

DOCUMENTATIE DE ATRIBUIRE PENTRU CONTRACTUL DE ACHIZITIE - LOT I

Excavator pe senile – 2 bucati
Mini-incarcator frontal multifunctional – 3 bucati
Excavator pe senile de cauciuc cu picon – 1 bucata
Excavator pe senile de cauciuc – 1 bucata
Buldoexcavator – 3 bucati
Cilindru vibrocompactor tandem articulata – 2 bucati
Cilindru vibrocompactor de sol – 3 bucati
Sistem complet de ghidare automata excavator – 1 bucata
Sistem mobil fotovoltaic pentru sistemul complet de ghidare automata – 1 bucata
Software de optimizare a functionarii echipamentelor si a fluxului tehnologic – 1 bucata

Titlul proiectului:
**Extinderea si diversificarea activitatii
S.C. SFDRUM CONSTRUCT S.R.L.**

COD SMIS: 125669
Contract de finantare nr. 5768/03.08.2020

C U P R I N S:

SECTIUNEA I
INSTRUCTIUNI PENTRU OFERTANTI
SECTIUNEA II
SPECIFICATII TEHNICE
SECTIUNEA III
FORMULARE

NOTA

Prin depunerea unei oferte, ofertantul accepta în prealabil condițiile generale și particulare care guvernează această procedură de atribuire, ca singura bază a acestei proceduri, indiferent care sunt condițiile proprii de vânzare ale ofertantului. Ofertantii au obligația de a analiza cu atenție Documentația de Atribuire și de a pregăti oferta conform tuturor instrucțiunilor, formularelor și specificațiilor tehnice conținute în această Documentație. Nu se va ține seama de nicio exprimare a unei rezerve în oferta cu privire la Documentația de Atribuire. Niciun cost suportat de operatorul economic pentru pregătirea și depunerea ofertei nu va fi suportat de către achizitor. Toate aceste costuri vor fi suportate de către operatorul economic ofertant, indiferent de rezultatul procedurii.

SECȚIUNEA I

INSTRUCȚIUNI PENTRU OFERTANȚI

I.1 INFORMAȚII GENERALE CU PRIVIRE LA ACHIZITOR

Denumire: S.C. SFDRUM CONSTRUCT S.R.L.		
Adresa sediu social: Mun. Cluj-Napoca, Str. Rovine, Nr. 33, Scara 1, et. 1, ap. 4, Jud. Cluj		
Localitate/Judet: Cluj-Napoca / Cluj	Cod postal: 400615	Tara: Romania
Punct de contact: S.C. SFDRUM CONSTRUCT S.R.L. Mun. Cluj-Napoca, Str. Rovine, Nr. 33, Scara 1, et. 1, ap. 4, Jud. Cluj Tel.: 0744 - 869856 Interval orar zilnic: 08.00 – 16:00 In atentia d-lui RUSU FLAVIU	Telefon: 0744 - 869856	
E-mail: sfdrumconstruct@yahoo.ro		
Adresa sediului social al achizitorului: S.C. SFDRUM CONSTRUCT S.R.L., Mun. Cluj-Napoca, Str. Rovine, Nr. 33, Scara 1, et. 1, ap. 4, Jud. Cluj. Adresa locului de livrare (punctului de lucru): Loc. Babadag, Oras Babadag, Str. Teiului, nr. 9, Jud. Tulcea, cod postal 825100		

I.2 TIPUL ACHIZITORULUI ȘI ACTIVITATEA RELEVANTĂ

Societate comercială cu răspundere limitată	CAEN 4312: Lucrări de pregătire a terenului
---	--

I.3 SURSA DE FINANȚARE A PROIECTULUI

Proiect finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională în cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa Prioritară 2 – Îmbunătățirea competitivității întreprinderilor mici și mijlocii; Prioritatea de investiții 2.2 – Sprijinirea creării și extinderea capacităților avansate de producție și dezvoltarea serviciilor - Apelul de proiecte POR 2018/2/2.2.A/ITI - Dedicat zonei de investiție teritorială integrată Delta Dunării, în baza contractului de finanțare încheiat cu Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației, în calitate de Autoritate de Management, prin Agenția pentru Dezvoltare Regională Sud-Est în calitate de Organism Intermediar pentru Programul Operațional Regional 2014-2020.

I.4 LOCUL DE PROCURARE AL DOCUMENTAȚIEI DE ATRIBUIRE

Documentația de atribuire completă este disponibilă pe pagina web www.fonduri-ue.ro , secțiunea „Achiziții private”
--

I.5 CALENDARUL ESTIMATIV AL PROCEDURII DE ATRIBUIRE

Etapa	Termen limita	Ora	Locatia
Transmiterea solicitarilor de clarificari de catre ofertanti	17.02.2021	12:00	SC SFDRUM CONSTRUCT SRL
Transmiterea raspunsurilor la clarificari de catre achizitor	18.02.2021	12:00	www.fonduri-ue.ro
Depunerea ofertelor	22.02.2021	14:00	SC SFDRUM CONSTRUCT SRL
Sedinta de deschidere a ofertelor	22.02.2021	15:00	SC SFDRUM CONSTRUCT SRL
Finalizarea evaluarii ofertelor	Maxim 26.02.2021	15:00	SC SFDRUM CONSTRUCT SRL
Semnarea contractului de achizitie	In termen de maxim 10 zile lucratoare de la finalizarea evaluarii ofertelor	-	SC SFDRUM CONSTRUCT SRL

Solicitarile de clarificare se transmit inainte de data si ora specificata in tabel prin e-mail la adresa persoanei de contact mentionata din partea achizitorului.

Solicitarile de clarificari se vor inainta completand FORMULARUL A.

Transmiterea raspunsului la clarificari catre toti potentialii ofertanti se va face pana la termenul limita specificat in calendarul estimativ al procedurii de atribuire prin publicarea pe pagina web www.fonduri-ue.ro, sectiunea „Achizitii privati”

La sedinta de deschidere a ofertelor pot participa reprezentantii ofertantilor, prezentand imputernicire in acest sens, in cazul in care persoana ce doreste sa participe nu este reprezentantul legal al societatii, conform actului constitutiv.

II. OBIECTUL CONTRACTULUI

II.1 Denumirea data contractului de achizitie:

”Contract de furnizare utilaje, echipamente si software de optimizare pentru executia lucrarilor de pregatire a terenului” - LOT I

II.2 Tipul contractului:

Contract de achizitie utilaje, echipamente si software de optimizare pentru executia lucrarilor de pregatire a terenului

II.3 Procedura se finalizeaza prin:

Incheierea contractului de achizitie utilaje, echipamente si software de optimizare pentru executia lucrarilor de pregatire a terenului: Excavator pe senile – 2 buc; Mini-incarcator frontal multifunctional – 3 buc; Excavator pe senile de cauciuc cu picon – 1 buc; Excavator pe senile de cauciuc – 1 buc; Buldoexcavator – 3 buc; Cilindru vibrocompactor tandem articulata – 2 buc; Cilindru vibrocompactor de sol – 3 buc; Sistem complet de ghidare automata excavator – 1 buc; Sistem mobil fotovoltaic pentru sistemul complet de ghidare automata – 1 buc; Software de optimizare a functionarii echipamentelor si a fluxului tehnologic – 1 buc.

II.4 Durata contractului de achizitie/furnizare: 12 luni

II.5 Oferte alternative: Nu se accepta oferte alternative.

II.6 Ajustarea pretului contractului de achizitie

Nu se accepta actualizarea pretului contractului de achizitie.
Pretul este ferm pe toata durata de valabilitate a contractului.

II.7 Descrierea succinta a obiectului contractului de achizitie

Obiectul contractului de achizitie/furnizare il constituie achizitia de:

- Excavator pe senile – 2 bucati
- Mini-incarcator frontal multifunctional – 3 bucati

- Excavator pe senile de cauciuc cu picon – 1 bucata
- Excavator pe senile de cauciuc – 1 bucata
- Buldoexcavator – 3 bucati
- Cilindru vibrocompactor tandem articulata – 2 bucati
- Cilindru vibrocompactor de sol – 3 bucati
- Sistem complet de ghidare automata excavator – 1 bucata
- Sistem mobil fotovoltaic pentru sistemul complet de ghidare automata – 1 bucata
- Software de optimizare a functionarii echipamentelor si a fluxului tehnologic – 1 bucata.

II.8 Valoarea estimata a contractului de achizitie

Valoarea estimata (**maxim acceptata**) a contractului de achizitie este de **6.250.944,80 LEI + TVA**. Valoarea estimata a contractului in EURO este calculata la cursul valutar de **1 EUR = 4,87 LEI** si este de **1.283.561,56 EUR + TVA**.

ATENTIE: In cadrul prezentei achizitii nu vor fi acceptate oferte care depasesc valoarea estimata, aceasta fiind valoarea maxima acceptata. In cazul prezentarii unei oferte ce depaseste aceasta valoarea, respectiva oferta va fi considerata neconforma si respinsa.

II.9 Impartire in loturi

Ofertele se depun pe un singur lot - LOT I. Nu vor fi acceptate oferte pariale ci numai oferte care includ toate utilajele, echipamentele si software-ul ce fac obiectul prezentei proceduri.

III. LEGISLATIA APLICABILA

Legislatia aplicabila

Ordinul nr. 1284/2016 privind aprobarea Procedurii competitive aplicabile solicitanților/beneficiarilor privați pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări finanțate din fonduri europene.

IV. CERINTE MINIME DE CALIFICARE

Toate documentele vor avea semnatura reprezentantului legal sau a persoanei imputernicite sa le semneze si stampila.

Atentie, nu se folosesc prescurtari!

Toate documentele trebuie sa fie valabile la data deschiderii ofertelor!

Cerinte de calificare	Informatii si formalitati necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate
Cerinta nr. 1 Documente de identificare si inregistrare	<p>Pentru persoane juridice romane:</p> <p>1. Certificat constatator (copie legalizata / original / furnizat online prin serviciul InfoCert) eliberat de Oficiul National al Registrului Comertului de pe langa instanta competenta, emis cu cel mult 30 zile fata de data depunerii ofertei din care sa rezulte ca ofertantul are domeniul de activitate principal sau secundar inregistrat in certificatul ONRC care raspunde obiectului prezentei achizitii. Domeniul de activitate al ofertantului, care raspunde obiectului prezentei achizitii, poate fi principal sau secundar, insa trebuie sa se regaseasca obligatoriu printre activitatile autorizate ale ofertantului, inregistrat in certificatul ONRC.</p> <p>Aceasta solicitare se justifica prin necesitatea asigurarii de catre beneficiarul privat a faptului ca operatorii economici participanti, au din punct de vedere al domeniului de activitate, experienta necesara indeplinirii obiectivelor contractului de furnizare ce face obiectul prezentei proceduri de atribuire.</p>

	<p>2. Certificatul de Inregistrare al ofertantului eliberat de Oficiul National al Registrului Comertului de pe langa instanta competenta, in copie conforma cu originalul.</p> <p>Pentru persoane juridice straine: Se vor prezenta documente echivalente insotite de traducere autorizata a acestora in limba romana.</p>
<p>Cerinta nr. 2 Declaratie pe propria raspundere privind evitarea conflictului de interese</p>	<p>Se va completa Declaratia pe propria raspundere privind evitarea conflictului de interese, in conformitate cu FORMULARUL B</p>

V. MODUL DE ELABORARE, PREZENTARE SI DEPUNERE A OFERTELOR

V.1. Modul de elaborare a ofertei tehnice si financiare

Ofertantul va prezenta **oferta tehnica** in functie de solicitarile din specificatiile tehnice, ofertantul putand prezenta si alte informatii pe care le considera relevante pentru a demonstra performantele echipamentelor oferite.

Ofertantii care participa la procedura de atribuire inteleg sa ofere numai echipamente care sa indeplineasca cel putin conditiile tehnice minime mentionate in specificatiile tehnice si nu depasesc valorile maxime impuse in specificatiile tehnice, acolo unde acestea sunt mentionate.

Oferta financiara se va completa avand in vedere toate conditiile specificate in sectiunea II – SPECIFICATII TEHNICE. Ofertantii au obligatia de a prezenta oferta financiara completand FORMULARUL C.

Prin prezentarea ofertei tehnice si financiare, ofertantii isi manifesta vointa de a se angaja din punct de vedere juridic in relatia contractuala cu achizitorul in perioada de valabilitate a ofertei sale.

Moneda de intocmire a ofertei financiare este LEI sau EURO. Echivalarea ofertelor financiare, in vederea compararii acestora se face la cursul valutar de 1 Euro = 4,87 lei.

Legalitatea si autenticitatea documentelor prezentate de Ofertanti sunt prezumate. Ofertantul este singurul responsabil de legalitatea si autenticitatea tuturor documentelor prezentate, in original sau in copie. Analiza documentelor prezentate de Ofertanti, de catre Comisia de Evaluare, nu angajeaza responsabilitatea sau obligatia Comisiei de a accepta documentele ca autentice si legale si nu exonereaza responsabilitatea singurului Ofertantului in acest domeniu. Daca exista incertitudini referitoare la documentele prezentate de ofertanti, Beneficiarul isi rezerva dreptul de a solicita informatii direct de la autoritatile competente / de la Ofertant.

V.2. Perioada de valabilitate a ofertei: cel putin 60 de zile.

(1) Oferta are caracter obligatoriu, din punctul de vedere al continutului, pe toata perioada de valabilitate a acesteia.

(2) Orice oferta valabila pentru o perioada mai mica decat aceasta va fi respinsa de comisia de evaluare, ca inacceptabila.

V.3. Modul de prezentare a ofertei

(1) Ofertantii depun ofertele redactate in limba romana sau orice alta limba de circulatie internationala. Documentele redactate in alta limba decat limba romana vor fi insotite in mod obligatoriu de traducere autorizata in limba romana.

(2) Oferta va fi elaborata in conformitate cu prevederile documentatiei de atribuire si va contine:

- a) documentele de calificare, asa cum au fost solicitate la Cap. IV. Cerinte minime de calificare;
- b) oferta tehnica si oferta financiara elaborata in conformitate cu pct. V.1. Modul de elaborare a ofertei tehnice si financiare

ATENTIE: Nedepunerea in cadrul ofertei a documentelor solicitate atrage dupa sine respingerea acesteia.

(3) Documentele ofertei vor fi semnate si stampilate de catre reprezentantii legali sau persoana imputernicita a ofertantului. Oferta nu va contine randuri inserate, sublinieri, stersaturi sau cuvinte scrise peste scrisul initial.

(4) Dosarul continand oferta se va introduce intr-un plic sigilat iar pe partea exterioara a acestuia se vor mentiona urmatoarele informatii:

- adresa unde trebuie depusa oferta:

S.C. SFDRUM CONSTRUCT S.R.L.

Mun. Cluj-Napoca, Str. Rovine, Nr. 33, Sc 1, et. 1, ap. 4

cod postal 400615, Jud. Cluj

Romania

- si mentiunea:

“Contract de furnizare utilaje, echipamente si software de optimizare pentru executia lucrarilor de pregatire a terenului” - LOT I;

“A nu se deschide inainte de 22.02.2021, ora 15:00”.

(5) Oferta trebuie sa fie transmisa in plic sigilat marcat cu denumirea si adresa ofertantului, pentru a permite returnarea fara a fi deschis, in cazul in care oferta respectiva este declarata a fi primita cu intarziere.

(6) Ofertele se pot depune prin serviciu de curierat sau livrate personal, pana la termenul limita de depunere a ofertelor la sediul S.C. SFDRUM CONSTRUCT S.R.L. – Mun. Cluj-Napoca, Str. Rovine, Nr. 33, Sc 1, et. 1, ap. 4, cod postal 400615, Jud. Cluj, Romania - la Secretariat in intervalul orar 8:00-16:00. Ofertele depuse prin alte mijloace decat cele mentionate anterior nu vor fi luate in considerare.

(7) Oferta depusa la o alta adresa decat cea stabilita sau dupa expirarea datei limita pentru depunere este considerata respinsa si se returneaza nedeschisa la solicitarea ofertantului.

(8) Riscurile transmiterii ofertei, inclusiv forta majora, cad in sarcina ofertantului.

VI. EVALUAREA OFERTELOR

VI.1. Evaluarea ofertelor

Numai ofertele care au indeplinit cerintele minime de calificare vor fi examinate in aceasta etapa.

In urma evaluarii vor fi considerate oferte conforme, ofertele care:

- a) satisfac in totalitate cerintele minime mentionate in specificatiile tehnice.
- b) nu depasesc valorile maxime impuse in specificatiile tehnice, acolo unde acestea sunt mentionate.
- c) nu contin propuneri referitoare la clauzele contractuale care sunt in mod evident dezavantajoase pentru Achizitor.

In procesul de evaluare a ofertelor se va tine seama de pretul fiecarei oferte doar in conditiile respectarii in intregime a conditiilor minime mentionate in specificatiile tehnice. Orice omitere a unei caracteristici tehnice minime mentionate in specificatiile tehnice va duce automat la respingerea ofertei respective.

Oferta castigatoare va fi declarata oferta care are pretul cel mai scazut in conditiile respectarii cerintelor minime mentionate in specificatiile tehnice.

VI.2. Criteriul de atribuire al contractului

Criteriu de atribuire: Oferta cu pretul cel mai scazut, cu respectarea in intregime a conditiilor tehnice minimale mentionate in specificatiile tehnice si in documentatia de atribuire.

VI.3. Informarea cu privire la rezultatul procedurii

Achizitorul va informa ofertantii cu privire la rezultatul aplicarii procedurii de atribuire a contractului de achizitie dupa finalizarea evaluarii ofertelor.

VII. ATRIBUIREA SI SEMNAREA CONTRACTULUI DE ACHIZITIE**VII.1. Atribuirea contractului de achizitie**

Achizitorul isi rezerva dreptul de a accepta sau respinge orice oferta si/sau sa anuleze intreaga procedura de atribuire. In cazul in care procedura se anuleaza, ofertantii vor fi notificati de catre Achizitor.

Anularea procedurii poate fi decisa cand:

- a) niciunul dintre ofertanti nu a indeplinit conditiile de calificare prevazute in documentatia de atribuire;
- b) au fost prezentate numai oferte neconforme sau inacceptabile;
- c) abateri grave afecteaza procedura pentru atribuirea contractului de achizitie sau este imposibila incheierea acesteia.

Oferta este considerata inacceptabila in urmatoarele situatii:

- a) a fost depusa dupa data si ora-limita de depunere sau la o alta adresa decat cea stabilita in invitatia de participare;
- b) a fost depusa de un ofertant care nu indeplineste cerintele minime de calificare;
- c) constituie o alternativa la prevederile sectiunii II – SPECIFICATII TEHNICE;

Oferta este considerata neconforma in urmatoarele situatii:

- a) nu satisface cerintele minime mentionate in specificatiile tehnice;
- b) depaseste valorile maxime impuse in specificatiile tehnice sau valoarea estimata a contractului;
- c) contine propuneri referitoare la clauzele contractuale care sunt in mod evident dezavantajoase pentru Achizitor.

In niciun caz Achizitorul nu va fi responsabil pentru daunele, indiferent de ce natura, legate de anularea procedurii.

VII.2. Semnarea contractului de achizitie

Contractul de achizitie va fi semnat in maxim 10 zile lucratoare de la finalizarea evaluarii ofertelor, cu ofertantul desemnat castigator, conform prezentei documentatii. Daca in termen de 10 zile lucratoare de la comunicarea rezultatului procedurii, ofertantul castigator nu semneaza contractul de furnizare din motive imputabile lui, achizitorul isi rezerva dreptul de a considera oferta castigatoare neconforma. In aceasta situatie achizitorul va stabili castigatoare oferta clasata pe locul imediat urmator.

Contractul va mentiona datele de identificare ale celor doua parti semnatare, obiectul, valoarea si durata contractului. Vor fi prevazute in mod expres conditii referitoare la livrare, punere in functiune, receptie, service, garantii, modalitati si termene de plata, dupa caz, conform prevederilor legale aplicabile.

Specificatiile tehnice (Sectiunea II), eventualele clarificari si oferta tehnica si financiara aleasa vor fi parte integranta din contract, sub forma de anexa.

Nu se pot modifica prin contract specificatiile tehnice si oferta castigatoare care au stat la baza atribuirii contractului. Orice contract semnat in conditiile legislatiei nationale in vigoare incepe sa produca efecte din momentul semnarii acestuia de catre ambele parti. Anterior semnarii contractului nu pot fi furnizate bunuri si nu pot fi efectuate plati.

Achizitorul va incheia contractul de achizitie in perioada de valabilitate a ofertelor.

VIII: CONTESTAREA PROCEDURII

Termenul de depunere a contestatiei este de 2 zile lucratoare incepand cu ziua urmatoare luarii la cunostinta de catre contestator despre actul pe care il considera nelegal. Contestatia se va depune in scris la Beneficiar. Beneficiarul raspunde contestatiei in termen de 2 zile lucratoare de la depunerea acesteia. In cazul in care contestatorul nu este multumit de raspunsul la contestatia inaintata, acesta se poate adresa instantelor competente, conform legii romane.

IX: INFORMATII SUPLIMENTARE

Orice operator economic care incearca sa stabileasca intalniri individuale cu achizitorul in legatura cu acest contract de achizitie, pe perioada procedurii de atribuire poate fi exclus din procedura.

Toate conditiile din documentatie pentru care nu s-au solicitat lamuriri suplimentare se considera acceptate de catre ofertanti.

SECTIUNEA II

SPECIFICATII TEHNICE - LOT I

1. Conditii impuse utilajelor, echipamentelor si software-ului

Utilajele, echipamentele si software-ul oferate vor fi noi, vor avea implementate tehnologii moderne si vor fi certificate conform standardelor de calitate internationale specifice.

2. Cerinte tehnice minime impuse utilajelor, echipamentelor si software-ului oferate

A. Excavator pe senile – 2 buc.

- Greutatea operationala de minim 21 tone
- Motor putere neta de minim 150 CP
- Sistem climatizare
- Brat monobloc de minim 5 m
- Balansier de minim 2,6 m
- Senile de minim 560 mm
- Echipat cu cupa excavare de minim 1,1 mc
- Norma de poluare Stage V
- Debit sistem hidraulic principal de minim 425 l/minut
- Monitor touchscreen de minim 8 inch ce permite setari/verificari multiple
- Sistem de pornire cu buton Start/Stop
- Sistem de cantarire incorporat in echipament
- Sistem de ghidare 2D cu asistarea automata a bratului si cupei, incorporat in echipament.

B. Mini-incarcator frontal multifunctional – 3 buc.

- Greutate operationala de minim 3700 kg
- Lungime totala de minim 3500 mm
- Latime totala de minim 1600 mm
- Ampatament de minim 1200 mm
- Capacitate de ridicare de minim 1200 kg
- Viteza de deplasare de minim 8 km/h
- Dotat cu joystick
- Linie auxiliara hidraulica cu debit marit
- Dotat cu o cupa multifunctionala cu lama de uzura
- Dotat cu furci pentru paletizare
- Putere motor minim 74 CP
- Norma de poluare Stage V
- Transmisie hidrostatica
- Functie anticalare motor si tractiune pe toate rotile
- Camera video spate cu vizibilitate pe monitor in cabina
- Doua echipamente dotate cu cate o perie cu colector si un echipament dotat cu picon.

C. Excavator pe senile de cauciuc cu picon - 1 buc.

- Greutate operationala de minim 7 tone
- Motor cu o putere neta de minim 60 CP
- Senile de cauciuc
- Cupa excavare de minim 580 mm
- Cupa taluz de minim 1200 mm
- Dotat cu cuplor rapid
- Dotat cu picon
- Lama de latime minima 2100 mm
- Sistem climatizare
- Sistem hidraulic cu circuite de regenerare pentru brat si balansier
- Norma de poluare Stage V.
- Debit principal sistem hidraulic minim 165 l/min si presiune minim 280 bari
- Controlul directiei si a sensului de deplasare se face prin intermediul joystick-ului
- Forta de sapare cupa: minim 54 kN
- Forta de sapare brat: minim 9,5 kN
- Viteza de rotire minim 10 rpm.

D. Excavator pe senile de cauciuc - 1 buc.

- Greutate operationala de minim 7 tone
- Motor cu o putere neta de minim 60 CP
- Senile de cauciuc
- Cupa excavare de minim 580 mm
- Dotat cu cuplor rapid
- Lama de latime minima 2200 mm
- Sistem climatizare
- Sistem hidraulic cu circuite de regenerare pentru brat si balansier
- Norma de poluare Stage V
- Debit principal sistem hidraulic minim 165 l/min si presiune minim 280 bari
- Controlul directiei si a sensului de deplasare se face prin intermediul joystick-ului
- Forta de sapare cupa: minim 54 kN
- Forta de sapare brat: minim 9,5 kN
- Viteza de rotire minim 10 rpm.

E. Buldoexcavator – 3 buc.

- Motor cu o putere de minim 85 CP
- Viteza de deplasare de minim 35 km/h
- Arbore cardan cu articulatii fara intretinere, cu grilaj de protectie din otel
- Cupa multifunctionala cu dinti, capacitate de minim 0,8 mc
- Balansier extensibil, adancime de sapare de minim 5.200 mm
- Linie hidraulica auxiliara pentru picon
- Cupa excavare de minim 500 mm
- Cupa taluzare de minim 1000 mm
- Norma de poluare Stage V
- Unghi de rotire a cupei de excavare de minim 204 grade
- Capacitate pompa hidraulica minim 160 l/min, presiune minim 250 bari
- Sistem pentru amortizarea oscilatiilor cupei in timpul deplasarii
- Kit furci tip stivuitor montat pe cupa incarcator
- Cabina cu aer conditionat si sistem de incalzire
- Dotat cu cuplor rapid.

F. Cilindru vibrocompactor tandem articulata – 2 buc.

- Greutate operationala de minim 3800 kg
- Latime maxima de lucru de cel putin 1200 mm
- Motor cu putere de minim 30 KW
- Frecventa vibrare I/II de minim 46/55 Hz
- Izolatie fonica
- Transmisie hidrostatica pe ambii tamburi
- Sistem de vibrare cu minim doua frecvente si minim o amplitudine pentru atingerea gradului optim de compactare
- Valve prelevare probe precum si valve masurare presiune pe instalatie hidraulica, ulei motor si antigel.

G. Cilindru vibrocompactor de sol – 3 buc.

- Greutate operationala de minim 10000 kg
- Latime rulou de minim 1900 mm
- Capacitate de lucru in panta maxima urcare, cu / fara vibrare de minim 50 / 55%
- Dotat cu sistem de indicare al gradului de compactare
- Izolare fonica
- Transmisie hidrostatica cu minim doua viteze si minim doua pompe, pentru actionare tambur si actionare punte spate
- Sistem de vibrare cu minim doua frecvente si minim doua amplitudini
- Valve prelevare probe precum si valve masurare presiune pe instalatie hidraulica, ulei motor si antigel
- Controlul automat al tractiunii
- Control automat al sistemului de vibrare
- Frecventa de lucru variabila.

H. Sistem complet de ghidare automata excavator – 1 buc.

- Kit electric pentru excavator
- Sistemul indica pozitia cupei si a utilajului in raport cu proiectul lucrarii
- Foloseste doar senzori de masurare inertiala
- Baterie externa cu gel
- Receptor modular cu radio integrat frecventa minima de cel putin 400 MHz.

I. Sistem mobil fotovoltaic pentru sistemul complet de ghidare automata – 1 buc.

- Panou fotovoltaic polycrystalin
- Regulator incarcare de minim 8A
- Acumulator stationar de minim 10V
- Dulap pentru uz exterior
- Sistemul va furniza tensiune de 12V-14V din baterii.

J. Software de optimizare a functionarii echipamentelor si a fluxului tehnologic – 1 buc.

- Software 3D automatic excavator pentru unitatea de control
- Comunica intre sistemului complet de ghidare automata si excavator
- Contine modul creare proiecte pentru utilaj.

De asemenea echipamentele oferite trebuie sa fie obligatoriu insotite de certificat sau declaratie de conformitate CE.

3. Conditii privind conformitatea cu standardele relevante

Se considera ca sunt respectate cerintele esentiale si se admite introducerea pe piata si punerea in functiune a echipamentelor, daca acestea poarta marajul european de conformitate CE, aplicat de producator, semnificand conformitatea produsului cu cerintele aplicabile cuprinse in directivele Uniunii Europene si este insotit de declaratie/certificat de conformitate CE tradusa in limba romana. Marajele de conformitate CE se aplica in mod vizibil, lizibil si durabil, direct pe echipament sau pe o placa de timbru fixata pe acestea. Placa de timbru trebuie sa fie astfel proiectata incat sa nu poata fi refolosita. Este interzisa aplicarea pe echipament a unor maraje asemanatoare cu marajele CE care pot fi confundate cu aceste maraje de conformitate. Orice alt maraj poate fi aplicat pe echipament sau pe placa de timbru, cu conditia ca vizibilitatea si lizibilitatea marajelor CE sa nu fie reduse.

Echipamentele vor fi certificate conform standardelor de calitate internationale specifice Uniunii Europene si specifice pentru beneficiar. Produsele vor fi conforme cu toate Directivele relevante de Siguranta si Sanatate ale Comunitatii Europene si vor purta marajul CE. Echipamentele achizitionate vor fi in conformitate cu politicile UE privind dezvoltarea durabila prin minimizarea efectelor adverse asupra mediului.

4. Conditii privind siguranta in exploatare

Echipamentele trebuie sa fie proiectate si fabricate astfel incat sa functioneze sigur si sa nu prezinte nici un pericol pentru persoane, mediu sau proprietate atunci cand sunt folosite in mod normal. Utilajele trebuie sa fie insotite de instructiuni de utilizare si service pentru beneficiar si sa poarte etichete de avertisment corespunzatoare.

Instructiunile de utilizare si service pentru beneficiar trebuie sa contina toate informatiile necesare pentru utilizarea in siguranta si, in special, trebuie sa atraga atentia beneficiarului asupra eventualelor restrictii de utilizare. Aceste instructiuni trebuie sa fie livrate impreuna cu echipamentele.

5. Conditii de livrare

5.1. Pretul utilajelor, echipamentelor si a software-ului

Nu va include descarcarea acestora din camion/trailer la punctul de lucru al achizitorului. **Costul de transport pana la punctul de lucru al beneficiarului precum si instruirea personalului vor fi evidentiate pe pozitii separate.** Pretul ce va fi luat in calcul este pretul total al echipamentelor si al software-ului, incluzand atat transportul echipamentelor la beneficiar cat si instruirea personalului.

5.2. Termene de livrare

Termenul de livrare al echipamentelor si al software-ului va fi de maxim 12 luni de la momentul platii avansului pentru fiecare echipament si bun in parte si nu va putea fi modificat fata de oferta depusa de ofertant. Termenul de livrare va fi exprimat in luni si va curge din momentul platii avansului aferent fiecarui bun in parte.

5.3. Modalitati si termene de plata

Oferta prezentata va trebui obligatoriu sa contina detalii legate de modalitatile si termenele de plata ale echipamentelor si software-ului. Pentru derularea prezentului contract beneficiarul este de acord cu plata unui avans, cuantumul acestuia trebuie in mod obligatoriu mentionat in oferta financiara prezentata de ofertant, conform Formularului C – formular de oferta financiara.

5.4. Documente ce insotesc livrarea

Livrarea echipamentelor achizitionate va fi insotita de:

- a) factura fiscala;
- b) certificatul de garantie;
- c) declaratie de conformitate CE;

Toate documentele vor fi fara corecturi sau adaugiri, semnate si stampilate de catre furnizor.

5.5. Receptia echipamentelor si a software-ului

Dupa livrarea echipamentelor si a software-ului, reprezentantii achizitorului impreuna cu reprezentantii furnizorului vor inspecta si/sau testa bunurile achizitionate pentru a verifica conformitatea acestora cu caracteristicile prevazute in specificatiile tehnice, standardele producatorului, standardele in vigoare precum si oferta tehnico-financiara.

Daca la inspectie se constata ca bunurile testate nu corespund caracteristicilor din specificatiile tehnice, furnizorul are obligatia, fara a modifica pretul contractului de a inlocui bunul refuzat sau de a face toate modificarile necesare pentru ca bunul sa corespunda specificatiilor tehnice la care s-a angajat prin contract. Pe parcursul formarii si instruirii personalului se vor proba si vor fi folosite bunurile furnizate.

Receptia finala se va incheia dupa instruirea personalului selectat de achizitor si semnarea:

- procesului verbal de predare-primire
- procesului verbal de punere in functiune
- procesului verbal de receptie finala

6. GARANTII

6.1. Termen de garantie

Termenul de garantie pentru bunurile ce fac obiectul prezentei documentatii va fi de minim 12 luni. Termenul de garantie va incepe de la semnarea procesului verbal de receptie finala a bunurilor.

Furnizorul se obliga sa ofere servicii de interventie gratuita in perioada de garantie. Furnizorul se obliga sa furnizeze contra cost piese de schimb pentru o perioada de cel putin 10 ani de la livrare.

6.2. Garantia

Furnizorul are obligatia de a garanta ca produsele furnizate prin contract sunt noi, nefolosite. De asemenea, furnizorul are obligatia de a garanta ca produsele furnizate prin contract nu vor avea niciun defect ca urmare a proiectarii, materialelor sau manoperei sau oricarei alte actiuni sau omisiuni a furnizorului si ca acestea vor functiona la parametrii solicitati, in conditii normale de functionare. Achizitorul trebuie sa informeze in scris, prin e-mail functionarea defectuoasa a echipamentelor, iar furnizorul trebuie sa raspunda in maximum 2 zile lucratoare de la primul anunt al achizitorului.

7. ANALIZA OFERTEI

În procesul de evaluare al ofertelor, achizitorul are dreptul de a solicita oricărui ofertant clarificări cu privire la specificațiile și performanțele tehnice, sau cerințele funcționale prezentate în oferta. De asemenea, în cazul în care se considera necesar, achizitorul are dreptul de a solicita sesiuni demo pentru bunurile oferite, astfel încât să se asigure că ofertantul are capacitatea tehnică de a furniza bunuri care corespund cerințelor tehnice minime menționate în prezenta documentație. În situația în care achizitorul solicită sesiuni demo, acestea trebuie oferite de către ofertant doar pe teritoriul României. În situația în care ofertantul nu le poate asigura în maxim 2 zile de la solicitarea acestora, oferta va fi considerată neconformă și respinsă.

În situația solicitării de clarificări în procesul de evaluare, ofertantul va demonstra prin orice mijloc adecvat că bunurile oferite sunt conform cu caracteristicile cuprinse în specificațiile tehnice, în caz contrar oferta se va considera necorespunzătoare. Un mijloc adecvat de a dovedi conformitatea cu specificațiile tehnice solicitate se considera a fi spre exemplu: dosarul tehnic al producătorului, un raport de încercare - testare emis de un organism recunoscut, o comisie de reprezentanți din partea achizitorului care să verifice specificațiile și performanțele tehnice sau cerințele funcționale pe echipamente realizate și indicate de furnizor, cu mențiunea că echipamentele propuse spre verificare de către furnizor vor îndeplini toate cerințele impuse de prezenta documentație, etc.

Nota: Orice referire care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție sau o licență de fabricație trebuie citită „sau echivalent”.

Administrator:
Rusu Flaviu