



Tvirtinu
Visagino savivaldybės
administracijos direktorius

Sergej Mickevicius

STATINIO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS (TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Projekto pavadinimas	Visagino „Atgimimo“ gimnazijos, Tarybų g. 23, Visagine, kitų inžinerinių statinių- kiemo statinių- aikštelių paskirties keitimo į sporto paskirties inžinerinius statinius ir rekonstravimo projektas
2.	Statinių grupės sudėtis	Dirbtinės žolės futbolo aikštelė Dirbtinės dangos tinklinio ir krepšinio aikštelė Takai Tvora
3.	Statinio ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai.	Sporto paskirties inžineriniai statiniai – sporto aikštynai, naudojami žaidimams atvira ore (futbolui, krepšiniui) ir kiti inžineriniai statiniai, kurie nėra pastatai. Dirbtinės žolės futbolo aikštelė- 22x42 m, Universali dirbtinės dangos tinklinio ir krepšinio aikštelė -15x28 m, Trinkelio dangos Kiti inžineriniai statiniai- Kiemo statiniai- Tvora
4.	Statinio statybos rūšis	rekonstravimas
5.	Statinio kategorija	Sporto aikštelės- II gr. nesudėtingi statiniai Takai- I gr. nesudėtingas statinys Tvoros- I gr. nesudėtingi statiniai
6.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis.	Unikalus Nr. 4400-0596-2014 Kiti inžineriniai statiniai- Kiemo statiniai Statinių išdėstymo plane pažymėti b10 aikštelė (1392,90 kv.m.) ir b3 –aikštelė (438,83 kv. m), pastatyti 1987 kartu su mokyklos pastatu. B10 aikštelės danga - žolė, b3 aikštelės danga- asfaltbetonis. Paskirtis- kiti inžineriniai statiniai.
7.	Projekto rengimo etapas	Nesudėtingo statinio paskirties keitimo ir rekonstravimo projektas.
II. Perkamų projektavimo paslaugų apimtis, trukmė ir perkančiosios organizacijos pateikiami duomenys		
8.	Projektavimo paslaugų apimtis:	

8.1.	Projektavimo paslaugos	Projektą planuojama įgyvendinti Visagino savivaldybės lėšomis. Dirbtinės dangos tinklinio ir krepšinio aikštelė įrengiama „LLI-402 projekto „Sportas kaip socialinio bendravimo forma su rizikos grupės paaugliais (akronimas: risk-free) lėšomis. Rengiant projektą suprojektuoti: Dirbtinės žolės futbolo aikštelę- 22x42 m, mini futbolo vartus. Universalią dirbtinės dangos tinklinio ir krepšinio aikštelę- 15x28 m, tinklinio aikštės tinklą (su stovu). Krepšinio aikštelės krepšinio betoniniai stovai kartu su krepšiais demontuojami, saugomi ir montuojami iš naujo. 6 cm storio betoninių trinkelų dangos takus. Aikštelių aptvėrimą (cinkuoto plieno stulpai su stogeliu, betono gręžtiniai pamatai, cinkuotas ir plastizoliu dengtas tvoros tinklas (akis 50 x 200), rakinami varteliai) Parko suoliukus 4 vnt Šiukšlių dėžės 4 vnt Parengti tokias projekto dalis: Bendroji dalis Sklypo sutvarkymo dalis Skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis. Pakeisti kitų inžinerinių statinių – kiemo statinių, unikalus Nr. 4400-0596-2014, Statinių išdėstymo plane pažymėtos b10 aikštelės (1392,90 kv.m.) ir b3 –aikštelės (438,83 kv. m) paskirtį į sporto paskirties inžineriniai statiniai – sporto aikštynai.
8.2.	Kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	Toponotraciją užsisako projektuotojas. Projektuotojui taip pat pavedama: Derinti projekto pakeitimus su suinteresuotais asmenimis. Viešinti projektą teisės aktų nustatyta tvarka. Pateikti projektą ekspertizei. Ištaisyti projektą po ekspertizės pastabų.
9.	Projektavimo paslaugų trukmė dienomis (mėnesiais)	Projektavimo darbai turi būti baigti per 3 mėn. nuo projektavimo paslaugų sutarties pasirašymo ir pateikti ekspertuoti. Pastabos po ekspertizės ištaisomos per dvi savaites ir projektas pateikiamas Statytojui jam pritarti .
10.	Paslaugų teikėjui pateikiamos dokumentų, reikalingų statinio ar statinių grupės projekto dokumentams parengti, kopijos	Projektavimo užduotis. Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų bylos išrašas. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas apie registre įregistruotą turtą. Žemės sklypo plano kopija. Esamos būklės fotofiksacija
III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms		
11.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties	Projektavimo dokumentai turi atitikti norminių teisės aktų reikalavimus, o jais grindžiami sprendiniai suderinti su teritorijos infrastruktūra

	dokumentai	
12.	Aplinkos, visuomenės sveikatos saugos, kraštovaizdžio, nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių, trečiųjų asmenų interesų apsaugos, saugomos teritorijos apsaugos ir kitos apsaugos (saugos), neįgaliųjų socialinės integracijos reikalavimai.	Projektas turi atitikti žmonių su negalia poreikius, Nepažeisti trečiųjų asmenų interesų.
13.	Esminiai funkciniai (paskirties), architektūros (estetinius), technologijos, techniniai, ekonominiai, kokybės, reikalavimai bei kiti rodikliai ir charakteristikos statiniui pagal sprendinių dalis:	Projekto sprendiniai atskiruose projekto dokumentuose (techninėse specifikacijose, aiškinamuosiuose raštuose, brėžiniuose, sąnaudų kiekių žiniaraščiuose) neturi prieštarauti vieni kitiems.
14.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	Prieš užbaigiant rengti projektą, pateikti jį derinti Statytojui.
15.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas	Projekte numatyti statinių užbaigimą etapais. Pirmu etapu užbaigiama dirbtinės dangos tinklinio ir krepšinio aikštelė, antru etapu visi kiti statiniai.
16.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai	Projektas rengiamas valstybine kalba
17.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	Projektuotojas baigęs darbus perduoda užsakovui 4 projekto egzempliorius (1 originalą ir 3 kopijas) spausdintine forma ir 1 egz. skaitmenine forma (.pdf formatu).
18.	Techninės specifikacijos priedai	Nėra
IV. Projektuotojo autorinės teisės ir galimi projekto keitimai		
20.	Projektuotojas turi jo parengto projekto autorines teises. Statytojas be projektuotojo sutikimo projekto kopijas gali naudoti tik tam tikslui, kuriam skirtas projektas.	
21.	Projektas keičiamas papildomos sutarties su projektuotoju ir statytojo patvirtintos papildomos techninės užduoties pagrindu. Projekto keitimus ir papildymus atlieka projektą parengęs projektuotojas.	

Vietinio ūkio valdymo ir statybos skyriaus vedėja



Valentina Raubiškienė



TVIRTINU:
Laikinais einanti Visagino savivaldybės
administracijos direktoriaus pareigas

Aušta Ančiūskienė

2019 m. balandžio 26 d.

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Pirkimo objektas:

1.1 Pirkimo objektas – Visagino „Atgimimo“ gimnazijos, Tarybų g. 23, Visaginė, sporto paskirties inžinerinių statinių rekonstravimo darbai, parengiant rekonstravimo projektą.

1.2 Darbų atlikimo terminas kartu su projektavimo paslaugomis – ne vėliau kaip per 180 kalendorinių dienų nuo užsakymo pateikimo Rangovui dienos (esant nenumatytioms aplinkybėms, tokioms kaip netinkamos oro sąlygos, laiku negautos prekės, šalins raštu išreikšus tam sutikimą, darbų atlikimo terminas gali būti pratęstas ne ilgiau kaip 20 kalendorinių dienų). Projektavimo paslaugos turi būti atliktos per 60 kalendorinių dienų nuo užsakymo pateikimo Rangovui. Dirbtinės dangos tinklinio ir krepšinio aikštelės darbai užbaigiami pirmame etape per 60 kalendorinių dienų nuo projekto užbaigimo.

2. Bendrieji reikalavimai darbams:

2.1 Rangovas privalo vykdyti darbus laikydamasis statybos techniniuose reglamentuose, teisės aktuose bei kituose normatyviniuose dokumentuose tokios rūšies darbams keliamų reikalavimų.

2.2 Rangovas darbus privalo atlikti naudodamasis savo ištekliais, medžiagomis, priemonėmis ir pajėgumais. Visos medžiagos, įrenginiai, įranga, gaminiai turi būti nauji, nenaudoti, kokybiški ir atitinkantys jiems keliamus Lietuvos Respublikos standartus ir normas (turi būti sertifikuoti Lietuvoje ir (arba) Europos Sąjungoje ir turi turėti atitikties įvertinimo dokumentus).

2.3 Rangovas, vykdydamas darbus, turi vadovautis medžiagų, gaminių ar įrengimų gamintojų instrukcijomis ir reikalavimais darbams su šiomis medžiagomis, gaminiiais ar įrengimais.

2.4 Vykdamas darbus, Rangovas statybvietėje turi laikytis saugaus darbo, gaštinės saugos, aplinkos apsaugos, tinkamų higienos sąlygų reikalavimų ir turi užtikrinti, kad į statybvietę nepateks pašaliniai asmenys.

2.5 Rangovas privalo statybines šiukšles ir medžiagų likučius utilizuoti savo lėšomis ir rizika, nepažeisdamas aplinkosaugos reikalavimų. Rekonstruotos aikštelės perduodamos užsakovui pagal visiškai išvalytos nuo statybinių šiukšlių.

2.6 Darbų metu neturi pablogėti kitų šalia esančių objektų savybės, jos turi likti ne blogesnės būklės, nei buvo iki darbų pradžios.

2.7 Rangovas privalo darbus atlikti pagal techninėje specifikacijoje ir pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

3. Darbų aprašymas:

Futbolo aikštelė:

3.1. Iki projektinių gylių, atsižvelgiant į klojamą viršutinę dangą, nukasamas esamas grunto sluoksnis, kuris išvežamas.

3.2. Numatoma vandens nuvedimo sistema.

3.3. Įrengiami pagrindai: dolomitinė frakcinė skalda 25 cm storio (fr. 16-32 mm), dolomitinė frakcinė skalda 16 cm storio (fr. 0-16 mm), dolomitinė frakcinė skalda 6 cm storio (fr. 4-8 mm), dolomitinė frakcinė skalda 3 cm storio (fr. 1-5 mm), dirbtinė žolė futbolui su kvarciniu smėliu fr.0,3-0,8 ir granuliuoti gumos trupiniai fr. 0,5-2,5. Dirbtinė žolė turi būti pritaikyta intensyviai eksploatacijai. Ženklavimo linijos: ilgosios linijos turi būti įstatos j dirbtinės žolės kilmą (gamykliškai), likusios linijos išpjaunamos ir įklijuojamos (iš tos pačios medžiagos, tik baltos spalvos).

Dirbtinės žolės dangai turi būti suteikiama ne mažesne kaip 10 metų garantija.

3.4. Montuojami futbolo vartai.

Tinklinio, krepšinio aikštelė:

3.5. 5 cm storio sluoksnio dangos iš AC 8 VL asfalt. mišinio įrengimas su pagrindo valymu ir gruntavimu. Vandeniui pralaidžios, dv sluoksnės guminės granuliu dangos įrengimas klijuojant (viršutinis sluoksnis spalvotų granuliu, bendras sistemos storis 14 mm), spalva raudona.

3.6. Išbraižomos krepšinio aikštelės baltos spalvos linijos ir tinklinio aikštelės geltonos spalvos linijos, linijų storis ne mažiau kaip 5 cm, dažai turi būti pritaikytos naudoti lauko sąlygomis, kurie nenusitrintų nuo guminių dangų, esant intensyviai naudojimui bent dvejus metus.

3.7. Krepšinio, tinklinio aikštelių sportinė dangą turi būti besiūlė, laidi vandeniui, atspari UV spinduliams, oro sąlygomis. Sportinė dangą turi atitikti Europos standarto EN 14877:2006 reikalavimus arba jiems lygiavertę standartų reikalavimus.

3.8. Esami betoniniai krepšinio stovai demontuojami ir iš naujo montuojami.

3.9. Numatyti nauji tinklinio aikštei metaliniai stovai, stovai turi būti reguliuojamo aukščio su apsauginiais apmušalais ir tvirtinimo mechanizmais. Tinklinio tinklas turi būti bernagis, varžybinis, tinklinio tinklas, ne mažiau 3 mm storio, su plieniniu trosu.

Mažoji architektūra, takai, aplinkos tvarkymo elementai, tvora:

3.10. Suoliukai su atlešu, kojos iš kalus ketaus, mediena tropinis kietmedis, ilgis ne mažiau 1800 mm – 4 vnt.

3.11. Lauko šiukšlių dėžės, metalinės, talpa ne mažiau 45 l. – 4 vnt.

3.12. Aplik futbolo ir krepšinio aikštelės įrengti segmentinė tvora. Aptvėrimo aukštis 3 m. Vielos segmento storis – 5 mm, ilgis 2500 mm, aukštis 2430 mm. Žalios spalvos. Montuojant surenkamą segmentinę tvorą numatyti pamatus, rakinamus vartelius. Demontuoti ir utilizuoti seną aptvėrimą.

3.13. Šalia aikštelių įrengti betoninių trinkelų (6 cm storio) dangos taką su pagrindais, vejos bordiūrais, numatyti senų plytelių ardymą su pagrindais bei šiukšlių išvežimą apie 140 m². Betoniniai gaminiai ir medžiagos turi atitikti atitinkamų normatyvinių dokumentų reikalavimus.

3.14. Atstyti veją prie įrengiamos tvoros ir betoninių trinkelų tako.

4. Sutarties sąlygos:

4.1. Reikalavimai projektavimo paslaugoms nurodomi statinio projektavimo užduotyje.

4.2. Sutarties tipas – Bendros sumos sutartis (nematuojamų darbų kiekių). Tiekėjas teikdamas pasiūlymą, turi įsivertinti ir prisiimti visą riziką atlikdamas ir įvykdydamas visus darbus, kurie numatyti techninėje specifikacijoje ir statinio projektavimo užduotyje. Kainose turi būti įvertinti visi reikiami įrenginiai bei mechanizmai darbams atlikti, montavimas, personalo darbas, medžiagos,

montažinės tvirtinimo medžiagos, priežiūra, pakeidimas, derinimas, bandymai (jei tokie reikalingi), netiesioginės išlaidos, mokami mokesčiai, pelnas kartu su galimai numatoma rizika, prievoles ir įsipareigojimai apibrėžti rangos darbų sutartyje ar atsirandantys ją vykdam.

4.3. Bet kurios priemonės įgyvendinimo darbai turi būti atlikti iki galo – „pilnas įrengimas“. Žodžiai „pilnas įrengimas“ turi reikšti ne tik darbų atlikimą, nurodytą techninėje specifikacijoje ir parengtame rekonstravimo projekte, reikavimuose darbams bei medžiagoms, bet ir visus atsitiktinius įvairius komponentus, kurie reikalingi pilnam darbų atlikimui.

4.4. Rangovui pavedama atlikti statinių kadastrinių bylų parengimą.

PRIEDAI: 1. Statinio projektavimo užduotis (techninė specifikacija) su priedais, 12

lapų.

2. Veiklų sąrašas, 1 lapas.

Veiklų sąrašas

Eil. Nr.	Darbų grupių (etapų) pavadinimai	Darbų grupės (etapo) kainos mėnesiniais išskaidymas procentais pagal Rangovo planuojamą Darbų grupės (etapo) įvykdymą							Kaina (Eur) be PVM
		I mėnuo	II mėnuo	III mėnuo	IV mėnuo	V mėnuo	VI mėnuo	VII mėnuo	
1.	Projektavimo paslaugos								
2.	Demontavimo darbai								
3.	Dirbtinės žolės futbolo aikštelės įrengimas su sporto inventoriumi								
4.	Universalios dirbtinės dangos tinklinio ir krepšinio aikštelės įrengimas su sporto inventoriumi								
5.	Aikštelių aptvėrimo įrengimas								
6.	Takų iš betoninių trinkelų įrengimas, vejos atstatymas								
7.	Mažoji architektūra: suolai, šukšlių dėžės								
8.	Kadastrinių bylų parengimas								
Suma be PVM (Eur):									
PVM (tarifas):									
Bendra suma su PVM (Eur):									

Vilniaus savivaldybės administracijos
Vietinio ūkio valdymo ir statybos skyriaus
vedėja
Valentina RAUBISKINĖ

Vilniaus savivaldybės administracijos
Statybos ir architektūros skyriaus
vedėja
Inga MANKEVICIENĖ

Veiklų sąrašas

[illegible]