

**KARLSKRONOS GATVĖS (PROJEKTO III ETAPAS, TARP PK. 1+70÷4+85),
KLAIPĖDOJE, NAUJOS STATYBOS RANGOS DARBŲ SU DARBO PROJEKTO
PARENGIMU**

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. Bendri duomenys:		
1.1.	Statytojo (Užsakovo) pavadinimas, adresas, kontaktinis asmuo	Klaipėdos miesto savivaldybė, įmonės kodas 111100775, Liepų g. 11, LT-91502 Klaipėda Kontaktinis asmuo – Statybos ir infrastruktūros plėtros skyriaus vyriausioji specialistė Jelena Vorobjova, tel. (8 46) 39 60 78, el. p. jelena.vorobjova@klaipeda.lt
1.2.	Statinys (pavadinimas, adresas)	Karlskronos gatvės (projekto III etapas, tarp Pk. 1+70÷4+85), Klaipėdos mieste nauja statyba
1.3.	Statinių kategorija, ir naudojimo paskirtis	Statinio kategorija – ypatingas statinys (C2 kategorija) Statinio statybos rūšis – nauja statyba Naudojimo paskirtis – Susisiekimo komunikacijos : statinių pogrupis: gatvės
1.4.	Statinio apibūdinimas, esama padėtis	Planuojamos remontuoti gatvės danga – žvyras. Karlskronos gatvė – paskirtis: kelių (gatvių), gatvės III etapo ilgis – 315 m
2. Perkami darbai/paslaugos ir su jais susijusios paslaugos:		
2.1.	Perkamų darbų ir susijusių paslaugų apimtis	Perkamų statybos darbų ir paslaugų apimtys: - Rangos darbų atlikimas (įvykdymas) pagal parengtą Techninį projektą. Projekto nuoroda: https://liepa.klaipeda.lt/files/Karlskronos_g._III_etapas.zip - Darbo projekto parengimas. <i>I perkamų darbų pasiūlymą įvertinti šias dalis: susisiekimo dalį (sklypo plano) ir gatvių apšvietimo tinklų dalį (Šviestuvus įvertinti su šviesos diodais (LED)).</i> <i>I perkamų darbų pasiūlymą nevertinti šių projekto dalių: vandentiekio ir nuotekų šalinimo dalies, dujotiekio dalies, aplinkos apsaugos dalies, lauko elektroninių ryšių dalies.</i> <i>LED šviestuvų techniniai parametrai:</i> 1. Šviestuvai su šviesos diodais (LED) su autonominio pritemdymo funkcija užprogramuota gamykloje. 2. Reikalavimai apšvietimo šviestuvams ir maitinimo šaltiniui: 2.1. Efektyvumas (skaičius visus elektrinius ir optinius nuostolius): $\geq 130 \text{ lm/W}$; 2.2. Minimalus darbo laikotarpis: 100 000 val. (L90B10); 2.3. Šviesos spalvinė temperatūra $\leq 3000 \text{ K}$; 2.4. IP66 pagal EN 60598; 2.5. IK08 pagal EN 62262; 2.6. Elektrosaugos klasė: I (pirma) pagal EN 60598; 2.7. Aplinkos temperatūra: -30 laipsnių C – iki 40 laipsnių C pagal EN 60598;

		2.8. Optikos gaubtas skaidrus, atsparus UV; 2.9. Šviestuvo LED modulių su optika dalis turi būti atskirta fizine pertvara nuo maitinimo šaltinio dalies; 2.10. Šviestuvu maitinimo šaltinis: skirtas LED šviestuvams išorės apšvietimui, kuriame turi būti: apsauga nuo trumpojo sujungimo, perkaitimo, perkrovos ir apkrovos dingimo; įtampa 230V/50Hz; šviesos srauto kompensavimas (CLO); apsaugos klase ne mažiau IP20, autonominio pritemdymo režimas (diapazonas I 00-50%) DALI (pagal protokolą IEC 62386-102); 2.11. Garantija: 5 metai. <i>Techninis projektas susipažinimui pridėtas prie pirkimo dokumentų (prieduose).</i> <i>Susijusių paslaugų apimtis:</i> - statyb vietės, laikinų privažiavimo kelių įsirengimas, energetinių išteklių užsitikrinimas statybos darbų vykdymui ir jų kaštų padengimas statybos laikotarpiu; - aiškinamojo – informacinio stendo (po sutarties pasirašymo, prieš pradedant darbus) įrengimas statybos laikotarpiu; - statybos darbų organizavimo plano su eismo organizavimo schemomis parengimas ir derinimas su atitinkančiomis institucijomis (pristatymas saugaus eismo komisijos posėdyje (jei reikia)), nustatyta tvarka jas derinant su eismo organizavimo, leidimo eismo uždarymui ar ribojimui gavimas, užtikrinant patekimą į savininkų ar naudotojų teritorijas (jei reikia), statybos darbų laikotarpiu laikinų kelių, eismo organizavimo ženklų ir horizontalaus kelio ženklinimo žymėjimo įrengimas; - statybos darbus vykdyti vadovaujantis inžinerinių tinklų operatorių (savininkų) išduotomis sąlygomis, prieš pradedant darbus būtina apie tai informuoti inžinerinių tinklų operatorius (savininkus); - statybos darbų žurnalų įsigijimas; - žemės sklypo su statiniais geodezinių nuotraukų atlikimas; - požeminių inžinerinių tinklų geodezinių nuotraukų atlikimas; - visos reikiamos dokumentacijos pagal STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ sukomplektavimas ir pateikimas Statytojui; - užbaigus statybos rangos darbus visa rangos metu pažeista (-i) / sugadinta (-i) infrastruktūra, inžineriniai tinklai, želdiniai ir kt. objektai/ elementai privalo būti atstatyti į buvusią padėtį; - statybinių medžiagų, gaminių ir atliekamų darbų bandymai atliekami vadovaujantis Automobilių kelių dangos konstrukcijos asfalto sluoksnių įrengimo taisyklėmis IT ASFALTAS 08; - nekilnojamojo daikto kadastro duomenų bylų parengimas/ patikslinimas/ papildymas su kadastro tvarkytojo išankstine patikra ir suderinimas su Registro centru; - pateikti suderintą su Klaipėdos m. sav., GIS skyriumi geodezinę (topografinę) nuotrauką atlikus visus statybinius darbus (dwg formatu);
--	--	---

		- žemės sklypo kadastro duomenų pakeitimas (jei reikalinga); - apmokėjimas už Statybos užbaigimo akto ar deklaracijos apie statybos užbaigimą išdavimą, teikiant dokumentaciją per „Infostatybą“; - užsakovui suteikus įgaliojimą teikti prašymą į el. sistemą „Infostatyba“ dėl objekto pripažinti tinkamo naudoti ir gauti statybos užbaigimo aktą ar deklaraciją; - statinio (dalies) ekspertizės paslaugos užsakymas dėl deklaracijų apie statybos užbaigimą tvirtinimo (esant poreikiui);
3. Kiti reikalavimai:		
3.1.	Darbų vykdymo grafikas	Per 5 darbo dienas nuo rangos sutarties pasirašymo pateikti jų vykdymo kalendorinį–finansinį grafiką, kuriame nurodyti sustambintas darbų grupes, atlikimo trukmę ir kainą. Grafiką suderinti su Užsakovu. Taip pat po sutarties pasirašymo per 10 darbo dienų pateikti objektines ir lokalines sąmatas.
3.2.	Papildomi reikalavimai	- Tiekėjas privalo netrukdyti dirbti specialistams, vykdančioms techninę, valstybinę priežiūrą bei atsižvelgti į jų teikiamas pastabas ir reikalavimus; - tinkamai ir saugiai įrengti statybviетę, turėti įrengtas patalpas joje su galimybe organizuoti gamybinius pasitarimus; - laikytis darbo saugos reikalavimų, užtikrinti saugumą žmonių sveikatai ir aplinkai, nepažeisti trečiųjų asmenų interesų; - darbų vykdymo eigoje susidariusias atliekas tvarkyti laikantis visų galiojančių įstatymų, Klaipėdos miesto atliekų tvarkymo taisyklių, patvirtintų Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 2011-11-24 sprendimu Nr. T2-370.