

Nr. 1026/28.06.2023

APROBAT,
DIRECTOR GENERAL
Ing. Valentin Martanov



CAIET DE SARCINI

PENTRU ACHIZITIA UNUI MINIEXCAVATOR

Capitolul 1 - Generalitati

1.1. Informatii despre Autoritatea Contractanta

Autoritatea Contractanta, denumita in continuare si "Beneficiar" sau "Achizitor", este SC Drumuri Municipale Timisoara SA, cu sediul in Timisoara, str. Eternitatii nr. 45, RO3286536.

1.2 Obiectul achizitiei

Prezenta procedura prevede achizitia unui MINIEXCAVATOR.

Capitolul 2 - Specificatii generale cu privire la obligatiile Furnizorului

2.1 Obligatiile Furnizorului

Furnizorul are obligatia de a livra utilajul nou si nefolosit, dotat complet, conform specificatiilor, la locatia si in conditiile solicitate.

Furnizorul are obligatia de a transfera Achizitorului dreptul deplin de proprietate asupra bunurilor care fac obiectul contractului de furnizare dupa plata integrala.

2.2 Cerinte privind conformitatea cu cerintele, legislatia, standardele si reglementarile aplicabile

Utilajul furnizat in baza contractului va fi certificat pentru conformitate si va respecta toate cerintele impuse de legislatia, standardele si reglementarile aplicabile in Romania.

La predarea utilajului catre Achizitor, Furnizorul are obligatia de a face dovada conformitatii acestora cu cerintele din specificatii si cu reglementarile aplicabile si de a permite reprezentantilor autorizati ai Achizitorului sa inspecteze bunurile furnizate. Se va depune copie Certificat de Conformitate cu normele Europene.

2.3. Cerinte privind omologarea, autorizarea echipamentelor

Echipamentele livrate trebuie să fie omologate și autorizate pentru comercializare și utilizare pe teritoriul României potrivit destinației, in conformitate cu legislatia si reglementarile aplicabile. Furnizorul va depune toate documentele necesare dovedirii îndeplinirii acestei cerințe.

2.4. Cerinte privind asigurarea unitatilor service autorizate pentru efectuarea operatiunilor service în perioada de garanție și post-garanție.

Furnizorul are obligatia de a livra echipamente care să aibă asigurate unități de service, fixe si mobile, în județul Timiș (cel puțin o unitate service fixa specializata, la o distanta maxima de 15 kilometri fata de sediul societatii din Timisoara, str. Eternitatii nr.45. Unitatea service trebuie sa fie autorizata pentru acordarea asistentei tehnice pe durata perioadei de garantie si post- garantie si efectuarea operatiunilor service (intretinere si reparatii) pe durata perioadei de garantie si post-garantie, inclusiv a serviciilor de constatare si service mobil. Furnizorul va

depune în oferta tehnică dovada existenței și autorizării de către producător a unitatii.

2.5 Cerinte privind asigurarea pieselor de schimb si a consumabilelor de origine

Furnizorul are obligatia asigurarii unui sistem eficient de furnizare a consumabilelor si a pieselor de schimb, pentru asigurarea operatiunilor de intretinere si reparatii in perioada de garantie si post garantie, in conformitate cu prevederile tehnice si cu respectarea legislatiei si a reglementarilor in vigoare.

Sistemul de furnizare trebuie sa permita livrarea consumabilelor si a pieselor de schimb catre unitatea autorizata service sau catre achizitor in maxim 72 de ore de la primirea comenzii.

2.6 Cerinte privind instruirea personalului achizitorului

Furnizorul are obligatia de a efectua instruirea de specialitate a personalului Achizitorului cu privire la operarea si intretinerea utilajului, imediat după livrare și la sediul achizitorului din locatia de livrare.

Durata instruirii va fi de cel puțin 8 de ore pentru utilajul furnizat si va include sesiuni de instruire teoretica si practica pentru personalul deservent si pentru personalul care asigura intretinerea utilajului.

Furnizorul este responsabil pentru asigurarea personalului calificat, logisticii si a resurselor necesare pentru realizarea instruirii.

2.7 Cerinte privind efectuarea probelor de functionare

La predarea utilajului catre Achizitor, Furnizorul are obligatia de a efectua probele de functionare in prezenta reprezentantilor autorizati ai Achizitorului.

Furnizorul este responsabil pentru asigurarea personalului calificat si a resurselor necesare pentru efectuarea probelor de functionare.

2.8 Cerinte minime privind Conditiiile de Livrare

Livrarea se va face in urmatoarele conditii:

- 1) Furnizorul va prezenta Certificatul de Conformitate pentru utilajul furnizat, precum si dovada respectarii cerintelor impuse de normele si reglementarile aplicabile pe teritoriul Romaniei, inclusiv cu privire la furnizarea pieselor de schimb si a consumabilelor in perioada de garantie si post-garantie.
- 2) Furnizorul va livra utilajul nou si nefolosit, complet dotat, conform specificatiilor tehnice prevazute in anexa.
- 3) Furnizorul va preda Achizitorului:

Factura fiscala;
Certificatul CE;

Certificatul de garantie emis in conditiile solicitate;
Manualul de operare si intretinere si catalogul pieselor de schimb, conform cerintelor.

2.9. Cerinte minime privind perioada de garantie:

Perioada de garantie pentru utilaj, va incepe de la data livrării, conform Condițiilor de livrare, și va respecta următoarele condiții minime: 12 de luni sau 2000 de ore de funcționare.

Perioada de garantie se referă la toate componentele utilajului, cu excepția pieselor de uzură și a consumabilelor.

Pe durata perioadei de garanție, Furnizorul se obligă să asigure cu titlu gratuit asistență tehnică la cerere și remedierea/repararea oricăror defecțiuni care nu sunt generate din culpa Achizitorului. Intervențiile se vor efectua în termen de maxim 72 ore de la semnalarea defecțiunii.

Pe durata perioadei de garanție, pentru toate defecțiunile aflate în responsabilitatea sa, Furnizorul va suporta toate costurile suplimentare înregistrate de Achizitor pentru repunerea în funcțiune a utilajului.

Oricând pe durata perioadei de garanție Achizitorul este îndreptățit să returneze utilajul iar Furnizorul este obligat să restituie plățile primite și să despăgubească Achizitorul pentru daunele produse, dacă se dovedește că produsul nu respectă performanțele declarate,

2.10 Valoarea Contractului, Pretul Ofertat și Condițiile de Plata

Valoarea contractului va fi exprimată în lei (fără TVA și cu TVA) și nu va fi ajustată/actualizată pentru a ține cont de eventualele modificări ale condițiilor de piață, inclusiv în ceea ce privește inflația, modificarea oricăror indici ai prețurilor, de cursul de schimb valutar, etc.

Pretul ofertat de către Furnizor trebuie să acopere toate costurile directe, indirecte și profitul, pentru toate obligațiile, riscurile stabilite sau implicite ce decurg din contractul de furnizare, pentru livrarea la termen a utilajului în condițiile caietului de sarcini, inclusiv costurile cu importarea în România a utilajului, inclusiv plata oricăror taxe/comisioane sau onorarii aferente importului;

costurile de transport ale utilajului până la locul de livrare, inclusiv pentru transporturile sau deplasările necesare în vederea omologării și autorizării acestuia, costurile cu efectuarea probelor de funcționare la recepție și instruirea de specialitate a personalului Achizitorului cu privire la operarea și intretinerea utilajului, conform cerințelor;

orice alte costuri necesare pentru îndeplinirea obligațiilor asumate.

Furnizorul nu va solicita ulterior niciun alt cost suplimentar față de pretul

ofertat pentru indeplinirea obligatiilor asumate.

Facturarea si plata se va face in (RON).

B. LOCATIA DE LIVRARE SI CONDITII PRIVIND TERMENUL DE LIVRARE

Livrarea utilajului se va face la sediul Societății Drumuri Municipale Timisoara S.A., din Timisoara, str. Eternitatii nr 45, in termen de maxim 14 zile de la data emiterii comenzii de catre Achizitor.

Specificatii tehnice privind cerintele minime de indeplinit pentru MINIEXCAVATOR

| | |
|--|--|
| Caracteristici de lucru, imbarcare si transport ale utilajului | <p>Masa operationala - intre 2,6 – 3 t</p> <p>Adancime de sapare minima: - 2.700 mm;</p> <p>Debit ulei hidraulic pe circuitul auxiliar minim - 65 l/min;</p> <p>Presiunea minima: - 245 barr</p> <p>Forta de sapare la cupa minim: - 23 kN;</p> <p>Latimea maximă peste senile : - 1500 mm</p> |
| Motorizare | <p>Diesel</p> <p>Putere nominala minima - 17 kW;</p> <p>Capacitate rezervor combustibil minim - 40 l</p> <p>Nivel de emisii poluante: minim echivalent cu STAGE EU V</p> |
| Caracteristici de lucru și deplasare ale utilajului | <p>Viteza de deplasare in intervalul minim - 0 – 4.5 km/h</p> <p>Sistem hidraulic cu pompa cu debit variabil si detectie a sarcinii</p> <p>Sistem automat blocare rotire cabina cu eliberare hidraulica;</p> <p>Comenzile electro-hidraulice</p> <p>Controlul directiei si a sensului de deplasare si prin intermediul joystickului</p> <p>Viteze de deplasare cu schimbare automata : - minim doua viteze</p> <p>Selectarea vitezei constante de deplasare</p> <p>Sistem de propulsie - hidrostatic</p> <p>Senile cauciuc cu sistem de intindere</p> |
| Alte cerinte, dotari si accesorii | <p>Cabina inchisa, etansa, presurizata, dotata cu ventilatie si incalzire</p> <p>Cabina rabatabila – pentru un acces mai facil la componentele hidraulice</p> <p>Lumini de lucru LED, montate pe cabina si pe bratul</p> <p>Oglinzi exterioare;</p> <p>Alarma de mers inapoi.</p> <p>Linie hidraulica dublu sens;</p> <p>Debit hidraulic continuu.</p> <p>Cuplor rapid mecanic</p> <p>Cupa excavare 400 mm</p> <p>Cupa taluz 1200 mm</p> <p>Ciocan hidraulic intre 150 – 170 kg</p> <p>Girofar cu lumina galbena 1 buc</p> <p>Trusa de scule dotata cu un minim de scule specifice operatiilor de intretinere</p> <p>Certificat CE</p> <p>Manual de operare si intretinere (in limba romana si engleza)</p> <p>Catalog piese de schimb</p> |

Avizat,

Inginer-Şef
Ing. Sergiu Epure



Întocmit,

Şef Sector Utilaje
Ing. Doru Sustra

