenaudoti popierinių dokumentų, dokumentai pateikiami elektronine forma – tiesiogiai suformuoti elektroninėmis priemonėmis ar skaitmeninės originalo kopijos.

Lentelė Nr. 1

Eil. Nr.	Perkamų įrenginių pavadinimas (aprašymas ir pagedaujamas vaizdas)	Teikėjų siūlomi įrenginių duomenys
1.	Medinės sūpynės, 1 vnt. Sūpynės daromos iš sausos kietmedžio medienos (ąžuolas, maumedis arba lygiavertis). Mediena impregnuota nuo atmosferos poveikių, lakuojama/dažoma įsigeriančiais apsauginiais dažais skirtais kietmedžio medienai. Sūpynių konstrukciją sudaro 4 statiniai ir skersinis, kurie sujungiami ir tvirtinami plieninėmis detalėmis ar kt. būdu. Tvirtinama į žemę betonuojant. Sūpynės dekoruojamos Varnių regioninio parko tematika (suderinama su Užsakovu) jas išraižant. Išmatavimai: Aukštis nuo 4 iki 5 m Plotis nuo 2,5 iki 3,5 m Sūpynių sėdimoji dalis padaryta iš kietmedžio lentų, ne plonesnių kaip 40 mm storio.	Išmatavimai: Aukštis nuo 4 iki 5 m Plotis nuo 2,5 iki 3,5 m Sūpynių sėdimoji dalis padaryta iš kietmedžio lentų, ne plonesnių kaip 40 mm storio. Gaminame patys, pagal pateiktą brėžinį
2.	Lauko suoliukai be atramų (arba lygiaverčiai), 2 vnt. Sėdimoji dalis daroma iš impregnuotos/lakuotos/dažytos kietmedžio (ąžuolas, maumedis arba lygiavertis) medienos. Medienos storis ne mažesnis kaip 40 mm. Sėdimoji dalis tvirtinama prie atramų į žemę plieniniais elementais, kurie padengti antikorozinu gruntu, dažyti milteliniu būdu. Suoliukų atramos (4 vnt.) gaminamos iš plieno turi užtikrinti tvirtumą atsisėdus. Tvirtinama į žemę betonuojant. Suoliuko forma šiek tiek vingiuota (primenanti S raidę, pagal išmatavimų galimybes)  Išmatavimai: Ilgis – nuo 220 cm iki 230 cm Plotis – nuo 55 cm iki 65 cm Sėdimosios dalies aukštis nuo žemės paviršiaus – nuo 45 cm iki 55 cm.	Gaminame patys, pagal pateiktą brėžinį. Išmatavimai: Ilgis – nuo 220 cm iki 230 cm Plotis – nuo 55 cm iki 65 cm Sėdimosios dalies aukštis nuo žemės paviršiaus – nuo 45 cm iki 55 cm.
3.	Lauko stendas su detalėmis lietimui (arba lygiavertis), 1 vnt. Stendo strypai, skirti sukamųjų detalių laikymui gaminami iš kvadratinų/apvalių plieno vamzdžių ne mažesnių kaip 10x10x5 mm. Skersiniai gaminami iš kvadratinų plieno vamzdžių ne mažesnių kaip 50x50x4 mm. Metalinės konstrukcijos padengiamos antikoroziniais gruntais, dažomi milteliniu būdu, varžtai iš nerūdijančio plieno. Kubeliai (nuo 16 iki 20 vnt.) gaminami iš lauko sąlygomis atsparaus plastiko, kurie frezuojami ar įgilinami graviruojant pagal numatyto paveiksliuko kontūrus. Paveiksliukai su užrašais (laminuota spauda) klijuojami ant 4 kubelio plokštumų. Kubeliai sukiojasi aplink savo ašį ant plieninės įvorės. Virš konstrukcijos įrengiamas metalinis stogelis iš 3-4 mm skardos. 	Gaminame patys, pagal pateiktą brėžinį. Jei sudėtingas brėžinys ieškosime tiekėjų.

	Laminuotos spaudos informacija (paveiksliukai, užrašai) derinama su užsakovu. Išmatavimai: Bendras stendo aukštis nuo žemės paviršiaus nuo 190 cm iki 200 cm Plotis nuo 150 cm iki 160 cm. Tvirtinamas į žemę betonuojant. Kubelių dydis nuo 20x20 cm iki 30x30 cm.	
4.	Stacionarūs lauko muzikos instrumentai (2 vnt.) 4.1. Trijų dalių muzikos instrumentas arba lygiavertis jam pagal nurodytus pageidavimus. Muzikos instrumentas pagamintas C mažore nuo G3 iki C7: sidabrinės spalvos anoduoto aliuminio vamzdeliai (11 vnt.): C-Dur pentatonika C5-C7, GRP plokštelės (11 vnt.): C-Dur diatonika G3-C5, Kietmedžio Paduak plokštelės (11 vnt.): C-Dur pentatonika A3-A5. 300 serijos veidrodinis poliruotas nerūdijančio plieno „lopšio“ dizaino rėmas. Nailonu dengtas 300 serijos nerūdijančio plieno kabelis natoms laikyti. Tvirtinimo elementai iš 300 serijos nerūdijančio plieno. Komplekte 6 ergonominės mušamosios lazdelės su tvirtinimo lynais. Garso lygio matavimų duomenys: 50m-54dB, 10m-64dB, ir kt. spalvų. Išmatavimai: Aukštis nuo 155 cm iki 165 cm Plotis nuo 125 cm iki 135 cm; Tvirtinami į žemę betonuojant. 4.2. Muzikos instrumentas arba lygiavertis jam, pagamintas iš PVC putplasčio korpusas. ABS rezonatoriais nudažytas PVC dažais. Kojos iš nerūdijančio plieno poliruoto veidrodiniu paviršiumi. 11-a Padauk kietmedžio (atsparus drėgmei) natų pagamintų C-dur pentatonikoje (C3 - C5). 4-ios mušamosios lazdelės. Atsparūs 300 serijos nerūdijančio plieno tvirtinimai. Garso lygio matavimų duomenys: 50m 61dB, 10m-71dB, <3m-91dB Išmatavimai: Ilgis nuo 130 cm iki 140 cm; Plotis nuo 90 cm iki 100 cm; Aukštis nuo 95 cm iki 105 cm Tvirtinami į žemę betonuojant.	Nupirkisime iš Jūsų nurodytų tiekėjų.  

5.	Plieniniai stendų statramsčiai (arba lygiaverčiai), 5 vnt. (plieno vamzdis nuo 40x40x4 mm iki 50x50x4 mm) ant vienos kojos tvirtinami į žemę betonavimo būdu. Pasvirusi stendams skirta plokštuma iš plieno (dydis nuo 60x90 iki 70x100 cm) informacijos tvirtinimui. Statramsčiai dažomi antikoroziniais dažais (milteliniu būdu). Statramsčių išmatavimai: Aukštis nuo žemės paviršiaus iki plokštumos nuo 110 cm iki 120 cm		Gaminsime patys.
6.	Informaciniai stendai (arba lygiaverčiai), 5 vnt. (cinkuota skarda su reklamine plėvele). Stendų dydis nuo 60x90 iki 70x100 cm. Stendai su informacija prie plokštumos tvirtina kniedėmis. Stendų medžiagos maketavimo, dizaino darbai. Informacinę medžiagą pateiks užsakovas,		Gaminsime patys.
7.	Gėlinės pagamintos iš betono skirtos stovėti lauke, 4 vnt. padengtos/dekoruotos granito skaldele ar kt. Betoninė konstrukcija turi būti atspari aplinkos sąlygoms: šalčiui, karščiui, drėgmei, saulei ir kt. aplinkos faktoriams. Gėlinės dugnas ar kt. vieta pralaidi vandeniui, kad pasodinti augalai neužmirktų. Tvirtinama prie žemės, ankeravimo ar kt. būdu. Gėlinių spalva parenkama artima gamtinei aplinkai, derinama su užsakovu. Išmatavimai: Ilgis – nuo 100 cm iki 120 cm Plotis – nuo 100 cm iki 120 cm Aukštis – nuo 50 cm iki 60 cm		Gaminsime patys.

