

APSTIPRINU  
SIA "LatRosTrans"  
Enerģētisko un informācijas  
sistēmu direktors  
V. Jacenko

2019. gada "4". martā

## TEHNISKAIS UZDEVUMS

### NPS „Skrudaliena” teritorijas apgaismojuma nomaiņa.

- |  |   |
|--|---|
| <b>1. Objekta Adrese</b>   | NPS “Skrudaliena”, Vecsalienas pag., Daugavpils novads.   |
| <b>2. Darbu veikšanas pamatojums</b>   | SIA „LatRosTrans” investīciju programma 2019. gadam.  |
| <b>3. Pasūtītājs</b>   | SIA «LatRosTrans», LRDS „Ilūkste”, Šēderes pagasts, Ilūkstes novads, LV-5474, reģ. Nr. LV40003190740.   |
| <b>4. Objekta darbības režīms</b>  | Diennakts tumšā laika teritorijas ārējais apgaismojums.   |
| <b>5. Darbu veikšanas mērķis</b>   | Ārējā apgaismojuma energoefektivitātes paaugstināšana.  |
| <b>6. Darbu saraksts</b>   | <ol style="list-style-type: none"><li>6.1. Esošo dzelzsbetonu balstos laternu demontēt (Na un DRL lampu (250W) apgaismes armatūras (20.gab.)).</li><li>6.2. Iegādāties prasībām atbilstošus LED ielu apgaismojuma armatūras (20.gab. ) un uzstādīt tos demontēto vietā.</li><li>6.3. Paredzēt esošo kabeļu nomaiņu laternas balstā, no katras laternas kustošā ieliktna kontaktu spaiļes līdz apgaismes armatūrai (piecām (5.gab.) laternām).</li><li>6.4. Noformēt izpilddokumentāciju.</li></ol>  |
| <b>7. Sākumdati</b>  | <ol style="list-style-type: none"><li>7.1. Esošās ielu apgaismes laternās uzstādītie apgaismes ķermeņi ir paredzēti iekšpagalmu ceļu izgaismošanai. Laternas balsti ir dzelzsbetona izpildījumā, un to augstums no grunts virsmas līdz gaismekļa armatūrai ir ≈ 10m. Apgaismes armatūras montāžu paredzēt uz laternas gala caurules Ø 50mm.</li></ol>   |
| <b>8. Prasības pret ielu apgaismojuma LED armatūrām (uzstādāmas esošajos laternu balstos).</b> | <ol style="list-style-type: none"><li>8.1. LED gaismekļa gaismas plūsma <math>\geq 10\ 000</math> lm.</li><li>8.2. Izstarošanas leņķis 60-90°</li><li>8.3. Drošības pakāpe IP <math>\geq</math> IP55</li><li>8.4. Darba spriegums 220 – 250VAC</li><li>8.5. Energoefektivitāte <math>\geq 95</math> %</li><li>8.6. Frekvence 50/60 Hz</li><li>8.7. Darba mūžs <math>\geq 50\ 000</math> h</li><li>8.8. Sertifikāti: CE un RoHs</li><li>8.9. Garantija <math>\geq 3</math>.gadiem</li><li>8.10. Gaismas tonis : silti balts</li><li>8.11. Piedāvāt starptautiski atpazīstamu zīmolu LED gaismekļus, kā piemēram: Philips; Osram u.c.</li></ol> |
| <b>9. Pasūtītāja prasības</b>  | <ol style="list-style-type: none"><li>9.1. Minimālais garantijas termiņš montāžas darbiem 5 gadi.</li><li>9.2. Paredzamais izpildes termiņš – 2019.g. otrais ceturksnis.</li></ol>  |
| <b>10. Ugunsdrošības un darba aizsardzības prasības</b>  | <ol style="list-style-type: none"><li>10.1. Ievērot MK noteikumu Nr. 526 “Darba aizsardzības prasības, lietojot darba aprīkojumu un strādājot augstumā”</li></ol>   |
| <b>11. Vispārējie norādījumi</b>   | <ol style="list-style-type: none"><li>11.1. Veikt nomainīto kabeļu zemējumu pretestību mērījumus un iesniegt gaismekļu sertifikātus.</li></ol>  |
| <b>12. Īpašie nosacījumi</b>   | <b>12.1. Cenu piedāvājumā iekļaut lokālas tāmes un koptāmi, darbu izpildes termiņš, garantijas termiņš, norēķina kārtību, cenu piedāvājuma derīguma termiņš (vēlams ne mazāk kā 90 dienu)</b>   |

Esoša situācija

