Atklātā konkursa„**Ielu, laukumu apgaismes tīklu un satiksmes regulēšanas ierīču (luksoforu) uzturēšana un apsaimniekošana Saulkrastu novada pašvaldības administratīvajā teritorijā”**

Identifikācijas Nr. SND 2018/7

**nolikuma 2.pielikums**

**TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS**

1. Iepirkuma priekšmets ir ielu, laukumu apgaismes tīklu un satiksmes regulēšanas ierīču (luksoforu) uzturēšana un apsaimniekošana.
2. **Objekta atrašanās vieta:** Saulkrastu novada pašvaldības administratīvajā teritorija.
3. **Darbu izpildes termiņš:** 12 (divpadsmit) mēneši no līguma noslēgšanas brīža.
4. **Darba uzdevums:**
   1. IELU, LAUKUMU APGAISMES TĪKLU UN SATIKSMES IERĪČU (LUKSOFORU) UZTURĒŠANAS UN APSAIMNIEKOŠANAS DARBI saskaņā ar daba uzdevuma 1. daļu (pastāvīgā darba uzdevuma daļa).
   2. NEPLĀNOTIE IELU UN LAUKUMU APGAISMES TĪKLU REMONTDARBI saskaņā ar darba uzdevuma 2. daļu (uzdevuma mainīgā daļa).

**DARBA UZDEVUMA 1. DAĻA**

(darba uzdevuma pastāvīgā daļa)

**Veicamo darbu apraksts:**

1. Darbu veikšanā jānodrošina Latvijas būvnormatīvu un elektroenerģijas iekārtu ekspluatācijas noteikumu prasību ievērošana. Esošo un no jauna ekspluatācijā nodoto Objektu uzturēšana tehniskā kārtībā. Jāveic:

1.1. regulāru Objekta apsekošanu (reizi nedēļā), tehnisko apkopi (reizi divās nedēļās);

1.2. pieteikumu par bojājumiem ielu apgaismojuma tīklā reģistrēšanu „Ielu apgaismojuma tīklu ekspluatācijas žurnālā” (turpmāk – Žurnāls), kā arī veikto darbu reģistrāciju, norādot pieteikuma saņemšanas/konstatēšanas datumu, bojājuma veidu, apjomu un vietu, bojājuma novēršanas datumu, bojājuma novēršanai izmantotos materiālus, atbildīgās personas parakstu. Žurnālam jābūt cauršūtam un apzīmogotam. Par Žurnāla ieviešanu un uzturēšanu atbild izpildītājs;

1.3. operatīvu defektu novēršanu:

1.3.1. vienkāršiem defektiem (spuldžu maiņa, slēdžu maiņa, atklātu kabeļa defektu novēršana utml.) 24h laikā;

1.3.2. sarežģītiem defektiem (stabu maiņa, sadales skapja maiņa, cilpu kastes maiņa, slēptu kabeļa defektu novēršana utml.) 72h laikā.

1.3.3. visu bojāto ielu, laukumu apgaismes tīklu elementu, satiksmes regulēšanas ierīču elementu demontāža un materiālu utilizācija, ja tas rada bīstamību dzīvībai vai satiksmes drošībai, 2h laikā no atklāšanas brīža.

2. Visi ikdienas ekspluatācijas materiāli, kas nepieciešami vienkāršu defektu novēršanai, (spuldzes, spailes, vienfāžu automāti, trīsfāžu automāti, drošinātāji, automātiskie palaidēji (ja vienlaikus nav bojāti masveidā) un tml.), to demontāža un uzstādīšana, sistēmas „CityLight” darbības nodrošinājums **iekļauti piedāvājuma cenā.**

3. Katra mēneša pirmajā datumā nolasīt ielu apgaismojuma elektrības patēriņa skaitītāju rādījumus un līdz 3 (trešajam) datumam nodot Saulkrastu novada domes grāmatvedībā.

4. Vienoties ar sistēmas „CityLight” turētāju par sistēmas darbības nodrošinājumu.

5. Nodrošināt kontakttālruni informācijas par avārijas situāciju, kas rada bīstamību dzīvībai vai satiksmes drošībai, saņemšanai.

# Tehniskā specifikācija

**Darbu daudzumu un izmaksu saraksts**

**T -8220**

(Tallinas [B17-B67], Ozolu iela, gājēju celiņš)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darba nosaukums | Mēra  vienība | Darba daudzums | Vienības cena mēnesī | Darba izmaksas mēnesī | Kopējās izmaksas gadā |
| EUR | EUR | EUR |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Apgaismojuma vadības  iekārtas pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | iekārta | 2 |  |  |  |
| 2. | Apgaismes armatūras pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | kompl. | 82 |  |  |  |
| 3. | Apgaismojuma spēka sadales, tehniskās apkopes darbi | gab. | 8 |  |  |  |
| 4. | Apgaismes balstu apkope | gab. | 82 |  |  |  |
| 5. | Luksofora signālgalvas gājējiem pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | gab. | 4 |  |  |  |
| 6. | Gājēju luksofora balsta apkope | gab. | 4 |  |  |  |
| 7. | Elektroenerģijas patēriņa uzskaite | gab. | 1 |  |  |  |
| 8. | Ielu apgaismes vadības sistēmas „CityLight” uzturēšana | gab. | 1 |  |  |  |
|  | **Kopā:** |  |  |  |  |  |
|  | **PVN 21%** |  |  |  |  |  |
|  | **Pavisam kopā:** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pārstāvis |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

**Darbu daudzumu un izmaksu saraksts**

**T -8222**

(Krasta, Ausekļa, Kastaņu, Tilta, Mētru, Viļņu, Zvejnieku, Ainažu [B76-B93] iela, estrādes parks Ainažu iela 42)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darba nosaukums | Mēra  vienība | Darba daudzums | Vienības cena mēnesī | Darba izmaksas mēnesī | Kopējās izmaksas gadā |
| EUR | EUR | EUR |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Apgaismojuma vadības  iekārtas pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | iekārta | 4 |  |  |  |
| 2. | Apgaismes armatūras pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | kompl. | 92 |  |  |  |
| 3. | Apgaismojuma spēka sadales, tehniskās apkopes darbi | gab. | 12 |  |  |  |
| 4. | Apgaismes balstu apkope | gab. | 90 |  |  |  |
| 5. | Elektroenerģijas patēriņa uzskaite | gab. | 1 |  |  |  |
| 6. | Ielu apgaismes vadības sistēmas „CityLight” uzturēšana | gab. | 1 |  |  |  |
|  | **Kopā:** |  |  |  |  |  |
|  | **PVN 21%** |  |  |  |  |  |
|  | **Pavisam kopā:** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pārstāvis |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

**Darbu daudzumu un izmaksu saraksts**

**T- 8206**

(Murjāņu [B7-B22], Gravas, Salas, Amatnieku, Jaunā, Jomas, Kalna, Liepu, Zvaigžņu, Avotu, Palejas, Dīķu, Smilšu [B1-B4], Siguldas, Rīgas, Ainažu [B1-B27] iela)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darba nosaukums | Mēra  vienība | Darba daudzums | Vienības cena mēnesī | Darba izmaksas mēnesī | Kopējās izmaksas gadā |
| EUR | EUR | EUR |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Apgaismojuma vadības  iekārtas pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | iekārta | 3 |  |  |  |
| 2. | Apgaismes armatūras pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | kompl. | 95 |  |  |  |
| 3. | Apgaismojuma spēka sadales, tehniskās apkopes darbi | gab. | 7 |  |  |  |
| 4. | Apgaismes balstu apkope | gab. | 93 |  |  |  |
| 5. | Luksofora signālgalvas gājējiem pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | gab. | 2 |  |  |  |
| 6. | Gājēju luksofora balsta apkope | gab. | 2 |  |  |  |
| 7. | Luksofora signālgalvas pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | gab. | 4 |  |  |  |
| 8. | Luksofora balsta apkope | gab. | 4 |  |  |  |
| 9. | Elektroenerģijas patēriņa uzskaite | gab. | 1 |  |  |  |
| 10. | Ielu apgaismes vadības sistēmas „CityLight” uzturēšana | gab. | 1 |  |  |  |
|  | **Kopā:** |  |  |  |  |  |
|  | **PVN 21%** |  |  |  |  |  |
|  | **Pavisam kopā:** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pārstāvis |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

**Darbu daudzumu un izmaksu saraksts**

**T -5964**

(Zītaru, Madaru, Vaidavas, Eglāju, Kameņu, Aveņu iela)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darba nosaukums | Mēra  vienība | Darba daudzums | Vienības cena mēnesī | Darba izmaksas mēnesī | Kopējās izmaksas gadā |
| EUR | EUR | EUR |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Apgaismojuma vadības  iekārtas pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | iekārta | 1 |  |  |  |
| 2. | Apgaismes armatūras pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | kompl. | 21 |  |  |  |
| 3. | Apgaismojuma spēka sadales, tehniskās apkopes darbi | gab. | 4 |  |  |  |
| 4. | Apgaismes balstu apkope | gab. | 21 |  |  |  |
| 5. | Elektroenerģijas patēriņa uzskaite | gab. | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Kopā:** |  |  |  |  |  |
|  | **PVN 21%** |  |  |  |  |  |
|  | **Pavisam kopā:** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pārstāvis |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

**Darbu daudzumu un izmaksu saraksts**

**T – 8223**

(Dārza, Vidrižu [B17-B27], Cīruļu, Krūmu, Dzeņu, Strazdu, Sīļu, Lakstīgalu iela)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darba nosaukums | Mēra  vienība | Darba daudzums | Vienības cena mēnesī | Darba izmaksas mēnesī | Kopējās izmaksas gadā |
| EUR | EUR | EUR |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Apgaismojuma vadības  iekārtas pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | iekārta | 2 |  |  |  |
| 2. | Apgaismes armatūras pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | kompl. | 43 |  |  |  |
| 3. | Apgaismojuma spēka sadales, tehniskās apkopes darbi | gab. | 6 |  |  |  |
| 4. | Apgaismes balstu apkope | gab. | 43 |  |  |  |
| 5. | Elektroenerģijas patēriņa uzskaite | gab. | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Kopā:** |  |  |  |  |  |
|  | **PVN 21%** |  |  |  |  |  |
|  | **Pavisam kopā:** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pārstāvis |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

**Darbu daudzumu un izmaksu saraksts**

**T – 8208**

(Smilšu [B5-B11], Pērses, Noliktavas, Priežu, Skolas, Raiņa [B10-B30], A.Kalniņa [B1-B29], L.Paegles, Bīriņu, Parka, Tirgus iela, Raiņa iela 8 pagalma apgaismojums)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darba nosaukums | Mēra  vienība | Darba daudzums | Vienības cena mēnesī | Darba izmaksas mēnesī | Kopējās izmaksas gadā |
| EUR | EUR | EUR |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |
| 1. | Apgaismojuma vadības  iekārtas pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | iekārta | 5 |  |  |  |
| 2. | Apgaismes armatūras pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | kompl. | 156 |  |  |  |
| 3. | Apgaismojuma spēka sadales, tehniskās apkopes darbi | gab. | 18 |  |  |  |
| 4. | Apgaismes balstu apkope | gab. | 148 |  |  |  |
| 5. | Elektroenerģijas patēriņa uzskaite | gab. | 5 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Kopā:** |  |  |  |  |  |
|  | **PVN 21%** |  |  |  |  |  |
|  | **Pavisam kopā:** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pārstāvis |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

**Darbu daudzumu un izmaksu saraksts**

**T – 5967**

(Kājnieku celiņš, Brāļu Kaudzīšu, Ābeļu, Pureņu, Asteru, V.Lāča, Pēterupes, Pīlādžu iela)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darba nosaukums | Mēra  vienība | Darba daudzums | Vienības cena mēnesī | Darba izmaksas mēnesī | Kopējās izmaksas gadā |
| EUR | EUR | EUR |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Apgaismojuma vadības  iekārtas pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | iekārta | 1 |  |  |  |
| 2. | Apgaismes armatūras pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | kompl. | 60 |  |  |  |
| 3. | Apgaismojuma spēka sadales, tehniskās apkopes darbi | gab. | 5 |  |  |  |
| 4. | Apgaismes balstu apkope | gab. | 56 |  |  |  |
| 5. | Elektroenerģijas patēriņa uzskaite | gab. | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Kopā:** |  |  |  |  |  |
|  | **PVN 21%** |  |  |  |  |  |
|  | **Pavisam kopā:** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pārstāvis |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

**Darbu daudzumu un izmaksu saraksts**

**T – 8216**

(Ostas, Skultes, Aģes, Atpūtas, Tallinas [B68-B98] iela, Bērzu aleja)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darba nosaukums | Mēra  vienība | Darba daudzums | Vienības cena mēnesī | Darba izmaksas mēnesī | Kopējās izmaksas gadā |
| EUR | EUR | EUR |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Apgaismojuma vadības  iekārtas pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | iekārta | 1 |  |  |  |
| 2. | Apgaismes armatūras pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | kompl. | 92 |  |  |  |
| 3. | Apgaismojuma spēka sadales, tehniskās apkopes darbi | gab. | 7 |  |  |  |
| 4. | Apgaismes balstu apkope | gab. | 89 |  |  |  |
| 5. | Elektroenerģijas patēriņa uzskaite | gab. | 1 |  |  |  |
| 6. | Ielu apgaismes vadības sistēmas „CityLight” uzturēšana | gab. | 1 |  |  |  |
|  | **Kopā:** |  |  |  |  |  |
|  | **PVN 21%** |  |  |  |  |  |
|  | **Pavisam kopā:** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pārstāvis |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

**Darbu daudzumu un izmaksu saraksts**

**T – 8243**

(Upes, Līču iela)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darba nosaukums | Mēra  vienība | Darba daudzums | Vienības cena mēnesī | Darba izmaksas mēnesī | Kopējās izmaksas gadā |
| EUR | EUR | EUR |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Apgaismojuma vadības  iekārtas pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | iekārta | 1 |  |  |  |
| 2. | Apgaismes armatūras pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | kompl. | 30 |  |  |  |
| 3. | Apgaismojuma spēka sadales, tehniskās apkopes darbi | gab. | 4 |  |  |  |
| 4. | Apgaismes balstu apkope | gab. | 30 |  |  |  |
| 5. | Elektroenerģijas patēriņa uzskaite | gab. | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Kopā:** |  |  |  |  |  |
|  | **PVN 21%** |  |  |  |  |  |
|  | **Pavisam kopā:** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pārstāvis |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

**Darbu daudzumu un izmaksu saraksts**

**T – 8231**

(Melnsila iela, Jūras prospekts)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darba nosaukums | Mēra  vienība | Darba daudzums | Vienības cena mēnesī | Darba izmaksas mēnesī | Kopējās izmaksas gadā |
| EUR | EUR | EUR |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Apgaismojuma vadības  iekārtas pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | iekārta | 1 |  |  |  |
| 2. | Apgaismes armatūras pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | kompl. | 40 |  |  |  |
| 3. | Apgaismojuma spēka sadales, tehniskās apkopes darbi | gab. | 3 |  |  |  |
| 4. | Apgaismes balstu apkope | gab. | 40 |  |  |  |
| 5. | Elektroenerģijas patēriņa uzskaite | gab. | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Kopā:** |  |  |  |  |  |
|  | **PVN 21%** |  |  |  |  |  |
|  | **Pavisam kopā:** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pārstāvis |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

**Darbu daudzumu un izmaksu saraksts**

**T – 8239**

(Meža prospekts, Bebru, Irbenāju, Rītupes iela)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darba nosaukums | Mēra  vienība | Darba daudzums | Vienības cena mēnesī | Darba izmaksas mēnesī | Kopējās izmaksas gadā |
| EUR | EUR | EUR |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Apgaismojuma vadības  iekārtas pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | iekārta | 1 |  |  |  |
| 2. | Apgaismes armatūras pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | kompl. | 40 |  |  |  |
| 3. | Apgaismojuma spēka sadales, tehniskās apkopes darbi | gab. | 2 |  |  |  |
| 4. | Apgaismes balstu apkope | gab. | 40 |  |  |  |
| 5. | Elektroenerģijas patēriņa uzskaite | gab. | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Kopā:** |  |  |  |  |  |
|  | **PVN 21%** |  |  |  |  |  |
|  | **Pavisam kopā:** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pārstāvis |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

**Darbu daudzumu un izmaksu saraksts**

**T – 8233**

(Lapu [B16-B20], Draudzības [B15-B26], Celtnieku [B33-B38], Ganību iela)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darba nosaukums | Mēra  vienība | Darba daudzums | Vienības cena mēnesī | Darba izmaksas mēnesī | Kopējās izmaksas gadā |
| EUR | EUR | EUR |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Apgaismojuma vadības  iekārtas pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | iekārta | 1 |  |  |  |
| 2. | Apgaismes armatūras pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | kompl. | 24 |  |  |  |
| 3. | Apgaismojuma spēka sadales, tehniskās apkopes darbi | gab. | 4 |  |  |  |
| 4. | Apgaismes balstu apkope | gab. | 24 |  |  |  |
| 5. | Elektroenerģijas patēriņa uzskaite | gab. | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Kopā:** |  |  |  |  |  |
|  | **PVN 21%** |  |  |  |  |  |
|  | **Pavisam kopā:** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pārstāvis |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

**Darbu daudzumu un izmaksu saraksts**

**T – 5962**

(Jūras, Kadiķu, Kaijas, Lašu, Dzelzceļnieku, Viršu, Stacijas, Mednieku, Siguldas, Rīgas [B78-B122] ielas)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darba nosaukums | Mēra  vienība | Darba daudzums | Vienības cena mēnesī | Darba izmaksas mēnesī | Kopējās izmaksas gadā |
| EUR | EUR | EUR |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Apgaismojuma vadības  iekārtas pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | iekārta | 1 |  |  |  |
| 2. | Apgaismes armatūras pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | kompl. | 118 |  |  |  |
| 3. | Apgaismojuma spēka sadales, tehniskās apkopes darbi | gab. | 12 |  |  |  |
| 4. | Apgaismes balstu apkope | gab. | 113 |  |  |  |
| 5. | Luksofora signālgalvas pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | gab. | 3 |  |  |  |
| 6. | Luksofora balsta apkope | gab. | 3 |  |  |  |
| 7. | Elektroenerģijas patēriņa uzskaite | gab. | 1 |  |  |  |
| 8. | Ielu apgaismes vadības sistēmas „CityLight” uzturēšana | gab. | 1 |  |  |  |
|  | **Kopā:** |  |  |  |  |  |
|  | **PVN 21%** |  |  |  |  |  |
|  | **Pavisam kopā:** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pārstāvis |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

**Darbu daudzumu un izmaksu saraksts**

**T – 5973**

(Miera, Kāpu, Inčupes iela)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darba nosaukums | Mēra  vienība | Darba daudzums | Vienības cena mēnesī | Darba izmaksas mēnesī | Kopējās izmaksas gadā |
| EUR | EUR | EUR |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Apgaismojuma vadības  iekārtas pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | iekārta | 1 |  |  |  |
| 2. | Apgaismes armatūras pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | kompl. | 30 |  |  |  |
| 3. | Apgaismojuma spēka sadales, tehniskās apkopes darbi | gab. | 3 |  |  |  |
| 4. | Apgaismes balstu apkope | gab. | 30 |  |  |  |
| 5. | Elektroenerģijas patēriņa uzskaite | gab. | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Kopā:** |  |  |  |  |  |
|  | **PVN 21%** |  |  |  |  |  |
|  | **Pavisam kopā:** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pārstāvis |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

**Darbu daudzumu un izmaksu saraksts**

**T – 5958**

(Lauku, Inčupītes iela)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darba nosaukums | Mēra  vienība | Darba daudzums | Vienības cena mēnesī | Darba izmaksas mēnesī | Kopējās izmaksas gadā |
| EUR | EUR | EUR |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Apgaismojuma vadības  iekārtas pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | iekārta | 1 |  |  |  |
| 2. | Apgaismes armatūras pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | kompl. | 24 |  |  |  |
| 3. | Apgaismojuma spēka sadales, tehniskās apkopes darbi | gab. | 3 |  |  |  |
| 4. | Apgaismes balstu apkope | gab. | 24 |  |  |  |
| 5. | Elektroenerģijas patēriņa uzskaite | gab. | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Kopā:** |  |  |  |  |  |
|  | **PVN 21%** |  |  |  |  |  |
|  | **Pavisam kopā:** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pārstāvis |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

**Darbu daudzumu un izmaksu saraksts**

**T – 5960**

(Pabažu, Tīklu, Vidus, Meža, Bērzu, Skuju, Selgas, Saules, Pļavas, Rīgas [B1-B77] ielas)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darba nosaukums | Mēra  vienība | Darba daudzums | Vienības cena mēnesī | Darba izmaksas mēnesī | Kopējās izmaksas  gadā |
| EUR | EUR | EUR |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  | 6 |
| 1. | Apgaismojuma vadības  iekārtas pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | iekārta | 1 |  |  |  |
| 2. | Apgaismes armatūras pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | kompl. | 140 |  |  |  |
| 3. | Apgaismojuma spēka sadales, tehniskās apkopes darbi | gab. | 16 |  |  |  |
| 4. | Apgaismes balstu apkope | gab. | 138 |  |  |  |
| 5. | Elektroenerģijas patēriņa uzskaite | gab. | 1 |  |  |  |
| 6. | Ielu apgaismes vadības sistēmas „CityLight” uzturēšana | gab. | 1 |  |  |  |
|  | **Kopā:** |  |  |  |  |  |
|  | **PVN 21%** |  |  |  |  |  |
|  | **Pavisam kopā:** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pārstāvis |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

**Darbu daudzumu un izmaksu saraksts**

**T – 8207**

(Ainažu [B28-B75], Raiņa [B1-B9] iela, „Saules” laukums, noeja uz peldvietu „Centrs”, peldvieta „Centrs”)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darba nosaukums | Mēra  vienība | Darba daudzums | Vienības cena mēnesī | Darba izmaksas mēnesī | Kopējās izmaksas  gadā |
| EUR | EUR | EUR |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  | 6 |
| 1. | Apgaismojuma vadības  iekārtas pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | iekārta | 1 |  |  |  |
| 2. | Apgaismes armatūras pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | kompl. | 88 |  |  |  |
| 3. | Apgaismojuma spēka sadales, tehniskās apkopes darbi | gab. | 8 |  |  |  |
| 4. | Apgaismes balstu apkope | gab. | 67 |  |  |  |
| 5. | Luksofora signālgalvas gājējiem pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | gab. | 2 |  |  |  |
| 6. | Gājēju luksofora balsta apkope | gab. | 2 |  |  |  |
| 7. | Elektroenerģijas patēriņa uzskaite | gab. | 1 |  |  |  |
| 8. | Ielu apgaismes vadības sistēmas „CityLight” uzturēšana | gab. | 1 |  |  |  |
|  | **Kopā:** |  |  |  |  |  |
|  | **PVN 21%** |  |  |  |  |  |
|  | **Pavisam kopā:** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pārstāvis |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

**Darbu daudzumu un izmaksu saraksts**

**T - 8234**

(Draudzības [B9-B14], Lapu [B5-B15], Celtnieku [B27-B32], Enkuru iela)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darba nosaukums | Mēra  vienība | Darba daudzums | Vienības cena mēnesī | Darba izmaksas mēnesī | Kopējās izmaksas gadā |
| EUR | EUR | EUR |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Apgaismojuma vadības  iekārtas pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | iekārta | 1 |  |  |  |
| 2. | Apgaismes armatūras pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | kompl. | 26 |  |  |  |
| 3. | Apgaismojuma spēka sadales, tehniskās apkopes darbi | gab. | 3 |  |  |  |
| 4. | Apgaismes balstu apkope | gab. | 25 |  |  |  |
| 5. | Elektroenerģijas patēriņa uzskaite | gab. | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Kopā:** |  |  |  |  |  |
|  | **PVN 21%** |  |  |  |  |  |
|  | **Pavisam kopā:** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pārstāvis |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

**Darbu daudzumu un izmaksu saraksts**

**T - 8235**

(Draudzības [B1-B8], Saivas, Baltijas, Lapu [B1-B4], Celtnieku [B1-B26] iela)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darba nosaukums | Mēra  vienība | Darba daudzums | Vienības cena mēnesī | Darba izmaksas mēnesī | Kopējās izmaksas gadā |
| EUR | EUR | EUR |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Apgaismojuma vadības  iekārtas pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | iekārta | 1 |  |  |  |
| 2. | Apgaismes armatūras pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | kompl. | 50 |  |  |  |
| 3. | Apgaismojuma spēka sadales, tehniskās apkopes darbi | gab. | 3 |  |  |  |
| 4. | Apgaismes balstu apkope | gab. | 50 |  |  |  |
| 5. | Elektroenerģijas patēriņa uzskaite | gab. | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Kopā:** |  |  |  |  |  |
|  | **PVN 21%** |  |  |  |  |  |
|  | **Pavisam kopā:** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pārstāvis |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

**Darbu daudzumu un izmaksu saraksts**

**T – 8226**

(Ķīšupes, Stirnu, Vidrižu [B1-B20], A.Kalniņa [B30-B46] iela)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darba nosaukums | Mēra  vienība | Darba daudzums | Vienības cena mēnesī | Darba izmaksas mēnesī | Kopējās izmaksas gadā |
| EUR | EUR | EUR |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Apgaismojuma vadības  iekārtas pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | iekārta | 1 |  |  |  |
| 2. | Apgaismes armatūras pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | kompl. | 68 |  |  |  |
| 3. | Apgaismojuma spēka sadales, tehniskās apkopes darbi | gab. | 3 |  |  |  |
| 4. | Apgaismes balstu apkope | gab. | 66 |  |  |  |
| 5. | Elektroenerģijas patēriņa uzskaite | gab. | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Kopā:** |  |  |  |  |  |
|  | **PVN 21%** |  |  |  |  |  |
|  | **Pavisam kopā:** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pārstāvis |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

**Darbu daudzumu un izmaksu saraksts**

**T - 8210**

(Akācijas, Zušu, Ziemeļu, Kļavu, Ainažu [B94-B124], Tallinas [B1-B16] iela)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Darba nosaukums | Mēra  vienība | Darba daudzums | Vienības cena mēnesī | Darba izmaksas mēnesī | Kopējās izmaksas gadā |
| EUR | EUR | EUR |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Apgaismojuma vadības  iekārtas pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | iekārta | 1 |  |  |  |
| 2. | Apgaismes armatūras pastāvīgās darbības nodrošināšana, tehniskās apkopes darbi | kompl. | 75 |  |  |  |
| 3. | Apgaismojuma spēka sadales, tehniskās apkopes darbi | gab. | 3 |  |  |  |
| 4. | Apgaismes balstu apkope | gab. | 75 |  |  |  |
| 5. | Elektroenerģijas patēriņa uzskaite | gab. | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Kopā:** |  |  |  |  |  |
|  | **PVN 21%** |  |  |  |  |  |
|  | **Pavisam kopā:** |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pārstāvis |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

**DARBA UZDEVUMA 2. DAĻA**

(darba uzdevuma mainīgā daļa)

**Neplānoto ielu un laukumu apgaismes tīklu remontdarbu sastāvs:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nosaukums | Mērvienība | Skaits |
| Cinkots metāla apgaismojuma balsts (6,5m/6,6) ar konsoli, t.sk. montāža | gab. | 3 |
| Cinkots metāla apgaismojuma balsta (6,5m/6,6) ar konsoli demontāža un utilizācija | gab. | 3 |
| Cinkots metāla apgaismojuma balsts (8,5m/6,6) ar konsoli, t.sk. montāža | gab. | 6 |
| Cinkots metāla apgaismojuma balsta (8,5m/6,6) ar konsoli demontāža un utilizācija | gab. | 6 |
| Cinkots metāla luksofora balsts, t.sk. montāža | gab. | 1 |
| Cinkota metāla luksofora balsta un signālgalvas demontāža un utilizācija | gab. | 1 |
| Betona pamats luksofora stabam, t.sk. montāža | gab. | 1 |
| Betona pamata luksofora stabam demontāža un utilizācija | gab. | 1 |
| Signālgalva transportam 300x3 | gab. | 1 |
| Signālgalva gājējiem 2x200 | gab. | 1 |
| Betona pamats stabam, t.sk. montāža | gab. | 9 |
| Betona pamata stabam demontāža un utilizācija | gab. | 9 |
| Gumijas blīve metāla stabam | gab. | 9 |
| Koka apgaismojuma balsta L-konsole, t.sk. montāža | gab. | 5 |
| Koka apgaismojuma balsta L-konsoles demontāža un utilizācija | gab. | 5 |
| Apgaismojuma armatūra Philips 100w | gab. | 30 |
| Apgaismojuma armatūra Philips 250w | gab. | 40 |
| LED gaismeklis Schreder Teceo 1; 65W | gab. | 3 |
| Piekarkabelis AMKA 3x16x25 | m | 200 |
| Kabelis AXMK 4x35 | m | 300 |
| Kabelis NYY-J 3x2,5 | m | 90 |
| Kabeļu galu apdares | kompl. | 16 |
| Krēslas sensori | gab. | 8 |
| Cilpu kaste, t.sk. montāža | gab. | 4 |
| Cilpu kastes, demontāža un utilizācija | gab. | 4 |
| Spēka sadalnes skapis KS-I-03, „Jauda” | gab. | 2 |