

**STATINIO PROJEKTAVIMO UŽDUOTIS
(TECHNINĖ UŽDUOTIS)**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Reikalavimai
I. BENDRA INFORMACIJA APIE PIRKIMO OBJEKTĄ		
1.	Pirkimo objektas	Telšių m., pėsčiųjų ir dviračių tako Malūno g. nuo Parko g. ir Parko g. nuo koordinatės 6205119/390243 iki S.B. „Žilvinas“ įrengimo, bei Parko g. nuo koordinatės 6205124/390242 iki S.B. „Žilvinas“ asfalto dangos atnaujinimo projektas.
2.	Projekto pavadinimas	Telšių m., pėsčiųjų ir dviračių tako Malūno g. nuo Parko g. ir Parko g. nuo koordinatės 6205119/390243 iki S.B. „Žilvinas“ įrengimo, bei Parko g. nuo koordinatės 6205124/390242 iki S.B. „Žilvinas“ asfalto dangos atnaujinimo projektas. <i>Projektuotojas projekto pavadinimą suformuojama pagal STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 6.8. punktą. Pavadinimas gali būti tikslinamas projektavimo metu, Projektuotojui suderinus pavadinimą su Telšių rajono savivaldybės administracija.</i>
3.	Užsakovas	Telšių rajono savivaldybės administracija, Žemaitės g. 14, Telšiai
4.	Statytojas	Telšių rajono savivaldybė
5.	Statinių grupės sudėtis – projektuojamų statinių sąrašas.	Susisiekimo komunikacijos: statinių pogrupis: gatvės.
6.	Statinio statybos rūšis.	Kapitalinis remontas, nauja statyba (<i>Statinio statybos rūšis nustatoma pagal projektuojamų darbų apimtį vadovaujantis STR1.01.08:2002 „Statinio statybos rūšys“. Statybos rūšis gali būti tikslinama projektavimo metu.</i>)
7.	Statinio kategorija	Neypatingas, nesudėtingas I grupės - F kategorija (<i>kategorija gali būti tikslinama projektavimo metu.</i>)
8.	Statinių apibūdinimas, esama padėtis	Parko g. įrengiamo pėsčiųjų ir dviračių tako ilgis ~ 494 m, plotis – 4,0 m, danga – trinkelės ir asfaltas. Malūno g. įrengiamo pėsčiųjų ir dviračių tako ilgis ~ 230 m, plotis – 4,0 m, danga – trinkelės ir asfaltas. Parko g. paprastojo remonto ilgis ~ 350 m, plotis – 4,0 m, danga – asfaltas. Žemės sklypo unikalus numeris: 4400-2735-9798; 4400-3914-1730; 4400-2734-9682; 4400-2350-7739;
9.	Statinio projekto rengimo etapas	Techninis darbo projektas
10.	Lėšų pobūdis	ES fondų lėšos, valstybės ir savivaldybės biudžeto lėšos

II. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ APIMTIS, STATYTOJO (UŽSAKOVO) PATEIKIAMAI DUOMENYS

11.	Projektavimo paslaugų apimtys:	
11.1	Projektuotojas privalo:	- Parengti statinio projektą taip, kad jis atitiktų Lietuvos Respublikos įstatymų, statybos ir kitų normatyvinių dokumentų privalomus reikalavimus ir nustatytas projektavimo technines ir specialias sąlygas;

		<ul style="list-style-type: none"> - Užsakovui pageidaujant patikslinti techninę užduotį, parengti reikalingus dokumentus prisijungimo sąlygoms gauti, gauti reikalingas prisijungimo sąlygas; - Atlikti visuomenės informavimą apie numatomą statinių projektavimą ir visas su tuo susijusias procedūras (<i>kai tai privaloma</i>); - Kai statinio statyba numatoma kitų statinių apsaugos zonose arba kitose teritorijose, kuriose taikomi teisės aktuose nustatyti norminiai atstumai iki kitų statinių, gauti tų statinių savininkų rašytinius sutikimus arba statinių valdytojų, naudotojų rašytinius sutikimus, kai jie įgalioti tokius sutikimus pateikti; - Atsižvelgiant į projektuojamo statinio specifiką, užtikrinti, kad būtų numatytas projekto parengimui reikiamų tyrinėjimo darbų atlikimas; - Įvykdyti visus Techninės užduoties reikalavimus, įskaitant ir bet kokius kitus darbus, kurie nėra tiksliai apibrėžti Techninėje užduotyje, tačiau yra neatsiejamai susiję su Projektuotojo įvykdytiniais Techninėje užduotyje nurodytais darbais; - Prioritetas turi būti teikiamas racionaliems bei ekonomiškai pagrįstiems sprendiniams, kurie užtikrintų efektyvų ir ekonomišką statinio eksploatavimą bei energijos išteklių naudojimą;
11.2	Projektavimo paslaugos;	<p>-Techninio darbo projekto parengimas (vieno etapo projektas)**;</p> <p>**Techninio darbo projekto apimtis ir detalumas turi būti pakankamas Statytojo sumanymui suprasti, Projekto ekspertizei atlikti, statinio statybos skaičiuojamajai kainai nustatyti, statybą leidžiančiam dokumentui gauti (kai jis privalomas) rangos darbams pirkti. Bendroju atveju projekto sudedamosios dalys išdėstytos STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, tačiau kiekvienu atveju projekto sudedamosios dalis nustatomos atsižvelgus į projektuojamo statinio specifiką.</p> <p>Techniniame darbo projekte išskaidyti į 3 etapus:</p> <p>I etapas(ES finansavimas):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Suprojektuoti 4 metrų pločio pėsčiųjų ir dviračių taką Parko g. nuo koordinatės 6205119.49/390243.09 iki sodų bendrijos „Žilvinas“; 2. Suprojektuoti pėsčiųjų taką iš betoninių pilkos spalvos be nuožulnų trinkelinių; 3. Suprojektuoti dviračių taką iš raudonos asfalto dangos; 4. Suprojektuoti poilsio aikšteles su dviračių stovais, šiukšliadėžėmis ir suoliukais; 5. Suprojektuoti apšvietimą su LED šviestuvais pateikiant apšvietimo elementus, jų tvirtinimą ir spalvinį sprendimą; 6. Nurodyti eismo reguliavimo ir informacinių ženklų išdėstymą, eismo žymėjimą ant dangos paviršiaus; 7. Išspręsti aukščių skirtumus gabionais ar kitomis racionaliomis ir ekonomiškai pagrįstomis priemonėmis; 8. Įvertinti esamų želdinių būklę ir esant poreikiui numatyti jų šalinimą; 9. Išspręsti paviršinio vandens nuvedimą; 10. Suprojektuoti teritorijos sutvarkymą; <p>II etapas (ES finansavimas):</p>

		<p>11. Suprojektuoti 4 metrų pločio pėsčiųjų ir dviračių taką Malūno g. nuo koordinatės 6205075.90/390136.60 iki muziejaus „Alka“ automobilių stovėjimo aikštelės;</p> <p>12. Suprojektuoti pėsčiųjų taką iš betoninių pilkos spalvos be nuožulnų trinkelį;</p> <p>13. Suprojektuoti dviračių taką iš raudonos asfalto dangos;</p> <p>14. Suprojektuoti poilsio aikštelę prie automobilių stovėjimo vietų. Numatyti 3 vnt. suoliukų, 3 vnt. šiukšliadėžių ir 8 vnt. stovų dviračiams statyti;</p> <p>15. Nurodyti eismo reguliavimo ir informacinių ženklų išdėstymą, eismo žymėjimą ant dangos paviršiaus;</p> <p>16. Suprojektuoti apšvietimą su LED šviestuvais pateikiant apšvietimo elementus, jų tvirtinimą ir spalvinį sprendimą;</p> <p>17. Įvertinti esamų želdinių būklę ir esant poreikiui numatyti jų šalinimą;</p> <p>18. Išspręsti paviršinio vandens nuvedimą;</p> <p>19. Suprojektuoti teritorijos sutvarkymą;</p> <p>III etapas (SB finansavimas):</p> <p>20. Suprojektuoti Parko g. asfalto dangos atnaujinimą nuo koordinatės 6205124.39/390242.89 iki sodų bendrijos „Žilvinas“;</p> <p>21. Suprojektuoti atitinkamo pločio kelkraštį;</p> <p>22. Įvertinti esamų želdinių būklę ir esant poreikiui numatyti jų šalinimą;</p> <p>23. Suprojektuoti teritorijos sutvarkymą;</p> <p>24. Suprojektuoti eismo reguliavimo ir informacinių ženklų išdėstymą, eismo žymėjimą ant dangos paviršiaus.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Numatyti atskirus darbų kiekių žiniaraščius kiekvienam etapui. • Dviračių takų sprendinius derinti su šiuo metu rengiamo projekto „Telšių miesto Parko g. su prieigomis kapitalinio remonto, automobilių stovėjimo aikštelių statybos ir lietaus nuotekų tinklų rekonstravimo projektas“ sprendiniais.
11.3	Kitos paslaugos, susijusios su projektavimo paslaugomis.	<p>Pasiūlymo kainoje turi būti numatyti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - inžinerinių geodezinių, topografinių tyrinėjimo dokumentų parengimas (statybos sklypo, inžinerinių tinklų ir susisiekimo komunikacijų trasų), ar, esant reikalui, jų papildymas, atnaujinimas, duomenų patikslinimas; - geologijos tyrimai, ataskaitų parengimas ir jų užregistravimas teisės aktų nustatyta tvarka Geologijos tarnyboje (<i>jei privaloma registruoti</i>); - visų šiam objektui reikalingų sąlygų užsakymas, gavimas ir jų realizavimas rengiamame projekte, kitų projektų parengimui reikalingų sąlygų ar leidimų gavimas; - informacijos apie pradėtą rengti projektą pateikimas reikiamoms institucijoms teisės aktų nustatyta tvarka; - atsakymų ir paaiškinimų per Statytojo nurodytą terminą į Teikėjų paklausimus (pagal parengtą Projektą) parengimas ir pateikimas Statytojui, vykdant Rangovo ir Techninės priežiūros parinkimo procedūras; - 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 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“;

- projektinės dokumentacijos klaidų, neatitikimų normatyviniams dokumentams neatlygintinas taisymas per sutartyje nurodytą terminą.

Kiti reikalavimai:

- paslaugos teikėjas privalo vietoje susipažinti su esama statinio būkle;
- 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;
- Atlikti želdinių ir želdinių būklės ekspertizę, jei tai privaloma pagal Lietuvos Respublikos želdinių įstatymo 23 straipsnį;
- 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 teigiamą ekspertizės aktą;
- Numatomų naudoti darbams medžiagų ir gaminių techniniai rodikliai turi atitikti Lietuvos Respublikos techninių normatyvų ir standartų reikalavimus;
- Išlaidas, kurias užsakovas gali patirti dėl projektavimo klaidų (kai nenumatomi būtini atlikti darbai pagal techninių reglamentų ir darbų technologinius reikalavimus) dengia sutartį pasirašęs pasiūlymo tiekėjas;
- prieš projektuotojui išpildant priimtus galutinius sprendimus, siūlomi variantai turi būti suderinti su Statytoju;
- *Jei objekte yra elektros linijos ar dujų tinklai, projekto sprendiniai turi būti rengiami išvengiant šių tinklų iškėlimo ar pertvarkymo. Jei yra kiti inžineriniai tinklai (ryšių, telekomunikacijų, vandentiekio, nuotekų ir t. t.), sprendiniai turi būti parengti taip, kad būtų išvengta šių tinklų iškėlimo, pertvarkymo ar apsaugojimo. Jei be minėtų tinklų iškėlimo, pertvarkymo ar apsaugojimo neįmanoma įgyvendinti projekto sprendinių, turi būti parengta šių tinklų iškėlimo / perkėlimo / apsaugojimo projekto dalis (-ys). Jei yra gautos inžinerinių tinklų savininkų sąlygos, kuriose nepagrįstai reikalaujama pagerinti esamų tinklų būklę ir/ar įrengti papildomas priemones (įrenginius), projekto rengėjas, suderinęs skundo projektą dėl išduotų prisijungimo (techninių) sąlygų su Statytoju (Užsakovu), turi raštu kreiptis į Valstybinę teritorijų planavimo ir statybos inspekciją prie Aplinkos ministerijos šios institucijos nustatyta tvarka. Atkreiptinas dėmesys, kad inžinerinių tinklų iškėlimas turi būti taikomas tik išskirtiniais atvejais, išanalizavus esamų inžinerinių tinklų situaciją (jų gylis / aukščius), kai tai būtina projekto sprendiniams įgyvendinti.*

12.	Statytojo pateikiamų dokumentų sąrašas	1. Situacijos planas, 1 lapas; 2. Nekilnojamojo daikto kadastrinių matavimų byla, 2 kompl. 3. Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašai, 2 vnt.
13.	Universaliojo dizaino principų taikymo reikalavimai	Privaloma.
14.	Kelių saugumo auditas	Neprivalomas.

III. PROJEKTAVIMO PASLAUGŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

15.	Projekto rengimo dokumentams taikomi teisės aktai, normatyviniai statybos techniniai dokumentai bei normatyviniai statinio saugos ir paskirties dokumentai.	Lietuvos Respublikos statybos įstatymas ir jį reglamentuojantis teisės aktai; STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“. STR 2.06.04:2014 „Gatvės vietinės reikšmės keliai. Bendrieji reikalavimai“. KPT SDK 19 Automobilių kelių standartizuotų dangų konstrukcijų projektavimo taisyklės; TRA ASFALTAS 24 Automobilių kelių asfalto mišinių techninių reikalavimų aprašas; ĮT ASFALTAS 24 Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklės; TRA TRINKELĖS 14 Automobilių kelių trinkelė, plokščių ir kitų medžiagų techninių reikalavimų aprašas; ĮT TRINKELĖS 14 Automobilių kelių dangos konstrukcijos iš trinkelė ir 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; Dviračių ir pėsčiųjų eismo infrastruktūros planavimo ir projektavimo taisyklės patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2024 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. 3-415; Telšių rajono savivaldybės želdynų ir želdynų apsaugos taisyklės; EĮT Elektros įrenginių įrengimo taisyklės; ĮT ŽM 12 Kelių ženklavimo, medžiagų naudojimo ir ženklavimo įrengimo taisyklės; Kiti LR įstatymai ir normatyviniai statybos techniniai dokumentai.
16.	Reikalavimai susiję su „Žaliųjų pirkimų“ nuostatų įgyvendinimu bei statinio tvarumo kriterijai	Projektuotojas rengdamas projektą turi vadovautis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 patvirtinto Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdamas žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo (toliau - Tvarkos aprašas) 4.1. punktu. Pirkimo objektas yra Tvarkos aprašo 1 priede nurodytame sąraše, XVII skyriuje „Kelių projektavimo paslaugos ir statybos darbai, kelio elementai“. Rengiamam projektui taikomi minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai, nustatyti 26.2.1., 26.2.3, 26.3 papunkčiuose.
17.	Kiti derinimai, projekto ekspertizės, statybos leidimo gavimas	Kiti derinimai: *Techninio darbo projekto sprendinius derinti su Telšių rajono savivaldybės administracijos Statybos ir urbanistikos skyriumi; * prieš projektuotojui išpildant priimtus galutinius sprendimus, siūlomi variantai turi būti suderinti su Statytoju.

		<p>* Techninį darbo projektą suderinti normatyvinių statybos dokumentų nustatyta tvarka su Statytoju ir su atitinkamomis valstybės ir savivaldybių institucijomis;</p> <p>* Nacionalinės žemės tarnybos sutikimo gavimas projektuojant statybos darbus valstybės žemėje;</p> <p>* Statinio rodiklių pateikimas Statytojui patvirtinti;</p> <p><u>Projektiniai pasiūlymai (taikomi jeigu tai privaloma):</u> Projektinių pasiūlymų parengimas ir patalpinimas į Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinę sistemą „Infostatyba“;</p> <p><u>Statybos leidimo gavimas (taikomi jeigu tai privaloma):</u> * 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 leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“, Telšių rajono savivaldybės administracijai ir gauti statybą leidžiantį dokumentą;</p> <p>* Projekto patalpinimas į Lietuvos Respublikos statybos leidimų ir statybos valstybinės priežiūros informacinę sistemą „Infostatyba“;</p> <p>* Statybą leidžiančio dokumento Statytojo vardu gavimas;</p> <p><u>Projekto ekspertizė (privaloma):</u> * Projekto ekspertizė privaloma;</p> <p>* Projekto ekspertizę užsako ir už ją apmoka Statytojas (Užsakovas).</p> <p>* Laiku ištaisyti netikslumus ir pašalinti pagrįstus techninio darbo projekto trūkumus, pateiktus ekspertizės išvadose.</p>
18.	Reikalavimai projekto rengimo dokumentų įforminimui, sudėčiai ir pan.	<p>Techninis darbo 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>Po teigiamo ekspertizės akto ir (ar) statybą leidžiančio dokumento gavimo:</p> <p>1 kompiuterinę laikmeną su įrašyta projektinių pasiūlymų ir techninio darbo projekto kopiją. Kompiuterinėje laikmenoje įrašomos 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>*** Autocad brėžiniai pateikiami originaliu dwg formatu.</p>

Pastaba: Projektavimo užduotis gali būti tikslinama projektavimo eigoje.

PRIDEDAMA. Situacijos planas, 1 priedas.

PARENGĖ

Telšių rajono savivaldybės administracijai
Statybos ir urbanistikos skyriaus
vyriausiais specialistas Karolis Tilindis



