

Pamatprasības Enerģētiskās koksnes šķeldošanas un šķeldas transportēšanas pakalpojumu sniedzējiem un līgumu izpildē iesaistītajai tehnikai

Pakalpojumu mērķis un nepieciešamais gala rezultāts

- Enerģētiskās koksnes šķeldošana un/vai transportēšana, veicot Pasūtītāja norādītajām specifikācijām, kvalitātes prasībām atbilstošu enerģētiskās koksnes šķeldošanu un enerģētiskās šķeldas (turpmāk – šķeldas) transportēšanu noteiktā apjomā un termiņā uz piegādes vietu.

Pakalpojuma sniegšanā izmantojamā tehnika un tās aprīkojums

- Enerģētiskās koksnes šķeldošanas pakalpojumu sniedz ar Pretendenta tiesiskā turējumā esošu, normatīvajos aktos noteiktajām tehniskajām, darba aizsardzības un vides aizsardzības prasībām atbilstošu (piemēram, tehniskā apskate, transportlīdzekļa civiltiesiskās atbildības obligātā apdrošināšana u.c.) tehnikas vienību vai iekārtu enerģētiskās koksnes šķeldošanai ar nažiem, kurai maksimālais enerģētiskās koksnes diametrs, kuru var iekārtā iespējams sašķeldot ir 360mm vai vairāk un ir iespēja mainīt šķeldas frakcionālo sastāvu.
- Enerģētiskās koksnes transportēšanas pakalpojumu sniedz ar vismaz 3 Pretendenta tiesiskā turējumā esošu, normatīvajos aktos noteiktajām tehniskajām, darba aizsardzības un vides aizsardzības prasībām atbilstošas (piemēram, tehniskā apskate, transportlīdzekļa civiltiesiskās atbildības obligātā apdrošināšana u.c.) tehnikas vienības šķeldu transportēšanai, kurām ir kravas pašizgāzējs, konteinervedējs vai puspiekabes pašizgāzēja vilcējs, kurš kravas izkraušanu veic uz aizmuguri un tā kopējā kravas ietilpība ir lielāka par 70 ber.m3
- Tehnikām jābūt nodrošinātām ar pretslīdēšanas palīgīdzekļiem (pretslīdēšanas sniega ķēžu, automātisko ķēžu padevēju, kaisāmo materiālu u.tml.) pakalpojumu sniegšanai ziemas apstākļos, pielietošanai nepieciešamības gadījumā īsos, slidenos ceļa posmos ziemas apstākļos.
- Līguma izpildē iesaistīto šķeldotāju vai šķeldvedēju jāaprīko ar elektronisko datu ievades ierīci, kas atbilst šādām minimālajām prasībām:
 - iekārta nodrošina mobilo datu pārraidi ne mazāku kā 4G standartā;
 - operētājsistēma Android 9.0. vai jaunāka, Windows 10 vai jaunāka;
 - pieslēgvietas: 2 x USB;
 - pieļaujamā vides ietekme: darbības temperatūra: -20°C...+50°C; gaisa mitrums: 15%...90%, putekļu drošs;
 - akumulators: integrēts uzlādējams rezerves akumulators (baterija) iekārtas darbības nodrošināšanai strāvas pārrāvuma gadījumos;
 - pieļaujami strāvas sprieguma kritumi dzinēja palaišanas laikā, iekārtas barošana no tehnikas barošanas avota gan pie ieslēgta, gan izslēgta dzinēja aizdedzes stāvokļa;
 - navigācija: iekārta aprīkota ar GPS uztvērēju un antenu, kas nodrošina navigācijas iespējas;
 - ekrāns: minimālā ekrāna izšķirtspēja 1280x800 pikseli;
- Elektronisku datu ievades ierīcei ir instalēta šāda programmatūra:
 - interneta pārlūkprogramma: Mozilla Firefox vai Google Chrome;
 - elektroniskā pasta programma;
 - programmatūra *.pdf formāta dokumentu atvēršanai;
 - ģeogrāfiskās informācijas programma, kas nodrošina iespēju atvērt *.kmz/*kml failu formātu un vizuāli attēlot faila ģeogrāfisko objektu atribūtu informāciju (piemēram, krautuves numuru, klientu nosaukumu, maiņas vietu u.c.), krautuvju un klientu atrašanās vietu, šoferu maiņas punktu un maršruta braukšanas virzienu, GPS
- Katra tehnikas vienība ir aprīkota ar mobilo datu pārraides ierīci un mobilo datu pieslēgumu, kas atbilst šādām minimālajām prasībām:

- mobila datu pārraides ierīce nodrošina ne mazāku kā 4G LTE, maksimālais datu lejupielādes ātrums ne mazāks kā 300 Mb/s, maksimālais datu augšupielādes ātrums ne mazāks kā 50 Mb/s;
- ir savietojama ar elektronisko datu ievades ierīci;
- mobilo datu pieslēgums bez datu apjoma ierobežojuma
- Vismaz vienu Līguma izpildē iesaistīto šķeldotāju vai šķeldvedēju aprīko ar drukas iekārtu. Drukas iekārtām jābūt adatu jeb punktmatricas printeriem (dot-matrix printeris), kas nodrošina iespēju drukāt vairākslāņu (3 slāņi) dokumentus un atbilst šādām minimālajām tehniskajām prasībām:
 - izšķirtspēja 240 x 144 punktu collā (dpi - dots per inch);
 - adatu skaits: 9 gab.;
 - A4 formāta lapu drukāšana;
 - savietojams ar tehnikas vienībā uzstādīto elektronisko datu ievades ierīci.

Pakalpojuma sniegšanā iesaistītais personāls

- Vismaz 1 (viena) persona darbam ar katru tehniku vai iekārtu enerģētiskās koksnes šķeldošanai - katrai personai attiecīgi jābūt derīgai normatīvajos aktos noteiktā kārtībā licencētas institūcijas izsniegtai attiecīgajai teknikai atbilstošas kategorijas vadītāja apliecībai.
- Vismaz 1 (viena) persona darbam ar katru tehnikas vienību šķeldvedēju – katrai personai attiecīgi jābūt derīgai normatīvajos aktos noteiktā kārtībā licencētas institūcijas izsniegtai attiecīgajai teknikai atbilstošas kategorijas vadītāja apliecībai.

Pakalpojumu sniegšanai izvirzītās prasības šķeldošanas un enerģētisko šķeldu transportēšanas pakalpojumam:

- Nodrošināt enerģētiskās koksnes šķeldošanu un šķeldas transportēšanu līgumā noteiktajā apjomā un termiņā.
- Nodrošināt Pasūtītāja enerģētiskās koksnes identificēšanu, šķeldošanu šķeldvedējā Pasūtītāja norādītajā(-ās) krautuvē(-ēs);
- Nodrošināt enerģētiskās koksnes un sīkkoku šķeldošanu atbilstoši šādām Pasūtītāja noteiktajām kvalitātes prasībām:
 - enerģētisko šķeldu masa ar daļiņas izmēriem 4 līdz 100 mm – bez ierobežojuma;
 - enerģētisko šķeldu masa ar daļiņas izmēriem > 100 mm - maksimums 5%;
 - enerģētisko šķeldu masa ar daļiņas izmēriem < 3 mm - maksimums 20%;
 - minerālu piemaisījums - < 3 %.
 - Maksimālais relatīvais mitrums < 55 %.
- Nodrošināt apaļo kokmateriālu (jauktu koku sugu apaļie kokmateriāli, kuru resgaļa caurmērs nepārsniedz 36 cm un garumā līdz 6 m) iekraušanu šķeldošanas iekārtā vai šķeldotājā un šķeldošanu atbilstoši šādām Pasūtītāja noteiktajām kvalitātes prasībām:
 - šķeldu masa ar daļiņas izmēriem 5 līdz 100 mm – bez ierobežojuma;
 - šķeldu masa ar daļiņas izmēriem > 100 mm - maksimums 5%;
 - šķeldu masa ar daļiņas izmēriem < 5 mm - maksimums 10%;
 - minerālu piemaisījums - < 1.0 %.
- Nodrošināt enerģētiskās koksnes nesajaukšanos ar citas izcelsmes koksni, aizliegts šķeldot ķīmiski apstrādātu un/vai otrreizēji izmantotu koksni.
- Šķelda nedrīkst saturēt svešķermeņus (koksnes klučus, metāla gabalus, asfalta atlūzas, akmeņus, stiklus, gumijas un plastmasas izstrādājumus), kas var izsaukt kurināmā padeves mehānisma bojājumus vai nosprūšanu.
- Ievērot darba izpildes termiņus, kas paredzēti Līgumā un enerģētiskās koksnes pārstrādes darba uzdevumā.

- Uzņēmējs nodrošina katras kravas maksimālā svara ierobežojuma, kas noteikts spēkā esošajos normatīvajos aktos, un enerģētiskās koksnes šķeldošanas un transportēšanas darba uzdevumā norādītā maršruta līdz krautuvei ievērošanu.
- Nekavējoties pēc katras šķeldas kravas uzkraušanas (vai pilnas kravas nokomplektēšanas no vairākām krautuvēm) un pirms aizbraukšanas no krautuves, Uzņēmējam ir pienākums sniegt informāciju atbilstoši LVM enerģētiskās koksnes šķeldošanas un transportēšanas uzdevumu izpildes rokasgrāmatā noteiktajām prasībām.
- Nodrošināt kravas pavadzīmes pieņemšanu no Pasūtītāja, tās noformēšanu atbilstoši normatīvo aktu un Pasūtītāja noteiktajām prasībām, uzskaiti Pasūtītāja noteiktajā kārtībā, atdošanu Pasūtītājam un atskaišu sniegšanu. Nodrošināt pavadzīmju izdrukāšanu, izmantojot uzstādīto drukas iekārtu.
- Nodrošināt Pasūtītāja norādītā šķeldas transportēšanas maršruta ievērošanu vai izvēlēties iespējami īsāko šķeldas transportēšanas maršrutu, ja Pasūtītājs nav norādījis precīzu šķeldas transportēšanas maršrutu.
- Nodrošināt kravas nodošanu Pasūtītāja norādītajā piegādes vietā un laikā.
- Nodrošināt pretslīdēšanas palīgīdzekļu (pretslīdēšanas sniega ķēžu, automātisko ķēžu padevēju, kaisāmo materiālu u.tml.) izmantošanu pakalpojumu sniegšanai ziemas apstākļos, pielietošanai nepieciešamības gadījumā īsos, slidenos ceļa posmos ziemas apstākļos.
- Nodrošināt, ka līguma darbības laikā ir noteikta un Darbu izpildē iesaistītās tehnikas un personāla sarakstā norādīta viena bāzes vieta.
- Nodrošināt uzstādītās GPS (globālās pozicionēšanas sistēmas) iekārtas netraucētu darbību.
- Pakalpojuma sniegšanas laikā nodrošināt Latvijas Republikā spēkā esošajos normatīvajos aktos noteiktās darba aizsardzības, vides aizsardzības un ugunsdrošības prasības, norādījumus augsnes bojājumu samazināšanai meža darbos, Pasūtītāja noteiktos meža infrastruktūras objektu ekspluatācijas noteikumus un prasības vides piesārņojuma samazināšanai, meža apsaimniekošanas sertifikācijas standartos noteiktās prasības, koksnes piegādes ķēdes vadības sistēmas rokasgrāmatas prasības un citus Pasūtītāja norādījumus, kas tieši izriet no darba uzdevuma, kā arī veikt nepieciešamos pasākumus šajās jomās.

! Norādītajām pamatprasībām ir informatīvs raksturs un katra konkrētā iepirkuma dokumentācijā tās var tikt precizētas, paplašinātas vai mainītas.