

Birou Transport

Nr. 8266 / 28.05.2022

SE APROBĂ:
Director General
BOBICIONUȚ BOGDAN



VIZAT:
Director Financiar
SARBU LIDIA

VIZAT:
Coord D.P.D.E.R
SALAGEAN ARON ADRIAN

VIZAT:
Consilier Juridic
DEMETER ADRIAN

Caiet de sarcini

pentru achiziționarea

**„HIDROCURĂȚITOR CANAL COMBINAT 11MC 1 BUC și
AUTOBASCULANTA TRILATERAL CU MACARA IN
SPATELE CABINEI 1 BUC”**

Cod CPV Principal: 34144000-8 Autovehicule cu utilizare speciala (Rev.2)

Cod CPV Secundar: 34144410-5 Vidanjoare (Rev.2)

42997000-1 Utilaje pentru conducte (Rev.2)

66114000-2 Servicii de leasing financiar

CUPRINS:

Introducere.....	3
Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor(echipamentelor).....	3-4
Descrierea produselor solicitate.....	4
Cantitate solicitata.....	5
Valoarea estimata.....	5
Caracteristici tehnice.....	5-13
Condiții minimale și obligatorii.....	13-14
Teste de functionare.....	14
Garantie.....	15
Mentenanța în perioada de garanție.....	15
Livrarea autocurățitoarelor.....	15
Instruirea personalului.....	15
Recepția.....	15-16
Atribuțiile și responsabilitățile părților.....	17
Durata contractului.....	17
Modalități de plată.....	18
Cadrul legal care guvernează relația dintre entitatea contractantă și contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă).....	18-19

1. INTRODUCERE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa sau productie, un procedeu special, o marca de fabricatie sau de comert, sunt mentionate doar pentru a identifica cu usurinta tipul de produs si nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse, aceste specificatii vor fi considerate ca avand mentiunea sau **ECHIVALENT**.

Furnizorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național, de la:

- Agenția Națională pentru Protecția Mediului: <http://www.anpm.ro/web/guest/legislatie>
- Ministerul Muncii și Justiției Sociale: <http://www.mmuncii.ro/j33/index.php/ro/legislatie>

În cadrul acestei proceduri, respectiv în cadrul contractului, **COMPANIA DE APA ARIEȘ SA** îndeplinește rolul de Entitatea Contractantă

2. INFORMAȚII DESPRE CONTEXTUL CARE A DETERMINAT ACHIZIȚIONAREA PRODUSELOR (ECHIPAMENTELOR)

2.1 Informații despre entitatea contractantă

Denumire: Compania de Apă Arieș Sa
Cod de înregistrare fiscală: RO20330054;
Număr de înmatriculare: J2007000002128
Adresa: str. Axente Sever, nr. 2, Turda, Cluj, 401078;
Nr. Telefon: 0264 311 770;
www.caarie.ro
Email : office@caaries.ro

Surse de finanțare: surse proprii

Domeniul principal de activitate este: 360 - Captarea, tratatarea și distribuția apei potabile în municipiul și județul Cluj.

Compania de Apă Arieș S.A. este Operator de servicii de apă și apă uzată în Județul Cluj, având ca principale activități: furnizarea de apă potabilă, colectarea și epurarea apelor uzate.

2.2 Cadrul general al sectorului în care entitatea contractantă își desfășoară activitatea

Principalele activități ale Companiei sunt: captarea, tratarea și distribuția de apă potabilă, colectarea și epurarea apelor uzate menajere și industriale înainte de deversare, întreținerea rețelei de alimentare și a sistemului de canalizare, monitorizarea calității apei potabile și a apei uzate.

2.3 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

COMPANIA DE APĂ ARIEȘ SA își propune achiziționarea a două echipamente denumit în continuare „**HIDROCURĂȚITOR CANAL COMBINAT 11MC 1 BUC** și **AUTOBASCULANTA TRILATERAL CU MACARA IN SPATELE CABINEI 1 BUC**”, care sunt prevazute în cadrul planului de achiziții pe anul 2026 al Companiei de Apa Arieș.

Obiectivul general al achizitiei este creșterea gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației, precum și a nivelului de colectare și epurare a apelor uzate menajere deservite de Compania de Apă Arieș S.A.

În cadrul acestui proiect este prevăzută achiziția de echipamente destinate activității de întreținere și exploatare a infrastructurii de apă potabilă și apă uzată la nivelul ariei de operare a Operatorului Compania de Apă Arieș S.A.

Pentru realizarea acestor aspecte trebuie asigurată o dotare corespunzătoare a sectoarelor de exploatare ale operatorului, cu echipamente pentru specificul activității de operare și întreținere a infrastructurii aferente sistemelor de apă potabilă și apă uzată aflate în administrarea Operatorului Compania de Apă Arieș S.A. Astfel se regăsește necesitatea și oportunitatea achiziționării următoarelor utilaje și echipamente operationale: „**HIDROCURĂȚITOR CANAL COMBINAT 11MC 1 BUC și AUTOBASCULANTA TRILATERAL CU MACARA ÎN SPATELE CABINEI 1 BUC**”

3. DESCRIEREA PRODUSELOR SOLICITATE

3.1 Descrierea situației actuale la nivelul Entității Contractante

Realizarea în condiții de eficiență a activității de întreținere și exploatare a infrastructurii de alimentare cu apă și de canalizare la nivelul ariei de operare a Operatorului Compania de Apă Arieș S.A. presupune asigurarea unei dotări corespunzătoare a sectoarelor de exploatare ale operatorului, cu echipamente pentru specificul activității de operare și întreținere a infrastructurii aferente sistemelor de apă potabilă și apă uzată aflate în administrarea sa. Totodată, extinderea ariei de operare a Entității Contractante, precum și necesitatea de a asigura servicii de calitate impun achiziționarea echipamentelor prevăzute în prezentul caiet de sarcini.

3.2 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor (echipamentelor)

Furnizarea echipamentelor incluse în Caietul de Sarcini va contribui la îmbunătățirea activității de bază desfășurate de Entitatea Contractantă, respectiv a exploatării și întreținerii rețelelor de apă potabilă și apă uzată din aria de operare.

3.3 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Obiectivul specific la care contribuie furnizarea echipamentelor care rezultă din această procedură, îl reprezintă eficientizarea activității de exploatare și întreținere a rețelelor de apă potabilă și apă uzată operate de Entitatea contractantă, prin:

- îmbunătățirea managementului și funcționării sistemelor,
- scurtarea timpilor de intervenție în situații de avarie;
- îmbunătățirea condițiilor de lucru pentru personalul entității contractante

3.4 Produsele solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Obiectul contractului îl constituie achiziționarea de echipamente pentru operarea și întreținerea rețelelor de alimentare cu apă și de canalizare din aria de operare a Operatorului Compania de Apă Arieș S.A, instruirea personalului de exploatare al Entității contractante, asistență tehnică pentru întreținere și reparații în perioada de garanție.

Astfel, scopul acestei proceduri de achiziție sectorială este achiziționarea și instruirea personalului pentru următoarele echipamente: **HIDROCURĂȚITOR CANAL COMBINAT 11MC 1 BUC și AUTOBASCULANTA TRILATERAL CU MACARA ÎN SPATELE CABINEI 1 BUC.**

4. CANTITATE SOLICITATA

Nr. crt	Denumire echipament	Unitate masura	Cantitate /um
1	HIDROCURĂȚITOR CANAL COMBINAT 11MC	bucati	1
2	AUTOBASCULANTA TRILATERAL CU MACARA IN SPATELE CABINEI	bucati	1

5. VALOAREA ESTIMATA

Valoarea totala estimata a achizitiei este de 7669488,44 lei fara TVA

Valoare estimată a contractului (lei fără TVA)	6474480,13 lei fără TVA, include valoarea HIDROCURĂȚITOR CANAL COMBINAT 11MC - si valoarea AUTOBASCULANTA TRILATERAL CU MACARA IN SPATELE CABINEI .Valoarea estimata a contractului include toate comisioanele, taxele, dobanzile aferente contractului de leasing si asigurarea Casco pe toata perioada lesingului.
Durata serviciilor de leasing financiar	60 luni de la semnarea contractului de catre parti.
Durata de furnizare a bunului supus achiziției	maxim 18 luni de la semnarea contractului de către părți/emiterii ordinului de livrare

6. CARACTERISTICI TEHNICE

6.1. HIDROCURĂȚITOR CANAL COMBINAT 11MC 1 BUC

Autosașiul va permite dotarea cu un echipament de vidanjanre și curățare cu jet de presiune a rețelilor de canalizare și va avea rezistență mărită adaptată la suprastructura cu care este echipat.

- Masa totala maxima autorizata: minim 21.000 kg;
- Formula rotilor : 4x2
- Sasiu cu 2 axe – 1 directoare si 1 motoare;

1. Motor:

- Motor diesel cu 6 cilindri in linie, injectie cu inalta presiune common rail;
- norma de poluare: Euro 6 (conform normelor in vigoare la data inmatricularii);
- Putere motor: minim 430 CP;
- Cuplu motor: minim 2.200 Nm;
- Capacitate cilindrica: maxim 12.500 ccm;
- Frana de incetinire controlata electronic: minim 3 trepte de franare
- Limitator electronic de viteza (90 km/h);
- Sistem catalitic AD BLUE;

2. Transmisie:

- Cutie de viteze automata sau automatizata (fara pedala de ambreiaj) cu minimum 12 trepte pentru mers inainte si 2 trepte inapoi;
- Priza putere montata de producatorul autosasiului;

3. Directie:

- Sistemul de directie cu servo-pompa;
- Coloana de directie reglabila in inclinare;
- Volan multifunctional pe partea stanga (circulatie pe partea dreapta).

4. Sistemul de frânare:

- Sistem de franare servo-asistat electropneumatic, cu doua circuite independente, actionat electronic;
- Frana de stationare cu comanda pneumatica, imobilizare asigurata de cilindri cu arc;
- Frane cu disc axe fata si spate
- Sistem de gestionare electronica a productiei de aer;
- Sistem anti-blocare roți (ABS);
- Anti-patinare roți (ASR);
- Program electronic de stabilitate (ESP)
- Sistem de asistenta la franarea de urgenta (EBA)
- Avertizare la parasirea benzii
- Unitate electronica pt incalzire aer comprimat;

5. Suspensie:

- Suspensie punte fata cu arcuri parabolice minim 9 tone
- Suspensie punte spate pneumatica cu 4 perne aer, minim 13 tone

6. Cabina

- Cabina cu doua usi si minim 2 locuri (sofer + 1 pasager)
- Inchidere centralizata cu telecomanda;
- Scaun sofer cu suspensie pneumatica
- Tapiterie textila scaune
- Centuri de siguranta pentru toate locurile;
- Parasolar interior fata;
- Iluminare interioara prin plafoniere;
- Geamuri laterale: actionate electric;
- Oglinzi retrovizoare incalzite si reglabile electric;
- Oglinda de bordura pe partea dreapta incalzita si reglabila electric;
- Oglinda pentru pietoni;
- Sistem de climatizare: aer conditionat cu reglare automata de temperatura (climatronic);
- Bord cu indicatoare (tuometru, viteza, contor kilometric,), tahograf si martori luminosi ai funcției de alertă (combustibil, ulei, temp. apa, presiune aer, etc);
- Sistem audio si comunicare: radio USB, tuner FM / AM;
- sistem media/navigatie minim 12 inch

7. Sistem iluminare

- Faruri cu LED
- Lumini de zi cu LED
- Faruri de ceata
- Lumini de viraj

- Avertizor centura de siguranta;
- Iluminare, semnalizare exterioara
- Sistem de iluminare gestionat în mod electronic (stingere progresiva, detectarea defectiunilor);
- Activarea luminilor de avarie la franarea de urgenta;
- Avertizor sonor pentru marsarier;
- Sistem de averizare luminoasa cu minim 1 girofar LED culoare galbena, montat pe cabina

8. Sistem electric

- Baterii : minim 2 x 180 Ah
- Alternator: minim 120 A
- Intreupator principal baterii, mecanic sau electric
- Sigurante fuzibile automate
- Prize electrice in cabina pentru 12 V si 24 V
- Priza electrica pentru ABS
- Priza pentru remorca 24 V, 15 pini

9. Alte dotari

- Capacitate rezervor combustibil : minim 350 L ;
- Scut de protectie din tabla pentru rezervorul de combustibil;
- Aparatori pentru noroi pentru rotile fata si spate;
- Cale pentru roti amplasate pe suportii sasiului;
- Roata de rezerva instalata pe suport;
- Trusa standard de scule pt vehicul;
- Protectii laterale pentru biciclisti, lumini laterale si gabarit, banda reflectorizanta si placute reflectorizante spate in conformitate cu cerintele RAR;
- Pachet legislativ obligatoriu (trusa medicala,triunghiuri reflectorizante, extingtor, vesta reflectorizanta)

10. Suprastructura

Autovidanja combinata de 11000 litri se foloseste în activitatea de exploatare, întreținere și intervenții a rețelelor de canalizare, extragerea și transportul apelor menajere, materiilor fecaloide, lichidelor și nămolurilor neinflamabile.

- Autospeciala combinata spalator-vidanjour are urmatoarele functiuni:
- efectueaza curatarea canalizarii cu ajutorul jetului de apa sub presiune, cu diametre cuprinse intre Dn 160mm si Dn 1000mm;
- vidanjeaza depunerile (suspensii grosiere, namoluri, depuneri de nisip) din camine;
- dizloca si evacueaza depunerile de nisip si de deseuri stradale din recipientii gurilor de scurgere, prin functia combinata de spalare sub presiune si vidanjare cu ajutorul dispozitivului special din dotarea autospecialiei

Echipamentul este realizat in conformitate cu urmatoarele reglementari:

- Reglementarea europeana privind securitatea exploatare echipamente 92/767
- Reglementarea europeana privind compatibilitatea electromagnetica 89/336/CEE
- Reglementarea europeana privind emisia de zgomot 2000/14/CE
- Echipamentul trebuie să dețină Certificat/Declarație de Conformitate CE, în conformitate cu legislația europeană aplicabilă.

Rezervoare:

Caracteristica generala:

- Tip: Tub in tub pentru centrarea maselor cat mai eficienta

Rezervor nămol

- capacitate minim 8.000 l, oțel inox vopsit
- presiuni: -0,8 bar / +0,5 bar
- sistem golire, indicator nivel, capac hidraulic, racorduri Ø4”

Rezervor apă

- capacitate minim 3.000 l, oțel inox vopsit
- gură vizitare, vizor nivel, vană golire, protecție lipsă apă, alimentare DN50

Pompe:

Pompă vid

- debit min. 2.400 mc/h,
- vacuum min. 0,8 bar,
- dotări complete de siguranță și filtrare

Instalație vacuum

- Filtru primar cu supraplin automat (bilă);
- Filtru ciclon cu sită inox;
- Filtru secundar inox lavabil;
- Robinet 4 căi pentru comutare aspirație/presiune;
- Amortizor zgomot / captator ulei rezidual cu robinet golire;
- Supapă siguranță suprapresiune + supapă depresiune maximă;

Pompă înaltă presiune

- debit min. 200 l/min,
- presiune min. 200 bar,
- putere max. 86 kW
- Acționare de la PTO, funcționare individuală și simultană

Sistem hidraulic și pneumatic:

- Rezervor ulei hidraulic;
- Filtru retur + distribuitor hidraulic cu supapă limitare presiune
- Răcitor ulei hidraulic
- Alimentare cu aer de la instalația pneumatică a autosasiului
- Regulator presiune aer cu electroventile și furtune cu cuple rapide

Tamburi și braț hidraulic:

Tambur principal

- 130 m Ø1” poziționat pe bratul de aspirație pentru lucru combinat cu furtunul de aspirație cu bobinare automata și înfășurare acționată hidraulică
- Tambur secundar minim 20m DN1/2’ pentru sistemul aer lift și hidrolift poziționat în laterala tamburului principal;

Tambur secundar

-50 m Ø1/2" poziționat în partea din spate a suprastructurii, cu bobinare manuală și acționare hidraulică

Brăț hidraulică

-rotire 180° (90° stânga-dreapta), extensie min. 1.200 mm și lungime totală minim 5 metri;

Tambur furtun aspirație

-DN100, 24m așezat pe partea superioară a suprastructurii

Sistem de protecție și lucru iarnă:

Asigură posibilitatea de lucru până la -15 °C

- Sistem de încălzire și recirculare continuă a apei și în timpul deplasării la punctul de lucru
- Sistem de golire completă a instalațiilor de apă în cazul neutilizării autospecialei, prin robineti amplasați în punctele sensibile
- Sistem de golire pentru furtunile de înaltă presiune și pompa de înaltă presiune prin suflare cu aer comprimat.

Control și operare:

Operare: se va activa sistemul PTO din cabină, controlul ulterior fiind realizat de la panoul de comandă amplasat în spatele suprastructurii. Comunicatie CAN între suprastructura și autosasiu.

Panoul de comandă va asigura următoarele funcții:

- reglarea turației motor;
- pornirea/oprirea pompei de înaltă presiune;
- pornirea/oprirea pompei de vid;
- comutarea modului de lucru aspirație/presiune;
- oprirea de urgență;
- contorizarea timpului de funcționare a celor 2 pompe;
- lumini de stare și control.
- afișare parametri de lucru pe display

Radiocomanda fără fir

- reglarea turației motor;
- pornirea/oprirea pompei de înaltă presiune;
- pornirea/oprirea pompei de vid;
- comutarea modului de lucru aspirație/presiune;
- oprirea de urgență;
- mișcările bratului de aspirație

Accesorii minime:

- dispozitive ghidare și protecție furtun, cu role, pentru muchie conductă și rama căminului;
- duza de curățare standard 1/2" – 1 buc și 1 buc de 1"
- duza de curățare depuneri grosiere 1/2" – 1 buc și 1 buc de 1";
- duza ascuțită pentru străpungere obstrucției 1/2" – 1 buc; 1" - 1 buc;
- duza de curățare rotativă 1/2" – 1 buc; 3/4 - 1 buc;

- toate capetele de spălare vor fi echipate cu inserturi ceramic interschimbabile;

- Set Cap de curatare cu camera video pentru furtun cu conexiune de DN 25

Setul va contine:

- camera video cu obiectiv din sticlă de safir,
- cu 12 leduri de iluminare de culoare albă,
- magnet,
- incarcator camera,
- solutie curatare lentil,
- solutie polish lentile,
- cap de curatare Rotativ cu 6 diuze rotative M10 + 9 Jeturi M8 spate pentru propulsie,
- greutatea de max 9,5 Kg Min;
- racord de 1" ,
- pentru diametrul conductelor de la 200-800 Max

- pistol de înaltă presiune;

- furtun de alimentare cu apă DN50, lungime 10 metri, echipat cu cuple rapide de racord tip hidrant;

- 4 furtunuri de absorbție 4", lungime 2,5 – 3 m/buc, cu cuple rapide de conectare;

- țeava de aspirație 4" cu cuplă rapidă de conectare;

- cutii de scule și accesorii: amplasate pe lateralele rezervorului, pe toată lungimea acestuia, una închisă prevăzută cu capace cu sistem de închidere și una deschisă;

- proiector cu halogen pentru lucru pe timp de noapte montat în zona de lucru, pe un suport reglabil;

- pompele și echipamentele hidraulice vor fi amplasate între cabină autosășului și rezervor,

într-un compartiment prevăzut pe ambele părți cu uși de vizitare cu sistem de închidere.

6.2. AUTOBASCULANTA TRILATERAL CU MACARA IN SPATELE CABINEI 1 BUC

Autosășul va permite montarea unei bene basculante trilaterale și macara în spatele cabinei.
Amplasament: minim 3800 mm

1. Motor

- putere maximă: minim 150 kW;
- cuplu maxim: minim 800 NM;
- capacitate cilindrică motor: min 5000 cmc – max 5500 cmc;
- motor cu sistem de recirculare a gazelor de evacuare EGR
- capacitate acumulatori min. 185 Ah
- alternator - min. 130 A

- reducere zgomot in concordanta cu ECE;
- frina suplimentara pe esapament;
- cutie de viteze automată cu minim 8 rapoarte fata;
- Fara ambreiaj.
- tractiune 4x2;

2. Sarcini

- sarcina maxima admisa autosasiu max 7500 kg;
- sarcina axa fata min.3700 kg;
- sarcina axa spate min 5500 kg

3. Siguranta

- Sistem anti-blocare roți (ABS).
- Anti-patinare roți (ASR).
- Asistență la pornirea în rampă
- Control al traiectoriei și sistem anti-răsturnare ESC

4. Rezervor combustibil

- capacitate - min. 70 litri, plastic, partea dreaptă.

5. Suspensie

Suspensie față:

- arcuri cu lamele parabolice ranforsate, față
- bara stabilizatoare

Suspensie spate:

- arcuri cu lamele parabolice ranforsate, spate
- amortizoare telescopice.
- bara stabilizatoare

6. Canină

- Consolă superioară de depozitare, 2 cutii de depozitare (min. 50 l) închise cu plasă
- radio analogic, flux audio si redare în flux continuu prin Bluetooth cu functie hands-free și comenzi pe volan
- Tahograf digital DTCO 4.1
- Usa dreapta cu geam in partea inferioara a ușii pentru vizibilitate în unghiul mort lateral dreapta
- Scaun sofer cu suspensie pneumatică
- Priză dispozitiv de curățare cu aer pe consolă centrală
- Pistol aer comprimat în cabină
- Sistem multimedia cu posibilitate de conectare Bluetooth
- Spalator faruri
- Diferential blocabil
- Inchidere centralizata
- Orometru (inregistrarea duratei de functionare a motorului).
- trusă de medicamente

- geamuri electrice
- aer conditionat

7. Bena

Dimensiuni exterioare aproximative:

- lungime exterioară: minim 4.450 mm
- lățime exterioară minim 2.400 mm
- inaltime oblon lateral si spate: minim 450 mm

Parametrii tehnici:

- șasiu auxiliar: -suport longitudinal oțel
- suport transversal oțel
- profil ramă din oțel
- pardoseală din tablă de oțel având grosimea de minim 5 mm
- perete lateral din oțel profilat cu grosimea de minim 2,5 mm, cu deschidere - închidere manuala, deschidere de sus in jos (batant), rezistente la șocuri;
- oblon spate din oțel cu deschidere automata si inchidere manuala;
- stalpi detasabili;
- unghiul de basculare in trei parti la 45 grade
- siguranta pentru blocare bena in pozitia rabatat (ridicat)
- plăci reflectorizante
- aripi de protectie noroi spate;
- iluminat de gabarit – cf legislatie in vigoare;
- paraboliciclisti;
- declaratie de conformitate

Instalația hidraulică:

- cilindrul de basculare este actionat de la PTO
- pompa pentru actionarea cilindrului de basculare cu posibilitate de actionare a macaralei (valva de schimbare circuit hidraulic);
- comanda instalației hidraulice din cabină.

8. Macara

MACARA montata in spatele cabinei, avand urmatoarele specificatii tehnice:

- cilindrii de calare laterali, cu coborare/ridicare manuala si actionare hidraulica;
- comenzi manuale pe ambele parti ale sasiului purtator;
- 2 extensii hidraulice;
- greutate maxima – 440 kg;
- capacitate de ridicare -minim 425 kg la 6 m;
- lungime maxima orizontala – minim 6 m;
- inaltime maxima – minim 8,5 m

Autorizații Necesare

- Echipamentul trebuie să dețină Certificat/Declarație de Conformitate CE, în conformitate cu legislația europeană aplicabilă.
- Declarație de conformitate

- Documentația tehnică și de întreținere, respectiv totalitatea documentelor și instrucțiunilor elaborate conform prevederilor prescripțiilor tehnice, de către producător, pentru instalarea, punerea în funcțiune, repararea, întreținerea și revizia Autocurătorului.

7. CRITERII DE EVALUARE :

Experiența similară: Ofertantul trebuie să demonstreze că în ultimii 3 ani, împliniți la data termenului limită de depunere a ofertelor, a furnizat produse similare în valoare de minim 3.111.663,00 lei în cadrul unuia sau a mai multor contracte.

Prin produse similare se înțelege produse de tipul/natura din punct de vedere al rezultatului urmărit prin scopul contractului, celor supuse obiectului achiziției.

Termen de livrare: maxim 18 luni (540 zile calendaristice) de la semnarea contractului.

Criteriul de atribuire a contractului:

Criteriu de atribuire: „cel mai bun raport calitate–preț”

Pondere financiar și tehnic – au impact asupra mediului pe durata întregului ciclu de viață

Pondere	Denumire factor de evaluare	Descriere
70%	Pretul ofertei	Evaluarea se realizează prin acordarea unui punctaj invers proporțional cu prețul oferit. Cu cât prețul este mai mic, cu atât punctajul este mai mare
<p>*Punctaj maxim alocat factor : 70 puncte</p> <p>*Algoritm de calcul: $P(n) = (\text{pretul minim ofertat} / \text{Pret } n) \times 70$</p> <p>Unde :</p> <p>*P(n) = punctajul acordat ofertei analizate</p> <p>*Pretul minim ofertat = cel mai scăzut pret dintre toate ofertele admisibile</p> <p>*Pret n = prețul ofertei analizate</p> <p>*Justificare criteriu: acest criteriu reflectă eficiența economică și contribuie la obținerea celui mai avantajos pret pentru achiziția propusă</p>		
Pondere	Denumire factor de evaluare	Descriere

15%	Garantie extinsa	Se va evalua durata perioadei de garantie extinsa oferita de catre ofertanti. O perioada de garantie mai lunga va primi un punctaj mai mare.
<p>*Punctaj maxim alocat factor : 15 puncte</p> <p>* Algoritm de calcul: Punctajul maxim se acorda pentru cea mai lunga perioada de garantie extinsa oferita. (peste cele 24 de luni stabilita standard de Autoritatea Contractanta)</p> <p>Acordare puncte (se puncteaza perioada de garantie extinsa oferita)</p> <p>15 puncte – pentru extindere a garantiei cu 12 luni</p> <p>10 puncte – pentru extindere a garantie cu 9 luni</p> <p>5 puncte – pentru extindere a garantiei cu 6 luni</p> <p>*Justificare criteriu : Asigurarea durabilitatii si fiabilitatii utilajelor pe termen lung, reducand riscurile si costurile de reparatie ulterioare.</p>		
Pondere	Denumire factor de evaluare	Descriere
15%	Timp de livrare	Se acorda punctaj invers proportional cu timpul de livrare oferit. Cu cat timpul de livrare este mai scurt, cu atat punctajul este mai mare.
<p>*Punctajul maxim alocat : 15 puncte</p> <p>*Algoritm de calcul : $P(n) = (\text{Timp de livrare min} / \text{Timp de livrare } n) \times 15$</p> <p>*Unde :</p> <p>*$P(n)$ = punctajul acordat ofertei analizate</p> <p>*Timp de livrare min = cel mai scurt timp de livrare dintre toate ofertele admisibile</p> <p>*Timp de livrare n = timpul de livrare al ofertei analizate</p> <p>*Nota : Se va stabili un termen maxim de livrare acceptat (de exemplu, 540 de zile calendaristice). Ofertele care depasesc acest termen vor fi declarate neconforme.</p> <p>*Justificare criteriu : Rapiditatea in punerea la dispozitie a utilajelor este esentiala pentru buna desfasurare a activitatii autoritatii contractante.</p>		
<p>Punctaj total : Punctajele obtinute pentru fiecare factor se vor aduna pentru a forma punctajul total al ofertei.</p> <p>Clasament :</p>		

În urma evaluării ofertelor se va întocmi un clasament, în ordinea descrescătoare a punctajului total. Oferta cu cel mai mare număr de puncte, respectiv oferta de pe locul I, este considerată cea mai avantajoasă din punct de vedere al celui mai bun raport calitate-preț.

Cazuri de egalitate la punctajul total : dacă în urma evaluării ofertelor, două sau mai multe oferte se clasează pe locul I, având același punctaj total, oferta declarată câștigătoare va fi a ofertantului care a obținut cel mai bun punctaj aferent factorului de evaluare « Prețul ofertei ».

Dacă, prin aplicarea criteriului de departajare « Prețul ofertei », se menține egalitatea, se va aplica următorul criteriu de departajare, în ordine : « Garanție extinsă », apoi « Timp de livrare ».

Dacă și după aplicarea tuturor criteriilor de departajare menționate anterior, se menține egalitatea la punctajul total, Autoritatea Contractantă va solicita numai acestor ofertanți clarificări prin intermediul SEAP, în vederea încărcării electronice de către operatorii economici de documente care conțin prețuri noi.

8. CONDIȚII MINIMALE ȘI OBLIGATORII

Ofertanții au obligația de a prezenta în propunerea tehnică, **fisa tehnică a fiecărui tip de echipament** oferit, cât și pentru echipamentele ce sunt **accesorii ale echipamentului** principal, fise eliberate de producătorii acestora și **alte documente oficiale** necesare pentru demonstrarea îndeplinirii caracteristicilor tehnice solicitate.

Ofertanții trebuie să demonstreze conformitatea cu cerința impusă de specificația tehnică, indicând în mod obligatoriu documentul producătorului și pagina care atestă cele declarate în ofertă.

Echipamentele vor fi noi, din producția curentă (2026), de serie a producătorului, iar ofertantul va prezenta **documente din partea producătorilor** (a șasiului și a suprastructurii), **că este autorizat de aceștia din urmă să ofere și să furnizeze echipamentul oferit.**

Ofertantul va prezenta o **declarație** prin care să confirme **asigurarea** de către producător a **pieselor de schimb** pe o perioadă de **10 ani**, care vor fi puse la dispoziția entității contractante contra-cost în perioada post-garanție.

Prețul echipamentelor va rămâne ferm pe toată perioada de derulare a contractului și va include toate taxele și cheltuielile aferente.

9. TESTE DE FUNCȚIONARE

Pentru fiecare unitate furnizată vor fi testate toate subsamblele echipamentului oferit, conform cu specificațiile din propunerea tehnică și anume.

Testele de funcționare se vor efectua înainte de recepția echipamentelor, iar Entitatea contractantă are dreptul de a refuza echipamentele neconforme în urma testelor de verificare efectuate, pentru remedieri sau înlocuirea cu alte echipamente conforme.

10. GARANȚIE

Perioada de garanție va fi de minim **24 de luni**.

Perioada de garanție se calculează de la data semnării fără obiecțiuni a procesului verbal de recepție cantitativă și calitativă.

În cazul în care contractantul nu va îndeplini obligațiile privind garanția produselor, entitatea

contractantă va pretinde plata de daune-interese și va elibera document conținutător în care se va menționa neîndeplinirea obligației contractuale.

Garanția produselor se va prelungi cu perioada depășirii timpului de intervenție în garanție. Perioada de imobilizare reprezintă perioada cuprinsă între data declanșării defecțiunii la unitatea de service și data recepției fără obiecțiuni a lucrărilor de reparații.

La depunerea ofertei, ofertantul va prezenta **condițiile de garanție ale producătorului**, care vor fi valabile pe toată perioada de garanție oferită.

Alte facilități care sunt eventual oferite în perioada de garanție se vor prezenta suplimentar.

Pentru a fi luată în considerare modalitatea de îndeplinire a cerințelor impuse de către entitatea contractantă în perioada de garanție, ofertantul are obligația de a demonstra modul de asigurare a timpilor de răspuns la intervenții în perioada de garanție și prin prezentarea:

- **declarație** pe proprie răspundere că va asigura în perioada de garanție, **service-ul pentru echipamente** prin unitățile de service autorizate/agreate de producător pentru fiecare categorie de echipament, în vederea demonstrării timpilor de răspuns solicitați;
- **lista unităților autorizate/agreate de către producător** în asigurarea service-ului pentru toate echipamentele ce fac obiectul contractului de furnizare, situate pe teritoriul României.

Costurile aferente oricărei operațiuni în perioada de garanție (reparare, înlocuire) vor fi suportate integral de către Ofertant. Toate operațiunile efectuate în perioada de garanție se vor efectua în România indiferent de nivelul de complexitate al acestora.

Perioada de garanție se majorează cu timpul de nefuncționare al produsului/echipamentului produselor/echipamentelor în intervalul de reparare al acestuia/acestora. Toate acestea vor fi specificate în ofertă.

11. MENTENANTA ÎN PERIOADA DE GARANȚIE

În perioada de garanție, orice defecțiune a echipamentelor și componentelor (anvelope, tubanvelope, piese de schimb ș.a.) care fac obiectul garanției conform Carnetului de Garanție/ Service, va fi soluționată gratuit de către contractant în maxim 30 de zile de la data declanșării defecțiunii, în funcție de complexitatea defecțiunii, în unități de service autorizate/agreate de producător și fără costuri suplimentare.

În cazul defecțiunilor majore ale produselor/echipamentelor specifice care necesită o durată de depanare mai mare de **30 de zile**, Contractantul va asigura un echipament de schimb echivalent cu cel furnizat.

În cazul în care reparațiile nu se efectuează pe durata a **30 de zile** și Contractantul nu pune la dispoziția Entității Contractante un echipament de schimb echivalent cu cel furnizat, Entitatea Contractantă va avea dreptul de a percepe penalități.

Ofertantul trebuie să facă **dovada că deține service în România autorizat de către producătorul echipamentului** sau să prezinte **o convenție /contract/ agreement sau alt document echivalent încheiat cu un astfel de service din România autorizat sau agreat de către producător**, pentru realizarea lucrărilor de întreținere și remedierea a defecțiunilor apărute în perioada de funcționare, inclusiv în perioada de garanție.

În perioada de garanție, pentru cazurile de defecte care fac imposibilă sau riscantă deplasarea vehiculului la unitatea de service, ofertantul trebuie să asigure intervenția cu atelier mobil la sediul beneficiarului, în cazul de prioritate „urgent” în **maxim 48 de ore** de la transmiterea solicitării în scris de către beneficiar.

Pentru cazurile normale de mentenanță preventivă conform fișelor tehnice și recomandărilor producătorului sau pentru lucrările de reparații accidentale (în afara cazurilor de defecte care imobilizează echipamentul) operațiunile de service se vor efectua gratuit într-o unitate dotată corespunzător și autorizată/agreată de către producătorul autosasiului în **maxim 3 zile** lucratoare de la data solicitării.

12. LIVRAREA

Termenul de livrare este **cel mult 18 luni de la semnarea contractului de furnizare.**

Autocuratitorul vor fi echipat cu toate opțiunile și extraopțiunile, omologate (se vor prezenta documente care să ateste omologarea lor) și vor fi predate către Entitatea Contractantă.

Livrarea se va realiza la sediul contractantului, iar înaintea livrării, Contractantul va transmite o comunicare scrisă Entității Contractante (scrisoare, fax, e-mail) cu cel puțin 5 (cinci) zile lucrătoare înainte de punerea la dispoziție a acestora în care va preciza data și ora livrării.

La livrare contractantul va prezenta cel puțin următoarele:

- certificat de garanție
- declarație de conformitate
- manual de operare și întreținere în limba română în format tipărit și format electronic (CD/ DVD etc)
- Mapa tehnică: catalog piese de schimb; Schema electrică, hidraulică, pneumatică;
- Carte de identitate a vehiculului – în original, emise de către R.A.R.;
- Autorizație de circulație provizorie – în original
- Set numere provizorii valabile minim 30 de zile de la data livrării
- polița de asigurare RCA pentru perioada de valabilitate a numerelor provizorii întocmită în numele entității contractante
- pachet legi aplicativ conform Ord. 2218/2005

13. INSTRUIREA PERSONALULUI

Instruirea asupra tuturor funcțiilor echipamentului va fi efectuată în limba română, de către personal cu experiență semnificativă în domeniu.

Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de către entitatea contractantă. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera produsul.

Instruirea teoretică și practică pentru folosirea echipamentelor se va face la sediul Entității Contractante în maximum 5 zile lucrătoare de la semnarea Procesului Verbal de recepție cantitativă și calitativă, iar durata de instruire va fi de minim 3 zile. Zilele de instruire se vor calcula pe baza unei zile de lucru de 8 ore, iar aceasta va fi efectuată pentru toate specificatiile tehnice oferite conform cerințelor de mai sus.

Contractantul trebuie să propună orice subiect suplimentar care ar putea fi necesar pentru a asigura că personalul entității contractante este pe deplin instruit pentru a putea utiliza corect și sigur echipamentele și va asigura pe durata sesiunii de instruire materialele suport în limba română.

Fiecare sesiune de instruire se finalizează cu un **Raport de Instruire** ce va conține:

- materialul de instruire / note de curs;
- prezența celor instruiți;
- evaluarea finală a celor instruiți.

Personalul instruit va semna pentru parcurgerea și înțelegerea tuturor cerințelor specificate mai sus.

14. RECEPȚIA

Înainte de a se realiza recepția, Contractantul are obligația de a efectua testarea fiecărui echipament în parte la producător în vederea verificării, funcționării și configurării acestuia la parametrii normali/proiectați, precum și faptul că toate echipamentele de transport pot fi exploatate necondiționat o dată cu livrarea lor.

Recepția echipamentelor se va face în două etape:

a) **recepția cantitativă**, la livrarea fizică a echipamentelor, în prezența comisiei mixte, formată din reprezentanții entității contractante și cei ai contractantului;

Se vor verifica cel puțin următoarele:

- ☐ se va verifica documentația tehnică ☐ de identificare;
- ☐ se vor verifica elementele de identificare de pe caroserie ☐ motor, care trebuie ☐a fie în concordanță cu cele din documentația pu☐ă la di☐poziție de contractant;
- ☐ se va verifica documentația de bord formată din:
 - certificat de garanție
 - declarație de conformitate
 - manual de operare ☐ întreținere în limba română în format tipărit ☐ format electronic (CD/ DVD etc)
 - Mapa tehnică: catalog piese de ☐chimb; Schema electrică, hidraulică, pneumatică;
 - Carte de identitate a vehiculului – în original, emi☐de către R.A.R.;
 - Autorizație de circulație provizorie – în original
 - ☐et numere provizorii valabile minim 30 de zile de la data livrării
 - polița de asigurare RCA pentru perioada de valabilitate a numerelor provizorii întocmită în numele entității contractante
 - pachet legi ☐ativ conform Ord. 2218/2005
- ☐ se va verifica existența dotărilor ☐ a tuturor ☐pecificațiilor tehnice ☐olicitate prin prezentul caiet de ☐arcini.

b) **recepția calitativă**, după testarea finală/probele tehnologice privind verificarea, configurarea echipamentelor, a funcționării la parametrii normali/proiectați, precum și instruirea personalului.

După finalizarea verificărilor, ☐ se va întocmi ☐ ☐emna un proces-verbal de recepție. Prin ☐emnarea procesului verbal de recepție reprezentanții entității contractante confirmă faptul că autocuratitoarele livrate core☐und de ☐crierii din caietul de ☐arcini, ☐unt în ☐tare de funcționare adecvată, nu prezintă vicii aparente ☐i au un aspect core☐punzător, precum ☐i faptul că ☐a pu☐ă la di☐poziție documentația ☐olicitată. Po☐ibilele observații, inclusiv orice fel de vicii aparente, vor fi adu☐e imediat la cuno☐ștința furnizorului ☐i vor fi menționate în procesul verbal de recepție.

Dacă vreunul din produsele în☐pectate ☐au te☐tate nu core☐punde ☐pecificațiilor, Entitatea contractantă are dreptul ☐ă îl re☐pingă, iar Contractantul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

- de a înlocui produsele refuzate, numai în cazul în care nu există ☐oluție tehnică de reparație (de aducere la conformitate); ☐au
- de a face toate modificările necesare pentru ca produsele ☐ă core☐pundă

specificațiilor lor tehnice.

Dreptul Entitatii contractante de a inspecta, testa și dacă este necesar de a respinge, nu va fi limitat sau amânat datorită faptului că echipamentele au fost inspectate și testate de Contractant, cu sau fără participarea unui reprezentant al Entitatii contractante, anterior livrării acestora la dețința finală.

15. ATRIBUTIILE SI RESPONSABILITATILE PĂRȚILOR

15.1 Contractantul se obliga sa furnizeze echipamentele la standardele și/sau performantele solicitate prin caietul de sarcini.

În cazul în care contractantul nu își onorează obligațiile, atunci va datora entitatii contractante penalitati de 0,1% pe zi, din prețul produselor nelivrate.

Contractantul se obligă să despăgubească entitatea contractantă în limita prejudiciului creat, 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 folosite pentru sau în legătură cu produsele furnizate, și/sau
- daune, despăgubiri, penalități, 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 entitatea contractantă.

15.2 Entitatea contractantă se obligă să recepționeze echipamentele achiziționate și sa certifice conformitatea acestora cu cerințele prezentului caiet de sarcini.

Perioada convenită în care entitatea contractantă se obligă să plătească prețul produselor către contractant este de **30 de zile de la înregistrarea facturii, în original**, la sediul entitatii contractante, sau de la data transmiterii facturii prin sistemul național privind factura electronica RO e-Factura.

În cazul în care entitatea contractantă nu își onorează obligațiile de plata, atunci va datora contractantului penalitati de 0,1% pe zi, din plata neefectuată.

Nerespectarea obligațiilor asumate de către una dintre părți, în mod culpabil, da dreptul părții lezate de a considera contractul de drept reziliat și de a pretinde plata de daune-interese.

16. DURATA CONTRACTULUI

Durata contractului va fi de 60 luni și va intra în vigoare de la data semnării acestuia de către toate părțile.

17. CONDITII MINIME SERVICII DE LEASING SI CONDIȚII DE PLATA

- avansul plătit de achizitor va fi de 50%
- rata dobândă maxim 11 %
- comision de administrare maxim 3%
- perioada de finanțare 60 de luni

Furnizorul va avea obligația de a asigura serviciile de înmatriculare.

Ofertantul nu este obligat să dețină firma de leasing ci poate participa ca împuternicit al uneia pe baza „scrisorii de împuternicire” din partea acesteia dar cu prezentarea copiei după contractul de colaborare completat pe propria răspundere „CONFORM CU ORIGINALUL”.

Ofertantul declarat castigator va asigura, prin societăți specializate, asigurări CASCO, pe toată durata contractului de leasing și RCA pe minim un an conform Legii Nr.136 din 29 decembrie 1995 privind asigurările și reasigurările în România.

18. CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZA RELATIA DINTRE ENTITATEA CONTRACTANTA SI CONTRACTANT (INCLUSIV IN DOMENIILE MEDIULUI, SOCIAL SI AL RELATIILOR DE MUNCA)

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv :

- **Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea sindicală și apărarea dreptului sindical**
- **Convenția nr. 98 a OIM** privind dreptul de organizare și negociere colectivă; nu apare în legis
- **Convenția nr. 29 a OIM** privind munca forțată sau obligatorie;
- **Convenția nr. 105 a OIM** privind abolirea muncii forțate;
- **Convenția nr. 138 a OIM** privind vârsta minimă de încadrare în muncă;
- **Convenția nr. 111 a OIM** privind discriminarea-în domeniul ocupării forței de muncă și exercitării profesiei;
- **Convenția nr. 100 a OIM** privind egalitatea; *de remunerare a mâinii de lucru masculină și a mâinii de lucru feminină, pentru o muncă de valoare egală*
- **Convenția nr. 182 a OIM** privind interzicerea celor mai grave forme ale muncii copiilor și acțiunea imediată în vederea eliminării lor
- **Convenția de la Viena** privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;
- **Convenția de la Basel** privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);
- **Convenția de la Stockholm** privind poluanții organici persistenți (Convenția de la Stockholm privind POP);
- **Convenția de la Rotterdam** privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză, aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticide care fac obiectul comerțului internațional (UNEP/FAO) (Convenția PIC), 10 septembrie 1998, și cele trei *protocoale regionale ale sale*.
- **Legea 99/2016** privind achizițiile publice , cu completările și modificările ulterioare;
- **HG 394/2016** pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului /acordului cadru din Legea 99/2016 privind achizițiile publice cu completările și modificările ulterioare;
- **Legea 101/2016** privind remediile și caile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestatiilor, cu completările și modificările ulterioare;
- **Standardul DIN 66399** privind protecția datelor
- **Prevederile Regulamentului (UE) nr. 679 din 27 aprilie 2016** privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor);
- **Prevederile Legii nr. 190/2018** privind măsuri de punere în aplicare a Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor);

- **Ord. 2218/2005** pentru modificarea Ordinului ministrului lucrărilor publice, transporturilor și locuinței nr. 211/2003 pentru aprobarea Reglementărilor privind condițiile tehnice pe care trebuie să le îndeplinească vehiculele rutiere în vederea admiterii în circulație pe drumurile publice din România - RNTR 2, cu modificările și completările ulterioare;
- **Ordonanței Guvernului nr. 34/2005** pentru modificarea și completarea **Ordonanței Guvernului nr. 80/2000** privind certificarea sau omologarea echipamentelor, pieselor de schimb și materialelor de exploatare utilizate la vehicule rutiere, precum și condițiile de comercializare și utilizare a acestora,
- **Ordinul Nr. 2133/2005** pentru aprobarea Reglementărilor privind certificarea încadrării vehiculelor rutiere înmatriculate în normele tehnice privind siguranța circulației rutiere, protecția mediului și în categoria de folosință conform destinației, prin inspecția tehnică periodică - RNTR 1 cu modificările și completările ulterioare.

Intocmit,

Coord. Birou Transport
Cordis Vlad

