



**INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE  
PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE**  
Str. Donath 65-103, 400293, Cluj-Napoca, ROMANIA  
Tel.: +40-264-584037; Fax: +40-264-420042; GSM: +40-731-030060  
e-mail: [itim@itim-cj.ro](mailto:itim@itim-cj.ro), web: <http://www.itim-cj.ro>



**DOCUMENTAȚIE DE ATRIBUIRE A  
CONTRACTULUI PRIVIND ACHIZIȚIA PUBLICA  
„Sistem complex de prelucrare cu comanda numerica  
pentru prototipuri High Tech”**

**NEGOCIERE FARA PUBLICARE PREALABILA  
A UNUI ANUNT DE PARTICIPARE**

**Noiembrie 2011**

## ***CUPRINS***

**Partea I - FISA DE DATE A ACHIZITIEI**

**Partea II - CAIET DE SARCINI**

**Partea III - FORMULARE**

**Partea IV - FORMULAR CONTRACT FURNIZARE (propunere)**

**Partea I****FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI**

**APROBAT**  
**DIRECTOR GENERAL**  
**Dr. Ing. Adrian BOT**

**I. a. Autoritatea contractantă**

Denumire: <b>INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII IZOTOPICE SI MOLECULARE</b>		
Adresa: <b>Str. Donath, nr. 65-103</b>		
Localitate: <b>CLUJ-NAPOCA</b>	Cod poștal: <b>400293</b>	Țara: <b>ROMANIA</b>
Reprezentata prin Director General <b>Dr. ing. Adrian BOT</b> Persoana de contact: Director tehnic <b>Ing. Gabriel POPENECIU</b> Sef Comp Investitii <b>Ing. Dumitru CHINCISAN</b>	Telefon: <b>+40 264584037</b>	
E-mail: <b>gabriel.popeneciu@itim-cj.ro</b> <b>dumitru.chincisan@itim-cj.ro</b>	Fax: <b>+40 264420042</b>	
Adresa de internet: <b>http://www.itim-cj.ro</b>		
Adresa autorității contractante: <b>Cluj-Napoca, str. Donath, nr.65-103, cod postal 400293</b>		

**I.b. Principala activitate sau activități ale autorității contractante**

<input checked="" type="checkbox"/> altele: <i>Institut Național de Cercetare Dezvoltare (INCD)</i>	<input checked="" type="checkbox"/> altele: <i>Cercetare-Dezvoltare in domeniul fizicii</i>
Autoritatea contractantă achiziționează în numele altor autorități contractante DA <input type="checkbox"/> NU <input checked="" type="checkbox"/>	

Alte informații și/sau clarificări pot fi obținute:	<input checked="" type="checkbox"/> la adresa persoanelor de contact sus menționate zilnic între orele 9 <sup>00</sup> -16 <sup>00</sup>
Orice comunicare, solicitare, informare, notificare și altele asemenea, prevăzute în prezenta documentație de atribuire, trebuie să fie transmise în scris. Orice comunicare între autoritatea contractantă și operatorii economici interesați poate fi făcută în limba română/ engleză prin posta, fax sau email: <b>dumitru.chincisan@itim-cj.ro</b> sau <b>gabriel.popeneciu@itim-cj.ro</b>	

**I.c. Căi de atac**

Eventualele contestații se pot depune la **Consiliul Național de Soluționare a Contestațiilor** (articolul 256 din OUG 34 /2006)

Denumire: <b>Consiliul Național de Soluționare a Contestațiilor</b>		
Adresa: <b>Str. Stavropoleos, numărul 6, sectorul 3</b>		
Localitate: <b>București</b>	Cod poștal: <b>030084</b>	Țara: <b>Romania</b>
E-mail: <b>office@cnsr.ro</b>	Telefon: <b>+40 213104641</b>	
Adresa internet: <b><a href="http://www.cnsr.ro">www.cnsr.ro</a></b>	Fax: <b>+40 213104642</b>	

Contestația se transmite simultan și autorității contractante la adresa: **Cluj-Napoca, Str. Donath, Numarul 65-103, cod postal 400293**

**Id. Sursa de finanțare**

<b>Bugetul de stat, finanțare prin Autoritatea Nationala pentru Cercetare Stiintifica</b>	Dupa caz, proiect/program finanțat din fonduri comunitare DA <input type="checkbox"/> NU <input checked="" type="checkbox"/>
---	--

## II. OBIECTUL CONTRACTULUI

### II.1 Descriere

II.1.1 Denumire contract: <b>Achizitie Publică pentru „Sistem complex de prelucrare cu comanda numerica pentru prototipuri High Tech”</b>		
II.1.2 Valoarea estimata: <b>530.000 lei (fara TVA) sau echivalent 122.000 euro</b>		
II. 1.3 Tip de contract și locația lucrării, locul de livrare sau prestare		
(a) Lucrări	(b) Produse <b>X</b>	(c) Servicii
	<b>Cumpărare X</b>	
	Principalul loc de livrare: <b>CLUJ-NAPOCA, Str. Donath, Nr. 65-103</b> Cod CPV: <b>42611000-2 Masini unelte cu utilizare speciala</b>	
II. 1. 4 Procedura se finalizeaza prin: <b>Contract de achiziție publică DA X</b>		
II. 1.5 Durata contractului de achizitie publica Ani - luni: <b>2 luni</b> (de la atribuirea contractului)		
II.1.6 Informații privind acordul-cadru (dacă este cazul) - Neaplicabil		
II.1.7 Divizare pe loturi		<b>NU X</b>
II.1.8 Oferte alternative sunt acceptate		<b>NU X</b>

### II.2 Cantitatea sau scopul contractului

II.2.1 Total cantitati: **1 buc**

II.2.2 Optiuni (daca exista)

**NU X**

## III. CONDITII SPECIFICE CONTRACTULUI

III.1 Alte conditii particulare referitoare la contract	DA <input type="checkbox"/>	<b>NU X</b>
III.1.1 Contract rezervat (daca DA scurta descriere)	DA <input type="checkbox"/>	<b>NU X</b>
III.1.2. Altele: - punerea in functiune, instruirea personalului, service postgarantie; - in oferta se vor prezenta conditiile de instalare: domeniu de temperatura de functionare, fundatii, dimensiuni de gabarit, greutate, puterea electrica instalata, utilitati etc.	<b>DA X</b>	NU <input type="checkbox"/>

## IV. PROCEDURA

IV.1 Procedura selectata: <b>Negociere fara publicarea prealabila a unui anunt de participare</b>	<b>DA</b>
IV.2 Etapa finala de licitatie electronica	DA <input type="checkbox"/> <b>NU X</b>
IV.3 Legislatia aplicata a. Ordonanța de urgență a Guvernului numarul 34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, Publicata in Monitorul Oficial, Partea I numarul 418 din 15.05.2006, aprobata prin Legea 337/2006 cu modificarile si completarile ulterioare b. Hotararea Guvernului nr. 925/2006 pentru aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii Publicat in Monitorul Oficial, Partea I nr. 625 din 20.07.2006 cu modificarile si completarile ulterioare. c. Ordinele emise de Presedintele ANRMAP: 314/2010, 302/2011, 313/2011, 509/2011.	

## V. CRITERII DE CALIFICARE SI / SAU SELECTIE

<b>V.1 Situatia personala a ofertantului</b>	
Declaratie privind neincadrarea in prevederile art. 180 din OUG 34/2006 <b>Solicitat X</b> Nesolicitat <input type="checkbox"/>	Se completeaza <b>Formularul V.1. a.</b>  <i>Obs.: Documentul de mai sus va fi semnat cu nume in clar de reprezentantul legal sau imputernicit si stampilat</i>
Declaratie privind neincadrarea in prevederile art. 181 din OUG 34/2006  <b>Solicitat X</b> Nesolicitat <input type="checkbox"/>	Se completeaza <b>Formularul V.1. b.</b> <b>(1) pentru persoane juridice/fizice romane:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>Certificat de sarcini fiscale</b>, privind situatia obligatiilor scadente in luna anterioara celei in care se depun ofertele, emis de catre organele competente ale Ministerului Finantelor Publice, privind plata obligatiilor bugetare catre bugetul general consolidat, care sa ateste inexistenta de obligatii bugetare restante;</li> <li>■ <b>Certificat de sarcini fiscale</b>, privind situatia obligatiilor scadente in luna anterioara celei in care se depun ofertele, emis de catre organele competente ale Administratiei Publice Locale, privind plata obligatiilor bugetare catre bugetul administratiei publice locale, care sa ateste inexistenta de obligatii bugetare restante.</li> </ul> <b>(2) pentru persoane juridice / fizice straine:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Documente care sa ateste ca ofertantul si-a achitat obligatiile fata de bugetul de stat si cel local din tara sa.</li> </ul> Documentele de mai sus vor fi prezentate in copie legalizata sau cu mentiunea „conform cu originalul”, semnate cu nume in clar de reprezentantul legal sau imputernicit si stampilate, in <b>limba romana si dupa caz traduse in limba romana</b> si legalizate de traducator autorizat.
<b>V.2 Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale (inregistrare)</b>	
Persoane juridice/fizice romane <b>Solicitat X</b> Nesolicitat <input type="checkbox"/>	<b>(1) Certificat constatator</b> emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa instanta competenta, in original, copie legalizata sau xerocopie certificata pentru conformitate cu originalul cu semnatura autorizata si stampila, din care sa rezulte adresa actuala si obiectul de activitate al ofertantului; trebuie sa fie emis cu max. 30 zile inainte de data deschiderii ofertei.
Persoane juridice /fizice straine <b>Solicitat X</b> Nesolicitat <input type="checkbox"/>	Documente prin care se dovedeste o forma de inregistrare / atestare ori apartenenta din punct de vedere profesional din tara de origine, echivalente cu cele solicitate persoanelor juridice din Romania.
<b>V. 3 Situatia economico-financiara</b>	
Informatii privind situatia economico-financiara <b>Solicitat X</b> Nesolicitat <input type="checkbox"/>	<b>(1) Declaratie privind calitatea de participant la procedura;</b> se completeaza <b>Formularul V.3.</b> <b>(2) Bilanțul contabil la 31.12.2010</b> , vizat și înregistrat de organele competente. <b>(3) Declaratie pe proprie raspundere privind cifra de afaceri</b> pe ultimii trei ani.
<b>V.4 Capacitatea tehnica si/sau profesionala</b>	
Informatii privind capacitatea tehnica	<b>(1) Declaratie privind lista principalelor livrari de echipamente similare</b> in ultimii 3 ani. Se completeaza <b>Formularul V.4.a.</b>

<b>Solicitat X</b> Nesolicitat <input type="checkbox"/>  Alte autorizari specifice domeniilor de activitate: Solicitat <input type="checkbox"/> <b>Nesolicitat X</b>	(2) <b>Declaratie privind utilajele, instalatiile si echipamentele tehnice.</b> Se completeza <b>Formularul V.4.b.</b> (3) <b>Declaratie privind personalul tehnic de specialitate implicat in derularea contractului.</b> Se completeza <b>Formularul V.4.c.</b>
Informatii privind subcontractantii  <b>Solicitat X</b> Nesolicitat <input type="checkbox"/>	Se completeaza, <u>dupa caz</u> , <b>Formularul V.4.c</b> cu subcontractantii si specializarea acestora. <i>Obs.: Documentul de mai sus va fi semnat cu nume in clar de reprezentantul legal sau imputernicit si stampilat.</i>
<b>V.5.</b> Daca este aplicabil modul de selectare / preselectare Solicitat <input type="checkbox"/> <b>Nesolicitat X</b>	Neaplicabil
<b>V.6.</b> Alte solicitari	Certificat de participare la licitatie cu oferta independenta, <b>Formular V.6.</b>

## VI. PREZENTAREA OFERTEI

VI.1 Limba de redactare a ofertei	Oferta se va redacta in <b>limba romana.</b> <i>Obs.: Documentele de sustinere a caracteristicilor tehnice (fise de catalog, brosure, specificatia detaliata a echipamentului, note tehnice emise de producator etc) pot fi prezentate in limba romana sau in limba engleza.</i>
VI.2 Perioada de valabilitate a ofertei	<b>Oferta va fi valabilă 60 de zile de la termenul limita de depunere a ofertelor.</b>
VI. 3 Garantia de participare  Solicitat <input type="checkbox"/> <b>Nesolicitat X</b>	
VI.4 Modul de prezentare a propunerii tehnice	(1) <b>Caracteristicile tehnice solicitate in Caietul de sarcini sunt minimale, obligatorii si eliminatorii.</b> Ofertele care <b>nu indeplinesc</b> aceste cerinte sunt declarate <b>neconforme</b> (Art.36 (2) a din HG 925/2006). (2) Caracteristicile tehnice se vor prezenta detaliat și complet in ordinea din Caietul de sarcini. (3) Se vor anexa: <b>Specificatii tehnice/File catalog/Desene/Schite/</b> , care să susțină afirmațiile propunerii tehnice. (4)Se va specifica fabricantul si tara de origine (locul fabricatiei). (5) Ofertantul va preciza termenul de garanție, exprimat in luni, de la data instalării și punerii în funcțiune a echipamentului.
VI.5 Modul de prezentare a propunerii financiare	Se vor completa: (1) <b>Formularul VI.5.a - Formular de oferta</b> - act prin care operatorul economic își manifestă voința de a se angaja din punct de vedere juridic în relația contractuală cu autoritatea contractantă. (2) <b>Formularul VI.5.b - Centralizator de preturi</b> - care sa contina preturile unitare ale principalelor unitati/subunitati ale echipamentului ofertat precum si ale activitatilor conexe (punere in functiune, instruire personal etc.). (3) Oferta se va prezenta in <b>LEI</b> sau echivalent in <b>EURO</b> la cursul de schimb BNR pentru EUR/LEU, din data de 14.11.2011.

	<p>(4) <b>Pretul ofertei</b> va cuprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pretul echipamentului;</li> <li>- taxele vamale;</li> <li>- cheltuieli de transport pana la sediul beneficiarului;</li> <li>- instalarea și punerea in functiune;</li> <li>- instruire personalului;</li> <li>- furnituri si consumabile de prima folosinta.</li> </ul>
<p>VI.6 Modul de prezentare a ofertei</p>	<p>(1) Ofertantul are obligația de a depune oferta la adresa și până la data si ora limită pentru depunere, stabilite la punctul VI.7. Toate documentele continute in oferte, care au o anumita valabilitate impusa de catre organismul emitent, trebuie sa fie in vigoare la data si ora sedintei de deschidere, precizate la punctul VI.9.</p> <p>(2) Riscurile transmiterii ofertei, inclusiv forța majoră, cad în sarcina ofertantului.</p> <p>(3) Oferta depusă la o altă adresă a autorității contractante decât cea stabilită sau după expirarea datei limită pentru depunere se returnează nedeschisă.</p> <p>(4) Numarul de exemplare in care se depune oferta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- original 1 exemplar</li> <li>- copii 1 exemplar</li> </ul> <p>(5) Fiecare exemplar va fi insotit de un opis al documentelor incluse separat pe cele trei sectiuni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- documente de calificare</li> <li>- propunere tehnica</li> <li>- propunere financiara</li> </ul> <p>Opisul va contine informatii despre numarul de pagini al fiecarui document si pagina curenta unde se gaseste.</p> <p>Fiecare exemplar va fi semnat si stampilat de ofertant pagina cu pagina. Paginile vor fi numerotate de la 1 la n pe fiecare sectiune.</p> <p>(6) Propunerea tehnica, propunerea financiara si documentele de calificare se introduc in plicuri separate, sigilate, marcate cu antetul ofertantului, denumirea continutului si mentiunea “original” sau “copie”, dupa caz. Cele 6 plicuri se vor include intr-un plic exterior pe care se va scrie antetul ofertantului, denumirea licitatiei si textul: <b>“A nu se deschide inainte de 14.11.2011, ora 14, ora locala”</b></p> <p>(7) Ofertantul va respecta modalitatea de elaborare / prezentare a ofertei si va include in oferta documentele solicitate in prezenta documentatie de atribuire.</p> <p>(8) Ofertantul va suporta toate costurile asociate elaborarii si prezentarii ofertei sale, precum și a documentelor care o însoțesc, iar autoritatea contractantă nu va fi responsabilă sau răspunzătoare pentru costurile respective.</p>
<p>VI.7 Data limita de depunere a ofertelor</p>	<p>(1) <b>Data 14.11.2011, ora 13:00.</b></p> <p>(2) Oferta se depune direct sau prin posta la adresa:  <b>Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare</b>, Strada Donath, Numarul 65-103, Cluj Napoca cod postal 400293, Compartimentul Investitii, in atentia ing. Dumitru Chincisan, tel. +40 264584037</p> <p>(3) Scrisoarea de inaintare, <b>Formularul VI.7</b>, se va completa in 2 ex (va avea numar de inregistrare/data emitere, stampila emitentului si se va specifica numele si functia persoanei care semneaza). La prezentarea ofertei scrisoarea de inaintare se</p>

	<p>inregistreaza la Autoritatea contractanta inscriindu-se si ora. Un exemplar se preda ofertantului.</p> <p>(4) Oferta are caracter obligatoriu, din punctul de vedere al conținutului, pe toată perioada de valabilitate solicitata de către Autoritatea contractantă.</p>
VI.8 Posibilitatea retragerii sau modificarii ofertei	Nu este cazul
VI.9 Deschiderea ofertelor	<p>(1) <b>Sedinta de deschidere</b> va avea loc la data de <b>14.11.2011, ora 14:00</b>, ora locala, adresa : Institutul National de Cercetare Dezvoltare pentru Tehnologii Izotopice si Moleculare, Strada Donath, Numarul 65-103, Cluj Napoca, cod postal 400293, Compartimentul Investitii, persoana de contact ing. D.Chincisan.</p> <p>(2) Orice ofertant are dreptul de a participa la sedinta de deschidere daca prezinta o imputernicire in acest sens semnata de aceeasi persoana care a semnat oferta.</p>
VI.10 Corectarea erorilor	<p>(1) Singura modificare a conținutului propunerii financiare care este permisă în ofertă este corectarea eventualelor erori aritmetice sau vicii de forma</p> <p>Erorile aritmetice se corectează după cum urmează:</p> <p>a) dacă există o discrepanță între prețul unitar și prețul total, trebuie luat în considerare prețul unitar, iar prețul total va fi corectat corespunzător;</p> <p>b) dacă există o discrepanță între litere și cifre, trebuie luată în considerare valoarea exprimată în litere, iar valoarea exprimată în cifre va fi corectată corespunzător.</p> <p>(2) Viciile de forma reprezinta acele erori sau omisiuni din cadrul unui document a caror corectare/completare este sustinuta in mod neechivoc de sensul si de continutul altor informatii existente initial in alte documente prezentate de ofertant sau a caror corectare/completare are rol de clarificare sau de confirmare, nefiind susceptibile de a produce un avantaj incorect in raport cu ceilalti participanti la procedura de atribuire.</p> <p>(3) Comisia de evaluare are dreptul de a corecta erorile aritmetice sau viciile de forma numai cu acceptul ofertantului.</p> <p>În cazul în care ofertantul nu acceptă corecția acestor erori/ vicii, atunci oferta sa va fi considerată <b>neconformă</b>.</p>
<p>VI.11 Garanția de buna executie a contractului</p> <p><b>Da</b> <input checked="" type="checkbox"/>                      <b>NU</b> <input type="checkbox"/></p>	<p>(1) <b>Cuantumul garanției de buna executie este de 10% din valoarea contractului fara TVA</b></p> <p>(2) <u>Constituirea garanției de buna executie</u>: prin orice instrument de garantare. Instrumentul de garantare trebuie sa prevada: plata garantiei se va executa „neconditionat, respectiv la prima cerere a beneficiarului, pe baza declaratiei acestuia cu privire la culpa persoanei garantate“ (art. 86 (3), b) al HG 925 din 19 iulie 2006, cu modificarile si completarile ulterioare).</p> <p>(3) Garanția de buna executie se restituie conform prevederilor Art. 92 (1) al HG 925/2006.</p>



## VII. CRITERII DE ATRIBUIRE

<b>VII.1 Pretul cel mai scazut</b>	NU	
<b>VII.2 Oferta cea mai avantajoasa din punct de vedere economic</b>	DA	
dupa urmatoorii factori de evaluare:		
<b>Factorul de evaluare</b>	<b>Pondere</b>	
<b>1. Pretul ofertei</b>	<b>55 puncte</b>	
<b>2. Caracteristici tehnice</b>	<b>40 puncte</b>	
<b>3. Condiții de Garanție</b>	<b>3 puncte</b>	
<b>4. Service in garanție</b>	<b>2 puncte</b>	
<b>Total: 100 puncte</b>		
<i>In cazul in care, doi sau mai multi ofertanti obtin acelasi punctaj, va fi declarata castigatoare, oferta cu pretul cel mai mic.</i>		
<b>VII.2.1 Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul:</b>		
<b>a) Acordarea punctajului pentru "Pretul ofertei":</b>		
Oferta cu pretul cel mai mic va primi punctajul maxim, celelalte oferte vor fi punctate inversproportional cu pretul ofertei, punctajul acordandu-se dupa urmatoarea formula de calcul:		
$p_i = (P_{\min} / P_i) p_{\max}$		
unde: $p_i$ - reprezinta punctajul obtinut de oferta „i”;		
$P_{\min}$ - reprezinta pretul cel mai mic al ofertelor;		
$P_i$ - reprezinta pretul ofertei „i”;		
$p_{\max}$ - reprezinta punctajul maxim ( $p_{\max} = 55$ puncte).		
<b>b) Acordarea punctajului pentru "Caracteristici tehnice":</b>		
Toate Caracteristicile tehnice din Caietul de sarcini sunt minimale, obligatorii si eliminatorii. Ofertele care nu indeplinesc aceste cerinte sunt declarate neconforme (Art. 36(2)a din HG 925/2006).		
In Caietul de sarcini sunt specificate caracteristicile ce se punteaza, in dreptul fiecareia fiind trecut punctajul maxim.		
<b>Tabel cu alocarea punctajelor la caracteristicile tehnice conform Caietului de sarcini</b>		
Cerinta nr. (Cap II)	Denumire caracteristica	Punctaj maxim acordat
8	<b>Domeniul de lucru</b> (i) Lungimea maxima de prelucrare pe axa X: min 1.000mm <span style="float: right;">3p</span> (ii) Lungimea maxima de prelucrare pe axa Y: min. 550 mm <span style="float: right;">2p</span> (iii) Lungimea maxima de prelucrare pe axa Z: min. 500 mm <span style="float: right;">2p</span>	<b>7</b>
9	<b>Viteza maxima de avans de lucru pe axele X,Y, Z:</b> min. 20 m/min	<b>5</b>
10	<b>Viteza de avans rapid pe axele X,Y, Z:</b> minimum 25 m/min	<b>3</b>
11	Echipamentul trebuie sa fie dotat cu <b>sisteme de măsurare directa</b> pe axele liniare X, Y, Z. Se va preciza care sunt axele dotate cu rigle de sticla, astfel incat <i>pentru fiecare axa astfel dotata se vor acorda:</i> 2p	<b>6</b>
12	<b>Precizia de pozitionare si repetabilitatea</b> Se va indica precizia de pozitionare si repetabilitatea si standardul dupa care se face măsuratoarea (japonez JIS sau german VDI). Oferta cu cea mai buna <i>precizie de pozitionare si repetabilitate</i> , raportate la acelasi standard, primeste punctajul maxim: $(3p+3p)=6p$	<b>6</b>

13	<b>Axa de lucru A</b> (iii) Rezolutia de pozitionare: minimum 0,001 <sup>0</sup> (iv) Turatia arborelui: minimum 50 min <sup>-1</sup>	2p 1p	3
14	<b>Arborele principal (AP)</b> (i) Momentul de torsiune (la 40/100 % ED): min. 80/55 Nm (ii) Turatia maxima: min.8.000 min <sup>-1</sup> (iii) Puterea de antrenare (la 40/100 % ED): min. 13/8 kW	1p 2p 1p	4
15	<b>Magazia de scule</b> (i) Numar de locase: min. 20 (iii) Timp de indexare scula intre operatii: max. 3 s	1p 1p	2
18	<b>Comanda numerica a echipamentului</b> (ii) Sa permita c-da variatiei rot arborelui intre 50% -150% (iii) Sa poseze o memorie activa de min. 1.5 MB (iv) Sa poseze un harddisc de min. 200 MB (v) Sa administreze min. 250 de programe (vi) Sa administreze min. 10 subprograme simultan (vii) Sa fie dotata cu un display color de min. 15'' (viii) Sa permita definirea de scule pentru fiecare operatie si sa aiba posibilitatea realizarii unei biblioteci virtuale de scule	0.5p 0.5p 0.5p 0.5p 0.5p 0.5p 1p	4
<b>TOTAL</b>			<b>40</b>

Oferta cu caracteristica cea mai buna primeste punctajul maxim, celelalte oferte fiind punctate dupa urmatoarea formula:

$$p_i = \sum (C_i / C_{\max}) p_{\max j}$$

unde:  $p_i$  - reprezinta punctajul obtinut de oferta „i”;  
 $C_{\max}$  - reprezinta valoarea caracteristicii „j” care se puncteaza celei mai bune;  
 $p_{\max j}$  - reprezinta punctajul maxim trecut in dreptul fiecarei caracteristici „j” punctate;  
 $C_i$  - reprezinta valoarea caracteristicii ofertei „i” pentru caracteristica „j”.

**c) Acordarea punctajului pentru ”Condiții de Garantie”:**

Perioada de garantie a echipamentului este de minimum 12 luni de la data punerii in functiune. Punctajul maxim (3p) va fi acordat ofertei cu cea mai mare perioada de garantie, iar pentru celelalte oferte punctajul se acorda dupa urmatoarea formula de calcul:

$$p_i = (G_i / G_{\max}) p_{\max}$$

unde:  $p_i$  - reprezinta punctajul obtinut de oferta „i”;  
 $G_i$  - reprezinta garantia (in luni) a ofertei „i”;  
 $G_{\max}$  - reprezinta garantia (in luni) cea mai mare a ofertelor;  
 $p_{\max}$  - reprezinta punctajul maxim ( $p_{\max} = 3$  puncte).

**d) Acordarea punctajului pentru ”Service in garantie”:**

In perioada de garantie Furnizorul trebuie sa asigure (*Caiet de sarcini Cap VI pct.1*):  
In Caietul de sarcini *Cap VI pct.1* sunt specificate conditiile de service ce trebuie asigurate.  
sunt specificate caracteristicile ce se puncteaza, in dreptul fiecareia fiind trecut punctajul maxim.

**Tabel cu alocarea punctajelor la Cerintele de service in garantie conform Caietului de sarcini**

Cerinta nr. (Cap VI)	Denumire caracteristica	Punctaj maxim acordat
1 (i)	Timpul de interventie de la data sesizarii defectiunii de catre beneficiar: max 48 ore;	1
1 (ii)	Timpul de rezolvare a defectiunii de la diagnosticare: max. 72 ore.	1
<b>TOTAL</b>		<b>2</b>

Punctajul maxim (2p) va fi acordat ofertei cu cei mai scurți timpi de intervenție respectiv rezolvare a defectiunii, celelalte oferte fiind punctate după următoarea formulă:

$$p_i = \sum (C_i / C_{\max}) p_{\max j}$$

- unde:  $p_i$  - reprezintă punctajul obținut de oferta „i”;  
 $C_i$  - reprezintă valoarea cerinței „j” care se punctează a ofertei „i” (în ore);  $j=2$   
 $C_{\max}$  - reprezintă valoarea caracteristicii „j” celei mai bune (în ore) a ofertelor;  
 $p_{\max j}$  - reprezintă punctajul maxim trecut în dreptul fiecărei caracteristici „j” care se punctează; ((i) – 1p și (ii) – 1p de la cap. VI pct. 1 Caiet de sarcini)

***Punctajul se calculează cu 2 zecimale.***

### VIII. ATRIBUIREA CONTRACTULUI

VIII.1 Ajustarea pretului contractului Da <input type="checkbox"/>	<b>NU X</b>	<b>Pretul este ferm și nu se modifică pe perioada de derulare a contractului</b>
---	-------------	--

### IX. ALTE CERINTE

- (1) **Termenul de livrare, instalare și punere în funcțiune: 30 zile de la semnarea contractului dar nu mai târziu de 20 decembrie 2011.**
- (2) Echipamentul va avea **marcajul CE**.
- (3) Ofertantul trebuie să documenteze **capacitatea de service** pentru echipamentul oferit.
- (4) **Modalitatea de plată agreată de autoritatea contractantă:** ordin de plată, în baza facturii emise de furnizor, în termen de 15 zile de la instalarea echipamentului, instruirea personalului la sediul beneficiarului și semnarea **Procesului Verbal de Recepție** calitativă la sediul INCDTIM Cluj Napoca.

## Partea II

### CAIET DE SARCINI

Denumirea achiziției: **Sistem complex de prelucrare cu comanda numerica pentru prototipuri High Tech**

Cod CPV: **42611000-2 Masini unelte cu utilizare speciala**

Tipul achizitiei: **furnizare produs**

Cantitate: **1 buc**

Valoare estimata: **530.000 lei (fara TVA)** sau echivalent in euro: **122.000 euro**

Sursa de finantare: **Bugetul de stat, finanțare prin Autoritatea Nationala pentru Cercetare Stiintifica**

#### I. DOMENIU DE UTILIZARE

1. Echipamentul „**Sistem complex de prelucrare cu comanda numerica pentru prototipuri High Tech**” este destinat activitatilor de cercetare si dezvoltare tehnologica pentru realizarea unor prototipuri si instalatii experimentale complexe din domeniul: nuclear si al particulelor elementare, sistemelor laser de mare putere, energiilor alternative etc.
2. Echipamentul realizat „la tema” pentru executia unor componente de mare complexitate va dota Atelierul de Prototipuri a INCDTIM Cluj Napoca.

#### II. CARACTERISTICI TEHNICE SI DE PERFORMANTA

Caracteristicile tehnice continute in prezentul Caiet de sarcini sunt minimale, obligatorii si eliminatorii. Ofertele care nu indeplinesc aceste cerinte sunt declarate neconforme (Art. 36(2)a din HG 925/2006).

1. Echipamentul oferat trebuie sa fie dedicat cercetarii si dezvoltarii tehnologice, prin asigurarea unor precizii crescute, sa fie dotat cu sisteme speciale de masurare directa si sa fie utilizabil la prelucrarea unor prototipuri conform standerdelor de calitate nucleare si ale productiei speciale – caracteristica garantata de producator.
2. Echipamentul „**Sistem complex de prelucrare cu comanda numerica pentru prototipuri High Tech**” trebuie sa fie un **centru de frezat vertical cu comandă numerică având axele: X, Z, Y, A, comandate numeric continuu**, capabil sa realizeze operatii de frezare, găurire, filetare, alezare, precum și a altor tipuri de operații prelucrare mecanica.
3. Echipamentul trebuie sa permita prelucrarea de fonte și oțeluri turnate, aliaje de aluminiu, aliaje de titan, oțeluri aliate de rezistență ridicată, oțeluri inoxidabile moi și de rezistenta ridicată, aliaje rezistente la temperaturi înalte etc.
4. Echipamentul trebuie sa permită prelucrarea pieselor sau ansamblurilor de piese de tip: traversa, pirghie, suporti, carcasa etc.

5. **Gabaritul echipamentului** trebuie sa permită prelucrarea pieselor de dimensiuni maxime:

- lungime 1000mm; - latime 550mm; - inaltime 500mm,

la operațiile de frezare, gaurire, filetare, alezare.

6. **Zona de lucru** a echipamentului trebuie sa fie complet închisa cu panouri glisante cu ferestre pentru urmărirea proceselor, protejata la deschidere accidentala in timpul prelucrarilor si iluminata corespunzator.

7. Echipamentul trebuie sa fie dotat cu un **sistem de control activ al piesei** in procesul de prelucrare prin intermediul unui instrument de măsurare dispus pe mașina.

Se vor prezenta *tipul* si *caracteristicile tehnice* precum si *modul de dispunere pe mașina* a acestuia.

**8. Domeniul de lucru**

**7p**

(i) Lungimea maxima de prelucrare pe axa X: minimum 1.000 mm 3p

(ii) Lungimea maxima de prelucrare pe axa Y: minimum 550 mm 2p

(iii) Lungimea maxima de prelucrare pe axa Z: minimum 500 mm 2p

9. **Viteza maxima de avans de lucru pe axele X,Y, Z:** minimum 20 m/min

**5p**

10. **Viteza de avans rapid pe axele X,Y, Z:** minimum 25 m/min

**3p**

11. Echipamentul trebuie sa fie dotat cu **sisteme de măsurare directa** pe axele liniare X, Y, Z. **6p**

Se va preciza care sunt axele dotate cu rigle de sticla, astfel incat pentru fiecare axa astfel dotata se vor acorda 2p

**12. Precizia de pozitionare si repetabilitatea**

**6p**

Se va indica precizia de pozitionare si repetabilitatea si standardul dupa care se face măsuratoarea (standardul japonez JIS sau german VDI).

*Obs.:* Oferta cu cea mai buna *precizie de pozitionare si repetabilitate*, raportate la acelasi standard, primeste punctajul maxim (3p+3p) = 6p

**13. Axa de lucru A**

**3p**

(i) Trebuie sa permita prelucrari cu rotatie la  $360^0$

(ii) Trebuie sa permita prin corelarea deplasarilor, frezarea continua in 3 dimensiuni pe suprafata exterioara a unui cilindru rotit in axa A

(iii) Rezolutia de pozitionare: minimum  $0,001^0$  2p

(iv) Turatia arborelui: minimum  $50 \text{ min}^{-1}$  1p

**14. Arborele principal (AP)**

**4p**

(i) Momentul de torsiune (la 40/100 % ED): minimum 80/55 Nm 1p

(ii) Turatia maxima: minimum  $8.000 \text{ min}^{-1}$  2p

(iii) Puterea de antrenare (la 40/100 % ED): minimum 13/8 kW 1p

**15. Magazia de scule**

**2p**

(i) Numar de locase: minimum 20 1p

(ii) Port scule tip ISO 40 conform DIN 69871 sau SK 40

(iii) Timp de indexare scula intre operatii: maximum 3 s 1p

(iv) Diametru maxim scula: minimum 80 mm

(v) Lungime maxima scula: minimum 300 mm

## 16. Masa de lucru a echipamentului

- (i) Suprafata de prindere pe masa cu canale T: minimum 1100x550 mm
- (ii) Incarcare maxima: minimum 1000 kg

17. Echipamentul trebuie sa fie dotat cu **comanda numerica cu program interactiv de programare** a masinii. Dotarea utilajului cu comanda numerica Siemens, Heidenhain sau echivalent reprezinta un avantaj avand in vedere faptul ca operatorii Autoritatii contractante sunt specializati in aceste tipuri de comanda numerica.

## 18. Comanda numerica a echipamentului

4p

- (i) Sa gestioneze simultan toate axele cu care utilajul este dotat
- (ii) Sa permita comanda variatiei rotirii arborelui intre 50% - 150% 0.5p
- (iii) Sa posede o memorie activa de minimum 1.5 MB 0.5p
- (iv) Sa posede un harddisc de minimum 200 MB 0.5p
- (v) Sa administreze minimum 250 de programe 0.5p
- (vi) Sa administreze minimum 10 subprograme simultan 0.5p
- (vii) Sa fie dotata cu un display color de minimum 15'' 0.5p
- (viii) Sa permita definirea de scule pentru fiecare operatie si sa aiba  
posibilitatea realizarii unei biblioteci virtuale de scule 1p
- (ix) Sa fie aiba un sistem de operare care sa permita legarea echipamentului intr-o retea de calculatoare. Pentru transmiterea programelor de lucru va fi utilizat sistemul de operare **WINDOWS** XP sau ulterior, fara utilizarea unui program intermediar (comanda numerica sa poata lucra nativ in retea)
- (x) Sa permita simulări grafice 3D pentru procesele de prelucrare ce urmează a fi efectuate
- (xi) Limba programului interactiv masina-operator: limba romana sau limba engleza.

## 19. Echipamentul trebuie sa fie dotat cu urmatoarele echipamente si sisteme:

- (i) Sistem de racire: pompa si rezervor
- (ii) Pistol pentru curățare piesa cu lichid de răcire (spray gun)
- (iii) Evacuator de span
- (iv) Echipament de răcire si de eliminare aşchii, de înaltă presiune, cu alimentare prin AP.  
*Obs.: Se vor prezenta, in extenso, date tehnice despre acest echipament.*
- (v) Sistem de lubrifiere automata a ghidajelor
- (vi) Sistem de monitorizare a incarcarii AP
- (vii) Roata electronica de mana
- (viii) Cheie de protectie pentru programare
- (x) Sistem de autodiagnosticare
- (xi) Un set de scule de prima dotare

## 20. Dimensiuni de gabarit

- (i) Dimensiunile de gabarit ale echipamentului trebuie sa permita instalarea lui in spatiul destinat din cadrul atelierului de prototipuri a INCDTIM. Acesta are o suprafata de 56 m<sup>2</sup> (7.5mx7.5m) si o inaltime minima de 3.5 m.
- (ii) Dimensiunile interioare ale usi de acces in spatiul destinat echipamentului: L=3m si H=3m

## 21. Conditii de functionare

- (i) Echipamentul trebuie sa functioneze in spatiul destinat la temperaturi cuprinse intre 15<sup>0</sup>C si 35<sup>0</sup>C

## 22. Accesorii optionale (nu se includ in valoarea ofertata a echipamentului)

Se vor prezenta caracteristicile tehnico-economice pentru urmatoarele accesorii care pot dota echipamentului ofertat :

- (i) Siste de presetat scule ;
- (ii) Sisteme de fixare a piselor pe masa utilajului ;
- (iii) Adaptoare SK40 ;
- (iv) Scule pentru prelucre otel inoxidabil si duraluminiu.

---

**TOTAL : 40 puncte**

## III. DOCUMENTE INSOTITOARE

1. Documente care se transmit de contractant, solicitate de achizitor pentru a insoti produsele furnizate:

- a) Declaratie de conformitate pentru produs;
- b) Certificat de garantie;
- c) Manuale de utilizare si intretinere;
- d) Lista componentelor livrate.

## IV. INSTRUIREA PERSONALULUI

- 1. Se va asigura instruirea personalului utilizator in momentul instalarii echipamentului la sediul beneficiarului de catre personal autorizat.
- 2. Toate materialele de instruire și manualele vor fi scrise în limba romana sau engleză și vor conține toate informațiile necesare pentru operarea și întreținerea sistemului de către personalul autorizat.

## V. CONDIȚII DE GARANȚIE

**3p**

1. Producatorul trebuie sa garanteze beneficiarului ca:

- (i) toate componentele incorporate sunt noi, nefolosite si corespund ultimelor generatii;
- (ii) echipamentul ofertat nu este un produs demo, reconditionat (*refurbished*), sau refuzat de alt beneficiar.

2. Perioada de garanție este de **12 luni** de la data punerii în funcțiune a echipamentului.

## VI. SERVICE PE DURATA PERIOADEI DE GARANTIE SI POSTGARANȚIE

**2p**

1. In perioada de garantie Furnizorul trebuie sa asigure:

- (i) Timpul de interventie de la data sesizarii defectiunii de catre beneficiar: **max 48 ore**      1p
- (ii) Timpul de rezolvare a defectiunii de la diagnosticare: max. **72 ore**      1p

2. In perioada de garantie primele doua revizii periodice, inclusiv consumabilele aferente lor, se vor realiza **gratuit** de catre furnizor.

3. In perioada de garantie service-ul echipamentului si dispozitivele, accesoriile, piesele ce se vor defecta se vor **înlocui cu titlu gratuit**, in cazul in care defectiunea semnalata nu se datorează beneficiarului.

4. Furnizorul trebuie sa asigure, contracost, service-ul, piese de schimb si consumabile necesare pe intreaga durata de viata a echipamentului: **minimum 10 ani**.

## **VII. CERINTE DE PROTECTIA MEDIULUI, SECURITATEA MUNCII SI PREVENIRE A INCENDIILOR**

1. Furnizorul va respecta incadrarea produselor in cerintele HG nr. 1022/2002 privind regimul produselor si serviciilor care pot pune in pericol viata, sanatatea, securitatea muncii si protectia mediului.

## **VIII. CERINȚE DE AMBALARE, MARCARE, TRANSPORT, DEPOZITARE, MANIPULARE**

1. Furnizorul va efectua ambalarea echipamentului astfel incat sa asigure integritatea acestuia pe durata manipularilor, transportului si depozitarii. Ambalajele vor fi marcate conform normelor internationale, astfel încât sa fie asigurata integritatea la manevre de manipulare si conditii meteorologice nefavorabile.

2. Produsele vor fi marcate in conformitate cu standardele enumerate si aplicabile fiecarui caz in parte; Se va aplica marcajul CE acolo si de cate ori este necesar.

## **IX. CONDITII DE RECEPTIE**

1. Dupa montajul si punerea in functiune a echipamentului, beneficiarul poate solicita furnizorului sa demonstreze obtinerea caracteristicilor tehnice si functionale oferite, solicitate expres de beneficiar (*care nu au fost concludente in timpul punerii in functiune*).

2. Receptia se finalizeaza prin incheierea unui **Proces Verbal de Receptie** semnat de ambele parti.

### **Director Tehnic**

Ing. Gabriel Popeneciu

### **Director Economic**

Ec. Diana Nicoara

### **Sef Compartiment Achizitii**

Ing. Dumitru Chincisan

### **Consilier Juridic**

Jur. Mariana Andrei



## Partea III

### FORMULARE

#### *Cuprins*

<b>Nr. formular</b>	<b>Descriere</b>
<b>V.1.a</b>	<b>Declarație privind neincadrarea in prevederile art.180 din OUG 34/2006</b>
<b>V.1.b</b>	<b>Declaratie privind neincadrarea in prevederile art. 181 din OUG34/2006</b>
<b>V.3</b>	<b>Declaratie privind calitatea de participant la procedura</b>
<b>V.4.a</b>	<b>Lista principalelor livrari de echipamente similare in ultimii 3 ani</b>
<b>V.4.b</b>	<b>Declaratie privind utilajele, instalatiile si echipamentele tehnice</b>
<b>V.4.c</b>	<b>Declaratie privind personalul tehnic de specialitate implicat in derularea contractului</b>
<b>V.4.d</b>	<b>Lista cu subcontractanții și specializarea acestora</b>
<b>V.6</b>	<b>Certificat de participare la licitatie cu oferta independenta.</b>
<b>VI.3</b>	<b>Formular garantie de participare</b>
<b>VI.5.a</b>	<b>Formular de oferta pentru produse</b>
<b>VI.5.b</b>	<b>Centralizator de preturi</b>
<b>VI.7</b>	<b>Scrisoarea de inaintare</b>

Operator economic  
.....  
(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE  
privind eligibilitatea**

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al ..... (denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic), declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedura și sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, ca nu ma aflu în situația prevăzută la art. 180 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 337/2006, respectiv în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la activități ale unei organizații criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spulare de bani.

Subsemnatul declar ca informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Data completării .....

Operator economic,  
.....  
(semnatura autorizată)

*Operator economic*

\_\_\_\_\_  
(denumirea/numele)

**DECLARATIE**

**privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 181/OUG34/2006**

Subsemnatul(a)..... [se insereaza numele operatorului economic-persoana juridica], in calitate de ofertant/candidat/concurent la procedura de ..... [ se mentioneaza procedura] pentru achizitia de ..... [se insereaza, dupa caz, denumirea produsului, serviciului sau lucrarii si codul CPV], la data de ..... [se insereaza data], organizata de ..... [se insereaza numele autoritatii contractante], declar pe proprie raspundere ca:

- a) nu sunt in stare de faliment ori lichidare, afacerile mele nu sunt conduse de un administrator judiciar sau activitatile mele comerciale nu sunt suspendate si nu fac obiectul unui aranjament cu creditorii. De asemenea, nu sunt intr-o situatie similara cu cele anterioare, reglementata prin lege;
- b) nu fac obiectul unei proceduri legale pentru declararea mea in una dintre situatiile prevazute la lit. a);
- c) mi-am indeplinit obligatiile de plata a impozitelor, taxelor si contributiilor de asigurari sociale catre bugetele componente ale bugetului general consolidat, in conformitate cu prevederile legale in vigoare in Romania sau in tara in care este stabilit pana la data solicitata.....
- d) nu am fost condamnat, in ultimii trei ani, prin hotararea definitiva a unei instante judecatoresti, pentru o fapta care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greseli in materie profesionala.

Subsemnatul declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu si inteleg ca autoritatea contractanta are dreptul de a solicita, in scopul verificarii si confirmarii declaratiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Inteleg ca in cazul in care aceasta declaratie nu este conforma cu realitatea sunt pasibil de incalcarea prevederilor legislatiei penale privind falsul in declaratii.

*Operator economic,*

.....

Operator economic  
 .....  
 (denumirea/numele)

**DECLARATIE  
 privind calitatea de participant la procedura**

1. Subsemnatul, reprezentant imputernicit al ..... (denumirea operatorului economic), declar pe propria raspundere, sub sanctiunile aplicate faptei de fals in acte publice, ca, la procedura pentru atribuirea contractului de achizitie publica ..... (se mentioneaza procedura), avand ca obiect ..... (denumirea produsului, serviciului sau lucrarii si codul CPV), la data de ..... (zi/luna/an), organizata de ..... (denumirea autoritatii contractante), particip si depun oferta:

- in nume propriu;
  - ca asociat in cadrul asociatiei .....
  - ca subcontractant al .....
- (Se bifeaza optiunea corespunzatoare)

2. Subsemnatul declar ca:

- nu sunt membru al niciunui grup sau retele de operatori economici;
- sunt membru in grupul sau retea a carei lista cu date de recunoastere o prezint in anexa.

(Se bifeaza optiunea corespunzatoare)

3. Subsemnatul declar ca voi informa imediat autoritatea contractanta daca vor intervine modificari in prezenta declaratie la orice punct pe parcursul derularii procedurii de atribuire a contractului de achizitie publica sau, in cazul in care vom fi desemnati castigatori, pe parcursul derularii contractului de achizitie publica.

4. De asemenea, declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu si inteleg ca autoritatea contractanta are dreptul de a solicita, in scopul verificarii si confirmarii declaratiilor, situatiilor si documentelor care insotesc oferta, orice informatii suplimentare in scopul verificarii datelor din prezenta declaratie.

5. Subsemnatul autorizez prin prezenta orice institutie, societate comerciala, banca, alte persoane juridice sa furnizeze informatii reprezentantilor autorizati ai ..... (denumirea si adresa autoritatii contractante) cu privire la orice aspect tehnic si financiar in legatura cu activitatea noastra.

Operator economic,  
 .....  
 (semnatura autorizata)

Operator economic

---

*(denumirea/numele)*

**DECLARAȚIE**  
**privind lista principalelor livrări de produse în ultimii 3 ani**

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al .....  
*(denumirea/numele și sediul/adresa candidatului/ofertantului)*, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai ..... *(denumirea și adresa autorității contractante)* cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Operator economic,

.....

*(semnătură autorizată)*

Nr. crt.	Obiect contract	CPV	Denumirea beneficiarului/ Adresa	Calitatea furnizorului*	Prețul total contract	Procent îndeplinit de furnizor (%)	Perioada de derulare contract **
<i>0</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>
<i>1</i>							
<i>2</i>							
...							
...							

Operator economic,

.....

*(semnatură autorizată)*

\*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau contractant conducător (lider de asociație); contractant asociat; subcontractant.

\*\*\*) Se va preciza data de începere și de finalizare a contractului.

Operator economic

---

*(denumirea/numele)*

**DECLARAȚIE**  
**privind utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice**

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al .....  
*(denumirea/numele și sediul/adresa candidatului/ofertantului)*, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai .....  
*(denumirea și adresa autorității contractante)* cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

**LISTĂ**  
**privind utilajele, instalațiile, echipamentele tehnice**

Nr. crt.	Denumire utilaj/echipament/instalație	U.M	Cantitate	Forma de deținere	
				Proprietate	În chirie <sup>1</sup>

Operator economic,  
.....  
*(semnătură autorizată)*

<sup>1</sup> Autoritatea contractantă poate solicita copii după documentele care atestă forma de proprietate a dotărilor. În cazul în care ofertantul intenționează să beneficieze de susținerea tehnică a unui terț, acest formular va fi însoțit de angajamentul ferm al terțului, încheiat în formă autentică, prin care acesta se obligă să îi pună la dispoziție utilajele necesare pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică.

Operator economic

\_\_\_\_\_  
(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE  
privind personalul tehnic de specialitate implicat în derularea contractului**

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al .....  
(denumirea/numele și sediul/adresa candidatului/ofertantului), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai ..... (denumirea și adresa autorității contractante) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

	Numar
Personal tehnic de specialitate	

Anexez la declarație CV-urile personalului de conducere, precum și a personalului responsabil pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică.

Data completării: .....

Operator economic,  
.....  
(semnătură autorizată)

Operator economic

.....  
(denumirea/numele)

**LISTĂ  
cu subcontractanții și specializarea acestora**

Subsemnatul ..... ofertant/candidat/reprezentant  
împuternicit al ..... (denumirea/numele și sediul/adresa  
candidatului/ofertantului), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în  
acte publice, că datele prezentate în tabelul de mai jos sunt reale.

Nr crt	Denumire /nume subcontractant	Datele de recunoaștere ale subcontractanților	Specializare	Partea/părțile din contract ce urmează a fi subcontractate

Operator economic  
.....  
(semnătură autorizată)



**CERTIFICAT**  
**de participare la licitație cu oferta independent**

I. Subsemnatul/Subsemnații, ....., reprezentant/reprezentanți legali al/ai ....., întreprindere/asociere care va participa la procedura de achiziție publică organizată de....., în calitate de autoritate contractantă, cu nr.....din data de....., certific/certificăm prin prezenta ca informațiile conținute sunt adevărate și complete din toate punctele de vedere.

II. Certific/Certificăm prin prezenta, în numele....., următoarele:

1. am citit și am înțeles conținutul prezentului certificat;
2. consimt/consimțim descalificarea noastră de la procedura de achiziție publică în condițiile în care cele declarate se dovedesc a fi neadevărate și/sau incomplete în orice privință;
3. fiecare semnătură prezentă pe acest document reprezintă persoana desemnată să înainteze oferta de participare, inclusiv în privința termenilor conținuți de oferta;
4. în sensul prezentului certificat, prin *concurrent se* înțelege oricare persoană fizică sau juridică, altă decât ofertantul în numele căruia formulăm prezentul certificat, care ofertează în cadrul aceleiași proceduri de achiziție publică sau ar putea oferta, întrunind condițiile de participare;
5. oferta prezentată a fost concepută și formulată în mod independent față de oricare concurrent, fără a exista consultări, comunicări, înțelegeri sau aranjamente cu acestia;
6. oferta prezentată nu conține elemente care deriva din înțelegeri între concurenți în ceea ce privește prețurile/tarifele, metodele/formulele de calcul al acestora, intenția de a oferta sau nu la respectiva procedură sau intenția de a include în respectiva oferta elemente care, prin natura lor, nu au legătură cu obiectul respectivei proceduri;
7. oferta prezentată nu conține elemente care deriva din înțelegeri între concurenți în ceea ce privește calitatea, cantitatea, specificații particulare ale produselor sau serviciilor oferite;
8. detaliile prezentate în oferta nu au fost comunicate, direct sau indirect, niciunui concurrent înainte de momentul oficial al deschiderii publice, anunțată de contractator.

III. Sub rezerva sancțiunilor prevăzute de legislația în vigoare, declar/declaram ca cele consemnate în prezentul certificat sunt adevărate și întrutotul conforme cu realitatea.

*Ofertant,*

.....  
Reprezentant/Reprezentanți legali

.....  
(semnaturi)

Data: .....

BANCA  
 .....  
 (denumirea)

**SCRISOARE DE GARANTIE BANCARA**  
 pentru participare cu oferta la procedura de atribuire a  
 contractului de achizitie publica

Catre  
 INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU TEHNOLOGII  
 IZOTOPICE SI MOLECULARE

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului de "CENTRU DE PRELUCRARE VERTICAL"- cod CPV: 42612200-1, noi ..... (denumirea bancii), avand sediul inregistrat la ..... (adresa bancii), ne obligam fata de **I.N.C.D.T.I.M.** sa platim suma de ..... (in litere si in cifre), la prima sa cerere scrisa si fara ca aceasta sa aiba obligatia de a-si motiva cererea respectiva, cu conditia ca in cererea sa, autoritatea contractanta sa specifice ca suma ceruta de ea si datorata ei este din cauza existentei uneia sau mai multora dintre situatiile urmatoare:

- a) ofertantul ..... (denumirea/numele) si-a retras oferta in perioada de valabilitate a acesteia;
- b) oferta sa fiind stabilita castigatoare, ofertantul ..... (denumirea/numele) nu a constituit garantia de buna executie in perioada de valabilitate a ofertei;
- c) oferta sa fiind stabilita castigatoare, ofertantul ..... (denumirea/numele) a refuzat sa semneze contractul de achizitie publica in perioada de valabilitate a ofertei;

Ne obligam fata de **I.N.C.D.T.I.M.** sa platim din garanția de participare suma de 4305,00 lei, in cazul respingerii unei eventuale contestatii pe care o declaram la procedura de achizitie mai sus-mentionata (conform prevederilor art. 278<sup>1</sup> alin (1)lit. b din OUG 34/2006).

Prezenta garantie este valabila pana la data de .....

Parafata de Banca ..... (semnatura autorizata) in ziua .... luna .... anul .... .

.....  
(denumirea/numele ofertantului)

### FORMULAR DE OFERTĂ PRODUSE

Către .....  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului ..... (denumirea/numele ofertantului) ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să furnizăm/să închiriem cu opțiune de cumpărare/ să închiriem fără opțiune de cumpărare /să furnizăm în sistem leasing cu opțiune de cumpărare/să furnizăm în sistem leasing fără opțiune de cumpărare (*se elimină opțiunile neaplicabile*) ..... (denumirea produselor) pentru suma de ..... platibilă după recepția produselor, (suma în litere și în cifre, precum și moneda ofertei) în rate lunare/ trimestriale (*se elimină opțiunile neaplicabile*), la care se adaugă TVA în valoare de ..... (suma în litere și în cifre, precum și moneda)
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să furnizăm produsele în graficul de timp anexat.
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de ..... zile, (durata în litere și cifre) respectiv până la data de ..... (ziua/luna/anul) și ea va rămâne obligatorie pentru noi, și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Am înțeles și consimțim că, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună execuție în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire.
5. Precizăm că: (se bifează opțiunea corespunzătoare)  
 depunem ofertă alternativă, ale carei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”/”altă ofertă”.  
 nu depunem ofertă alternativă.
6. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică aceasta ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este acceptată ca fiind câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.
7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice ofertă primită.

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

.....,  
(nume, prenume și semnătură),

în calitate de ..... legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele ..... (denumirea/numele operatorului economic)

.....  
(denumirea/numele ofertantului)

**CENTRALIZATOR DE PREȚURI**  
*pentru produse<sup>2</sup>*

Anexă la ofertă

Nr. crt	Denumirea produsului	Cantitatea (U.M.)	Prețul Unitar		Prețul total		TVA
			Lei	Euro	Lei (col 2xcol 3)	Euro (col 2xcol 3)	Lei
0	1	2	3	4	5	6	7
1							
2							
....							
	<b>TOTAL</b>						

.....  
(semnătura autorizată)  
L.S.

<sup>2</sup> Fără a aduce atingere acordurilor și convențiilor la care România este parte, în cazul în care două sau mai multe oferte sunt relativ echivalente din punct de vedere al punctajului obținut în urma aplicării criteriilor de atribuire, autoritatea contractantă are dreptul de a declara ca fiind câștigătoare o ofertă care conține, în proporție de mai mult de 50%, produse a căror origine - determinată conform prevederilor Regulamentului Consiliului (CEE) nr. 2.913/92 din 12 octombrie 1992, cu modificările ulterioare - este din state membre ale Uniunii Europene sau din țări terțe cu care Comunitatea Europeană a încheiat acorduri bilaterale sau multilaterale prin care se asigură un acces comparabil întreprinderilor din statele membre pe piețele țărilor respective, în detrimentul unei oferte care conține, în proporție de mai puțin de 50%, astfel de produse.

În sensul celor de mai sus, prin oferte relativ echivalente se va înțelege acele oferte pentru care diferența dintre prețurile prevăzute în propunerile financiare nu depășește 3%. – art.254 din O.U.G. nr.34/2006.

Operator economic  
\_\_\_\_\_  
(denumire / sediu )  
Nr...../zz/ll/aaaa

Înregistrat la sediul autorității contractante  
nr. \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_ ora \_\_\_\_\_

### SCRISOARE DE ÎNAINȚARE

Către \_\_\_\_\_  
(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Ca urmare a anunțului/invitației de participare nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_, privind aplicarea procedurii de \_\_\_\_\_ (denumire procedură) pentru atribuirea contractului \_\_\_\_\_ (denumirea contractului de achiziție publică),

noi \_\_\_\_\_ (denumirea/numele operatorului economic) vă transmitem alăturat următoarele:

1. Documentul \_\_\_\_\_ (tipul, seria/numărul, emitentul) privind garanția pentru participare, în cuantumul și în forma stabilită de dumneavoastră prin documentația de atribuire;
2. Pachetul/plicul sigilat și marcat în mod vizibil, conținând, în original și într-un număr de \_\_\_\_\_ copii:
  - a) oferta;
  - b) documentele care însoțesc oferta.
  - c) mostre, schițe după caz.

Avem speranța că oferta noastră este corespunzătoare și va satisface cerințele.

Data completării \_\_\_\_\_

Cu stimă,

*Operator economic,*

.....  
(semnătura autorizată)

## Partea IV

### Formular contract furnizare (propunere)

#### Contract de furnizare

nr. \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

#### 1. Părțile contractante

În temeiul Ordonanței de Urgență nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, cu modificările și completările ulterioare, s-a încheiat prezentul contract de furnizare de produse,

între

..... *denumirea autorității contractante* adresă  
..... telefon/fax ..... număr de  
înmatriculare ..... cod fiscal ..... cont trezorerie  
..... reprezentată prin  
..... (denumirea conducătorului),  
funcția..... în calitate de **achizitor**, pe de o parte,

și

.....denumirea operatorului economic adresă  
..... telefon/fax ..... număr de  
înmatriculare ..... cod fiscal ..... cont (trezorerie,  
bancă) ..... reprezentată prin  
..... (denumirea conducătorului),  
funcția..... în calitate de **furnizor**, pe de altă 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. **produse** - echipamentele, mașinile, utilajele, orice alte bunuri, cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract, pe care furnizorul se obligă, prin contract, să le furnizeze achizitorului;
- e. **servicii** - servicii aferente livrării produselor, respectiv activitățile legate de furnizarea produselor, 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. **origine** - locul unde produsele au fost realizate, fabricate. Produsele sunt fabricate 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 produselor și serviciilor poate fi distinctă de naționalitatea furnizorului;
- g. **destinație finală** - locul unde furnizorul are obligația de a furniza produsele;
- h. **termenii comerciali** de livrare vor fi interpretați conform INCOTERMS 2000 – Camera Internațională de Comerț (CIC);
- i. **forța majoră** - reprezintă o împrejurare de origine externă, cu caracter extraordinar, absolut imprevizibilă și inevitabilă, care se află în afara controlului oricărei părți, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, 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 părți;

j. **zi** - zi calendaristică; **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 vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2 - Termenul “zi” sau “zile” sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

## **Clauze obligatorii**

### **4. Obiectul și prețul contractului**

4.1. - Furnizorul se obligă să furnizeze și, după caz, să instaleze și să întrețină un „**Sistem complex de prelucrare cu comanda numerică pentru prototipuri High Tech**”, cod CPV **42611000-2 Masini unelte cu utilizare speciala**, în perioada/perioadele convenite și în conformitate cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

4.2. - Achizitorul se obligă să plătească furnizorului prețul convenit pentru îndeplinirea contractului de furnizare **Sistem complex de prelucrare cu comanda numerică pentru prototipuri High Tec**.

4.3. - Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, respectiv prețul produselor livrate și al serviciilor accesorii prestate, plătit furnizorului de către achizitor conform graficului de plăți, este de ..... lei /euro, din care T.V.A. .... lei.

### **5. Durata contractului**

5.1 – Durata prezentului contract este de ..... luni, adică de la.....până la .....

### **6. Documentele contractului**

6.1 - Documentele contractului sunt (*cel puțin*):

a) caietul de sarcini;

b) propunerea tehnică și propunerea financiară;

c) graficul de îndeplinire a contractului;

d) graficul de plăți;

e) garanția de bună execuție, dacă este cazul;

f) angajamentul ferm de susținere din partea unui terț, dacă este cazul.

*(se enumeră, după caz, toate documentele pe care părțile înțeleg să le considere ca fiind parte intergrantă a contractului)*

### **7. Obligațiile principale ale furnizorului**

7.1 – Furnizorul se obligă să predea/să pună la dispoziția achizitorului, și după caz, să instaleze.....(denumirea produselor și cantitatea), produsele definite în prezentul contract.

7.2- Furnizorul se obligă să furnizeze produsele la standardele și/sau performanțele prezentate în propunerea tehnică.

7.3 - Furnizorul se obligă să furnizeze produsele în perioadele/la datele prevăzute prin graficul de livrare prezentat în propunerea tehnică, anexă la contract.

7.4 - 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 produsele achiziționate, 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.

### **8. Obligațiile principale ale achizitorului**

8.1 - Achizitorul se obligă să achiziționeze, respectiv să cumpere și să plătească prețul convenit în prezentul contract.

8.2- Achizitorul se obligă să recepționeze produsele în termenul convenit.

8.3 - Achizitorul se obligă să plătească prețul produselor către furnizor în termenul convenit de la emiterea facturii de către acesta. Plățile în valută se vor efectua prin respectarea prevederilor legale. *(se precizează termenul de plată de la emiterea facturii și, după caz, graficul de plată).*

8.4 - Dacă achizitorul nu onorează facturile în termen de .....zile de la expirarea perioadei convenite, atunci furnizorul are dreptul de a sista livrarea produselor. Imediat după ce achizitorul își onorează obligațiile, furnizorul va relua livrarea produselor în cel mai scurt timp posibil.

*(se va indica un termen cert)*

### **9. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor**

9.1 - În cazul în care, din vina sa exclusivă, furnizorul nu își îndeplinește obligațiile asumate, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală din prețul contractului.

*(se precizează cota procentuală pentru fiecare zi/săptămână de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor)*

9.2- În cazul în care achizitorul nu își onorează obligațiile în termen de ..... de zile de la expirarea perioadei convenite, atunci acestuia îi revine obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală .....din plata neefectuată.

*(se precizează aceeași cotă procentuală prevăzută la pct. 9.1 pentru fiecare zi/săptămână de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor)*

9.3 - Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil, dă dreptul părții lezate de a considera contractul reziliat de drept/de a cere rezilierea contractului și de a pretinde plata de daune-interese.

9.4 - Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul, printr-o notificare scrisă adresată furnizorului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, cu condiția ca această denunțare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru furnizor. În acest caz, furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

### **Clauze specifice**

#### **10. Garanția de bună execuție a contractului**

10.1 - Furnizorul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului înainte de data de....., în cuantum de ....., pentru perioada ..... și oricum înainte de începerea executării contractului.

*(se precizează modul de constituire, cuantumul și perioada de constituire a garanției de bună execuție)*

10.2 - Achizitorul se obligă să elibereze garanția pentru participare și, după caz, să emită ordinul de începere a contractului, numai după ce furnizorul a făcut dovada constituirii garanției de bună execuție.

10.3 - Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă furnizorul nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător 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.



10.4 - Achizitorul se obligă să restituie garanția de bună execuție ..... în termen de ..... de la îndeplinirea obligațiilor asumate.

*(se precizează modul de restituire și termenul)*

10.5 - Garanția produselor este distinctă de garanția de bună execuție a contractului.

### **11. Recepție, inspecții și teste**

11.1 - Achizitorul sau reprezentantul său are dreptul de a inspecta și/sau testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din anexa/anexele la contract.

11.2 - (1) Inspecțiile și testările la care vor fi supuse produsele, cât și condițiile de trecere a recepției provizorii și a recepției finale (calitative) sunt descrise în anexa/anexele la prezentul contract.

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

11.3 - Inspecțiile și testele din cadrul recepției provizorii și recepției finale (calitative) se vor face la destinația finală a produselor.

*(se precizează destinația finală a produselor)*

11.4 - Dacă vreunul din produsele inspectate sau testate nu corespunde specificațiilor, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul fără a modifica prețul contractului are obligația:

a) de a înlocui produsele refuzate; sau

b) de a face toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor lor tehnice.

11.5 - Dreptul achizitorului de a inspecta, testa și, dacă este necesar, de a respinge nu va fi limitat sau amânat datorită faptului că produsele au fost inspectate și testate de furnizor, cu sau fără participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrării acestora la destinația finală.

11.6 - Prevederile clauzelor 11.1-11.4 nu îl vor absolve pe furnizor de obligația asumării garanțiilor sau altor obligații prevăzute în contract.

### **12. Ambalare și marcare**

12.1 - (1) Furnizorul are obligația de a ambala produsele pentru ca acestea 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.

(2) În cazul ambalării greutăților și volumelor în cutii, furnizorul va lua în considerare, unde este cazul, distanța mare până la destinația finală a produselor și absența facilităților de manipulare grea în toate punctele de tranzit.

12.2 - Ambalarea, marcarea și documentația din interiorul sau din afara pachetelor vor respecta strict cerințele ce vor fi special prevăzute în contract, inclusiv cerințele suplimentare.

*(se precizează aceste cerințe, inclusiv cele suplimentare și orice alte instrucțiuni ulterioare cerute de către achizitor)*

12.3 - Toate materialele de ambalare a produselor, precum și toate materialele necesare protecției coletelor (paleți de lemn, foi de protecție etc.) rămân în proprietatea achizitorului.

### **13. Livrarea și documentele care însoțesc produsele**

13.1 - Furnizorul are obligația de a livra produsele la destinația finală indicată de achizitor, respectând:

a) datele din graficul de livrare și

b) termenul comercial stabilit.

13.2 - (1) La expedierea produselor, furnizorul are obligația de a comunica, în scris, atât achizitorului, cât și, după caz, societății de asigurări datele de expediere, numărul contractului, descrierea produselor, cantitatea, locul de încărcare și locul de descărcare.

(2) Furnizorul va transmite achizitorului documentele care însoțesc produsele.

*(se precizează documentele care vor însoți produsele)*

13.3 - Certificarea de către achizitor a faptului că produsele au fost livrate parțial sau total se face după instalare și după recepție, prin semnarea de primire de către reprezentantul autorizat al acestuia, pe documentele emise de furnizor pentru livrare.

13.4 - Livrarea produselor se consideră încheiată în momentul în care sunt îndeplinite prevederile clauzelor de recepție produselor.

#### **14.. Asigurări**

14.1 - Furnizorul are obligația de a asigura complet produsele furnizate prin contract împotriva pierderii sau deteriorării neprevăzute la fabricare, transport, depozitare și livrare, în funcție de termenul comercial de livrare convenit.

*(se precizează termenul comercial de livrare)*

#### **15. Servicii**

15.1 - Pe lângă furnizarea efectivă a produselor, furnizorul are obligația de a presta și serviciile accesorii furnizării produselor, fără a modifica prețul contractului.

15.2.- 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.

*(se precizează perioada de timp convenită pentru prestarea serviciilor)*

#### **16. Perioada de garanție acordată produselor**

16.1 - Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contract sunt noi, nefolosite. De asemenea, furnizorul are obligația de a garanta că toate produsele furnizate prin contract nu vor avea niciun defect ca urmare a proiectului, materialelor sau manoperei (cu excepția cazului când proiectul și/sau materialul este cerut în mod expres de către achizitor) sau oricărei alte acțiuni sau omisiuni a furnizorului și că acestea vor funcționa la parametrii solicitați, în condiții normale de funcționare.

16.2 - (1) Perioada de garanție acordată produselor de către furnizor este cea declarată în propunerea tehnică.

*(se precizează perioada de garanție acordată produselor)*

(2) Perioada de garanție a produselor începe cu data recepției efectuate după livrarea și instalarea acestora la destinația finală.

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

16.4 - La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui produsul în perioada convenită, fără costuri suplimentare pentru achizitor. Produsele care, în timpul perioadei de garanție, le înlocuiesc pe cele defecte beneficiază de o nouă perioadă de garanție care decurge de la data înlocuirii produsului.

*(se precizează perioada de remediere a defecțiunilor sau de înlocuire a produsului)*

16.5 - 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.

#### **17. Ajustarea prețului contractului<sup>3</sup>**

17.1 - Pentru produsele livrate și pentru serviciile prestate, plățile datorate de achizitor furnizorului sunt cele declarate în propunerea financiară, anexă la contract.

17.2 - Prețul contractului se ajustează utilizând formula convenită.

*(se precizează formula de ajustare)*

#### **18. Subcontractanți<sup>4</sup>**

---

<sup>3</sup>Clauza se utilizează numai în cazul în care prețul contractului nu este ferm

<sup>4</sup> În cazul contractelor care presupun și servicii accesorii furnizării

18.1 - Furnizorul are obligația, în cazul în care subcontractează părți din contract, de a încheia contracte cu subcontractanții desemnați, în aceleași condiții în care el a semnat contractul cu achizitorul.

18.2 - (1) Furnizorul are obligația de a prezenta la încheierea contractului toate contractele încheiate cu subcontractanții desemnați.

(2) Lista subcontractanților, cu datele de recunoaștere ale acestora, cât și contractele încheiate cu aceștia se constituie în anexe la contract.

18.3 - (1) Furnizorul este pe deplin răspunzător față de achizitor de modul în care își îndeplinește contractul.

(2) Subcontractantul este pe deplin răspunzător față de furnizor de modul în care își îndeplinește partea sa din contract.

(3) Furnizorul are dreptul de a pretinde daune-interese subcontractanților dacă aceștia nu își îndeplinesc partea lor din contract.

18.4 - Furnizorul poate schimba oricare subcontractant numai dacă acesta nu și-a îndeplinit partea sa din contract. Schimbarea subcontractantului va fi notificată achizitorului și nu va determina schimbarea prețului contractului.

### ***19. Întârzieri în îndeplinirea contractului***

19.1 - Furnizorul are obligația de a îndeplini contractul de furnizare în perioada/perioadele înscrise în graficul de livrare.

19.2 - Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului furnizorul nu respectă graficul de livrare sau de prestare a serviciilor, atunci acesta are obligația de a notifica achizitorul în timp util; modificarea datei/perioadelor de furnizare asumate în graficul de livrare se va face cu acordul părților, prin act adițional.

19.3 - 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.

### **20. Forța majoră**

20.1 - Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

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

20.3 - 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.

20.4 - 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.

20.5 - Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți încetarea cauzei acesteia în maximum 15 zile de la încetare.

20.6 - Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

### ***21. Soluționarea litigiilor***

21.1 - 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.

21.2 - Dacă, după 15 de 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 fie prin arbitraj la Camera de Comerț și Industrie a României, fie de către instanțele judecătorești din România.

*(se precizează modalitatea de soluționare a litigiilor)*

### **22. Limba care guvernează contractul**

22.1 - Limba care guvernează contractul este limba română.

### **23. Comunicări**

23.1 - (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.

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

### **24. Legea aplicabilă contractului**

24.1 - Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Părțile au înțeles să încheie azi ..... prezentul contract în 2 (două) exemplare, câte unul pentru fiecare parte.

*(se precizează data semnării de către părți)*

Achizitor, ..... *(semnătură autorizată)*

Furnizor, ..... *(semnătură autorizată)*