

SC GAZ NORD EST SA HÂRLĂU
Intrare/ieșire nr. 1450
Data 11.08.2020

CAIET DE SARCINI

PENTRU CONTRACTUL DE FURNIZARE „ACHIZITIE BULDOEXCAVATOR PE PNEURI”

INTRODUCERE

Prezenta documentatie a fost elaborata in vederea achizitionarii unui **BULDOEXCAVATOR pe pneuri**, conform prevederilor Legii nr.99 / 2016 privind achizitiile sectoriale.

Caietul de sarcini face parte integranta din documentatia pentru atribuirea contractului si constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza de catre fiecare ofertant propunerea tehnica.

Cerintele de mai jos reprezinta cerinte minime pe care trebuie sa le indeplineasca oferta si produsele oferite pentru ca oferta sa fie declarata admisibila. Orice oferta care nu le indeplineste va fi respinsa ca neconforma.

In cadrul acestei proceduri, **S.C. GAZ NORD EST S.A. HÂRLĂU** indeplineste rolul de entitate contractantă, respectiv achizitor în cadrul Contractului.

INFORMATII GENERALE

- Denumire entitate contractanta: **S.C. GAZ NORD EST S.A**
- Adresa: **Str. Stefan cel Mare si Sfant, Nr. 8A, bl. 21**
- Cod postal: **705100**
- Localitate: **Hârlău**
- Judet: **Iași**
- Telefon: **+40 232 722 200**
- Fax: **+40 232 720 188**
- E-mail: **office@gaznordest.ro**

OBIECTUL ACHIZITIEI

Denumirea contractului: Achizitie „Buldoexcavator pe pneuri”, prin contract de leasing.

CONTEXTUL REALIZARII ACHIZITIEI

Achizitia va fi suportata din fonduri proprii si este determinata de necesitatea dotarii Parcului de utilaje al achizitorului in contextul lucrarilor de executie a retelelor de distributie gaze naturale.

DESCRIEREA PRODUSULUI SUPUS ACHIZITIEI

Buldoexcavator pe pneuri este necesar pentru efectuarea lucrarilor de bransare si racordare la reseaua de gaze naturale, inretinerea retelor de gaze naturale existente, interventia in caz de avarii. Buldoexcavatorul pe pneuri ce se doreste a fi achizitionat este un utilaj multifunctional, cu care se pot efectua o multime de operatiuni de prelucrare a terenului (sapare santuri de diverse latimi si adancimi, reparatii de retele, incarcarea pamantului ramas in urma sapaturilor, astuparea santurilor si nivelarea terenului, etc).

CANTITATE

Nr.crt.	Produs	Cod CPV	Cantitate
1.	BULDOEXCAVATOR pe pneuri		1

LOCUL DE LIVRARE

Localitate — HÂRLAU

Adresa: Str. Stefan cel Mare si Sfant, Nr. 8A, bl. 21 HÂRLAU

TERMENUL DE LIVRARE

Termenul de livrare al utilajului este de maxim 2 luni incepand cu data emiterii ordinului de furnizare a utilajului .

La livrare, utilajul va fi insotit de urmatoarele documente (fara a se limita la acestea):

-manualul de utilizare in limba romana

-declaratie de conformitate

-certIFICATE de calitate

-certificat de garantie

-certificat de origine CE

-certificat de conformitate cu cerintele standard europene sau alte documente echivalente

- agremente privind utilizarea utilajului in Romania.

-Documente doveditoare privind tranzitul bunului potrivit normelor legale in vigoare (declaratii vamale sau orice alte documente similar relevante,daca este cazul).

Lipsa acestor documente, chiar si partiala, determina refuzul receptiei produsului.

Cheltuielile de transport, incarcare, descarcare, manipulare etc., intra in sarcina furnizorului, fiind incluse in pretul prezentat in oferta financiara.

Punerea in functiune este in sarcina furnizorului si se va face la sediul beneficiarului.

Ofertantul este obligat sa efectueze gratuit instruirea personalului achizitorului, care va include operarea, mentenanta primara si indentificarea defectiunilor tehnice pentru utilaj si accesoriile acestuia.

SPECIFICATIILE TEHNICE

Prevederile prezentului caiet de sarcini sunt minimale, in sensul ca cerintele tehnice solicitate reprezinta, un minim de parametri tehnici ce trebuie intruniti de utilajul oferat.

Orice oferta care se abate de la prevederile caietului de sarcini va fi luat in considerare doar in masura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale din caietul de sarcini.

Buldoexcavatorul oferat trebuie sa fie fiabil pentru deplasare si exploatare pe drumurile asfaltate si neasfaltate din mediul urban si rural.

Documentatia tehnica (certificat de garantie, carte tehnica ,certificat de conformitate, manual de service) trebuie sa fie in Limba Romana.
Specificatiile tehnice cu indicatorii de referinta sunt:

Utilaj Multifunctional pe pneuri
An minim:2020
Ore functionare :0 (NOU)
SPECIFICATII TEHNICE --
Greutate (kg) 3800
PERFORMANTE --
Motor STAGE 4 Yanmar 4 Cilindri
Admisie Naturala
Injectie Directa
Cilindree 2190 cm³
Nr. cilindri 4
Putere maxima 51 CP/KW
Viteza inainte Treapta I 9,4/Km/h
Treapa II 25/km/h --
Viteza inapoi Treapta I 9,4/km/h
Treapta II 25/km/h --

Regim ajustat 3000 rpm
Inaltime maxima descarcare 2830 mm
TRANSMISIE --
Tip Hidrostatica in circuit inchis, cu ajustare de putere automata, pompa cu pistoane axiale si motor cu reglaj variabil.
Control cu miscari lente a pedelilor --
Numar Viteze 2 viteze inainte si 2 in spate,
Axe Toate cele 4 roti sunt echipate cu angrenaj cu reductie epicycloda
Axe fata Rotire si oscilatie pe o raza totala de 15°, cu diferencial proportional automat cu autoblocare
Axe spate rotire, fixata pe sasiu, cu diferencial proportional automat cu autoblocare
Frane disc pe schimbator cu controlul alimentarii de la pedala hidraulica
Translatie pe o parte cu 4 dispozitive de blocare hidraulice --
Sasiu Rigid
SISTEM HIDRAULIC --
Tip pompa hidraulica cu roti dintate
Capacitate maxima de pompare 134 l
Presiune maxima de pompare 250 kg/cm ³
Capacitate rezervor ulei 80 mm
Un singur levier servo electronic de control pentru brat si cupa --
SISTEM ELECTRIC --
Baterie fara ingrijire 70Ah
Echipament electric 12 V
Alternator autoreglant 660 w
CAPACITATI --
Capacitate Cupa 0.5 mc
Rezervor 46 l
Capacitate rezervor 100 l
Capacitate rezervor ulei 95 kg
DIMENSIUNE TRANSPORT --
Inaltime de descarcare maxima 2830 mm
Unghiul de rotatie standard 240 grade
Unghul de rotatie optional 180 grade
Lungime maxima in miscare 4800 mm
Latime maxima in miscare 1490 mm
Latime ecartament si ampatament 1185 mm
Garda la sol 385 mm
Latime rotii exterioare 1450 mm
ALTE SPECIFICATII --
Greutate de operare maxima 3800 kg
Greutate de operare standard 3500 Kg
Filtru aer Usat

Sistem de racire apa
Latime cupa standard 1490 mm
Forta de evadare 3650 kg
Inaltime de basculare 3330 mm
Roti standard 16- 20
Conectare mecanica rapida a cupei --
Incarcator cu servocontrol --
Diferential proportional automat cu autoblocare pe axele din fata si spate --
Control comanda pedala frana --
Cupa cu dinti filetati --
Buson rezervor in conformitate cu reglementarile de poluare --
Volan reglabil --
Cupa cu nivelare mecanica --
Alarma pentru mersul inapoi --
Brat buldoexcavator cu rotatii si oprire in jos --
Lumini de lucru in fata si spate --
Lampa rotativa cu fixare magnetica --
Scaun reglabil cu absorbtie de soc si centura de siguranta --
Sistem de suspensie --
Instalatie de incalzire --
Filtrarea aerului cu aspiratie din afara --
Acoperis Rotoform pentru protectie cabinei --
Cutie cu instrumente ---
Manual de folosire si mentenanta, catalog cu piese de schimb --
Accesorii pentru circulatia pe carosabil --
Omologatie pentru circulatia pe timp de zi si nopate pe drumurile publice --
Certificat CE
Instalatie hidraulica pentru picon
Kit hidraulic frontal
Cupla rapida mecanica pentru incarcator -
ISO 6165
Cupa Multifunctionala (4:1)
Picon cu specificatiile:
Diametru spit 45 mm
Debit ulei 20 - 35 l / min
Presiune reglata la utilaj 180 bar
Energie de impact 344 J
Batai pe minut 650 - 1100 bpm
Temperatura maxima ulei hidraulic 80 °
Greutate 120 kg

Pentru conformitatea ofertei prezentate, ofertantii vor prezenta fisa tehnica a utilajului (buldoexcavatorului), data de producator, din care sa rezulte caracteristicile tehnice ale utilajului ofertat (producator, denumire, tipul utilajului, modelul, specificatii tehnice) asa cum au fost prezentate in propunerea tehnica.

Utilajul va fi asigurat RCA pentru primele 12 luni , CASCO pe intreaga perioada contractului.

Cerinte minimale pentru asigurarea CASCO: franciza 0; impactul utilajului cu corpuri mobile sau imobile prin ciocniri, loviri, izbiri, derapari, rasturnari, caderi ale utilajului in prapastie, in apa sau in zone mlastinoase, de pe poduri, patrunderea in locuri inundate, impactul cu animale sau diverse obiecte, incendiu, calamitati naturale: trasnet, ploaie torentiala inclusiv efectele indirecte ale acestora, grindini, inundatie, furtuni, uragan, cutremur de pamant, prabusire sau alunecare de teren, greutatea stratului de zapada sau de gheata, avalansa de zapada, cheltuielile efectuate pentru transportul utilajului. avariat de la locul accidentului pana la atelierul de reparatie; cheltuieli de curatire a interiorului utilajului ca urmare a ranirii persoanelor sau animalelor domestice, cat si a scurgerii de lichide, ca urmare a producerii unui eveniment asigurat; cheltuieli aferente efectuării constatarii tehnice si intocmirii devizului antecalcul de reparatii; utilajul sa fie asigurat pentru furt total sau patial cat si avariile produse utilajului ca urmare a furtului sau a tentativei de furt; cheltuieli efectuate de catre Asigurat in vederea inlocuirii setului de inchidere si/sau contactului de pornire al utilajului asigurat. In cazul avarierii ca urmare a furtului sau tentativei de furt: furtul sau distrugerea ca urmare a tentativei de furt a dotarilor suplimentare, daca acestea au fost cuprinse in asigurare pentru riscul de furt si daca erau montate pe utilaj; pagube produse la anvelope indiferent de cauza producerii, pagube produse la suprafete vitrate (geamuri, oglinzi, faruri, etc) indiferent de modalitatea de producere (loviri, ciocniri, furt, tentativa de furt, vandalism, etc.); pagubele produse sculelor care fac parte din trusa de scule, extingtorului, trusei medicale de prim ajutor , daca se afla in interiorul utilajului si avariile ori distrugerile ce s-au intamplat odata cu accidentul utilajului.

Utilajul va beneficia de asigurare pentru avarii si furt si in cazul in care se afla in afara drumurilor publice (drum forestier, drum de pamant, drum de frontiera, parcuri, platforme de transport naval, etc). orice daune produse in acte de vandalism, etc; Asiguratorul va acoperi in caz de dauna totala suma asigurata (la care s-a facut asigurarea), iar in caz de dauna partiala, asiguratorul va acoperi cheltuielile de transport ale utilajului avariat la cel mai apropiat atelier de reparatie care poate efectua reparatia, pentru limitarea pagubelor, pentru reparatii si inlocuiri ale pieselor avariate si de inlocuire a setului de inchidere si/sau a contactului de pornire a utilajului asigurat in cazul avarierii, a furtului sau a tentativei de furt.

CONDITII COMERCIALE

a) Utilajul ofertat si accesoriile lui trebuie sa fie noi. Utilajul si echipamentele trebuie sa fie omologate in conformitate cu standardele europene in vigoare, la data livrării.

Utilajul si echipamentele trebuie sa detina toate autorizatiile necesare livrării emise de producator.

b) Utilajul se va achizitiona prin leasing financiar astfel:

- perioada : 60 luni perioada finantare

- plata: Avansul de 15% se plateste la începutul contractului împreuna cu comisionul de acordare si prima rata la asigurare, iar ulterior cele 60 de rate in baza facturilor primite de la finantator.

-dobanda maxim 4%

- Buget maxim 265.550 lei + tva

valoare reziduala : 0

c) Oferta se va prezenta in lei, iar pretul va fi ferm pe toata perioada contractului.

GARANTIE

Ofertantul va prezenta garantiile aferente echipamentelor ofertate si conditiile detaliate ale perioadei de garantie oferite. Termen de garantie: minim 12 luni de la receptia produsului, fara limita de ore. Service-ul pe perioada de garantie trebuie asigurat la locul de activitate al utilajului, unde se vor efectua si reviziile tehnice obligatorii, pe durate garantiei. Ofertantul va face dovada ca are posibilitatea de a asigura service-ul in perioada de garantie.

Ofertantul isi va asuma responsabilitatea remedierii defectelor ce apar in exploatare in perioada de garantie (pe propria cheltuiala).

In perioada de garantie ,durata de interventie pentru constatarea unei defectiuni este de maxim 48 ore de la notificarea scrisa/telefonica a achizitorului, durata de solutie a defectiunii este de maxim 5 zile de la constatarea ei. Pentru interventii mai lungi de 5 zile lucratoare, furnizorul asigura inlocuirea utilajului defect cu unul similar pe perioada interventiei, fara costuri suprimentare pentru beneficiar.

Toate cheltuiile legate de rezolvarea defectelor aparute si dovedite a fi urmare a neconformitatii produselor din prezentul caiet de sarcini, cad in sarcina ofertantului.

Garantia trebuie sa fie asigurata atat pentru piesele de schimb, cat si pentru manopera aferenta inlocuirii acestora de catre un service sau agent economic autorizat de producatorul utilajului achizitionat.

RECEPTIA

Receptia, cantitativa si calitativa, se va efectua la sediul autoritatii contractante, de catre comisia de receptiva a achizitorului, in prezenta delegatilor ofertantului, intocmindu-se un proces-verbal de preadre - primire.

In momentul in care utilajul este pus in functiune se va oferi asistenta tehnica.

Dupa punerea in functiune, se vor face teste si constatari in ceea ce priveste:

-functionarea utilajului

-caracteristicile tehnice cerute de achizitor prin caietul de sarcini

-aspectul exterior al utilajului , functionarea sa, etc.

-dotarile cerute de achizitor prin caietul de sarcini.

Comisia de receptiva nu va prelua utilajul prezentat cu lipsuri, degradari sau defectiuni tehnice.

Modul de prezentare al ofertei

Se va raspunde punctual tuturor cerințelor caietului de sarcini, cu detalierea produselor.

Pentru toate bunurile ofertate se va detalia configuratia ofertata specificand toate componentele incluse in oferta. Nerespectarea cerințelor din caietul de sarcini sau absenta in cadrul continutului propunerii tehnice a specificatiilor si serviciilor ofertate pentru fiecare din cerintele din caietul de sarcini va atrage incadrarea ofertei ca fiind neconforma.

Nota 1: Specificatiile tehnice definite in cadrul prezentului caiet de sarcini corespund necesitatilor si exigentelor minimale ale autoritatii contractante. Toate specificatiile si cerintele mentionate si solicitate in cadrul acestui caiet de sarcini se considera a fi insotite de mentiunea „sau echivalent”.

Nota 2. Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie, o licenta de fabricatie, sunt mentionate doar pentru a identifica cu usurinta tipul de produs si nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificatii vor fi considerate cu mentiunea de “sau echivalent”.

Intocmit,
Ing. Curca Andrei-Ionut

