

CAIET DE SARCINI

SPECIFICAȚII TEHNICE

TRACTOR CU INCARCATOR FRONTAL CU CUPA

UNIVERSALA

si echipamentele LAMA DE ZAPADA SI SARARITA

I. Informatii generale privind autoritatea contractantă

COMUNA BOBOTA, cu sediul in loc BOBOTA, nr. 82/A, Comuna BOBOTA, Județul Salaj, Cod Fiscal 4292013

În realizarea atribuțiilor sale prevăzute la art. 38 din Legea nr. 215/2001, a administrației publice locale cu modificările și completările ulterioare, Comuna BOBOTA organizează procedura de atribuire a contractelor de achiziție publică în condițiile prevăzute de Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice și a Hotărârii Guvernului nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 și a celor prevăzute în prezenta documentație de atribuire.

II. Sursa de finanțare a contractului

Sursa de finanțare a contractului de achiziție publică pentru furnizare tractor este bugetul local al COMUNEI BOBOTA.

II. Procedura aplicată pentru achiziție

Procedura de atribuire aleasă de către autoritatea contractantă, pentru achiziția contractelor, este procedura simplificată prevăzute de art 68 lit. (i) din Legea nr. 98/2016, într-o singură etapă conform prevederilor art. 113 alin. (4) Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

III. Obiectul achiziției

Achiziția unui **TRACTOR CU INCARCATOR FRONTAL** si echipamentele **LAMA DE ZAPADA SI SARARITA**.

IV. Condiții generale

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează propunerea tehnică.

Specificatiile tehnice definesc, după caz, caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calitatii, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, condițiile pentru certificarea conformității cu standardele relevante sau altele asemenea și sunt obligatorii pentru fiecare ofertant.

Ofertantul în calitate sa de producător, reprezentant legal al producătorului sau persoana care introduce pe piață, răspunde de conformitatea produsului cu legislația UE și națională și trebuie să fie în posesia tuturor documentelor originale care însoțesc produsul, inclusiv Cartea Tehnică și/sau Manualul de utilizare, Catalog producător, Certificate de conformitate/declarații de conformitate etc., documente care descriu în detaliu componența și specificațiile tehnice, **care trebuie să fie în limba română**.

Fisa tehnică a ofertei se realizeaza pe baza Cartii Tehnice (nu a prospectului comercial, nu prin preluari de pe Internet) prin preluarea paginilor descriptive ale documentului pe care apar titlul, produsul, producatorul, etc, precum și a paginilor care conțin specificațiile tehnice.

Preluarea poate fi copie parțiala sau document integral. Paginile se semneaza și se stampileaza.

Cerintele impuse prin caietul de sarcini sunt minime și eliminatorii pentru toti ofertantii; neindeplinirea unei singure cerinte din cele de mai jos mentionate atrage respingerea ofertei prin declararea ei ca neconforma în conformitate cu prevederile art. 137 alin (3) lit. (a) din HG 395/2016 cu toate modificarile și completările ulterioare.

V.Lista utilaje si echipamente:

Nr.crt	Denumire	U.M	Cantitatea
1.	Tractor cu incarcator frontal	buc	1
2.	Lama de zapada	buc	1
3.	Sararita	buc	1

Va fi furnizat un tractor si echipamentele mentionate, care să se incadreze în urmatoarele specificatii tehnice minime obligatorii :

VI.Characteristicile tehnice minime ale tractorului si ale echipamentelor:

TRACTOR	
MOTOR	<ul style="list-style-type: none"> - Respectă normele tehnice privind emisiile poluante minim TIER IIIB - Putere motor: minim 85 CP, turbo cu interculer; - Capota motor rabatabila pentru acces usor service ; - Număr cilindri: min. 4; - Răcire cu lichid; - Filtru de aer- uscat - Carburant diesel; - Compresor de aer
TRANSMISIA	<ul style="list-style-type: none"> - Cutie de viteze mecanică, complet sincronizată, 12+12 (inversor sincronizat, maneta "la volan"); - Cuplarea punții din față și a blocării diferențialului – comandate electric (comenzi pe bord); - Priza de putere - 540/1000 rpm cu 6 caneluri, sincrona/independenta;
SISTEMUL HIDRAULIC	<ul style="list-style-type: none"> - Presiunea de lucru a circuitului hidraulic de min. 180 bar; - Pompă independentă min. 50 l/min; - Control hidromecanic la tiranții inferiori - forță, poziție, reglarea vitezei de coborare; - Forța de ridicare min. 41,5 kN (2 cilindri ridicatori); - Tiranți inferiori (cuplare rapidă, cu cioc+ bila); - Cuple hidraulice min. 3 bucăți; - Cuplă remorcă reglabilă în înalțime;
DIRECTIA	<ul style="list-style-type: none"> - Directie hidrostatica, pompa independenta ; - Puntea față directoare;

	<ul style="list-style-type: none"> - Aripi (aparatori noroi) roțile directoare fata;
SISTEM DE FRANARE	<ul style="list-style-type: none"> - Frana de serviciu si de parcare; - Sistem de franare pentru remorca;
SISTEMUL ELECTRIC	<ul style="list-style-type: none"> - Sistem electric care corespunde regulilor internationale de siguranță; - Instalatie electrica 12V; - Lumini de lucru față-spate (proiectoare), lumini de deplasare și lămpi de semnalizare conform standardelor internaționale, girofar;
CABINA	<ul style="list-style-type: none"> - Sistem de ventilatie/incalzire/dezaburire, izolată fonic; - Geam spate și geamurile laterale cu posibilități de deschidere ; - Tablou de bord cu turometru si contor de ore de functionare; - Scaun ergonomic (reglabil longitudinal, transversal si dupa greutatea conducatorului); - Scaun pentru insotitor (rabatabil) ; - Stergatoare de parbriz față-spate ; - Instalatie spalare parbriz fata ; - Două uși de acces blocabile din interior ; - Oglinzi exterioare stânga/dreapta ;
INCARCATOR FRONTAL	<ul style="list-style-type: none"> - Cupa universală cu sistem de ridicare cu capacitatea de minim 1 mc si sistem de ridicare ;; - Sistem de revenire automata la pozitia de sapare a cup - Doi cilindri principali de ridicare a cupei si doi cilindri de basculare a cupei; - -Capacitate de ridicare : min .2 300 kg -fata ;
ALTE CARACTERISTICI ALE TRACTORULUI	<ul style="list-style-type: none"> - Greutati frontale min. 400 kg inclusiv suport ; - Capacitate de ridicare spate hidraulic minim 2 500 kg ;

LAMA DE ZAPADA	
LAMA DE ZAPADA	<ul style="list-style-type: none"> - Lamă de zăpada compatibila cu tractorul, compatibila la montare si utilizare cu tractorul, avand urmatoarele specificatii: Sistem anti-lovire cu clema de intoarcere; Tije fixe pentru nivelare material; Inclinare stanga / dreapta hidraulica actionata prin cilindrii cu dublu efect; Stegulete si lampi de gabarit montate la extremitati; Furtunuri si cuple hidraulice; Sistem de prindere la tractor; - Latime lama : minim 2 500 mm

SARARITA	
SARARITA	<ul style="list-style-type: none"> - Comanda din cabina pentru actionarea sararitei; - Salarita semipurtata in spatele tractorului cu auto incarcare - Capacitate minim 500 kg ;

- Sistem de cuplare compatibil cu tractorul pentru functionare, inclusiv instalatiile aferente (hidraulica, electrica, etc);

Prevederile Caietului de sarcini sunt minimale, în sensul ca cerințele tehnice solicitate reprezintă un *minim de parametri tehnici ce trebuie întruniți de utilajul oferat.*

Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevazute în Caietul de sarcini sau care nu îndeplinesc toate caracteristicile tehnice minime solicitate în Caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului.

Pomind de la datele tehnice minimale de mai sus, ofertantul trebuie să cuprindă, în cadrul propunerii tehnice, echipamentele având cele mai bune caracteristici tehnice și functionale în cadrul pretului maximal aferent. Produsele oferite trebuie să îndeplinească toate standardele și cerințele astfel încât utilizarea acestora să se poată face conform legislației în vigoare și a condițiilor de utilizare impuse de institutiile care reglementează aceasta. Lipsa îndeplinirii uneia dintre condițiile de utilizare, care duce la imposibilitatea utilizării echipamentului, va califica oferta ca fiind neconforma.

Din punct de vedere tehnic și comercial sunt acceptate numai utilajele care îndeplinesc condițiile impuse privind parametrii tehnici și comerciali, minime sau mai avantajoase față de cerințele precizate.

La livrare utilajele vor îndeplini toate condițiile impuse de legislația în vigoare pentru admiterea în circulație pe drumurile publice (dacă este cazul).

Pentru conformitatea ofertei prezentate, ofertantii vor prezenta **fisa tehnică a utilajelor** din care să rezulte caracteristicile tehnice ale utilajelor oferite (producatorul, denumirea, tipul utilajului, modelul) așa cum au fost prezentate în propunerea tehnică, acestea făcând parte integrantă a propunerii tehnice.

Cerintele din Caietul de sarcini referitoare la caracteristicile și dotările utilajelor sunt obligatorii și eliminatorii. Orice oferta care nu întrunește aceste cerințe va fi considerată ca neconforma și nu va fi luată în considerare.

VII. Condiții de livrare:

- Termenul de livrare a produselor ce fac obiectul acestui contract este de maximum 60 zile de la emiterea ordinului administrativ de livrare a acestora.
- TRACTORUL CU INCARCATOR FRONTAL CU CUPA UNIVERSALA și echipamentele LAMA DE ZAPADA SI SARARITA trebuie să fie noi și nefolosite;
- După livrarea produselor, la o dată convenită de părțile contractante, se va asigura instruirea teoretică și practică a utilizatorilor la sediul autorității contractante.
- Produsele livrate vor fi însoțite de: certificate de calitate, declarație de conformitate, cartea tehnică a utilajelor și instrucțiuni de utilizare -întreținere-exploatare în limba română.
- În momentul în care produsele sunt puse în funcțiune se va oferi asistență tehnică.

VIII. Condiții de garanție:

- Garanția minimă acceptată pentru TRACTOR este de 1800 ore de funcționare fără limită de timp. Perioada de garanție va începe de la data încheierii procesului verbal de punere în funcțiune.
- Garanția minimă acceptată pentru LAMA DE ZAPADA SI SARARITA este de 1 (unu) ani. Perioada de garanție va începe de la data încheierii procesului verbal de punere în funcțiune.
- În perioada de garanție, durata de intervenție pentru constatarea unei defecțiuni este de maxim 48 ore de la notificarea scrisă/telefonică a achizitorului, durata de soluționare a defecțiunii este de 5 zile de la constatarea ei.

- Service-ul pe perioada de garantie trebuie asigurat la locul de activitate al utilajelor (daca reparatia poate fi asigurata local) sau la una dintre unitatile de service recomandate de catre ofertant la data depunerii ofertei în cadrul listei unitatilor service recomandate și agreate de producatorii / dealerii de utilaje, unde se vor efectua reviziile tehnice obligatorii, pe durata garantiei depuse.
- Ofertantul va face dovada ca are posibilitatea de a asigura service-ul în perioada de garantie acordata utilajelor în unitati specializate pentru utilajele furnizate, în cazul în care aceste activitati nu pot fi realizate la sediul achizitorului. În acest sens va prezenta în cadrul propunerii tehnice lista unitatilor de service recomandate și agreate de catre producatorii/dealerii de utilaje, unde se vor efectua reviziile tehnice obligatorii, pe durata garantiei utilajelor.

IX. Conditii de testare și receptie:

- Punerea în functiune se face pe costurile furnizorului, se vor testa toate functiunile tractorului si a celorlalte echipamente și toate caracteristicile cerute de beneficiar.
- Testarea functiei de incarcator
- Testarea compatibilitatii lamei de zapada si a salaritei cu tractorul.

X. Durata contractului:

- Durata contractului (termenul de livrare al produselor) este de 30 zile de la data emiterii ordinului de furnizare a produselor de catre Autoritatea Contractanta, **Comuna BOBOTA**.

XI. Documente necesare:

Factura comerciala, declaratie de conformitate, certificat de garantie, manual de operare și intretinere, cartea tehnică, certificatul de origine, agrementele privind utilizarea utilajului în Romania daca este cazul, documentele doveditoare privind tranzitul bunului potrivit normelor legale în vigoare (declaratii vamale sau orice alte documente similare relevante, daca este cazul).

Se vor prezenta toate documentele necesare achizitiei, respectiv a punerii în circulatie a utilajelor achizitionate si inregistrarii acestuia la **Comuna Bobota** in conformitate cu legislatia in domeniu.

Punerea în functiune este sarcina furnizorului și se face la sediul beneficiarului, concomitent cu instruirea personalului de deservire desemnat.

Receptia, respectiv procesul verbal de receptie se vor face la sediul beneficiarului, dupa efectuarea unui test de functionare. Se vor testa toate functiunile echipamentelor și toate caracteristicile solicitate în *Caietul de Sarcini*.

Observatie: Se mentioneaza faptul ca în eventualitatea specificatiilor tehnice care indică o anumită licență, origine, marca etc. **se va admite "echivalent"** asa cum este prevazut în legislatie , în materia achizitiilor publice.

X. Criteriu de atribuire

Criteriul de atribuire a contractului ales de autoritatea contractantă, este **prețul cel mai scăzut** dintre ofertele admisibile în condițiile art 187 alin 3 lit. (a) din Legea nr. 98/2016.

Intocmit ,
 Compartiment- achizitii si relatii publice
 Gorgan Daniela

Gorgan

