

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

## CONTRACT DE FURNIZARE

nr. 14239 data 10.10.2018

1. In temeiul Legii nr. 98/ 2016 privind achizițiile publice și a Hotărârii 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 domnul  
functia Director General, in calitate de Achizitor, pe de o parte,

si

**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 domnul  
functia Director General, 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 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 „Miniexcavator”, Cod CPV: 43200000-5 - Utilaje pentru terasamente, utilaje de excavare și piese ale acestora (Rev.2), în perioada convenită și în conformitate cu obligațiile asumate prin contract.

4.2. Achizitorul se obligă să achiziționeze, respectiv să cumpere și să plătească prețul convenit pentru produsul care face obiectul prezentului contract descris în Anexa nr. 1 la 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 225.981,00 lei din care 189.900,00 lei fara TVA, la care se adaugă TVA. 19% în valoare de 36.081,00 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 obiectiuni, de catre ambele parti semnatare.

#### **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;
- Anexa 1;
- Anexa 2.

#### **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.

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 utilajului

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.Sanctiuni 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 plăti 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, respective 9.495,00 lei, cu valabilitate maxim 14 zile peste data de livrare, de semnare a procesului verbal de predare primire 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 fac obiectul contractului de achiziție publică și/sau de la plata facturii finale, 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 lor 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.

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 la 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, etc)
- manual de utilizare și mentenanță în limba română
- certificat de garanție produs
- fișă tehnică a produsului
- 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 în limita a 3000 de 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.

(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 și înlocuirea 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, respectiv anexă 1 la 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 Adițional 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. În cazul în care Furnizorul nu respectă obligațiile prevăzute la art. 4.1. din prezentul Contract, aceasta va fi reziliată de plin drept fără a fi nevoie de somată, notificarea sau punerea în întârziere a acestuia.

### **23. Forța majoră**

23.1. Forța majoră este constatată de o autoritate competentă cu indicarea naturii și duratei cazului de forță majoră invocat și într-un termen de 5 zile calendaristice de la apariția 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 București.

### **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 menționate în partea introductivă va fi comunicată de îndată celeilalte părți, sub sancțiunea valabilității comunicărilor făcute la ultima adresă cunoscută.

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

### **27. Legea aplicabilă contractului**

27.1. Contractul va fi interpretat conform legislației în vigoare în România.

### **28. Alte clauze**

28.1. În 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. În 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 in afara cazului in care este facuta in scris si semnata de catre Parti (sau de catre reprezentantii legali ai acestora), sub forma unui act aditional la Contract.

28.5. Acest document, impreuna cu toate Anexele sale constituie intreaga vointa a Partilor referitoare la cele exprimate in aceste clauze.

28.6. Toate prevederile acestui Contract, asa cum acestea sunt aplicabile Partilor vor produce efecte si fata de succesorii in drepturi ai acestuia sau cesionarilor acestora.

28.7. Furnizorul garanteaza ca este o societate constituita in mod valabil si este legal reprezentata la incheierea prezentului contract.

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**  
**„MINIEXCAVATOR”**

**Cod CPV: 43200000-5 - Utilaje pentru terasamente, utilaje de excavare și piese ale acestora**  
**(Rev.2)**

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

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire produs</b>	<b>Cant./ buc</b>	<b>Preț lei/buc fără TVA</b>	<b>Total lei fără TVA</b>
1.	<b>Miniexcavator SCHAEFF TC 19-2</b>	1	189.900,00	189.900,00

Valoare totală (fără T.V.A.) – 189.900,00 lei

Valoare T.V.A. 19 % – 36.081,00 lei

Valoare totală contract – 225.981,00 lei

**Caracteristici, specificații tehnice și funcționale:**

**Miniexcavator SCHAEFF TC 19-2**

- sistem de rotire: hidrostatic prin intermediul unei coroane dințate
- frânare hidrostatică dublată de frâna multidisc ce este acționată automat în clipa în care levierul de rotire este în poziție neutră
- sistemul hidraulic: acționat de o pompă cu debit variabil cu pistoane axiale, sistem independent comandă debitul în funcție de încărcarea pe comanda respectiv posibilitatea realizării a 3 mișcări simultane
- filtru hidraulic cu indicator de contaminare electronic
- radiator compact de răcire a uleiului
- cilindrii pentru bra, contrabraț și rotire au amortizare la ambele capete de cursă, cilindrul pentru cupă are amortizare numai la capătul cursei de descărcare
- circuit hidraulic pentru picon sau alt consumator hidraulic
- pilot control pentru toate mișcările excavatorului
- sistem cuplare rapidă accesorii
- ecartament variabil (sistem ajustare ecartament senile – hidraulic)
- instalație hidraulică acționare accesorii
- motor KUBOTA D902 Tier 4 Final: 12 kW (16,3 CP)
- cilindree: 898 cm<sup>3</sup>
- cuplu motor (1800 rpm): 52,1 Nm
- greutate operațională: 1840 kg
- înălțime descărcare: 2593 mm
- lungime în timpul deplasării: 2800 mm
- lungime de transport pe trailer: 4098 mm
- lățime (șenile retractate/extinse hidraulic): 990/1340 mm
- lamă buldoze (lxH mm): 1340 x 235 mm
- adâncime săpare lamă buldozer: 160 mm
- înălțime de ridicare lamă: 200 mm
- pantă maximă: 60 %
- viteză deplasare I/II (Km/h): 0 – 2.2/ 0 – 4,1

- forța de rupere cupă (N) ISO 6015: 18650
- forța de rupere braț (N) ISO 6015: 11000
- presiune ka nivelul solului (daN/cm<sup>2</sup>): 0,29
- lățime șenile cauciuc: 230 mm
- sistem hidraulic: 250 bar
- forța de tracțiune: 1400 daN
- debit pompă hidraulică: 30, 3
- presiune maximă: 250 bar
- baterie fără întreținere 12 V
- cutie cu scule cu kitul clasic de scule
- capacitate rezervor combustibil: 27 l
- capacitate sistem hidraulic: 26 l
- viteză rotire: 0 – 9 rpm

### **CABINĂ**

- sisteme de siguranță ROPS +FOPS+TOPS
- dotată cu 2 uși
- posibilitatea culisării parbrizului
- spălător parbriz
- panou de informare despre funcțiunile vizuale și acustice
- oglindă retrovizoare
- aerotermă cu 2 trepte de viteză și minim 4 duze
- scaun cu ajustare și amortizare
- cotiere ajustabile pe înălțime
- halogen pentru iluminarea pe timpul nopții
- insonorizare
- înălțime cabină: 2295 mm

### **BRAȚ**

- cilindrii hidraulici sunt montați deasupra brațelor pentru protecție maximă și mărimea adâncimii de excavare
- unghi de rotire braț față de cabină 60<sup>0</sup>+59<sup>0</sup>
- instalație picon și cupă excavare 300 mm
- adâncimea maximă de săpare 2541 mm
- distanța de excavare orizontală 4171 mm
- braț monobloc balansier 950 mm

### **ACCESORII**

#### **PICON INSONORIZAT EPIROC EC40T**

- greutate operațională 95 kg
- diametru spit 42 mm
- frecvența de lucru 560 – 1600 lov/min
- placă și furtunuri de cuplare la miniexcavator
- design monobloc: cilindrul pistonului și bucușă spitului fac corp comun, nemaifiind nevoie de tiranti de legătură
- fiabilitate maximă și reparare ușoară
- bucușă de uzură poate fi înlocuită fără demontarea piconului, chiar și în șantier
- sistem EnergyRecover – recuperare energie pe cursa de retragere spit

## **FOREZA BURGHIU PENTRU TOCAT RĂDĂCINI COPAC CASTORO 30**

- diametru freză (con) cioate 250 mm
- greutate fără burghiu și placă 100 kg
- debit necesar 35 – 60 l/min
- presiune maxim 200 bar
- forță 180 DaNm
- clasă de excavatoare: 1,5 – 3,0 tone

### **CUPĂ EXCAVARE 400 mm**

### **CUPĂ EXCAVARE 200 mm**

- Garanție: 24 luni în limita a 3000 ore de funcționare
- Punctul de livrare va fi la sediul Administrației Domeniului Public Sector 2 din șos.Electronicii nr.44, București

**ACHIZITOR,**  
A.D.P. SECTOR 2

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

**PERIOADA DE LIVRARE**

„MINIEXCAVATOR”

Cod CPV: 43200000-5 -

Utilaje pentru terasamente, utilaje de excavare și piese ale acestora (Rev.2)

PRODUSUL	CANTITATE	TERMEN LIVRARE
Miniexcavator <b>SCHAEFF TC 19-2</b>	1	maxim 4 luni de la semnarea contractului

Produsul „**Miniexcavator**”, Cod CPV: 43200000-5 - Utilaje pentru terasamente, utilaje de excavare și piese ale acestora (Rev.2), se va livra în maxim 4 luni de la data semnării contractului.

Produsul livrat va fi însoțit de:

- factura fiscala
- certificat / declarație de conformitate
- documentații producător (prospecte, foi de catalog, etc)
- manual de utilizare și mentenanță în limba română
- certificat de garantie
- fișă tehnică a produsului
- certificat de calitate eliberat de producător

**ACHIZITOR,**  
A.D.P. SECTOR 2

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