

LĪGUMS

Par Tukuma pilsētas ielu apgaismojuma tīklu apsaimniekošana 2018.-2023. gadā

Tukumā, 2018. gada 9. maijā

Nr. TND/2-SP.5/18/216

Tukuma novada Dome, reģistrācijas Nr. 90000050975, juridiskā adrese Talsu iela 4, Tukums, Tukuma novads, LV-3100, turpmāk šī līguma tekstā saukta "**Pasūtītājs**", kura vārdā saskaņā ar pašvaldības nolikumu rīkojas pašvaldības priekšsēdētāja vietnieks Aivars Volfs, no vienas puses, un

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "TELEMS", reģistrācijas Nr. 40003490137, juridiskā adrese – Smārdes iela 3, Tukums, Tukuma novads, LV – 3101, turpmāk šī līguma tekstā saukts "**Izpildītājs**", tā valdes locekļa Māra Nikolājeva personā, kurš rīkojas saskaņā ar uzņēmuma statūtiem, no otras puses,

abi kopā vai individuāli turpmāk saukti Puses, savstarpēji vienojoties, bez viltus, maldības un spaidiem, noslēdz līgumu, turpmāk saukts Līgums, pamatojoties uz iepirkuma "Tukuma pilsētas ielu apgaismojuma tīklu apsaimniekošanu 2018.-2023." (iepirkuma identifikācijas Nr. TND-2018/15) rezultātiem, izsakot to šādā redakcijā:

1. Līguma priekšmets

- 1.1. IZPILDĪTĀJS uzņemas veikt par atlīdzību, ar saviem darbarīkiem, personālu, materiāliem un ierīcēm Tukuma pilsētas ielu apgaismojuma tīklu apsaimniekošanu (turpmāk tekstā – darbi) pēc PASŪTĪTĀJA vai tā pilnvaroto personu pieprasījuma, ievērojot Tehniskajās specifikācijās (Līguma 1.pielikums) noteikto darba uzdevumu un atbilstoši Latvijas Republikas normatīvajos aktos un būvnormatīvos noteiktajām prasībām.
- 1.2. Līgums ir pamatdokuments norēķiniem starp IZPILDĪTĀJU un PASŪTĪTĀJU.
- 1.3. LĪGUMS noslēgts, pamatojoties uz PASŪTĪTĀJA organizētā atklāta konkursa "Tukuma pilsētas ielu apgaismojuma tīklu apsaimniekošana 2018. - 2023. gadā" (iepirkuma identifikācijas Nr. TND-2018/15), (turpmāk tekstā – Iepirkums) rezultātiem.

2. Līguma summa un norēķinu kārtība

- 2.1. Par iepriekšējā kalendārjā mēnesī faktiski apsaimniekotajiem gaismekļiem atbilstoši šim Līgumam pievienotajām Tehniskajām specifikācijām (Līguma 1.pielikums) un IZPILDĪTĀJA Finanšu piedāvājumam (Līguma 2. pielikums) IZPILDĪTĀJS iesniedz PASŪTĪTĀJAM darbu pieņemšanas - nodošanas aktu un rēķinu līdz nākošā mēneša 5. datumam.
- 2.2. PASŪTĪTĀJS apmaksā IZPILDĪTĀJA izsniegto rēķinu 20 (divdesmit) dienu laikā pēc darbu pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas un rēķina saņemšanas.

3. Izpildītāja pienākumi un atbildība

- 3.1. IZPILDĪTĀJAM ir pienākums ne vēlāk kā 10 (desmit) darba dienu laikā pēc Līguma noslēgšanas kā 3. pielikumu Līgumam pievienot garantiju par līgumsaistību izpildi 10 % apmērā no Līguma summas (ar PVN). Garantija ir derīga ne mazāk kā vienu mēnesi pēc Līguma 7.2. punktā noteiktā darbu izpildes termiņa.
- 3.2. IZPILDĪTĀJA pienākums ir darbus veikt labā kvalitātē un termiņos, kas noteikti Līgumā vai kurus nosaka PASŪTĪTĀJS vai viņa pilnvarotas personas un vienu reizi mēnesī līdz nākošā mēneša 5. datumam ar divpusēji parakstītu pieņemšanas – nodošanas aktu darbus nodot PASŪTĪTĀJAM.
- 3.3. IZPILDĪTĀJA pienākums ir lietderīgi un rūpīgi izmantot savas zināšanas, kā arī materiāli tehnisko nodrošinājumu un veikt darbus, ko tas ar Līgumu uzņemies.
- 3.4. Tukuma pilsētas ielu apgaismojuma tīklu operatīvo un ekspluatācijas darbu izpilde netiek nepārtraukti 24 (divdesmit četras) stundas diennaktī no Līguma spēkā stāšanās brīža.
- 3.5. IZPILDĪTĀJA pienākums ir pēc PASŪTĪTĀJA pieprasījuma sniegt PASŪTĪTĀJA noteiktā termiņā tam atskaiti par darbu izpildes gaitu, kā arī nekavējoties informēt par jebkuriem apstākļiem, kas kavē izpildīt darbus paredzētajā kārtībā.
- 3.6. IZPILDĪTĀJS ir atbildīgs par zaudējumiem, ko tas radījis PASŪTĪTĀJAM vai trešajām personām nekvalitatīvu darbu izpildes rezultātā.

- 3.7. IZPILDĪTĀJAM jāatlīdzina zaudējumi arī tad, kad vaina ir viņa paša neprašānā vai arī tajā apstākļi, ka viņš ir nodarbinājis nepratējus, vieglprātīgus vai ļaunprātīgus palīgus, neatkarīgi no tā, vai zaudējumi radušies, izpildot pasūtījumu vai arī vēlāk.
- 3.8. Ja PASŪTĪTĀJS pasūtījuma pārbaudes laikā konstatē termiņā nepadarītus vai nekvalitatīvi izpildītus darbus, tad par to sastādāms abpusējs akts. No IZPILDĪTĀJA tiek ieturēta samaksa līdz 25 % apmērā no mēneša maksājuma par termiņā nepadarītiem vai nekvalitatīvi izpildītiem darbiem. IZPILDĪTĀJAM ir pienākums par saviem līdzekļiem izpildīt darbus, par kuriem sastādīts akts, pienācīgā kvalitātē.
- 3.9. IZPILDĪTĀJS ir tiesīgs bez saskaņošanas ar PASŪTĪTĀJU veikt apakšuzņēmēju nomainīšanu, kā arī papildu apakšuzņēmēju iesaistīšanu Līguma izpildē, izņemot Līguma 5. punktā minētos gadījumus.
- 3.10. IZPILDĪTĀJAM jābūt noslēgtam līgumam ar AS "Sadales tīkls" par AS "Sadales tīkls" Dienvidu reģiona 0,4 kV gaisvadu elektrolīniju izmantošanu ielu apgaismošanas gaisvadu piekarei (vienošanās par savstarpējām attiecībām, apkalpojot elektrisko tīklu gaisa vadu līnijas ar ielas apgaismojuma gaisa vadu piekari Tukuma pilsētā).
- 3.11. Darbus, kas saistīti ar būvniecību, izpildīt atbilstoši būvniecību regulējošo normatīvo aktu prasībām, saskaņojot izpildāmos darbus Tukuma novada būvvaldē.
- 3.12. IZPILDĪTĀJS, ne vēlāk kā uzsākot Līguma izpildi, iesniedz PASŪTĪTĀJAM pakalpojumu sniegšanā iesaistīto apakšuzņēmēju (ja tāds plāno iesaistīt) sarakstu, kurā norāda apakšuzņēmēja nosaukumu, kontaktinformāciju un to pārstāvēt tiesīgo personu, ciktāl minētā informācija ir zināma. Sarakstā norāda arī IZPILDĪTĀJA apakšuzņēmēju apakšuzņēmējus. IZPILDĪTĀJS Līguma izpildes laikā paziņo PASŪTĪTĀJAM par jebkurām minētās informācijas izmaiņām, kā arī papildina sarakstu ar informāciju par apakšuzņēmēju, kas tiek vēlāk iesaistīts pakalpojumu sniegšanā.

4. Pasūtītāja tiesības un pienākumi

- 4.1. PASŪTĪTĀJAM ir tiesības:
 - 4.1.1. pieņemt no IZPILDĪTĀJA darbus, pretējā gadījumā PASŪTĪTĀJS atbild par visām nokavējuma sekām;
 - 4.1.2. pārbaudīt darbus un, atzīstot tos par labu, samaksāt IZPILDĪTĀJAM Līgumā paredzēto maksu Līguma 2.2. punktā noteiktajā termiņā;
 - 4.1.3. nozīmēt savu būvuzraugu būvdarbu kvalitātes uzraudzīšanai un segt visus ar būvuzraudzību saistītos izdevumus;
 - 4.1.4. ja darbi vēl nemaz nav bijuši uzsākti vai nav pabeigti, bet IZPILDĪTĀJS bijis gatavs tos izpildīt, un kavēklis tā padarīšanai radies no PASŪTĪTĀJA puses, tad IZPILDĪTĀJAM ir tiesības saņemt samaksu par izpildīto, bet līdz galam nepabeigto darbu daļu, par ko Puses savstarpēji rakstveidā vienojas un noformē darbu pieņemšanas – nodošanas aktu. Par neuzsāktiem darbiem šai Līguma punktā minēto iemeslu dēļ IZPILDĪTĀJS samaksu saņem ne vairāk kā 20 % apmērā no maksas, kuru būtu varējis saņemt, ja darbu būtu uzsācis un izpildījis.
- 4.2. PASŪTĪTĀJAM ir tiesības izmantot Līguma 3.1. punktā minēto bankas garantijas summu tādu IZPILDĪTĀJA finansiālo saistību dzēšanai, kuras izriet no šī Līguma vai normatīvajiem aktiem saistībā ar šo Līgumu, tai skaitā, ja Līguma darbība tiek izbeigta pēc PASŪTĪTĀJA iniciatīvas saskaņā ar Līguma punktiem, kas paredz PASŪTĪTĀJA tiesības vienpusēji izbeigt Līguma darbību.

5. Līguma izpildē iesaistītā personāla un apakšuzņēmēja nomainīšana, iesaistīšana

- 5.1. Pēc Līguma noslēgšanas IZPILDĪTĀJS tikai ar PASŪTĪTĀJA rakstveida piekrišanu:
 - 5.1.1. drīkst nomainīt personālu, kuru tas iesaistījis Līguma izpildē un par kuru Iepirkuma piedāvājumā sniedzis informāciju PASŪTĪTĀJA pilnvarotajai iepirkuma komisijai, un kura kvalifikācijas atbilstību Iepirkuma nolikumā izvirzītajām prasībām PASŪTĪTĀJA pilnvarotā iepirkuma komisija ir vērtējusi;
 - 5.1.2. drīkst nomainīt apakšuzņēmēju, uz kuru iespējām IZPILDĪTĀJS balstījies, lai apliecinātu savas kvalifikācijas atbilstību Iepirkuma dokumentos noteiktajām prasībām;
 - 5.1.3. drīkst nomainīt apakšuzņēmēju, kura sniedzamo Pakalpojumu vērtība ir 10% no kopējās Līguma vērtības vai lielāka, ja tas neatbilst Līguma 5.1.2. punktā noteiktajam, kā arī iesaistīt vēlāk Līguma izpildē minētajam kritērijam atbilstošu apakšuzņēmēju.

- 5.2. PASŪTĪTĀJS nepiekrīt Līguma 5.1. punktā minētā personāla un apakšuzņēmēja nomainai, ja pastāv kāds no šādiem nosacījumiem:
 - 5.2.1. tiek piedāvāts nomainīt personālu vai apakšuzņēmēju un tas neatbilst tām Iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, kas attiecas uz personālu vai apakšuzņēmējiem, vai piedāvātajam personālam nav vismaz tādas pašas kvalifikācijas un pieredzes kā personālam, kas tika vērtēts, nosakot saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu;
 - 5.2.2. tiek piedāvāts nomainīt apakšuzņēmēju, uz kura iespējām IZPILDĪTĀJS balstījies, lai apliecinātu savas kvalifikācijas atbilstību Iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, un piedāvātajam apakšuzņēmējam nav vismaz tāda pati kvalifikācija, uz kādu IZPILDĪTĀJS atsaucies, apliecinot savu atbilstību Iepirkuma procedūrā noteiktajām prasībām;
 - 5.2.3. apakšuzņēmēja maiņas rezultātā tiktu izdarīti tādi grozījumi IZPILDĪTĀJA piedāvājumā, kuri, ja sākotnēji būtu tajā iekļauti, ietekmētu piedāvājuma izvēli atbilstoši iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajiem piedāvājuma izvērtēšanas kritērijiem.
- 5.3. PASŪTĪTĀJS nepiekrīt Līguma 5.1.2. un 5.1.3. punktā minētā apakšuzņēmēja nomainai vai jauna apakšuzņēmēja iesaistīšanai Līguma izpildē, ja uz piedāvāto apakšuzņēmēju attiecas pretendentu izslēgšanas nosacījumi, kas minēti Publisko iepirkumu likuma 42. panta pirmajā un otrajā daļā.
- 5.4. PASŪTĪTĀJS nepiekrīt jauna apakšuzņēmēja piesaistei gadījumā, kad šādas izmaiņas, ja tās tiktu veiktas sākotnējā piedāvājumā, būtu ietekmējušas piedāvājuma izvēli atbilstoši iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajiem piedāvājuma izvērtēšanas kritērijiem.
- 5.5. Līgumu nomainīt IZPILDĪTĀJA personālu vai apakšuzņēmēju vai iesaistīt jaunu apakšuzņēmēju, IZPILDĪTĀJS iesniedz PASŪTĪTĀJAM, norādot informāciju un pievienojot dokumentus, kas nepieciešami lēmuma pieņemšanai.
- 5.6. Pārbaudot jaunā apakšuzņēmēja atbilstību, PASŪTĪTĀJS piemēro Publisko iepirkumu likuma 42. panta noteikumus. Publisko iepirkumu likuma 42. panta trešajā daļā minētos termiņus skaita no dienas, kad lūgums par apakšuzņēmēja nomaiņu iesniegts pasūtītājam.
- 5.7. PASŪTĪTĀJS pieņem lēmumu, atļaut vai atteikt IZPILDĪTĀJA personāla vai apakšuzņēmēja nomaiņu vai jauna apakšuzņēmēja iesaistīšanu Līguma izpildē, 5 (piecu) darba dienu laikā pēc tam, kad tas saņēmis visu informāciju un dokumentus, kas nepieciešami lēmuma pieņemšanai. Pieņemot lēmumu, PASŪTĪTĀJS vadās no Publisko iepirkumu likuma 62. pantā noteiktā. Par pieņemto lēmumu PASŪTĪTĀJS paziņo rakstveidā, nosūtot to pa faksu vai elektroniski, kā arī pa pastu uz IZPILDĪTĀJA norādīto adresi.

6. Garantijas

- 6.1. Garantijas termiņš izpildītajiem darbiem ir 2 (divi) gadi no darbu nodošanas – pieņemšanas akta parakstīšanas dienas. IZPILDĪTĀJS neatbild par defektiem, kas radušies PASŪTĪTĀJA vai trešo personu vainas dēļ;
- 6.2. Ja PASŪTĪTĀJS garantijas laikā konstatē bojājumus, par to tiek paziņots IZPILDĪTĀJAM, norādot arī vietu un laiku, kad viņam jāierodas uz defektu akta sastādīšanu. PASŪTĪTĀJA noteiktais termiņš nedrīkst būt mazāks par 5 (piecām) darba dienām, bet Puses var vienoties par citu termiņu defektu akta sastādīšanai;
- 6.3. IZPILDĪTĀJS garantijas termiņa laikā garantē darbu kvalitāti, atbilstību noteiktajiem tehniskajiem parametriem un ierīču drošu ekspluatāciju, uzņemas atbildību par ierīču nepilnībām un apņemas 10 (desmit) darba dienu laikā uz sava rēķina novērst bojājumus, kas garantijas laikā radušies ierīcēm. Nepieciešamības gadījumā IZPILDĪTĀJS var pieprasīt citu termiņu defektu novēršanai. Ja IZPILDĪTĀJS termiņa nav novērsis defektu, PASŪTĪTĀJAM ir tiesības defektu novēršanai aicināt citus uzņēmējus un par izpildītajiem darbiem samaksā IZPILDĪTĀJS;
- 6.4. IZPILDĪTĀJS nodrošina, ka ziņas par ielu apgaismojuma bojājumiem pieņem 24 stundas diennaktī;
- 6.5. IZPILDĪTĀJS nodrošina, ka bojājumi pilsētas tranzītu un maģistrālajās ielās, ielu krustojumos, gājēju pārejās un autobusu pieturās tiek novērsti 24 stundu laikā no bojājumu pieteikšanas brīža, pārejās pilsētas ielās - 3 (trīs) diennakšu laikā. Ja bojājumu novēršanai nepieciešams veikt kapitālo remontu, kas saistīts ar ielas seguma uzlaušanu, IZPILDĪTĀJS rakstiski informē par to PASŪTĪTĀJU un darbus turpina tikai pēc rakšanas darbu atļaujas saņemšanas no PASŪTĪTĀJA.
- 6.6. IZPILDĪTĀJS nodrošina, ka saskaņā ar Ministru kabineta 2014. gada 19. augusta noteikumiem Nr.502 "Noteikumi par būvspeciālistu un būvdarbu veicēju civiltiesiskās atbildības obligāto apdrošināšanu" visā Līguma darbības laikā un garantijas termiņa laikā spēkā būs būvuzņēmēja

darbības un būvspeciālistu darbības civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polise par iespējamiem trešajām personām nodarītajiem zaudējumiem.

- 6.7. Pēc apdrošināšanas atlīdzības izmaksas trešajai personai IZPILDĪTĀJA pienākums ir nekavējoties atjaunot civiltiesiskās atbildības obligātās apdrošināšanas minimālās atbildības limitu.

7. Līguma darbības termiņš

- 7.1. Līgums stājas spēkā no Līguma 3.1. punktā minētajiem nosacījumiem atbilstoša Līguma izpildes nodrošinājuma iesniegšanas PASŪTĪTĀJAM un ir spēkā līdz 2023. gada 15. maijam.
- 7.2. Līgumā noteikto darbu izpildes laiks – no 2018. gada 09. maija līdz 2023. gada 08. maijam.

8. Līguma papildināšana, grozīšana un laušana

- 8.1. Grozot Līguma noteikumus, Puses rakstveidā noslēdz papildu vienošanos, kura pēc abpusējas parakstīšanas kļūst par Līguma neatņemamu sastāvdaļu.
- 8.2. Ir pieļaujami tikai Līguma nebūtiski grozījumi. Būtiskus grozījumus drīkst izdarīt tikai Līguma 8.3. punktā minētajos gadījumos, ievērojot Publisko iepirkumu likumā noteiktos ierobežojumus grozījumu veikšanai.
- 8.3. Būtiski Līguma grozījumi ir pieļaujami jebkurā no šādiem gadījumiem:
- 8.3.1. paredzēts veikt papildu Pakalpojumus un, saskaņā ar Publisko iepirkumu likuma normām, attiecībā uz Līguma grozījumiem ir piemērota Publisko iepirkumu likumā noteiktā iepirkuma procedūra;
- 8.3.2. IZPILDĪTĀJU aizstāj ar citu atbilstoši komercietisību jomas normatīvo aktu noteikumiem par komersantu reorganizāciju un uzņēmuma pāreju;
- 8.3.3. citos Līgumā noteiktajos gadījumos, tādā kārtībā un apjomā, kā noteikts Līgumā.
- 8.4. Jebkuras izmaiņas Līguma noteikumos stājas spēkā tikai tad, kad tās ir noformētas rakstiski un tās parakstījušas abas Puses. Šādi Līguma grozījumi ar to parakstīšanas brīdi kļūst par Līguma neatņemamu sastāvdaļu.
- 8.5. Līgums var tikt izbeigts vienpusēji, pēc PASŪTĪTĀJA iniciatīvas, rakstiski brīdinot IZPILDĪTĀJU vismaz 2 (divas) nedēļas iepriekš, ja PASŪTĪTĀJU neapmierina tā veikto darbu kvalitāte vai IZPILDĪTĀJS darbu izpildi nodevis trešajai personai, vai apakšuzņēmēju veikto darbu apjoms pārsniedz Iepirkuma piedāvājumā norādīto darbu izpildes procentuālo apmēru vai PASŪTĪTĀJS Līguma 3.1. noteiktajā termiņā un kārtībā nav iesniedzis Līguma izpildes nodrošinājumu.
- 8.6. Līgums izbeidzas:
- 8.6.1. izbeidzoties Līguma termiņam;
- 8.6.2. pēc abu Pušu savstarpējas vienošanās;
- 8.6.3. ja sakrīt Līguma puses;
- 8.6.4. ja iestājas nepārvarama vara (karš, streiki, likumdevēja darbība, stihiskas nelaimes u.tml., kas darbojas nepārtraukti vismaz 6 (sešus) mēnešus). Šādā gadījumā jebkura no Pusēm atbrīvojas no atbildības par Līgumā noteikto saistību neizpildi.

9. Pušu atbildība un strīdu izskatīšana

- 9.1. Ja šī Līguma saistības netiek izpildītas pienācīgi, vainīgā Puse ir materiāli atbildīga saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.
- 9.2. Gadījumos, kas nav atrunāti šajā Līgumā, Puses vadās no Civillikuma un citiem Latvijā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.
- 9.3. Strīdi par šo Līgumu izšķirami, Pusēm vienojoties. Ja vienoties nav iespējams, strīdus izšķir tiesa.
- 9.4. Par Līguma izpildi atbildīgā persona no IZPILDĪTĀJA puses – Māris Nikolājevs, tel. 63182277, fakss: 63182278, e-pasts: telms@telms.lv.
- 9.5. Par Līguma izpildi atbildīgā persona no PASŪTĪTĀJA puses – Ģirts Ruģelis, tel. 29132807, fakss: 63107243, e-pasts: girts.rugelis@tukums.lv; Aleksandrs Fridrihsons, tel. 22035335, fakss: 63107243, e-pasts: aleksandrs.fridrihsons@tukums.lv
- 9.6. Līgums sagatavots uz 5 (piecām) lapām, latviešu valodā 2 (divos) eksemplāros ar vienādu juridisku spēku, pa vienam katrai no Pusēm.
- 9.7. Līguma noteikumi ir saistoši Pušu tiesību un saistību pārņēmējiem.
- 9.8. Līguma pielikumi:

- 9.8.1. 1. pielikums – Tehniskās specifikācijas;
9.8.2. 2. pielikums – Finanšu piedāvājums;
9.8.3. 3. pielikums – Garantija par līgumsaistību (t.i. darbu) izpildi 10% apmērā no Līguma summas (IZPILDĪTĀJAM jāiesniedz PASŪTĪTĀJAM ne vēlāk kā 10 (desmit) darba dienu laikā pēc Līguma noslēgšanas).

PASŪTĪTĀJS

Tukuma novada Dome
Reģ. Nr. 90000050975
Talsu iela 4, Tukums, Tukuma novads,
LV-3101
KontakttELEfons: 63122231
Fakss: 63107243
Banka: AS "Swedbank"
Konta Nr.: LV17HABA0001402040731
Kods: HABALV22



A. Vofis

IZPILDĪTĀJS

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību "TELMS"
Reģ. Nr. 40003490137
Smārdes iela 3, Tukums, Tukuma novads,
LV – 3101
KontakttELEfons: 37163182277
Fakss: 63182278
Banka: AS "Swedbank"
Konta Nr.: LV91HABA0551011967694
Kods: HABALV22



M. Nikolājevs



SASKAŅOTS

Tukuma novada Domes
Komunālās nodaļas vadītājs



G. Ruģelis

20.18. gada 09.05.

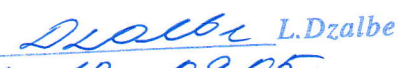
Tukuma novada Domes
Juridiskās nodaļas vadītāja



L. Bičuša

20.18. gada 09.05.

Tukuma novada Domes
Finanšu nodaļas vadītāja



L. Dzalbe

2018. 09.05.

TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS

1. Pakalpojuma mērķis:

Nodrošināt Tukuma pilsētas ielu apgaismojuma tīklu optimālu darbību.

2. Darba uzdevums:

2.1. Veikt sadalņu tehnisko apkalpošanu:

- 2.1.1. drošinātāju nomaiņa (darbi veicami regulāri pēc nepieciešamības);
- 2.1.2. sadalņu tīrīšana (darbi veicami ne retāk kā 1 reizi gadā);
- 2.1.3. sadalņu krāsošana (ne vairāk par 10 vienībām gadā (ne vairāk kā 50 vienības līguma darbības periodā), darbi veicami pēc pasūtītāja rīkojuma).

2.2. Veikt kabeļu līniju apkalpošanu:

- 2.2.1. kabeļu līniju bojājumu noteikšana (darbi veicami regulāri pēc nepieciešamības);
- 2.2.2. kabeļu līniju remonts (darbi veicami regulāri pēc nepieciešamības);
- 2.2.3. kabeļu līniju posmu nomaiņa (ne vairāk par 100 m gadā (ne vairāk kā 500 m līguma darbības periodā), darbi veicami pēc pasūtītāja rīkojuma).

2.3. Veikt gaisvada līniju apkalpošanu:

- 2.3.1. gaisvada līniju bojājumu noteikšana (darbi veicami regulāri pēc nepieciešamības);
- 2.3.2. gaisvada līniju remonts (darbi veicami regulāri pēc nepieciešamības);
- 2.3.3. atsevišķu gaisvada līniju balstu nomaiņa (ne vairāk par 3 koka balstiem gadā (ne vairāk kā 15 balsti līguma darbības periodā), darbi veicami pēc pasūtītāja rīkojuma).

2.4. Veikt laternu apkalpošanu:

- 2.4.1. lampu nomaiņa (darbi veicami regulāri pēc nepieciešamības), ievērojot Tehnisko specifikāciju 3. punktā noteiktās prasības, kas tiek piemērotas saskaņā ar Zaļā publiskā iepirkuma principiem (ZPI);
- 2.4.2. gaismekļu remonts (darbi veicami regulāri pēc nepieciešamības);
- 2.4.3. gaismekļu atstarotāja un aizsargstikla tīrīšana (darbi veicami regulāri pēc nepieciešamības, ņemot vērā gaismekļu atstarotāju un aizsargstiklu stāvokli, bet ne retāk kā 1 reizi līguma darbības periodā);
- 2.4.4. metāla balstu krāsošana (ne vairāk par 15 balstiem gadā (ne vairāk par 75 balstiem līguma darbības periodā), darbi veicami pēc pasūtītāja rīkojuma);
- 2.4.5. balstu taisnošana (darbi veicami regulāri pēc nepieciešamības);
- 2.4.6. bojāto laternu (t. sk. metāla balsti) nomaiņa pret jaunām (ne vairāk par 3 laternām gadā (ne vairāk par 15 laternām līguma darbības periodā), darbi veicami pēc pasūtītāja rīkojuma).

2.5. Citi darbi:

- 2.5.1. organizēt pilsētas izbūvējamo ielu apgaismojuma tehnisko noteikumu izsniegšanu (darbi veicami regulāri pēc nepieciešamības);
- 2.5.2. veikt rakšanas darbu atļauju saskaņošanu un apgaismojuma kabeļu vietas noteikšanu rakšanas darbu veicējiem (darbi veicami regulāri pēc nepieciešamības);
- 2.5.3. veikt ielu apgaismojuma elektroenerģijas patēriņa uzskaiti, datus nododot elektroenerģijas piegādātājam un pasūtītājam (vienu reizi mēnesī);
- 2.5.4. veikt ielu apgaismojuma tīklu apsekošanu un tehniskā stāvokļa pārbaudi vismaz 1 reizi nedēļā, iesniedzot atskaiti par konstatētajiem apstākļiem pasūtītājam;
- 2.5.5. veikt ielu apgaismojuma shēmas izmaiņu korekcijas kopējā pilsētas shēmā (darbi veicami regulāri pēc nepieciešamības, atskaiti nododot pasūtītājam katru gadu līdz 1.oktobrim);
- 2.5.6. organizēt ielu apgaismojuma operatīvu elektroierīču uzraudzību un ierīču komutāciju pašvaldības organizēto pasākumu laikā (darbi veicami regulāri pēc nepieciešamības).

3. Prasības maināmajām lampām saskaņā ar Ministru kabineta 2017. gada 20.jūnija noteikumu Nr.353 Pielikumu Nr.1 *Preču un pakalpojumu grupas, kurām obligāti piemērojams zālais publiskais iepirkums (ZPI) (prasības attiecināmas uz lampu nomaiņu vietām, kur tās tehniski ir iespējams pielietot)*

3.1. Prasības attiecībā uz jauno lampu gaismas atdevi:

3.1.1. Nātrija augstspiediena lampām ar krāsu atveidojuma koeficientu $Ra < 60$ jābūt vismaz zemāk norādītajai šādai gaismas atdevei.

Lampas nominālā jauda (W)	Lampas aprēķinātā efektivitāte (lm/W), caurspīdīga	Lampas aprēķinātā efektivitāte (lm/W), ar pārklājumu
$W \leq 45$	≥ 62	≥ 60
$45 < W \leq 55$	≥ 80	≥ 70
$55 < W \leq 75$	≥ 91	≥ 82
$75 < W \leq 105$	≥ 105	≥ 95
$105 < W \leq 155$	≥ 114	≥ 107
$155 < W \leq 255$	≥ 125	≥ 120
$255 < W$	≥ 138	≥ 133

Esošajām ielu apgaismojuma sistēmām jāiegādājas lampas, kas atbilst iepriekš norādītajai specifikācijai, ja esošajā sistēmā var izmantot lampas, kas atbilst šiem standartiem. Visām jaunajām sistēmām jābūt aprīkotām ar armatūru lampām, kas atbilst iepriekš norādītajai specifikācijai. Tas neattiecas uz nātrija augstspiediena lampām, kas darbojas ar augstspiediena dzīvsudraba droselēm.

3.1.2. Metālu halogenīdu lampām ar krāsu atveidojuma koeficientu $Ra < 80$ jābūt vismaz zemāk norādītajai gaismas atdevei.

Lampas nominālā jauda (W)	Lampas aprēķinātā efektivitāte (lm/W), caurspīdīga	Lampas aprēķinātā efektivitāte (lm/W), ar pārklājumu
$W \leq 55$	≥ 85	≥ 80
$55 < W \leq 75$	≥ 100	≥ 85
$75 < W \leq 105$	≥ 105	≥ 90
$105 < W \leq 155$	≥ 110	≥ 95
$155 < W \leq 255$	≥ 100	≥ 92
$255 < W$	≥ 92	≥ 100

Esošajām ielu apgaismojuma sistēmām jāiegādājas lampas, kas atbilst iepriekš norādītajai specifikācijai, ja esošajā sistēmā var izmantot lampas, kas atbilst šiem standartiem. Visām jaunajām sistēmām jābūt aprīkotām ar armatūru lampām, kas atbilst iepriekš norādītajai specifikācijai.

3.1.3. Metālu halogenīdu lampām ar krāsu atveidojuma koeficientu $Ra < 80$ jābūt vismaz zemāk norādītajai gaismas atdevei.

Lampas nominālā jauda (W)	Lampas aprēķinātā efektivitāte (lm/W), caurspīdīga	Lampas aprēķinātā efektivitāte (lm/W), ar pārklājumu
$W \leq 55$	≥ 85	≥ 65
$55 < W \leq 75$	≥ 94	≥ 70
$75 < W \leq 105$	≥ 95	≥ 75
$105 < W \leq 155$	≥ 96	≥ 75
$155 < W \leq 255$	≥ 97	≥ 80
$255 < W$	≥ 98	≥ 80

Esošajām ielu apgaismojuma sistēmām jāiegādājas lampas, kas atbilst iepriekš norādītajai specifikācijai, ja esošajā sistēmā var izmantot lampas, kas atbilst šiem standartiem. Visām jaunajām sistēmām jābūt aprīkotām ar armatūru lampām, kas atbilst iepriekš norādītajai specifikācijai.

3.2. Prasības attiecībā uz droseļu efektivitāti:

Augstas intensitātes gāzizlādes lampu droselēm jābūt vismaz zemāk norādītajai minimālajai efektivitātei.

Lampas nominālā jauda (W)	Drosoles min. efektivitāte (η_{drosele}) %
$W < 30$	70
$30 < W \leq 75$	80
$75 < W \leq 105$	82
$105 < W \leq 405$	86
$W > 405$	91

Piezīme. Drosoles efektivitāte (η_{drosele}) ir lampas patērētās jaudas attiecība (droseles izejā) pret jaudu lampas-drosoles slēguma ieejā, ko nosaka ar atvienotiem sensoriem, tīkla pieslēgumiem un citām palīgierīcēm, ja tos izmanto.

Dažādām jaudām paredzētajām droselēm jāatbilst prasībām par katru jaudu, ar kādu tās darbojas.

3.3. Prasības attiecībā uz iepakojumu:

Ja izmanto kartona kastes, tās izgatavo vismaz no 80 % pēc izlietošanas otrreiz pārstrādāta materiāla.

4. Informācija par Tukuma pilsētas ielu apgaismojuma tīkliem:

- 4.1. Tukuma pilsētā gaisvada līnijas un gaisvada kabeļu līnijas ierīkotas uz koka balstiem;
- 4.2. Apgaismojumam izmanto nātrija lampas ar jaudu 70 vai 100 W;
- 4.3. Laternu armatūras "ROMA" un "PHILIPS SGS 101" tipa. Pilsētas vecajā daļā "Clasic" AVS71;
- 4.4. Visas apgaismojuma armatūras nomainītas pēdējo desmit gadu laikā;
- 4.5. Pēdējo desmit gadu laikā nomainītas aptuveni 77 % ielu apgaismojuma kabeļu līnijas.

4.6. Tukuma pilsētas ielu apgaismojuma tīklu raksturojums:

4.6.1. Ielu apgaismojuma raksturojošie parametri:

Nr.p.k.	Ielas nosaukums	Elektro līnijas garums (m)	Gaismekļu skaits	Gaismas avots (W)
1	Abavas iela	160	5	70W
2	Akmens iela	270	2	70W
3	Alejas iela	230	4	70W
4	Aleksandra iela	280	6	70W
5	Alīnes iela	1130	24	ROMA 70W
6	Alkšņu iela	257	5	SGS 70W
7	Amulas iela	150	2	70W
8	Annas iela	310	6	70W
9	Asteru iela	420	11	100W
10	Atpūtas iela	100	2	70W
11	Ausekļa iela	430	5	70W
12	Aviācijas iela	280	11	70W
13	Ābeļu iela	217	5	SGS 70W
14	Baložu iela	370	12	100W
15	Baznīcas iela	210	6	70W
16	Bērzu iela	170	5	70w
17	Birztales iela	820	8	70W
18	Brīvības laukums	300	38	40W
19	Brīvības laukums posmā no Harmonijas ielas līdz Uguns ielai	120	5	70W
20	Celtnieku iela	430	11	70W
21	Cepļa iela	463	6	70W
22	Ceriņu iela	230	3	70W
23	Cēsu iela	170	3	100W
24	Cīruļu iela	294	4	70W
25	Dārza iela	290	9	70W
26	Dārzniecības iela	590	15	70W
27	Degoles iela	240	7	70W
28	Dienvidu iela	748	13	70W
29	Draudzības iela	280	3	70W
30	Durbes iela	1450	42	100W
31	Dzelzceļa iela	580	13	100W
32	Dzelzceļa iela (auto stāvlaukums pie stacijas)	140	8	70W
33	Dzelzceļa ielas skvērs	55	4	70W
34	Dzelzceļa stacija "Tukums-1"	270	16	LED
35	Dzirkaļu iela	388	5	70W
36	Dzirņu iela	1001	15	SGS 70W
37	Elizabetes iela	190	5	70W
38	Estrādes iela	380	6	70W
39	Ezera iela	180	5	70W
40	Gaismas iela	307	6	SGS 70W
41	Ganību iela	200	3	70W

Nr.p.k.	Ielas nosaukums	Elektro līnijas garums (m)	Gaismekļu skaits	Gaismas avots (W)
42	Gājēju celiņš, kas savieno Meža un Kurzemes ielu	120	3	70W
43	Graudu iela	45	2	ROMA 70W
44	Gravas iela	758	13	70W
45	Gvardes iela	130	1	70W
46	Harmonijas iela	350	9	70W
47	Imulas iela	495	10	70W
48	Irlavas iela	190	6	70W
49	Jaunā iela	70	1	70W
50	Jāņa iela	355	8	70W
51	Jelgavas iela	2100	66	SGS 100W
52	Jumpravas iela	1595	42	70W
53	Kalēju iela	440	10	70W
54	Kalna iela	230	3	70W
55	Kandavas iela	250	6	70W
56	Katrīnas laukums	160	13	70W
57	Kāpnes no Dzelzceļa ielas uz Rīgas ielu	100	3	70W
58	Kāpnes no Pils ielas uz Dienvidu ielu	89	2	100W
59	Kārklū iela	250	3	70W
60	Klusā iela	630	6	70w
61	Krasta iela	40	7	70W
62	Kuldīgas iela	1890	78	70W
63	Kurzemes iela	1770	48	100W
64	Kurzemes/Spartaka iekškvartāls	180	6	70W ROMA
65	Ķiršu iela	375	8	ROMA 70W
66	Lakstīgalas iela	139	3	70W
67	Lapu iela	280	7	SGS 70W
68	Laubītes iela	620	21	70W
69	Lauku iela	580	22	100W
70	Lazdu iela	270	11	70W
71	Lejas iela	480	6	70W
72	Lielā Dzelzceļa iela	1330	27	70W
73	Lielā iela	1300	30	70W
74	Lielā Parka iela	978	21	ROMA/SGS 70W
75	Liepu iela	250	3	70W
76	Līgo iela	375	1	70w
77	Magoņu iela	68	1	70W
78	Marsa iela	180	3	70W
79	Mazā Gravās iela	690	15	70W
80	Mazā Parka iela posmā no Durbes ielas līdz Estrādes ielai	505	15	70W
81	Mazā Parka iela posmā no Durbes ielas līdz Milzkalnes ielai	555	18	70W
82	Mazā Pilskalna iela	370	7	70W
83	Mazā Smilšu iela	570	17	70W
84	Mālkalns, gājēju ceļš	165	4	SGS 70W

№p.k.	Ielas nosaukums	Elektro līnijas garums (m)	Gaismekļu skaits	Gaismas avots (W)
85	Mālu iela	386	8	SGS 70W
86	Mednieku iela	520	3	70W
87	Melnezera, Putniņu ielas	852	23	70w
88	Meža iela, ieskaitot Meža, Spartaka un Kurzemes ielu krustojumu (apli) un ielas posmu no Meža līdz Kurzemes ielai gar veikalu "Maxima"	680	32	100W
89	Mētras iela	380	3	70W
90	Miera iela	429	8	70W
91	Milzkalnes iela	410	3	70W
92	Nākotnes iela	130	1	70W
93	Nogāzes iela	178	6	70W
94	Noras iela	285	6	70W
95	Ošu iela	417	8	SGS/ROMA 70W
96	Ozolu iela	600	5	70w
97	Parādes iela	994	22	70W
98	Partizānu iela	275	8	70W
99	Pasta iela	1050	37	23-70W 8-100W
100	Pauguru iela	248	3	70W
101	Pauzera iela (Futbola laukums)	171	4	100W
102	Pauzera iela ar ceļu	560	25	70W
103	Pavasara iela	330	1	70W
104	Pavārkļana iela	450	4	70W
105	Pārslas iela	160	5	70W
106	Pārupes iela	329	7	1gb.- SGS 100W; 6gb.- SGS 70W
107	Pētera iela	125	1	70W
108	Pils iela	400	15	70W
109	Pilskalna iela	963	24	70W
110	Pīlādžu iela	330	8	70W
111	Pļavas iela	1400	22	70W
112	Progresā iela	450	5	70W
113	Pumpuru iela	260	7	70W
114	Purva iela	813	19	70W
115	Pūpolu iela	300	4	70W
116	Raiņa iela	490	15	70W
117	Raiņa iela pie tirgus pretī VUGD	135	2	70W
118	Raudas iela	2430	76	100W
119	Raudas iela 12a (ēkas pagalms)	180	7	70W
120	Ražas iela	109	1	70W
121	Revolūcijas iela	810	20	100W
122	Rīgas - Meža ielu krustojums (aplis)	250	7	100w
123	Rīgas iela posmā no Meža ielas līdz Tīles ielai	1150	20	100w

Nr.p.k.	Ielas nosaukums	Elektro līnijas garums (m)	Gaismekļu skaits	Gaismas avots (W)
124	Rīgas iela posmā no Pasta ielas līdz Meža ielai	350	20	100W
125	Rīta iela	100	1	70W
126	Robežu iela	387	11	70W
127	Rožu iela	360	4	70w
128	Rudens iela	500	9	70W
129	Rūpniecības iela	1850	23	8gb.-NIKON 70W; 15gb.- ROMA 70W
130	Salas iela	890	16	70W
131	Salnas iela	240	2	70W
132	Saules iela	239	8	70w
133	Senču iela	350	3	70W
134	Siltuma iela	300	7	70W
135	Skeitparks	80	4	250W
136	Skuju iela	230	5	70w
137	Slocenes iela	720	12	70W
138	Smārdes iela	320	9	70W
139	Smilšu iela kopā ar pagalmiem	3367	76	70W
140	Spartaka iela	710	17	70W
141	Spartaka iela (rotaļu laukums)	220	8	70W
142	Spāru iela	200	6	70W
143	Sporta iela	60	1	70W
144	Stacijas iela	1650	23	100W
145	Stadiona iela	110	3	100W
146	Stadiona iela 3 (Ledus halle)	120	10	100W
147	Staru iela	627	12	ROMA 70W
148	Strauta iela	220	3	70W
149	Strazdu iela	110	1	70W
150	Strēlnieku iela	610	21	70W
151	Šēsesles iela	100	4	70W
152	Taisnā iela	550	18	70W
153	Talsu iela	1544	36	100W
154	Tehnikas iela	608	16	70W
155	Telegrāfa iela kopā ar pagalmiem	280	26	70W
156	Tidaholmas iela	180	3	100W 70W
157	Tirgus iela	100	8	70W 70W
158	Tulpju iela	500	10	70W
159	Tumes iela	645	15	70W
160	Tūristu iela	130	2	70w
161	Tvaika/Mazā ielas	160	4	70W
162	Uguns iela	240	3	100W
163	Upes iela	130	2	70W
164	Ūdens iela	50	1	70W
165	Valguma iela	220	5	70W

Nr.p.k.	Ielas nosaukums	Elektro līnijas garums (m)	Gaismekļu skaits	Gaismas avots (W)
166	Vasaras iela	54	1	ROMA 70W
167	Vārpu iela	27	5	SGS/ROMA 70W
168	Veidenbauma iela	320	8	70W
169	Veļķu iela	820	10	70W
170	Vēju iela	160	1	70W
171	Vilkājas iela	520	14	70W
172	Vilku iela	180	3	70W
173	Vītolu iela	678	14	SGS 70W
174	Zaķu iela	80	3	70W
175	Zaļā iela	470	13	4gb.- LED; 4gb.-NIKON 70W; 5gb.-ROMA 70W
176	Zelmeņa iela	230	2	70W
177	Zemes iela	50	3	ROMA 70W
178	Zemgales iela	645	15	SGS 70W
179	Zemītes iela	1310	43	100W
180	Ziedoņa iela	625	11	70W
181	Ziedoņa iela	710	11	70W
182	Ziedu iela	150	0	
183	Ziemeļu iela	405	7	70W
184	Zirgu iela	220	3	70W
185	Zīļu iela	190	3	70W
186	Zvaigžņu iela	430	6	70W
187	Zvārtes iela	204	7	100W
Kopā:		86 681*	2 076	

*t. sk. kabeļu līnijas, kas izbūvētas pēdējo 5 (piecu) gadu laikā – 31.96 km

4.6.2. Gājēju pāreju apgaismojuma raksturojošie parametri:

Nr.p.k.	Ielas nosaukums	Gaismekļu skaits	Gaismas avots (W)
188	Raudas iela	3	150W
189	Spartaka iela	4	150W
190	Kurzemes iela	5	150W
191	Lielā iela	4	150W
192	Brīvības laukums	1	150W
193	Stacijas iela	2	250W
194	Zemītes iela	6	250W
195	Meža iela	1	150W
Kopā:		26	

4.6.3. Pilsētas dekoratīvais apgaismojums:

Nr.p.k.	Ielas nosaukums	Elektro līnijas garums (m)	Gaismekļu skaits	Gaismas avots (W)
196	Katrīnas laukums	110	3	150W
197	Brīvības laukums, prožektorī	50	4	

Nr.p.k.	Ielas nosaukums	Elektro līnijas garums (m)	Gaismekļu skaits	Gaismas avots (W)
198	Melnezera iela 3, K. Zemdegas pieminēklis	0	1	
199	Pie ēkas Brīvības laukumā 8 (zemē)	60	10	70W
200	Pie ēkas Brīvības laukumā 8 (skvērā)	80	2	40W
201	Pie ēkas Talsu 4 (pusgarās)	180	12	70W
202	Lielā iela (Tukuma parks)	850	36	70W
203	Pie ēkas Talsu 4 zemē (pie kokiem bruģī)	110	15	70W
204	Gar ēku Talsu 4 zemē (konusi)	180	18	70W
205	Pie ēkas Talsu 4 garažām	80	2	70W
206	Dzelzceļa ielas skvērs	70	16	25W
Kopā:		1 770	119	

Kopējais apkalpojamo gaismekļu skaits 2 221 gab.

4.6.4. Ielu apgaismojuma uzskaites sadalnes:

Nr.p.k.	Apakšstacijas markējums	Uzskaites sadalnes atrašanās vieta	Skaitītāja Nr.	Daudzums
1	8519	Zvirgzdu iela 10	11732648	1
2	8104	Veļķu iela 36	11730705	1
3	8001	Zemītes iela 13	1609807	1
4	7210	Telegrāfa iela 6A	1609758	1
5	7031	Uguns iela 18	1609905	1
6	7012	Talsu iela 34	11719679	1
7	7012	Talsu iela 68A	11719353	1
8	7850	Smārdes iela 2C	11493108	1
9	8002	Strēlnieku iela 37	1609775	1
10	7013	Raudas iela 16A	1609762	1
11	7038	Smilšu iela 46A	1607741	1
12	7016	Meža iela 40	11713377	1
13	8505	Ozolu iela 1A	11709628	1
14	7608	L. Dzelzceļa iela	1609986	1
15	7009	Lielā iela 18A	11732518	1
16	7010	Kurzemes iela 10B	11493332	1
17	7001	Kurzemes iela 52A	11719301	1
18	7227	Jelgavas iela 11A	1609614	1
19	8102	Kuldīgas iela 1	1609815	1
20	7405	Durbes iela 36	11714591	1
21	7011	Dārzniecības iela 18B	11710836	1
22	7002	Brīvības laukums 20A	1607740	1
23	8557	Cepļa iela 19	1609816	1
Kopā:				23

4.6.5. Ielu apgaismojuma kabeļu sadalnes:

Nr.p.k.	Sadalnes atrašanās vieta	Daudzums
1	Zemītes iela	2
2	Kuldīgas iela	3
3	Strēlnieku iela	1

Nr.p.k.	Sadalnes atrašanās vieta	Izaugums
4	Tehnikas iela	1
5	Lielā iela	6
6	Pilskalna iela	2
7	Talsu iela	7
8	Dārza iela	1
9	Elizabetes iela	2
10	Pasta iela	6
11	Stadiona iela	1
12	Brīvības laukums	6
13	Pils iela	1
14	Lauku iela	6
15	Raiņa iela	2
16	Kurzemes iela	4
17	Smilšu iela	1
18	Laubītes iela	1
19	Raudas iela	1
20	Spartaka iela	1
21	Meiņa iela	5
22	Baložu iela	3
23	E. Veidenbauma iela	1
24	Krasta iela	2
25	Dzelzceļa iela	1
26	Rīgas iela	2
27	Saules iela	1
28	Sila iela	1
29	Durbes iela	2
30	L. Dzelzceļa iela	1
31	M. Parka iela	1
32	Jelgavas iela	7
33	Slocenes iela	1
34	Smārdes iela	1
35	L. Parka iela	1
36	Dzirņu iela	1
37	Telegrāfa iela	2
38	Cepļa iela	1
	Kopā:	89

5. Pakalpojuma rezultāts:

Nodrošināta Tukuma pilsētas ielu apgaismojuma tīklu optimāla darbība.

Iepirkuma komisijas priekšsēdētājs



M. Rudaus - Rudovskis