**3. pielikums**

 Iepirkuma **„ Ilūkstes pilsētas Strēlnieku ielas 0,56 km un stāvlaukuma izbūve”,**

identifikācijas Nr. **“INP 2017/10/ERAF”** nolikumam

### TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

**1. Pasūtītājs:** Ilūkstes novada pašvaldība, Brīvības iela 7, Ilūkste, Ilūkstes novads.

Tālrunis: 654 47850; fakss: 654 62245; e-pasts: dome@ilukste.lv.

**2. Uzdevums**

Veikt **Ilūkstes pilsētas Strēlnieku ielas 0,56 km un stāvlaukuma izbūves** darbussaskaņā ar norādītajiem darbu veidiem un apjomiem.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Izmaksu pozīcija** | **Specifikā -cijas Nr.** | **Darba nosaukums** | **Mērvienība** | **Darba daudzums** |
| **1,** | **2,** | **3,** | **4,** | **5,** |
|  | **CS2017** | **1. GP DAĻA** |  |  |
| **1.** | **3** | **Dažādi darbi** |  |  |
| 1.1 | 3,1 | Uzmērīšana un nospraušana | km | 0,560 |
| 1.2 | 3,3 | Asfalta seguma frēzēšana hvid=20cm | m2 | 4019,0 |
| 1.3 | 3,2 | Caurtekas Ø300-600mm demontāža un utilizācija | m | 47,0 |
| 1.4 | 7,5 | Ceļa zīmju demontāža | gab. | 1,0 |
| 1.5 | 3,5 | Atsevišķu koku zāģēšana ar celmu laušanu līdz Ø600mm | gab. | 6,0 |
| 1.6 | 3,5 | Krūmu zāģēšana ar celmu laušanu | m2 | 50,0 |
| **2.** | **4** | **Zemes klātne** |  |  |
| 2.1 | 4,2 | Augu zemes noņemšana vidēji 20cm biezumā | m3 | 338 |
| 2.2 | 4,1 | Grāvju tīrišana, grunti izlīdzinot norādita vietā | m3 | 100 |
| 2.3 | 4,1 | Grāvju rakšana, grunti izlīdzinot norādita vietā | m3 | 1123 |
| 2.4 | 4,1 | Grāvja teknes nostiprināšana ar fr. šķembu 20/40, 10cm biezumā | m2 | 110 |
| 2.5 | 4,3 | Caurtekas uzstādīšana Ø300mm | m | 22 |
| 2.6 | 4,3 | Caurtekas uzstādīšana Ø400mm | m | 58 |
| 2.7 | 4,3 | Caurtekas uzstādīšana Ø600mm | m | 27 |
| 2.8 | 4,3 | Nostiprināšana ar preterozijas paklāju  | m2 | 53 |
| 2.9 | 5,6 | Nostiprinājums ar laukakmeņiem fr. 150/200 bruģējumu  | m2 | 38,0 |
| 2.10 | 5,6 | Gultnes nostiprināšana ar bēruma fr. šķembu 63/125, 20cm biezumā | m2 | 34,0 |
|   |   | Zemes klātnes ierakuma izstrāde, grunti aizvedot uz Pasūtītāja atbērtni | m3 | 886,0 |
| 2.11 | 4,6 | Nogāžu planēšana, nostiprināšana | m2 | 2796 |
| 2.12 |   | Dalītā caurule d=110mm | m | 101 |
| 2.13 |   | PVC kanalizācijas caurule d=110mm | m | 120 |
| **3.** | **5** | **Ar saistvielām nesaistītas konstruktīvās kārtas** |  |  |
|   |   | ***Brauktuve:*** |   |   |
| 3.1 | 5,1 | Sālturīgās kārtas izbūve, vidēji rupja smilts | m3 | 373,0 |
| 3.2 | 5,2 | Safrēzētā asfalta seguma un nesaistītu minerālmateriālu maisijuma 16/45 (N-III klase) 30% pamata virskārtas kārtas izbūve, hvid-20cm  | m2 | 4406,0 |
| 3.3 | 5,4 | Nesaistītu minerālmateriālu maisijuma 0/32s (N-III klase) nomaļu, h - 10cm biezumā | m2 | 840,0 |
| 3.4 | 5,4 | Nesaistītu minerālmateriālu maisijuma 0/32s (N-III klase) nomaļu, h - 5cm biezumā | m2 | 130,0 |
| 3.5 | 5,2 | Nesaistītu minerālmateriālu maisijuma 0/56 (N-III klase) pamata nesošās kātras izbūve, h - 28cm biezumā | m2 | 74,0 |
| 3.6 | 5,2 | Nesaistītu minerālmateriālu maisijuma 0/45 (N-III klase) seguma izbūve, h - 25cm biezumā | m2 | 856,0 |
|   |   | ***Nobrauktuves:*** |   |   |
| 3.6 | 5,1 | Sālturīgās kārtas izbūve, vidēji rupja smilts | m3 | 448,0 |
| 3.7 | 5,4 | Nesaistītu minerālmateriālu maisijuma 0/32s (N-III klase) nomaļu uzpildīšana, h - 5cm biezumā | m2 | 320,0 |
| 3.8 | 5,2 | Nesaistītu minerālmateriālu maisijuma 0/45 (N-III klase) pamata nesošās kārtas izbūve, h-25cm  | m2 | 988,0 |
| 3.9 | 5,2 | Nesaistītu minerālmateriālu maisijuma 0/32s (N-III klase) seguma izbūve, h - 20cm | m2 | 69,0 |
| **4.** | **6** | **Ar saistvielām saistītas konstruktīvās kārtas** |  |  |
| 4.1 | 6.2. | Karstais asfalts AC11 surf 70/100 SIII klase h-4cm | m2 | 3360,0 |
| 4.2 | 6.2. | Karstais asfalts AC16 base/bin 70/100, SIV klase, h=6cm | m2 | 3383,0 |
| 4.3 | 6.2. | Karstais asfalts AC11 surf 70/100 SIII klase h-5cm | m2 | 1433,0 |
| **5.** | **7** | **Satiksmes aprīkojums** |  |  |
| 5.1 | 7,3 | Cinkoto metāla balstu uzstādīšana | gab. | 11 |
| 5.2 | 7,3 | Ceļa zīmes Nr. 201 uzstādīšana | gab. | 4 |
| 5.3 | 7,3 | Ceļa zīmes Nr. 206 uzstādīšana | gab. | 3 |
| 5.4 | 7,3 | Ceļa zīmes Nr. 519 uzstādīšana | gab. | 1 |
| 5.5 | 7,3 | Ceļa zīmes Nr. 520 uzstādīšana | gab. | 1 |
| 5.6 | 7,3 | Ceļa zīmes Nr. 521 uzstādīšana | gab. | 1 |
| 5.7 | 7,3 | Ceļa zīmes Nr. 522 uzstādīšana | gab. | 1 |
| 5.8 | 7,3 | Ceļa zīmes Nr. 537 uzstādīšana | gab. | 1 |
| 5.9 | 7,3 | Ceļa zīmes Nr. 835 uzstādīšana | gab. | 1 |
| 5.10 | 7,3 | Ceļa horizontālais apzīmējums Nr. 920 | m2 | 28,5 |
| 5.11 | 7,3 | Ceļa horizontālais apzīmējums Nr. 922 | m2 | 3,7 |
| 5.12 | 7,3 | Ceļa horizontālais apzīmējums Nr. 923 | m2 | 13,0 |
| 5.13 | 8,3 | Ceļa horizontālais apzīmējums Nr. 930 | m3 | 4,2 |
|  |  | **2. ELT DAĻA** |  |  |
| **6.** |  | **Materiāli** |  |  |
| 6.1 |   | Stabs cinkots H=6,5m | gab. | 16,0 |
| 6.2 |   | LED gaismeklis VIZULO STORK LED street light 68W 4000K | kompl. | 16,0 |
| 6.3 |   | Konsole L-veida 2/1,5m | gab. | 16,0 |
| 6.4 |   | D/z betona pamatne P-1.3 | gab. | 16,0 |
| 6.5 |   | Gumijas blīve 6-10m koniskam stabam  | gab. | 16,0 |
| 6.6 |   | Nozarošanas spaiļu komplekts SV15 | kompl. | 16,0 |
| 6.7 |   | 1-pol."B"gr. 6A automātslēdži balsta nišā | gab. | 16,0 |
| 6.8 |   | Kabelis ar AXPK 4x35 | m | 720,0 |
| 6.9 |   | Kabelis ar Cu dzīslām NYM -3x1.5 | m | 160,0 |
| 6.10 |   | Kabeļa galu apdare, EPKT-0015 | gab. | 32,0 |
| 6.11 |   | Plastmasas aizsargcaurule Ø75, gofrētā | m | 670,0 |
| 6.12 |   | Plastmasas aizsargcaurule Ø110 (1250N) Caurudurei | m | 18,0 |
| 6.13 |   | Brīdinājuma lenta "Uzmanību kabelis" 125mm | m | 640,0 |
| 6.14 |   | Smilts | m3 | 3,0 |
| 6.15 |   | Pārējie montāžas izstrādājumi, palīgmateriāli | kompl. | 1,0 |
| **7.** |  | **Montāžas darbi** |  |  |
| 7.1 |   | Bedres rakšana un aizbēršana balsta pamatam | gab. | 16,0 |
| 7.2 |   | Gultnes sagatavošana | m | 640,0 |
| 7.3 |   | Tranšejas rakšana un aizbēršana ar blietēšanu līdz 2 kabelim (2 caurulei) | m | 640,0 |
| 7.4 |   | Plastmasas caurules guldīšana gatavā tranšejā, balstā | m | 670,0 |
| 7.5 |   | Bedres rakšana caurdurei | gab. | 2,0 |
| 7.6 |   | PEHD caurules d=70 līdz 110 mm horizontāla urbšana-caurvilkšana | m | 16,0 |
| 7.7 |   | Kabeļa brīdinājuma lentas ieklāšana | m | 640,0 |
| 7.8 |   | Nozarošanas spaiļu uzstādīšana balstā | gab. | 16,0 |
| 7.9 |   | ZS kabeļa 3x1.5 mm2 montāža apgaismojuma balstā | m | 160,0 |
| 7.10 |   | ZS kabeļa 35mm2 montāža aizsargcaurulē D75mm | m | 670,0 |
| 7.11 |   | ZS kabeļa 35mm2 montāža aizsargcaurulē D110mm | m | 18,0 |
| 7.12 |   | ZS kabeļa dzīslu pievienošana apgaismojuma balstam | gab. | 128,0 |
| 7.13 |   | ZS sausā kabeļa līdz 35 mm2 gala apdares montāža | gab. | 32,0 |
| 7.14 |   | 1-pol."B"gr. 6A automātslēdža azstādīšana balsta nišā | gab. | 16,0 |
| 7.15 |   | Apgaismojuma balsta pamata montāža gatavā bedrē | gab. | 16,0 |
| 7.16 |   | Konsoles montāža uz balsta | gab. | 16,0 |
| 7.17 |   | Apgaismojuma balsta montāža | gab. | 16,0 |
| 7.18 |   | Gaismekļa montāža uz konsoles | gab. | 16,0 |
| 7.19 |   | Teritorijas labiekārtošana | m2 | 320,0 |
| 7.20 |   |  Esošā gaismekļa demontāža | kompl. | 3,0 |
| 7.21 |   | Dokumentācijas sagatavošana | objekts | 1,0 |
| 7.22 |   | Liekās grunts aizvešana | m3 | 3,0 |
| 7.23 |   | EPL digitālā uzmērīšana | objekts | 1,0 |
| 7.24 |   | EPL vai sarkanās līnijas nospraušana | objekts | 1,0 |
| 7.25 |   | Pārējie montāžas darbi | objekts | 1,0 |
| 7.26 |   | Rakšanas atļaujas saņemšana | objekts | 1,0 |
| 7.27 |   | Inženierkomunikaciju šurfēšana | gab. | 1,0 |

 z.v.

|  | Pretendenta vadītāja paraksts:\_\_\_\_ |  |
| --- | --- | --- |
|  | Vārds, uzvārds:\_\_\_\_ |  |
|  | Amats:\_\_\_\_ |  |