02/2938/25.07.2016

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

CAIET DE SARCINI

PENTRU ACHIZIŢIA

AUTOBASCULANTA 8X4

LOT 2

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 12 buc. AUTOBASCULANTA 8X4

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 autobasculantele 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

Autobasculantele 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 autobasculantelor 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 inmatricularea autobasculantelor

Furnizorul este responsabil pentru obtinerea oricaror omologari, autentificari, autorizari si alte asemenea, astfel incat autobasculantele 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 inmatricularea in circulatie a autobasculantelor pe numele Achizitorului, astfel incat la momentul livrarii catre Achizitor, acestea sa poata fi utilizate potrivit destinatiei si sa aiba drept deplin de circulatie pe drumurile publice din Romania, in conformitate cu legislatia si reglementarile aplicabile.

In vederea inmatricularii, 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 autobasculantelor.

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 Garantiei.

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 autobasculantelor.

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 putin 24 ore pentru fiecare deservent al achizitorului si va include sesiuni de instruire teoretica si practica pentru personal, cat si pentru personalul care asigura intretinerea autobasculantelor.

Furnizorul este obligat sa asigure personalul calificat, logistica si resursele necesare pentru realizarea instruirii, inclusiv combustibilul necesar pentru functionarea autobasculantelor pentru instruirea practica.

Dupa efectuarea instruirii, se va intocmi un document semnat de catre ambele parti si de catre participantii la instruire care sa ateste acest lucru.

II.7. Cerinte privind efectuarea probelor de functionare si probelor de lucru

La predarea autobasculantelor 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, inclusiv combustibilul necesar.

In cazul in care, la data receptionarii autobasculantelor, nu se pot efectua probe de lucru, acestea vor fi realizate la o data ulterior stabilita de catre ambele parti si va fi consemnata printr-un proces verbal semnat de reprezentantii Furnizorului si Achizitorului.

II.8. Cerinte minime privind Conditiile de Livrare

Livrarea se va realiza conform graficului de livrare mentionat in propunerea tehnica. Orice modificare a graficului de livrare va fi realizata de comun acord cu Achizitorul.

Livrarea se va realiza in termen de maxim 4 luni de la data emiterii comenzii de catre Achizitor. Achizitorul va emite nota de comanda in termen de maxim 30 de zile de la semnarea contractului.

Achizitorul accepta livrari partiale in cadrul contractului.

Se va intocmi un proces verbal de receptie pentru fiecare produs livrat in parte.

Durata contractului: 29 luni de la data intrarii in vigoare

Livrarea se va face in urmatoarele conditii:

1) Furnizorul va prezenta Certificatul de Conformitate pentru autobasculantele furnizate, precum si dovada respectarii cerintelor impuse de normele si reglementarile aplicabile pe teritoriul Romaniei.

2) Furnizorul va livra produsele noi si nefolosite, conform specificatiilor, in cantitatile si la locatiile indicate in ***Anexa Nr.1 Punctul B.*** Produsele vor fi omologate/autorizate pentru functionare conform destinatiei, conform prevederilor legale in vigoare pe teritoriul Romaniei.

3) Furnizorul va preda Achizitorului:

   - documentele de provenienta/import;
   - Certificatul de Garantie, emis in conditiile solicitate;
   - Manualul de operare si intretinere si Manualul de reparatii si piese de schimb, conform cerintelor.

- Cartea de Identitate a autovehiculului cu folia de autentificare aplicata de catre Autoritatea competenta;
- Certificatul de Inmatriculare cu dovada valabilitatii inspectiei ITP;
- Polita de Asigurare obligatorie RCA incheiata pentru o perioada de 12 luni;
- Aviz de insotire a marfii;

4) Receptia autobasculantelor 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	Cerinte privind durata minima a Perioadei de Garantie
Autobasculanta 8X4	**24 luni**

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 autobasculantelor, inclusiv cele legate de deplasarea autobasculantelor 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.

Autobasculantele care necesita service pe Perioda 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, incusiv 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 alta autobasculanta 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 autobasculanta, respectiv cu una noua 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 autobasculantele, iar Furnizorul este obligat sa restituie platile primite si sa despagubeasca Achizitorul pentru orice daune produse, daca se dovedeste ca autobasculantele furnizate nu ating nivelul calitativ sau performantele declarate.

II.10. Valoarea Contractului, Pretul Ofertat si Conditiile 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 de 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 autobasculantelor, inclusiv plata oricaror taxe, tarife, comisioane sau onorarii aferente importului;
- Costurile legate de transportul autobasculantelor 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 autobasculantelor 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 autobasculantelor 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 AUTOBASCULANTA 8X4

MOTOR:	Puterea minima-300 KW Nivel de emisii poluante:Minim euro 6
AMBREIAJ	Monodisc uscat sau hidraulic
CUTIE DE VITEZE	Manuala sau automata
SISTEM DE DEPLASARE	Tractiune pe rotile din spate tandem
TRACTIUNE	Mod de tractiune 8 x 4
PUNTI FATA	Rigide directoare Suspensie cu arcuri sau perna de aer
PUNTI SPATE	Tandem motoare, sistem de blocare diferential interaxial si pe fiecare punte Suspensie cu arcuri sau perna de aer
BENA	Volum bena de minim 18 mc, tratata anticoroziv
	Sistem hidraulic de basculare pe spate
	Oblon oscilant la partea din spate
	Constructie metalica sudata cu protectie anticoroziva
	Sistem de blocare oblon spate
DIRECTIE:	Sistem de directie asistat hidraulic pe puntile din fata
SISTEM DE FRANARE:	Sistem de franare conform normelor EEC pneumatic cu doua circuite independente Asistat ESP + ABS + EBL sau similare Frana de stationare pe axele spate
INSTALATIA ELECTRICA:	Tensiunea de functionare -24v
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;; Sistem de semnalizare cu girofar 2 buc. fata, 2 buc. spate; Lampi de semnalizare gabarit; Iluminare cabina; Semnalizare acustica pentru mersul inapoi; Faruri reglabile; Panou de semnalizare (VMS) amplasat in spate, cu sageata luminoasa led intermitenta de ocolire si posibilitate de orientare stanga-dreapta, pentru semnalizarea in trafic a autobasculantelor care se deplaseaza lucrand. Panoul de semnalizare trebuie sa fie conectat la instalatia electrica a autovehiculului, cu comanda de actionare de la panoul de comanda din cabina; Dimensiunile minime orientative ale panoului de semnalizare sunt 1,00 m

	inaltime si 1,50 m latime, iar amplasarea acestuia trebuie facuta astfel incat sa se incadreze in limita gabaritului autovehicolului, si sa nu obstructioneze vizibilitatea lampilor de semnalizare din spate si vizibilitatea conducatorului pentru mersul inapoi. Sistemul de prindere si conectarea la instalatia electrica trebuie sa permita demontarea panoului de semnalizare.
CABINA:	Cabina cu suspensie elastica; Post de conducere pe partea stanga, volan reglabil in plan vertical si orizontal; Vizibilitate buna asigurata atat pentru partea din fata cat si laterale;
	Tablou de bord incluzind minim: turometru, vitezometru, indicator presiune ulei motor, indicator temperatura motor, indicator presiune/temperatura/nivel ulei hidraulic, indicator nivel combustibil, indicator temperatura exterioara; indicator contorizare kilometri parcursi (total si periodic de la ultima resetare);
	Scaun sofer cu suspensie pneumatica si pozitie ajustabila inclusiv pe inaltime si centuri de siguranta; Bancheta pasageri pentru 2 persoane, scaune separate; Radio , CD; Priza 12V in cabina; Instalatie aer conditionat (manuala sau automata)
	Parbriz, luneta si geamuri principale de vizibilitate, prevazute cu sistem de incalzire electrica pentru degivrare; Deschiderea geamurilor laterale principale actionata electric;
	Dispozitiv de spalare si stergere a parbrizului, prevazut cu temporizator si minim doua viteze de actionare;
	Oglinzi retrovizoare exterioare reglabile (cu actionare electrica) si oglinzi exterioare suplimentare (stanga, dreapta) pentru vizibilitate la bordura. Toate oglinzile exterioare, prevazute cu sistem de incalzire electrica pentru degivrare;
	Instalatie de incalzire interioara, prevazuta cu guri de ventilatie pentru dezaburirea tuturor geamurilor;
	Parasolare;
	Izolare fonica si impotriva vibratiilor, conform reglementarilor;
	Protectie anticoroziva;
	Culoare portocalie (RAL 2011)
SASIU/CAROSERIE/CARCASA MOTOR	Protectie anticoroziva;
	Culoare portocalie (RAL 2011) pentru Caroserie/Carcasa motor;
	Carcasa cu accesibilitate buna la compartimentul motor, pentru operatiuni de intretinere si reparatii;
PRELATA BENA	Masina sa fie echipata cu prelata pentru transport materiale pulverulente

EXECUTIE	In regim de asigurare a calitatii conform ISO 9001 sau similar.
ALTE DOTARI SI ACCESORII:	Echipare cu sistem de incalzire auxiliar, cu functionare independenta de functionarea motorului; Filtru de combustibil incalzit; Filtru de combustibil suplimentar separator de apa; Incuietori prevazute pentru ambele usi ale cabinei ; Capac rezervor motorina cu cheie; Sistem de monitorizare prin satelit-consum carburant,pozitie geografica, ore de functionare,regim de lucru, alte evenimente deosebite(abonament gratuit pe perioada de garantie) Echipare cu dispozitiv pentru remorcare(cupla omologata care sa permita tractarea unei remorci basculabile) . Echipare cu anvelope de iarna/vara si lanturi antiderapante pentru toate rotile motrice; Roata de rezerva dimensiune standard pentru rotile motrice; Trusa de scule, cric hidraulic, Triunghiuri reflectorizante, Trusa medicala prim-ajutor, Extinctor (conform reglementarilor); Manual de operare si intretinere si Manual de reparatii si piese de schimb (in limba romana si engleza);

B. LOCATIILE DE LIVRARE

Locatia de livrare			Numar de autobasculante solicitate
Nr. Crt.	**Denumirea Achizitorului**	**Adresa**	
1	**CNADRNR pentru:** **DRDP Bucuresti** **DRDP Iasi** **DRDP Constanta**		 **4** **4** **4**
TOTAL			**12**

Livrarile 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