

12/5996/26-09-2016.

Se aproba,
D.G.M.M.I.R.
Director General Adj.
Ioan BARSAN



**CAIET DE SARCINI
PENTRU ACHIZIȚIA**

BULDOEXCAVATOR

LOT 4

Capitolul I - Generalitati

I.1. Informatii despre Autoritatea Contractanta

Autoritatea Contractanta, denumita in continuare si „Beneficiar” sau „Achizitor”, este Compania Nationala de Autostrazi si Drumuri Nationale din România SA, companie de interes strategic national.

Compania Nationala de Autostrazi si Drumuri Nationale din Romania SA (CNADNR SA) desfasoara activitati de interes public national in domeniul managementului, intretinerii si operarii retelei nationale de transport rutier, in conformitate cu Ordonanta Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, cu modificarile si completarile ulterioare.

Administrarea si intretinerea retelei de Autostrazi si Drumuri Nationale este asigurata prin intermediul unui numar de 7 Directii Regionale de Drumuri si Poduri (DRDP) dezvoltate la nivelul regiunilor, care au in subordine un numar total de 45 de Sectii de Drumuri Nationale (SDN) organizate in general la nivelul judetelor. Sectiile de Drumuri Nationale coordoneaza in total un numar de 318 Districte de Drumuri si Poduri/Centre de Intretinere si Operare, care desfasoara activitati de administrare si intretinere a intregii retele de drumuri nationale si autostrazi.

Mai multe informatii despre Autoritatea Contractanta pot fi gasite pe pagina web: www.cnadnr.ro

I.2 Obiectul achizitiei

Prezenta procedura prevede achizitia a 7 buc. BULDOEXCAVATOR

I.3. Procedura de Achizitie

Procedura de achizitie este licitatie deschisa desfasurata in conformitate cu prevederile:

-LEGEA 98/2016 privind atribuirea contractelor de achizitie publica

-HG 395/2016 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achizitie publica/acordului cadru din Legea 98/2016 privind achizitiile publice.

Participarea la procedura de atribuire este permisă tuturor operatorilor economici, inclusiv producatorilor de astfei de vehicule. Informatii suplimentare sunt furnizate in Fisa de Date a Achizitiei si Documentatia de Atribuire.

Capitolul II - Specificatii generale cu privire la obligatiile Furnizorului

II.1. Obligatiile Furnizorului

Furnizorul are obligatia de a livra utilajele noi si nefolosite, conform specificatiilor, in cantitatile, la locatiile si in conditiile solicitate.

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

II.2. Cerinte privind conformitatea cu cerintele, legislatia, standardele si reglementarile aplicabile

Utilajele furnizate in baza contractului vor fi certificate pentru conformitate CE si vor respecta toate cerintele impuse de legislatia, standardele si reglementarile aplicabile in Romania, inclusiv cele cu privire la Protectia Mediului, Asigurarea Calitatii, PSI, Securitate si Sanatate in Munca, etc.

La predarea utilajelor 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.

II.3. Cerinte privind omologarea, autorizarea si inregistrarea utilajelor

Furnizorul este responsabil pentru obtinerea oricaror omologari, autentificari, autorizari si alte asemenea, astfel incat utilajele furnizate in baza contractului sa poata fi comercializate si utilizate pe teritoriul Romaniei potrivit destinatiei, in conformitate cu legislatia si reglementarile aplicabile.

Furnizorul este responsabil pentru inregistrarea in numele Achizitorului a utilajelor pentru functionarea si circulatia pe drumurile publice din Romania

In vederea inregistrarii Furnizorul este responsabil pentru incheierea Politei de Asigurare obligatorie RCA pentru o perioada de 12 luni.

Achizitorul va acorda Furnizorului toate imputernicirile necesare pentru indeplinirea in numele Achizitorului a oricaror formalitati.

II.4. Cerinte privind asigurarea unitatilor service autorizate pentru efectuarea operatiunilor service

Furnizorul are obligatia de a asigura existenta in Romania a unei unitati service specializate care sa fie autorizata pentru: acordarea asistentei tehnice pe durata Perioadei de garantiei de buna executie si efectuarea operatiunilor service (intretinere si reparatii) pe durata Perioadei de garantie, inclusiv a serviciilor de constatare, transport la unitatea service, reparare si service mobil.

Furnizorul are obligatia sa asigure dupa semnarea contractului autorizarea unitatii service solicitate.

Unitatea service autorizata trebuie sa dispuna de personal de specialitate si sa detina dotarile si experienta necesare efectuarii operatiunilor service aferente utilajelor.

Furnizorul isi asuma intreaga responsabilitate pentru asigurarea unitatilor service autorizate si plata oricaror costuri legate de identificarea, instruirea, auditarea si autorizarea acestor unitati.

II.5. Cerinte privind asigurarea pieselor de schimb si a consumabilelor de origine

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

Furnizorul va asigura respectarea cerintelor impuse de normele si reglementarile aplicabile pe teritoriul Romaniei, inclusiv cele cu privire la asigurarea furnizarii pieselor de schimb si a consumabilelor in Perioada Garantie.

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

II.6. Cerinte privind instruirea personalului achizitorului

Furnizorul are obligatia de a asigura instruirea de specialitate a personalului Achizitorului cu privire la operarea si intretinerea utilajelor.

Instruirea trebuie efectuata dupa un grafic, intr-o perioada si la o locatie convenita de catre furnizor si achizitor. Graficul de instruire va fi convenit de Partile contractante in termen de 10 zile calendaristice de la data primei livrari.

Durata instruirii va fi de cel puțin 24 ore pentru fiecare deservent al achizitorului și va include sesiuni de instruire teoretică și practică pentru personal, cât și pentru personalul care asigură întreținerea utilajelor.

Furnizorul este obligat să asigure personalul calificat, logistica și resursele necesare pentru realizarea instruirii, inclusiv combustibilul necesar pentru funcționarea utilajelor pentru instruirea practică.

După efectuarea instruirii, se va întocmi un document semnat de către ambele părți și de către participanții la instruire care să ateste acest lucru.

II.7. Cerințe privind efectuarea probelor de funcționare și probelor de lucru

La predarea utilajelor către Achizitor, Furnizorul are obligația de a efectua probele de funcționare în prezența reprezentanților autorizați ai Achizitorului.

Furnizorul este responsabil pentru asigurarea personalului calificat și a resurselor necesare pentru efectuarea probelor de funcționare, inclusiv combustibilul necesar.

În cazul în care, la data recepționării utilajelor, nu se pot efectua probe de lucru, acestea vor fi realizate la o dată ulterioară stabilită de către ambele părți și va fi consemnată printr-un proces verbal semnat de reprezentanții Furnizorului și Achizitorului.

II.8. Cerințe minime privind Condițiile de Livrare

Livrarea se va realiza conform graficului de livrare menționat în propunerea tehnică. Orice modificare a graficului de livrare va fi realizată de comun acord cu Achizitorul.

Livrarea se va realiza în termen de maxim 4 luni de la data emiterii comenzii de către Achizitor. Achizitorul va emite nota de comandă în termen de maxim 30 de zile de la semnarea contractului.

Achizitorul acceptă livrări parțiale în cadrul contractului.

Se va întocmi un proces verbal de recepție pentru fiecare produs livrat în parte.

Durata contractului: 29 luni de la data intrării în vigoare

Livrarea se va face în următoarele condiții:

- 1) Furnizorul va prezenta Certificatul de Conformitate pentru utilajele furnizate, precum și dovada respectării cerințelor impuse de normele și reglementările aplicabile pe teritoriul României.
- 2) Furnizorul va livra produsele noi și nefolosite, conform specificațiilor, în cantitățile și la locațiile indicate în **Anexa Nr.1 Punctul B.** Produsele vor fi omologate/autorizate pentru funcționare conform destinației, conform prevederilor legale în vigoare pe teritoriul României.
- 3) Furnizorul va preda Achizitorului:
 - documentele de proveniență/import;
 - Certificatul de Garanție, emis în condițiile solicitate;
 - Manualul de operare și întreținere și Manualul de reparații și piese de schimb, conform cerințelor.
 - Polita de Asigurare obligatorie RCA încheiată pentru o perioadă de 12 luni.
 - Aviz de însoțire a marfii;

- 4) Receptia utilajelor de catre Achizitor este conditionata de efectuarea de catre Furnizor a probelor de functionare.

II.9. Cerinte minime privind Perioada de Garantie:

Perioada de garantie pentru utilaje, va incepe de la data semnarii Procesului verbal de predare-primire.

TIP UTILAJ	Cerinte privind durata minima a Perioadei de Garantie
BULDOEXCAVATOR	minim 24 luni sau 2000 ore functionare

Perioada de garantie se refera la toate componentele produsului, cu exceptia pieselor de uzura si a consumabilelor.

Pe durata Perioadei de Garantie, Furnizorul se obliga sa asigure cu titlu gratuit asistenta tehnica la cerere si remedierea/repararea oricaror defectiuni care nu sunt generate din culpa Achizitorului in maxim 5 zile lucratoare sau inlocuirea produsului defect cu unul nou daca repararea nu este posibila, in maxim 15 zile lucratoare.

Pe durata Perioadei de Garantie, pentru toate defectiunile aflate in responsabilitatea sa, Furnizorul va suporta toate costurile suplimentare inregistrate de Achizitor pentru repunerea in functiune a utilajelor, inclusiv cele legate de deplasarea utilajului si a personalului deservent la o unitate service autorizata pentru efectuarea reparatiilor, daca furnizorul nu se achita de aceasta obligatie.

Sesizarea cu privire la necesitatea acordarii de service poate fi telefonica sau in scris.

Utilajele care necesita service pe Perioada de Garantie vor fi preluate in termen de 24 de ore de la sesizarea de catre Furnizor de la locul indicat de Autoritatea Contractanta, vor fi reparate sau inlocuite si predate Autoritatii Contractante la locul indicat de Autoritatea Contractanta, pe cheltuiala Furnizorului, inclusiv in ceea ce privesc cheltuielile aferente transportului la si de la service. Daca Achizitorul solicita, pe durata necesara reparatiilor, Furnizorul va pune la dispozitia Achizitorului alt utilaj cu caracteristici similare, pe cheltuiala sa. Daca in primul an al Perioadei de Garantie numarul zilelor de reparatie din motive neimputabile autoritatii contractante este mai mare de 50, Furnizorul se obliga sa inlocuiasca, la cererea Autoritatii contractante, pe cheltuiala sa utilajul respectiv cu unul nou si cu caracteristici tehnice identice sau superioare si care sa corespunda cerintelor caietului de sarcini.

Oricand pe durata Perioadei de Garantie, Achizitorul este indreptatit sa returneze utilajele, iar Furnizorul este obligat sa restituie platile primite si sa despagubeasca Achizitorul pentru orice daune produse, daca se dovedeste ca utilajele furnizate nu ating nivelul calitativ sau performantele declarate.

II.10. Valoarea Contractului, Pretul Ofertat si Conditile de Plata

Valoarea contractului va fi exprimata in Lei (fara TVA si cu TVA) si nu va fi ajustata/actualizata pentru a tine cont de eventualele modificari ale conditiilor de piata, inclusiv in ceea ce priveste

inflatia, modificarea oricaror indici ai preturilor de consum, modificarea cursului de schimb valutar, etc.

Pretul unitar ofertat va fi exprimat in Lei (fara TVA)

Pretul unitar ofertat de catre Furnizor trebuie sa fie ferm si sa acopere toate costurile directe, indirecte si profitul pentru toate obligatiile, riscurile si responsabilitatile stabilite sau implicite ce decurg din contractul de furnizare, pentru livrarea la termen a produselor in conformitate cu cerintele Caietului de Sarcini. Pretul unitar va include in mod obligatoriu:

- Costurile de productie si testare;
- Costurile legate de importarea in Romania a utilajelor, inclusiv plata oricaror taxe, tarife, comisioane sau onorarii aferente importului;
- Costurile legate de transportul utilajelor pana la locul de livrare, inclusiv pentru transporturile sau deplasarile necesare in vederea omologarii si autorizarii acestora
- Costurile legate de efectuarea probelor de functionare la receptie si instruirea de specialitate a personalului Achizitorului cu privire la operarea si intretinerea produselor, conform cerintelor;
- Costurile legate de identificarea, instruirea, si autorizarea unitatii service specializate pentru: acordarea asistentei tehnice pe durata Perioadei de garantie si efectuarea operatiunilor service (intretinere si reparatii -constatare, transport la unitatea service autorizata si reparare si retur) pe durata Perioadei de garantie;
- Costurile legate de efectuarea operatiunilor service (intretinere si reparatii) , inclusiv a serviciilor de constatare, transport la unitatea service si retur, reparare si service mobil pe durata Perioadei de Garantie. Nu sunt incluse in activitatea de intretinere, reviziile tehnice obligatorii in Perioada de garantie stabilite prin cartea tehnica sau manualul de intretinere al utilajului dat de Furnizor (in revizie intra costurile cu materiale consumabile, piese de uzura si manopera aferenta si se defineste ca fiind activitatea de intretinere periodica planificata, stabilita de producator sau furnizor);
- costurile legate de acordarea de asistenta tehnica la cerere si remedierea/repararea oricaror defectiuni care nu sunt generate din culpa Achizitorului in perioada de garantie
- Costurile legate de instituirea si mentinerea unui sistem eficient de livrare a consumabilelor si pieselor de schimb de origine pe durata Perioadei de garantie
- Costurile legate de omologarea, autorizarea si inmatricularea in numele Achizitorului a utilajelor pentru functionarea si circulatia pe drumurile publice din Romania, inclusiv plata in numele Achizitorului a taxelor de inmatriculare, inclusiv taxa de mediu si a oricaror taxe, tarife, comisioane sau onorarii in legatura cu aceste activitati;
- Costurile legate de paza si asigurarea utilajelor pana la receptionarea de catre Achizitor, inclusiv costurile pentru incheierea Politelor de asigurare obligatorie RCA pe o perioada de 12 luni.
- Costuri legate de obtinerea si mentinerea in vigoare a oricaror polite de asigurare, garantii sau alte asemenea necesare pentru indeplinirea contractului;
- Orice alte costuri necesare pentru indeplinirea obligatiilor asumate.

Furnizorul nu va solicita ulterior niciun alt cost suplimentar fata de pretul unitar ofertat pentru indeplinirea obligatiilor asumate.

Facturarea si plata se va face in Lei (RON).

Anexa 1

A. Specificatii Tehnice privind cerintele minime pentru BULDOEXCAVATOR

MOTOR:	Diesel, 4 timpi, racire cu apa Puterea minima - 65 KW Nivel de emisii poluante- minim STAGE IV
CUTIE DE VITEZE	Minim 2 trepte mers inainte sincronizate Minim 1 trepta mers inapoi sincronizata
TRACTIUNE	Integrala, cu posibilitatea cuplarii/decuplarii unei punti;
DIRECTIE:	Servodirectie;
PUNTE FATA	Rigida, motoare, directoare
PUNTE SPATE	Rigida, motoare
SISTEM DE FRINARE:	hidraulic servoasistat Frina de stationare cu actionare pe rotile puntii din spate
INSTALATIA ELECTRICA:	Tensiunea de functionare -12 V
SISTEM DE ILUMINAT SI SEMNALIZARE:	Sistem de iluminat si semnalizare luminoasa si acustica pentru deplasare, conform reglementarilor aplicabile in Romania pentru circulatia autovehiculelor pe drumurile publice; Proiector de ceaata; Proiector rotative pentru lucru in fata/spate Sistem de semnalizare luminoasa cu girofar amplasat pe cabina; Lampi de semnalizare gabarit; Iluminare cabina; Semnalizare acustica pentru mersul inapoi;
CABINA	Numar locuri: 1; Scaun rotativ, tapitat, cu suspensie si pozitie ajustabila, inclusiv pe inaltime, prevazut cu centura de siguranta; Parbriz duplex panoramic; Vizibilitate buna asigurata atat pentru partea din fata si laterale cat si pentru partea din spate a utilajului. Parbriz si geamuri principale de vizibilitate prevazute cu sistem de incalzire si degivrare; Sistem de spalare si stergere a parbrizului prevazut cu temporizator si minim doua viteze de actionare; Oglinzi retrovizoare exterioare reglabile, prevazute cu sistem de incalzire electrica pentru degivrare; Tablou de bord incluzind minim: tuometru, indicator presiune ulei motor, indicator temperatura motor, indicator presiune/temperatura/ nivel ulei hidraulic, indicator nivel combustibil, indicator temperatura exterioara, contorizare durata de functionare (total si

	periodic, de la ultima resetare); Parasolar; Izolare fonica si impotriva vibratiilor, conform reglementarilor; Instalatie de climatizare interioara, prevazuta cu guri de ventilatie pentru dezaburirea tuturor geamurilor; Instalatie de aer conditionat Panou de comanda pentru actionarea din cabina a tuturor functiilor.
VOPSITORII:	Protectie anticoroziva; Vopsea culoare portocalie (RAL 2011);
INSTALATIE HIDRAULICA	Presiune min. 200 bar; Circuit hidraulic suplimentar spate- pentru picon Comanda din cabina a instalatiei hidraulice;
ECHIPAMENTE DE LUCRU	Cupa frontala multifunctionala cu dinti: - capacitate min 1 mc-max 1,4 mc; - metalica executata in constructie sudata; - prevazuta cu dinti la partea inferioara; - actionare hidraulica; - posibilitate de utilizare ca si cupa universală, lamă de buldozer, nivelator sau dispozitiv de apucare. Echipament excavator cupa inversa, amplasat in spate: - latime cupa minim 600 mm; - metalica executata in constructie sudata; - prevazuta cu dinti la partea inferioara, cu posibilitate de inlocuire independenta; actionare hidraulica; - dispozitiv de calare actionat hidraulic, cu comanda din cabina; -picon hidraulic Cupa trapezoidala pentru executie santuri Cupa lata pentru curatat santuri si rigole - 1.5 ml Echipament Furci ridicare paleti pe cupa frontala
ALTE DOTARI SI ACCESORII:	Echipare cu sistem de incalzire auxiliar, cu functionare independenta de functionarea motorului; Incuietori prevazute pentru usi cabina, accesul la compartimentul motor si rezervorul de motorina; Echipare cu carlige de remorcare fata/spate; Echipare cu anvelope cu profil aderent pentru fuctionarea pe zapada si lanturi antiderapante pentru toate rotile; Trusa de scule si cutie de depozitare, cric hidraulic, lopata pentru zapada; Cale de stationare; Trusa medicala prim-ajutor, triunghiuri reflectorizante, dotari PSI, conform reglementarilor; Manual de operare si intretinere si Manual de reparatii si piese de schimb (in limba romana si engleza);

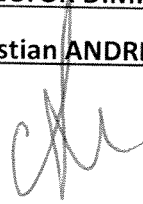
B. LOCATIILE DE LIVRARE

Nr. Crt.	Locatia de livrare		Numar de utilaje solicitate
	Denumirea Achizitorului	Adresa	
1	CNADNR SA	DRDP 1-7	7
TOTAL			7

Livrările vor incepe in termen de maxim 3 luni de la data emiterii comenzii de catre Achizitor.

DIRECTOR D.M.M.

Cristian ANDREI



SEF SERVICIU MECANIZARE

Georgel CATRUNA

