**Tehniskā specifikācija**

**Par Daugavpils valstspilsētas pašvaldības teritorijā esošo bīstamo koku un koku zaru nozāģēšanu sarežģītos apstākļos ar alpīnisma inventāru 2025.gadā.**

**Darba mērķis:**

Nodrošināt Daugavpils valstspilsētas pašvaldības teritorijā bīstamo koku nozāģēšanu sarežģītos apstākļos.

1. **Darba uzdevums:**

Ar izpildītāja rīcībā esošu kvalificētu darba spēku un darba veikšanai nepieciešamo tehnisko aprīkojumu veikt:

1. Koku un koku zaru nozāģēšanu sarežģītos apstākļos – vietās, kur nav piebraucamo ceļu, līdz ar to nav iespējams izmantot auto pacēlāju.
2. Koku zāģēšanas rezultātā iegūto apaļo kokmateriālu transportēšanu uzglabāšanas vietā pēc adreses Vaļņu ielā 67, Daugavpilī.
3. Koku un koku zaru zāģēšanas rezultātā iegūto ciršanas atlieku transportēšanu uzglabāšanas vietā pēc adreses Daugavas ielā 40, Daugavpilī.
4. Pēc augstāk minēto darbu izpildes tūlītējo darba teritorijas sakārtošanu, tai skaitā mizas, lapu, sīkzaru novākšanu un zemes virsmas izlīdzināšanu un zāles iesēšanu.

Izpildītājs darbu uzsāk pēc Pasūtītāja rakstiskā darba uzdevuma saņemšanas, kurā tiek norādīts darba izpildes vieta, apjoms, izpildes termiņš un citi, darba veikšanai nepieciešamie, norādījumi.

1. **Darbu izpildei izvirzītās prasības:**
2. Darba veikšanā jāievēro visas Latvijas Republikas spēkā esošajos normatīvajos aktos noteiktās darba drošības un vides aizsardzības prasības.
3. Nozāģētā koka celma augstums nedrīkst pārsniegt 10 cm virs zemes virsmas.
4. Darba vietā nav atļauta vides piesārņošana ar sadzīves atkritumiem, izlietu degvielu, eļļām un citām vielām.
5. Darba veikšanai jānodrošina nepieciešamo drošības līdzekļu ievērošana:

* zāģēšanas vietu pa perimetru jāierobežo ar aizsarg lentām vai barjerām atbilstoši normatīvajiem aktiem;
* ja nepieciešama daļēja vai pilnīga ielu slēgšana, pirms darbu uzsākšanas saņemt attiecīgo atļauju, organizēt transportlīdzekļu un gājēju kustību, un veikt informatīvu zīmju uzstādīšanu.

1. Darbu veikšanas laikā nedrīkst bojāt apkārtējas ēkas, būves, aprīkojumus, labiekārtojuma elementus, zālienus, apstādījumus vai tehniku, inženierkomunikāciju tīklus, ielu un ietvju segumus, arhitektūras mazās formas (soliņus, žogus u.c.). u.c..
2. Darbu veikšanas laikā nedrīkst bojāt blakus augošos kokus.
3. Darbu veikšanas laikā Izpildītājs nes pilnu materiālo atbildību par trešajām personām nodarītajiem materiālajiem zaudējumiem.
4. Prasības koku nozāģēšanas darbiem:

* koku zāģēšanas darbus tiek veic kvalificēts kokkopis- arborists;
* kokmateriālu pārvadāšanu uz glabāšanas vietu veikt saskaņā ar pavaddokumentā norādīto daudzumu uz Pasūtītāja norādīto glabāšanas vietu.
* Kokmateriālu izkraušanu noliktavā veikt krautnēs, izmantojot manipulatoru.

1. Prasības koku zaru zāģēšanas darbiem:

* koku zaru zāģēšanas darbus veic kvalificēts kokkopis- arborists;
* koku zaru zāģēšanas laikā nav pieļaujama koka stumbra bojāšana;
* koku zaru nozāģēšanu veikt atbilstoši tehnoloģiskajām prasībām, ievērojot arboristikā vispārpieņemtos koku kopšanas principus;
* veicot vainaga retināšanu vienā reizē maksimālais pieļaujamais daudzums, ko drīkst izzāģēt ir 30% no kopējās lapu masas. Koku zaru diametri nav resnāki par 7 cm diametrā, izņemot gadījumus, kad zars ir nolauzts vai nokaltis. Koku sugas, kuras ir mazāk noturīgas pret trupes veidošanos, piemēram zirgkastaņas, bērzi, ir ieteicams apgriezt minimāli;
* veicot vainaga kopšanu, tiek veikta koka sauso, aizlauzto, krustenisko, bojāto zaru izzāģēšana, stumbra un sakņu kakla atvašu nozāģēšana.
* veicot vainaga kopšanas darbus daudzstumbru kokiem, kas aug no vienas sakņu sistēmas – darbu apjomos tiek uzskaitīts kā viena koka kopšana;

1. Darbu izpildes nosacījumi plašāk tiek aprakstīti pasūtītāja darba uzdevumā.
2. Darbu uzdevumu izpildes laikā jāievēro pasūtītāja noteikto darbu izpildes termiņu. Gadījumā, ja darbi netiek izpildīti laikā, Izpildītājs sniedz paskaidrojumus.
3. **Speciālās prasības:**

Gadījumā, ja Pasūtītājam rodas šaubas par izpildīto darbu atbilstību noslēgtā līguma prasībām, tehniskajai specifikācijai, vai tās kvalitāti, Pasūtītājs ir tiesīgs pieaicināt neatkarīgu ekspertu un negatīva vērtējuma gadījumā izpildītos darbus noraidīt. Izmaksas, kas rodas eksperta vērtējuma rezultātā, ir jāsedz Izpildītājam.

1. **Darbā izmantojamā tehnika:**

* Izpildītāja tiesiskā turējumā ir ar minimālajām tehniskām prasībām atbilstošas tehnikas vienības, kuras reģistrētas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
* Ar Izpildītāja rīcībā esošo tehniku un ierīcēm jānodrošina visu Pasūtītāja noteikto prasību izpilde.

1. **Darbā iesaistītais personāls:**

* Darbā tiek iesaistīts normatīvajos aktos noteiktā kārtībā nodarbināts Izpildītāja personāls, kas atbildīgs par visu darba uzdevumā noteikto prasību savlaicīgu un kvalitatīvu izpildi.

1. **Izpildāmo darbu apjoms un norēķinu kārtība:**

Kopējais darba apjoms tiks noteikts, ņemot vērā vienības izcenojumu (skat. tehniskās specifikācijas VIII. daļas 1.punktu). Kopējā līgumcena līguma darbības laikā nedrīkst pārsniegt 5 679.34 EUR bez PVN. Apmaksa tiks veikta par faktiski izpildītiem darbiem.

1. **Vienības izmaksas tāmes paraugs**

**Par Daugavpils valstspilsētas pašvaldības teritorijā esošo bīstamo koku un koku zaru nozāģēšanu sarežģītos apstākļos ar alpīnisma inventāru 2025.gadā.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.pk.** | **Darba veids** | **Mērvienība** | **Vienības izmaksas EUR** |
| 1. | koka zāģēšana sarežģītos apstākļos ar alpīnisma inventāru | gab |  |
| 2. | koka zaru zāģēšana sarežģītos apstākļos ar alpīnisma inventāru | gab |  |

1. **Tāmes izstrādāšana:**
2. Tāmē jānorāda VII daļā noteikto darbu vienības izmaksas EUR
3. PVN tiek piemērots atbilstoši Latvijas Republikas normatīviem aktiem.
4. **Izpildīto darbu pieņemšana:**
5. Darba apjoms tiks noteikts Pasūtītāja rakstiskā uzdevumā.
6. Reizi mēnesī tiek sastādīts akts par izpildītiem darbiem (trijos eksemplāros), kurā tiek norādīts faktiski paveikto darbu apjoms. Apmaksa tiks veikta pēc faktiski paveiktajiem darbiem, ņemot vērā vienības izcenojumu.
7. Informācija, kas tiek atspoguļota aktā:
   1. ***Koku zāģēšanas sadaļā:***

* Darbu izpildes vietas adrese un kadastra apzīmējums;
* Koka suga, caurmērs, skaits;
* Darbu izpildes izmaksas.
  1. ***Koku zaru nozāģēšanas sadaļā:***
* Darbu izpildes vietas adrese;
* Koku skaits;
* Darbu izpildes izmaksas.

1. Abpusēji parakstīts akts par izpildītiem darbiem ir pamats rēķina izrakstīšanai un samaksas veikšanai. Samaksa tiek veikta par faktiski izpildītiem darbiem.
2. **Darbu izpildes termiņš:**
3. Kopējais darbu izpildes termiņš no līguma noslēgšanas brīža līdz 2025.gada 10.decembrim.
4. Jāievēro darbu izpildes termiņu, kas tiek noteikts darba uzdevumos.

Daugavpils valstspilsētas pašvaldības iestādes

“Komunālās saimniecības pārvalde”

vides pārvaldības speciāliste O.Zalucka

Tehniskās specifikācijas sagatavošanas datums un pēdējais aktualizēšanas datums 18.03.2025.