3. pielikums

Iepirkuma “Gaismas dārza

ierīkošana Ludzā” instrukcijai

**TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS**

**Iepirkumam „Gaismas dārza ierīkošana Ludzā”***,*

**ID Nr.LNP 2016/88**

“Gaismas dārza” ierīkošana tiek veiktaLatvijas vides aizsardzības fonda valsts budžeta programmas “Vides aizsardzības fonds” apakšprogrammas “Vides aizsardzības projekti” aktivitātē “Latvijas vides un dabas vērtību cildināšana godinot Latvijas valsts pastāvēšanas simtgadi” projekta “Gaismas dārzs Ludzai” (Nr.1-08/207/2016) ietvaros.

Projekta ietvaros ir paredzēts labiekārtot teritoriju Krāslavas ielā 4A (kadastra Nr.6801 003 0177) Ludzā Ludzas novadā saskaņā ar būvdarbu apjomiem un Instrukcijai pievienoto tehnisko dokumentāciju.

Darbi veicami atbilstoši **Jūlijas Zamjatinas** sagatavotajam, Ludzas novada būvvaldē saskaņotajam **Paskaidrojuma rakstam** **„Gaismas dārza Krāslavas ielā 4a, Ludzā ierīkošana”** un šajā tehniskajā specifikācijā minētajiem nosacījumiem, ievērojot Latvijas Republikas normatīvos aktus un noteikumus.

Atbilstoši tehniskajai specifikācijai un objekta apsekošanai Pretendentam ir jāsniedz piedāvājumu ar būvdarbu lokālo tāmi, kurā jāiekļauj visi nepieciešamie darbi, pārbaudot zemes darbu apjomus, t.sk. tehniskajā specifikācijā un tehniskajā dokumentācijā nenorādītu un neparedzētu darbu izpilde, kas tehnoloģiski saistīta ar iepirkuma priekšmeta īstenošanu iepirkumā noteiktajā termiņā un vietā.

Pilnībā izpildīts darbs jānodod Pasūtītājam ar nodošanas – pieņemšanas aktu iespējami īsā termiņā, bet **ne vēlāk kā 4 (četru) mēnešu laikā pēc darbu uzsākšanas**. Darbi objektā ir jāuzsāk, iestājoties labvēlīgiem laika apstākļiem, bet ne vēlāk kā 2017. gada 02. maijā.

Garantija izpildītajiem būvdarbiem un materiāliem **ne mazāka kā 5 (pieci) gadi** no nodošanas – pieņemšanas akta parakstīšanas dienas.

Būvuzņēmējs, kas veiks darbus, nodrošina Ministru kabineta 25.02.2003. noteikumos Nr.92 „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus” noteikto prasību ievērošanu.

Būvuzņēmējs uz sava rēķina veic apdrošināšanu atbilstoši Ministru kabineta 19.08.2014. noteikumu Nr. 502 „Noteikumi par būvspeciālistu un būvdarbu veicēju civiltiesiskās atbildības obligāto apdrošināšanu” prasībām un uztur to spēkā objekta darbu un būvmateriālu garantijas laikā (min. 5 gadu laikā no nodošanas – pieņemšanas akta parakstīšanas dienas.

Ja tehniskajā dokumentācijā ir norāde uz konkrētu zīmolu, ražotāju vai materiāla marku, Pretendents ir tiesīgs piedāvāt ekvivalentu materiālu, iekārtu u.c., ja tā tehniskie parametri un īpašības ir vienādas vai labākas par tehniskajā dokumentācijā norādītājiem. Ja plānots izmantot ekvivalentus materiālus, tad ekvivalentu atbilstību jāpierāda ar atsauci (norādi) uz materiālu, iekārtu un konstrukciju ražotāju dokumentāciju vai kompetentas institūcijas izsniegtu apliecinājumu par pārbaudes rezultātiem, kuru pievieno Tehniskajam piedāvājumam.

**“Gaismas dārza” ierīkošanas būvdarbu apjomi**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Darba nosaukums** | **Mērvienība** | **Daudzums** |
| **1. Dārza ierīkošana** |
| **1.1. Zemes darbi** |
| 1.1.1. | Augsnes kārtas noņemšana | m2 | 9000 |
| 1.1.2. | Kūdras izsmelšana, pārvietošana attālumā līdz 100 m | m3 | 850 |
| 1.1.3. | Grunts dabīgā blīvumā norakšana, pārvietošana attālumā līdz 60 m, ar buldozeru | m3 | 11 000 |
| 1.1.4. | Drenāžas caurules ø160 iegulde uz 200mm biezas smilts pamatnes, apberot ar smiltīm 300mm biezumā | m | 160 |
| 1.1.5. | Noņemtās augsnes kārtas izlīdzināšana | m2 | 9000  |
| 1.1.6. | Laukuma planēšana, noņem grunts nelīdzenumus un aizber bedres ar buldozeru | m2 | 18 000 |
| 1.1.7. | Apzaļumošanas darbi (zāles iesēšana augu zemē)Augu zemē nedrīkst atrasties būvgruži, koku saknes u.c. neatbilstoši priekšmeti.  | m2 | 17 000 |
| **1.2. Akas ierīkošana** |
| 1.2.1. | Akas ierīkošana (dz/b grodu 1000mm montāža (6 grodi), skat. skici) | gb. | 1 |
| 1.2.2. | Akas jumtiņa, dz/b groda dēļu apdares un akas vindas izgatavošana un uzstādīšana (skat. skici) | gb. | 1 |
| **1.3. Gājēju celiņu un laukumu ar šķembu segumu izbūve** |
| 1.3.1. | Smilts drenējošā slāņa ierīkošana zem šķembu seguma 150mm | m3 | 605 |
| 1.3.2. | Geotekstīla ieklāšana zem celiņiem | m2 | 5500 |
| 1.3.3. | Blietēto šķembu (fr. 0-32) seguma vid. 100mm ierīkošana | m2 | 5500 |
| **1.4. Mazo arhitektūras formu uzstādīšana** |
| 1.4.1. | Solu iegāde un uzstādīšanaSoli no koka dēļiem. Dēļi ir gruntēti un 2 reizes krāsoti. Metāla kājas ir krāsotas ar pūlverkrāsu. Katram solam jābūt atzveltnei no koka dēļiem. (L ≤ 1.8 m) | gb. | 6 |
| 1.4.2. | Atkritumu urnu iegāde un uzstādīšanaIzgatavotas no koka. Stiprinās uz betona pamatnes. Jābūt cinkotam metāla ieliktnim.Metāla karkass krāsots ar pūlverkrāsu. Koka dēļi gruntēti un divas reizes krāsoti. | gb. | 3 |
| **1.5. Apgaismojuma ierīkošana** |
| 1.5.1. | El. kabeļa AXPK 4x25 montāža tranšejā, ieskaitot tranšejas rakšanu, aizbēršanu un palīgmeteriālus (caurule, brīdinājuma lenta, kabeļa galu apdare u.c.) | m | 330 |
| 1.5.2. | El. kabeļa 3x25 montāža tranšejā | m | 50 |
| 1.5.3. | Skapja ar hermētiskiem elektriskiem kontaktiem uzstādīšana | kpl. | 1 |
| 1.5.4. | Kabeļa līnijas pieslēgšana | gb. | 1 |
| 1.5.5. | Cinkota metāla balsta uz pamatnes, ar kronšteinu, un dekoratīvā gaismas ķermeņa ar spuldzi montāža (ieskaitot automātslēdzi un spailes) | gb. | 5 |

Piedāvājumā ir jāiekļauj visi nepieciešamie darbi, pārbaudot zemes darbu apjomus, t.sk. tehniskajā specifikācijā un tehniskajā dokumentācijā nenorādītu un neparedzētu darbu izpilde, kas tehnoloģiski saistīta ar iepirkuma priekšmeta īstenošanu iepirkumā noteiktajā termiņā un vietā, pat ja tam nav paredzēta atsevišķa tāmes pozīcija.