

ACHIZIȚIE DE UTILAJE PENTRU SERVICIUL VOLUNTAR DE SITUAȚII DE URGENȚĂ COMUNA MIRCEA VODĂ, JUD. CONSTANȚA

I.D.: 63418396

Data publicării 24.11.21 Coduri CPV 43262000-7

Pretul estimativ: 440.581,14 RON - 440.581,14 RON

Descriere: Contractul vizeaza "ACHIZIȚIE DE UTILAJE PENTRU SERVICIUL VOLUNTAR DE SITUAȚII DE URGENȚĂ, COMUNA MIRCEA VODĂ, JUDETUL CONSTANTA", cu scopul de a dota serviciul voluntar situații de urgență, prin achiziționarea unui buldoexcavator echipat cu atașamente pentru efectuarea lucrărilor de intervenție în perioade/anotimpuri, când apar blocaje ale căilor de comunicare locale prin căderi de zăpadă, inundații, blocarea canalelor supraterrane de evacuare a apelor pluviale, reabilitarea infrastructurii rutiere locale (drumuri comunale și drumuri de exploatație) care este distrusă prin apariția de ravene rezultate în urma scurgerilor de ape din precipitații. Obiectivul general al furnizării bunului îl constituie obținerea unei dezvoltări teritoriale echilibrate a economiei și comunității rurale, inclusiv crearea și menținerea de locuri de muncă. Obiective sociale: ✓ Sprijinirea persoanelor cu probleme de mobilitate în degajarea căilor de acces pentru a facilita accesul la serviciile sociale, medicale, publice, etc. ✓ Accesibilizarea serviciilor sociale, medicale, educaționale și comunitare pentru populația rurală. De asemenea se urmărește atingerea următorului obiectiv specific: □ Creșterea nivelului infrastructurii pentru intervenții rapide la situații de dezastră astfel încât să se asigure capacitatea de intervenție eficientă și promptă în caz de dezastră naturale: căderi de zăpadă, inundații, alunecări de teren, cutremure sau de accidente provocate de acțiuni ale omului cu potențial de pericol pentru locuitori. Obiectivul transversal îl reprezintă inovarea, respectiv proiectul va contribui, în teritoriul GAL Dobrogea Centrală la stimularea inovării prin activități sociale nou înființate, prin contribuția adusă la dezvoltarea resurselor umane, prin crearea de locuri de muncă, combaterea sărăciei și creșterea gradului de sănătate. Investiția face parte din categoria celor " prietenoase cu mediul " și asigură îmbunătățirea infrastructurii și serviciilor adresate populației rurale. Prin implementarea proiectului se urmărește îndeplinirea următoarelor atribuții: ✓ Exploatarea sistemelor de comunicare rutiere din comună, în scopul satisfacerii cantitative și calitative a cerințelor populației și agenților economici ✓ Întreținerea și menținerea sistemelor de comunicare rutieră, în stare permanentă de funcționare ✓ Menținerea la parametrii proiectați, a sistemelor de comunicare rutieră. Proiectul vizează achiziția unui buldoexcavator, dotat cu echipamente pentru efectuarea lucrărilor de reabilitare și întreținere a sistemelor de comunicare rutieră. CARACTERISTICI TEHNICE : 1. BULDOEXCAVATOR MOTOR - Raport cilindree - putere optim: capacitate cilindrică: 3500-3800 cmc și putere: min. 110 CP, cuplu maxim motor minim 450 Nm / 1400 rpm - Eliberare cat mai redusa de noxe, norme de poluare minim STAGE V - Transportul combustibilului prin intermediul pompei electrice, posibilitatea de pornire la temperaturi scazute (-300C) ; SASIU/TRANSMISIE/CUTIE DE VITEZE/AXE - Sasiu rigid - Parte frontala in intregime din fonta cu rol de contragreutate si pentru protectia utilajului la impact frontal; - Sistem de transmisie integrala (4x4) cu 4 trepte de viteze sincronizate - Viteza maxima de deplasare: min 40 km/h - Comutator pe consola centrala pentru selectarea cuplarii puntilor, a sistemului de franare si a mersului in mars 2x4-4x4 - Transmisie cu convertor de cuplu cu raport minim 3:1; - Diferential cu blocare 100%, actionat din cabina; SISTEM HIDRAULIC - Antrenat de o pompa hidraulica cu pistoane axiale si debit variabil; - Sistem hidraulic cu posibilitatea efectuării de miscari simultane de lucru - Sistem pentru corelarea fortelor de sapare si a vitezei de lucru in functie de regimul de functionare - Sistem hidraulic performant, debit: min. 160 l/min, presiune de lucru: min. 250 bar; DIRECTIE - Asistata hidraulic cu cilindru de directie amplasat in spatele puntii, pentru protectie; - Diametru de intoarcere masurat peste roti(cu franare): max 7,0 m; SISTEM DE FRÂNARE - Sistem de franare servo cu discuri din Kevlar imersate in

baie de ulei, cu autocompensare si autoreglare - Posibilitatea de frinare pe 2 sau 4 roti; - Posibilitate de franare independenta stanga-dreapta pentru roțile din spate; - Frana de parcare cu disc umed montat in interiorul transmisiei INSTALATIA ELECTRICA - Lumini de deplasare si lampi de semnalizare conform standardelor internationale, pentru deplasarea pe drumurile publice; - 4 proiectoare montate in fata, 2 proiectoare montate in spate, 2 proiectoare montate in lateral CABINA - Ermetizata, izolata fonic , protejata impotriva vibratiilor si deformatiilor (ROPS/FOPS); - Scaun reglabil in functie de greutatea operatorului; - Sistem de ventilatie si incalzire cu aeroterma in trei trepte de turatie. Sistem de filtrare si recirculare a aerului - Sistem aer conditionat - Volan reglabil la inaltime si inclinare; - Acces usor din ambele parti in cabina; - Actionare capota motor din cabina; - Geamuri laterale spate cu deschidere completa pentru o mai buna ventilatie; - Girofar. ECHIPAMENT INCARCATOR - Cupa multifunctionala 6 in 1, (lama buldozer, scraper, greifer, lama de nivelare, sistem de ridicare, cupa de incarcator) cu capacitatea de minim 1,2 m³; - Rotirea cupei actionata de cilindru unic cu cat mai putine puncte ce necesita ungere si pentru a asigura vizibilitate perfecta la colturile cupei; - Inaltime de ridicare la articulatia cupei min 3600 mm; - Capacitate de ridicare la inaltimea maxima, in cupa multifunctionala min 3600 kg - Maneta de comanda pentru actionare tip joystick - Sistem antibalans - Sistem cuplare rapida accesorii incarcator, cu set bolturi si cuple rapide ECHIPAMENT EXCAVATOR -Cupade excavare cu latime de 600 mm ; -Cupa de excavare cu latime de 300 mm ; - Brat de excavare curbat extensibil, telescopic, cu extensie interioara si ghidare pe 4 laturi (profile rectangulare ce asigura rigiditate maxima) cu posibilitate de reglare pentru preluarea uzurii , pentru a oferi posibilitatea saparii peste obstacole si a apropierii de camion la incarcare. - Sistem de extensie a bratului ce nu necesita ungere - Adancimea maxima de excavare min 6300 mm; - Distanța maxima de excavare pe orizontala de la articulatia bratului min. 6900 mm - Blocarea bratului excavator pe cele doua miscari cu actionare hidraulica din cabina; - Actionarea calajelor independenta cu posibilitate de reglare pentru preluarea uzurii; - Avertizor luminos si sonor pentru cale coborate in cazul initierii deplasarii; - Instalatie hidraulica cu dubla actiune (3 cai) pentru actionare accesorii precum tocatoare vegetatie, picon, foreza hidraulica, etc. COTE DE GABARIT - Latime max. 2400mm; - Lungime de transport cu brat blocat max. 6200mm; - Inaltime totala in timpul deplasarii (cu brat blocat) max. 3800mm; - Ampatamentul max. 2200mm; - Garda la sol minim 440 mm. MASA OPERATIONALA - Greutatea totala min. 8000kg DIMENSIUNI PENTRU ANVELOPE - Dimensiuni anvelope cat mai mari pentru a permite trecerea facila peste obstacole - Anvelope fata min 20" - Anvelope spate min 30" REZERVOR COMBUSTIBIL -Capacitate min. 130 litri; ATESTAT TEHNIC ELIBERAT DE R.A.R-NECESAR PENTRU CIRCULAȚIA PE DRUMURILE PUBLICE. 2. LAMA ZAPADA SEGMENTATA 2700mm, cu urmatoarele caracteristici minimale: - Doi cilindri hidraulici (dotati cu valva antisoc) pentru orientare fata de axul drumului, actionati electrohidraulic din cabina - Latime: 2700 mm - Inaltime: 920 mm - Unghi rotire laterala stanga / dreapta: +/- 24° - Latime de lucru la unghi maxim: 2350 mm - Greutate: 680 kg - Profil curbat pentru indepartarea sulurilor de zapada - Ansamblu realizat din doua segmente independente pentru copierea profilului drumului - Cuplare floating cu functie de copiere a suprafetei ± 10° - In caz de lovire a unui obstacol major, echipamentul este dotat cu sistem antisoc cu revenire la pozitia de lucru - arcuri elicoidale - Lamela de raziure din otel - poate fi folosita si pentru spargerea stratului de gheata (optional Vulkolan) - Picioare de calare reglabile 3. TOCATOARE DE VEGETATIE (pentru bratul excavator),cu urmatoarele caracteristici minimale: - Cutite pentru tocarea vegetatie si arbusti cu diametre pana la 40 mm - Sistem floating pentru copiere sol.
