

Activitati pentru introducerea in productie a rezultatelor cercetarii

## ***DOCUMENTATIE DE ATRIBUIRE***

a procedurii de achiziție de Cuptor termic cu vatra rotativa cod CPV **42340000-1**

1. Fisa de date a achizitiei (FDA)
2. Formulare FDA
3. Caiet de sarcini (CS)

## Activitati pentru introducerea in productie a rezultatelor cercetarii

**FISA DE DATE A ACHIZITIEI**

<b>I.</b>	<b>INFORMAȚII GENERALE PRIVIND ORGANIZATORUL PROCEDURII</b>
<b>I.a.</b>	<b>GNOSIS KERNEL SRL</b> Cod fiscal: RO 27244244 Cont virament IBAN: RO55BUCU1292231325017RON Banca: Alpha Bank, Agentia Decebal Adresa: Romania, Bucuresti, Str. Basarabia nr. 256 nr Cadastral 1737/3/88/3/2/12, C204, sector 3 (sediu secundar) Numărul de telefon: 0723241454 Nr. fax: 0378104930, <b>Persoana de contact:</b> Cornelia BÎZGAN Director de proiect Email: <a href="mailto:office@gnosis-kernel.ro">office@gnosis-kernel.ro</a>
<b>I.b.</b>	<b>Principala activitate a beneficiarului:</b> 6209 Alte activități de servicii privind tehnologia informației. Beneficiarul <b>NU</b> achiziționează în numele unei autorități contractante. Alte informații și/sau clarificări pot fi obținute: <input type="checkbox"/> <b>la adresa mai sus menționată</b> Data limită de primire a solicitărilor de clarificări: 09.02.2015, orele 16.00 Adresa: <input type="checkbox"/> <b>la adresa mai sus menționată</b> Data limită de transmitere a răspunsului la clarificări : 10.02.2015, orele 16.00
<b>I.c.</b>	<b>CĂI DE ATAC</b> Contestațiile se transmit catre GNOSIS KERNEL începand cu data transmiterii comunicării privind rezultatul procedurii si in maxim 2 zile lucratoare de la data mentionata anterior. Solutionarea contestatiilor se face în maxim 3 zile lucrătoare de la data transmiterii comunicării privind rezultatul procedurii.
<b>I.d.</b>	<b>Sursa de finanțare:</b> - fonduri structurale, POSCCE – Axa Prioritara II, Operatiunea 2.3.3
<b>II.</b>	<b>OBIECTUL CONTRACTULUI :</b>
<b>II.1</b>	<b>Descriere:</b> Activitati de achiziție utilaje, instalatii si echipamente strict necesare pentru introducerea rezultatelor cercetarii in ciclul productiv (echipamente auxiliare pentru celula de productie) – <b>Cuptor termic cu vatra rotativa, Cod CPV: 42340000-1, pentru proiectul „Metodă inovativă de fabricație, cu consum redus de energie, a corpurilor cave sau profilate prin ecoextruziune”</b>
<b>II.1.1</b>	<b>Denumire contract de furnizare:</b> <b>Achizitie Cuptor termic cu vatra rotativa</b>
<b>II.1.2</b>	<b>Locul de livrare</b> - Strada Basarabia, Nr. 256, nr Cadastral 1737/3/88/3/2/12, C204, sector 3, Bucuresti

## Activitati pentru introducerea in productie a rezultatelor cercetarii

II.1.3	<b>Procedura se finalizează prin:</b> încheierea unui contract de furnizare <b>ACHIZIȚIE Cuptor termic cu vatra rotativă</b> , pentru proiectul „Metodă inovativă de fabricație, cu consum redus de energie, a corpurilor cave sau profilate prin ecoextruziune”, cu ofertantul declarat câștigător.	
II.1.4	<b>Durata contractului de achiziție publică:</b> 1 an de la momentul încheierii procesului verbal de recepție și punere în funcțiune	
II.1.5	<b>Informații privind acordul cadru:</b> - nu este cazul	
II.1.6	<b>Divizare pe loturi:</b> NU	
II.1.7	<b>Oferte alternative:</b> NU sunt acceptate	
II.2.	<b>Cantitatea și scopul contractului:</b> Achiziția Cuptor termic cu vatra rotativă pentru proiectul „Metodă inovativă de fabricație, cu consum redus de energie, a corpurilor cave sau profilate prin ecoextruziune”, <i>în cantitățile și cu caracteristicile tehnice obligatorii menționate în caietul de sarcini</i>	
II.2.1	<b>Valoarea estimată:</b> 710.000 LEI fara TVA;	
II.2.2	<b>Total cantități, eventuale suplimentări, opțiuni dacă există:</b> - Conform caietului de sarcini, fără suplimentări alte opțiuni – NU există	
III	<b>CONDIȚII SPECIFICE CONTRACTULUI</b>	
III.1	<b>Alte condiții particulare referitoare la contract:</b> NU	
III.1.1	<b>Contract rezervat –</b> NU	
III.1.2	<b>Altele:</b> - NU	
IV.	<b>PROCEDURA</b>	
IV.1	<b>Procedura selectată în conformitate cu Anexa 3 din Ghidul solicitantului Competiția POS CCE-A2–O2.3.3-2011-1 (<a href="http://www.poscce.edu.ro">www.poscce.edu.ro</a>)</b>	
IV.2	<b>Etapă finală de licitație electronică-</b> NU	
IV.3	<b>Legislația aplicată:</b>	
IV.4	-Norme interne de achiziție - Anexa 3 din Ghidul solicitantului Competiția POS CCE-A2–O2.3.3-2011-1 și Ordin 1120 / 2013 al MFE. <b>Calendarul estimativ al procedurii:</b> <b>Depunerea ofertelor până în 13.02.2015, orele 12.00.</b>	
V.	<b>CRITERII DE CALIFICARE</b>	
V.1	<b><u>Situația personală a ofertantului</u></b>	
	<b>Documente solicitate care dovedesc îndeplinirea criteriului</b>	
	1. Declarație privind evitarea apariției conflictului de interese	Declarație privind evitarea conflictului de interese în sensul definit de art.14 din OUG 66/2011 cu modificările și completările ulterioare. Cerință obligatorie: <i>formularul 1 completat</i>
V.2	<b><u>Capacitatea de exercitare a activității profesionale</u></b> - <i>Demonstrarea formei de înregistrare ca persoană fizică sau juridică și, după caz, de</i>	

## Activitati pentru introducerea in productie a rezultatelor cercetarii

	<i>atestare ori apartenență din punct de vedere profesional, în conformitate cu prevederile din țara în care ofertantul este stabilit, conform art.183 din O.U.G. 34/2006, cu modificările și completările ulterioare.</i>	
	<b>Documente solicitate care dovedesc îndeplinirea criteriului</b>	
	<b>Tip de persoane</b>	<b>Documente solicitate</b>
	Persoane juridice române sau consorții	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Certificat de înregistrare</b> (CUI) emis de Oficiul Registrului Comerțului- <i>copie legalizată sau certificată pe propria răspundere.</i></li><li>• <b>Certificat constatator / formular de furnizare informatii extinse (sau echivalent)</b> emis de Oficiul Registrului Comerțului din care sa reiasa domeniul de activitate (coduri CAEN), asociatul unic/asociații și administratorul/ii, sediul social / secundar și puncte de lucru și că nu se află în nicio situatie definita in art.21 din Legea nr. 26/1990, lit. e)-h). Formular tip eliberat de autoritatea competentă, <i>in original, în copie legalizată sau certificată pe propria răspundere.</i></li></ul>
	Persoane fizice române	Autorizatie de funcționare si acte echivalente persoanelor juridice -in <i>copie legalizată sau certificată pe propria răspundere</i> - care dovedesc atestarea activitatii de livrare/instalare sisteme si echipamente similare celor definite in caietul de sarcini.
	Persoane juridice / consorții străine	<ul style="list-style-type: none"><li>• Documente (<b>CUI sau echivalent, certificat constatator sau echivalent</b>) care dovedesc o formă de înregistrare legală în țara de origine sau în România din care să rezulte domeniul de activitate (coduri CAEN), asociatul unic/asociații și administratorul/ii, sediul social / secundar și puncte de lucru și că nu se află în stare de faliment ori lichidare.</li></ul>
<b>V.3</b>	<b>Documente solicitate care dovedesc îndeplinirea criteriului</b> <i>Fisa de informatii generale – Formular 2 completat</i>  <i>Certificat constatator / formular de furnizare informatii extinse (sau echivalent) emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București sau care apartine de o alta unitate administrativ teritoriala. (certificatul constatator sau echivalent emis de autoritatea competenta din tara unde isi desfasoara activitatea firma respectiva, pentru pesoanele juridice/consortii straine)</i>	
<b><i>Vor fi excluși din cadrul procedurii ofertanții care nu au îndeplinite cerințele minime de calificare.</i></b>		
<b><i>În cazul susținerii ofertei din partea unui terț, și susținătorul va prezenta documentele de calificare care îndeplinesc criteriile minime și un Angajament încheiat între ofertant și terț.</i></b>		

**VI. CAIET DE SARCINI – Oferta tehnică și financiară va include toate cerințele tehnice din caietul de sarcini, cât și următoarele cerințe:**

- 1.TERMEN DE LIVRARE SI PUNERE IN FUNCTIUNE:** conform oferta, dar nu mai târziu de 30.06.2014;
- 2.RECEPȚIE:** conform contract.
- 3.MODALITĂȚI DE PLATĂ:** plata se va face din contul IBAN al GNOSIS KERNEL SRL.

## Activitati pentru introducerea in productie a rezultatelor cercetarii

**VII. PREZENTAREA OFERTEI**

<b>VII.1</b>	<b>Limba de redactare a ofertei:</b> <i>limba română.</i>
<b>VII.2</b>	<b>Perioada de valabilitate a ofertelor:</b> <b>60 de zile</b> de la data deschiderii ofertelor.
<b>VII.3</b>	<b>Cuquantumul garanției de participare:</b> 2% din valoarea estimata a contractului; se accepta o reducere cu 50% a cuquantumului garanției de participare pentru organizații de tip IMM
<b>VII.4</b>	<b>Perioada de valabilitate a garanției pentru participare:</b> - La semnarea contractului de furnizare se returnează garanția de participare ofertantului
<b>VII.5</b>	<b>Modul de constituire a garanției de participare:</b> - Scrisoare de garanție bancara, fila CEC, ordin de plata;
<b>VII.6</b>	<b>Modul de prezentare a propunerii tehnice:</b> - Propunerea tehnică se va prezenta astfel încât să se asigure posibilitatea verificării corespondenței propunerii tehnice cu specificațiile tehnice prevăzute în caietul de sarcini din documentația de atribuire
<b>VII.7</b>	<b>Modul de prezentare a propunerii financiare:</b> Se va utiliza <i>formularul nr. 4 – Formular de oferta</i> - (vezi set formulare anexat) precum și orice alte elemente de natură financiară sau comercială care sunt necesare pentru elaborarea ofertei.
<b>VII.8</b>	Se alege cursul de referință cursul de schimb leu/euro comunicat de B.N.R., valabil pentru data de 04.02.2015.
<b>VII.9</b>	<b>Modul de prezentare a ofertei</b>
<b>VII.9.1</b>	<b>Adresa la care se depune oferta:</b> <b>Gnosis Kernel SRL</b> , Str. Basarabia nr. 256 nr Cadastral 1737/3/88/3/2/12, C204, sector 3, Bucuresti.
<b>VII.9.2</b>	Data limită pentru depunerea ofertelor: <b>13.02.2015, orele 12:00</b>
<b>VII.9.3</b>	<b>Numărul de exemplare în copie:</b> 1 (unul) <b>Nu se acceptă oferte alternative.</b>
<b>VII.9.4</b>	<p>Ofertele se vor prezenta astfel:</p> <p>a) 2 plicuri separate care contin <i>documentele de calificare si propunerea tehnică + propunerea financiară in original</i>, introduse într-un plic sigilat ce va avea inscriptionat <i>nume ofertant, ORIGINAL</i>.</p> <p>b) 2 plicuri separate care contin <i>documentele de calificare si propunerea tehnică + propunerea financiară in copie</i>, introduse într-un plic sigilat ce va avea inscriptionat <i>nume ofertant, COPIE</i></p> <p>c) Plicurile <i>ORIGINAL</i> si <i>COPIE</i> se vor introduce într-un plic exterior, netransparent, pe care să fie marcată <i>adresa unității contractante GNOSIS KERNEL SRL</i>, denumirea procedurii <b>Achizitie pentru introducerea in productie a rezultatelor cercetării-dezvoltării</b> inclusiv inscripția <b>“A NU SE DESCHIDE ÎNAINTE DE DATA DE 13.02.2015 ora 13:00.</b></p> <p>În cazul în care oferta respectivă este declarată „ÎNTÂRZIATĂ” și nu intră în competiție, se va returna fără a fi deschisă. Dacă plicul exterior nu este marcat conform prevederilor de la aliniatul anterior, Gnosis Kernel SRL nu își asumă nicio responsabilitate pentru rătăcirea ofertei.</p> <p>Oferta va fi însoțită de „Scrisoarea de înaintare”- formular nr. 3</p>
<b>VII.9.5</b>	<b>Modificarea și retragerea ofertei:</b>

## Activitati pentru introducerea in productie a rezultatelor cercetarii

	- Nu se admite modificarea ofertei.
<b>VII.9.6</b>	<b>Oferte întârziate:</b> - Ofertele depuse la altă adresă sau depuse după data/ora înscrisă la pct.VII.9.2. sunt declarate întârziate.
<b>VII.10</b>	<b>Deschiderea și evaluarea ofertelor</b>
	Ora, data și locul deschiderii ofertelor: <b>13.02.2015, orele 12:00</b> la sediul secundar al Gnosis Kernel SRL din Str. Basarabia nr. 256 nr Cadastral 1737/3/88/3/2/12, C204, sector 3, Bucuresti. Evaluarea ofertelor se face de catre comisia de licitatie desemnata, pe baza criteriului de atribuire „pretul cel mai scazut”.

**VIII. CRITERIUL DE ATRIBUIRE**

Criteriul aplicat pentru atribuirea contractului de achiziție publică: *prețul cel mai scazut*  
(stabilit în conformitate cu *Caietul de sarcini*)

**IX. ATRIBUIREA CONTRACTULUI DE ACHIZIȚIE PUBLICĂ**

<b>IX.1</b>	<b>Anunțarea câștigătorului</b> se face dupa data de <b>16.02.2015, ora 16.00.</b>
<b>IX.2</b>	<b>Încheierea contractului</b> se face după expirarea termenului de depunere a contestațiilor și soluționare, după caz.

**X. INSTRUCȚIUNI PRIVIND MODUL DE UTILIZARE A CĂILOR DE ATAC**

<b>X.1</b>	Contestațiile se transmit catre GNOSIS KERNEL începand cu data transmiterii comunicării privind rezultatul procedurii si in maxim 2 zile lucratoare de la data mentionata anterior.
<b>X.2</b>	Soluționarea contestațiilor se face în maxim 3 zile lucrătoare de la data transmiterii comunicării privind rezultatul procedurii.

**XI. CONDIȚII FINANCIARE IMPUSE DE CONTRACTANT**

<b>XI.1</b>	<b>Ajustarea prețului contractului:</b> <b>NU se acceptă ajustarea prețului contractului.</b>
<b>XI.2</b>	<b>Garanția de bună execuție a contractului – 5% din valoarea contractului de furnizare. Se solicita la semnarea contractului. Se va prezenta sub forma de scrisoare de garantie bancara, fila CEC, ordin de plata.</b>
<b>XI.3</b>	<b>Se poate acorda avans garantat 100% printr-o scrisoare de garantie bancara.</b>

*Nota: Toate documentele prezentate in copie certificata vor avea semnatura reprezentantului legal al ofertantului. Toate documentele prezentate in alta limba decat cea romana vor fi insotite de traduceri.*

**Cornelia BÎZGAN,**

Președintele comisiei de evaluare,

GNOSIS KERNEL. S.R.L.

Str. Steaua Rosie, nr. 31, Bl. A, ap 13, Otopeni, Ilfov

075100, România

Tel: 021 5692525, Fax: 0378104930

e-mail: [office@gnosis-kernel.ro](mailto:office@gnosis-kernel.ro)



Activitati pentru introducerea in productie a rezultatelor cercetarii

**FORMULARUL 1**

Operator economic  
(denumirea/numele)

**DECLARATIE PRIVIND EVITAREA APARITIEI CONFLICTULUI DE INTERESE**

Subsemnatul \_\_\_\_\_, reprezentant împuternicit al \_\_\_\_\_  
(denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic), declar pe propria răspundere, sub  
sanctiunea excluderii din procedură și sub sanctiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că nu mă  
aflu în situația prevăzută la art. 14 din OUG 66/2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea  
neregulilor aparute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale  
afereente acestora, și anume:

1. nu există legături între \_\_\_\_\_ (denumirea/numele și sediul/adresa  
operatorului economic) și structurile acționariatului SC GNOSIS KERNEL SRL, respectiv membrii  
comisiei de evaluare desemnați de către SC GNOSIS KERNEL SRL
2. nu deținem pachetul majoritar de acțiuni în două firme participante la procedura de achiziție  
\_\_\_\_\_, din data de \_\_\_\_\_

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că SC  
GNOSIS KERNEL SRL are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor,  
orice documente doveditoare de care dispun.

Conform prevederilor Art. 15 din OUG 66/2011 mă oblig să notific SC GNOSIS KERNEL SRL, în  
scris, de îndată, dacă pe perioada derulării procedurii de achiziție apare o situație de conflict de  
interese descrisă la art. 14 și să iau măsuri pentru înlăturarea situației respective.

Data completării .....

Operator economic,

\_\_\_\_\_  
(semnătura autorizată)  
Nume și prenume

Activitati pentru introducerea in productie a rezultatelor cercetarii

**FORMULARUL 2**

Operator economic,

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

INFORMAȚII GENERALE

1. Denumirea/numele: \_\_\_\_\_
2. Codul fiscal: \_\_\_\_\_
3. Adresa sediului central: \_\_\_\_\_
4. Telefon: \_\_\_\_\_
- Fax: \_\_\_\_\_
- E-mail: \_\_\_\_\_
5. Certificatul de înmatriculare/înregistrare \_\_\_\_\_  
(numărul, data și locul de înmatriculare/înregistrare)
6. Obiectul de activitate, pe domenii: \_\_\_\_\_  
(in conformitate cu prevederile din statutul propriu)
7. Birourile filialelor/sucursalelor locale, dacă este cazul: \_\_\_\_\_  
(adrese complete, telefon/fax,  
certificate de înmatriculare/înregistrare)
8. Principala piață a afacerilor: \_\_\_\_\_
9. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani:

Anul	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie (lei)	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie (echivalent euro)
2013		
2012		
2011		
Media anuală:		

Operator economic,

\_\_\_\_\_  
(numele, semnătura autorizată)



Activitati pentru introducerea in productie a rezultatelor cercetarii

**FORMULARUL 3**

OFERTANTUL

.....  
(denumirea/numele)

Înregistrat la sediul  
SC GNOSIS KERNEL SRL  
Nr. .... / .....

SCRISOARE DE ÎNAINȚARE

Către SC GNOSIS KERNEL SRL,

Ca urmare a anuntului publicat în data de ..... , privind derularea procedurii de achiziție ..... ()  
„.....”.

Noi ....., în calitate de  
ofertant, vă transmitem alăturat următoarele:

1. Coletul sigilat și marcat în mod vizibil, conținând, un exemplar original și una copie în limba  
română, conținând:

- a) oferta;
- b) documentele care însoțesc oferta.

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

Data completării .....

Cu stimă,

Ofertant,

.....  
(semnatura autorizată)

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ (Nume și prenume) \_\_\_\_\_ (semnătura), în calitate de \_\_\_\_\_ legal  
 autorizat să semneze oferta pentru și în numele \_\_\_\_\_ (denumirea /  
 numele operatorului economic).

Activitati pentru introducerea in productie a rezultatelor cercetarii

**Anexa la Formular 4**

.....  
(denumire/nume ofertant)

**GRAFIC DE TIMP**

Nr. crt.	Denumirea produsului/serviciului/etapei lucrarilor	Cantitatea (U.M.)	Data de livrare/Perioada de timp exprimată în zile calendaristice necesară fiecărei livrări	Plati partiale solicitate
1				
2				

**Operator economic**

.....  
(semnatură autorizată)

Activitati pentru introducerea in productie a rezultatelor cercetarii

**„Metodă inovativă de fabricație, cu consum redus de energie, a corpurilor cave sau profilate prin ecoextruziune / *Extrugreen*”, POSCCE, Axa 2, DMI 2.3, Operațiunea 2.3.3, ID 1667, Cod SMIS – CSNR: 47519**

Activitati pentru introducerea in productie a rezultatelor cercetarii

**Cuptor termic cu vatra rotativa**

## **CAIET DE SARCINI**

### **CAPITOLUL I. Generalități**

#### **1. Denumirea beneficiarului:**

**GNOSIS KERNEL SRL**

Cod fiscal: RO 27244244

Cont virament IBAN: RO55BUCU1292231325017RON

Banca: Alpha Bank, Agentia Decebal

Adresa: Romania, Bucuresti, Str. Basarabia nr. 256 nr Cadastral 1737/3/88/3/2/12, C204, sector 3 (sediu secundar)

Numărul de telefon: 0723241454

Nr. fax: 0378104930,

#### **2. Obiectul licitației:**

***Achiziția Cuptor termic cu vatra rotativa, cod CPV 42340000-1*** pentru proiectul „Metodă inovativă de fabricație, cu consum redus de energie, a corpurilor cave sau profilate prin ecoextruziune / *Extrugreen*”.

#### **3. Date generale proiect:**

„Metodă inovativă de fabricație, cu consum redus de energie, a corpurilor cave sau profilate prin ecoextruziune / *Extrugreen*” este un proiect co-finanțat prin Fondul European de Dezvoltare Regională, Programul Operațional Sectorial ”Creșterea Competitivității Economice”, Operațiunea 2.3.3 ”Promovare inovării în cadrul întreprinderilor” și identificat prin ID 1667 și cod SMIS-CSNR 47519.

**3.1. Obiective proiect *Extrugreen*** - „Metodă inovativă de fabricație, cu consum redus de energie, a corpurilor cave sau profilate prin ecoextruziune ”

### Activitati pentru introducerea in productie a rezultatelor cercetarii

**Obiectivul general** al proiectului este dezvoltarea unei metode de producție inovative ce implică tehnici, echipamente și software utilizate pentru producerea corpurilor cave și profilate (tevi, camasi de cilindru, roți dintate), metoda ce scade costurile unitare ale producției de corpuri cave și profilate și îmbunătățește calitatea produselor finite obținute.

Datorită complexității și costurilor proiectului, dezvoltarea este posibilă doar prin intermediul Programului Operațional Sectorial „Creșterea Competitivității Economice” (POS CCE), Axa prioritară 2 **Competitivitate prin cercetare, dezvoltare tehnologică și inovare**, Operațiunea 2.3.3 „Promovarea inovării în cadrul întreprinderilor”.

**Obiectivele specifice** ale proiectului sunt următoarele:

- Proiectarea unei celule specializate de fabricație piese cave și profilate prin implementarea metodei patentate prin brevetul de invenții înregistrat la OSIM sub nr. **A/2010/00789** și înregistrat internațional cu numărul **PCT/RO2011/000014**;
- Construirea celulei specializate de fabricație;
- Dezvoltarea tehnologiilor specifice necesare pentru introducerea în fabricație pentru tevi, camasi de cilindru și roți dintate cu dantura exterioară și interioară.

### 3.2. Scopul achiziției

Pentru dezvoltarea proiectului „Metodă inovativă de fabricație, cu consum redus de energie, a corpurilor cave sau profilate prin ecoextruziune” se va achiziționa **Cuptor termic cu vatra rotativă** în cadrul *Activităților de utilaje instalatii și echipamente strict necesare pentru introducerea rezultatelor cercetării în ciclul productiv (echipamente auxiliare pentru celula de fabricație)*, conform cap. 2.6 Calendarul activităților, din Cererea de finanțare.

## CAPITOLUL II. Descrierea caracteristicilor tehnice ale echipamentului

### 1. Prevederi generale

Se solicită ofertă tehnică și financiară pentru **Cuptor termic cu vatra rotativă**.

Propunerea tehnică se va întocmi în concordanță cu specificațiile tehnice, conform prevederilor din prezentul *Caiet de sarcini*.

Furnizorul va configura oferta tehnică și financiară în mod coerent și fără confuzii de interpretare, astfel încât comisia de evaluare să poată aprecia adecvat oferta pentru **furnizarea unui Cuptor termic cu vatra rotativă** în conformitate cu cerințele documentației de atribuire, în care criteriul de atribuire stabilit este *prețul cel mai scăzut*.

Furnizorul are obligația de a face dovada conformității produselor livrate prin prezentarea „*Certificatului de calitate și conformitate*” sau „*Declarației de conformitate*”, emise de către producătorii produselor.

### 2. Condiții generale

- a. Ofertantul va livra produse noi (an de fabricație a tuturor componentelor nu mai mic de 2014, sau ultima versiune de soft disponibilă), funcționale și calificabile atât în ansamblu sau cât și prin opțiunile de livrare.

## Activitati pentru introducerea in productie a rezultatelor cercetarii

- b. Toate costurile aferente protectiei anticorozive, conservarii, ambalarii, livrarii inclusiv transportul produsului pana la locul punerii in functiune intra in sarcina ofertantului.

### 3. Lista componentelor achizitiei. Performante tehnice/caracteristici obligatorii impuse

Pentru compararea exacta a ofertelor, se vor completa tabelele de performante/caracteristici tehnice de mai jos:

Produs/ echipament/ Sistem	Caracteristici produs/echipament/sistem	Buc	Coloana ofertant (producator si cod produs/ echipament /sistem ofertat)
Cuptor termic cu vatra rotativa	- Diametru util vatra rotativa 2200 mm; - Inaltimea camera cuptor 1300 mm; - Temperatura maxima de lucru 1300 grade Celsius.		

#### Cuptor termic cu vatra rotativa

Nr. Crt.	DENUMIRE CARACTERISTICĂ TEHNICĂ	UM specificarea unităților de măsură acolo unde este cazul (sistem metric)	Performanțe și/sau caracteristici minimale obligatorii	Performante și/sau caracteristici ofertate
1	Diametru util vatra rotativa.	mm	Minim 2200	
2	Vatra rotativa tip disc.	Da/Nu	Da	
3	Inaltime camera cuptor termic.	mm	Minim 1300	
4	Cota de deservire a vetrei cuptorului termic.	mm	Maxim 900	
5	Numar de usi pentru incarcarea/descarcarea sarjei in/din spatiului de lucru a cuptorului termic.	nr. buc	Minim 1	
6	Inaltimea golului usii pentru incarcarea/descarcarea sarjei in/din spatiul de lucru al cuptorului termic.	mm	Minim 900	
7	Latimea golului usii pentru incarcarea/descarcarea sarjei in/din spatiul de lucru al	mm	Minim 1200	

## Activitati pentru introducerea in productie a rezultatelor cercetarii

<b>Nr. Crt.</b>	<b>DENUMIRE CARACTERISTICĂ TEHNICĂ</b>	<b>UM</b> specificarea unităților de măsură acolo unde este cazul <b>(sistem metric)</b>	<b>Performanțe și/sau caracteristici minimale obligatorii</b>	<b>Performanțe și/sau caracteristici ofertate</b>
	cuptorului termic.			
8	Sistem de usa pentru incarcarea/descarcarea sarjei in/din spatiul de lucru al cuptorului termic, de tip glisanta in plan vertical.	Da/Nu	Da	
9	Sistem de actionare mecanizata a usii pentru incarcarea/descarcarea sarjei in/din spatiul de lucru al cuptorului termic.	Da/Nu	Da	
10	Temperatura maxima de lucru in camera cuptorului termic.	grade Celsius	Minim 1300	
11	Temperatura minima de lucru in camera cuptorului termic.	grade Celsius	Maxim 300	
12	Turatie variabila a vetrei rotative a cuptorului termic.	Da/Nu	Da	
13	Sistem control si reglare a temperaturii pentru procesul de incalzire si de tratament termic in camera cuptorului termic.	Da/Nu	Da	
14	Sistem de indexare a pozitiei de incarcare a pieselor pe vatra rotativa.	Da/Nu	Da	
15	Temperatura pe suprafata carcasei exterioare a cuptorului termic in regim de lucru permanent.	grade Celsius	Maxim 65	
16	Sistem de incalzire alimentat cu combustibil gazos.	Da/Nu	Da	
17	Tensiunea de alimentare electrica a echipamentului.	V/nr. faze/Hz	400/3/50	
18	Numar de zone de reglare termica ale spatiului de lucru a cuptorului termic cu vatra rotativa.	nr. buc.	Minim 3	

## Activitati pentru introducerea in productie a rezultatelor cercetarii

<b>Nr. Crt.</b>	<b>DENUMIRE CARACTERISTICĂ TEHNICĂ</b>	<b>UM</b> specificarea unităților de măsură acolo unde este cazul <b>(sistem metric)</b>	<b>Performanțe și/sau caracteristici minimale obligatorii</b>	<b>Performante și/sau caracteristici oferate</b>
19	Masa sarjei uniform distribuita pe vatra rotativa a cuptorului termic.	kg	Max. 1500	
20	Sisteme de protectie la supratemperatura	Da/Nu	Da	
21	Precizia de reglarea temperaturii in camera cuptorului termic cu vatra rotativa	grade Celsius	Maxim +/- 10 grade Celsius	
22	Sistem de evacuare a gazelor arse pentru cuptorul termic cu vatra rotativa (vezi anexa)	Da/Nu	Da	
23	Certificate de conformitate cu normele europene: 93/44/CEE sau echivalent.	Da/Nu	Da	
24	Punere in functiune, probe de lucru si instruirea personalului.	Da/Nu	Da	

Obs: Asigurarea sarjei pentru proba de lucru intra in sarcina beneficiarului

## Anexa:

In functie de solutia constructiva adoptata pentru cuptorul termic, ofertantul poate trata cerinta 22 - "Sistem de evacuare a gazelor arse pentru cuptorul cu vatra rotativa" in modurile urmatoare dar fara a se limita la acestea:

- Ofertantul poate opta pentru varianta "Solutie existenta" caz in care cuptorul termic cu vatra rotativa oferat va utiliza in functionare cosul existent in hala fara modificari ale acestuia.
- Ofertantul poate opta pentru varianta "Solutie existenta cu modificari" caz in care cuptorul termic cu vatra rotativa oferat va utiliza in functionare cosul existent in hala cu anumite modificari considerate de ofertant ca fiind necesare. Modificarile considerate necesare nu vor afecta pozitia cosului existent si vor avea in vedere gabaritul zonei rezervate pentru sistemul de evacuare, conform Planului de amplasament I si II, anexat prezentei. Modificarile considerate de ofertant a fi necesare pentru functionarea cuptorului intra in sarcina acestuia, precum si toate costurile aferente acestor modificari.
- Ofertantul poate opta pentru varianta "Solutie noua" caz in care cuptorul termic cu vatra rotativa oferat utilizeaza in functionare un cos de evacuare nou construit. Cosul de evacuare nou va fi amplasat pe aceasi locatie cu cel existent si va avea in vedere zonele rezervate pentru sistemul de evacuare conform Planului de amplasament I si II. Construirea noului sistem de evacuare, considerat de ofertant necesar pentru utilizarea cuptorului, intra in sarcina acestuia impreuna cu toate costurile asociate si orice alte lucrari de amenajare.



## Activitati pentru introducerea in productie a rezultatelor cercetarii

Sistemul de evacuare a gazelor arse existent in hala este compus din cos de gaze evacuare gaze si structura metalica de sustine a acestuia. Sectiunea de trecere a gazelor prin cosul de evacuare este circulara si are diametrul interior de 250 mm.

Prezentam mai jos schita de amplasare a sistemului de evacuare a gazelor

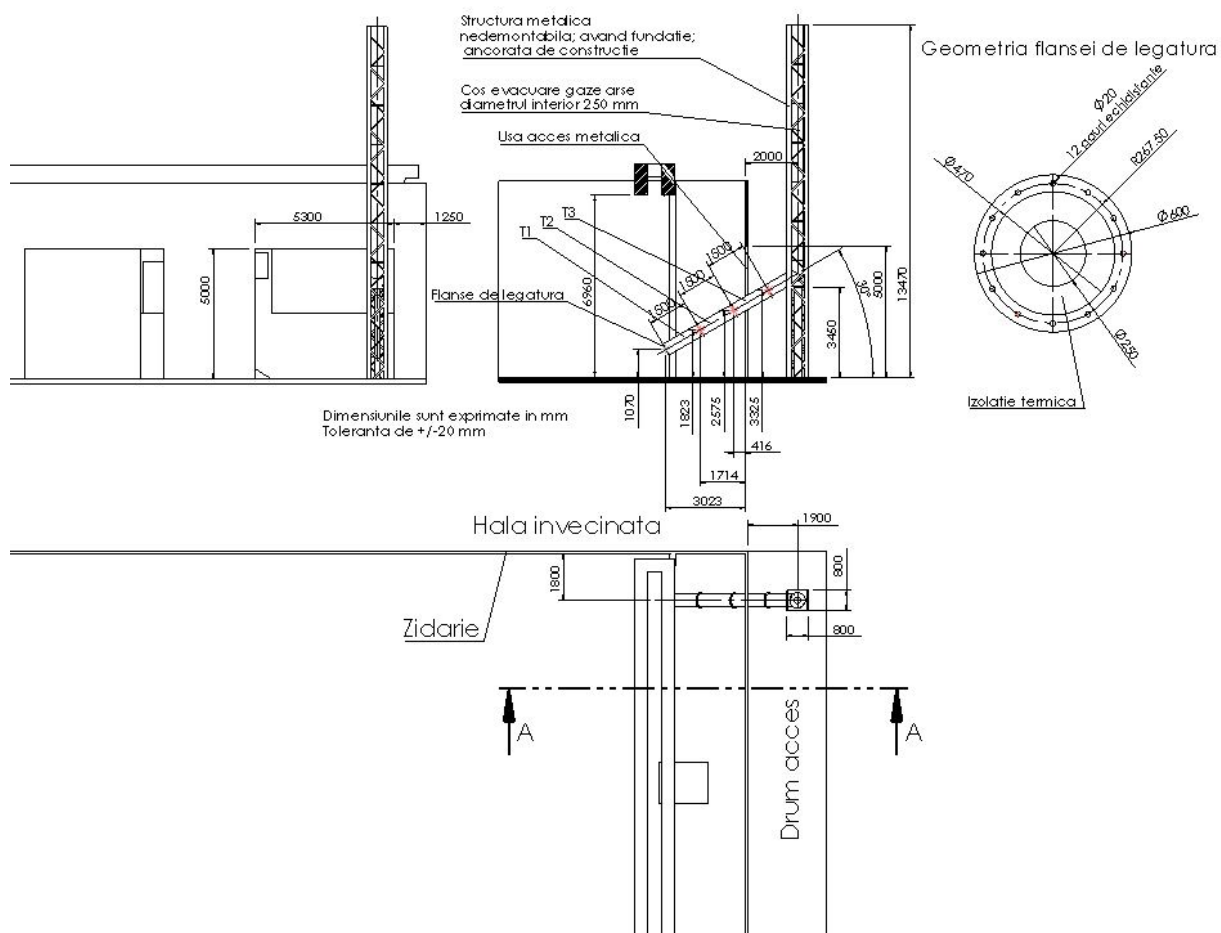
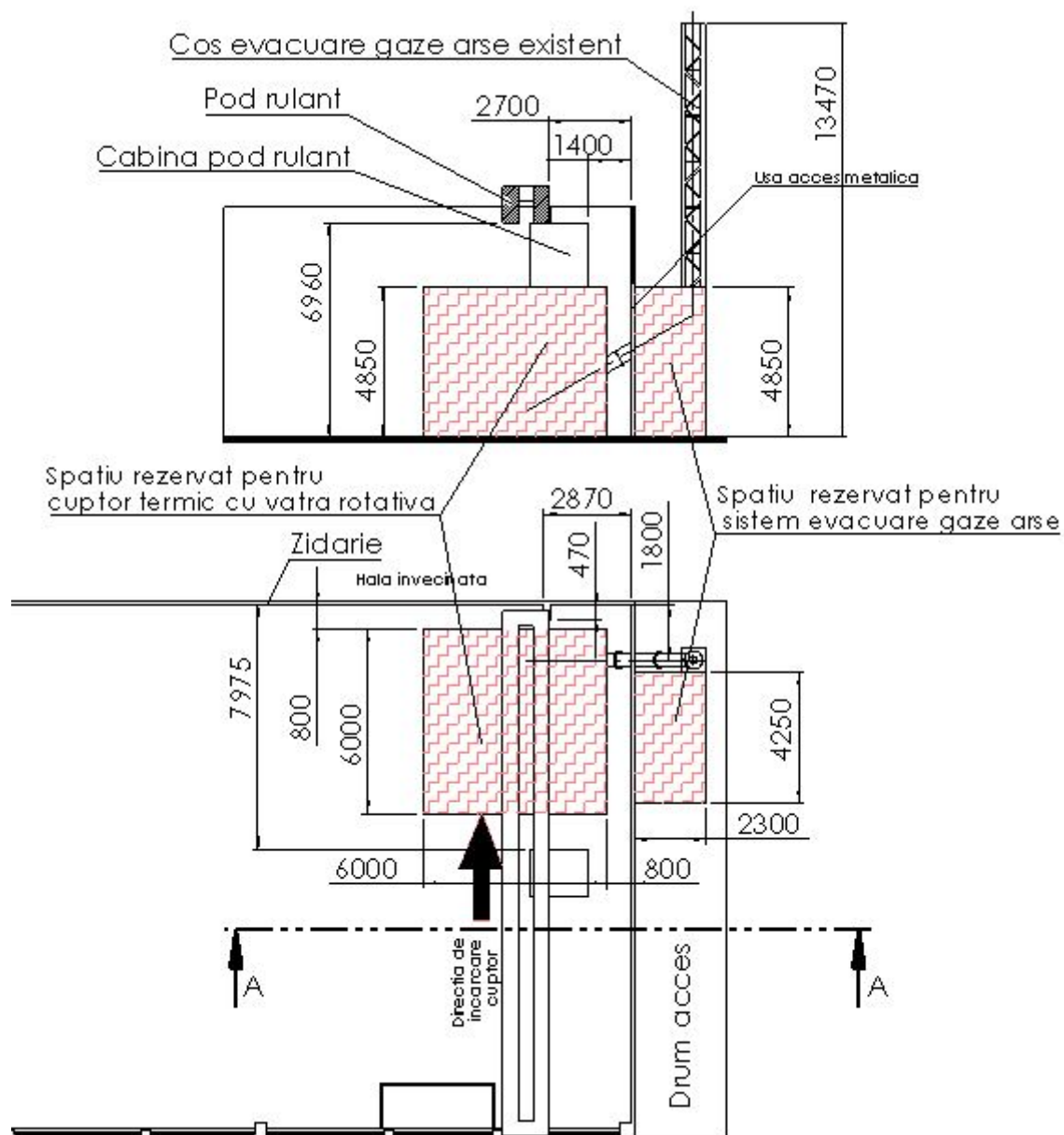


Fig.1. Planul de amplasament I

In Planul de amplasament I sunt indicate cotele de pozitionare in spatiu a flanselor de legatura ale tronsoanelor de cos notate cu T1, T2, T3. Acestea sunt asamblate cu suruburi putand fi inlocuite sau modificate.

## Activitati pentru introducerea in productie a rezultatelor cercetarii

Prezentam mai jos zona de amplasament a echipamentului „Cuptor termic cu vatra rotativa”



**Fig. 2 - Planul de amplasament II**

**Produsele** oferite trebuie sa îndeplinească numărul si condițiile tehnice minime obligatorii impuse prin prezentul *caiet de sarcini*.

Activitati pentru introducerea in productie a rezultatelor cercetarii

**CAPITOLUL III. Prescripții tehnice si normative aplicabile**

*1. Legi, decrete, reglementari cu caracter general*

- HG nr. 925/2006 privind normele de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică, cu modificările și completările ulterioare
- Ordin nr. 1120/15.10.2013 privind modificarea și aprobarea procedurii de atribuire aplicabile beneficiarilor privați de proiecte finanțate din Instrumente Structurale, obiectivul „Convergență”
- Ordin nr. 1190/19.11.2014 pentru modificarea Procedurii simplificate aplicate de beneficiarii privati in cadrul proiectelor finantate din instrumente structurale, obiectivul „Convergenta”, precum si in cadrul proiectelor finantate prin mecanismele SEE si norvegian pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrari, aprobata prin Ordinul ministrului fondurilor europene nr. 1120/2013
- Ordin 1191 /19.11.2014 pentru aprobarea Instructiunii aferente Ordinului ministrului fondurilor europene nr. 1120/2013
- ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 66 din 29 iunie 2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora

*2. Standarde de referinta*

- SR ENV 1363-1/2/3 :2001 Încercări de rezistență la foc. sau echivalent
- DIRECTIVA 2006/42/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 17 mai 2006 privind echipamentele tehnice și de modificare a Directivei 95/16/CE (reformare) sau echivalent

**CAPITOLUL IV - LIVRARE SI RECEPTIE**

**1. Livrarea produselor. La livrare sunt obligatorii următoarele documente:**

- a. factura fiscală
- b. certificatul de garanție;
- c. certificatul de calitate sau declaratia de conformitate aferente intregii furnituri
- d. MANUAL de utilizare si service în limba engleză/română, *daca este cazul*;

**2. Receptia produselor**

Receptia se va face de catre o comisie din care vor face parte reprezentanti ai GNOSIS KERNEL SRL in calitate de beneficiar . Dupa verificarea functionalitatii intregii furnituri, Comisia va încheia un proces-verbal de recepție, în conformitate cu clauzele stipulate în contractul de furnizare. Garanția decurge de la data semnării procesului verbal de recepție.

**3. Calitatea si garantia lucrărilor**

Certificate de garanție valabile 1 an de la data semnării procesului verbal de recepție.

**CAPITOLUL V - MODALITĂȚI DE PLATĂ**

Plata contravalorii produselor furnizate se va face după efectuarea recepției cantitative, a punerii în funcțiune și testelor functionale, in conformitate cu prevederile contractuale.

Activitati pentru introducerea in productie a rezultatelor cercetarii

## CAPITOLUL VI - FACTORI DE EVALUARE

Evaluarea ofertelor se va face pe baza criteriului "*pretul cel mai scazut*". Oferta stabilita ca fiind castigatoare este oferta calificata care are pretul cele mai mic si indeplineste toate criteriile tehnice stabilite prin caietul de sarcini.

**Cornelia BÎZGAN,**

Președintele comisiei de evaluare,

GNOSIS KERNEL. S.R.L.

Str. Steaua Rosie, nr. 31, Bl. A, ap 13, Otopeni, Ilfov (sediu social)

075100, România

Tel: 0723241454

Fax: 0378104930

e-mail: [office@gnosis-kernel.ro](mailto:office@gnosis-kernel.ro)

