

## Fisa de date

**Tip anunt: Anunt de participare**

**Tip legislatie: OUG nr.34/2006**

### SECTIUNEA I: AUTORITATEA CONTRACTANTA

#### I.1) DENUMIRE ADRESA SI PUNCT(E) DE CONTACT

UNIVERSITATEA TEHNICA GHEORGHE ASACHI DIN IASI

Adresa postala: STR.PROF.DR. DOCENT DIMITRIE MANGERON NR.67, Localitatea: Iasi, Cod postal: 700050, Romania, Punct(e) de contact: Facultatea de Textile Pielarie si Management Industrial, Tel. +40 232278680-1209, In atentia: Dumitru Mihaescu, Email: dam@tex.tuiasi.ro, Fax: +40 232216853, Adresa internet (URL): www.tuiasi.ro, Adresa profilului cumparatorului (URL): www.e-licitatie.ro

OFERTELE/PROIECTELE SAU SOLICITARILE/CERERILE DE PARTICIPARE SAU CANDIDATURILE TREBUIE TRIMISE LA

Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi - Registratura

Adresa postala: Str. Prof.dr.docent Dimitrie Mangeron nr. 67 Imobil T, parter, O.P. 10 - C.P. 2000, Localitatea: Iasi, Cod postal: 700050, Romania, Punct (e) de contact: Registratura, Tel. +40 232278683-2548, In atentia: Potinga Mihaela

Numarul de zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor: 9

#### I.2) TIPUL AUTORITATII CONTRACTANTE SI ACTIVITATEA PRINCIPALA (ACTIVITATILE PRINCIPALE)

Institutii de invatamant superior de stat aflate in coordonarea Ministerului Educatiei Nationale

Activitate (Activitati)

- Educatie

AUTORITATEA CONTRACTANTA ACTIONEAZA IN NUMELE ALTOR AUTORITATI CONTRACTANTE

NU

### SECTIUNEA II: OBIECTUL CONTRACTULUI

## Fisa de date

### II.1) DESCRIERE

#### II.1.1) Denumirea data contractului/concursului/proiectului de autoritatea contractanta/entitatea contractanta

Softuri pentru cercetare dezvoltare aferente program POSCCE-A2-O2.2.1-2009-4

#### II.1.2) Tipul contractului si locul de executare a lucrarilor, de livrare a produselor sau de prestare a serviciilor

Furnizare

Cumparare

Locul principal de livrare: Locul principal de livrare: Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi, Str. Prof.dr.docent Dimitrie Mangeron nr. 67, corp T

Codul NUTS: RO213 - Iasi

#### II.1.3) Anuntul implica

Un contract de achizitii publice

#### II.1.5) Descrierea succinta a contractului sau a achizitiei/achizitiilor

Lot1 - Licenta informatica specializata in calcule numerice, simbolice si simulare a sistemelor dinamice tip MATLAB sau echivalent; Lot2 - Licenta informatica specializata in CAD/CAE tip CATIA sau echivalent; Lot3 - Pachet integrat de software matematic pentru calcul simbolic si calcul numeric paralel tip Mathematica & gridMathematica, Wolfram Lightweight Grid Manager, Mechanical Systems sau echivalent; Lot4 - Pachet software integrat de modelare si simulare numerica disciplinara si multidisciplinara in dinamica fluidelor, analiza structurala si transfer de caldura tip ANSYS ACADEMIC sau echivalent; Lot5 - Licenta informatica specializata in studiul cineticii arderii tip CHEMKIN-PRO sau echivalent; Lot6 - Licenta informatica specializata in simularea, analiza si proiectarea instalatiilor cogenerative cu cicluri cu abur, cicluri cu gaze si cicluri mixte tip THERMOFLEX sau echivalent; Lot7 - Licenta informatica specializata in simularea functionarii, diagnosticarii si depanarii sistemelor frigorifice cu comprimare mecanica de vapori tip KOTZA FRIGO-SOFT V4 sau echivalent; Lot8 - Licenta informatica specializata in CAD/CAE tip SolidWorks Premium sau echivalent; Lot9 - Licenta software specializata pentru proiectarea, modelarea si optimizarea functionarii unei instalatii ce include procese unitare specifice ingineriei chimice cu aplicatii in ingieria mediului tipAspenONE Engineering sau echivalent; Lot10 - Pachet de programe de uz profesional destinat proiectarii si realizarii partilor hardware si software ale instrumentelor virtuale; Lot11 - Pachet de programe software compus dintr-un program pentru simularea sistemelor energetice multifazate si a retelelor de control si un program de calcul si optimizare cu element finit; Lot12 - Software pentru simularea si analiza regimurilor permanente si tranzitorii in sistemele electroenergetice polifazate

#### II.1.6) Clasificare CPV (vocabularul comun privind achizitiile)

48000000-8 Pachete software si sisteme informatice (Rev.2)

#### II.1.7) Contractul intra sub incidenta acordului privind contractele de achizitii publice

Da

#### II.1.8) Impartire in loturi

Da - unul sau mai multe loturi

#### II.1.9) Vor fi acceptate variante

Nu

### II.2) CANTITATEA SAU DOMENIUL CONTRACTULUI

#### II.2.1) Cantitatea totala sau domenii

Lot1 - Licenta informatica specializata in calcule numerice, simbolice si simulare a sistemelor dinamice tip MATLAB sau echivalent - 4buc.; Lot2 - Licenta informatica specializata in CAD/CAE tip CATIA sau echivalent - 2buc.; Lot3 - Pachet integrat de software matematic pentru calcul simbolic si calcul numeric paralel tip Mathematica & gridMathematica, Wolfram Lightweight Grid Manager, Mechanical Systems sau echivalent - 1buc.; Lot4 - Pachet software integrat de modelare si simulare numerica disciplinara si multidisciplinara in dinamica fluidelor, analiza structurala si transfer de caldura tip ANSYS ACADEMIC sau echivalent - 3buc.; Lot5 - Licenta informatica specializata in studiul cineticii arderii tip CHEMKIN-PRO sau echivalent - 1buc.; Lot6 - Licenta informatica specializata in simularea, analiza si proiectarea instalatiilor cogenerative cu cicluri cu abur, cicluri cu gaze si cicluri mixte tip THERMOFLEX sau echivalent - 1buc.; Lot7 - Licenta informatica specializata in simularea functionarii, diagnosticarii si depanarii sistemelor frigorifice cu comprimare mecanica de vapori tip KOTZA FRIGO-SOFT V4 sau echivalent - 1buc.; Lot8 - Licenta informatica specializata in CAD/CAE tip SolidWorks Premium sau echivalent - 1buc.; Lot9 - Licenta software specializata pentru proiectarea, modelarea si optimizarea functionarii unei instalatii ce include procese unitare specifice ingineriei chimice cu aplicatii in ingieria mediului tipAspenONE Engineering sau echivalent - 1buc.; Lot10 - Pachet de programe de uz profesional destinat proiectarii si realizarii partilor hardware si software ale instrumentelor virtuale - 2buc.; Lot11 - Pachet de programe software compus dintr-un program pentru simularea sistemelor energetice multifazate si a retelelor de control si un program de calcul si optimizare cu element finit - 1buc.; Lot12 - Software pentru simularea si analiza regimurilor permanente si tranzitorii in sistemele electroenergetice polifazate - 1buc.

Valoarea estimata fara TVA: 1,320,302.00 RON

#### II.2.2) Optiuni

Nu

### II.3) DURATA CONTRACTULUI SAU TERMENUL PENTRU FINALIZARE

15 luni incepand de la data atribuirii contractului / emiterii ordinelor de incepere a serviciilor sau lucrarilor

### II.4) AJUSTAREA PRETULUI CONTRACTULUI

#### II.4.1) Ajustarea pretului contractului

Nu

## SECTIUNEA III : INFORMATII JURIDICE, ECONOMICE, FINANCIARE SI TEHNICE

### III.1) CONDITII REFERITOARE LA CONTRACT

## Fisa de date

### III.1.1) Depozite valorice si garantii solicitate (dupa caz)

#### III.1.1.a) Garantie de participare

Da

Cuantumul garantiei de participare pentru fiecare lot in parte, in lei, este: Lot1 – 2253.26; Lot2 – 3580.77; Lot3 – 1432.30; Lot4 – 8794.73; Lot5 – 262.00; Lot6 – 406.10; Lot7 – 130.99; Lot8 – 449.77; Lot9 – 4628.80; Lot10 – 1816.58; Lot11 – 1310.03, Lot12 – 1340.60. Echivalenta leu/alta valuta se va face la cursul BNR din data anterioara datei limita de depunere a ofertelor cu 6 zile. Perioada de valabilitate a garantiei de participare trebuie sa fie cel putin egala cu perioada de valabilitate a ofertei, resp. 90 de zile de la data limita de depunere a ofertelor. Forme de constituire a garantiei de participare care vor fi acceptate: virament în contul bancar: Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi; CF: 4701606; Cont: RO93TREZ4065005XXX000422-Trezoreria Mun. Iasi sau depunerea de numerar la casieria Universitatii Tehnice "Gheorghe Asachi", str.Dimitrie Mangeron nr.67. imobilT, parter sau un instrument de garantare constituit irevocabil în favoarea Universitatii Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iasi, emis in conditiile legii de o societate bancara sau de o societate de asigurari pentru procedura de achizitie aferenta, care se prezinta în original (art. 86 din HG 925/2006). Este de preferat ca aceasta sa fie emisa de catre o banca care are corespondent în România. Ofertantii care vor constitui garantia de participare in conformitate cu prevederile art. 16 alin. (2) din Legea 346/2004 privind stimularea întreprinderilor mici si mijlocii, cu modificarile si completarile ulterioare, au obligatia de a face dovada ca reprezinta o întreprindere mica sau mijlocie. I se va retine contestatorului caruia i-a fost respinsa contestatia ca nefondata de catre CNCS, din cuantumul garantiei de participare, suma calculata conform prevederilor art. 278<sup>M</sup> din OUG nr. 34/2006.

#### III.1.1.b) Garantie de buna executie

Da

Cuantumul garantiei de buna executie in lei: 10% din valoarea contractului fara TVA. Perioada de valabilitate a garantiei de buna executie a contractului este cel putin egala cu durata contractului. Garantia de buna executie se constituie conform art.90 din HG nr.925/2006.

### III.1.2) Principalele modalitati de finantare si plata si/sau trimitere la dispozitiile relevante

Fonduri structurale ale Uniunii Europene; Venituri proprii

### III.1.3) Forma juridica pe care o va lua grupul de operatori economici caruia i se atribuie contractul

Asociere conform art. 44 din O.U.G. nr. 34/2006 cu modificarile si completarile ulterioare

### III.1.4) Executarea contractului este supusa altor conditii speciale

Nu

### III.1.5) Legislatia aplicabila

a) Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achizitie publica, a contractelor de concesiune de lucrari publice si a contractelor de concesiune de servicii, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 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 achizitie publica din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achizitie publica, a contractelor de concesiune de lucrari publice si a contractelor de concesiune de servicii;

c) Legea 346/2004 privind stimularea infiintarii si dezvoltarii întreprinderilor mici si mijlocii, cu modificarile si completarile ulterioare;

d) Ordinul Presedintelui Autoritatii Nationale pentru Reglementarea si Monitorizarea Achizitiilor Publice nr. 509 din 14.09.2011 privind formularea criteriilor de calificare si selectie;

Pentru consultarea legislatiei in domeniul achizitiilor publice poate fi accesat site-ul [www.anmap.ro](http://www.anmap.ro)

## III.2) CONDITII DE PARTICIPARE

### III.2.1) Situatiia personala a operatorilor economici, inclusiv cerintele referitoare la inscrierea in registrul comertului sau al profesiei

#### III.2.1.a) Situatiia personala a candidatului sau ofertantului

## Fisa de date

1. Declaratie pe propria raspundere privind neincadrarea in dispozitiile art. 180 din O.U.G. 34/2006, cu modificarile si completarile ulterioare  
Cerinte:

- a) prezentarea documentului mentionat, completat in conformitate cu Formularul 3 din sectiunea Formulare;
- b) continutul documentului sa dovedeasca ca ofertantul nu se incadreaza in nici una din situatiile prevazute la art. 180 din O.U.G. 34/2006.

2. Declaratie, pe propria raspundere, privind neincadrarea in prevederile art. 181 din O.U.G. 34/2006, cu modificarile si completarile ulterioare  
Cerinte:

- a) prezentarea documentului mentionat, completat in conformitate cu Formularul 4 din sectiunea Formulare;
- b) continutul documentului sa dovedeasca ca ofertantul nu se incadreaza in nici una din situatiile prevazute la art. 181 din O.U.G. 34/2006

3. Certificate constatatoare privind neincadrarea in prevederile art. 181 lit. c) din O.U.G. 34/2006., cu modificarile si completarile ulterioare  
Cerinte:

- a) prezentarea urmatoarelor documente, in oricare din formele: original/copie legalizata/copie lizibila "conform cu originalul" semnata si stampilata de reprezentantul legal:

1. Certificat de atestare fiscala emis de Directia Generala a Finantelor Publice (A.N.A.F.);
2. Certificat fiscal privind impozitele si taxele locale in cazul persoanelor juridice.

Observatie: Impozitele si taxele pentru care s-au acordat inlesniri la plata (amanari, esalonari etc.) de catre organele competente nu se considera obligatii exigibile de plata, in masura in care s-au respectat conditiile impuse la acordarea inlesnirilor.

- b) certificatele fiscale sa prezinte situatia datorilor scadente in luna anterioara celei care se depun ofertele (aceasta data se va corela cu termenul legal al scadentei la plata)

- c) continutul documentelor sa dovedeasca faptul ca ofertantul nu se incadreaza in nici una din situatiile prevazute la art. 181 lit. c) din ordonanta.

Operatorul economic clasat pe primul loc are obligatia de a prezenta la solicitarea autoritatii contractante, pentru confirmare, certificatele fiscale in original sau copie legalizata notarial.

Nota: In situatia in care din documentele solicitate reiese ca ofertantul nu este eligibil sau se afla intr-una din situatiile prevazute la art. 180 si/sau art. 181 din OUG nr. 34/2006, sau are datorii, acesta va fi exclus de la procedura pentru atribuirea contractului.

4. Certificat de participare la licitatie cu oferta independenta conform Ordinului presedintelui A.N.R.M.A.P. nr. 314/2010 privind punerea in aplicare a certificatului de participare la licitatie cu oferta independenta

Cerinte:

- a) prezentarea documentului mentionat, completat in conformitate cu Formularul 5 din sectiunea Formulare si cu Ordinul presedintelui A.N.R.M.A.P. nr. 314/2010;

- b) continutul documentului sa dovedeasca faptul ca ofertantul respecta prevederile Ordinului presedintelui A.N.R.M.A.P. nr. 314/2010.

5. Declaratie, pe propria raspundere, privind neincadrarea in prevederile art. 69<sup>1</sup> din O.U.G. 34/2006, cu modificarile si completarile ulterioare  
Cerinte:

- a) prezentarea documentului mentionat, completat in conformitate cu Formularul 6 din sectiunea Formulare;
- b) continutul documentului sa dovedeasca ca ofertantul nu se incadreaza in nici una din situatiile prevazute la art. 69<sup>1</sup> din O.U.G. 34/2006.

Nota: Pentru completarea corecta a acestei declaratii mentionam persoanele cu functie de decizie din cadrul Universitatii Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iasi: Rector: Prof.univ.dr.ing. Ion Giurma, Director gen.ad-tiv. Dr.ec.jr. Petru Condrea, Director economic Ec. Mariana Crivoi, Jurist Mirela Troia, Comisia de intocmire si verificare a documentatiei / Comisia de evaluare a ofertelor: Prof.dr.ing. Eugen Neculai Seghedin, Prof.dr.ing. Maricel Adam, Prof.dr.ing. Marinela Temneanu, Prof.dr.ing. Danut Zahariea, Conf.dr.ing. Irina Tita, Conf.dr.ing. Bogdan Ciobanu, Ing. Neta Strobel, Asist.dr.ing. Iulian Cucos, Conf.dr.ing. Igor Cretescu, S.I.dr.ing. Daniel Dragomir-Stanciu, S.I.dr.ing. Dan Teodor Balanescu, Ing. Dumitru Mihaescu, Ing. Geanina Tigla.

Documentele solicitate pentru neincadrarea in prevederile art. 180, 181 lit. a), lit. c1) si lit. d) din O.U.G. nr. 34/2006 vor trebui prezentate si de tertul sustinator, daca este cazul.

Declaratia privind neincadrarea in prevederile art. 69<sup>1</sup> din O.U.G. nr. 34/2006 – se va prezenta si de tertul sustinator, daca este cazul.

### III.2.1.b) Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale

1. Certificat constatator emis de Oficiul National al Registrului Comertului

Cerinte:

- a) prezentarea documentului mentionat, in oricare din formele: original/copie legalizata/copie lizibila "conform cu originalul" semnata si stampilata de reprezentantul legal;

- b) din continutul documentului mentionat sa rezulte obiectul de activitate al operatorului economic. Obiectul contractului trebuie sa aiba corespondent in codul CAEN din certificatul constatator emis de ONRC.

Persoanele juridice /fizice straine vor prezenta documente care dovedesc o forma de inregistrare/atestare ori apartenenta din punct de vedere profesional. Documentele vor fi prezentate in traducere legalizata.

Nota: Operatorul economic clasat pe primul loc are obligatia de a prezenta la solicitarea autoritatii contractante, pentru confirmare, Certificatul constatator emis de Oficiul National al Registrului Comertului in original sau copie legalizata notarial.

### III.2.2) Capacitatea economica si financiara

Informatii si/sau nivel(uri) minim(e) necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate	Modalitatea de indeplinire
Declaratie - Fisa de informatii generale cu cifra de afaceri globala pe ultimii 3(trei) ani	a) prezentarea documentului mentionat, completat in conformitate cu Formularul 7 din sectiunea Formulare; b) continutul documentului sa dovedeasca ca ofertantul a realizat activitate economica; In cazul in care ofertantul este infiintat de mai putin de trei ani, se calculeaza cifra medie de afaceri pe numarul de ani in care a desfasurat activitate (inclusiv anul infiintarii). c) se va preciza adresa de corespondenta in situatia in care nu coincide cu adresa sediului social. Nota: Pentru echivalenta leu/euro se va tine cont de cursul mediu anual lei/valuta comunicat de BNR.

### III.2.3.a) Capacitatea tehnica si/sau profesionala

Informatii si/sau nivel(uri) minim(e) necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate	Modalitatea de indeplinire
Lista principalelor livrari de produse similare efectuate in ultimii 3(trei) ani, continand valori, perioade de livrare, beneficiari, indiferent daca acestia din urma sunt autoritati contractante sau clienti privati	a) prezentarea documentului mentionat, completat in conformitate cu Formularul 8 din sectiunea Formulare; b) continutul documentelor sa dovedeasca capacitatea tehnica si/sau profesionala
Document/contract/parti relevante contract/proces-verbal de receptie sau a unei recomandari din partea unui beneficiar	a) prezentarea cel putin a unui document/contract/parti relevante contract/proces-verbal de receptie sau a unei recomandari din partea unui beneficiar prin care sa confirme livrarea de produse similare

### III.2.3.b) Standarde de asigurare a calitatii si de protectie a mediului

### III.2.4) Contracte rezervate

## Fisa de date

Nu

### III.3) CONDIȚII SPECIFICE PENTRU CONTRACTELE DE SERVICII

#### III.3.1) Prestarea serviciilor în cauză este rezervată unei anumite profesii

Nu

#### III.3.2) Persoanele juridice au obligația să indice numele și calificările profesionale ale membrilor personalului responsabili pentru prestarea serviciilor respective

Nu

## SECȚIUNEA IV: PROCEDURA

### IV.1) PROCEDURA

#### IV.1.1) Tipul procedurii și modalitatea de desfășurare

##### IV.1.1.a) Modalitatea de desfășurare a procedurii de atribuire

Offline

##### IV.1.1.b) Tipul procedurii

Licitatie deschisa

### IV.2) CRITERII DE ATRIBUIRE

#### IV.2.1) Criterii de atribuire

Pretul cel mai scazut

#### IV.2.2) Se va organiza o licitație electronică

Da

Licitatia electronica se va desfasura într-o singura runda. Durata unei runde este de 1 zi lucratoare. Pentru a putea participa la licitatie electronica, ofertantii vor trebui sa fie înregistrați în S.E.A.P. În cadrul procesului de licitatie electronica, procesul repetitiv se va referi numai la pret deoarece criteriul de atribuire stabilit este pretul cel mai scazut. În cadrul licitatiei electronice, optiunile sunt setate astfel încât toate informatiile necesare sa fie vizibile în S.E.A.P.dupa cum urmeaza: Licitatia electronica poate fi oprita daca oferta nu s-a îmbunatatit în runda precedenta: Da;

Ofertantii pot vedea cea mai buna oferta: Da;

Ofertantii pot vedea numarul de participanti înscrisi la licitatie: Da;

Valoarea procentuala a pasului de licitatie este de 0,25% din valoarea estimata;

Licitatia se prelungeste automat, în cazul modificarii clasamentului: Da.

Autoritatea contractanta introduce ofertele admisibile declansand (startand) etapa de licitatie electronica. În baza acestei startari SEAP transmite automat invitatie tuturor ofertantilor admisibili, invitatia cuprinzand data si momentul de start a licitatiei electronice.

### IV.3) INFORMATII ADMINISTRATIVE

#### IV.3.1) Numar de referinta atribuit dosarului de autoritatea contractanta

8054 / 29.04.2013

#### IV.3.2) Anunturi publicate (anunt publicat) anterior privind acelasi contract

Nu

#### IV.3.6) Limba sau limbile în care pot fi redactata oferta/candidatura/proiectul sau cererea de participare

Moneda în care se exprima oferta de pret: RON

Romana

#### IV.3.7) Perioada minima pe parcursul careia ofertantul trebuie sa isi mentina oferta (de la termenul limita de primire a ofertelor)

90 zile

### IV.4) PREZENTAREA OFERTEI

#### IV.4.1) Modul de prezentare a propunerii tehnice

## Fisa de date

Propunerea tehnica, in original, va fi prezentata intr-un plic separat de oferta financiara. Ofertantul va elabora propunerea tehnica astfel incat aceasta sa respecte in totalitate cerintele prevazute in Caietul de sarcini. In acest scop propunerea tehnica va contine, in functie de cerintele prevazute, un comentariu, articol cu articol, al specificatiilor tehnice continute in Caietul de sarcini, prin care sa se demonstreze corespondenta propunerii tehnice cu specificatiile respective. Autoritatea contractanta va solicita ofertantilor, completarea unor formulare-tip care permit, in functie de particularitatile achizitiei sau ale tipului de contract, sintetizarea informatiilor referitoare la elementele propunerii tehnice. Modul de prezentare al propunerii tehnice va fi redactat analog Caietului de Sarcini – Specificatii tehnice, astfel incat sa se asigure posibilitatea verificarii usoare a corespondentei propunerii tehnice cu specificatiile tehnice – configuratii minime obligatorii necesare, prevazute în Caietul de sarcini. Nu se accepta inlocuirea specificatiilor din oferta tehnica cu sintagme de genul "conform caietului de sarcini". Propunerea tehnica consta in intocmirea ofertei tehnice in care se va preciza clar termenul de livrare. Propunerea tehnica va fi insotita de un grafic de livrare al produselor (Formularul 11). Propunerea tehnica va respecta modelul din Formularul 10. Specificatiile tehnice din Caietul de Sarcini, care indica o eventuala origine/sursa sau productie, marci de fabrica sau de comert, licente de fabricatie, vor fi considerate ca avand mentiunea "sau echivalent"; eventualele mentiuni prezentate mai sus fiind lasate eventual pentru a ajuta în elaborarea ofertei.

### IV.4.2) Modul de prezentare a propunerii financiare

Ofertantul va elabora propunerea financiara astfel incat aceasta sa furnizeze toate informatiile solicitate cu privire la pret, tarif, daca este cazul, la conditii de cost ale creditului, precum si la alte conditii financiare si comerciale legate de obiectul contractului de achizitie publica. Ofertantul trebuie sa prezinte formularul de oferta indicat in Formularul 12 care reprezinta elementul principal al propunerii financiare. In scopul monitorizarii procedurilor pentru atribuirea contractelor de achizitie publica ofertantul are obligatia de a exprima pretul total oferit pentru fiecare produs atat in lei (RON), cat si in EURO. Echivalentul in euro al valorii exprimate in lei se va determina corespunzator cursului mediu al pietei valutare, calculat de Banca Nationala a Romaniei din ziua publicarii anuntului de participare. In cazul unei oferte care are un pret aparent neobisnuit de scazut in raport cu produsul care urmeaza sa fie furnizat, executat sau prestat, autoritatea contractanta are obligatia de a solicita ofertantului, in scris si inainte de a lua o decizie de respingere a acelei oferte, detalii si precizari pe care le considera semnificative cu privire la oferta, precum si de a verifica raspunsurile care justifica pretul respectiv. Autoritatea contractanta are obligatia de a lua in considerare justificarile primite de ofertant, in conditiile precizate mai sus, in special cele care se refera la: • Fundamentarea economica a modului de formare a pretului, aferent metodelor de executie utilizate, proceselor de productie sau serviciilor prestate; • Solutiile tehnice adoptate si/sau orice conditii deosebit de favorabile de care beneficiaza ofertantul pentru furnizarea produselor; • Originalitatea ofertei din punct de vedere al indeplinirii tuturor cerintelor prevazute in Caietul de sarcini; • Respectarea dispozitiilor privind protectia muncii si conditiile de lucru aplicabile pentru furnizarea produselor; • Posibilitatea ca ofertantul sa beneficieze de un ajutor de stat. Atunci cand autoritatea contractanta constata ca o oferta are un pret aparent neobisnuit de scazut deoarece ofertantul beneficiaza de un ajutor de stat, oferta respectiva poate fi respinsa pe acest temei numai daca, in urma clarificarilor solicitate, ofertantul este in imposibilitate de a demonstra, intr-o perioada de timp rezonabil stabilita de autoritatea contractanta ca ajutorul de stat a fost acordat in mod legal. Atunci cand autoritatea contractanta respinge o oferta in circumstantele prevazute anterior, aceasta are obligatia de a transmite o notificare in acest sens Autoritatii Nationale pentru Reglementarea si Monitorizarea Achizitiilor Publice. In cazul in care „pretul exclusiv TVA, inclus in propunerea financiara, depaseste valoarea estimata comunicata prin anuntul/invitatie de participare si nu exista posibilitatea disponibilizarii de fonduri suplimentare pentru indeplinirea contractului de achizitie publica respectiv” (conform art.36, alin. (1), lit. e), H.G. 925/2006 actualizata prin H.G. 834/2009), oferta este considerata inacceptabila. Se precizeaza ca ofertantii vor completa si depune in oferta, formularul centralizator de preturi pentru produse care cuprinde elemente de natura financiara sau comerciala care sunt necesare pentru evaluarea ofertei, conform modelului ce se gaseste in Formularul 13. Se precizeaza ca: destinatia finala a produselor este: Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" Iasi, Str. Prof.dr.docent Dimitrie Mangeron nr. 67, imobil T. Se precizeaza ca: ofertele vor fi exprimate atat in EURO, cat si in lei (RON); toate produsele se achizitionaza cu plata in lei (RON), la pretul de livrare la beneficiar, in conditiile legislatiei in vigoare privind taxa pe valoare adaugata si taxele vamale. Preturile din propunerea economico-financiara vor fi exprimate fara T.V.A., in cazul ofertantilor inregistrati in Romania, urmand sa se aplice o cota de T.V.A. de 24% la incheierea contractului. Pentru persoanele juridice/fizice din U.E.-regim intracomunitar, contractul se va incheia pe codul de inregistrare fiscala in scopuri de T.V.A.:RO 13805460, prevazandu-se in contract ca furnizorul va emite factura cu preturile exprimate fara T.V.A., autoritatea contractanta avand obligatia sa achite furnizorului doar contravaloarea fara T.V.A., iar T.V.A. aferent urmand a fi achitat catre bugetul de stat al Romaniei.

### IV.4.3) Modul de prezentare a ofertei

## Fisa de date

Oferta se compune din: A. Documentele care insotesc oferta; B. Propunerea tehnica; C. Propunerea financiara.

A. Documentele care trebuie sa insoteasca oferta sunt:

1. Scrisoarea de inaintare - declaratie privind calitatea de participant la procedura (Formularul 1 - Sectiunea Formulare);
2. Dovada constituirii garantiei de participare;
3. Declaratie IMM (daca este cazul);
4. Imputernicirea: a) pentru semnatarul ofertei (daca este cazul); b) pentru reprezentantul prezent la sedinta de deschidere (daca este cazul);
5. Opis documente;
6. Documentele de calificare:
  - 6.1.1. declaratia privind neincadrarea in prevederile art. 180 din ordonanta (Formularul 3 - Sectiunea Formulare);
  - 6.1.2. declaratie privind neincadrarea in prevederile art. 181 din ordonanta (Formularul 4 - Sectiunea Formulare);
  - 6.1.3.1. certificat de atestare fiscala D.G.F.P.;
  - 6.1.3.2. certificat fiscal privind impozitele si taxele locale;
  - 6.1.4. certificat de participare la licitatie cu oferta independenta (Formularul 5 - Sectiunea Formulare)
  - 6.1.5. declaratie privind neincadrarea in prevederile art. 69^1 din ordonanta (Formularul 6 - Sectiunea Formulare)
  - 6.1.6. Certificat constatator emis de Oficiul National al Registrului Comertului;
  - 6.2. Fisa informatii generale (Formularul 7 - Sectiunea Formulare);
  - 6.3.1. Lista principalelor livrari de produse similare efectuate in ultimii 3(trei) ani, continând valori, perioade de livrare, beneficiari (Formularul 8 - Sectiunea Formulare);
  - 6.3.2. Document/contract/ parti relevante contract/proces-verbal de receptie sau recomandare din partea unui beneficiar;
  - 6.4. Declaratie pe proprie raspundere ca indeplineste conditiile de calificare si anexa acesteia, care inlocuieste documentele de la art. III.2. – daca este cazul;
  - 6.5. Angajament ferm si irevocabil privind sustinerea financiara, tehnica si profesionala – daca este cazul. Operatorul economic tert care ofera sustinere nu trebuie sa se afle in situatia care determina excluderea din procedura de atribuire, conform prevederilor art. 180 si ale art. 181 lit. a), c1) si d).

B. Propunerea tehnica se compune din urmatoarele documente:

1. Oferta tehnica (Formularul 10 - Sectiunea Formulare);
2. Graficul de livrare al produselor (Formularul 11 - Sectiunea Formulare);

C. Propunerea financiara se compune din urmatoarele documente:

1. Formularul de oferta (Formularul 12 - Sectiunea Formulare);
2. Centralizatorul propunerii financiare (Formularul 13 - Sectiunea Formulare).

Referitor la art. III.2., pentru demonstrarea indeplinirii criteriilor de calificare, „ofertantul are dreptul de a prezenta initial doar o declaratie pe proprie raspundere semnata de reprezentantul sau legal, prin care confirma ca indeplineste cerintele de calificare astfel cum au fost solicitate in documentatia de atribuire. Declaratia va fi insotita de o anexa in care ofertantul trebuie sa mentioneze succint dar precis modul concret de indeplinire a respectivelor cerinte – inclusiv, daca au fost solicitate, diverse valori, cantitati sau altele asemenea.” (art. 11, alin. (4) – H.G. 925/2006 actualizata prin H.G. 834/2009) „In cazul in care uzeaza de dreptul prevazut la alin. (4), ofertantul are obligatia de a prezenta/completa certificatele /documentele edificatoare care probeaza/confirma indeplinirea cerintelor de calificare atunci cand primeste din partea autoritatii contractante o solicitare in acest sens, in termenul prevazut in respectiva solicitare. Acest termen nu poate fi mai mic de 3 zile lucratoare.” (art. 11, alin. (5) – H.G. 925/2006 actualizata prin HG 834/2009). In caz de neprezentare a documentelor de la art. III.2. sau a declaratiei pe proprie raspundere insotita de anexa corespunzatoare, care inlocuiesc temporar documentele de la art. III.2., precum si a documentelor care sunt solicitate la propunerea tehnica si financiara, nu va fi permisa completarea ulterioara a nici unui document lipsa.

Eventuala neprezentare a acestora are ca efect descalificarea ofertantului. Se accepta doar corectarea erorilor aritmetice si viciilor de forma constatate de comisia de evaluare, in conditiile prevederilor art. 80 din H.G. 925/2006 modificata si completata ulterior cu H.G. 834/2009.

Atentie! Nu se folosesc nume si semnaturi prescurtate. Documentele emise in alta limba decat romana trebuie sa fie insotite de traducerea autorizata si legalizata in limba romana. Toate documentele vor avea, pe langa semnatura, mentionat in clar numele intreg.

Adresa autoritatii contractante: Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi, cu sediul in Str. Prof.dr.docent Dimitrie Mangeron nr.67, Imobil T, parter, sau se transmite prin posta la adresa: Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi / Registratura (Facultatea de Textile Pielarie si Management Industrial) / Str. Prof.dr.docent D.Mangeron nr.67, imobil T, parter / Of.Postal nr.10, Casuta Postala nr.2000/ Cod postal 700050 – IASI.

Serviciul care inregistreaza: Registratura Universitatii Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iasi, cu sediul in Str. Prof.dr.docent Dimitrie Mangeron nr.67, Imobil T, parter, camera A-02 – adm.patn.Potinga Mihaela. Denumirea compartimentului: Facultatea de Textile Pielarie si Management Industrial - Univesitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” din Iasi.

Modul de prezentare/ ambalare/ sigilare/marcare a plicurilor cu documentele. Ofertantul trebuie sa prezinte doua exemplare ale ofertei, dintre care un exemplar se solicita, in original, si al doilea exemplar sub forma de una copie, introduse in plicuri separate denumite plicuri interioare. In eventualitatea unei discrepante intre original si copie va prevala originalul. Originalul si copia trebuie sa fie tiparite sau scrise cu cerneala neradiabila si vor fi numerotate, semnate si stampilate pe fiecare pagina de reprezentantul/reprezentantii autorizat/autorizati corespunzator sa angajeze ofertantul in procedura pentru atribuirea contractului/acordului cadru de achizitie publica. In cazul documentelor emise de institutii/organisme oficiale abilitate in acest sens documentele respective trebuie sa fie semnate si parafate conform prevederilor legale. Orice stersatura, adaugare, interliniere sau scris peste cel dinainte sunt valide doar daca sunt vizate de persoana/persoanele autorizata/autorizate sa semneze documentele. In cazul in care, din motive obiective, ofertantul nu are posibilitatea de a prezenta in original anumite documente emise de institutii/organisme oficiale, ofertantul va prezenta, in limita a max.72 ore, originalul pentru a demonstra conformitatea copiilor. Ofertantul care a depus anumite documente in original poate solicita inapoierea acestora prin trimiterea unui delegat pentru ridicarea documentelor, pe baza de adresa de solicitare si semnatura de primire. Autoritatea contractanta isi va pastra copii dupa documentele respective vizate „conform cu originalul” de persoana responsabila cu procedura de achizitie. Ofertantul trebuie sa sigileze originalul si setul de copii in plicuri separate, marcând corespunzator plicurile cu “ORIGINAL” si, respectiv “COPIE”. Plicurile se vor introduce intr-un plic exterior netransparent si inchis corespunzator. Plicurile interioare trebuie sa fie marcate cu denumirea (numele) si adresa ofertantului, pentru a permite returnarea documentelor care se solicita in etapa de evaluare a ofertelor, fara a fi deschise in cazul in care oferta este declarata intarziata. Se precizeaza ca in interiorul fiecarui plic continând cate un exemplar al ofertei (original sau copie) este necesara prezentarea a trei plicuri separate, care contin urmatoarele documente: - un plic pentru documentele care insotesc oferta; - un plic cu propunerea tehnica; - un plic cu propunerea financiara.

Plicul exterior trebuie sa fie marcat cu adresa autoritatii contractante si cu inscriptia: UNIVERSITATEA TEHNICA “GHEORGHE ASACHI” din IASI Facultatea de Textile Pielarie si Management Industrial ACHIZITIE „ Softuri pentru cercetare dezvoltare aferente program POSCCE -A2-O2.2.1-2009-4” “A NU SE DESCHIDE INAINTE DE DATA (stabilita in anuntul de participare) ORA (stabilita in anuntul de participare)”.

Daca plicul nu este marcat conform prevederilor de mai sus, autoritatea contractanta nu isi asuma nici o responsabilitate pentru ratificarea ofertei. Oferta care este depusa/transmisa la o alta adresa a autoritatii contractante decat cea stabilita in anuntul de participare sau care este primita de autoritatea contractanta dupa expirarea datei limita de primire a ofertei se returneaza nedeschisa. Se accepta ca: scrisoarea de inaintare - declaratie privind calitatea de participant la procedura, dovada constituirii garantiei pentru participare, eventualele imputerniciri, sa poata fi prezentate, in afara plicului, la inceputul sedintei de deschidere a ofertelor.

Ofertele vor fi depuse pâna la data (stabilita in anuntul de participare), ora (stabilita in anuntul de participare) la Registratura Universitatii Tehnice „Gheorghe Asachi” din Iasi, cu sediul in Str. Prof.dr.docent Dimitrie Mangeron, nr.67, Imobil T, parter, camera A-02 – adm.patn. Potinga Mihaela. Ofertantul trebuie sa ia toate masurile astfel încât plicul cu oferta sa fie primit si inregistrat de autoritatea contractanta la adresa si pâna la data si ora de primire, stabilite in anuntul de participare. Oferta poate fi depusa direct sau transmisa prin posta. Indiferent de modalitatea de depunere/transmitere, ofertantul isi asuma riscurile transmiterii, inclusiv forta majora. Oferta care este depusa/transmisa la o alta adresa a autoritatii contractante decât cea stabilita in anuntul de participare, sau care este primita de autoritatea contractanta dupa expirarea datei limita de primire a ofertei se returneaza nedeschisa. Data, ora si locul deschiderii ofertelor Ora (stabilita in anuntul de participare), data (stabilita in anuntul de participare), Sala Senat (C101), etaj 1, – Imobil T (Rectorat), Str. Prof.dr.docent Dimitrie Mangeron nr. 67, Iasi. Conditii pentru participantii la sedinta de deschidere Participantii la sedinta de deschidere, care nu sunt salariatii ai Universitatii Tehnice “Gheorghe Asachi” din Iasi, trebuie sa prezinte un document de identitate si imputernicire scrisa prin care acestia sunt autorizati sa reprezinte ofertantul la sedinta de deschidere, cu exceptia cazurilor in care participantii apar nominalizati in certificatul constatator emis. Alte persoane nu au acces la sedinta de deschidere.

## Fisa de date

### SECTIUNEA VI: INFORMATII SUPLIMENTARE

#### VI.1) CONTRACTUL ESTE PERIODIC

Nu

Perioada estimata de publicare a anunturilor viitoare:

#### VI.2) CONTRACTUL/CONCURSUL SE INSCRIE INTR-UN PROIECT/PROGRAM FINANTAT DIN FONDURI COMUNITARE/PROGRAM OPERATIONAL/PROGRAM NATIONAL DE DEZVOLTARE RURALA

Da

Trimitere (trimeri) la proiect(e) si/sau program(e): POSCCE-A2-O2.2.1-2009-4, ID nr. 911 - „Dezvoltarea platformei de cercetare pentru energie eficienta si durabila - ENERED”

Tipul de finantare: Program / Proiect

Program / Proiect: Programul Operational Sectorial Cresterea Competitivitatii Economice - POS CCE

#### VI.3) ALTE INFORMATII

In cazul in care, in urma desfasurarii runde de licitatie electronica, exista doua sau mai multe oferte clasate pe primul loc cu preturi egale, autoritatea contractanta va solicita reofertarea in plic inchis, in vederea departajarii ofertelor.

Autoritatea contractanta are obligatia de a incheia contractul cu ofertantul a carui oferta a fost stabilita ca fiind castigatoare de catre comisia de evaluare. Autoritatea contractanta are obligatia de a incheia contractul in perioada de valabilitate a ofertelor, dar nu mai devreme de 11 zile de la data transmiterii comunicarii privind rezultatul aplicarii procedurii. In cazul in care autoritatea contractanta nu ajunge sa incheie contractul cu ofertantul a carui oferta a fost stabilita ca fiind castigatoare, aceasta are dreptul de a anula aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului.

Modelul contractului este prezentat in sectiunea Model Contract.

Pentru vizualizarea documentatiei de atribuire incarcate in SEAP operatorii economici trebuie sa aiba un program necesar vizualizarii fisierelor semnate electronic (acest program fiind disponibil gratuit pe site-urile furnizorilor de semnatura electronica)

#### VI.4) CAI DE ATAC

##### VI.4.1) Organismul competent pentru caile de atac

Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Adresa postala: Str. Stavropoleos, nr. 6, sector 3, Bucuresti, Localitatea: Bucuresti, Cod postal: 030084, Romania, Tel. +40 213104641, Email: office@cncsc.ro, Fax: +40 213104642 / +40 218900745, Adresa internet (URL): <http://www.cncsc.ro>

Organismul competent pentru procedurile de mediere

##### VI.4.2) Utilizarea cailor de atac

Precizari privind termenul (termenele) de exercitare a cailor de atac

Persoana vatamata poate sesiza CNSC in termen de 10 zile incepand cu ziua urmatoare luarii la cunostinta, in conditiile O.U.G. 34/2006, despre un act al autoritatii contractante considerat nelegal.

##### VI.4.3) Serviciul de la care se pot obtine informatii privind utilizarea cailor de atac

Universitatea Tehnica "Gheorghe Asachi" din Iasi - Oficiul Juridic - Jur. Mirela TROIA

Adresa postala: Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron nr. 67, imobil T, etaj.I, Localitatea: Iasi, Cod postal: 700050, Romania, Tel. +40 232278680-2534, Fax: +40 232216853, Adresa internet (URL): [www.tuiasi.ro](http://www.tuiasi.ro)

## Anexa B

### INFORMATII PRIVIND LOTURILE

LOT NR. 1 DENUMIRE: Licenta informatica specializata in calcule numerice, simbolice si simulare a sistemelor dinamice tip MATLAB sau echivalent

#### 1) DESCRIERE SUCCINTA

Licenta informatica specializata in calcule numerice, simbolice si simulare a sistemelor dinamice: tip MATLAB R2013 sau echivalent  
Limbaj de programare orientat pe efectuarea de calcule numerice si simbolice specifice domeniului stiintelor ingineresti, precum si pe modelarea si simularea sistemelor dinamice de tip general (prin implementarea schemelor bloc) sau a sistemelor fizice particulare (prin implementarea schemelor functionale).

#### 2) CLASIFICARE CPV (VOCABULARUL COMUN DE ACHIZITII)

48000000-8 Pachete software si sisteme informatice (Rev.2)

#### 3) CANTITATEA SI DOMENIUL

4 buc

Valoarea estimata fara TVA: 112.663.44 RON

#### 4) INDICATII PRIVIND O ALTA DURATA A CONTRACTULUI SAU O ALTA DATA DE INCEPERE / DE FINALIZARE

#### 5) INFORMATII SUPLIMENTARE PRIVIND LOTURILE

Valoarea garantiei de participare: 2253.26 RON



## Fisa de date

LOT NR. 10 DENUMIRE: Pachet de programe de uz profesional destinat proiectarii si realizarii partilor hardware si software ale instrumentelor virtuale

### 1) DESCRIERE SUCCINTA

Pachet de programe de uz profesional destinat proiectarii si realizarii partilor hardware si software ale instrumentelor virtuale, compus dintr-un Pachet de programe destinate proiectarii componentei software a unui instrument virtual ce indeplineste functii de achizitie, prelucrare, afisare, interpretare, stocare de semnale si date obtinute din procesul de masurare si pentru implementarea algoritmilor de comanda si control ai sistemelor si un pachet de programe destinate proiectarii si realizarii partii hardware a unui instrument virtual prin simularea si testarea de circuite electronice analogice si numerice, precum si proiectarea cablajelor de circuit imprimat si

Software specializat de control si achizitie a datelor tip LabView : NI Academic Site License - Department ultima versiune, sau echivalent.

Pachet de programe destinate proiectarii componentei software a unui instrument virtual ce indeplineste functii de achizitie, prelucrare, afisare, interpretare, stocare de semnale si date obtinute din procesul de masurare si pentru implementarea algoritmilor de comanda si control ai sistemelor.

### 2) CLASIFICARE CPV (VOCABULARUL COMUN DE ACHIZITII)

48000000-8 Pachete software si sisteme informatice (Rev.2)

### 3) CANTITATEA SI DOMENIUL

2 buc

Valoarea estimata fara TVA: 90,829.44 RON

### 4) INDICATII PRIVIND O ALTA DURATA A CONTRACTULUI SAU O ALTA DATA DE INCEPERE / DE FINALIZARE

### 5) INFORMATII SUPLIMENTARE PRIVIND LOTURILE

Valoarea garantiei de participare: 1816.58 RON

LOT NR. 11 DENUMIRE: Pachet de programe software compus dintr-un program pentru simularea sistemelor energetice multifazate si a retelelor de control si un program de calcul si optimizare cu element finit

### 1) DESCRIERE SUCCINTA

Pachet de programe software compus dintr-un program pentru simularea sistemelor energetice multifazate si a retelelor de control si un program de calcul si optimizare cu element finit compus din program software tip PSCAD X4 v4.5.1 sau echivalent si program software tip up-date Motor package pentru FLUX 11.2 sau echivalent

Pachetul de programe solicitat este format din doua programe de calcul, unul destinat modelarii de nivel avansat a sistemelor energetice in prezenta surselor de energie de orice tip si a sarcinilor de orice categorie si al doilea destinat modelarii dispozitivelor si echipamentelor electromagnetice prin calculul cu ajutorul metodei elementului finit a campului electric, magnetic si termice ce pot lucra cuplate sau independent.

### 2) CLASIFICARE CPV (VOCABULARUL COMUN DE ACHIZITII)

48000000-8 Pachete software si sisteme informatice (Rev.2)

### 3) CANTITATEA SI DOMENIUL

1 buc

Valoarea estimata fara TVA: 65,502.00 RON

### 4) INDICATII PRIVIND O ALTA DURATA A CONTRACTULUI SAU O ALTA DATA DE INCEPERE / DE FINALIZARE

### 5) INFORMATII SUPLIMENTARE PRIVIND LOTURILE

Valoarea garantiei de participare: 1310.03 RON

LOT NR. 12 DENUMIRE: Software pentru simularea si analiza regimurilor permanente si tranzitorii in sistemele electroenergetice polifazate

### 1) DESCRIERE SUCCINTA

Software pentru simularea si analiza regimurilor permanente si tranzitorii in sistemele electroenergetice polifazate tip EMTP – RV sau echivalent

Software-ul trebuie sa permita simularea si analiza regimurilor permanente si tranzitorii in sistemele electroenergetice polifazate, utilizarea simultana a mai multor stiluri de programare (functionala, orientata spre obiecte, procedurala), folosirea algoritmilor integrati, personalizarea reprezentarilor grafice, sa contina o biblioteca proprie de aplicatii specifice.

### 2) CLASIFICARE CPV (VOCABULARUL COMUN DE ACHIZITII)

48000000-8 Pachete software si sisteme informatice (Rev.2)

### 3) CANTITATEA SI DOMENIUL

1 buc

Valoarea estimata fara TVA: 67,030.40 RON

### 4) INDICATII PRIVIND O ALTA DURATA A CONTRACTULUI SAU O ALTA DATA DE INCEPERE / DE FINALIZARE

### 5) INFORMATII SUPLIMENTARE PRIVIND LOTURILE

Valoarea garantiei de participare: 1340.60 RON

## Fisa de date

LOT NR. 2 DENUMIRE: Licenta informatica specializata in CAD/CAE tip CATIA sau echivalent

### 1) DESCRIERE SUCCINTA

Licenta informatica specializata in CAD/CAE tip CATIA v5 sau echivalent  
Produs software cu functii de baza de tip CAD pentru modelarea 3D parametrizata a elementelor independente si a ansamblor, dar si cu functii specifice de tip CAE pentru analiza cu element finit si analiza cinematica a mecanismelor. Produsul software trebuie sa permita exportul modelelor solide in programe specializate de analiza cu element finit prin intermediul formatelor specifice.

### 2) CLASIFICARE CPV (VOCABULARUL COMUN DE ACHIZITII)

48000000-8 Pachete software si sisteme informatice (Rev.2)

### 3) CANTITATEA SI DOMENIUL

2 buc

Valoarea estimata fara TVA: 179,038.80 RON

### 4) INDICATII PRIVIND O ALTA DURATA A CONTRACTULUI SAU O ALTA DATA DE INCEPERE / DE FINALIZARE

### 5) INFORMATII SUPLIMENTARE PRIVIND LOTURILE

Valoarea garantiei de participare: 3580.77 RON

LOT NR. 3 DENUMIRE: Pachet integrat de software matematic pentru calcul simbolic si calcul numeric paralel tip Mathematica & gridMathematica, Wolfram Lightweight Grid Manager, Mechanical Systems sau echivalent

### 1) DESCRIERE SUCCINTA

Pachet integrat de software matematic pentru calcul simbolic si calcul numeric paralel: tip Mathematica & gridMathematica minim versiunea 8, Wolfram Lightweight Grid Manager, Mechanical Systems minim versiunea 2.1.1. (Academic edition, Premier services 1 an) sau echivalent.

Pachet integrat de software matematic pentru calcul simbolic si calcul numeric paralel, utilizarea simultana a mai multor stiluri de programare (functionala, orientata spre obiecte, asociativa, procedurala), controlul preciziei numerice in executia algoritmilor integrati, grafica si vizualizarea rezultatelor (2D, 3D, campuri vectoriale, functii discrete, grafuri, primitive), analiza cinematicii si dinamicii sistemelor rigide, identificarea si managementul proceselor din gridul de calcul.

### 2) CLASIFICARE CPV (VOCABULARUL COMUN DE ACHIZITII)

48000000-8 Pachete software si sisteme informatice (Rev.2)

### 3) CANTITATEA SI DOMENIUL

1 buc

Valoarea estimata fara TVA: 71,615.52 RON

### 4) INDICATII PRIVIND O ALTA DURATA A CONTRACTULUI SAU O ALTA DATA DE INCEPERE / DE FINALIZARE

### 5) INFORMATII SUPLIMENTARE PRIVIND LOTURILE

Valoarea garantiei de participare: 1432.30 RON

LOT NR. 4 DENUMIRE: Pachet software integrat de modelare si simulare numerica disciplinara si multidisciplinara in dinamica fluidelor, analiza structurala si transfer de caldura tip ANSYS ACADEMIC sau echivalent

### 1) DESCRIERE SUCCINTA

Pachet software integrat de modelare si simulare numerica disciplinara si multidisciplinara in dinamica fluidelor, analiza structurala si transfer de caldura: tip ANSYS ACADEMIC RESEARCH, minim versiunea 14.5, sau echivalent  
si

Licenta program analiza cu elemente finite - software integrat de modelare si simulare numerica disciplinara si multidisciplinara in dinamica fluidelor, analiza structurala si transfer de caldura tip ANSYS Academic Associate, ultima versiune, sau echivalent.

### 2) CLASIFICARE CPV (VOCABULARUL COMUN DE ACHIZITII)

48000000-8 Pachete software si sisteme informatice (Rev.2)

### 3) CANTITATEA SI DOMENIUL

3 buc

Valoarea estimata fara TVA: 439,736.76 RON

### 4) INDICATII PRIVIND O ALTA DURATA A CONTRACTULUI SAU O ALTA DATA DE INCEPERE / DE FINALIZARE

### 5) INFORMATII SUPLIMENTARE PRIVIND LOTURILE

Valoarea garantiei de participare: 8794.73 RON

## Fisa de date

LOT NR. 5 DENUMIRE: Licenta informatica specializata in studiul cineticii arderii tip CHEMKIN-PRO sau echivalent

### 1) DESCRIERE SUCCINTA

Licenta informatica specializata in studiul cineticii arderii: tip CHEMKIN-PRO sau echivalent  
Produs software pentru analiza problemelor complexe de cinetica arderii, care sa abordeze toate etapele procesului de ardere (aprindere, ardere efectiva, formare de compusi poluanti, stingere), studiul arderii in focarele cazanelor de abur si apa calda si in camerele de ardere cu geometrie impusa ale turbomotoarelor cu gaze si motoarelor cu ardere interna cu piston: propagare a frontului flacarii, generarea si propagarea undelor de soc (daca apar), campuri de temperaturi, emisii de compusi poluanti, simularea comportarii focarelor cazanelor de abur si apa calda si a camerelor de ardere ale turbomotoarelor cu gaze si motoarelor cu ardere interna cu piston in cazul trecerii acestora pe un alt combustibil, optimizarea sistemului de injectie in situatii de acest tip, proiectarea de sisteme de ardere si optimizarea acestora atat din punct de vedere constructiv cat si functional.

### 2) CLASIFICARE CPV (VOCABULARUL COMUN DE ACHIZITII)

48000000-8 Pachete software si sisteme informatice (Rev.2)

### 3) CANTITATEA SI DOMENIUL

1 buc

Valoarea estimata fara TVA: 13,100.40 RON

### 4) INDICATII PRIVIND O ALTA DURATA A CONTRACTULUI SAU O ALTA DATA DE INCEPERE / DE FINALIZARE

### 5) INFORMATII SUPLIMENTARE PRIVIND LOTURILE

Valoarea garantiei de participare: 262.00 RON

LOT NR. 6 DENUMIRE: Licenta informatica specializata in simularea, analiza si proiectarea instalatiilor cogenerative cu cicluri cu abur, cicluri cu gaze si cicluri mixte tip THERMOFLEX sau echivalent

### 1) DESCRIERE SUCCINTA

Licenta informatica specializata in simularea, analiza si proiectarea instalatiilor cogenerative cu cicluri cu abur, cicluri cu gaze si cicluri mixte: tip THERMOFLEX sau echivalent  
Produs software pentru configurarea, modelarea si simularea functionarii si optimizarea instalatiilor cogenerative cu cicluri cu abur, cicluri cu gaze si cicluri mixte sau hibride.

### 2) CLASIFICARE CPV (VOCABULARUL COMUN DE ACHIZITII)

48000000-8 Pachete software si sisteme informatice (Rev.2)

### 3) CANTITATEA SI DOMENIUL

1 buc

Valoarea estimata fara TVA: 20,305.62 RON

### 4) INDICATII PRIVIND O ALTA DURATA A CONTRACTULUI SAU O ALTA DATA DE INCEPERE / DE FINALIZARE

### 5) INFORMATII SUPLIMENTARE PRIVIND LOTURILE

Valoarea garantiei de participare: 406.10 RON

LOT NR. 7 DENUMIRE: Licenta informatica specializata in simularea functionarii, diagnosticarii si depanarii sistemelor frigorifice cu comprimare mecanica de vapori tip KOTZA FRIGO-SOFT V4 sau echivalent

### 1) DESCRIERE SUCCINTA

Licenta informatica specializata in simularea functionarii, diagnosticarii si depanarii sistemelor frigorifice cu comprimare mecanica de vapori: tip KOTZA FRIGO-SOFT V4 sau echivalent  
Produs software (pachet integrat de programe specializate) pentru simularea functionarii, diagnosticarii si depanarii sistemelor frigorifice cu comprimare mecanica de vapori (masini frigorifice, pompe de caldura, instalatii de conditionare a aerului in diverse configuratii).

### 2) CLASIFICARE CPV (VOCABULARUL COMUN DE ACHIZITII)

48000000-8 Pachete software si sisteme informatice (Rev.2)

### 3) CANTITATEA SI DOMENIUL

1 buc

Valoarea estimata fara TVA: 6,550.20 RON

### 4) INDICATII PRIVIND O ALTA DURATA A CONTRACTULUI SAU O ALTA DATA DE INCEPERE / DE FINALIZARE

### 5) INFORMATII SUPLIMENTARE PRIVIND LOTURILE

Valoarea garantiei de participare: 130.99 RON

## Fisa de date

LOT NR. 8 DENUMIRE: Licenta informatica specializata in CAD/CAE tip SolidWorks Premium sau echivalent

### 1) DESCRIERE SUCCINTA

Licenta informatica specializata in CAD/CAE tip SolidWorks Premium 2013 sau echivalent  
Produce software cu functii de baza de tip CAD pentru modelarea 3D parametrizata a elementelor independente si a ansamblurilor, dar si cu functii specifice de tip CAE pentru analiza cu element finit si analiza cinematica a mecanismelor si curgerii fluidelor.

### 2) CLASIFICARE CPV (VOCABULARUL COMUN DE ACHIZITII)

48000000-8 Pachete software si sisteme informatice (Rev.2)

### 3) CANTITATEA SI DOMENIUL

1 buc

Valoarea estimata fara TVA: 22,489.02 RON

### 4) INDICATII PRIVIND O ALTA DURATA A CONTRACTULUI SAU O ALTA DATA DE INCEPERE / DE FINALIZARE

### 5) INFORMATII SUPLIMENTARE PRIVIND LOTURILE

Valoarea garantiei de participare: 449.77 RON

LOT NR. 9 DENUMIRE: Licenta software specializata pentru proiectarea, modelarea si optimizarea functionarii unei instalatii ce include procese unitare specifice ingineriei chimice cu aplicatii in ingineria mediului tip AspenONE Engineering sau echivalent

### 1) DESCRIERE SUCCINTA

Licenta software specializata pentru proiectarea, modelarea si optimizarea functionarii unei instalatii ce include procese unitare specifice ingineriei chimice cu aplicatii in ingineria mediului tip AspenONE Engineering sau echivalent  
Sistemul informatic integrat trebuie sa rezolve probleme de inginerie si functionare a unor instalatii pe parcursul ciclului de viata al unui proces chimic/fizic in cazul proiectarii unui proces nou, solutionarea problemelor unei unitati de proces sau optimizarea/automatizarea operatiilor in cadrul intregului proces. Capacitatile de simulare ale softului trebuie sa permita diagnoza si prognoza comportamentului unui proces, utilizand relatiile de baza din inginerie, cum ar fi reactii cinetice, echilibrele fizice si chimice, bilanturile de masa si de energie. Pe baza bibliotecilor cu date termodinamice, a proprietatilor fizice si chimice ale diferitelor compusi chimici, a modelelor de functionare specifice fiecarui tip de utilaj, a regimului de operare (static sau dinamic), sistemul informatic va permite simularea diferitelor aplicatii, pe baza carora se va putea evalua performantele unor noi instalatii specifice diferitelor procese cu caracter industrial.

### 2) CLASIFICARE CPV (VOCABULARUL COMUN DE ACHIZITII)

48000000-8 Pachete software si sisteme informatice (Rev.2)

### 3) CANTITATEA SI DOMENIUL

1 buc

Valoarea estimata fara TVA: 231,440.40 RON

### 4) INDICATII PRIVIND O ALTA DURATA A CONTRACTULUI SAU O ALTA DATA DE INCEPERE / DE FINALIZARE

### 5) INFORMATII SUPLIMENTARE PRIVIND LOTURILE

Valoarea garantiei de participare: 4628.80 RON