



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

Fondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE
OIPOSDRUUNIVERSITATEA "SPIRU
HARET" BUCUREȘTI
Facultatea de Management
Financiar-Contabil Craiova

**Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial
Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013
Investește în oameni !**

**DOCUMENTAȚIA PENTRU OFERTANȚI
PENTRU ACHIZIȚIA de SOFTWARE EDUCATIONALE pentru studenți și masteranzi**

Achizitor:	Universitatea Spiru Haret, Facultatea de Management Financiar-Contabil Craiova
Titlul proiectului POSDRU :	O nouă dimensiune a calității în învățământul superior economic
ID proiect POSDRU:	POSDRU/156/1.2/G/137309
Calitatea achizitorului în cadrul proiectului	Beneficiar

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Achizitor:

Denumire: Universitatea Spiru Haret – Facultatea de Management Financiar -Contabil Craiova	
Adresă: str. Brazda lui Novac, nr. 4, cod poștal: 200114, Localitate: Craiova, Țara: România	
Persoană de contact: Camelia Firică – manager proiect	Telefon: 0744/500.122
E-mail: cameliafirica56@yahoo.com	Fax: 0251/598.265
Adresă de Internet: www.spiruharet.ro	

a) Adresa la care cei interesați pot trimite ofertele : www.cresterea-calitatii-invatamantului.ro.

2. OBIECTUL CONTRACTULUI

2.1 Descriere

2.1.1 Denumire contract: Achizitie furnizare de SOFTWARE EDUCATIONALE pentru studenți și masteranzi		
2.1.2 Descrierea produselor ce vor fi achiziționate Soft pentru econometrie si statistica Soft pentru statistică Soft pentru Tehnologii informationale Soft pentru Managementul proiectelor		
2.1.3 Denumire contract și locul de prestare: Denumire contract: Contract de achizitie furnizare de SOFTWARE EDUCATIONALE		
(a) Lucrări <input type="checkbox"/>	(b) Produse X	(c) Servicii

Axa prioritară 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”. Domeniul major de intervenție: 1.2. „Calitate în învățământul superior”
Titlul proiectului: **O nouă dimensiune a calității în învățământul superior economic**
Nr. de identificare: **POSDRU/137309**
Beneficiar: Universitatea *Spiru Haret*



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

Fondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE

OIPOSDRU

UNIVERSITATEA "SPIRU
HARET" BUCUREȘTI
Facultatea de Management
Financiar-Contabil Craiova

**Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial
Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013
Investește în oameni !**

Execuție <input type="checkbox"/> Proiectare și execuție <input type="checkbox"/> Realizare prin orice mijloace corespunzătoare cerințelor specificate de achizitor <input type="checkbox"/>	Cumpărare X Leasing <input type="checkbox"/> Închiriere <input type="checkbox"/> Cumpărare în rate <input type="checkbox"/>	Categoria serviciului 2A 2B
Principala locație a lucrării: Nu este cazul	Principalul loc de livrare: la sediul Achizitorului din: str. Brazda lui Novac, nr. 4, cod poștal: 200114, Localitate: Craiova, Țara: România	Principalul loc de prestare: Nu este cazul
Cod CPV: Nu este cazul	Cod CPV: 72268	Cod CPV: Nu este cazul
2.1.4. Durata contractului de achiziție: Furnizarea de SOFTWARE EDUCATIONALE se va realiza 30 de zile de la data semnării contractului.		

**3. INFORMAȚII DETALIIATE ȘI COMPLETE CU PRIVIRE LA CRITERIUL APLICAT PENTRU
STABILIREA OFERTEI CÂȘTIGĂTOARE**

Prețul cel mai scăzut	X
Oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere economic	<input type="checkbox"/>

4. PREZENTAREA OFERTEI

4.1. Limba de redactare a ofertei	Limba română
4.2. Moneda în care este exprimat prețul contractului	Lei
4.3. Modul de prezentare a ofertei (tehnic și financiar)	<p>Documentul obligatoriu ce trebuie prezentat de operatorul economic participant la procedură este oferta de preț pentru achiziția de furnizare de SOFTWARE EDUCATIONALE pentru studenți și masteranzi În elaborarea ofertei se va ține seama de cerințele minime solicitate.</p> <p>Contravaloarea de SOFTWARE EDUCATIONALE furnizate de ofertant se va achita de către achizitor la emiterea facturii în acest sens de către prestator conform contractului.</p> <p>Adresele la care cei interesați pot depune oferta sunt: : www.cresterea-calitatii-invatomantului.ro.</p> <p>Oferta se va depune în format electronic la una dintre adresele de e-mail menționate anterior, sau la sediul Achizitorului, Brazda lui Novac, nr. 4, cod poștal: 200114, Localitate: Craiova, Țara: România.</p> <p>Oferta care este transmisă la o alta adresă a autorității</p>

Axa prioritară 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”. Domeniul major de intervenție: 1.2. „Calitate în învățământul superior”
Titlul proiectului: **O nouă dimensiune a calității în învățământul superior economic**
Nr. de identificare: **POSDRU/137309**
Beneficiar: Universitatea Spiru Haret



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI

Fondul Social European
POSDRU 2007-2013Instrumente Structurale
2007-2013

OIPOSDRU

UNIVERSITATEA "SPIRU
HARET" BUCUREȘTI
Facultatea de Management
Financiar-Contabil Craiova

**Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial
Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013
Investește în oameni !**

	contractante decât cea stabilită în anunțul sau invitația de participare se returnează ofertantului.
4.5. Posibilitatea retragerii sau modificării ofertei	Ofertantul nu are dreptul de a-si modifica oferta după depunere, sub sancțiunea excluderii acestuia de la procedura pentru atribuirea contractului de furnizare materiale publicitare. Ofertantul are dreptul de a-și retrage oferta în orice moment, până la încheierea contractului de furnizare materiale publicitare.
4.6. Informații referitoare la termenele pentru livrarea bunurilor/prestarea serviciilor/execuția lucrărilor	Livrarea bunurilor se va face conform contractului.
4.7. Modalități de contestare a deciziei achizitorului de atribuire a contractului de achiziție și de soluționare a contestației	Eventualele contestații se pot depune : - la adresele de e-mail stabilite și pentru depunerea ofertelor, respectiv : cameliafirica56@yahoo.com - Manager Proiect; denisa_bica@yahoo.com - Consilier juridic; felini_r@yahoo.com - Responsabil financiar - la instanța de judecată competentă Denumire: Tribunalul Dolj Adresa: Str. Brestei, nr. 12, localitatea Craiova, județul Dolj, Telefon: 0251/418.612; Fax: 0251/419.851
4.8. Clauzele contractuale obligatorii, inclusiv condițiile de actualizare/modificare a prețului contractului de achiziție	Preturile sunt fixe, nu pot fi modificate.

5. Descrierea obiectului contractului (specificații tehnice)

În cadrul proiectului se dorește achiziționarea unor softuri educationale pentru studenti si masteranzi .

1. Toate softurile trebuie sa permită lucrul simultan a 20 de utilizatori.
2. Termenul de predare al softurilor va fi de 30 de zile de la data semnării contractului.
3. Plata va fi realizata in 15 zile de la recepția softurilor.
4. Furnizorul va asigura buna funcționare a softului timp de 24 de luni.

Important: *Daca furnizorul nu se încadrează în prețurile propuse de noi, este rugat sa ne comunice prețurile practicate, deoarece exista soluția notificării Autorității contractante in vederea alocării de resurse financiare suplimentare.*

Axa prioritară 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”. Domeniul major de intervenție: 1.2. „Calitate în învățământul superior”

Titlul proiectului: **O nouă dimensiune a calității în învățământul superior economic**

Nr. de identificare: **POSDRU/137309**

Beneficiar: *Universitatea Spiru Haret*



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE
OIPOSDRU



UNIVERSITATEA "SPIRU
HARET" BUCUREȘTI
Facultatea de Management
Finanțiar-Contabil Craiova

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 Investește în oameni !

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens, orice ofertă prezentată, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale, ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute atrage descalificarea ofertantului.

NOTA: specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, *sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse.* Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de « sau echivalent ».

Cerințe tehnice minimale

Va rugam sa ne transmiteți oferta dvs.- inclusiv timpul necesar de realizare de la semnarea contractelor de achiziții.

1. O singură companie trebuie să fie contractorul principal, chiar dacă cel care ofertează sistemul este un consorțiu.
2. Ofertantul trebuie să se asigure că sistemul oferat, hardware sau software, nu încalcă drepturile altcuiva, patentul, marca, designul, copyrightul. Dacă un terț face o plângere în acest sens, Ofertantul trebuie să reprezinte USH în toate negocierile și acțiunile în justiție. Ofertantul este responsabil de cheltuielile suferite de USH, dacă acest lucru se întâmplă. Ofertantul va garanta USH dreptul irevocabil și licența de a utiliza sistemul oferat așa cum este descris în caietul de sarcini

Specificațiile tehnice

1. Specificații tehnice - Soft pentru econometrie si statistica

Pachet software pentru lucrul cu serii de timp, cross-section sau date longitudinale. Sa poata administra datele, efectua analize econometrice si statistice, genera estimari si simulari de modele, si produce grafice si tabele de calitate ridicata pentru publicare sau includere in alte aplicatii

A) Functii:

- Manipulare de baza a datelor
- Manipularea datelor de tip serii de timp

Axa prioritară 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”. Domeniul major de intervenție: 1.2. „Calitate în învățământul superior”

Titlul proiectului: **O nouă dimensiune a calității în învățământul superior economic**

Nr. de identificare: **POSDRU/137309**

Beneficiar: Universitatea *Spiru Haret*



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE
OIPOSDRU



UNIVERSITATEA "SPIRU
HARET" BUCUREȘTI
Facultatea de Management
Finanțiar-Contabil Craiova

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 Investește în oameni !

- Statistica
- Funcții de baza
- Serii de timp
- Panel si Pool
- Estimari
- Regresii
- ARMA si ARMAX
- Variabile instrumentale si GMM
- ARCH/GARCH
- Modele de variabile cu dependenta limitata
- Panel/Pool time series, Cross-section data
- Modele lineare generalizate
- Probabilitate maxima specificata de utilizator
- Sisteme de ecuatii
- De baza
- VAR/VEC
- ARCH Multivariate
- State Space
- Testare si evaluare
- Grafice si tabele, comenzi si programare, etc.

B) Pachetul trebuie sa permita folosirea perpetua, adica anual sau la o alta perioada de timp nu trebuie platite sume de bani pentru a continua utilizarea pachetului econometric. Singura suma de bani care se achita este la achizitionarea initiala a pachetului

C) Pachetul trebuie sa permita upgradarea ulterioara la preturi mult mai mici decat achizitia unui nou pachet

D) Pretul per licenta trebuie sa scada semnificativ pe masura ce numarul de utilizatori permis de pachet creste (pretul sa fie puternic regresiv)

Pe langa procedurile econometrice clasice, prelucrarile de date si reprezentarile grafice regasite in software-urile specializate, Software-ul trebuie sa aiba implementate si urmatoarele functii:

Axa prioritară 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”. Domeniul major de intervenție: 1.2. „Calitate în învățământul superior”

Titlul proiectului: **O nouă dimensiune a calității în învățământul superior economic**

Nr. de identificare: **POSDRU/137309**

Beneficiar: Universitatea *Spiru Haret*



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE
OIPOSDRU



UNIVERSITATEA "SPIRU
HARET" BUCUREȘTI
Facultatea de Management
Financiar-Contabil Craiova

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 Investește în oameni !

- Permite realizarea și personalizarea unor grafice. Utilizatorul poate crea graficele conform necesităților studiului.
- Estimarea unor modele de regresie liniare; bootstrap, jackknife; estimarea unor modele cu efecte mixte multilevel, dar și estimarea modelelor VAR (Vector Error Correction model), SEM (Structural equation modeling), ARCH (Autoregressive Conditional Heteroskedasticity model) și GARCH multivariat, ARIMA, ARFIMA și ARMAX și estimarea densității spectrale; estimarea unor modele pentru componentele neobservate (Unobserved components model (UCM)); pentru lucrul cu serii de timp să fie implementate filtre pentru descompunerea seriilor în componenta de trend și cea ciclică.
- Permite rularea unor teste deja implementate pentru analiza de tip panel (de ex: teste de autocorelare, heteroscedasticitate).
- Permite efectuarea de analize de tip cluster, factorială, analize de tip discriminant, analiza componentelor principale.
- Are implementate metode neparametrice (de ex: Wilcoxon–Mann–Whitney, corelații Spearman și Kendall, teste Kolmogorov–Smirnov, analiza ROC).
- Are implementate metode de anchetă (design multi-stadiu; bootstrap, BRR, jackknife; poststratificare; medii, proporții, rapoarte; regresii; variabile instrumentale, probit, regresie Cox).
- Analiza de tip Survival (estimatori Kaplan–Meier și Nelson–Aalen, regresia Cox, modele parametrice, analiza exponentială, analiza Gompertz analysis, dimensionarea esanționului).
- Prognoze pe baza modelelor liniare și similare.

2. Specificații tehnice - Soft pentru statistică

Software-ul trebuie să ofere posibilitatea de a transfera baze de date între diferite programe (Excel, Stata, SPSS, RATS, MatLab, FoxPro, SAS, Gaus, Statistica, etc), într-un mod facil și rapid. Software-ul citește automat bazele de date în formatul unuia din programele suportate și transferă ulterior baza de date către alt format. Păstrează cu acuratețe toate detaliile bazei de date, permițând în același timp personalizarea numelui variabilelor de exemplu sau oferind posibilitatea selectării numai anumitor variabile pentru transfer.

Platforma admisă a produsului este Windows

Axa prioritară 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”. Domeniul major de intervenție: 1.2. „Calitate în învățământul superior”

Titlul proiectului: **O nouă dimensiune a calității în învățământul superior economic**

Nr. de identificare: **POSDRU/137309**

Beneficiar: Universitatea *Spiru Haret*



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE
OIPOSDRU



UNIVERSITATEA "SPIRU
HARET" BUCUREȘTI
Facultatea de Management
Finanțiar-Contabil Craiova

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 Investește în oameni !

A) In plus, Software-ul trebuie sa permita lucrul cu baze mari de date.

B) Software-ul trebuie sa ofere posibilitatea de a instala noi comenzi, de a face update regulat intregului pachet. Mai mult, trebuie sa ofere posibilitatea utilizatorului sa creeze propriile programe pentru analizele efectuate. Comenzile limbajului trebuie sa fie usor accesibile. Pachetul trebuie sa permita crearea unor noi comenzi.

C) Software-ul trebuie sa contina un limbaj de programare matriceala care:

- permite sesiuni interactive,
- permite lucrul la proiecte de mari dimensiuni,
- optimizeaza, descompune si inverseaza matrici de date,
- calculeaza valori proprii si vectori proprii,
- lucreaza cu numere reale si complexe,
- foloseste matrici de tip string,
- programarea este orientata obiect.

D) Software-ul trebuie sa permita comunicarea intre limbajul de comenzi si limbajul de programare matriceala (schimburi masive de date, etc.)

E) Limbajul de programare matriceala al pachetului trebuie sa dispuna de cel putin urmatoarele instructiuni implementate pentru:

- ștergerea memoriei
- ștergerea si adăugarea unor câmpuri în baza de date
- funcții statistice asupra bazei de date
- funcții de tip sir
- generarea de numere aleatoare uniform distribuite
- generarea de repartiții statistice
- teste statistice pentru verificarea distribuției seriilor statistice
- calculul diferitelor tipurilor de regresie (linear regression, censored regression, diagnostical regression, truncated regression, quantile regression, etc.)
- teste statistice pentru verificarea conditiilor de valabilitate ale regresiiilor statistice (diagnosticul regresiei)
- rezolvarea modelelor cu ecuatii multiple
- decompozitia matriceala LU
- inversari de matrice

Axa prioritară 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”. Domeniul major de intervenție: 1.2. „Calitate în învățământul superior”

Titlul proiectului: **O nouă dimensiune a calității în învățământul superior economic**

Nr. de identificare: **POSDRU/137309**

Beneficiar: Universitatea *Spiru Haret*



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE



UNIVERSITATEA "SPIRU
HARET" BUCUREȘTI
Facultatea de Management
Finanțiar-Contabil Craiova

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 Investește în oameni !

- Calcul de medii, variante și corelații
- Prelucrarea datelor de tip panel
- Teste statistice pentru datele de tip panel
- Instrucțiuni pentru prelucrarea seriilor de timp
- Calculul vectorilor complecși ai cercului unitate, etc.

F) Limbajul de comenzi al pachetului trebuie să permită înlanțuirea programelor create cu ajutorul limbajului matriceal de programare

G) Pachetul trebuie să permită folosirea perpetua, adică anual sau la o altă perioadă de timp nu trebuie plătite sume de bani pentru a continua utilizarea pachetului. Singura sumă de bani care se achită este la achiziționarea inițială a pachetului

3. Soft pentru Tehnologii informaționale (aplicații pentru asistarea deciziilor)

Caracteristici:

- ∅ oferă suport pentru luarea deciziilor de tip structurat și nestructurat;
- ∅ scopul este de a asista decidentul în luarea deciziilor;
- ∅ decidentul trebuie să aibă controlul în orice etapă a procesului decizional aferent problemei respective;
- ∅ să se bazeze pe modele, date și cunoștințe;
- ∅ să poată fi folosit și ca un instrument de învățare de către studenți și masteranzi;
- ∅ interacțiunea cu utilizatorul să fie ușoară, rapidă și eficientă;
- ∅ să dispună de facilități sporite de modelare și analizare.

Arhitectura unui sistem de asistare a deciziei

Arhitectura unui SIAD are rolul de a prezenta ansamblul elementelor componente ale acestuia, tipurile de sarcini care sunt alocate fiecărei componente, precum și modul în care interacționează acestea între ele și cu mediul înconjurător.

Sistemul va cuprinde:

- ∅ sistemele operaționale sunt cele care gestionează datele operaționale;
- ∅ depozitul de date este elementul fundamental al unui SIAD, ale cărui performanțe determină buna funcționare a sa;
- ∅ metadatele sunt un subsansamblu de date extrase din depozitul de date;
- ∅ mediul de dezvoltare a aplicațiilor, este un set de instrumente orientate obiect pentru

Axa prioritară 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”. Domeniul major de intervenție: 1.2. „Calitate în învățământul superior”

Titlul proiectului: **O nouă dimensiune a calității în învățământul superior economic**

Nr. de identificare: **POSDRU/137309**

Beneficiar: Universitatea *Spiru Haret*



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE
OIPOSDRU



UNIVERSITATEA "SPIRU
HARET" BUCUREȘTI
Facultatea de Management
Financiar-Contabil Craiova

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 Investește în oameni !

realizarea aplicațiilor folosite în SIAD;

Ø motorul sistemului pentru sprijinirea deciziei, permite preluarea cererilor exprimate de clienți, iar pe baza consultării metadatelor, furnizează cererile necesare pentru obținerea datelor ce vor fi direcționate către clienți;

Ø aplicațiile desktop, presupun existența unor aplicații, așa cum sunt procesoarele de text, programele de calcul tabelar, baze de date personale, programele de poșta electronică.

4. Specificații tehnice - Soft pentru Managementul proiectelor

Platforma admisă a produsului este Windows

Informații manageriale

Instrument integrat de creare facilă a rapoartelor (Report Generator), Management Analytics și vizualizări gata pregătite de tip OLAP Views. Imaginea companiei, Conturi de referință și indicatori de performanță pe desktop (dashboard KPIs).

Monitorizarea proiectelor

Management proiecte și subproiecte. Urmărirea și administrarea fazelor și operațiunilor. Alocarea înregistrărilor la operațiuni multiple. Afișarea datelor economice și a celor de timp pentru fiecare operațiune

Sistem informatic managerial – (M.I.S.)

Un instrument de proiectare a rapoartelor combinative (Visual reporting). Posibilitate de generare a rapoartelor de tip OLAP/Grid. Generare de indicatori cheie de performanță (KPI) pentru a fi folosiți în tablouri de bord.

Management de Proiecte

În acest modul pot fi monitorizate proiectele pe care o companie le preia fie pentru clienți fie pentru ea însăși ca proiecte interne. Acest modul are scopul de a monitoriza analitic toate fazele și operațiunile din care este constituit un proiect și informarea detaliată, la nivel de operațiune, în privința tranzacțiilor care au fost introduse în sistem (înregistrări de vânzări, de achiziții, financiare și operațiuni CRM).

Caracteristicile funcționale de bază ale Managementului de Proiecte sunt:

1. Relaționarea proiectului cu clientul respectiv
2. Date de început și de sfârșit ale proiectului
3. Setarea tipului de proiect, specificând dacă acesta va fi unul intern, extern sau un model

Axa prioritară 1 „Educația și formarea profesională în sprijinul creșterii economice și dezvoltării societății bazate pe cunoaștere”. Domeniul major de intervenție: 1.2. „Calitate în învățământul superior”

Titlul proiectului: **O nouă dimensiune a calității în învățământul superior economic**

Nr. de identificare: **POSDRU/137309**

Beneficiar: Universitatea *Spiru Haret*



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI
NAȚIONALE
OIPOSDRU



UNIVERSITATEA "SPIRU
HARET" BUCUREȘTI
Facultatea de Management
Financiar-Contabil Craiova

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013 Investește în oameni !

4. Prin intermediul meniului de introducere a proiectelor, utilizatorul poate monitoriza starea unui proiect, adică vede dacă este în curs de execuție, în suspensie, anulat sau așteaptă aprobarea
5. Există posibilitatea de a seta un proiect ca fiind principal, de a lega mai multe proiecte de un proiect principal și de a extrage date fie pentru subproiecte fie pentru proiectul principal.
6. Setarea unui calendar de proiect pentru stabilirea zilelor libere, a zilelor de lucru și a orelor de lucru diferite per proiect
1. Fiecare proiect este constituit din operațiuni, iar pentru fiecare operațiune se pot defini:
 1. Datele de început și de sfârșit
 2. Starea unui proiect (schiță, în curs de execuție, în suspensie, anulat, terminat)
 3. Procentul de execuție a operațiunii
 4. Setarea unei operațiuni ca fază constituită din sub-operațiuni
2. Posibilitatea de a gestiona proiecte în documente de vânzare per client și per linie de articol. Valoarea proiectului poate fi distribuită per linie de articol.
3. Sistemul dă posibilitatea de a vizualiza și tipări mai multe rapoarte Statistice și Financiare pentru proiecte.

Valoarea estimată a contractului de achiziție este de maxim 31.452,00 **LEI** fără **TVA**