**APSTIPRINĀTS**

Valkas novada domes

Iepirkuma komisijas

2017. gada. 18.janvārī

protokols Nr.1

PUBLISKĀ IEPIRKUMA

**Valkas pilsētas ielu apgaismojuma tīklu uzturēšanas, luksoforu uzturēšanas un apsaimniekošanas pakalpojumi.**

Iepirkuma identifikācijas Nr. VND/2017/4M

**NOLIKUMS**

**1.Pasūtītājs**

**Valkas novada dome,**

Semināra 9, Valka, Valkas novads, LV-4701

reģ. Nr. 90009114839

banka: AS „SEB banka”

bankas kods: UNLALV2X

konta Nr. LV62UNLA0050014277068

tālrunis/fakss: 64722203 / -64707617

e-pasts: [ilona freimane@valka.lv](mailto:ilona%20freimane@valka.lv)

Kontaktpersona: Ilona Freimane, tel. 64707480.

Kontaktpersona tehniskajos jautājumos: Valkas pilsētas teritorijas apsaimniekošanas nodaļas vadītāja Inese Vehi tel. 26676912

2.Iepirkuma priekšmets un apjoms

Valkas pilsētas ielu apgaismojuma tīklu uzturēšanas, luksoforu uzturēšanas un apsaimniekošanas pakalpojumi.

 CPV kods: 50232100-1; 50232200-2.

**3.Līguma izpildes laiks un vieta**

3.1.Līguma izpildes laiks –12 mēneši no līguma noslēgšanas datuma.

3.2.Līguma izpildes vieta – Valkas pilsēta

**4.Piedāvājuma iesniegšanas vieta, datums un laiks**

4.1.Piedāvājumi jāiesniedz līdz 31.janvārim Valkas novada domē, Beverīnas 3, Valkā, LV-4701.

4.2.Izmantojot pasta pakalpojumus, tiks izskatīti tikai tie pretendentu piedāvājumi, kas saņemti līdz 31.janvārim pulksten 14.00.

4.3. Piedāvājumi, kas tiks saņemti pēc 4.1. un 4.2.punktos minētā termiņa, netiks vērtēti un tiks nosūtīti atpakaļ iesniedzējam neatvērti.

**5.Piedāvājuma derīguma termiņš**

Piedāvājumam jābūt spēkā vismaz 90 dienas no piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.

**6.Piedāvājuma varianti un apjoms.**

Pretendentam ir tiesības iesniegt tikai vienu piedāvājuma variantu par visu iepirkuma apjomu.

**7.Prasības piedāvājumu iesniegšanai un noformēšanai**

7.1.Piedāvājumi par visu iepirkuma apjomu iesniedzami latviešu valodā **vienā oriģinālā** (uz piedāvājuma uzraksts „ORĢINĀLS”) un **vienā kopijā** (uz piedāvājuma uzraksts „KOPIJA”).

7.2.Piedāvājuma lapām jābūt cauršūtām ar diegu un sanumurētām, ar satura rādītāju. Uz pēdējās lapas aizmugures cauršūšanai izmantojamais diegs nostiprināms ar pārlīmētu lapu, kurā norādīts cauršūto lapu skaits, ko ar savu parakstu un pretendenta zīmoga nospiedumu apliecina pretendenta pārstāvis.

7.3. Piedāvājumam jābūt ievietotam aizlīmētā un aizzīmogotā iepakojumā. Uz iepakojuma ir jānorāda:

7.3.1. Pasūtītāja nosaukums un adrese;

7.3.2. Pretendenta nosaukums un adrese;

7.3.3. atzīme: Piedāvājums publiskajam iepirkumam ‘Valkas pilsētas ielu apgaismojuma tīklu uzturēšanas, luksoforu uzturēšanas un apsaimniekošanas pakalpojumi.Iepirkuma identifikācijas Nr.VND/2017/4M.

7.4.Piedāvājumi jānogādā personiski vai pa pastu.

7.5.Pretendenti pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām var grozīt vai atsaukt iesniegto piedāvājumu.

**8. Iepirkuma izskaidrojumi**

8.1.Iespējamais pretendents, kurš pieprasa izskaidrojumu par kādu no nolikuma vai tai pievienotajos dokumentos minētajiem punktiem, rakstiski, izmantojot pastu vai faksu, nosūta konkretizētu lūgumu, adresējot to iepirkuma komisijai.

## 8.2.Iepirkuma komisija, pēc iespējamā pretendenta pieprasījuma, sniedz papildu publisku informāciju par iepirkumu ne vēlāk kā 4 dienas pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām, ja pieprasījums iesniegts laicīgi. Informācija tiek ievietota mājas lapā [www.valka.lv](http://www.valka.lv).

**9**.**Pretendentu atlases prasības**

9.1. Iepirkumā var piedalīties jebkura tiesībspējīga un rīcībspējīga persona vai personu grupa, kura atbilst nolikumā izvirzītajām prasībām un var nodrošināt iepirkuma izpildi.

9.2. Pasūtītājs izslēdz pretendentu no dalības iepirkumā jebkurā no šādiem gadījumiem:

9.2.1. pasludināts pretendenta maksātnespējas process (izņemot gadījumu, kad maksātnespējas procesā tiek piemērota sanācija vai cits līdzīga veida pasākumu kopums, kas vērsts uz parādnieka iespējamā bankrota novēršanu un maksātspējas atjaunošanu), apturēta vai pārtraukta tā saimnieciskā darbība, uzsākta tiesvedība par tā bankrotu vai tas tiek likvidēts;

9.2.2. ievērojot Valsts ieņēmumu dienesta publiskās nodokļu parādnieku datubāzes pēdējās datu aktualizācijas datumu, ir konstatēts, ka pretendentam dienā, kad paziņojums par plānoto līgumu publicēts Iepirkumu uzraudzības biroja mājaslapā vai arī dienā, kad pieņemts lēmums par iespējamu līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu, Latvijā vai valstī, kurā tas reģistrēts vai kurā atrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta, ir nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā kādā no valstīm pārsniedz 150 *euro*;

9.2.3. uz pretendenta norādīto personu, uz kuras iespējām pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst paziņojumā par plānoto līgumu vai iepirkuma dokumentos noteiktajām prasībām, kā arī uz personālsabiedrības biedru, ja pretendents ir personālsabiedrība, ir attiecināmi 9.2.1. vai 9.2.2. apakšpunktā minētie nosacījumi.

**10. Piedāvājumu vērtēšana un piedāvājumu izvēles kritēriji**

**10.1. Vispārīgie noteikumi**

10.1.1. Piedāvājumus izskata iepirkuma komisija (turpmāk tekstā – komisija), kas izvērtē pretendentu un to piedāvājumu atbilstību nolikuma prasībām, kā arī izvēlas piedāvājumu ar **viszemāko cenu**. Komisija darbojas un lēmumus pieņem slēgtā sēdē.

10.1.2. Nepieciešamības gadījumā pretendenta iesniegtās informācijas precizēšanai un pilnīgai piedāvājuma izvērtēšanai komisija var pieprasīt pretendentam papildus informāciju.

**10.2. Pretendentu atlase**

10.2.1. Pēc piedāvājuma noformējuma pārbaudes komisija veic pretendentu atlasi.

10.2.2. Pretendentu atlases laikā komisija noskaidro pretendentu kompetenci un atbilstību

paredzamā iepirkuma līguma izpildes prasībām, pēc iesniegtajiem pretendentu atlases dokumentiem pārbaudot pretendenta atbilstību katrai nolikumā izvirzītajai prasībai.

10.2.3. Pretendentu atlases laikā komisija pārbauda vai pretendents ir iesniedzis visus nolikumā pieprasītos dokumentus.

10.2.4. Ja kāds no iesniegtajiem dokumentiem neapliecina pretendenta atbilstību izvirzītajiem atlases nosacījumiem vai pretendents ir iesniedzis nepatiesu informāciju savas kvalifikācijas novērtēšanai vai vispār nav sniedzis informāciju, komisija turpmāk tā piedāvājumu neizskata.

10.2.5.Nolikuma 9.2.punktā minēto informāciju Iepirkumu komisija pārbauda Publisko iepirkumu likuma 8.²panta 7. un 8.daļā noteiktajā kārtībā.

**11. Finanšu piedāvājuma vērtēšana.**

11.1. Komisija vērtē un salīdzina tikai to pretendentu finanšu piedāvājumus, kuru piedāvājumi nav noraidīti noformējuma pārbaudes, pretendentu atlases vai tehnisko piedāvājumu atbilstības pārbaudes laikā.

11.2. Komisija izvēlas piedāvājumu ar viszemāko cenu, kas atbilst nolikuma prasībām.

11.3. Piedāvājumu vērtēšanas laikā komisija pārbauda, vai finanšu piedāvājumā nav aritmētisku kļūdu, kā arī izvērtē un salīdzina finanšu piedāvājumu cenas.

11.4. Ja finanšu piedāvājumā konstatēta aritmētiska kļūda, komisija izlabo to. Par kļūdu labojumu un laboto piedāvājuma summu komisija paziņo pretendentam, kura pieļautās kļūdas ir labotas. Vērtējot finanšu piedāvājumu, komisija ņem vērā labojumus.

11.5. Gadījumā, ja iepirkuma procedūrai tiks iesniegt tikai viens piedāvājums, kas pilnībā atbildīs nolikuma prasībām, pretendents, kas iesniedzis šo piedāvājumu, var tikt atzīts par iepirkuma procedūras uzvarētāju.

12.6. Tehniskam piedāvājumam jāatbilst tehniskajā specifikācijā (3.pielikums) iekļautām prasībām un darba uzdevumam.

**12. Iepirkuma līgums**

12.1. Pasūtītājs slēgs ar izraudzīto pretendentu iepirkuma līgumu, pamatojoties uz Iepirkumu komisijas lēmumu.

12.2. Iepirkuma līgums tiek slēgts ņemot vērā piedāvājumā norādītās cenas.

12.3. Apmaksa tiek veikta 30 dienu laikā pēc:

12.3.1. Pēc ikmēneša darbu izpildes tabulu un attiecīgu rēķinu iesniegšanas pasūtītājam.

**13.Iepirkumu komisijas tiesības un pienākumi**

**13.1. Iepirkuma komisijas tiesības**

13.1.1. Pieprasīt, lai pretendents precizētu informāciju par savu piedāvājumu, ja tas nepieciešams piedāvājumu noformējuma pārbaudei, pretendentu atlasei, piedāvājumu atbilstības pārbaudei, kā arī piedāvājumu vērtēšanai un salīdzināšanai.

13.1.2. Pieaicināt ekspertu ar padomdevēja tiesībām.

13.1.3. Lemt par piedāvājuma tālāku izskatīšanu, ja piedāvājums nav noformēts atbilstoši Nolikuma 7.punktā minētajām prasībām.

13.1.4. Normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā labot aritmētiskās kļūdas pretendentu finanšu piedāvājumos.

13.1.5. Noraidīt piedāvājumu, ja tiek konstatēts, ka iesniegts nolikuma prasībām neatbilstošs piedāvājums vai ir sniegta nepilnīga vai nepatiesa informācija.

13.1.6. Izvēlēties piedāvājumu, kas atbilst visām nolikuma prasībām un ir ar viszemāko cenu.

13.1.7. Izvēlēties nākamo piedāvājumu, ja izraudzītais pretendents atsakās slēgt iepirkuma līgumu ar pasūtītāju.

13.1.8. Pieņemt lēmumu par iepirkuma līguma slēgšanu.

**13.2. Iepirkuma komisijas pienākumi**

13.2.1. Nodrošināt iepirkuma procedūras norisi un dokumentēšanu.

13.2.2. Nodrošināt pretendentu brīvu konkurenci, kā arī vienlīdzīgu un taisnīgu attieksmi pret tiem.

13.2.3. Pēc ieinteresēto personu pieprasījuma normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā sniegt informāciju par Nolikumu.

13.2.4. Vērtēt pretendentus un to iesniegtos piedāvājumus saskaņā ar Likumu, citiem normatīvajiem aktiem un šo Nolikumu, izvēlēties piedāvājumu.

13.2.5. Trīs darba dienu laikā pēc lēmuma par iepirkuma procedūras rezultātiem pieņemšanas, paziņot to pretendentiem.

**14. Pretendenta tiesības un pienākumi**

**14.1. Pretendenta tiesības:**

14.1.1. Pieprasīt papildu informāciju par nolikumu.

14.1.2. Pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām grozīt vai atsaukt iesniegto piedāvājumu. Piedāvājums atsaucams vai maināms, pamatojoties uz rakstveida iesniegumu, kas saņemts līdz pieteikumu iesniegšanas termiņa beigām un apstiprināts ar pretendenta zīmogu un pārstāvja parakstu.

**14.2. Pretendenta pienākumi:**

14.2.1. Sagatavot piedāvājumus atbilstoši Nolikuma prasībām.

14.2.2. Sniegt patiesu informāciju.

14.2.3.Sniegt rakstiskas atbildes uz iepirkuma komisijas pieprasījumiem par papildu informāciju, kas nepieciešama piedāvājumu noformējuma pārbaudei, pretendentu atlasei, piedāvājumu atbilstības pārbaudei, salīdzināšanai un vērtēšanai, pretendenta norādītajos termiņos

14.2.4. Segt visas izmaksas, kas saistītas ar piedāvājumu sagatavošanu un iesniegšanu.

Pielikumi:

Nr.1 Vispārējas informācijas par pretendentu veidlapa

Nr.2 Finanšu piedāvājuma veidlapa.

Nr.3 Iepirkumu specifikācija, darba uzdevumi.

Iepirkumu komisijas priekšsēdētājs V.Zariņš

**1.pielikums**

|  |
| --- |
| Pieteikums dalībai iepirkumā |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Sabiedrības nosaukums | reģistrācijas numurs |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| kuras vārdā saskaņā ar |  |  |
|  | pārstāvības pamats | Sabiedrības vadītāja vai pilnvarotās personas vārds un uzvārds |

Ar šo piesakās piedalīties iepirkumā Valkas pilsētas ielu apgaismojuma tīklu uzturēšanas, luksoforu uzturēšanas un apsaimniekošanas pakalpojumi.

Iepirkuma identifikācijas Nr.VND/2017/4M

|  |  |
| --- | --- |
| Amatpersonas vai pilnvarotās personas paraksts: | z.v. |
| Parakstītāja vārds, uzvārds un amats: |  |
| Juridiskā adrese: |  |
| Faktiskā adrese: |  |
| Bankas rekvizīti: |  |
| Kontaktpersona: |  |
| Tālruņa numurs: |  |
| Faksa numurs: |  |
| E-pasta adrese: |  |

2.pielikums

**Finanšu piedāvājuma forma**

Valkas pilsētas ielu apgaismojuma tīklu uzturēšanas, luksoforu uzturēšanas un apsaimniekošanas pakalpojumi. Iepirkuma identifikācijas Nr.VND/2017/4M .

Pretendents piedāvā veikt

par:

|  |  |
| --- | --- |
| **Kopējā piedāvājuma līgumcena EUR bez PVN** |  |
| **PVN 21%** |  |
| **Kopējā piedāvājuma līgumcena EUR ieskaitot PVN** |  |

Datums\_

\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Pretendenta amatpersona, kurai ir paraksta tiesības vai pilnvarotās personas amats, vārds un uzvārds, paraksts, zīmogs

**3.pielikums**

Iepirkuma priekšmets ir Valkas pilsētas ielu apgaismojuma tīklu , luksoforu uzturēšanas un,apsaimniekošanas pakalpojumi. Iepirkuma identifikācijas Nr.VND/2017/4M.

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

**Darbu izpildes vieta:** Valka

**Darbu izpildes termiņš:**12 mēneši no Līguma parakstīšanas brīža.

**Darba uzdevums:**

1. Valkas pilsētas ielu apgaismojuma tīklu un luksoforu apkalpošana saskaņā ar daba uzdevuma 1. daļu (pastāvīgā darba uzdevuma daļa).
2. Elektrotīklu un luksoforu remontdarbi saskaņā ar darba uzdevuma 2. daļu (uzdevuma mainīgā daļa).

**DARBA UZDEVUMA 1. DAĻA**

(darba uzdevuma pastāvīgā daļa)

Ielu apgaismojuma tīklu un luksoforu raksturojums ( orientējoši):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Ielu apgaismojuma tīklu kopgarums, km | 33 |
| 2. | Gaismas punkti ar LED gaismekli, gab. | 605 |
| 3. | Gaismas punkti ar nātrija spuldzi, gab. | 294 |
| 4. | Luksofori, gab. | 17 |
|  |  |  |

**Ielu apgaismojuma tīklā veicamie darbi:**

1. veikt ielu apgaismojuma ieslēgšanas un izslēgšanas iekārtu laika releju regulēšanu,
2. veikt apgaismojuma tīkla komutācijas punktu apkalpošanu,
3. veikt apgaismojuma tīkla apgaitas 2 reizes mēnesī ziemas periodā (oktobris-marts) un 1 reizi mēnesī vasaras periodā (aprīlis-septembris),
4. apgaismes tīkla avārijas situāciju gadījumā, kuru dēļ var tikt apdraudēta cilvēku dzīvība vai veselība, vai arī var tikt nodarīts kaitējums kādam Valkas pilsētas teritorijā esošam īpašumam, darbu izpildītājam ir pienākums ierasties avārijas vietā un sākt avārijas likvidāciju 45 minūšu laikā skaitot no brīža, kad darbu Izpildītājs ir saņēmis informāciju par avāriju.
5. zemes rakšanas darbu veikšanas gadījumos racējiem parādīt ielu apgaismojuma tīkla pazemes komunikāciju atrašanās vietas dabā,
6. veikt kabeļu tīklu un iekārtu uzraudzību,
7. veikt kabeļu tīklu un iekārtu profilaktiskos remontus (kontaktu remonts, shēmu atjaunošana utt.),
8. veikt nepieciešamos slodžu un izolācijas pretestības mērījumus ielu apgaismojuma tīklā,
9. nodrošināt izlietoto spuldžu utilizāciju,
10. veikt tehnisko būvprojektu saskaņošanu, apgaismes līniju izbūves būvuzraudzību, tehnisko noteikumu izstrādi,
11. veikt priekšlikumu sagatavošanu ar orientējošām izmaksu tāmēm par konkrētiem defektiem (stabu, kabeļu, sadaļņu u.c. nomaiņu),
12. veikt priekšlikumu sagatavošanu par ielu apgaismojumu tīklu attīstības iespējām.

**Luksoforu apkopē veicamie darbi:**

1. nodrošināt luksoforu normālu darba režīmu katru dienu,

2. lēcu tīrīšana,

3. bojāto detaļu nomaiņa,

4. vienu reizi trīs mēnešos kabeļu pieslēguma vietu un kabeļu ārējās izolācijas pārbaude luksoforu kontrolleru skapjos,

5. vienu reizi sešos mēnešos veic luksofora darbības režīma, programmas pārslēdzēja darbības, izsaukuma ierīču pārbaudi un luksofora kontrollera pulksteņa korekciju,

6. vienreiz gadā veic zemējuma kontūra pārbaudi,

7. veiktie darbi tiek reģistrēti „Luksoforu apkopes žurnālā”, kur norāda datumu, bojājuma vietu, bojājuma novēršanas datumu, bojājuma novēršanai izmantotos materiālus, atbildīgās personas parakstu. Žurnālam jābūt cauršūtam un apzīmogotam ar novada pašvaldības zīmogu.

**Ielu apgaismojuma tīklu un luksoforu apkalpošana veicama atbilstoši instrukcijai par pilsētu āra elektriskā apgaismojuma un luksoforu apkalpošanu**

1.Vispārīgie noteikumi

* 1. Instrukcija attiecas uz uzņēmēja apkalpes teritorijā esošo pilsētu ielu, pagalmu un laukumu elektriskā apgaismojuma iekārtu un luksoforu ekspluatāciju.
  2. Uzņēmējs nodrošina pilsētas pašvaldības īpašumā esošu āra apgaismojuma elektroiekārtu un luksoforu ekspluatāciju un remontu, pamatojoties uz ar pašvaldību noslēgtu līgumu par šiem darbiem.
  3. Uz āra apgaismojumu attiecas pilsētas ielu, laukumu, skvēru un dzīvojamo ēku kvartālu apgaismojums ar speciāli šim nolūkam paredzētiem apgaismes ķermeņiem.
  4. Visos āra apgaismojuma un luksoforu barošanas punktos jābūt uzstādītai elektroenerģijas uzskaitei.
  5. Ielu apgaismojuma un luksoforu ieslēgšanu un atslēgšanu veic ielu apgaismojumu apkalpojošais uzņēmums, saskaņojot ar pilsētas pašvaldību.

1. Āra apgaismojuma un luksoforu tehniskās ekspluatācijas pamatnoteikumi.
   1. Ielu apgaismojuma normālu darbu nodrošina Uzņēmējs saskaņā ar pašvaldību noslēgtā līguma nosacījumiem.
   2. Uzņēmējs nozīmē elektroinženieri vai meistaru, kurš atbild par ielu apgaismojuma un luksoforu stāvokli un ekspluatāciju. Tiešo ekspluatāciju un uzraudzību veic ar Uzņēmēja rakstisku rīkojumu nozīmēti elektromontieri.
   3. Ielu apgaismojuma un luksoforu tehniskā apkalpošana un remonts notiek saskaņā ar ikgadējo kompleksā remonta un ekspluatācijas darbu plānu un ar pašvaldību noslēgto līgumu.
   4. Ielu apgaismojuma tehniskajā apkalpošanā ietilpst:
      1. Ne retāk kā 2 reizes mēnesī ziemas periodā (oktobris-marts) un 1 reizi mēnesī vasaras periodā (aprīlis-septembris), izdegušo spuldžu noteikšana un nomaiņa ar vienlaicīgu apgaismošanas tīkla iekārtas apskati
      2. Fāžu noslodzes pārbaude pēc ielu apgaismojuma tīkla shēmas būtiskām izmaiņām.
      3. Zemējuma ietaišu pārbaude (1 x 6 gados).
      4. Cilpas fāze-0 mērījumi izdarāmi pēc būtiskām tīkla konfigurācijas izmaiņām un pirms jaunu objektu nodošanas ekspluatācijā.
   5. Ielu apgaismojuma tīkla un luksoforu iekārtu remonts jāizdara, saskaņojot to ar novada pašvaldību.
   6. Izdegušās spuldzes jāsavāc un jāuzglabā. Tās jānodod centralizētai iznīcināšanai.

**DARBA UZDEVUMA 2. DAĻA**

(darba uzdevuma mainīgā daļa)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Nosaukums** | **Mēra vienība** | **Daudz.** | **Vienības izmaksa EUR** | **Izmaksas par visu apjomu, bez PVN EUR** | **PVN** | **Izmaksas par visu apjomu, ar PVN EUR** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Materiāli** |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Bojājuma noteikšana un lokalizēšana ielu apgaismošanas kabeļu tīklos (ieskaitot beigtā kabeļa atslēgšanu) | vietas | 20 |  |  |  |  |
| 2 | Kabeļa tranšejas rakšana un aizbēršana ar tehniku (Valkas novada domes traktors) | m | 300 |  |  |  |  |
| 3 | Balsta nomaiņa (esošā dzelzsbetona vai metāla balsta demontāža, jauna 8m balsta (komplektē novada dome) uzstādīšana, kabeļu pieslēgšana balstā) | gab | 2 |  |  |  |  |
| 4 | Demontētā metāla/dzelzsbetona balsta iekraušana, transportēšana uz utilizācijas vietu un utilizācija | gab | 2 |  |  |  |  |
| 5 | Kabeļa tranšejas rakšana un aizbēršana ar rokām pilsētas apstākļos | m | 150 |  |  |  |  |
| 6 | Kabeļa un brīdinājuma lentas ieguldīšana, ieskaitot jaunu kabeli līdz 35 mm² (atkarībā no posma, iespējams kabelis no 4x10 līdz 4x35) | m | 400 |  |  |  |  |
| 7 | Kabeļu gala apdare līdz 35 mm² (SEH4 vai analoga) un apdares montāža | gab | 25 |  |  |  |  |
| 8 | Savienojošā uzmava SU no 4 līdz 35mm2 ar montāžu | gab | 15 |  |  |  |  |
| 9 | Augstspiediena nātrija spuldze 70W E27 6600lm, cauruļveida, spuldzes efektivitāte vismaz 93lm/W, vidējais mūža ilgums 32000h | gab. | 15 |  |  |  |  |
| 10 | Augstspiediena nātrija spuldze 150W E40 17500lm, cauruļveida, spuldzes efektivitāte vismaz 115lm/W, vidējais mūža ilgums 32000h | gab. | 30 |  |  |  |  |
| 11 | Galveno drošinātāju (NH un PN tipa) maiņa (nomināli – 16, 25 un 32A) | gab. | 20 |  |  |  |  |
| 12 | Automātiskais slēdzis 1P C6A ar montāžu balstā, sadalnē | gab. | 20 |  |  |  |  |
| 13 | Gala armatūras maiņa ar esošās armatūras demontāžu (armatūru komplektē novada dome), ieskaitot pacēlāja izmaksas | gab. | 15 |  |  |  |  |
| 14 | Apgaismojuma līniju apsekošana diennakts tumšajā laikā (apsekojams viss Valkas ielu apgaismojuma tīkls) | reizes | 18 |  |  |  |  |
| 15 | Pārējie darbi (ieskaitot rakšanas darbu atļaujas kārtošanu un kabeļu rādīšanu racējiem) | h | 60 |  |  |  |  |
| 16 | Projektu saskaņošana, apgaismojuma līniju izbūves būvuzraudzība, tehnisko noteikumu izstrāde | h | 40 |  |  |  |  |
| 17 | Darbi, kas jānovērš 2h laikā (galveno drošinātāju maiņa, vadības automātikas remonts, beigtā kabeļa atslēgšana) | h | 14 |  |  |  |  |
| 18 | Savienojuma spaile KE10.1 (vai līdzvērtīga) ar montāžu balstā | gab. | 60 |  |  |  |  |
| 19 | Kabelis NYM-J 3x1.5 mm2 ar montāžu balstā | m | 10 |  |  |  |  |
| 20 | Apgaismojuma balstu krāsošana (Novakor vai līdzvērtīga krāsa) divās kārtās (ieskaitot rūsas noņemšanu ar drāšu birsti) un pacēlāja izmaksas | gab, | 50 |  |  |  |  |
| 21 | Apgaismojuma vadības un kabeļsadaļņu marķēšana, ieskaitot piederības uzlīmi | gab. | 10 |  |  |  |  |
| 22 | Apgaismojuma kabeļsadaļņu uzturēšanas remonti (pievadi, izvadi, kabeļa gala uzmavas, slēdži, kontakti, drošinātāji, uzraksti, kopnes shēmas, birkas, atslēgas, enģes, krāsošana, blīvēšana) | gab. | 30 |  |  |  |  |
| 23 | KS-4A sadale ar MP-1 pamatni (esošās sadales demontāža un jaunas sadales montāža ar kabeļu pieslēgšanu, safāzēšanu) | gab. | 1 |  |  |  |  |
| 24 | Krēslas slēdzis (TW-1 vai līdzvērtīgs) ar montāžu | gab. | 3 |  |  |  |  |
| 25 | Apvedceļa esošo apgaismojuma balstu lūkas pagriešana prom no ceļa brauktuves puses | gab. | 40 |  |  |  |  |
| 26 | Apgaismojuma elektroapgādes tīklu shēmas un digitālzīmējuma apkopošana un izveide pa transformātoru punktiem no esošās pieejamās informācijas | h | 120 |  |  |  |  |
| 27 | Pie ielas apgaismojuma balstiem esošo Ziemassvētku rotājumu remonts, pieslēgšana un tehniskā uzraudzība | h | 40 |  |  |  |  |
| 28 | Luksoforu redzamības attāluma nodrošināšana | mēnesis | 12 |  |  |  |  |
| 29 | Luksoforu ikdienas apkope | mēnesis | 12 |  |  |  |  |
| 30 | Luksofora LED moduļa d=300mm nomaiņa | gab | 4 |  |  |  |  |
| 31 | Luksofora LED moduļa d=200mm nomaiņa | gab | 4 |  |  |  |  |
| 32 | Luksofora stikla d=200mm nomaiņa | gab. | 2 |  |  |  |  |
| 33 | Luksofora lēcas saulsarga nomaiņa | gab. | 4 |  |  |  |  |
| 34 | Kabeļa NYY-J 19x1,5 nomaiņa | m | 10 |  |  |  |  |
| 35 | Luksoforu darbības režīmu pārprogrammēšana | gab. | 2 |  |  |  |  |
|  | PAVISAM KOPĀ: |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Piezīmes**

1. **Aizpildīta tabula par darba uzdevuma mainīgo daļu jāpievieno finanšu piedāvājumam.**
2. **Piedāvājumam jāpievieno piedāvāto spuldžu raksturojums (marka, ražošanas vieta, utt.) un sertifikāts. Spuldžu tips: nātrija augstspiediena spuldzes.**
3. **Papildus nosacījumi:**

* Jābūt kabeļu trases noteikšanas un bojājumu vietas noteikšanas iekārtām;
* Materiālus remontdarbu izpildei nodrošina darbu izpildītājs;
* Darbu izpildītājs nodrošina noteikto darbu veikšanu ar saviem darbarīkiem, savu transportu un saviem darbiniekiem.
* Rakšanas tehniku nodrošina pasūtītājs.

**Darbu izpildes vieta:** Valka

**Darbu izpildes termiņš:**12 mēneši no Līguma parakstīšanas brīža.

**Darba uzdevums:**

1. Valkas pilsētas ielu apgaismojuma tīklu un luksoforu apkalpošana saskaņā ar daba uzdevuma 1. daļu (pastāvīgā darba uzdevuma daļa).
2. Elektrotīklu un luksoforu remontdarbi saskaņā ar darba uzdevuma 2. daļu (uzdevuma mainīgā daļa).