



DOCUMENTAȚIA DE ATRIBUIRE

SC IRUM SA anunță invitația de participare pentru selecția de ofertă în cadrul proiectului „**Centru de cercetare și dezvoltare utilaje forestiere și agricole - iFOR**” finanțat din POS CCE Axă Prioritară 2, **Operațiunea 2.3.2: Creșterea competitivității economice** pentru:

Achiziție de active fixe necorporale

1. Date privind beneficiarul

Denumirea beneficiarului: SC IRUM SA

Adresa: 545300 Reghin, Str. Axente Sever nr. 6.

Numărul de telefon/fax: 0265 512 639/ 0265 511 405.

Sursele de finanțare ale contractului de achiziție care urmează să fie atribuit: fonduri nerambursabile FEDR și surse proprii.

2. Obiectul contractului:

Obiectul contractului îl constituie achiziția de **active fixe necorporale**, conform tabelului de mai jos:

LOT	Denumire produs	Valoare estimată Lei, fără TVA
1	1.1. Software CAD	222.500
	1.2. Software PDM	9.790
	1.3. Software tip Office	75.650
2	2.1. Software CAM	48.950
Buget total estimat		356.890

3. Caietul de sarcini:

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Cerințele din prezentul caiet de sarcini vor fi considerate **minimale**, neîndeplinirea unuia dintre punctele de mai jos și neprezentarea documentelor solicitate atrăgând descalificarea ofertei.

Orice referire din cuprinsul prezentei documentații de atribuire (inclusiv a caietului de sarcini), prin care se indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție și/sau o licență de fabricație se va citi și interpreta ca fiind însoțită de mențiunea “**sau echivalent**”.

Locul de livrare: 545300 IRUM SA, Reghin, str. Axente Sever nr 6. Procedura se finalizează printr-un Contract de furnizare. Durata contractului de achiziție publică: 180 de zile de la semnarea contractului.

Ofertele pot fi depuse pentru oricare dintre cele două loturi; nu vor fi luate în considerare ofertele aferente unui lot care nu se referă la **toate pozițiile** lotului respectiv.

Criterii de calificare/selecție:

Orice persoană juridică română ori străină înregistrată în acest sens, are dreptul de a participa la procedura pentru atribuirea contractului de achiziție. Cerințele obligatorii pentru toate documentele solicitate:

- Fiecare document va fi semnat de reprezentantul legal al firmei sau de un reprezentant împuternicit.
- Documentele vor fi prezentate în original sau copie semnată și ștampilată de ofertant, cu mențiunea "conform cu originalul".
- Toate documentele solicitate sunt obligatorii a fi prezentate, în forma menționată; neprezentarea unui document solicitat atrage după sine descalificarea ofertei.

Documente solicitate pentru calificare și selecție:

- *Certificatul de înregistrare fiscală.*
- *Certificat constatator*, din care să rezulte capacitatea de exercitare a activității profesionale aferente furnizării și dezvoltării de software.
- *Listă cu beneficiari sau referințe de la beneficiari*, în cazul lotului 1, cu privire la experiență în furnizarea de soluții software integrate CAD + Data Management (PDM).
- *Declarație pe propria răspundere* din care să rezulte că operatorul economic participant nu se află în situația unui conflict de interese – și anume situația în care există legături între structurile acționariatului beneficiarului și ofertanții acestuia, între membrii comisiei de evaluare și ofertanți sau în care ofertantul câștigător deține pachetul majoritar de acțiuni în două firme participante pentru același tip de licitație – conform prevederilor art. 14 și art. 15 din O.U.G nr. 66/2011.

Prezentarea ofertei:

- Limba de redactare a ofertei: Limba Română.
- Valabilitatea ofertei: 60 de zile.
- Propunerea financiară va fi exprimată în lei, fără TVA
- Prețul oferit este negociabil; prețul contractului nu se actualizează.
- Se vor preciza termenele de livrare, de garanție pentru fiecare componentă din lotul oferat sau valabile unitar pentru toate componentele lotului.
- Toate produsele achiziționate trebuie să fie noi.

Modul de depunere a ofertei:

- În plic sigilat care să precizeze denumirea și adresa ofertantului, destinatarul, referința licitației și mențiunea « A nu se deschide înainte de 4 noiembrie 2014, ora 12:00 », transmis prin curier sau predat personal la sediul IRUM SA, 545300 Reghin, str. Axente Sever, nr. 6. Documentele ce însoțesc oferta și nu se introduc în plic sunt:
 - Scrisoarea de înaintare.
 - Împuternicire pentru reprezentantul ofertantului participant la deschiderea ofertelor + copie CI.
- Numărul de exemplare: 1
- Termenul de depunere al ofertelor: **4 noiembrie 2014**, ora 10:00, la sediul SC IRUM
- Data și ora deschiderii ofertelor: **4 noiembrie 2014**, ora 12:00, la sediul SC IRUM

Atribuirea contractului

Atribuirea contractului se face în conformitate cu Ordinul ministrului fondurilor europene nr. 1120 din 15.10.2013, pe baza criteriului « oferta cea mai competitivă din punct de vedere tehnico-economic », pentru oferta care îndeplinește caracteristicile minime din caietul de sarcini, luând în considerare prețul și performanța soluțiilor software oferite.

Comisia de evaluare a ofertelor este compusă din:

- Ec. Sorina Nistor, Director de proiect, Director Economic
- Ing. Petru Bejan, Director General Adjunct
- Ing. Titi Bardoși, Responsabil IT
- Ing. Ionică Vascovici, Șef atelier Proiectare
- Hajnal Kiraly, Secretar

Caracteristicile tehnice

Caracteristicile tehnice ale produselor ce vor face obiectul contractului și condițiile de livrare sunt:

LOT 1

Sumarul pozițiilor lotului 1 este dat în tabelul de mai jos:

LOT 1. Active fixe necorporale		
Poziția	Denumire	Nr. licențe
1.1	Software CAD	7 buc
1.2	Software PDM	7 buc.
1.3	Software tip Office	15 buc.

Urmează descrierea cerințelor pentru pozițiile **Lotului 1**:

Poziția	Cerințe
1.1. Software CAD	<p>Autodesk Product Design Suite Ultimate, 7 licențe tip NLM, cu integrabilitate totală în raport cu pozițiile 1.2 și 1.3 ale lotului 1, care să asigure funcționalitățile:</p> <p>Funcționalități de modelare parametrică standard:</p> <ul style="list-style-type: none">• Realizare de schițe 2D;• Extrudare și revoluție schițe 2D;• Racordare rază variabilă;• Șanfrenare în 2D;• Solizi cu pereți subțiri;• Curbe libere 3D;• Curbe pe suprafețe;• Schițare variațională 3D;• Modelare prin forme libere (mesh);• Generare solizi prin secțiuni cu constrângeri multiple;• Modelare suprafețe;• Operații de deformare a solidelor;• Extrudare profile 3D;• Conversia desenelor 2D în modele 3D;• Libertatea modelării directe cu abilitatea de a controla modificările și genera parametri;• Proiectare desfășurare de tablă îndoită;• Creare de configurații multiple pentru familii de piese;• Proiectare repere sudate (profile standard, tabele de componentă etc.);• Proiectare de ansambluri sudate;• Inserare de piese;• Condiții de bază de asamblare;• Copiere piese identice;• Posibilitatea de a crea reguli logice între parametri și operații în limbaj de programare predefinit.• Generare automată tabel de componentă;• Proiectarea pieselor în contextul unui ansamblu;• Detectarea interferențelor;• Simulare funcționare cinematică;• Condiții avansate de asamblare 3D (contacte 3D între piese);

	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnoza condițiilor de asamblare; • Crearea de configurații multiple (familii de ansambluri); • Segmentarea ansamblurilor în zone funcționale; • Unificarea mai multor piese într-una singură; • Inserarea de subansambluri rigide sau flexibile; • Generarea automată a vederilor standard, proiecțiilor, secțiunilor, detaliilor de vedere și rupturilor în format DWG. • Controlul entităților pe straturi; • Vederi cu poziții alternative; • Înlocuirea modelului de bază din desen, permițând aplicației să re-creeze toate proiecțiile noului model. • Asociativitate bidirecțională între desene și/sau piese și ansambluri; • Crearea de vederi desfășurate pentru table îndoite; • Generarea automată a tabelelor de componență, a pozițiilor și numerotării componentelor; • Generarea tabelelor de găurire; • Importul de fișiere tip DWG, DXF, IDF, IGES, JT, NX, RHINO, STEP, SAT, STL, XGL, ZGL, Parasolid, Solidworks, CATIA, Pro/Engineer, ADSK. • Export de fișiere tip DWG, DXF, IGES, JT, STL, XGL, ZGL, STEP, SAT, Solidworks, CATIA, Pro/Engineer; • Interoperabilitate cu alte aplicații utilizate în industria mecanică și BIM (de exemplu: AutoCAD, Autodesk Inventor, Unigraphics, SolidWorks, SolidEdge, Pro/ENGINEER, Catia, Revit, etc.). • Sa asigure compatibilitate cu formatul TrustedDWG • Interoperabilitate și transfer de date BIM (Building Information Modelling) • Sa fie compatibila cu sistemele CAD existente în companie la data ofertei. <p>Funcționalități de comunicare date de proiectare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adăugarea de adnotări, măsurarea și interpretarea desenelor pe orice PC fără a cumpăra un program CAD; • Crearea și publicarea de pagini web cu conținut 3D interactiv; • Realizarea și vizualizarea de imagini realiste ale modelelor 3D; • Crearea de fișiere tip AVI cu modelele 3D astfel încât să se observe interacțiunea dintre piesele unui ansamblu sau a modului de montaj al ansamblurilor; • Librării de materiale și efecte vizuale avansate pentru realizarea de prezentări încă din stadiul de proiect. <p>Funcționalități de mărire a productivității:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Librării de organe de asamblare pentru selectarea automată a tipurilor de organe de asamblare în funcție de geometria selectată de utilizator; • Planificarea operațiilor ce necesită o durată mai mare de timp (imprimare a desenelor, analiză cu elemente finite, import și export de fișiere, generarea de desene de execuție, rularea de macroui etc.). • Căutarea blocuri în fișierele DWG și inserarea lor cu precizie într-un desen fără să fie necesară deschiderea desenului nativ DWG. <p>Funcționalități de verificare a desenelor:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Definirea unui standard de firmă în ceea ce privește cotele, tabelele de componență, toleranțele, secțiunile, formatele standard etc.; <p>Funcționalități de modelare și analiză profesională:</p> <p>- Modul pentru automatizarea proiectării ansamblurilor, cu funcționalitățile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Include trasee de țevi și tuburi flexibile; • Inserează automat elemente specifice acestor trasee (fitinguri, coturi, T-uri, robinete etc.).
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - Modul de analiză prin metoda elementului finit, cu funcționalitățile: <ul style="list-style-type: none"> • Efectuează analiza statică prin metoda elementului finit a pieselor și ansamblurilor; • Oferă posibilitatea de a crea mai multe scenarii de analiză pe baza unor configurații diferite. - Modul de simulare cinematică a mecanismelor, cu funcționalitățile: <ul style="list-style-type: none"> • Efectuează calculul cinematic; • Permite transferul rezemărilor și forțelor din cuple rezultate în urma calculului cinematic, pentru a determina dacă piesele componente rezistă solicitărilor în modulul de analiză prin metoda elementului finit. - Modul de rutare cablaje electrice, cu funcționalitățile: <ul style="list-style-type: none"> • Rutarea cablariilor electrice • Calculul automat al lungimii cablarilor - Modul de modelare pentru proiectare matrițe, cu funcționalitățile: <ul style="list-style-type: none"> • analiza formabilității • linie de separație • suprafață de separație • separare miez-cavitate; - Modul de proiectare sisteme de forță și de control, cu funcționalitățile: <ul style="list-style-type: none"> • Biblioteci complete de simboluri electrice, pneumatice, hidraulice, instrumentatie și control pentru AS, GB, IEC, JIC, JIS, NFPA și IEEE. • Numerotarea automată a cablurilor și etichetarea componentelor • Rapoarte de proiect automate: extras de materiale, lista cabluri, cleme și conductori. • Verificare în timp real a erorilor. • Referențiere încrucișată în timp real pentru rele și contactoare. • Desene de tablou de control cu dispunerea elementelor componente: butoane, lampi etc Modificările din schemele electrice se vor actualiza automat în tablou și invers. • Caracteristici de desen tehnic cu caracter electric. • Posibilitatea de a crea automat desene pentru automate programabile din foi de calcul Excel. - Modul de coordonare a proiectului, cu funcționalitățile: <ul style="list-style-type: none"> • Să ofere o soluție pentru verificarea, simulare și coordonarea proiectului. Informațiile să poată fi combinate într-un singur model integrat pentru gestionarea interferențelor și managementul coliziunilor. • Să ofere posibilitatea vizualizării și simulării proiectelor complexe, cu opțiuni de revizuire și analiză în timp real, putând manipula informații și fișiere de dimensiuni extrem de mari. • Să aibă suport pentru zeci de aplicații din diverse domenii de proiectare: CATIA, CIS/2, Microstation, DWF, Loader file, Faro, FBX, IFC, IGES, Inventor, JTOpen, Leica, Informatix MAN, NX, Parasolid, Pro/Engineer, Recap, Revit, Riegl, RVM, SAT, SketchUp, Solidworks, STEP, STL, VRML, Z+F, nwd, nwf, nwc. • Să realizeze unificarea tuturor geometriilor 3D și informațiilor metadata asociate într-un singur fișier, care să reprezinte modelul complet. • Să ofere un model comun tuturor celor implicați în proiect, proiectanți și ingineri, antreprenori și subantreprenori, beneficiari sau operatori—indiferent de versiunea utilizată. • În cadrul programului se vor putea face revizii, măsuratori, comentarii, secțiuni și diferite vederi asupra proiectului. De asemenea se vor putea realiza etape de lucru (tip Gantt) cu o descriere vizuală 3D. • Să ofere colaborare cu aplicații de management de proiect, precum Primavera, Microsoft Project - Modul de randare și animație, cu funcționalitățile: <ul style="list-style-type: none"> • Modelare 3D integrată, animație, randare și efecte similare celor utilizate în industria de publicitate, televiziune, film, jocuri și artiști.
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> • Biblioteca de peste 1200 de materiale. • Flux de lucru bidirecțional 2D/3D. • Accepta script Python. • Suport nori de puncte prin formate rcp și rcs. • Suport OpenSubdiv. • Suport Alembic.
1.2. Software PDM	<p>Autodesk Vault Professional, 7 licențe tip NLM, cu integrabilitate totală în raport cu pozițiile 1.1 și 1.3 ale lotului 1, care să asigure următoarele funcționalități privind managementul documentației:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Să asigure controlul documentelor standardizate și a proprietăților acestora. • Să asigure o căutare rapidă și ușoară în baza de date. • Să prezinte integrare nativă cu tehnologia CAD propusă anterior. • Să permită reutilizarea proiectelor existente. • Să ofere o colaborare eficientă. • Să ofere administrare și configurare ușoară, cu multiple roluri aplicate utilizatorilor. • Să ofere o locație centralizată a datelor corespunzătoare proiectelor, cu captura versiunilor. • Să permită utilizatorilor accesarea și adăugarea documentelor în proiect. • Să ofere controlul reviziilor. • Să ofere flexibilitate în securitatea datelor (restricționarea utilizatorilor la nivel de fișier sau director). • Să permită definirea ciclului de viață pentru fișiere, directoare și articole. • Să ofere scheme de numerotare automate. • Să permită clasificarea fișierelor și directoarelor pe categorii. • Să permită generarea listei de materiale. • Să ofere posibilitate de integrare cu sisteme ERP. • Să ofere posibilitate de integrare cu Microsoft SharePoint. • Să ofere funcții de management pentru Engineering Change Order. • Să ofere replicare (sincronizare) multi-site. • Să ofere acces nelimitat cu posibilitate de citire prin interfața web. • Să ofere utilizatorilor acces controlat și securizat • Să permită autentificare Windows Active Directory. • Să ofere un procesor de joburi pentru sincronizarea proprietăților și generarea fișierelor de vizualizare. • Să ofere management de documente pentru utilizatorii non-CAD. • Să ofere acces la baza de date pentru utilizatorii non-CAD. • Să ofere posibilitatea de standardizare a conținutului partajat. • Să ofere managementul fișierelor în procesul de lansare. • Să ofere o vizualizare rapidă a stadiului unui proiect. • Să ofere integrare cu Microsoft Office. • Să permită automatizarea printării pe loturi a desenelor de execuție.
1.3. Software tip Office	<p>Microsoft Office Home and Business edition, 15 licențe, cu integrabilitate totală în raport cu pozițiile 1.1 și 1.2 ale lotului 1, care să asigure următoarele funcționalități:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aplicații Word, Excel, Power Point, OneNote, Outlook incluse • Tip licențiere: Retail / FPP • Anul ediției: 2013 • Să asigure compatibilitate cu sisteme de operare: Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2 • Licențele să fie transferabile • Spațiu de stocare online minim 7GB • Web Apps, pentru accesarea, editarea și partajarea documentelor • Garanție: Minim 24 de luni

LOT 2

LOT 2. Active fixe necorporale		
Poziția	Denumire	Nr. licențe
2.1	Software CAM	1

Urmează descrierea cerințelor pentru pozițiile **Lotului 2**:

Poziția	Cerințe
2.1. Software CAM	<p>Se solicită o licență privind un program de fabricație asistată de calculator (CAM), cu instalare pe un calculator, care să asigure următoarele funcționalități:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Să ruleze pe sisteme de operare de 64 de biti • Să se integreze cu soluția CAD din dotare • Sa fie intuitiv, cu interfata facila, usor de invatat si folosit • Sa cuprinda strategii de frezare in 2-2,5 axe • Sa cuprinda strategii de frezare in 3 axe interpolate continuu • Sa cuprinda operatii de gaurire si cicluri fixe • Operațiile în 3 axe sa includa si pe cele în 5 axe indexabile (3+2) • Sa permita asociativitate completa intre geometria modelului 3D și operatiile de masinare existente (cand geometria CAD este modificata trebuie sa se regenereze automat toate operatiile de uzinare create deja, nefiind necesara reluarea procesului tehnologic) • Sa cuprinda metode de degrosare standard si optimizata • Sa calculeze automat restul de masinare • Sa cuprinda postprocesor standard OKUMA din dotare • Sa permita generarea automata a traseului de scula la indicarea operatiei si a sculei utilizate • Informatiile tehnologice precum alegerea sculei, tehnologie, regimuri, etc. Sa se poata memora sub forma de sabloane putant fi utilizate pentru repere similare • Sa permita indicarea facila a planelor de lucru • Sa permita multiplicarea traseelor de scula (matrice liniara sau circulara), oglindire, copiere, rotire, etc. • Sa detecteze automat gaurile, inclusiv adancimile acestora • Sa se poata defini facil semifabricatul pornind de la piesa de prelucrat • Sa se poata defini facil originea de lucru a unei operații funcție de puncte specifice ale semifabricatului sau prin sisteme de coordonate definite prin funcțiile de modelare CAD • Toate strategiile de frezare, inclusiv cele în 2.5 axe sa permita calculul restului de material functie de operatiile anterioare sau de sculele folosite • Sa cuprinda strategii de degroșare pentru prelucrari în 2.5 axe: degroșare buzunar și degrosare adaptiva • Sa cuprinda strategii de degrosare pentru prelucrari în 3 axe: degroșare buzunar si degrosare adaptiva • In ambele strategii de degrosare sa existe opțiunea de detectare automata a suprafetelor plane • Toate strategiile de frezare atât pentru prelucrări în 2.5 axe cat si pentru cele

	<p>3D sa permita optimizarea deplasarilor capului de prelucrare al utilajului CNC și reducerea marimii codului final</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sa ofere posibilitatea de a defini si lucra cu scule profilate • Sa permita simularea si verificarea traiectoriilor sculelor pentru a evita eventualele coliziuni între ansamblul scula – portscula si semifabricat + dispozitiv de fixare • Sa permita verificarea traseelor de scula prin simulare fara indepartarea materialului – de tip backplot si prin simulare solida cu indepartarea materialului • Sa ofere posibilitatea de a compara modelul ideal cu cel prelucrat, folosind culori • Sa ofere posibilitatea de a sectiona cu diverse plane modelul pre lucrat • Sa ofere posibilitatea de a sectiona si analiza felii de diverse grosimi ale modelului prelucrat • Sa ofere posibilitatea masurarii modelului prelucrat • Sa ofere posibilitatea de a insera un semifabricat sub forma unui fisier • Sa ofere posibilitatea de a simula mai multe prelucrari intr-o singura operatie • Sa ofere control asupra lungimii active a sculei cu care se va face prelucrarea si sa se detecteze eventualele coliziuni dintre scula sau portscula si piesa • Sa fie incluse in software postprocesoare standard (specifice masinilor OKUMA) • Sa existe urmatoarele functii prin prelucrarea in 2 si 2,5 axe: gaurire, gaurire in pasi cu fragmentarea aschiei, gaurire adanca, filetare, alezare, frezarea gaurilor, frezarea filetelor cu freze speciale, etc. • Sa ofere posibilitatea frezarii tip buzunar (pocket) in 2 axe • Sa ofere posibilitatea frezarii 2D pe contur și adaptive • Sa ofere posibilitatea frezarii de fata plana • Sa ofere posibilitatea frezarii pe curbe spatiale in 3 axe • Sa ofere posibilitatea frezarii de degrosare buzunar (pocket) in 3 axe • Sa ofere posibilitatea frezarii de degrosare adaptiva (adaptive clearing) in 3 axe • Sa ofere posibilitatea frezarii cu detectare si degrosare automata a zonelor plane (horizontal clearing) in 3 axe • Sa ofere posibilitatea frezarii in 3 axe pentru finisare paralela, finisare pe contur, finisare radiala și finisare in spirala • Sa ofere posibilitatea frezarii de finisare cu pas variabil/constant in adancimea materialului in 3 axe • Traseele de scula sa poata fi generate la nevoie ca linii de tip “Spline” • Sa existe posibilitatea compensarii de raza la frezare 3D • Sa existe posibilitatea controlului asupra delimitarii suprafetei prelucrare in functie de unghiul dintre scula si suprafata • Sa existe posibilitatea frezarii de finisare 3D a colturilor cu freza de tip creion • Sa existe posibilitatea alegerii/excluderii suprafetelor de finisat
--	---

Data: 24 octombrie 2014

Detalii suplimentare puteți obține de la:
Nume persoană contact: ing. Titi Bardosi
Funcție: Responsabil IT

Tel.: 0265.512639, int. 135; Fax: 0265.511405
Email: titi.bardosi@irum.ro
Pagina de internet: www.irum.ro

CONTRACT DE FURNIZARE

Nr. _____ din _____

Între

SC IRUM SA, cu sediul în 545300 Reghin, Str. Axente Sever, nr. 6, județul Mureș, tel. 0265 512 639, fax. 0265 511 405, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. J26/18/1991, CIF RO1235170, cont RO08 RNCB 0190 0154 8163 0001, deschis la BCR Reghin, reprezentată prin Director General – ing. Mircea Eugen Oltean în calitate de **beneficiar**, pe de o parte

și

_____, cu sediul în _____, tel. _____, fax. _____, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. _____, CIF _____, cont _____, reprezentată prin _____ - în calitate de **furnizor** a intervenit prezentul contract.

2. Obiectul și prețul contractului

2.1. Furnizarea produselor _____, din cadrul proiectului finanțat prin Contractul de finanțare nr. 576/12.09.2013, pentru beneficiari privați, din operațiunea 2.3.2, POS CCE, Axa 2, cu titlul „**CENTRU DE CERCETARE-DEZVOLTARE UTILAJE FORESTIERE ȘI AGRICOLE - iFOR**”, ID nr. 1497, codul SMIS-CSNR 44077.

2.2. Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, plătitibil furnizorului de către beneficiar este de _____, reprezentând contravaloarea produselor.

3. Modalități de plată:

3.1. Plata se face în lei la cursul BNR din ziua facturării, în baza facturii fiscale, prin OP în contul furnizorului, în termen de 30 de zile de la data emiterii facturii.

4. Durata contractului

4.1. Contractul este valabil _____ zile de la semnarea lui. Prezentul contract încetează să producă efecte la data furnizării tuturor produselor și semnării proceselor verbale de recepție.

5. Definiții

5.1. În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

a) *contract* - actul juridic care reprezintă acordul de voință al celor două părți, încheiat între o autoritate contractantă, în calitate de beneficiar, și un executant de lucrări, în calitate de executant;

b) *beneficiar* și *executant* - părțile contractante, astfel cum sunt acestea denumite în prezentul contract;

c) *prețul contractului* - prețul plătitibil executantului de către beneficiar, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;

d) *produse* - echipamentele, mașinile, utilajele, piesele de schimb și orice alte bunuri cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract, pe care executantul se obligă, prin contract, să le furnizeze beneficiarului;

e) *servicii* - activități 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 executantului prin contract;

f) *standarde* - reglementările tehnice sau altele asemenea prevăzute în propunerea tehnică;

g) *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 baza, prin scop sau prin utilitate, de componentele sale. Originea produselor și serviciilor poate fi distinctă de naționalitatea executantului.

h) *destinația finală* - locul unde executantul are obligația de a furniza produsele;

i) *forța majoră* - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargo, 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.

6. Obligațiile Furnizorului

6.1. Furnizorul se obliga să:

- a) trimite factura fiscală la livrarea produsului;
- b) livreze produsele la sediul achizitorului, în maxim 30 de zile de la primirea comenzii și semnarea contractului;
- c) pună asiste la instalarea programelor la sediul achizitorului și să ofere acestuia instrucțiunile de utilizare corectă a softului;

7. Obligațiile Beneficiarului

7.1. Beneficiarul se obliga să:

- a) plateasca furnizorului pretul convenit cu OP, în maxim 30 zile de la primirea facturii fiscale;
- b) inspecteze/testeze produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile tehnice;
- c) notifice furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație în legătură cu conformitatea și modul de funcționare a produselor;

8. Aplicabilitate

7.1. Contractul intră în vigoare la data semnării de ambele părți contractante.

9. Caracterul confidențial al contractului

9.1. O parte contractantă nu are dreptul, fără acordul scris al celeilalte părți:

- a) de a face cunoscut contractul sau orice prevedere a acestuia unei terțe părți, în afara acelor persoane implicate în îndeplinirea contractului;
- b) de a utiliza informațiile și documentele obținute sau la care are acces în perioada de derulare a contractului, în alt scop decât acela de a-și îndeplini obligațiile contractuale.

9.2. Dezvăluirea oricărei informații față de persoanele implicate în îndeplinirea contractului se va face confidențial și se va extinde numai asupra acelor informații necesare în vederea îndeplinirii contractului.

9.3. O parte contractantă va fi exonerată de răspunderea pentru dezvăluirea de informații referitoare la contract dacă:

- a) informația era cunoscută părții contractante înainte ca ea să fi fost primită de la cealaltă parte contractantă sau;
- b) informația a fost dezvăluită după ce a fost obținut acordul scris al celeilalte părți contractante pentru asemenea dezvăluire sau;
- c) partea contractantă a fost obligată în mod legal să dezvăluie informația.

10. Recepție, inspecții și teste

10.1. Beneficiarul sau reprezentantul său are dreptul de a inspecta produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din ofertă.

10.2. Recepția produselor se va face la predarea acestora la sediul beneficiarului.

10.3. Dacă unele dintre produsele inspectate sau testate nu corespund specificațiilor, beneficiarul are dreptul să le respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

- a) de a remedia/înlocui produsele refuzate; sau
- b) de a face toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor lor tehnice.

11. Documentele care însoțesc produsele

11.1. Furnizorul va transmite beneficiarului documentele care însoțesc produsele livrate:

- a) factura fiscală, certificat de calitate și garanție;
- b) documentele și informațiile necesare pentru utilizarea corectă și optimă a produselor furnizate.

12. Perioada de garanție acordată produselor

12.1. Perioada de garanție acordată produselor de către furnizor este de ... luni de la data recepției.

13. Amendamente

13.1. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional.

14. Întârzieri în îndeplinirea contractului

14.1. Furnizorul are obligația de a îndeplini contractul de furnizare în perioada convenită.

14.2. Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului furnizorul nu respectă graficul de livrare a produselor, acesta are obligația de a notifica, în timp util, beneficiarului; modificările se fac cu acordul părților, prin act adițional.

15. Penalități, daune-interese

15.1. În cazul în care, din vina sa exclusivă, furnizorul nu reușește să își îndeplinească obligațiile asumate prin contract, beneficiarul are dreptul de a deduce din valoarea obligațiilor neîndeplinite, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,05%/zi de întârziere din valoarea obligației neîndeplinite, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

15.2. În cazul în care beneficiarul nu onorează facturile conform clauzei 3.1, acesta are obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de 0,05%/zi de întârziere din plata neefectuată, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

16. Rezilierea contractului

16.1. Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți dă dreptul părții lezate de a cere rezilierea contractului de furnizare și de a pretinde plata de daune-interese.

17. Forța majoră

17.1. Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

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

17.3. 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.

17.4. Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și de a lua orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

18. Soluționarea litigiilor

18.1. Beneficiarul și furnizorul vor face 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.

18.2. Dacă după 15 de zile de la începerea acestor tratative neoficiale beneficiarul și furnizorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, aceasta va fi supusă spre soluționare instanțelor judecătorești competente, conform legislației române.

19. Limba care guvernează contractul

19.1. Limba care guvernează contractul este limba română.

20. Comunicări

20.1. Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

20.2. Comunicările dintre părți se pot face și prin telefon, telegramă, telex, fax sau email, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

21. Legea aplicabilă contractului

21.1. Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Acest contract a fost încheiat în 2 (două) exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte.

**Beneficiar,
SC IRUM SA**

Furnizor,