

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTAS

1.1. Pirkimo objektas – gatvės apšvietimo atramų (ant kurių kabinamas troleibusų kontaktinis tinklas) modernizavimo (keitimo ir perkėlimo) ir gatvės apšvietimo tinklo tarp atramų projektavimo paslauga UAB „Vilniaus apšvietimas“ objektuose.

2. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 2.1. Gatvės apšvietimo atramų (ant kurių kabinamas troleibusų kontaktinis tinklas) modernizavimo (keitimo ir perkėlimo) ir gatvės apšvietimo tinklo tarp atramų projektavimo paslauga atliekama Vilniaus mieste. Sutarties laikotarpiu numatomos preliminarios projektavimo apimtys pateikiamos 1 lentelėje.
- 2.2. Užsakovas neįsipareigoja nupirkti viso nurodyto paslaugos kiekio.
- 2.3. Perkamos paslaugos kiekis priklauso nuo atramų keitimo apimčių ir atskirų pozicijų faktinis poreikis gali skirtis nuo nurodytų 1 lentelėje.
- 2.4. Esant poreikiui, gali būti perkamas papildomas tokių ar panašių paslaugų kiekis, kuris negali viršyti 10 proc., pradinės sutarties vertės.
- 2.5. Galimybė pratęsti sutartį iki 2 metų.

Lentelė Nr.1

Eil. Nr.	Paslaugų pavadinimas/ reikalavimai	Orientacinis projektų kiekis, vnt.	Orientacinis atramų kiekis, vnt.
1.	1-10 gatvės apšvietimo atramų modernizavimo (keitimo ir perkėlimo) projektas su topo nuotrauka	10	60
2.	11-30 gatvės apšvietimo atramų modernizavimo (keitimo ir perkėlimo) projektas su topo nuotrauka	8	160
3.	31-50 gatvės apšvietimo atramų modernizavimo (keitimo ir perkėlimo) projektas su topo nuotrauka	6	240
4.	51-100 gatvės apšvietimo atramų modernizavimo (keitimo ir perkėlimo) projektas su topo nuotrauka	3	240
5.	101-200 gatvės apšvietimo atramų modernizavimo (keitimo ir perkėlimo) projektas su topo nuotrauka	2	300

### **3. BENDRI REIKALAVIMAI**

- 3.1. Paslaugos tiekėjas gatvės apšvietimo atramų (ant kurių kabinamas troleibusų kontaktinis tinklas) modernizavimo (keitimo ir perkėlimo) ir gatvės apšvietimo tinklo tarp atramų techninį darbo projektą (toliau projektas) rengia vadovaujantis STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitais galiojančiais įstatymais, teisės aktais, statybos techniniais reglamentais ir kitais normatyviniais dokumentais, suderintus juos pateikti Užsakovui.
- 3.2. Paslaugos tiekėjas projektavimo paslaugoms atlikti turi turėti ne mažiau kaip du (2) specialistus, atitinkančius tam reikalingą kvalifikaciją pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus ir turintis ne mažesnę kaip 2 metų patirtį elektrotechnikos projektavimo srityje.
- 3.3. Projektavimo apimtis ir detalumas turi būti pakankamas Užsakovo sumanymui suprasti, projekto ekspertizei atlikti, statinio statybos skaičiuojamajai kainai nustatyti, statybą leidžiančiam dokumentui gauti, rangos darbams atlikti.
- 3.4. Projektas atliekamas ant suderintos topografinės nuotraukos.
- 3.5. Sprendiniai turi būti suderinti su visais suinteresuotais fiziniais ir juridiniais asmenimis, kurių inžineriniai tinklai, statiniai, žemės sklypai arba kita nuosavybės forma turi sąveikos su projektuojamu objektu. Pagal poreikį, atlikti reikalingus tyrimus/žvalgymus.
- 3.6. Sprendiniai turi būti ekonomiškai pagrįsti ir racionalūs.
- 3.7. Projekto techninės specifikacijos turi būti parengtos konkrečiam projektui, išsamios ir detalios.
- 3.8. Paslaugos tiekėjas perduodamas techninį darbo projektą perduoda visas autorines teises ir pareigas į techninį darbo projektą.
- 3.9. Paslaugos tiekėjas paslaugos darbų kainos apimtyje turi nusimatyti:
  - 3.9.1. topografinės nuotraukos parengimą su požemine ir antžemine dalimi skaitmeninėse laikmenose ir LKS-94 koordinatų sistemoje (jeigu rengiant projektą paaiškės, kad reikalinga);
  - 3.9.2. visi reikalingi tyrimai/žvalgymai techniniam darbo projektui parengti (jeigu rengiant projektą paaiškės, kad reikalinga);
  - 3.9.3. statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis;
  - 3.9.3. projekto vykdymo priežiūros paslaugų teikimas, vykdant statybos rangos darbus;
  - 3.9.4. dalyvavimą pasitarimuose, statybos užbaigimo komisijos darbe, statybą kontroliuojančių institucijų pasitarimuose, tinkamai atstovauti projekto rengėjui, spręsti su projekto įgyvendinimu susijusius klausimus rangos darbų laikotarpiu bei esant poreikiui garantiniu atliktų statybos darbų periodu.

### **4. PASLAUGOMS TAIKOMI APLINKOS APSAUGOS REIKALAVIMAI**

- 4.1. Paslaugai teikti sunaudojama mažiau gamtos išteklių:
  - 4.1.1. Mažinant plastiko vartojimą, Paslaugų teikėjas privalo atsisakyti parengto projekto pateikimo CD diskuose (suderintas techninis darbo projektas pateikiamas nuotoliniu būdu, saugomos debesyje).
  - 4.1.2. mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo, rengiama techninė dokumentacija, ataskaitos ir (ar) kiti su Sutarties vykdymu susiję dokumentai, paslaugų perdavimo–priėmimo aktai Užsakovui turi būti pateikti tik elektroniniu formatu, o techninės dokumentacijos galutinės versijos ir (ar) kita dokumentacija, kuri turi būti pasirašoma bei paslaugų perdavimo–priėmimo aktai turi būti pasirašomi elektroniniu parašu. Išimtiniais atvejais su Sutarties vykdymu susiję dokumentai gali būti pateikiami fiziniu dokumentų formatu, jeigu toks formatas privalomas pagal teisės aktus ir (ar)

Užsakovas nurodo tokį būtinumą. Esant būtinybei spausdinti, naudojamas perdirbtas popierius, kuris atitinka reikalavimus, patvirtintus aktualios redakcijos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, Aplinkos apsaugos kriterijų ir Aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“

## **5. ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMAS**

- 5.1. Paslaugų tiekėjas projektavimo paslaugą atlieka pagal Užsakovo pateiktą projektavimo užduotį arba technines sąlygas.
- 5.2. Projektavimo paslauga turi būti atliekama ne vėliau kaip 90 kalendorinių dienų. (devyniasdešimt ) nuo Užsakovo projektavimo užduoties pateikimo datos, o nesant tam galimybės, su Užsakovu raštu suderintais terminais.
- 5.3. Paslaugos tiekėjas įsipareigoja neatlygintinai atlikti parengto techninio darbo projekto korektūrą, jei vykdymo metu paaiškėjo aplinkybės, dėl kurių turi būti tikslinami projekto sprendiniai.
- 5.4. Paslaugos tiekėjas įsipareigoja neatlygintinai atlikti ekspertizės metu gautų pastabų taisymą pateiktame techniniame darbo projekte.
- 5.5. Paslauga laikoma atlikta, kai Užsakovas patvirtina pateiktą techninį darbo projektą.