

Lihtsustatud korras hange "Tsolgo tänavavalgustuse ehitamine"

Tsolgo tänavavalgustuse ehitamine

TEHNILINE KIRJELDUS

Võru 2019

1. ÜLDIST

1.1. Hanke eesmärgiks on tähtaegselt ja optimaalsete kuludega ehitada valmis Tsolgo küla tänavavalgustus vastavalt Kagu Elekter OÜ poolt koostatud elektripaigaldise põhiprojektile, töö nr 19015.

1.2. Käesoleva hanke mahtu kuuluvad kõik tööd ja tegevused, mis on vajalikud Tsolgo küla tänavavalgustuse nõuetekohaseks valmis ehitamiseks. Muuhulgas peab Töövõtja arvestama vähemalt alljärgnevate tööde ja tegevustega:

- Töövõtja peab teostama kõik tööd, mis on vajalikud Tellija projekti eesmärgi täitmiseks ja kandma kõik selleks vajalikud kulud. Töövõtja kohustub pakkumuse koostamiseks välja selgitama tegelikud tööde mahud, kuna hankedokumentides märgitud mahud on indikatiivsed;
- kõikide vajalike tehniliste tingimuste, lubade, kooskõlastuste ja litsentside hankimine vastavalt Eesti Vabariigi seadustele ja määrustele ning kohaliku omavalitsuse määrustele. Töövõtja peab kandma kõik lubade ja litsentside hankimisega seotud kulud ning tehniliste tingimuste täitmisega seotud kulud (sh projekti kooskõlastustes märgitud tingimuste täitmine);
- kõikide vajalike standardite hankimine, selleks et kontrollida tööde, tarnete ja materjalide vastavust;
- kõikide protsesside ja ehitiste-rajatiste kontrollkatsetuste teostamine;
- süsteemi või protsessi täielikuks funktsioneerimiseks kõikide vajalike rajatiste, teede ja tänavate, platside, haljasalade ja muude objektide ehitamine, renoveerimine ja rekonstrueerimine ning kõikide vajalike seadmete, materjalide tarnimine ning ajutiste tööde teostamine kaasaarvatud vajalike liitumistasude maksmine;
- kõikide valminud objektide katsetamine ja vastuvõtmine (sh auditi teostamine);
- teostus- ja täitedokumentatsiooni/jooniste ja vajadusel maale piiratud asjaõiguse seadmiseks vajalike dokumentide koostamine;
- täitedokumentatsioon ning teostusjoonised esitatakse Tellijale ühes eksemplaris paberil ja ühes eksemplaris digitaalselt CD-/DVD-l (joonised dwg ja pdf formaadis);
- kõikide ehitus-, seadme-, materjali- ja protsessivigade kohene kõrvaldamine garantiiperioodi vältel;
- kõikide garantii alla käivate varuosade, tarvikute ja eritööriistade tarnimine ning paigaldamine garantiiperioodi vältel;

1.3. Tööd peavad olema teostatud ja lõpetatud seadusandlusest, õigusaktidest tulenevalt ja Tellija kõigi nõuete kohaselt ning sisaldama kõiki opereerimiseks vajalikke materjale, tööriistu, seadmeid ja abivahendeid isegi siis kui neid ei ole eraldi lepingudokumentides mainitud.

1.4. Kõik käesoleva hanke raames tarnitavad seadmed peavad olema uued, tehasepakendis ja varustatud vajalike sertifikaatidega.

1.5. Töövõtja peab esitama Tellijale ja omanikujärelevalve teostajale kasutatavate materjalide ja toodete kohta nõutud informatsiooni eestikeelsena (sertifikaadid, paigaldusjuhendid jne), vastavalt seadusandlusele ja Töökirjeldusele. Muuhulgas tuleb järgida MKM määrust nr 49 „Ehitusmaterjalidele ja -toodetele esitatavad nõuded ja nende nõuetele vastavuse tõendamise kord“, vastu võetud 26.07.2013. Vajadusel võib Tellija või omanikujärelevalve nõuda materjalide ja toodete kohta täiendavat informatsiooni, et veenduda nende vastavuses Töökirjeldusele. Defektsed materjalid ja tooted tuleb omanikujärelevalve nõudel ehitusplatsilt eemaldada ja asendada Töövõtja kulul.

2. LOAD JA LITSENTSID

2.1. Töövõtja peab organiseerima oma tegevuseks, töötades platsil või mujal, transpordiks, kohaleveoks, teede sulgemiseks, ühistranspordiliinide ümberkorraldamiseks, puude saagimiseks, prahi ja ohtlike jäätmete ladustamiseks, ajutiste elektriühenduste tegemiseks ja erakinnistutel töötamiseks jne kõik vajalikud kooskõlastused, load ja litsentsid.

2.2. Omavalitsuses nõutud kinnituste, lubade ja protseduurireeglite kohta saab informatsiooni omavalitsusest.

2.3. Töövõtja peab järgima kõiki asjassepuutuvate ametkondade, võrguvaldajate ja maaomanike poolt kohaldatud nõudeid, juhiseid ja piiranguid. Kõik lubade ja kooskõlastuste hankimisega ja nendes märgitud nõuete täitmisega seotud kulud, s.h. riigilõivud, kannab Töövõtja.

2.4. Kaevetööde tegemisel juhinduda kohaliku omavalitsuse kaevetööde eeskirjadest.

3. TÖÖVÕTJA DOKUMENDID

3.1. Dokumentide koostamisel peab Töövõtja juhinduma ehitusseadustikust ja selle alusel kehtestatud õigusaktidest.

3.2. Kõikide dokumentide formaat ja sisu tuleb eelnevalt kooskõlastada Tellija ja omanikujärelevalve teenuse esindajaga.

3.3. Töövõtja dokumendid peavad olema eesti keeles.

4. KESKKONNATINGIMUSED JA –KAITSE

4.1. Kõik objektid, seadmed ja konstruktsioonid peavad olema ehitatud selliselt, et nad sobiksid keskkonda, millisesse nad mõeldud on. Keskkonnamõju ei tohi mingil moel segada seadmete töötamist ja eksploateerimist ning avaldada kahjulikku mõju konstruktsioonidele ja paigaldistele. Eriti tuleb arvesse võtta külma ja pikka talve.

4.2. Kui keskkonnatingimustest tulenevalt väheneb seadmete võime täiel määral funktsioneerida, tuleb seadmed valida sellise varuga, mis tagab häireteta töö antud tingimustes.

Lihtsustatud korras hange "Tsolgo tänavavalgustuse ehitamine"

4.3. Kõik seadmed, mis võivad kahjustuda läbi tolmu keskkonna tuleb kaitsta tolmu eest.

4.4. Kõik seadmed ja materjalid, millised võivad kahjustuda tänu putukatele, kahjuritele või läbi muu bioloogilise ja keskkonnamõju, tuleb selle eest vastavalt kaitsta.

4.5. Töövõtja peab jälgima, et tema tegevusest või tegevusetusest ei teki keskkonnakahjustusi ja ta peab ka jälgima, et keskkonda lastavad ained ei ületaks seadustes ja määrustes etteantud piirmäärasid.

5. AJUTISTE TEENUSTEGA VARUSTAMINE

5.1. Töövõtja on täielikult kogu lepingu täitmise vältel ise vastutav, et kõik tema poolt teostatavad tegevused oleksid varustatud kõikide vajalike ajutiste teenustega ning katab sellega seoses tekkivad kulutused. Töövõtja pakkumine peab sisaldama kõiki tasusid nende teenuste eest.

6. TAGAVARAOSAD JA KULUMATERJALID

6.1. Töövõtja peab tarnima, asendama ja paigaldama kõik seadmed, paigaldised ja konstruktsioonid või nende osad, mis riknevad või purunevad garantiiäegse eksploatatsiooni vältel ja mis on põhjustatud konstruktsiooni defektidest või valmistajatehase praagist.

7. TÖÖDE VALMIMISE TÄHTAEG

7.1. Tööd peavad olema teostatud ja üle antud hiljemalt **01.12.2019.a.**