

TVIRTINU:  
Telšių r. savivaldybės administracijos  
Statybos ir urbanistikos skyriaus vedėjas  
.....  
2024 m.

**RAINIŲ K., K. PETRAUSKO GATVĖS PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS  
(TECHNINĖ UŽDUOTIS)**

I. BENDRA INFORMACIJA

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. BENDRA INFORMACIJA APIE PIRKIMO OBJEKTĄ		
1.	Projekto pavadinimas.	Rainių k. K. Petrausko g. (nuo Liepų g. iki Mastupio g.) kapitalinio remonto ir lietaus nuotekų tinklų naujos statybos projektas
2.	Statinių grupės sudėtis – projektuojamų statinių sąrašas.	Susisiekimo komunikacijos, inžineriniai tinklai (nuotekų šalinimo tinklai)
3.	Statinio (-ių) ar statinių paskirtis ir bendrieji (techniniai ir paskirties) rodikliai.	<i>1. Susisiekimo komunikacijos:</i> <i>1.1. Gatvės ilgis – apie 712 m.;</i> <i>1.2. Eismo juostų skaičius – 2 vnt.;</i> <i>1.3. Eismo juosto plotis – 2,5 m;</i> <i>1.4. Pėsčiųjų tako plotis – 1,5 m;</i> <i>2. Inžineriniai tinklai:</i> <i>2.1. Nuotekų šalinimo tinklai – apie 1000 m.</i>
4.	Statinio statybos rūšis.	Kapitalinis remontas, nauja statyba.
5.	Statinio kategorija	Neypatingas, nesudėtingas
6.	Statinių apibūdinimas, esama padėtis	Statinio savininkas – Telšių rajono savivaldybė; Esama gatvės danga – asfaltas, žvyras; Pėsčiųjų tako danga – betoninės plytelės; Gatvės apšvietimas – LED tipo apšvietimas.
7.	Statinio projekto rengimo etapas	Techninis darbo projektas (vieno etapo projektas)
8.	Lėšų pobūdis	Kelių priežiūros ir plėtros programos lėšos

II. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ APIMTIS, TRUKMĖ IR STATYTOJO (UŽSAKOVO) PATEIKIAMY DUOMENYS

9.	Projektavimo paslaugų apimtys:	
9.1	Projektavimo paslaugos;	<i>*Techninio darbo projekto parengimas;</i> <i>*Techninio darbo projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankamas Statytojo sumanymui suprasti, Projekto ekspertizei atlikti, statinio statybos skaičiuojamajai kainai nustatyti, statybą leidžiančiam dokumentui gauti, rangos darbams pirkti;</i> <i>*Projektų sudedamosios dalys nustatomos atsižvelgus į projektuojamų statinių specifiką. Galutinę techninių projektų dalių sudėtį nustato projektuotojo projekto vadovas;</i>

		<p><b>Techniniame darbo projekte numatomi sprendiniai:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Įvertinti esamų želdinių būklę ir esant poreikiui numatyti jų šalinimą;</li> <li>2. Suprojektuoti esamų dangų ardymą;</li> <li>3. Asfalto išfrezas grąžinti Užsakovui;</li> <li>4. Suprojektuoti naujų pagrindų įrengimą;</li> <li>5. Suprojektuoti asfalto dangą atitinkamo storio;</li> <li>6. Suprojektuoti pėsčiųjų takus dešinėje kelio pusėje nuo Liepų g. iki Mastupio g.;</li> <li>7. Suprojektuoti esamų pėsčiųjų takų dangų pakeitimą į betonines trinkeles pilkos spalvos. Matmenys 200x100x80;</li> <li>8. Įvažiavimus per pėsčiųjų taką projektuoti iš raudonos spalvos trinkelėmis;</li> <li>9. Įvažiavimus kairėje kelio pusėje projektuoti iki sklypų ribų iš asfalto dangos;</li> <li>10. Kelkraštį kairėje pusėje projektuoti iš skaldžolės;</li> <li>11. Suprojektuoti autobusų laukimo paviljoną;</li> <li>12. Suprojektuoti apšvietimo gembes ir LED šviestuvus pagal reikalavimus;</li> <li>13. Suprojektuoti sankryžą su Saulės gatve;</li> <li>14. Suprojektuoti neregijų vedimo paviršius;</li> <li>15. Suprojektuoti gatvės lietaus surinkimo tinklus uždaru būdu K. Petrausko g. (nuo esančio šulinio ties K. Petrausko g. 18) ir Mastupio g. (iki Mastupio upelio);</li> <li>16. Suprojektuoti paviršinio vandens surinkimo šulinėlius su grotelėmis (trapais);</li> <li>17. Suprojektuoti lietaus nuotekų surinkimo šulinėlius prie gyventojų sklypų. Dviem sklypams po 1 šulinėlį;</li> <li>18. Suprojektuoti surinkto vandens išleidimą į Mastupio upelį, įvertinus esamą situaciją ir nepažeidžiant trečiųjų asmenų intereso;</li> <li>19. Išspręsti teritorijos sutvarkymą;</li> <li>20. Suprojektuoti eismo reguliavimo ir informacinių ženklų išdėstymą, eismo žymėjimą ant dangos paviršiaus;</li> <li>21. Mažosios architektūros elementus derinti su Užsakovu.</li> <li>22. Sodinamų medžių ir krūmų (jei bus) rūšis ir kiekius derinti su Užsakovu.</li> <li>23. Galimus tinkamus statinio kapitalinio remonto sprendinius ir su tuo susijusias statybinių inžinerinių (ir kitų) tyrinėjimų ir statinių statybos projektavimo darbų apimtis tiekėjas, kaip kompetentingas savo srities žinovas, turi susiplanuoti ir numatyti.</li> </ol>
9.2	<p>Kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis.</p>	<p><b>Pasiūlymo kainoje turi būti numatyti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- inžinerinių geodezinių, topografinių tyrinėjimo dokumentų parengimas (statybos sklypo, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų trasų), ar, esant reikalui, jų papildymas, atnaujinimas, duomenų patikslinimas;</li> <li>- geologijos tyrimai (<i>jei reikalinga</i>), ataskaitų parengimas ir jų užregistravimas teisės aktų nustatyta tvarka Geologijos tarnyboje;</li> <li>- visų šiam objektui reikalingų sąlygų užsakymas, gavimas ir jų realizavimas rengiamame projekte, kitų projektų parengimui reikalingų sąlygų ar leidimų gavimas;</li> <li>- informacijos apie pradėtą rengti projektą pateikimas reikiamoms institucijoms teisės aktų nustatyta tvarka;</li> <li>- atsakymų ir paaiškinimų per Statytojo nurodytą terminą į Teikėjų paklausimus (pagal parengtą Projektą) parengimas ir pateikimas Statytojui, vykdant Rangovo ir Techninės priežiūros parinkimo procedūras;</li> <li>- projekto techninės specifikacijos turi būti parašytos konkrečiai šitam projektui, išsamios ir detalios. Statinio projekte, techninėje specifikacijoje negali būti nurodytas konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas ar prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, dėl kurių tam tikroms įmonėms ar tam tikriems</li> </ul>

		<p>produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti. Toks nurodymas yra leistinas išimties tvarka, kai statinio statybos yra neįmanoma tiksliai ir suprantamai aprašyti ir apibūdinti. Šiuo atveju nurodymas pateikiamas įrašant žodžius „arba lygiavertis“;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- projektinės dokumentacijos klaidų, neatitikimų normatyviniams dokumentams neatlygintinas taisymas per sutartyje nurodytą terminą.</li> </ul> <p><b>Kiti reikalavimai:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- paslaugos teikėjas, prieš teikdamas pasiūlymą, privalo vietoje susipažinti su esama statinio būkle;</li> <li>- teikėjas visus iškilusius klausimus ir problemas, susijusias su šioje techninėje užduotyje nustatytų tikslų ir užduočių vykdymu, turi spręsti savarankiškai (savo pastangomis), tačiau galutinius sprendimus priimti tik suderinus su Statytoju;</li> <li>- Atlikti želdinių ir želdinių būklės ekspertizę, jei tai privaloma pagal Lietuvos Respublikos želdinių įstatymo 23 straipsnį;</li> <li>- Projektuotojas turi įvertinti nenumatytus projektavimo darbus, kurie gali atsirasti projektavimo eigoje ir privalo parengti visas projekto dalis (įskaitant statybos kainos skaičiuojamąją dalį), kurios yra būtinos projektą suderinti ir gauti statybą leidžiantį dokumentą;</li> <li>- Numatomų naudoti darbams medžiagų ir gaminių techniniai rodikliai turi atitikti Lietuvos Respublikos techninių normatyvų ir standartų reikalavimus;</li> <li>- Išlaidas, kurias užsakovas gali patirti dėl projektavimo klaidų (kai nenumatomi būtini atlikti darbai pagal techninių reglamentų ir darbų technologinius reikalavimus) dengia sutartį pasirašęs pasiūlymo teikėjas;</li> </ul>
10.	Paslaugų tiekėjui pateikiamos dokumentų, reikalingų statinio (-ių) ar statinių grupės projekto dokumentams parengti, kopijos	K. Petrausko g. kadastrinių matavimų byla. Bylos pateikiamos tiekėjui su kuriuo pasirašoma sutartis.

### III. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai.	<p>Lietuvos Respublikos statybos įstatymas ir jį reglamentuojantis teisės aktai;</p> <p>STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“.</p> <p>STR 2.06.04:2014 „Gatvės vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“.</p> <p>KPT SDK 19 Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės;</p> <p>KTR 1.01:2008 Automobilių keliai;</p> <p>TRA ASFALTAS 24 Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas;</p> <p>IT ASFALTAS 24 Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės;</p> <p>TRA TRINKELĖS 14 Automobilių kelių trinkelėlių, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas;</p> <p>IT TRINKELĖS 14 Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelėlių ir</p>
---	--

		<p>plokščių įrengimo taisyklės;          TRA MIN 19 Automobilių kelių mineralinių medžiagų techninių reikalavimų aprašas;          TRA SBR 19 Automobilių kelių mineralinių medžiagų mišinių, naudojamų sluoksniams be rišiklių, techninių reikalavimų aprašas;          Pėsčiųjų ir dviračių takų projektavimo rekomendacijos R RDTP 12;          Telšių rajono savivaldybės želdynų ir želdynų apsaugos taisyklės;          EIT Elektros įrenginių įrengimo taisyklės;          IT ŽM 12 Kelių ženklavimo, medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklės;          Telšių rajono savivaldybės želdinių ir želdynų apsaugos taisyklės;          Kiti LR įstatymai ir normatyviniai statybos techniniai dokumentai.</p>
11.	<p>Kiti derinimai, projekto ekspertizės, statybos leidimo gavimas</p>	<p><b>Kiti derinimai:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Projektinius sprendinius derinti su Telšių rajono savivaldybės administracijos Statybos ir urbanistikos Statybos poskyrio specialistais ir vyr. architektu;</li> <li>* Parengtą Techninį darbo projektą suderinti normatyvinių statybos dokumentų nustatyta tvarka su Statytoju ir su atitinkamomis valstybės ir savivaldybių institucijomis;</li> <li>* Nacionalinės žemės tarnybos sutikimo gavimas projektuojant statybos darbus valstybės žemėje;</li> <li>* Statinio rodiklių pateikimas Statytojui patvirtinti;</li> <li>* Pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantis dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžianti dokumentą padarinių šalinimas“ suderinti Techninį darbo projektą su subjektais, įgaliojais tikrinti;</li> </ul> <p><b>Projekto ekspertizė:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Projekto ekspertizė privaloma;</li> <li>* Projekto ekspertizę užsako ir už ją apmoka Statytojas (Užsakovas).</li> <li>* Laiku ištaisyti netikslumus ir pašalinti pagrįstus techninio darbo projekto trūkumus, pateiktus ekspertizės išvadose.</li> </ul> <p><b>Statybos leidimo gavimas:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Tiekėjas (Projektuotojas) privalo pateikti prašymą su reikalingais dokumentais, nurodytais STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantis dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžianti dokumentą padarinių šalinimas“, Telšių rajono savivaldybės administracijai ir gauti statybą leidžiantį dokumentą;</li> <li>* Projekto patalpinimas į Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinę sistemą „Infostatyba“;</li> <li>* Statybą leidžiančio dokumento Statytojo vardu gavimas yra privalomas;</li> </ul>
12.	<p>Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.</p>	<p>Projektas įforminamas komplektuojamas ir perduodamas Statytojui STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, kitų reglamentų, standartų ir projektavimo darbų sutarties nustatyta tvarka.</p> <p>Visi projekto komplektai turi būti spalvoti, vienodi. Projekto bylos turi būti sukomplektuotos ir įrištos taip, kad būtų patogų vartyti, lapai neplyštų.</p> <p>Po statybą leidžiančio dokumento gavimo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 komplektas techninio darbo projekto popierine forma;</li> <li>1 kompiuterinę laikmeną su įrašyta projekto kopija.</li> </ul> <p>Kompiuterinėje laikmenoje įrašomos Projekto kopijos minimalus raiškos reikalavimas – 200 dpi. Formatas – privalomi: *.docx, *.xls, *.pdf, *.dwg (arba kiti projektavimo programų failai); kiti galimi formatai: *.jpg, *.gif, *.tif, *.png, *.rtf.</p> <p>Pateikti DWG projekto failus, kurie būtini užymėjimui pradedant rangos darbus.</p>

PARENGĖ:

# SITUACIJOS SCHEMA



