



ROMÂNIA
Județul Timiș
Comuna Moșnița Nouă



HOTĂRÂREA NR. 287
DIN 29.08.2018

Privind aprobarea obiectivului de investiție "Achiziționare tractor și atașamente" prin sistem leasing financiar și a indicatorilor tehnico-economici

Consiliul Local al com. Moșnița Nouă,

Având în vedere expunerea de motive cu nr. 20.641/28.08.2018, a primarului Comunei Moșnița Nouă, Florin -Octavian Bucur

Ținând cont de:

-- Hotărârii de Guvern nr. 907/2016, privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții, cu modificările și completările ulterioare

-art.44 din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, modificată și completată.

- În temeiul art.36 alin.2 lit.b, ale art. 45 alin. 2 și art. 126 din Legea nr. 215/2001 a Administrației Publice Locale, republicată

HOTĂRĂȘTE

Art.1. Se aprobă obiectivul de investiție "Achiziționare tractor și atașamente" prin sistem de leasing financiar și a indicatorilor tehnico-economici în valoare totală de 1.600.000 lei conform caietului de sarcini anexat la prezenta hotărâre.

Art.2. Prezenta se comunică:

- Instituției Prefectului Județului Timiș
- Primarului comunei Moșnița Nouă
- Președinților comisiilor de specialitate ale consiliului local
- Compartimentului financiar-contabil
- Biroului de achiziții publice
- Câte un exemplar se afișează la avizier și pe site-ul Primăriei Moșnița Nouă

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Mariana TĂMAȘ

Contrasemnează,
Secretar,
Monika SZABO

TRACTOR CU ATASAMENTE DE LUCRU

I. DESCRIERE

Utilajul este un tractor nou, fabricat in anul 2018, prevazut cu urmatoarele atasamente de lucru: incarcator frontal, lama pentru dezapezire, tocator forestier, tocator de crengi si deseuri lemnoase, spargator de pietre, tocator vegetal cu brat articulata si remorca cu basculare trilaterală.

II. CARACTERISTICI TEHNICE

1. TRACTOR

MOTORIZARE

- Diesel, 6 cilindrii, sistem injectie Common Rail
- Norma de poluare: minim EU Stage IV
- Capacitate cilindrica: minim 6.700 cmc
- Putere nominala (ECE R120): minim 180 CP
- Rezervor combustibil: minim 330 litri
- Rezervor AdBlue: minim 45 litri
- Teava evacuare verticala
- Sistem pornire la temperaturi scazute

TRANSMISIE

- Transmisie cu variatie continua
- Tractiune integrala
- inversor hidraulic cu levier pe coloana volan
- viteza de deplasare inainte: minim 40 km/h
- functie de stationare in panta in siguranta

PRIZA DE PUTERE

- priza de putere 540E/1000/1000E rpm cu selector mecanic
- priza de putere frontala 1000 rpm

TIRANTI FRONTALI

- tiranti frontali inferiori pliabili si detasabili
- cuple rapide
- cilindru de ridicare cu actiune dubla
- posibilitatea de blocare a pendularii
- cilindri cu rulmenti cu bile
- supapa de inchidere
- dispozitiv de cuplare integrat
- tirant central
- capacitate de ridicare: minim 4.800 kg

AXA FATA / DIRECTIE

- ax de antrenare planetar cu blocaj diferential
- unghi de virare: minim 55°
- senzor unghi directie

SISTEM DE FRANARE

- discuri de frana duale
- sistem pneumatic de franare pentru remorca cu uscator de aer
- frana de parcare electronica cu activare automata in cazul in care operatorul paraseste scaunul

HIDRAULICA

- Pompa hidraulica cu debit variabil minim 140 litri/min
- minim 6 cuple rapide cu recuperatoare de ulei hidraulic

CADRU SPATE / SASIU

- Ridicator in trei puncte categoria 2/3 cu prinderi rapide
- Minim 2 cilindri de ridicare, capacitate maxima de ridicare minim 8.200 kg
- Cupla remorcare automata cu levier pentru actionare in cabina, ajustabila pe inaltime
- Stabilizatoare automate tiranti laterali

CABINA

- Cabina cu suspensie mecanica reglabila in cinci trepte
- instalatie aer conditionat cu control automat
- scaun operator cu suspensie dinamica si pivotare laterala
- Coloana volan ajustabila pe doua axe
- Parbriz cu vizibilitate ridicata, geam plafon cu deschidere si parasolar

- luneta cu deschidere
- stergator si spalator parbriz si luneta
- Cotiera ajustabila electric cu consola pentru control, joystick electronic si functii pentru programare, memorare si executare automata secvente de lucru
- Oglinzi laterale telescopice
- lumini de lucru LED pe cabina, lumini de drum suplimentare cu pozitie inalta
- cutie pentru scule
- contact general electronic in cabina

ANVELOPE

- Fata: minim R28
- Spate: minim R38

ALTE DOTARI

- Pachet lestare frontala minim 500 kg
- Girofar montat pe cabina

DIMENSIUNI DE GABARIT

- Lungime: maxim 5.400 mm
- Latime: maxim 2.500 mm
- Inaltime: maxim 3.100 mm
- Masa proprie: maxim 6.500 kg

2. INCRACATOR FRONTAL

- Cadru de fixare pentru tractor
- Actionare hidraulica
- Cuplare si decuplare rapide
- cupla hidraulica rapida intre tractor si incarcator
- sistem de mentinere a paralelismului cupei pentru manevrare facila a incarcaturii, integrat in cadrul incarcatorului
- cilindru de ridicare cu dubla functie
- cilindru de basculare cu dubla functie, integrat in cadrul incarcatorului
- furtunuri hidraulice protejate in cadrul incarcatorului
- sistem de cuplare rapida a atasamentelor
- sistem automat de blocare a atasamentelor

- comanda prin intermediul unui Joystick
- suspensie hidraulica
- acumulator pentru protectie la socuri
- parametri de performanta:
 - inaltime maxima de ridicare – punct de rotatie: minim 4.200 mm
 - inaltime de descarcare (cupa pentru pamant): minim: 3.300 mm
 - adancime de sapare: minim 180 mm
 - forta de rupere la cupa pentru pamant – muchia taietoare: minim 3.600 kg
 - forta de ridicare pana la inaltimea maxima la punctul de rotatie: minim 2.500 kg
 - unghi de basculare: minim 50°
- Cupa pentru pamant:
 - sistem de cuplare rapida
 - latime cupa: minim 2.000 mm
 - capacitate: minim 0,6 mc

3. LAMA PENTRU DESZAPEZIRE

- Sistem de cuplare la incarcatorul frontal
- Latime de lucru: minim 2.400 mm
- inclinare stanga / dreapta: minim 20°
- sistem de amortizare socuri
- semnalizare luminoasa
- pozitie flotanta
- lama de protectie din cauciuc
- roti de sprijin
- masa: maxim 400 kg

4. TOCATOR FORESTIER

- toicator forestier pentru curatarea suprafetelor de teren acoperite de vegetatie abundenta formata din tufisuri si arbusti
- actionare prin intermediul prizei de putere a tractorului
- capacitate de tocare tufisuri si arbusti cu diametre de pana la minim 15 cm si inaltime de pana la minim 3 metri
- latime de lucru: minim 2.600 mm
- atasare la tractor prin sistem de prindere in 3 puncte
- antrenare de la priza de putere cu arbore cardanic inclus
- transmisie prin curele trapezoidale cu sistem automat de intindere a curelelor
- elemente de lucru: ciocane pendulare cu posibilitate de pendulare la 360°

- viteza de rotatie a rotorului cu ciocane: minim 2300 rot / min
- sine de sprijin cu posibilitate de reglare in inaltime
- capac posterior cu posibilitate de deschidere pentru taierea tufisurilor inalte
- protectii cu lanturi impotriva aruncarii materialului tocat
- cadru metalic pentru impingere crengi

5. TOCATOR DE CRENGI SI DESEURI LEMNOASE

- atasare la tractor prin sistem de prindere in 3 puncte
- antrenare de la priza de putere a tractorului
- carcasa din otel de inalta rezistenta Hi-Ten
- capacitate de tocare a crengilor, deseurilor lemnoase si a trunchiurilor de arbori cu crengi cu un diametru de pana la minim 30 cm
- arbore cardanic cu roata libera
- role de alimentare verticale actionate de un sistem hidraulic independent
- fiecare rola de alimentare va fi antrenata de catre o pompa hidraulica distincta, pentru o putere de alimentare mare si uniforma
- productivitate: minim 30 m³/h
- sistem de protectie la suprasarcina

6. SPARGATOR DE PIETRE

- atasare la sistemul de prindere in 3 puncte al tractorului
- carcasa si cadru din otel
- capacitate de spargere piatra cu diametrul de minim 10 cm
- transmisie prin curele
- capac de protectie actionat hidraulic

7. TOCATOR VEGETAL CU BRAT ARTICULAT

- Pentru tocare vegetatiei ierboase, tufisurilor, lastarilor si resturilor de material lemnos avand diametrul de pana la minim 5 cm
- sistem de prindere frontal
- dispozitiv anti-soc
- sistem hidraulic independent
- rezervor propriu de ulei
- puterea teoretica la rotor: minim 30 kW
- comanda de la distanta cu cabluri flexibile
- transmisie prin curele trapezoidale
- rotor cu dubla directie de rotatie

- tambur posterior cu diametru de minim 140 mm
- dispozitive de protectie si siguranta
- cap de tocare cu autoalinieri
- Sistem electronic de control, cu joystick si distribuitor pentru control simultan pe doua directii
- arbore cardanic inclus
- Sistem de racire cu ventilator automat
- Acumulator pentru protectie impotriva socurilor
- Dimensiuni:
 - latime de lucru cap de tocare: minim 1.200 mm
 - distanta maxima de lucru pe orizontala: minim 5.600 mm
 - inaltime maxima de lucru: minim 5.800 mm
 - adancime maxima de lucru pe taluzul de sant: minim 2.700 mm
 - masa proprie: maxim 1.000 kg

ACCESORII CU ATASARE LA BRATUL TOCATORULUI

- **bara cu discuri pentru crengi**
 - antrenare hidraulica
 - elemente de lucru: minim 3 discuri de taiere
 - diametru maxim crengi: minim 150 mm
 - diametru disc: minim 600 mm
 - latime de lucru: minim 1.500 mm
- **freza pentru curatare si intretinere santuri**
 - antrenare hidraulica
 - diametrul de lucru: minim 500 mm
 - latime de lucru: minim 500 mm
 - distanta de aruncare maxima: minim 30 m
 - deflector cu reglare manuala
 - sistem de protectie la suprasarcina

8. REMORCA CU BASCULARE TRILATERALA

- Remorca cu 2 axe
- Capacitatea de incarcare: minim 10.000 kg
- Instalatie de frana: pneumatica cu dublu circuit
- Dublu circuit de franare pentru a doua remorca
- Circuit hidraulic remorcare pentru a doua remorca
- Dimensiunile benei (L x l x H): minim 5.000 x 2.000 x 1.200 mm
- Obloane duble, minim 600 mm + 600 mm
- Sistem de basculare pe trei parti
- Viteza maxima admisa: minim 25 km/h
- Instalatie electrica 12 V
- Posibilitate de a fi inmatriculata

III. CONDITII DE LIVRARE

- Termen de livrare: maxim 4 luni de la semnarea contractului
- Se va asigura instruirea personalului beneficiarului cu privire la operarea si intretinerea produselor furnizate
- Produsele vor fi livrate impreuna cu urmatoarele documente:
 - Manual de operare si intretinere
 - Declaratie de conformitate CE
 - Certificat de garantie si calitate

IV. CONDITII DE GARANTIE

- Termen de garantie: minim 12 luni de la data receptiei
- Furnizorul va asigura service si piese de schimb, atat pe perioada garantiei cat si post-garantiei

Președinte de ședință

Mariana Tămaș

