

Sos. Electronicii nr. 44 Tel 021 252 77 12 / 021 252 77 89 Fax 021 252 79 77
www.adp2-bucuresti.ro e-mail: office@adp2-bucuresti.ro

CONTRACT DE FURNIZARE

nr. 20859 data 28 11 2018

1. In temeiul Legii nr. 98/ 2016 privind achizițiile publice și a Hotarării Guvernului nr. 395 /2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, s-a încheiat prezentul contract de furnizare de produse,

intre

ADMINISTRATIA DOMENIULUI PUBLIC SECTOR 2, cu sediul in Sos. Electronicii nr.44, sector 2, Bucuresti, telefon 021/252.77.89, fax 021/252.79.77, codul fiscal 4266260, cont RO 69TREZ24G845000710102X deschis la Trezoreria Sector 2, reprezentata prin
in calitate de Achizitor, pe de o parte,

și

S.C. RET UTILAJE S.R.L., cu sediul în Popești Leordeni, Sos. Olteniței nr.221, Judetul Ilfov, cod poștal 077160, telefon 021/361.51.01, fax 021/361.51.02, număr de înregistrare la Oficiul Registrului Comertului J23/695/2016, cod unic de înregistrare RO 6102921, cont RO 47 TREZ4215069XXX010215 deschis la Trezoreria Ilfov, reprezentată prin
in calitate de Furnizor, pe de alta parte,

2. Definiții

2.1. În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a. **contract** - prezentul contract și toate anexele sale;
- b. **achizitor și furnizor** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c. **prețul contractului** - prețul plătit furnizorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- d. **produs** – produsul precizat in anexele la prezentul contract, pe care furnizorul se obligă, prin contract, să îl furnizeze achizitorului;
- e. **servicii** - serviciile aferente livrării produsului, respectiv activitățile legate de furnizarea produsului care revin furnizorului prin contract;
- f. **origine** - locul unde produsul a fost realizat, fabricat. Produsul este fabricat atunci când prin procesul de fabricare, prelucrare sau asamblare majoră și esențială a componentelor rezultă un produs nou, recunoscut comercial, care este diferit, prin caracteristicile sale de bază, prin scop sau prin utilitate, de componentele sale. Originea produsului și serviciilor poate fi distinctă de naționalitatea furnizorului;
- g. **forța majoră** - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute, ca urmare a unei carantine,

embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia dintre părți;
h. **zi** - zi calendaristică; **an** - 365 de zile.

3. Interpretare

3.1. În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2. Termenul "zi" ori "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

Clauze obligatorii

4. Obiectul principal al contractului

4.1. Furnizorul se obligă să vândă, să livreze și să asigure toate serviciile accesorii aferente livrării (asistență tehnică la punerea în funcțiune, instruirea personalului operator privind modul de exploatare, încărcarea/descărcarea, etc) pentru „**Buldoexcavator**”, Cod CPV: 43262000-7 – Utilaje excavatoare (Rev.2), în perioada convenită și în conformitate cu obligațiile asumate prin contract.

4.2. Achizitorul se obligă să cumpere și să plătească prețul convenit pentru produsul care face obiectul prezentului contract descris în Anexa nr. 1 parte integrantă din prezentul contract. Produsul va fi livrat de către Furnizor la adresa indicată de Achizitor. Predarea produsului se va face pe bază de proces verbal de predare – primire. Toate costurile privind transportul și livrarea produsului vor fi suportate de către Furnizor.

5. Prețul contractului

5.1. Prețul contractului, respectiv prețul produsului livrat, este de 409.955,00 lei din care 344.500,00 lei fara TVA, la care se adaugă TVA. 19% în valoare de 65.455,00 lei.

6. Durata contractului

6.1. Durata prezentului contract este de maxim 4 luni de la data semnării acestuia. Obligația de plată a contravalorii produsului subzistă ajungerii la termen a prezentului contract sau încetării contractului din alte motive (sau în alte situații) decât cele pentru care furnizorul și-a exprimat acordul expres.

7. Executarea contractului

7.1. Executarea contractului începe de la data semnării acestuia, fara obiecțiuni, de către ambele părți semnate.

8. Documentele contractului

8.1. Documentele contractului sunt:

- caietul de sarcini;
- propunerea tehnică;
- propunerea financiară;
- contractele cu subcontractanții, în măsura în care în contractul de achiziție publică este reglementat un mecanism de efectuare a plăților directe către subcontractanți;

9. Obligațiile principale ale furnizorului

9.1. Furnizorul se obligă să furnizeze și să întrețină pe toată perioada de garanție produsul care face obiectul prezentului contract și este cuprins în Anexa nr. 1 parte integrantă din prezentul contract.

9.2. Furnizorul se obligă să furnizeze produsul la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică, anexa la contract. Pentru aducerea la îndeplinire, în condiții de securitate, a

obiectului prezentului contract, Furnizorul va verifica starea produsului care va fi livrat, pentru a fi corespunzătoare din punctul de vedere al normelor, condițiilor tehnice și a siguranței rutiere. Furnizorul este ținut răspunzător de îndeplinirea exactă a obligațiilor asumate prin prezentul contract.

9.3. Furnizorul răspunde de calitatea produsului livrat, conform certificatelor de calitate.

9.4. Furnizorul va instrui personalul Achizitorului pentru exploatarea și întreținerea produsului

9.5. Furnizorul se obligă să despăgubească Achizitorul împotriva oricărui:

i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsul achiziționat și

ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

9.6. Furnizorul se obligă să respecte reglementările obligatorii în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă, stabilite prin legislația adoptată la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele, convențiile și acordurile internaționale în aceste domenii.

10. Obligațiile principale ale achizitorului

10.1. Achizitorul se obligă să plătească prețul convenit în prezentul contract în termen de 30 de zile de la data livrării și emiterii facturii. Factura va fi emisă în aceeași zi cu data semnării procesului verbal de recepție.

10.2. Achizitorul se obligă să recepționeze produsul la livrarea acestuia, încheind și semnând un proces-verbal de recepție prin reprezentantul sau.

11. Răspunderea Furnizorului. Asigurarea Furnizorului.

11.1. Furnizorul are obligația de a furniza utilajul în condițiile stabilite în prezentul contract, menținând un înalt standard de profesionalism și este responsabil pentru orice inacțiune legată de cerințele scrise ale Achizitorului.

11.2. Furnizorul este pe deplin responsabil pentru calitatea produsului.

11.3. Toate activitățile, acțiunile și inacțiunile efectuate sau neefectuate de către Furnizor și/sau angajații acestuia și/sau agenții acestuia și/sau oricine care acționează pe seama și/sau pentru Furnizor în cursul livrării produsului, incluzând toate activitățile descrise aici vor fi efectuate sau neefectuate în calitate de contractant independent, lucrând pe riscul și răspunderea sa. Furnizorul renunță expres la orice revendicare sau plângere împotriva Achizitorului în ceea ce privește orice daune aduse angajaților acestuia sau oricărei alte persoane care își desfășoară activitatea în numele sau pe seama sa, sau care lucrează pentru el și în legătură cu produsul ce face obiectul prezentului contract.

11.4. Furnizorul va fi, de asemenea, responsabil pentru plata despăgubirilor către Achizitor, rezultând în legătură cu acest contract în cazul în care o încălcare a obligațiilor sale este stabilită printr-o hotărâre emisă de către o instanță de judecată. Quantumul despăgubirilor la care se angajează Furnizorul este cel instituit prin hotărâre irevocabilă, chiar dacă data pronunțării și rămânerii irevocabile a hotărârii este ulterioară încetării contractului sau chiar a expirării perioadei de garanție.

11.5. Furnizorul este răspunzător pentru pagubele directe aduse Achizitorului și pentru orice pierdere sau cheltuială care poate fi cauzată acestuia și/sau oricărei terțe părți, ca urmare a nelivrării produsului în conformitate cu acest contract sau ca rezultat ori în legătură cu prevederile prezentului contract.

11.6. Furnizorul se obligă să despăgubească Achizitorul împotriva oricărui reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsul achiziționat.

11.7. Accidentele de muncă ce se pot produce asupra personalului propriu din cauza neluării măsurilor necesare de către personalul ce aparține Furnizorului, se înregistrează și se raportează ca accident de muncă de către Furnizor.

12. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

12.1. În cazul în care din vina sa exclusivă, Furnizorul își execută cu întârziere obligațiile asumate prin contract, Achizitorul are dreptul de a percepe ca penalități, 0,1% pe zi de întârziere, din valoarea produsului nelivrat la timp, până la îndeplinirea obligațiilor.

12.2. În cazul în care Achizitorul nu onorează facturile în termenul stabilit la pct.10.1, atunci acesta are obligația de a plăți ca penalități 0,1% pe zi din plata neefectuată.

12.3. Nerespectarea obligațiilor de furnizare la termenul și în condițiile asumate prin prezentul contract de către Furnizor, dă dreptul Achizitorului de a considera contractul reziliat de plin drept, fără a fi necesară punerea în întârziere sau orice formalitate prealabilă și fără intervenția instanței de judecată și de a pretinde plata de daune-interese.

12.4. Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța oricând la contract, printr-o notificare scrisă, adresată Furnizorului, fără nicio altă compensație, dacă acesta din urmă este în stare de faliment, precum și în caz de fuziune a Prestatorului cu o alta societate, fuziune în urma căreia Furnizorul, ca societate comercială, urmează să nu mai existe sau în cazul reducerii fondurilor alocate pentru realizarea contractului.

Clauze specifice

13. Garanția de buna execuție a contractului

13.1. 1) Furnizorul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului în cuantum de 5% din valoarea totală fără TVA, respectiv 17.225,00 lei, cu valabilitate maxim 14 zile de la data semnării procesului verbal de recepție a produsului.

2) Garanția de bună execuție se poate constitui și printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară ori de o societate de asigurări, care se prezintă în original.

13.2. Garanția de bună execuție se va restitui de către achizitor în cel mult 14 zile de la data întocmirii procesului-verbal de recepție a produsului care face obiectul contractului de achiziție publică dacă nu a ridicat până la acea dată pretenții asupra ei.

13.3. Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă Furnizorul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin prezentul Contract.

Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, Achizitorul are obligația de a notifica acest lucru Furnizorului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.

13.4. Garanția produsului este distinctă de garanția de bună execuție a contractului.

14. Recepție, inspecții și teste.

14.1. Achizitorul, prin reprezentanții săi, are dreptul de a inspecta și/sau de a testa produsul, pentru a verifica conformitatea lui cu specificațiile din propunerea tehnică.

14.2. (1) Recepția, inspectarea și testarea se vor face de către Achizitor la livrarea Produsului.

(2) Achizitorul are obligația de a notifica, în scris, furnizorului, identitatea reprezentanților săi împuterniciți pentru efectuarea testelor și inspecțiilor.

14.3. Inspecțiile și testele din cadrul recepției se vor face la destinația finală a produsului, moment în care se va semna procesul verbal de recepție între cele două părți.

14.4. Dacă produsul inspectat sau testat nu corespunde specificațiilor, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

- a) de a înlocui produsul refuzat, numai în cazul în care nu există soluție tehnică de reparație (de aducere la conformitate); sau
- b) de a face toate modificările necesare pentru ca produsul să corespundă specificațiilor tehnice.”

14.5. Dreptul achizitorului de a inspecta, testa și, dacă este necesar, de a respinge nu va fi limitat sau amânat datorită faptului că produsul a fost inspectat și testat de furnizor, cu sau fără participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrării acestuia la destinația finală.

14.6. Recepția se va face la destinația finală conform Anexei nr. 1 parte integrantă din prezentul contract.

15. Livrarea și documentele care însoțesc produsul

15.1. Furnizorul are obligația de a livra produsul la destinația finală indicată de achizitor, respectând termenul convenit la art. 6.1 și perioada de livrare din Anexa 2

15.2. Furnizorul are obligația de a respecta întocmai specificațiile tehnice ale produsului cuprins în propunerea sa tehnică, anexă la prezentul contract, cu privire la funcție, caracteristici tehnice, structură, siguranță și aria de influență.

15.3. Furnizorul va transmite Achizitorului documentele care însoțesc produsul:

- factura fiscală
- certificat / declarație de conformitate
- documentații producător (prospecte, foi de catalog)
- manual de utilizare și mentenanță în limba română
- certificat de garanție
- fișă tehnică a produsului
- autorizație de livrare și service de la producător
- certificat omologare RAR (pentru înmatriculare în circulație)
- atestat RAR și ITP
- certificat de calitate eliberat de producător

15.4. Certificarea de către Achizitor a faptului că produsul a fost livrat se face după recepție, prin semnarea de primire de către reprezentantul autorizat al acestuia pe documentele emise de Furnizor pentru livrare.

16. Servicii

16.1. Pe lângă furnizarea efectivă a produsului, furnizorul are obligația de a presta și serviciile de garanție a produsului, fără a modifica prețul contractului.

16.2. Furnizorul are obligația de a presta serviciile, pentru perioada de timp convenită, cu condiția ca aceste servicii să nu elibereze furnizorul de nicio obligație de garanție asumată prin contract.

17. Perioada de garanție acordată produsului

17.1. Furnizorul are obligația de a garanta că produsul furnizat prin contract este nou, nefolosit. De asemenea, Furnizorul are obligația de a garanta ca produsul furnizat prin contract va funcționa la parametrii solicitați, în condiții normale de funcționare, specificate de furnizor în Instrucțiunile de folosire.

17.2. (1) Perioada de garanție acordată produsului este de 24 luni sau 3000 ore de funcționare și nu va implica cheltuieli suplimentare din partea beneficiarului cu excepția consumabilelor, manoperei, pieselor și materialelor aferente reviziilor, fiind cea declarată în certificatul de garanție al produsului. În perioada de garanție Furnizorul va suporta atât costul manoperei, cât și contravaloarea pieselor de schimb care le înlocuiesc pe cele defecte, dacă acestea fac obiectul garanției. Toate piesele și subansamblele defecte se vor asigura în țară de către Furnizor. Furnizorul va asigura reviziile și intervențiile cu implicare service rapid la locul unde utilajul lucrează.

(2) Perioada de garanție a produsului începe cu data recepției efectuate după livrarea acestuia la destinația finală.

17.3. Achizitorul are dreptul de a notifica imediat Furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.

17.4. La primirea unei astfel de notificări, dacă defecțiunea face obiectul garanției, lucrările de reparații, înlocuirea și contravaloarea pieselor defecte este gratuită, Furnizorul având obligația de a remedia

defecțiunea sau de a înlocui produsul (dacă nu există soluție tehnică de reparație) în perioada convenită, fără costuri suplimentare pentru Achizitor.

17.5. Dacă furnizorul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defectul în perioada convenită, achizitorul are dreptul de a lua măsuri de remediere, pe riscul și pe cheltuiala furnizorului și fără a aduce niciun prejudiciu oricăror alte drepturi pe care achizitorul le poate avea față de furnizor prin contract.

18. Ajustarea prețului contractului

18.1. Pentru produsul livrat, plățile datorate de achizitor furnizorului sunt cele corespunzătoare pretului unitar declarat în propunerea financiară și în anexa 1 parte integranta din prezentul contract.

18.2. Prețul declarat în propunerea financiară nu se actualizează și rămâne ferm pe toată perioada derulării contractului.

19. Amendamente

19.1. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional.

20. Întârzieri în îndeplinirea contractului

20.1. Furnizorul are obligația de a îndeplini contractul de furnizare în perioada convenită la articolul 6.1.

20.2. Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului furnizorul nu poate să respecte termenul de livrare, acesta are obligația de a informa, în timp util, achizitorul.

20.3. În afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de livrare, orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a solicita penalități de întârziere furnizorului.

21. Cesiunea

21.1. Furnizorul se obligă să nu transfere total sau parțial obligațiile asumate prin contract, fără să obțină, în prealabil, acordul scris al achizitorului.

21.2. Cesiunea nu va exonera furnizorul de nici o responsabilitate privind garanția sau orice alte obligații asumate prin contract.

22. Incetarea. Rezilierea Contractului

22.1. Prezentul Contract încetează de plin drept, fără a mai fi necesară intervenția unei instanțe judecătorești, în cazul în care una din părți este declarată în stare de incapacitate de plată sau a fost declansată procedura de lichidare (faliment) înainte de începerea executării prezentului Contract.

22.2. Achizitorul poate rezilia Contractul unilateral, prin notificare adresată Furnizorului, în următoarele cazuri, având dreptul de a solicita și daune-interese:

- a) Furnizorul nu își îndeplinește obligațiile sau îndeplinește în mod necorespunzător obligațiile contractuale asumate prin prezentul Contract;
- b) Furnizorul subcontractează sau transferă obligațiile sale prevăzute de prezentul Contract fără acordul Achizitorului;
- c) Furnizorul cedează drepturile și obligațiile sale prevăzute de prezentul Contract fără acordul Achizitorului.

22.3. Contractul încetează la expirarea duratei prevăzute în prezentul contract, dacă nu a fost prelungită prin Act Adicional semnat de ambele părți, conform art. 6.1. din prezentul contract.

22.4. Contractul poate înceta înainte de expirarea termenului stipulat de părți, prin acordul ambelor părți.

22.5. In cazul in care Furnizorul nu respecta obligatiile prevazute la art. 4.1. din prezentul Contract, acesta va fi reziliat de plin drept fara a fi nevoie de somatia, notificarea sau punerea in intarziere a acestuia.

23. Forța majoră

23.1. Forța majoră este constatată de o autoritate competentă cu indicarea naturii si duratei cazului de forță majora invocat si intr-un termen de 5 zile calendaristice de la aparitia acestuia.

23.2. Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

23.3. Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

23.4. Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

23.5. Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 2 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

24. Soluționarea litigiilor

24.1. Achizitorul și furnizorul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

24.2. Dacă, după 5 (cinci) zile de la începerea acestor tratative, achizitorul și furnizorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești din Bucuresti.

25. Limba care guvernează contractul

25.1. Limba care guvernează contractul este limba română.

26. Comunicări

26.1. (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

(3) Orice modificare a adreselor mentionate in partea introductiva va fi comunicata de indata celeilalte parti, sub sanctiunea valabilitatii comunicarii facute la ultima adresa cunoscuta.

26.2. Comunicările dintre părți se pot face și prin telefon, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

27. Legea aplicabilă contractului

27.1. Contractul va fi interpretat conform legislatiei in vigoare in România.

28. Alte clauze

28.1. In cazul în care orice articol sau termen cuprins în prezentul contract este nul, nu poate produce efecte sau contravine legii, atunci toate celelalte prevederi ale Contractului vor fi considerate ca având existența de sine stătătoare și vor rămâne în vigoare și pe deplin aplicabile.

28.2. In acest caz, părțile vor negocia de bună credință pentru a conveni într-un termen rezonabil cu privire la modificările sau amendamentele prezentului Contract, în vederea înlocuirii prevederii nule,

inaplicabile sau contradictorie legii aplicabile, cu o prevedere în același sens care să fie valabilă, aplicabilă și în conformitate cu legea română.

28.3. În cazul în care una dintre părți nu își exercită oricare dintre drepturile acordate în baza prezentului contract sau prin lege sau, în cazul în care nu își exercită aceste drepturi la timp, acest lucru nu va fi considerat o renunțare de către respectiva parte la drepturile respective.

28.4. Nici o modificare, amendare sau adaugire la acest Contract nu va avea efect sau forta juridica în afara cazului în care este făcută în scris și semnată de către Parti (sau de către reprezentanții legali ai acestora), sub forma unui act adițional la Contract.

28.5. Acest document, împreună cu toate Anexele sale constituie întreaga voință a Partilor referitoare la cele exprimate în aceste clauze.

28.6. Toate prevederile acestui Contract, așa cum acestea sunt aplicabile Partilor vor produce efecte și față de succesorii în drepturi ai acestuia sau cesionarilor acestora.

28.7. Furnizorul garantează că este o societate constituită în mod valabil și este legal reprezentată la încheierea prezentului contract.

28.8. Părțile au în cunoștință dispozițiile Regulamentului European nr.697/2016 (GDPR) privind protecția datelor cu caracter personal și prin semnarea prezentului contract își exprimă în mod expres consimțământul pentru prelucrarea datelor cu caracter personal (nume, prenume, funcție, tel) în intervalul de timp în care contractul produce efecte juridice, cu scopul desfășurării raporturilor contractuale.

Părțile au înțeles să încheie prezentul contract în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

ACHIZITOR,
A.D.P. SECTOR 2

FURNIZOR,
S.C RET UTILAJE S.R.L.

CARACTERISTICI TEHNICE
„BULDOEXCAVATOR”
 Cod CPV: 43262000-7 - Utilaje excavatoare (Rev.2)

În conformitate cu oferta de preț prezentată pentru atribuirea contractului de achiziție publică, caracteristicile tehnice sunt următoarele:

Nr. crt.	Denumire produs	Cant./ buc	Total lei fără TVA
1.	Buldoexcavator Buldoexcavator Terex TLB 870	1	344.500,00

Valoare totală (fără T.V.A.) – 344.500,00 lei

Valoare T.V.A. 19 % – 65.455,00

Valoare totală contract (T.V.A. inclus) – 409.955,00 lei

Caracteristici, specificații tehnice și funcționale:

BULDOEXCAVATOR TEREX TLB 870

Motor

- motor DEUTZ TCD 3.6 L4 turbodiesel ultima generație, capacitate 3600 cm³
- putere 55,4 kW (74 CP) la 2200 rpm
- norme poluare stage IIIB / Tier 4 Final – fără filtru de particule, fără adaos de Ad Blue
- cuplu maxim motor 390 Nm la 1300 rpm
- sistem intercooler pentru consum redus de carburant
- intervale de revizie 500 ore
- posibilitatea de lucru / pornire în condiții de temperaturi scăzute (-30⁰C)
- transport combustibil cu pompă electrică
- deschidere totală spre cabină a capotei pentru acces optim la toate părțile motorului, cu acționare din cabină

Șasiu transmisie / cutie de viteze

- șasiu rigid
- calandru frontal în întregime din fontă cu rol de contragreutate și de protecție a componentelor motorului la încărcarea în camion
- sistem de transmisie integral 4x4 cu comutator la bord pentru selectarea cuplării punților (4x2 – 4x4) și a sistemului de frânare (2 sau 4 roți)
- cutie de viteze tip „Synchro Shuttle” cu schimbare manual sincronizată vitezelor
- 4 trepte de viteze în față și 4 în spate
- schimbarea sensului de mers în sarcină
- viteza maximă de deplasare: 39 km/h
- convertizor de cuplu cu cel mai mare raport dintre competitori: 3,01:1
- diferențial cu blocare 100% acționat din cabină

Direcție

- hidrostatică cu cilindru cu dublă acțiune montat în spatele punții pentru protecție împotriva loviturilor
- diametru de virare roți: cu frânare 7,26 m / fără frânare 7,96 m

Sistem de frânare

- sistem de frânare servo cu discuri multiple din Kevlar imersate în ulei pe fiecare roată, cu autoreglare și autocompensare
- posibilitatea de frânare pe 2 roți sau 4 roți
- circuit independent pe fiecare roată spate cu posibilitatea de frânare pe o singură roată
- frână de parcare cu disc imersat în ulei în interiorul transmisiei – eficiență și protecție maxime

Noul sistem inteligent Husco Inloader – fiabil, cu reglare automată funcție de sarcină

- acționat de două pompe hidraulice gemene cu roți dințate – fiabilitate maximă și posibilitate de efectuare a mai multor mișcări simultan
- corelează forțele de săpare și viteza de lucru în funcție de regimul de funcționare
- sistem automat cu centru deschis ce comandă funcționarea pompelor hidraulice în funcție de sarcinile și solicitările sistemului astfel:
 - nu există sarcini – ambele pompe se descarcă spre rezervorul hidraulic
 - necesar debit hidraulic mic – pompa principală intră în acțiune
 - necesar debit hidraulic mărit – intră în acțiune și pompa secundară
 - sistem de decuplare a pompei secundare pentru economie de combustibil
 - la o presiune de 207 bar în sistemul hidraulic, pompa a doua descarcă spre rezervor, asigurându-se astfel o presiune mare și debit scăzut pentru a utiliza întreg cuplul motorului.
 - sistemul de direcție nu este afectat acesta fiind prevăzut cu o supapă de prioritate

Avantaje

- sistemul complet automat ce nu necesită nicio intervenție din partea operatorului
- consumul redus de putere hidraulică conduce la un consum redus de carburant și la o creștere a disponibilității de putere în sistemul de transmisie
- debit pompă principală: 83 l/min, debit pompă secundară: 45 l/min, debit total 128 l/min
- presiune maximă sistem hidraulic: 250 bari

Instalația electrică

- lumini de deplasare și lămpi de semnalizare conform standardelor internaționale, pentru deplasarea pe drumurile publice
- lumini de lucru cu LED: 4 în față, 2 în spate și 2 lateral spate
- borne electrice exterioare pentru pornire de urgență

Cabina

- ermetizată, izolată fonic (maxim 78 dBA)
- protejată împotriva vibrațiilor, rostogolirii și deformărilor (standarde ROPS/FOPS)
- spațiu operator extrem de generos cu vizibilitate în toate direcțiile printr-o vitrare maximală a cabinei, geamuri laterale spate curbate, cu rabatare totală, pentru aerisire
- sistem de ventilație și încălzire cu aerotermă în trei trepte de turație și recirculare a aerului
- amplasament ergonomic al comenzilor
- dotarea cu două console operative ce au în dotare avertizoare sonore și luminoase, cu indicatoare digitale și analogice
- avertizor luminos și sonor împotriva deplasării cu calele coborâte
- scaun reglabil în funcție de greutatea operatorului, cu suspensie pneumatică, cu cotiere
- volan reglabil la înclinare și la înălțime
- două uși pentru acces ușor din ambele părți în cabină
- oglinzi retrovizoare laterale

Echipament încărcător

- capacitate 1m³, lățime 2310 mm
- cupă încărcare acționată la rotire de un cilindru dispus central (similar încărcătoare frontale dedicate), cu puține piese supuse uzurii și întreținere ușoară (număr mic de puncte ce necesită ungere) și care asigură vizibilitate perfectă atât în centrul cât și la colțurile cupei
- înălțime de ridicare la articulația cupei: 3509 mm
- cea mai mare înălțime peste care poate bascula cupa (oblon camion): 3300 mm
- adâncime de săpare: 134 mm
- funcția de paralel lift pentru păstrarea orizontalității cupei la ridicare
- funcția automată de întoarcere la săpare în situația mișcărilor repetitive (Return-to-dig)
- funcția de copiere a denivelărilor cu cupă, prin acționarea manetei într-o poziție distinct
- cilindri de acționare cu amortizare la cap de cursă
- capacitatea de ridicare la înălțimea maximă: 3759 kg
- unghi maxim de umplere la sol: 42°
- unghi maxim de descărcare 50° (la înălțimea maximă)

- manetă de comandă cupă încărcător, cu buton de decuplare a transmisiei sau a unei pompe hidraulice

Echipament excavator

- braț monobloc cu profil drept pentru distanțe de excavare mari
- braț de excavare curbat extensibil, telescopic, cu extensie interioară și ghidare pe 4 laturi (profile rectangulare ce asigură rigiditate maximă) cu posibilitate de reglare pentru preluarea uzurii – nu necesită ungere
- cele mai mari distanțe de excavare:
 - adâncimea maximă de săpare: 6,38 m (5744 mm conform standard SAE)
 - distanța maximă de excavare pe orizontală: 6995 m
 - înălțime maximă de descărcare: 5 m
- blocarea brațului de excavare pe cele două mișcări pentru deplasare se face prin acționarea unei singure manete aflate în cabină
- cilindri cu amortizare la capăt de cursă
- cele mai bune forțe de rupere între competitorii din aceeași clasă:
 - forță rupere cupă: 68,7 kN
 - forță rupere braț retractat: 42,2 kN
- manetele de comandă electro-hidraulice (joystick) oferă un control lejer și precis al tuturor mișcărilor brațului de excavare
- posibilitate de conversie a manetelor de comandă de la sistemul ISO la sistemul SAE prin simpla apăsare a unui buton
- tălpi de calare independente cu ghidare pe patru laturi, cu posibilitate de reglare pentru preluare uzuri; nu necesită ungere
- cupă excavare 600 mm în dotare standard

Masă operațională

- greutate mașină de bază: 8220 kg
- greutate totală 8500 kg (în configurația: cupă multifuncțională, braț excavare extensibil, cupă excavare 600 mm, greutate operator 75 kg, rezervor combustibil plin)

Cote de gabarit

- lățime: 2310 mm
- lungime de transport cu braț blocat: 6199 mm
- înălțime cabină: 2801 mm
- înălțime totală cu braț în poziția de transport: 3600 mm
- ampatament: 2135 mm
- garda la sol: 400 mm

Rezervor combustibil

- capacitate: 140 litri

Anvelope

- pneuri față 12,5 x 18"
- pneuri spate 16,9 x 28"

Buldoexcavator Terex TLB 870 în configurația:

- motor deutz 74 CP, Tier 4 Final
- cupă încărcare multifuncțională 7 în 1 – 1,0 m³
- furci de paletizare pe cupă încărcător sarcina 1000 kg
- braț excavare extensibil
- cupă excavare 600 mm
- cupă excavare 400 mm
- instalație de picon dublă acțiune pentru acționare picon, foreză, foarfecă, etc

Picon insonorizat Atlas Copco (Epiroc)

- specificații: EC70T
- energia de impact: 1200 J
- debitul hidraulic: 45-75 l/min

- energia de impact: 1200 J
- debitul hidraulic: 45-75 l/min
- presiunea de lucru: 100-140 bar
- lovituri pe minut: 530-1200
- diametrul sculei: 70 mm
- greutate maximă: 325 kg
- greutate utilaj: 4,2 – 9,0 to

Foarfecă multiprocesor cu fălci demolare OSA model MC5

- specificații: MC5
- deschidere fălci: 410 mm
- adâncime fălci: 250 mm
- motor rotire: da
- greutate: 400 kg
- greutate excavator: 4 – 8,5 t
- debit hidraulic: 30 – 50 l/min
- presiune maximă: 250 bar

Garanție: 24 luni sau 3000 ore de funcționare.

Punctul de livrare va fi la sediul Administrației Domeniului Public Sector 2 din Șos. Electronicii nr.44, București

Produsul (echipamentul) va fi livrat gata de lucru.

Termen de livrare maxim 4 luni de la semnarea contractului de furnizare de către ambele părți.

ACHIZITOR,
A.D.P. SECTOR 2

FURNIZOR,
S.C RET UTILAJE S.R.L.

PERIOADA DE LIVRARE
„BULDOEXCAVATOR”
Cod CPV: 43262000-7 - Utilaje excavatoare (Rev.2)

PRODUSUL	CANTITATE	TERMEN LIVRARE
Buldoexcavator Terex TLB 870	1	maxim 4 luni de la semnarea contractului

Produsul „**Buldoexcavator**”, Cod CPV: 43262000-7 - Utilaje excavatoare (Rev.2), se va livra în maxim 4 luni de la data semnării contractului

Produsul livrat va fi însoțit de:

- factura fiscală;
- certificat / declarație de conformitate
- documentații producător (prospecte, foi de catalog)
- manual de utilizare și mentenanță în limba română
- certificat de garanție
- fișă tehnică a produsului
- certificat omologare RAR (pentru înmatriculare în circulație)
- autorizație de livrare și service de la producător
- atestat RAR și ITP
- certificat de calitate eliberat de producător

ACHIZITOR,
A.D.P. SECTOR 2

FURNIZOR,
S.C RET UTILAJE S.R.L.