

TVIRTINU
Ukmergės rajono savivaldybės
administracijos direktore

Inga Pračkauskaitė



**STATINIO PROJEKTAVIMO TECHNINĖ UŽDUOTIS
(TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Statytojas	Ukmergės rajono savivaldybė, Įm./k. 111107563
2.	Pirkimo objektas	- Projektiniai pasiūlymai - Techninio darbo projekto parengimas - Kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis
3.	Projekto pavadinimas	Susisiekimo komunikacijų paskirties statinio – Gedimino gatvės, Ukmergės mieste rekonstravimo projektas
4.	Statinio adresas	Gedimino g., Ukmergė
5.	Statinių grupės sudėtis	Susisiekimo komunikacijos (gatvės)
6.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	I etapas: Inžineriniai statiniai: - gatvės apšvietimo tinklai; Kiti inžineriniai statiniai: - Šaligatviai. Unikalus Nr. 4400-5820-5644; 4400-5820-5655; 4400-5820-5666; 4400-5820-5622; 4400-5835-8824. II etapas: Susisiekimo komunikacijos: - Gedimino g. Ilgis 0,691 km. Unikalus Nr. 4400-2132-4716; - Gedimino g. Ilgis 1,05 km. Unikalus Nr. 4400-5452-4948; - Tiltas per Vilkmargės upę Gedimino gatvės ruože nuo 0,701 iki 0,714 km. Unikalus Nr. 4400-1821-2216 Inžineriniai statiniai: - nauji paviršinių lietaus nuotekų tinklai.
7.	Statinio statybos rūšis	Statinio rekonstravimas; Nauja statyba. Galutinę statinio statybos rūšį suderinęs su Užsakovu nustato projektuotojas.
8.	Statinio kategorija	Susisiekimo komunikacijos – ypatingasis statinys, kiti inžineriniai statiniai – II grupės nesudėtingasis. Statinių kategoriją pagal reglamente pateiktus požymius patikslina ir projektuojamam statiniui priskiria statinio projekto vadovas.
9.	Esamos statinio konstrukcijos, jų funkcinė paskirtis	Šaligatviai – betoninės plytelės, gatvė – asfaltas.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
10.	Duomenys apie statytojo turimus ar numatomus įsigyti įrenginius ir statybos produktus	Nėra
II. Perkamų paslaugų apimtis ir trukmė		
11.	Perkamų paslaugų apimtis:	Rengiamos šios techninio darbo projekto dalys: - bendroji; - susisiekimo; - elektrotechnikos (apšvietimo); - vandentiekio ir nuotekų šalinimo; - pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo; - statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo; - kita pagal reikalingumą (architektūrinė, elektroninių ryšių (telekomunikacijų), elektrotechnikos (ESO) ar kt). Visą projekto sudėtį nustato projekto vadovas ir suderina su užsakovu.
11.1.	projektavimo paslaugos	Techninio darbo projekto parengimas. Perkamos įprastos paslaugos, kurias projektuotojas privalo atlikti pagal Statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus. Visi darbai, kurie gali būti pagrįstai laikomi būtinais statinio projekto parengimui, statybos užbaigimui ir tinkamam eksploatavimui, turi būti atlikti, nepriklausomai nuo to ar jie apibūdinami šiame dokumente, ar ne. Projekto sprendiniai (pateikti techninėse specifikacijose, aiškinamuosiuose raštuose, brėžiniuose) tarpusavyje turi būti susieti, atskiruose projekto dokumentuose bei tarp atskirų projekto dalių neturi prieštarauti vieni kitiems, ypač atkreipiant dėmesį į projekto dokumentų – projekto sąnaudų kiekio žiniaraščių – kiekių duomenų atitiktį projekto sprendiniams. Svarbu, kad projekto sprendinių techninės specifikacijos nustatytų esminius (būtinus) parametrus dėl kokybinių reikalavimų statybos darbams ir produktams, taip pat ir galimas leistinų nukrypimų (jei taikytina ir įmanoma) ribas ir sąlygas. Statybos produktų esminės charakteristikos nustatomos darniosiose techninėse specifikacijose (darniuosiuose standartuose ir Europos vertinimo dokumentuose), susijusiose su naudojimo paskirtimi, atsižvelgiant į esminius statinių reikalavimus. Parengtas projektas turi užtikrinti konkurenciją ir nediskriminuoti tiekėjų (prekių tiekėjų, paslaugų teikėjų, rangovų). Parengtame projekte negali būti nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiam tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, dėl kurių tam tikriems subjektams ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti, taip pat vengtinas pernelyg didelis ir perteklinis projektinių sprendinių detalizavimas, konkrečių techninių brošiūrų kopijos, kurie neleistų užtikrinti plačios konkurencijos. Parengtas projektas turi atitikti minimalius aplinkos apsaugos kriterijus.
11.2.	kitos paslaugos, susijusios su	Laimėjęs tiekėjas bus pagrindiniu projektuotoju ir turės

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
	projektavimo paslaugomis	skirti viso projekto vadovą. <i>Projektuotojas privalės gauti:</i> 1. Privalomuosius projekto rengimo dokumentus: žemės sklypo (teritorijos) inžinerinius topografinius tyrimus ir kitus tyrimus jei jie būtini (projektuotojo sprendimu); 2. Prisijungimo sąlygas (apmoka projektuotojas). 3. Statybą leidžiantį dokumentą (apmoka Užsakovas). 4. Į projektavimo paslaugos apimtį įeina projekto viešinimo procedūros ir projekto pataisymai pagal užsakovo pastabas, pagal Projekto ekspertizės akto privalomąsias pastabas, pagal šį Projektą tikrinusių institucijų, subjektų (jų padalinių) pastabas, taip pat Projekto klaidų, pastebėtų statybos metu, taisymai. Šie pataisymai neapima keitimų ir (arba) papildymų, kurie gali būti daromi užsakovo iniciatyva arba dėl objektyvių nenumatytų aplinkybių. Neatlygintinas projekto sprendinių pakeitimas, papildymas, pataisymas, jeigu darbų pirkimo metu ir (ar) darbų vykdymo metu bus nustatytos klaidos, neatitikimai tarp projekto dalių ar kiti techninių sprendinių trūkumai. 5. Į projektavimo paslaugos apimtį taip pat įeina atsakymų ir paaiškinimų per Statytojo (Užsakovo) nurodytą terminą į tiekėjų paklausimus (pagal parengtą projektą) parengimas ir pateikimas Statytojui (Užsakovui), vykdant rangos darbų pirkimo procedūras. Projekto sprendiniai turi būti originalūs, ekonomiškai pagrįsti ir racionalūs. Projekto techninės specifikacijos turi būti parašytos konkrečiai šiam projektui, išsamios ir detalios. Projekte negali būti nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiam tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba. Toks nurodymas yra leistinas tik tais atvejais, kai statinio statybos neįmanoma tiksliai ir suprantamai aprašyti ir apibūdinti, šiuo atveju turi būti įrašoma „arba lygiavertis“.
11.3.	projekto vykdymo priežiūra	Nevykdoma.
12.	Paslaugų teikimo pradžia ir trukmė	Paslaugos turi būti suteiktos per 8 mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos pagal su Paslaugų gavėju suderintą Paslaugų teikimo grafiką, kuris sudaromas ne vėliau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Statinio projektas rengiamas dviem etapais: Projektiniai pasiūlymai: pradžią – nuo sutarties įsigaliojimo, kuri įsigalioja po to, kai sutarties šalys pasirašo sutartį ir tiekėjas pateikia sutarties įvykdymo užtikrinimą; trukmė – 150 k.d.; iki – gauto užsakovo pritarimo parengtiems Projektiniams pasiūlymams, bet ne ilgiau kaip 150 k.d. Į projektinių pasiūlymų parengimo terminą įskaičiuotas sklypo inžinerinių topografinių tyrimų ir inžinerinių geologinių tyrimų atlikimo laikas, prisijungimo sąlygų išėmimo laikas, statybos leidimo gavimas.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		Techninio darbo projekto parengimas: <i>pradžią – gautas statybą leidžiantis dokumentas; trukmė – 90 k.d.; iki – galutinio projekto dokumentacijos perdavimo Užsakovui akto, bet ne ilgiau kaip 90 k.d.</i> Techninio darbo projekto parengimo terminas – 90 k.d. Į techninio darbo projekto parengimo terminą įskaičiuoti projekto ekspertizės atlikimo (30 k.d) ir pastabų pataisymo terminai (14 k.d.). <i>Prieš pradėdant projektuoti, atvykti į vietą, laiką suderinus su užsakovu. Projektavimo metu savivaldybės administracijos Statybos ir infrastruktūros skyriui pateikti projekto rengimo tarpinius rezultatus atvykus į savivaldybę. Užsakovo vardu gauti statybą leidžiantį dokumentą norminiuose dokumentuose nustatytais terminais (apmoka Užsakovas).</i>
III. Reikalavimai projektavimo paslaugoms		
13.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai, teritorijų planavimo dokumentai.	<i>Projektas turi būti rengiamas vadovaujantis aktualiomis teisės aktų redakcijomis:</i> <i>1. Lietuvos Respublikos Statybos įstatymas;</i> <i>2. Nekilnojamojo kultūros paveldo apsaugos įstatymas;</i> <i>3. Statybos techniniai reglamentai.</i> <i>Projektas turi būti parengtas vadovaujantis tyrimų medžiaga, projektavimo užduotimi ir kitais normatyvinių techninių dokumentų bei teisės aktų reikalavimais.</i> <i>Projektuotojas, teikdamas paslaugų sutartyje numatytas paslaugas, privalo vadovautis tik galiojančių teisės aktų aktualiomis redakcijomis.</i> <i>Projektuotojui privalomi ir visi sutarties vykdymo metu naujai priimti teisės aktai, jeigu jie susiję su vykdomos sutarties įgyvendinimu.</i> <i>Projekto apimtis ir detalumas turi atitikti Statytojo (Užsakovo) tikslus, būti pakankami ir išsamūs projekto paskirčiai įgyvendinti, atitikti aukščiausius projektavimo darbų metu rinkoje taikomus profesinius standartus, turi užtikrinti Statytojo (Užsakovo) poreikius, kurių užtektų ekspertizėms (jei privaloma) atlikti ir teigiamoms išvadoms gauti (tvirtinti projektui), darbų skaičiuojamajai kainai nustatyti, rangovui parinkti ir gauti leidimus darbams atlikti.</i>
14.	Funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksplotaciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei)	<i>Projektas funkciniu, ekonominiu, socialiniu ir aplinkosauginiu požiūriu privalo užtikrinti priimtina visumos kokybę.</i>
15.	Aplinkosaugos, sveikatos, saugomos teritorijos ir nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai	<i>Projektuojamas statinys turi atitikti nustatytus specialiuosius reikalavimus ir prisijungimo sąlygas.</i> <i>Dalis objekto patenka į Ukmergės senojo miesto vietą (unikalus kodas KVR 2990), Ukmergės senamiestį (unikalus kodas KVR 17116), todėl būtina įvertinti papildomas sąlygas – paveldosaugos, archeologijos,</i>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
		<i>vertingųjų savybių išsaugojimą. Jeigu pagal Kultūros paveldo departamento sąlygas, bus prašoma parengti tvarkybos darbų projekto dalį, ji bus perkama atskiru pirkimu.</i>
16.	Universaliojo dizaino principų taikymo reikalavimai	<i>Trasos maršruto prieinamumas ir tinkamumas visiems turi būti vientisas, nenutrūkstamas.</i>
17.1.	Techniniai, kokybiniai (estetiniai, komforto, energinio naudingumo, triukšmo lygio ir t.t.) reikalavimai pagal statinio projekto sprendinių dalis	<i>I etapu projektuojami Gedimino g., šaligatviai.</i> <i>II etapu projektuojama Gedimino g. važiuojamoji dalis, atstatant pagrindus ir įrengiant kietą dangą. Naujai projektuojami paviršinių lietaus nuotekų tinklai. Numatomos iškiliosios perėjos ir kryptinis perėjų apšvietimas, naujas gatvės apšvietimas neprojektuojamas. Esant poreikiui numatyti papildomas lempas ant esamų atramų takų apšvietimui.</i> <i>Visos dangos ir gatvės elementai parenkami projektavimo metu, derinant sprendinius su užsakovu. Statinių darbai išskaidomi etapais. Darbų kiekių žiniaraščiai parengiami etapais, kad būtų galimybė rangos darbus pirkti etapais.</i>
17.2.	susisiekimo daliai	<i>Rekonstruojami šaligatviai ir gatvės važiuojamoji dalis su nuvažomis, sprendžiamas lietaus nuvedimas. Visos dangos ir gatvės elementai parenkami projektavimo metu. Darbų metų numatyti pašalinti želdinius, trukdančius darbams ir augančius darbų vykdymo ribose.</i> TDP įvertinti: <i>apželdinimą (abejose gatvės pusėse numatyti tik būtiną esamų medžių kirtimą, vietoj jų numatant naujų medžių atsodinimą), dangų tipus, išdėstymą, medžiagiškumą, mažąją architektūrą (suoliukai, šiukšliadėžės, kt.), įvažas, teikiant pirmenybę pėsčiųjų eismui, ženklinimą, paviljonus.</i>
17.3.	elektrotechnikos daliai	<i>II etape numatomos iškiliosios perėjos ir kryptinis perėjų apšvietimas, naujas gatvės apšvietimas neprojektuojamas. Esant poreikiui numatyti papildomas lempas ant esamų atramų takų apšvietimui.</i>
18.	kita	<i>Duomenis, reikalingus nurodytiems rezultatams įvykdyti, Projektuotojas surenka pats, išskyrus tuos atvejus, kai užsakovas duomenis turi ir gali pateikti.</i> <i>Visi Projektuotojo siūlomi sprendiniai turi būti racionalūs, ekonomiškai ir tenkinantys Lietuvoje galiojančias normas ir reikalavimus.</i> <i>Projektas parengiamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktais.</i> <i>Projektuotojas užpildo ir pateikia užsakovo vardu prašymą statybą leidžiančiam dokumentui gauti, gauna statybos leidimą (jei reikalinga).</i>

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
19.	Reikalavimai susiję su „Žaliųjų pirkimų“ nuostatų įgyvendinimu bei statinio tvarumo kriterijai	<i>Teikiant paslaugas, vadovautis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Del aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus tvarkos aprašo patvirtinimo“ patvirtintos tvarkos aprašu ir taikyti minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, patvirtintus minėtos tvarkos aprašo 2 priedo XVII skyriuje „Kelių projektavimo paslaugos ir statybos darbai, kelio elementai“.</i>
20.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	<i>Kas mėnesį pateikti ir pristatyti projekto įvykdymo tarpines ataskaitas su brėžiniais. Projektuotojas, prieš pateikdamas užsakovui tvirtinti ar pritarti Projektui, turi pristatyti parengtą Projektą, pakomentuoti pagrindinius projektinius sprendinius bei nurodyti Projekto sprendinių atitiktį projektavimo užduočiai. Projekto patvirtinimas reiškia užsakovo pritarimą parengtam Projektui, bet neatleidžia projektuotojo nuo atsakomybės už normatyvinę Projekto kokybę. Projekto vienas egzempliorių komplektas pateikiamas užsakovui sprendinių pritarimui ir statinio techninių – ekonominių rodiklių patvirtinimui. Statinio projekto ekspertizę organizuoja ir apmoka Užsakovas.</i>
21.	Reikalaujami ekonominiai rodikliai	<i>Nėra</i>
22.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas	<i>Nustato projekto vadovas.</i>
23.	Projektavimo procesų valdymas ir automatizacija	<i>Nėra</i>
24.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms)	<i>Projektas rengiamas valstybine (lietuvių) kalba.</i>
25.	Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui ir pateikimui	<i>Projektas įforminamas, komplektuojamas ir perduodamas Statytojui (Užsakovui) STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ nustatyta tvarka. Projekto komplektai turi būti spalvoti, vienodi. Projekto bylos turi būti sukomplektuotos ir įrištos taip, kad būtų patogų vartoti, lapai neplyštų. Užsakovui su parašais pateikiami projekto 3 egz. spausdintų bylų ir po 1 egz. PDF ir DWG formatais skaitmeninėje CD laikmenoje. Perduodamas projektą, projektuotojas perduoda Statytojui (Užsakovui) ir visas autoriaus turtines teises į parengtą projektą, įskaitant teisę jį keisti. Projektas konfidencialus, projektuotojas be Statytojo raštiško sutikimo neturi teisės jį skelbti, viešinti ar kitaip platinti.</i>
26.	Ekspertizės atlikimas	<i>Statinio projekto ekspertizę organizuoja Statytojas, o Projektuotojas privalo pataisyti projektą pagal ekspertizės akte nurodytas pagrįstas privalomas pastabas per 14 kalendorinių dienų.</i>

PIRKIMO VYKDYTOJO PATEIKIAMO DUOMENYS IR DOKUMENTAI

Etapas	Pirkimo vykdytojo pateikiami dokumentai	Lapų sk.
PP	Statinio teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentai ir kadastrinių matavimų bylos	45

REIKALAVIMAI PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ SUTEIKIMO REZULTATUI

Projektavimo etapas	Projektuotojo pateikiami dokumentai
Projektiniai pasiūlymai	Inžineriniai geologiniai tyrinėjimai
	Topografiniai tyrimai
	Techninės sąlygos
	Aiškinamasis raštas, kuriame nurodoma statinio ar jo dalies statybos vieta, statinio ar jo dalies pagrindinė naudojimo paskirtis (kai keičiama statinio ar jo dalies naudojimo paskirtis nurodoma esama ir būsima paskirtys), statinio techniniai ir paskirties rodikliai, statybos rūšis, projektuojamų statinių sąrašas (jei aprašoma statinių grupė), paaiškinami ir pagrindžiami projektinių pasiūlymų sprendiniai.
	Grafinė dalis
	Projektinių pasiūlymų vaizdinė informacija
Techninis darbo projektas	Pateikiama išvardintų dalių projektiniai sprendiniai parengti vadovaujantis STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimais ir kitais norminiais teisės aktais 1. Bendroji dalis; 2. Susisiekimo dalis; 3. Elektrotechnikos dalis; 4. Vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalis; 5. Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalis; 6. Statinio statybos skaičiuojamoji kainos nustatymo dalis; 7. Kita pagal reikalingumą (architektūrinė, elektroninių ryšių (telekomunikacijų), elektrotechnikos (ESO) ar kt).

Parengė:

Statybos ir infrastruktūros skyriaus vyr. specialistė



Rasa Šepetienė

Suderinta:

Statybos ir infrastruktūros skyriaus vedėjas



Tadas Balžekas

Architektūros ir teritorijų planavimo skyriaus
vyr. specialistas

Vytautas Pocius