

**CAIET DE SARCINI
Pentru atribuirea unui contract de furnizare
Sistem Digestie Microunde**

Cod CPV: 38400000-9 "Instrumente de verificare a proprietăților fizice"

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 specificațiile tehnice și instrucțiunile necesare operatorilor economici pentru a își putea elabora propunerile tehnice de așa manieră încât să corespundă necesităților autorității contractante.

Observație:

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse.

Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de „sau echivalent” și vor fi considerate specificații minimale din punct de vedere al performanței, indiferent de marcă sau producător.

În cadrul acestei proceduri, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Silvicultură „Marin Drăcea” (în cele ce urmează INCDS Marin Drăcea) îndeplinește rolul de autoritate contractantă.

Orice activități și/sau produse descrise într-un anumit capitol din Caietul de sarcini și nespecificate explicit în alte capitole trebuie interpretate ca fiind menționate în toate capitolele unde se consideră de către operatorul economic că acestea ar fi trebuit menționate pentru asigurarea îndeplinirii obiectivelor achiziției.

Cerințele solicitate prin prezentul caiet de sarcini sunt minime și obligatorii, conform Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice. Oferta ce conține caracteristici ale produselor inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini va fi considerată neconformă și va fi respinsă.

2 Contextul realizării acestei achiziții de produse

2.1 Informații despre Autoritatea contractantă

Denumire: INCDS Marin Drăcea

Cod fiscal: RO34638446

Adresa: Voluntari, B-dul. Eroilor nr. 128, județul Ilfov

Tel/Fax: (021)350.32.38/(021)350.32.45

E-mail: icas@icas.ro

INCDS Marin Drăcea este persoană juridică de drept public care își desfășoară activitatea, prin sediul central și subunitățile sale din țară, sub coordonarea Ministerului Educației și Cercetării și este specializată în cercetare științifică, dezvoltare tehnologică, proiectare de investiții, acordarea de consultanță tehnică de specialitate, precum și pentru implementarea de tehnologii noi în vederea gestionării durabile a pădurilor.

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

În cadrul institutului funcționează colectivul Laboratorului Management Forestier (MF) care se ocupă și cu colectarea de date și informații din suprafețele monitorizate amplasate pe suprafața forestieră a României.

Pentru desfășurarea activităților specifice de cercetare-dezvoltare ale laboratorului este necesară achiziția a **unui Sistem digestie microunde**, dedicat analizelor specifice nutriției foliare, litieră și analiză sol, fiind numit în cele ce urmează „echipament” sau „produs”.

Acesta este prevăzut în cadrul etapei II din Contractul 796M/2024 „*Monitorizarea indicatorilor privind impactul poluării atmosferice asupra ecosistemelor forestiere*”, finanțat prin Administrația Fondului pentru Mediu, derulat de către INCDS Marin Drăcea, fiind element de bază în dotarea laboratorului și dezvoltarea infrastructurii de cercetare de excelență în cadrul rețelelor de cercetare integrate la nivel european.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea contractantă

Produsul ce face obiectul acestei achiziții este necesar pentru desfășurarea activităților proiectului, respectiv pentru efectuarea de măsurători asupra nutriției minerale (ex. C_{tot} , N_{tot} , P, Ca, Mg, K).

Prin publicarea unui anunț prin SICAP se așteaptă încheierea unui contract pentru achiziția produsului la un preț competitiv.

2.4 Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de produse

Nu este cazul.

2.5 Cadrul general al sectorului în care Autoritatea contractantă își desfășoară activitatea

Nu este cazul.

2.6 Factori interesați și rolul acestora

Pentru achiziția echipamentului descris prin prezentul caiet de sarcini, autoritatea contractantă va încheia un contract cu un singur operator economic, pentru o perioadă de 3 luni.

3 Descrierea produselor solicitate

3.1 Descrierea situației actuale la nivelul Autorității contractante

În cadrul Institutului funcționează Laboratorul MF care deține echipe de teren pentru culegerea de date și informații din suprafețe de probă amplasate în ecosistemele forestiere din România.

3.2 Obiectivul general la care contribuie furnizarea produselor

Având în vedere obiectivele stabilite prin *Contractul 796M/2024 „Monitorizarea indicatorilor privind impactul poluării atmosferice asupra ecosistemelor forestiere”*, achiziția urmărește dezvoltarea infrastructurii de cercetare de excelență și analiză pentru rețelele de cercetare integrate la nivel european utilizabile în cadrul Laboratorului MF.

3.3 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea produselor

Nu este cazul.

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

Prin organizarea prezentei proceduri se urmărește achiziția unui sistem digestie cu microunde pentru efectuarea de măsurători asupra nutriției minerale în cadrul contractului sus-menționat.

În derularea contractului de furnizare, activitatea Contractantului va fi condusă de următoarele principii:

- i. Contractantul acționează în interesul Autorității contractante pe durata furnizării produsului, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;
- ii. Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate în contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor contractului.

3.4.1 Produse solicitate

3.4.1.1 Produse și cantități

Sistem digestie cu microunde

Cantitatea: 1 buc.

Caracteristici tehnice	Specificații minime solicitate
Descriere	<ul style="list-style-type: none"> - Carcasa din otel inoxidabil acoperit cu PFA; - Generator de microunde continuu, putere min.2 x 1000W, setabila pe pasi de 1W; - Capac cu inchidere electronica si minim trei dispozitive de siguranta; - Protectie la supratemperatura; - Sistem de exhaustare gaze incorporat; - Control activ dinamic al ventilatorului;
Senzori	<p>a. Un Sensor de măsurare directă a temperaturii în toate vasele, non-contact (interval de măsurare minim 50 - 300°C, precizie minimă $\pm 1^\circ\text{C}$ la 200°C)</p> <p>b. Un Sensor optic pentru măsurarea presiunii, non-contact (interval minim de măsurare 0 – 150 bar, precizie minimă ± 5 bar)</p>
Unitate de control	<p>Calculator încorporat și display de minim 7", de tip touch-screen, cu soft și metode de lucru pre-instalate</p> <p>Afișare pe display a temperaturii fiecărei probe și a presiunii</p> <p>Stocare date: Memorie internă pentru înregistrarea datelor și documentare</p> <p>Software în limba engleză</p> <p>Interfața: RS-232, Ethernet și USB</p>
Rotor	<ul style="list-style-type: none"> • cu minim 12 vase (minim 60 ml, rezistentă presiune 40 bar, minim 250°C) cu protecție la suprapresiune, cu capace și dispozitive de siguranță și sistem de colectare pentru a preveni emisia gazelor în incintă și în cameră • minim 12 capace vase, din care cel puțin un capac cu controlul presiunii; • posibilitatea de măsurare directă a temperaturii în toate vasele;
Consumabile	Include consumabile pentru minim 500 digestii

Toate cerințele și valorile minime ale acestor cerințe, definite în cadrul prezentei specificații tehnice sunt obligatorii. Nerespectarea lor va conduce la respingerea ofertei.

OBS: În cazul în care autoritatea contractantă, prin comisia de evaluare, are dubii asupra veridicității uneia sau mai multor elemente ale unei oferte, astfel cum au fost declarate de către operatorii participanți, aceasta își rezervă dreptul de a solicita, în limitele legale, orice dovezi consideră de cuviință pentru confirmarea elementelor puse în dubiu în cadrul evaluării.

Toate costurile aferente efectuării recepției, punerii în funcțiune și instruirii vor fi suportate de furnizor.

Obligațiile operatorului economic conform caietului de sarcini se completează cu cele din Documentația de atribuire și, implicit, cu cele din modelul de contract.

3.4.1.2 Considerente generale de calitate si conformitate

Se acceptă doar produse noi. Nu se acceptă produse sau componente ale acestora care se află în stadiul “end-of-life” sau pentru care există “anunț de end-of-life”. Nu se acceptă produse remanufacturate. Produsul oferit trebuie să fie însoțit obligatoriu de toate accesoriile necesare funcționării la parametrii ceruți prin prezenta specificație tehnică, chiar dacă autoritatea contractanta a omis solicitarea lor explicită. Oferta va fi completată de către operatorul economic cu dispozitive/accesorii necesare pentru funcționarea produselor la parametrii solicitați. **Toate componentele trebuie sa fie compatibile între ele.**

Nu sunt acceptate adaptoare sau soluții improvizate pentru porturile și interfețele echipamentului. Produsele livrate vor fi noi. Nu se acceptă produse remanufacturate, sau care sa aibă în componență elemente care au fost folosite anterior.

Toate softurile si driverele necesare funcționarii diverselor componente vor fi livrate împreună cu produsele pe un CD/DVD/ USB sau, daca e cazul, operatorul va asigura posibilitatea accesării acestora online. Nu se accepta versiuni trial.

3.4.2 Disponibilitate

Nu este cazul.

3.5 Extensibilitate/Modernizare

Nu este cazul.

3.5.1 Garanție

Operatorul economic are obligația de a garanta că echipamentul furnizat prin contract este conform cu specificațiile tehnice impuse prin caietul de sarcini si declarat in oferta sa. Perioada de garanție acordată de către operatorul economic este cea declarată în propunerea sa tehnică, însă fără a fi mai mica **12 luni** (calculată de la data semnării proceselor verbale de recepție a echipamentului fără obiecțiuni) .

Garanția acoperă toate costurile rezultate din remedierea defectelor, inclusiv, dar fără a se limita la:

- ambalaje și materiale pentru protecție pe perioada transportului (cutii, folii protecție etc.);
- transport național și internațional (dacă este aplicabil);
- diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
- repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;
- înlocuirea părților defecte;
- instalarea în starea inițială;
- testarea pentru a se asigura funcționarea corectă;
- repunerea în funcțiune.

3.5.2 Livrare, ambalare, etichetare, transport si asigurare pe durata transportului

Echipamentul va fi livrat de către furnizor la sediul INCDS Marin Drăcea, jud. Ilfov, Voluntari, Bd-ul Eroilor nr 128. Cheltuielile efectuate cu transportul până la adresa de livrare vor fi suportate de către ofertant.

Livrarea și recepția echipamentului se va face în timpul programului de lucru al autorității contractante: luni – joi între orele 08:00-16:30, vineri între orele 08:00-14:00.

Termenul de livrare este de maxim 45 zile calendaristice de la data semnării contractului.

Transportul se va asigura de către furnizor pe cheltuiala sa, cu mijloacele proprii până la adresa de livrare indicată de către autoritatea contractantă. Operatorul economic răspunde de păstrarea calității echipamentului în timpul transportului, până la recepția acestuia la locul de livrare.

Operatorul economic este responsabil pentru livrarea în termenul agreat și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

Operatorul economic va ambala echipamentul astfel încât acesta să facă față, fără limitare, la manipularea dură din timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, la UV și la alte circumstanțe care ar putea să apară în timpul transportului și depozitării, în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală.

Echipamentul livrat va avea, în mod obligatoriu, elemente de identificare și caracterizare ale acestuia, care se înscriu în mod vizibil, ușor de înțeles, într-o formă care să nu permită ștergerea și să nu fie inscripționate în locuri ascunse, să nu fie întrerupte prin desen sau imagini, după caz, pe produs, etichetă, ambalaj de vânzare, etc.

Echipamentul este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și acesta este acceptat de autoritatea contractantă.

3.5.3 Operațiuni cu titlu accesoriu

Nu este cazul.

3.5.3.1 Instalare, punere în funcțiune, testare

Operatorul economic este responsabil pentru instalarea, punerea în funcțiune și testarea echipamentului la sediul beneficiarului.

3.5.3.2 Instruirea personalului pentru utilizare

Se asigură instruire de minim 5 zile pentru minim 3 persoane privind operarea echipamentului la sediul beneficiarului, realizată de către personalul autorizat al furnizorului.

3.5.3.3 Mentenanța preventivă în perioada de garanție

În perioada de garanție, orice defecțiune de funcționare a echipamentului care face obiectul garanției și care nu se datorează utilizatorului va fi soluționată gratuit de către furnizor, care va suporta inclusiv cheltuielile de transport și manopera. În situația când este necesară efectuarea reparației în altă locație, cheltuielile suplimentare vor fi suportate de furnizor.

Garanția componentelor echipamentului, reparate sau înlocuite în perioada de garanție, se va prelungi cu perioada de nefuncționare a acestora. Alte facilități care sunt eventual oferite în perioada de garanție se vor prezenta suplimentar.

3.5.3.4 Mentenanța corectivă în perioada post-garanție, după caz

Nu este cazul.

3.5.3.5 Suport tehnic

Nu este cazul.

3.5.3.6 Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției

Furnizorul va asigura piese de schimb și consumabile pentru produsul oferit, în perioada post-garanție, contra cost, pentru cel puțin 6 ani.

3.5.4 Mediul în care este operat produsul

Echipamentul e destinat utilizării în mediu de laborator.

3.5.5 Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea/instalarea

Nu este cazul.

3.6 Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Autoritatea contractantă, în baza contractului de furnizare încheiat, are următoarele responsabilități:

- Să achiziționeze, respectiv să plătească prețul convenit în prezenta procedura.
- Să recepționeze produsul în termenul convenit, în baza documentelor prevăzute în contract.

- Să comunice operatorului economic orice situație anormală constatată în legătură cu produsul furnizat, în termen de 7 zile lucrătoare de la data constatării.
- Să desemneze o persoană responsabilă în ceea ce privește interacțiunea cu operatorul economic.

Operatorul economic, în baza contractului de furnizare încheiat, are următoarele responsabilități:

- Să livreze produsul comandat de către autoritatea contractanta, respectând obligațiile asumate prin contract și în general, prin documentația de atribuire.
- Să livreze produsul în conformitate cu prevederile propunerii sale tehnice.

Responsabilitățile sus menționate ale părților se completează cu orice clauză relevantă inclusă în contractul semnat de părți.

4 Documentații ce trebuie furnizate Autorității/entității contractante în legătură cu produsul

Documentele pe care operatorul economic trebuie să le pună la dispoziția autorității contractante odată cu livrarea produsul, includ cel puțin următoarele:

- factura fiscală;
- instrucțiuni de punere în funcțiune și utilizare detaliate în limba română/engleza;
- certificat de calitate și conformitate;
- certificat de garanție;
- proces verbal de recepție;
- orice alte documente prevăzute de lege;

5 Recepția produselor

Recepția produsului se va face la adresa de livrare indicată de către autoritatea contractantă în prezentul caiet de sarcini (cap. 3.5.2).

Recepția calitativă și cantitativă se va realiza potrivit prevederilor relevante din contractul semnat de părți.

În termen de maxim 5 zile de la livrare, autoritatea contractantă se obligă să efectueze recepția, în prezența operatorului economic. În cazul în care pe parcursul recepției autoritatea contractantă constată deficiențe, neconformități, le va aduce la cunoștință operatorului economic. Operatorul economic va fi obligat ca în termen de 48 ore să remedieze/înlocuiască neconformitățile constatate la recepție fără a modifica prețul contractului și fără a percepe costuri suplimentare, sub sancțiunea rezilierii contractului. Rezultatul recepției se va consemna într-un proces verbal de recepție semnat de ambele părți.

6 Modalități și condiții de plată

Pentru echipamentul livrat, operatorul economic va emite o factura fiscală, la nivelul prețului din oferta sa financiară. Plata facturii va fi realizată în lei, prin ordin de plată, în termen de 30 de zile de la data recepției și a primirii facturii aferente.

7 Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea/entitatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Operatorii economici participanți la procedura de atribuire vor da o declarație prin care să dovedească faptul că, la elaborarea ofertei, au ținut cont de obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă, în conformitate cu art. 51 alin. 2 din Legea nr. 98/2016, stabilite prin legislația adoptată la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele, convențiile și acordurile internaționale în aceste domenii.

Reglementările obligatorii care vor fi respectate și indicate în oferta sunt:

- Legea privind sănătatea și securitatea în muncă nr. 319/2006;

- Hotărârea guvernului nr. 1091/2006 - cerințe minime de securitate și sănătate la locul de muncă;
Ordonanța Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului (cu modificările și completările ulterioare);
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor.

Informații detaliate privind reglementările în vigoare la nivel național referitoare la condițiile de muncă și protecția muncii, securității și sănătății în muncă se pot obține de la următoarele site-uri:

- legislație fiscală: www.mfinante.ro;
- legislație în domeniul protecției mediului: www.gnm.ro;
- Ministerul Muncii și Justiției Sociale: <http://mmuncii.ro/j33/index.php/ro/>;
- Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor: <http://www.mmediu.ro>.

În cazul unei asocieri, aceasta declarație va fi prezentată de către liderul asocierii în numele acesteia. De asemenea, subcontractanții propuși trebuie să respecte aceleași obligații în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă.

8. Managementul/Gestionarea Contractului

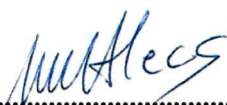
Monitorizarea contractului de furnizare se realizează prin numirea unui responsabil de care să gestioneze relația dintre autoritatea contractantă și furnizor.

9. Modul de alocare a riscurilor in cadrul contractului și măsuri de gestionare a acestora

Riscuri identificate	Măsuri de gestionare a acestora
- nelivrarea sau livrarea cu întârziere a produselor (risc al autorității contractante)	- introducerea de penalități în sarcina operatorului economic în situația îndeplinirii culpabile a factorului de risc, în procent de 0,03%/zi de întârziere din prețul contractului;
- plata cu întârziere a facturilor (risc al operatorului economic)	- introducerea de penalități în sarcina autorității contractante în situația îndeplinirii culpabile a factorului de risc, în procent 0,03%/zi din plata neefectuată;
- curențe în îndeplinirea efectivă a contractului (risc al autorității contractante);	- monitorizarea contractului de furnizare prin numirea unui responsabil de contract;

Întocmit

Alexandru Claudiu Dobre
Laborator Management Forestier



Viza Compartiment Achiziții,



CONTRACT DE FURNIZARE

Nr. ____/____.____.____

1. PARȚILE CONTRACTANTE

INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE ÎN SILVICULTURĂ – “MARIN DRĂCEA” (în cele ce urmează “**INCDS**”), cu sediul social în Oraș Voluntari, Bdul. Eroilor nr. 128, jud. Ilfov, tel: 021 350 32 38, fax: 021 350 32 45, număr de înregistrare fiscală RO 34638446, numărul de înmatriculare J23/1947/2015, având cont bancar deschis la BRD Voluntari, IBAN RO24BRDE426SV58875744450, reprezentat prin Serban Octavian DAVIDESCU, în calitate de Director general, numită în continuare **ACHIZITOR**

și

SC _____, cu sediul în _____, str. _____ nr. _____, jud. _____, telefon: _____, fax _____, număr de înregistrare fiscală _____, număr de înmatriculare _____ / _____, având cont bancar deschis la _____, IBAN _____, reprezentată prin _____, în calitate de _____, numită în continuare **FURNIZOR**

au convenit încheierea următorului contract de furnizare de bunuri (în cele ce urmează „contractul”), cu respectarea termenilor și condițiilor de mai jos:

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** – echipamentul descris în anexa/anexele la prezentul contract, pe care furnizorul se obligă, prin contract, să îl furnizeze achizitorului;
- e. **servicii conexe** - servicii aferente livrării produsului, respectiv activitățile legate de furnizarea acestuia, cum ar fi transportul, asigurarea, instalarea, punerea în funcțiune, asistența tehnică în perioada de garanție și orice alte asemenea obligații care revin furnizorului prin contract;
- f. **destinație** - locul unde furnizorul are obligația de a furniza produsul;
- 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 din parti;
- h. **zi** - zile calendaristice, cu excepția cazurilor în care se prevede expres că sunt zile lucrătoare; **an** - 365 de zile.

(se adaugă orice alți termeni pe care părțile înțeleg să îi definească pentru contract)

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.
- 3.3. În prezentul contract, cu excepția situațiilor când contextul cere altfel sau a unei prevederi contrare: cuvintele care desemnează persoane vor include persoane fizice/juridice și orice organizație având capacitate juridică.
- 3.4. Referințele la orice acte normative se consideră a face referire și la orice alte acte normative subsecvente prin care acestea sunt modificate.
- 3.5. Cu excepția cazului când se prevede altfel în contract, acesta obligă nu numai la ceea ce este expres prevăzut prin clauzele sale, ci și la toate urmările pe care legea, obiceiul sau echitatea le dă obligației respective, după natura sa.

4. OBIECTUL CONTRACTULUI

- 4.1. Obiectul prezentului contract îl reprezintă vânzarea de către Furnizor Achizitorului a unui **unui Sistem digestie microunde, [marca/modelul]**, denumit în cele ce urmează generic „produsul”.

5. PREȚUL CONTRACTULUI ȘI CONDIȚII DE PLATA

- 5.1. Prețul total al contractului este de _____ lei, la care se adaugă TVA în valoare de _____ lei.
- 5.2. Prețul rămâne ferm pe toată durata de îndeplinire a contractului, neacceptându-se actualizarea lui.
- 5.3. Depășirea termenelor contractuale nu poate fi invocată ca motiv de actualizare a prețului contractului.
- 5.4. Prețul contractului cuprinde costul produsului cât și prețul ambalajelor, costul transportului până la destinație, taxele de descărcare/desfacere și orice alte cheltuieli conexe furnizării și punerii în funcțiune a produsului.
- 5.5. Plata va fi realizată prin ordin de plată, în lei, în termen de 60 de zile de la data recepționării integrale a produsului în condițiile Cap. 11 și 12 din contract.

6. DURATA CONTRACTULUI

- 6.1. Contractul intră în vigoare la data semnării acestuia de către ambele părți și își menține valabilitatea până la data îndeplinirii, de către ambele părți contractante, a tuturor obligațiilor ce le revin conform contractului.

7. DOCUMENTELE CONTRACTULUI

- 7.1. Documentele contractului sunt:
 - a. Caietul de sarcini, inclusiv clarificările și/sau măsurile de remediere aduse până la depunerea ofertelor ce privesc aspectele tehnice și financiare;
 - b. Oferta tehnico-financiară, inclusiv clarificările din perioada de evaluare;
 - c. Orice alte documente pe care partile le înțeleg ca fiind ale contractului.
- 7.2. În cazul în care, pe parcursul executării contractului de achiziție publică se constată că anumite elemente ale ofertei sale sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini.

8. OBLIGAȚIILE FURNIZORULUI

- 8.1. Furnizorul se obligă să furnizeze produsul în termenul prevăzut în oferta, la sediul achizitorului specificat în partea introductivă a contractului, la standardele și performanțele ofertate, în concordanță cu prevederile caietului de sarcini anexa la contract.
- 8.2. Furnizorul are obligația de a livra produsul ca fiind nou, în ambalaj original, purtând sigiliul producătorului, și să nu fi avut alți proprietari.
- 8.3. 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, aferente, și stabilite prin titluri executorii de către instanța competentă, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.
- 8.4. (1) Furnizorul are obligația de a livra produsul cu profesionalismul și promptitudinea convenite angajamentului asumat și în conformitate cu oferta sa.
(2) Furnizorul are obligația de a supraveghea livrarea produsului, de a asigura resursele umane, materialele, instalațiile, echipamentele sau alte asemenea, fie de natură provizorie, fie definitive cerute de contract, în măsura în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract.
- 8.5. În măsura în care acest lucru este necesar și solicitat de către achizitor, furnizorul va acorda asistență tehnică gratuită la recepție și punerea în funcțiune a produsului.
- 8.6. Eventualele teste efectuate asupra produsului vor fi efectuate de către furnizor la sediul achizitorului, gratuit.

9. OBLIGAȚIILE ACHIZITORULUI

- 9.1. Achizitorul se obligă să achiziționeze, respectiv să plătească prețul convenit în prezentul contract.
- 9.2. Achizitorul se obligă să recepționeze produsul în termenul convenit, în baza documentelor prevăzute la Art. 11.2. din contract.
- 9.3. Achizitorul se obligă să plătească prețul produsului către furnizor în termenul și în condițiile art.5.
- 9.4. Să comunice furnizorului orice situație anormală constatată în legătură cu produsul furnizat, în termen de 7 zile lucrătoare de la data constatării.

10. RASPUNDEREA CONTRACTUALA

- 10.1. În cazul în care, din vina sa exclusivă, furnizorul nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cota procentuală de 0.03%/zi din valoarea obligației neexecutate, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.
- 10.2. În cazul în care achizitorul, din vina sa exclusivă, nu onorează facturile în termenul stabilit, atunci acestuia îi revine obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cota procentuală de 0,03%/zi din plata neefectuată, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.
- 10.3. Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil și repetat, dă dreptul părții lezate de a considera contractul reziliat de drept/de a cere rezilierea contractului și de a pretinde plata de daune-interese.

11. LIVRAREA ȘI DOCUMENTELE CARE ÎNSOȚESC PRODUSUL

- 11.1. Furnizorul se obligă să livreze produsul ce face obiectul prezentului contract la sediul achizitorului, în termenul indicat în oferta. Livrarea se va realiza fără costuri suplimentare în sarcina achizitorului.
- 11.2. Furnizorul va transmite achizitorului documentele care însoțesc produsul.
 - factura fiscală;
 - instrucțiuni de utilizare în limba română/engleză;
 - certificat de calitate și conformitate;
 - certificat de garanție;
 - proces verbal de recepție;
 - orice alte documente prevăzute de lege.
- 11.3. 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.

- 11.4. Livrarea produsului se consideră efectuată în momentul în care sunt îndeplinite prevederile clauzelor de recepție a produsului ce face obiectul prezentului contract.

12. RECEPȚIE, INSPECȚII ȘI TESTE

- 12.1. Recepția cantitativă și calitativă a produsului livrat se va efectua la sediul achizitorului, în termen de maxim 5 zile de la livrare. Rezultatul recepției se va consemna într-un proces verbal de recepție. Înștiințarea furnizorului privind eventualele neconformități aparute la recepție se va efectua în baza acestui proces-verbal.
- 12.2. Achizitorul sau reprezentantul său are dreptul de a inspecta și/sau testa produsul pentru a verifica conformitatea acestuia cu specificațiile tehnice incluse în oferta furnizorului și în caietul de sarcini, fără costuri suplimentare în sarcina sa.
- 12.3. Verificările vor fi efectuate în conformitate cu specificațiile tehnice menționate în caietul de sarcini. Furnizorul va accepta fără rezerve rezultatul acestor teste.
- 12.4. Dacă produsul sau vreunul dintre componentele acestuia, inspectate sau testate, nu corespunde specificațiilor din caietul de sarcini și/sau oferta, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul fără a modifica prețul contractului are obligația:
- a. de a înlocui produsul refuzat în termen de 5 zile; sau
 - b. de a face toate demersurile necesare pentru ca produsul să corespundă specificațiilor tehnice.
- 12.5. Întârzierile datorate înlocuirii produsului sau executării remedierilor necesare nu scutesc furnizorul de plata penalităților prevăzute la art.10.1.
- 12.6. 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.
- 12.7. Prevederile clauzelor 12.1-12.4 nu îl vor absolve pe furnizor de obligația asumării garanțiilor sau altor obligații prevăzute în contract.
- 12.8. În cazul viciilor ascunse, acestea vor fi sesizate în scris furnizorului în termen de 7 zile de la constatare, ele fiind remediate fără a percepe costuri suplimentare.

13. AMBALARE ȘI MARCARE

- 13.1. Furnizorul are obligația de a ambala produsul pentru ca acesta să facă față, fără limitare, la manipularea dură din timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, la soare și la precipitațiile care ar putea să apară în timpul transportului și depozitării în aer liber, în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală.

14. PERIOADA DE GARANȚIE ACORDATĂ PRODUSUL

- 14.1. Furnizorul are obligația de a garanta că produsul furnizat prin contract este conform cu specificațiile tehnice.
- 14.2. Perioada de garanție (sau după caz, mentenanța) acordată produsului de către furnizor este cea declarată în oferta. Termenul de garanție prevăzut prin contract se aplică atât produsului ca un întreg, cât și sistemelor și subsistemelor acestuia.
- 14.3. În perioada de garanție, orice defecțiune de funcționare a produsului care face obiectul garanției și care nu se datorează utilizatorului va fi soluționată gratuit de către furnizor, care va suporta inclusiv cheltuielile de transport, manopera și cazare aferente acestor remedieri.
- 14.4. În situația când este necesară efectuarea reparației în altă locație, cheltuielile suplimentare vor fi suportate de furnizor.
- 14.5. Timpul de intervenție va fi de maxim 48 de ore de la data constatării și comunicării neconformității/defecțiunii etc.
Prin excepție, acest termen se poate prelungi, în funcție de complexitatea defecțiunii, numai în cazuri justificate și cu acordul achizitorului, furnizorul având obligația să înlocuiască produsul cu unul similar din punct de vedere tehnic și calitativ pe perioada necesară reparației.

- 14.6. Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, in scris, orice plangere sau reclamatie ce apare in conformitate cu aceasta garantie.
- 14.7. La primirea unei astfel de notificari, furnizorul are obligatia de a remedia defectiunea sau de a inlocui produsul in perioada convenita, fara costuri suplimentare pentru achizitor. Produsul care, in timpul perioadei de garantie, il inlocuieste pe cel defect, livrat in ambalaje neoriginale, necorespunzatoare din punct de vedere al standardelor si parametrilor conveniti, beneficiaza de o noua perioada de garantie care curge de la data inlocuirii.
- 14.8. Daca furnizorul, dupa ce a fost instiintat, nu reuseste sa remedieze defectul in perioada convenita, achizitorul are dreptul de a lua masuri de remediere pe riscul si spezele furnizorului si fara a aduce nici un prejudiciu oricaror alte drepturi pe care achizitorul le poate avea fata de furnizor prin contract.

15. ÎNTÂRZIERI ÎN ÎNDEPLINIREA CONTRACTULUI

- 15.1. Furnizorul are obligația de a îndeplini contractul de furnizare la termenul convenit prin contract.
- 15.2. Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului, furnizorul se află în imposibilitatea respectării termenului de livrare, acesta are obligația de a notifica achizitorului, cu cel puțin 7 zile înainte de expirarea acestui termen, motivele care au condus la nerespectarea termenului de livrare și propunerea unui nou termen ce va fi convenit, cu acordul părților, prin act adițional.
- 15.3. 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 furnizorului și/sau de a rezilia contractul.

16. CLAUZA DE CONFIDENTIALITATE

- 16.1. Partile se obliga sa pastreze confidentialitatea datelor, informatiilor si documentelor, ca urmare a aducerii la indeplinire a clauzelor prezentului contract.
- 16.2. Informatiile de orice natura ce vor fi dezvaluite de catre Achizitor Furnizorului in legatura cu obiectul acestui contract, vor fi denumite in continuare "Informatii Confidentiale". Achizitorul este proprietarul exclusiv al Informatiei Confidentiale, ca si reactualizarile sau modificarile efectuate.
- 16.3. Atat pe perioada derularii contractului, cat si dupa incetarea lui, Furnizorul si Achizitorul vor pastra confidentialitatea informatiilor primite, referitoare la modul de organizare, tehnicile folosite si a altor informatii care au legatura cu orice aspect al obiectului prezentului contract.
- 16.4. Pe parcursul derularii contractului, cat si dupa incetarea acestuia, Furnizorul:
 - a. va trata Informatia ca fiind strict confidentiala si o va folosi numai in scopul colaborarii in baza si in conditiile prezentului contract;
 - b. va dezvalui Informatiile Confidentiale numai acelor angajati ai sai care trebuie sa le cunoasca;
 - c. nu va dezvalui Informatia Confidentiala nici unei terte parti fara consimtamantul prealabil al Achizitorului.
- 16.5. In cazul in care Furnizorul nu respecta clauzele acestei sectiuni se obliga sa plateasca despagubiri celeilalte parti in limita prejudiciului suferit.
- 16.6. O parte contractantă va fi exonerată de răspunderea pentru dezvăluirea de informații referitoare la contract dacă:
 - a. informația era cunoscută părții contractante înainte ca ea să fi fost primită de la cealaltă parte contractantă; sau
 - b. informația a fost dezvăluită după ce a fost obținut acordul scris al celeilalte părți contractante pentru asemenea dezvăluire; sau
 - c. partea contractantă a fost obligată în mod legal să dezvăluie informația.

17. PRELUCRAREA DATELOR CU CARACTER PERSONAL

- 17.1. Colectarea, prelucrarea și stocarea/arhivarea datelor cu caracter personal se vor realiza în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 679/2016, precum și cu respectarea legislației naționale în materie, realizării scopului contractului, precum și în scop statistic.
- 17.2. Datele cu caracter personal, așa cum sunt clasificate în Regulamentul (UE) 679 / 2016, vor fi prelucrate în acord cu legislația menționată pe toată perioada contractuală, inclusiv pe perioada de verificare și urmărire a obiectivelor contractuale, în scopul și temeiul legal pentru care s-a perfectat prezentul contract subsecvent.
- 17.3. Părțile contractuale vor lua măsuri tehnice și organizatorice adecvate, potrivit propriilor atribuții și competențe instituționale, în vederea asigurării unui nivel corespunzător de securitate a datelor cu caracter personal, fie că este vorba despre prelucrare, reprelucrare sau transfer către terți ori publicare pe surse publice interne sau externe.
- 17.4. Părțile contractuale vor asigura potrivit propriilor atribuții și competențe instituționale toate condițiile tehnice și organizatorice pentru păstrarea confidențialității, integrității și disponibilității datelor cu caracter personal.
- 17.5. Părțile contractuale se vor informa și notifica reciproc cu privire la orice încălcare a securității prelucrării datelor cu caracter personal din prezentul contract, în vederea adoptării de urgență a măsurilor tehnice și organizatorice ce se impun și în vederea notificării Autorității Naționale de Supraveghere a Prelucrării Datelor cu Caracter Personal (A.N.S.P.D.C.P.), conform obligațiilor ce decurg din prevederile Regulamentului (UE) nr. 679/2016.
- 17.6. Părțile contractuale, prin reprezentanții desemnați să prelucreze datele cu caracter personal din actualul contract și acte adiționale, în îndeplinirea scopului principal sau secundar al prezentului contract sau al actelor adiționale, vor întocmi evidențele activităților de prelucrare conform art. 30 din Regulamentul (UE) nr. 679/2016, precum și a consimțământului persoanelor vizate făcând dovada acestora în scris și format electronic ori de câte ori vor fi solicitate de către A.N.S.P.D.C.P.

18. MODIFICAREA CONTRACTULUI

- 18.1. Părțile au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor acestuia, prin act adițional, cu respectarea legislației privind achizițiile publice.

19. ÎNCETAREA CONTRACTULUI

- 19.1. Prezentul contract încetează de plin drept:
 - a. prin ajungerea la termen, cu condiția îndeplinirii, de către ambele părți contractante, a obligațiilor ce le revin conform contractului; sau
 - b. prin acordul de voință al partilor.
- 19.2. Prezentul contract se reziliază de plin drept, fără a mai fi necesară intervenția unei instanțe judecătorești, în cazul în care:
 - a. este declarata în stare de incapacitate de plăți sau a fost declansata procedura de lichidare/faliment înainte de inceperea executarii contractului;
 - b. ceseaza drepturile si obligatiile sale prevazute in prezentul contract fara acordul celeilalte parti;
 - c. isi incalca vreuna dintre obligatiile ce ii revin, dupa ce a fost avertizata printr-o notificare scrisa, de catre cealalta parte, ca o noua nerespectare a acestora va duce la incetarea contractului.
- 19.3. Partea care invocă o cauză de încetare a prevederilor prezentului contract o va notifica celeilalte părți, cu cel puțin 15 zile înainte de data la care încetarea urmează să-și producă efectele.
- 19.4. Rezilierea/rezoluțiunea contractului nu va avea nici un efect asupra obligațiilor deja scadente între părțile contractante.
- 19.5. Prevederile prezentului capitol nu înlătură răspunderea părții care în mod culpabil a cauzat încetarea contractului.

20. CESIUNEA

- 20.1. Furnizorul are obligația de a nu transfera total sau parțial creanțele ce rezultă din prezentul contract, fără să obțină în prealabil acordul scris al achizitorului.
- 20.2. Cesiunea nu va exonera Furnizorul de nici o responsabilitate privind obligațiile asumate prin prezentul contract.

21. FORȚA MAJORĂ

- 21.1. Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.
- 21.2. Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.
- 21.3. 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.
- 21.4. 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.
- 21.5. Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți încetarea cauzei acesteia în maximum 15 zile de la încetare.
- 21.6. Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 30 de zile, 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.

22. SOLUȚIONAREA LITIGIILOR

- 22.1. 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 legătura cu îndeplinirea contractului.
- 22.2. Dacă, după 30 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 competente.

23. LIMBA CARE GUVERNEAZĂ CONTRACTUL

- 23.1. Limba care guvernează contractul și în conformitate cu care contractul este interpretat este limba română.
- 23.2. Prin excepție de la art. 23.1., cu excepția cazului în care părțile convin în scris, asupra unei alte limbi de comunicare, limba de comunicare între achizitor și furnizor va deveni cea astfel convenită.

24. COMUNICĂRI

- 24.1. (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris, la adresele menționate în prezentul contract, prin fax sau e-mail.
(2) Părțile au obligația de a notifica orice schimbare a datelor de contact menționate în prezentul contract, în termen de 5 zile de la modificarea acestora.
(3) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii.
- 24.2. Comunicările între părți se pot face și prin fax sau e-mail.
- 24.3. Corespondența dintre Furnizor și Achizitor, legată de derularea prezentului contract se va efectua la următoarele contacte:

Pentru Achizitor:

.....

Pentru Furnizor:

.....

25. CLAUZE FINALE

- 25.1. Modificarea contractului se face numai prin act adițional încheiat între partile contractante cu respectarea legislației în domeniul achizițiilor publice.

25.2. Prezentul contract, impreuna cu anexele sale care fac parte integranta din cuprinsul sau, reprezinta vointa partilor si inlatura orice alta intelegere verbala intre acestia, anterioara incheierii lui.

25.3. In cazul in care partile isi incalca obligatiile lor, neexercitarea de partea care sufera vreun prejudiciu a dreptului de a cere executarea intocmai sau prin echivalent banesc a obligatiei respective nu inseamna ca ea a renuntat la acest drept al sau.

Prezentul contract a fost incheiat astazi, ____.____._____, data semnarii lui, intr-un numar de 3 (trei) exemplare originale, dintre care 2 (doua) pentru achizitor si 1 (unul) pentru furnizor, toate avand aceeasi valoare juridica.

Achizitor,
INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-
DEZVOLTARE IN SILVICULTURA "MARIN
DRĂCEA"

Furnizor,
.....

Director General,
Serban Octavian DAVIDESCU

Director Economic,
Anghel ANGHEL

Consilier Juridic,
Cristina CIOBANU

Responsabil Contract,
.....