

CAIET DE SARCINI

pentru achiziția de servicii pentru silvicultura

Prezentele instrucțiuni fac parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor minime obligatorii pe baza cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, propunerea tehnică.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minime și obligatorii. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile instrucțiunilor, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care Propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ cel puțin egal sau superior cerințelor minime din prezentele Instrucțiuni. Oferta ce conține caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în Instrucțiuni va fi considerată neconformă și va fi respinsă.

Denumirea/Obiectul licitației: Achiziția „Servicii pentru silvicultura”.

Cerinte generale: Inchierea unui contract, cu unul sau mai multi operatori economici, pentru prestarea de „Servicii pentru silvicultura” ce constau în: pregătirea terenului, împaduriri integrale, completari, refaceri, intretineri manuale în plantații și culturi în pepiniere silvice și alte activități specifice regenerării pădurilor.

Cantitate de achiziționat: Pregătirea terenului=67ha, Impaduriri=72ha, completari=84ha, refaceri=85ha, intretineri plantații manual=511 ha, descoplesiri=45 ha, revizuirii = 168 ha, intretineri culturi în pepiniere=987 ari- conform anexelor 1, 2 și 3 -(anexa 1 -O.S. Alexandria, Anexa 2-O.S. Rosiorii de Vede și anexa 3 -O.S. Tr. Magurele).

Criteriul de atribuire: pretul cel mai scăzut.

Valoare estimată: 2.599.576 lei-fara t.v.a. (d.c. Lot 1 = 1.197.367 lei, Lot 2= 124.730 lei și Lot 3 =1.277.479 lei)

Garantia de participare: 25.800(d.c. Lot 1 =11.900 lei, Lotul 2 =1.200 lei și Lotul 3= 12.700 lei)

Garantie de buna executie: 5% din valoarea fara TVA a contractului.

Informatii referitoare la clauze contractuale obligatorii: prestatorul va avea obligația sa accepte clauzele mentionate in modelul de contract anexat documentatiei de participare din care face parte prezentul caiet de sarcini.

Modalitati de plata: prin virament sau alte modalitati de plata in termen de 30 de zile de la receptia fara obiectiuni a serviciilor.

Durata contractului : 12 luni.

Detalii și termene de finalizare despre loturi: Conform anexelor 1, 2 și 3.

PROPUNEREA TEHNICA (valabile pentru toate loturile)

Pentru fiecare lot in parte se va prezenta o propunere tehnica. Nu se solicita un anumit format. Ofertantul trebuie să întocmească propunerea tehnică astfel încât să facă dovada îndeplinirii cerințelor minime din caietul de sarcini.

Agentul economic va descrie in amanunt proceduri de lucru ce le va utiliza pentru executarea serviciilor solicitate in caietul de sarcini; propunerea tehnica va fi acceptata numai daca, prin procedeele utilizate in propunerea tehnica se poate asigura o calitate superioara fata de varianta solicitata in prezentul caiet de sarcini.

Propunerea tehnică va conține:

- a) Lista uneltelor, utilajelor si a altor dotari ce urmeaza a fi folosite; se vor atasa: facturi, liste de inventar, orice alte documente care atesta ca agentul economic dispune de acestea; acesta lista va fi corelata cu lucrarile specificate in „centralizatorul de preturi”
- b) Ofertantul trebuie sa indice în cadrul ofertei tehnice ca la întocmirea ei a tinut cont de **NORMELE DE TIMP SI PRODUCTIE UNIFICATE PENTRU LUCRARI DIN SILVICULTURA**, editia 2014 cu modificarile si completarile ulterioare;
- c) Ofertantul are obligatia de a-si calcula / demonstra (in cazul in care autoritatea contractanta solicita acest lucru) necesarul de resurse umane pentru indeplinirea contractelor aferente loturilor pentru care depune oferta in functie de normele de productie.; in acest sens se va tine cont de **NORMELE DE TIMP SI PRODUCTIE UNIFICATE PENTRU LUCRARI DIN SILVICULTURA**, editia 2014.
- d) Ofertantul trebuie sa indice în cadrul ofertei tehnice ca la întocmirea ei a tinut cont de regulile obligatorii referitoare la conditiile de munca si de protectia muncii.

CERINTE TEHNICE PRIVIND EXECUTIA LUCRARILOR (valabile pentru toate loturile)

La pregătirea terenului- executia lucrarilor presupune urmatoarele faze:

1 - tocare vegetatie lemnoase

Presupune tocare vegetatie lemnoase cu diametrul pana la 10 cm; aceasta se va face mecanizat cu tocatore pentru vegetatie lemnoasa.

Utilaje necesare: tractoare in agregat cu tocatore de vegetatie lemnoasa.

2 - pregătirea efectiva a terenului cu cioate

Se va efectua pe toate suprafetele nominalizate ca avand cioate. Se poate efectua:

a. cu tractoare adecvate

distrugerea (tocarea) cioatelor cu rotorul (burghiul);

mobilizarea solului cu freza pe adancimea de 30-40 cm, astfel incat terenul (solul) sa ramana afanat si apt pentru plantat puieti.

Utilaje necesare:

tractoare de mare putere (peste 250CP);

rotor;

freza.

Performante asteptate la lucrările de pregătire a terenului

Indeplinirea (realizarea) lucrarilor din punct de vedere tehnic conform cerintelor tehnice prevazute mai sus.

La lucrările de impadurire și pepiniere

Din punct de vedere tehnic lucrarile vor fi executate conform precizarilor din norma de munca pentru fiecare categorie de lucrari in parte cuprinsa in Normele de timp si de productie unificate pentru lucrari din silvicultura editate de M.A.P.P.-Regia Nationala a Padurilor 2014.

Performante asteptate la lucrările de impadurire și pepiniere.

Indeplinirea (realizarea) lucrarilor din punct de vedere tehnic conform cerintelor prevazute la norma de munca pentru fiecare categorie de lucrari in parte cuprinsa în normativul „Norme de timp

si de productie unificate pentru lucrari din silvicultura editate de M.A.A.P.-Regia Nationala a Padurilor 2014”.

Graficul de esalonare

Graficul de esalonare al serviciilor este prevăzut în Anexele 1-3 cuprinzand termenele de executie pentru fiecare lucrare în parte.

Lucrarile se vor executa esalonat in baza unui grafic stabilit de comun acord intre executant si conducerea ocolului. Graficul va fi intocmit in termen de 5 zile de la data semnarii contractului si va fi adus la cunostinta conducerii directiei silvice (de catre executant) in data intocmirii acestuia de catre parti.

In cazul in care datorita unor fenomene meteorologice deosebite (inundatii, ploi torentiale de lunga durata, ingheturi la sol, inzapeziri etc.) lucrarile nu pot fi executate conform graficului, reprezentantul ocolului silvic impreuna cu executantul vor intocmi un proces verbal de constatare a situatiei reale din teren dupa care vor reesalona lucrarile respective, intocmind in acest sens un nou grafic de esalonare. Un exemplar al procesului verbal precum si al graficului de esalonare va fi inaintat si conducerii directiei silvice la data intocmirii acestora.

Pentru a nu se intrerupe procesul de lucru in aceasta perioada beneficiarul va pune la dispozitia executantului alte suprafete in care activitatea se poate desfasura normal.

Transportul puietilor

Transportul puietilor de la pepiniera la locul de plantare (depozitare santier) este asigurat de catre ocolul silvic.

Depozitarea puietilor

In cazul in care nu sunt plantati, puietii vor fi depozitati de către executant la sant. Manipularea puietilor (mocirliti) pe santierele de împădurit, se face de către executant in galeti, pentru prevenirea deshidratarii si uscarii radacinilor datorita vantului sau insolatiei.

Predarea amplasamentelor

Predarea amplasamentelor se va face numai dupa ce executantul va face dovada constituirii garantiei de buna executie si a intocmirii graficului de esalonare.

Beneficiarul prin delegatul ocolului silvic va preda, in prezenta specialistului care supravegheaza executia lucrarilor din partea prestatorului, amplasamentele care fac obiectul lucrarilor pe baza de proces verbal.

Amplasamentele santierelor vor fi materializate prin picheti, borne sau orice alt obiect stabil.

Calitatea si receptia lucrarilor

La controlul calitatii lucrarilor se verifica urmatoarele:

-la pregatirea terenului

- respectarea amplasarii si esalonarii lucrarilor conform documentatiei tehnice – graficului de executie;
- respectarea adancimii de lucru a frezei (30-40 cm);
- executia lucrarilor de : tocat lastaris (amorfa), distrugerea (tocarea) cioatelor cu rotorul (burghiul) , mobilizarea solului cu freza, conform ofertei tehnice si a prezentului caiet de sarcini.

-la impadurire și pepiniere

- amplasarea lucrarilor conform prevederilor documentatiilor tehnice;
- executia lucrarilor conform cerintelor prevazute la norma de munca pentru fiecare categorie de lucrari in parte cuprinsa in "Normele de timp si de productie unificate pentru lucrari din silvicultura" editat de M.A.P.P.-Regia Nationala a Padurilor, editia 2014.

La terminarea lucrarilor, prestatorul va anunta ocolul silvic ca sunt indeplinite conditiile de receptie solicitand convocarea comisiei de receptie, care va fi facuta de catre seful ocolului silvic.

Pentru serviciile executate care se pot receptiona, se va intocmi situație de lucrări de către furnizor, după care se vor receptiona lucrările pe teren și se va intocmi procesul verbal de recepție care va fi insusit de furnizor si beneficiar(ocolul silvic).

Recepția lucrărilor se face numai pentru u.a.-uri întregi (parcuse cu toate fazele).

Procesul verbal de recepție si situația de lucrări, va sta la baza facturii pentru plata lucrărilor executate.

Protectia muncii

La executarea lucrărilor se vor respecta prevederile din:

- Normele republicane de protecția muncii;
- Normele departamentale de protecția muncii;
- Norme de paza si protecție împotriva incendiilor.

Forta majora

In situația apariției unor evenimente sau situații imprevizibile si de neînțeles, care împiedică total sau parțial îndeplinirea obligațiilor contractuale, termenul de execuție a lucrărilor poate fi decalat sau, de comun acord, se pot stabili alte amplasamente.

Cazul de forta majora se stabilește in 3(trei) zile de la producerea evenimentului pe baza de acte doveditoare.

Modificarea termenului se consemnează in act aditional la contract si va fi urmat de întocmirea unui nou grafic de esalonare.

Alte conditii

In situația in care pe parcursul derulării contractului, se constată pe teren ca anumite lucrări nu mai sunt necesare a fi executate, exemplu: descoplesiri, plantari (datorita lipsei puietilor), semanaturi cu ghinda (datorita lipsei fructificatiei) etc. in baza unui raport scris întocmit de către reprezentantul ocolului silvic, beneficiarul are dreptul de a renunța unilateral la lucrările respective informand in scris prestatorul.

Deasemenea, beneficiarul poate suplimenta contractul cu pana la 20% din valoarea acestuia in cazul in care constată ca sunt necesare servicii suplimentare.

Deplasarea utilajelor cu trailerul (daca va fi cazul), la începutul și la terminarea lucrărilor, va fi asigurată și suportată de prestator. Deasemenea deplasarea utilajelor de la un santier de lucru la altul va fi suportată de prestator.

Problemele privind transportul si cazarea muncitorilor precum si asigurarea uneltelor de lucru, revin exclusiv firmei prestatoare.

Accesul la si in interiorul santierului de lucru, se va face folosind drumurile de exploatare (drumuri de pamant) existente in zona. In interiorul santierelor se va mentine rețeaua actuala de drumuri.

OFERTA FINANCIARA (valabila pentru toate loturile)

- va cuprinde OBLIGATORIU toate lucrările solicitate;
- preturile oferite pentru fiecare lucrare in parte (corespunzator simbolului lucrării);

CRITERII DE CALIFICARE A OFERTANTILOR

Ofertantii trebuie sa fie autorizati/atestati in baza Regulamentului aprobat prin OM nr. 1763/2015.

Intocmit
ing. Dumitru Nicolae
