



TVIRTINU
Plungės rajono savivaldybės
administracijos direktorius
Dalius Pečiulis
2 Priedas

PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS (TECHNINĖ SPECIFIKACIJA)

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. Bendra informacija apie pirkimo objektą		
1.	Statytojas (Užsakovas)	<i>Plungės rajono savivaldybės administracija</i>
2.	Pirkimo objektas	<input type="checkbox"/> Tyrimų atlikimas <input type="checkbox"/> Paraiškų prisijungimo sąlygoms gavimas <input type="checkbox"/> Kapitalinio remonto aprašo parengimas <input type="checkbox"/> Projekto vykdymo priežiūros paslaugos
3.	Projekto pavadinimas	<i>Kelių paskirties (susiekimo komunikacijų statinių paskirties grupės) statinio, Sodžiaus gatvės, Macenių k., Nausodžio sen., kapitalinio remonto aprašo parengimo bei projekto vykdymo priežiūros paslaugos</i> <i>Pastaba: projekto pavadinimas gali būti tikslinamas projekto rengimo metu vadovaujantis statybos techninio reglamento STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 6.8 punkto reikalavimais.</i>
4.	Statinio adresas	<i>Plungės r. sav., Macenių k., Sodžiaus gatvė</i>
5.	Statinio (-ių) ar statinių grupės paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai	<input type="checkbox"/> Statinio unikalus Nr.: 4400-5338-7543 <input type="checkbox"/> Statinio paskirtis: keliai <input type="checkbox"/> Inžinerinių statinių grupė: Susiekimo komunikacijų statiniai <input type="checkbox"/> Kelio ilgis – 0.68 km <input type="checkbox"/> Eismo juostų skaičius – 2 <input type="checkbox"/> Gatvės kategorija D - Pagalbinė
6.	Statinio statybos rūšis	<i>statinio kapitalinis remontas</i>
7.	Statinio kategorija	<i>II grupės nesudėtingasis statinys</i>

II. Perkamų paslaugų apimtis ir trukmė		
8.	Perkamų paslaugų apimtis:	<i>Projekto dalys nustatomos atsižvelgus į projektuojamo statinio specifiką:</i> <input type="checkbox"/> bendroji; <input type="checkbox"/> susisiekimo; <input type="checkbox"/> vandentiekio ir nuotekų šalinimo; <input type="checkbox"/> elektrotechnikos; <input type="checkbox"/> statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo. <input type="checkbox"/> ESO dalis
9.	Projektavimo paslaugos	<input type="checkbox"/> 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. <input type="checkbox"/> Projekto parengimas, projekto derinimų atlikimas.

		<p><u>Pastaba:</u> <i>I projektavimo paslaugos apimtį įeina Projekto pataisymai pagal statytojo (užsakovo) pastabas, pagal Projekto ekspertizės akto privalomas pastabas, pagal šį Projektą tikrinusių institucijų, subjektų (jų padalinių) pastabas, taip pat Projekto klaidų, pastebėtų statybos metu, taisymai.</i></p>
10.	Kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis	<input type="checkbox"/> <i>Inžineriniai geodeziniai tyrimai, topografinės nuotraukos papildymas esant poreikiui;</i> <input type="checkbox"/> <i>Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai, užsakyti ir gauti geologinių tyrinėjimų dokumentus;</i>
11.	Projekto vykdymo priežiūra	<input type="checkbox"/> <i>Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas privalo, bent kartą per mėnesį lankytis statybvietėje ir spręsti su statinio projekto sprendinių įgyvendinimu susijusius klausimus.</i> <input type="checkbox"/> <i>Paslaugos turi būti teikiamos vadovaujantis statybos techniniu reglamentu STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“, Lietuvos Respublikos statybos įstatymu ir visais kitais su šios sutarties įgyvendinimu susijusiais teisės aktais, taip pat jų naujausiais pakeitimais ir papildymais. Paslaugos Teikėjas teikdamas paslaugų sutartyje numatytas paslaugas privalo vadovautis tik galiojančių teisės aktų aktualiomis redakcijomis. Paslaugos Teikėjui privalomi ir visi sutarties vykdymo metu naujai priimti teisės aktai, jeigu jie susiję su vykdomos sutarties įgyvendinimu.</i> <input type="checkbox"/> <i>Užsakovui pageidaujant pagal poreikį, paslaugos teikėjas vadovaudamasis statybos techninio reglamento STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 6 skyriaus 42, 44-49 punktų nuostatomis atlieka projekto sprendinių pakeitimus, kuriuos privalo įforminti pagal normatyviniuose dokumentuose nustatytus reikalavimus.</i> <input type="checkbox"/> <i>Paslaugos turi būti teikiamos per visą projekto statybos darbų laikotarpį iki projekto užbaigimo.</i>
12.	Paslaugų teikimo pradžia ir trukmė	<p><i>Pradžia nuo sutarties įsigaliojimo dienos Bendras paslaugų atlikimo terminas (36 mėn.):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Bendras maksimalus projektavimo paslaugų atlikimo terminas įskaičiuojant būtinus atlikti tyrimus ir kt. susijusias paslaugas negali būti ilgesnis kaip (6 mėn.). Paslaugų suteikimo terminas yra vienas iš ekonominio naudingumo vertinimo kriterijų.</i> - <i>Projekto vykdymo priežiūros paslaugos:</i> <p><i>projektų vykdymo priežiūra atliekama visą rangos darbų vykdymo laikotarpį (nuo rangos darbų pradžios iki pabaigos).</i></p>

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.	<input type="checkbox"/> <i>Projektavimo dokumentai turi atitikti privalomųjų statinio projekto rengimo dokumentų ir kitų norminių teisės aktų reikalavimus;</i> <input type="checkbox"/> <i>Projektuotojas kapitalinio remonto aprašą rengia vadovaudamasis parengtais ir patvirtintais teritorijų planavimo dokumentais;</i> <input type="checkbox"/> <i>Projekto techninėse specifikacijose nurodyti konkrečius reikalavimus statybos produktams (gaminiams ir medžiagoms), statybos ir montavimo darbams ir darbų kokybei, nenurodant konkrečių gamintojų, numatyti kokybės kontrolei (leistinus nuokrypius, jų įvertinimo metodus ir rodiklius);</i> <input type="checkbox"/> <i>Projekte numatomos medžiagos ir įranga bei darbų technologijos turi būti šiuolaikiškos, ekonomiškos, turi užtikrinti esminius statinio reikalavimus, pastato paskirčiai būtinas savybes ir tenkinti minimalius normatyvinių dokumentų reikalavimus.</i>
14.	Funkciniai (paskirties) ir naudojimo (eksploataciniai) reikalavimai statiniui (statinių grupei)	<input type="checkbox"/> <i>Numatant projektinius sprendinius už statinio kadastrinių ribų, gauti privalomus žemės savininkų sutikimus, kaip tai numatyta teisės aktais.</i> <input type="checkbox"/> <i>Laikytis inžinerinių tinklų eksploatuojančių įmonių išduotų techninių sąlygų reikalavimų. Gauti inžinerinius tinklus eksploatuojančių įmonių leidimus/ sutikimus dirbti tų tinklų apsauginėje zonoje.</i>
15.	Aplinkosaugos, sveikatos, saugomos teritorijos ir nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės apsaugos reikalavimai	<input type="checkbox"/> <i>Remontuojamas kelias nepatenka į saugomą ar nekilnojamosios kultūros vertybės apsaugos zoną.</i>
16.	Techniniai, kokybiniai (estetiniai, komforto, energinio naudingumo, triukšmo lygio ir t.t.) reikalavimai pagal statinio projekto sprendinių dalis	<input type="checkbox"/> <i>Įvertinant projektavimo galimybes, bet neapsiribojant Projektuotojas turi užsakovui siūlyti įvairias projektines galimybes.</i> <input type="checkbox"/> <i>Projekto sprendiniai atskiruose projekto dokumentuose (techninėse specifikacijose, aiškinamuosiuose raštuose, brėžiniuose, sąnaudų kiekių žiniaraščiuose) neturi prieštarauti vieni kitiems.</i> <input type="checkbox"/> <i>Projekto rengimo metu paaiškėjus, kad kai kurių šios techninės užduoties reikalavimų neįmanoma įvykdyti, Paslaugų teikėjas (Projektuotojas) raštu apie tai turi informuoti Užsakovą (Statytoją) ir kartu vadovaudamiesi protingumo ir teisingumo principais priimti logišką sprendimą dėl projektavimo užduoties koregavimo.</i>
17.1.	Bendroji dalis	<input type="checkbox"/> <i>Rengiama vadovaujantis galiojančiais teisės aktais.</i>

17.2.	Susisiekimo daliai	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> <i>Projektuojamas esamo kelio kapitalinis remontas įrengiant 2 eismo juostų asfaltbetonio dangą;</i> <input type="checkbox"/> <i>Projektuoti naują kelio asfaltbetonio dangos konstrukciją su naujais pagrindais pagal kelio kategorijos reikalavimus;</i> <input type="checkbox"/> <i>Kelio elementų fiziniai parametrai parenkami vadovaujantis galiojančiais teisės aktais ir derinant su Plungės rajono savivaldybės administracija;</i> <input type="checkbox"/> <i>Siekiant sprendinių kompleksiško ir užbaigtumo, būtina sujungti įrengiamos infrastruktūros, kelių dangas, inžinerinių tinklų sprendinius su jau esama infrastruktūra, net jei projekto sprendiniai išėitų už esamų gatvės kadastrinių ribų.</i>
17.3.	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo daliai	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> <i>Projekte pateikti lietaus nuotekų nuvedimo ir surinkimo sprendinius. Paviršines lietaus nuotekas nuvedant į lygiagrečiai kelio esantį griovį.</i> <input type="checkbox"/> <i>Esant poreikiui ir suderinus su Užsakovu, suprojektuoti teritorijoje esamų inžinerinių tinklų, šulinių perkėlimo, sutvarkymo darbus.</i>
17.4.	Elektrotechnikos daliai	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> <i>Rengiama lauko apšvietimo tinklų dalis. Suprojektuoti kelio, bei jo prieigų apšvietimą (šviestuvai LED tipo);</i> <input type="checkbox"/> <i>Rengiama ESO dalis pagal išduotas sąlygas. Suderinus su Užsakovu numatyti inžinerinių tinklų iškėlimo, apsaugojimo ar elektros linijų kabeliavimo darbus jei esami tinklai kliudo įgyvendinti gatvės kapitalinio remonto sprendinius;</i> <input type="checkbox"/> <i>Įvertinus viso objekto elektros galios poreikį kelio apšvietimo linijai (0,68 km) rengiamas elektros įvado projektas pagal gautas ESO sąlygas.</i>
17.5.	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo daliai	<p><i>Projektuotojas parengia detalius sąmatinius skaičiavimus ir sąnaudų kiekių žiniaraščius, suvestinį statybos skaičiuojamosios kainos apskaičiavimą. Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalį ir medžiagų kiekių žiniaraščius išskirti pagal rengiamo projekto etapus ir finansavimo šaltinius.</i></p>
18.	Nurodymai sprendinių derinimui, jų pritarimui ir pan.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> <i>Atlikti principinių projektinių sprendinių ir galutinių projekto sprendinių pristatymus užsakovo atstovams Plungės rajono savivaldybėje.</i> <input type="checkbox"/> <i>Visi projektiniai sprendiniai, naudojamos medžiagos projektavimo metu derinami su Užsakovu. Derinti Užsakovui pateikiami principiniai sprendiniai, inžinerinių sprendinių aprašymai.</i> <input type="checkbox"/> <i>Prieš projektavimą būtina apžiūrėti planuojamo objekto teritoriją, kad būtų tinkamai įvertinta esama aplinka, kontekstas.</i> <input type="checkbox"/> <i>Tai, kas nenurodyta šioje techninėje užduotyje privalo būti projektuojama vadovaujantis Lietuvos Respublikoje</i>

		<i>galiojančiais normatyviniais dokumentais ir kitais teisės aktais.</i>
19.	Statinio ar statinių grupės projektavimo ir statybos eiliškumas	<input type="checkbox"/> <i>Projektavimas vykdomas vienu etapu: - rengiamas kapitalinio remonto aprašas</i> <input type="checkbox"/> <i>Projekto sprendinių įgyvendinimas numatomas 1 etapu.</i>
20.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų kalbai (-oms)	<i>Projektas statybai Lietuvos Respublikoje rengiamas valstybine kalba.</i>
21.	Nurodymai statinio projekto dokumentų komplektavimui, įforminimui ir pateikimui	<i>Projektuotojas turi pateikti parengto projekto visų dalių po 2 egzempliorius bei 2 kompiuterines laikmenas (CD ar DVD) su aprašomąja dalimi (pdf) ir brėžiniais (dwg ir pdf).</i>
22.	Ekspertizės atlikimas	<i>Statinio projekto ekspertizė atliekama visam projektui. Projektuotojas privalo pataisyti projektą pagal ekspertizės akte nurodytas pagrįstas privalomas pastabas.</i>

PIRKIMO VYKDYTOJO PATEIKIAMY DUOMENYS IR DOKUMENTAI

Etapas	Pirkimo vykdytojo pateikiami dokumentai
	Statinio teisinės registracijos Nekilnojamojo turto registre dokumentai
	Statinio kadastriniai matavimai
	Topografinė nuotrauka (bus pateikta pasirašius sutartį)

REIKALAVIMAI PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ SUTEIKIMO REZULTATUI

Projektavimo etapas	Projektuotojo pateikiami dokumentai
Kapitalinio remonto aprašo parengimas	<input type="checkbox"/> Projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankamas Statytojo (užsakovo) sumanymui įgyvendinti, statinio statybos skaičiuojamajai kainai nustatyti, projekto ekspertizei atlikti, statybą leidžiančiam dokumentui gauti ir darbams atlikti. Parengto projekto sprendiniai turi tenkinti esminius statinio, normatyvinių statybos dokumentų ir kitus reikalavimus. <input type="checkbox"/> Projekto apimtis pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus: <ol style="list-style-type: none"> 1. Bendroji dalis; 2. Susisiekimo dalis; 3. Vandentiekis ir nuotekų šalinimas; 4. Elektrotechnika; 5. Statinio statybos skaičiuojamoji kaina.
Projekto vykdymo priežiūra	Pateikiami dokumentai, vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimais ir kitais norminiais teisės aktais

