Nr.inreg. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Stimata Doamna,

Stimate Domn,

**Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior, a Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii** doreste sa achizitioneze produse licente necesare in cadrul proiectului **„Eficientizarea procesului de monitorizare electronica a datelor privind activitațile și infrastructurile din domeniul cercetarii și dezvoltarii, prin implementarea de tehnologii moderne TIC, cu scopul de a deservi necesarul informațional al beneficiarilor serviciilor MEN SMIS 37678** co-finantat din Fondul Social European, prin Programul Operational “Dezvoltarea Capacitatii Administrative, Axa prioritara 2, Domeniul Major de Interventie 2.2 “Imbunatatirea calitatii si eficientei furnizarii serviciilor”.

*Codurile CPV* aferente acestei achizitii*: 48322000-1 Pachete software pentru grafică, 48620000-0 Sisteme de operare, 48310000-4 Pachete software pentru creare de documente, 48811000-6 Sisteme de postã electronica, 48311000-1 Pachete software pentru gestionarea documentelor;* 48981000-8 Pachete software de compilare, 48316000-6 Pachete software de prezentare*;*

In cele ce urmeaza sunteti invitati sa depuneti oferta Dumneavoastra de pret pentru furnizare de produse dupa cum urmeaza:

1. Procedura aplicata pentru atribuirea contractului de achizitie publica: achizitie directa.

Legislatia aplicabila:

* ORDONANTA DE URGENTA Nr. 34 din 19 aprilie 2006 privind atribuirea contractelor de achizitie publica, a contractelor de concesiune de lucrari publice si a contractelor de concesiune de servicii, cu modificarile si completarile ulterioare.
* HOTARAREA nr. 925 din 19 iulie 2006 pentru aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achizitie publica din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 34/2006
1. Oferta financiara *Formular 6,* trebuie exprimata ca pret unitar, in LEI cu valoarea TVA exprimata separat si va include toate costurile aferente produselor ofertate. Ofertele vor fi evaluate pentru pretul total ofertat, fara TVA, iar contractul va fi acordat ofertantului care ofera cel mai mic pret total ofertat, fara TVA. Ofertantii pot depune o singura oferta. Oferta de pret va fi intocmita dupa cum urmeaza:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr Crt** | **Produs** | **Cod CPV** | **Nr buc** | **Pret/buc lei fara TVA** | **Pret total fara TVA** |
| **1** | Pachet software editare grafica (Adobe creative Cloude sau echivalent) | 48322000-1 Pachete software pentru grafică | 5 |  |  |
| **2** | Sistem de operare statii de lucru (Microsoft Windows 8 Educational - VDI sau echivalent) | 48620000-0 Sisteme de operare | 30 |  |  |
| **3** | Software editare documente (Microsoft Office 2013 sau echivalent) | 48310000-4 Pachete software pentru creare de documente | 30 |  |  |
| **4** |   Software server posta electronica (Microsoft Exchange 2013 Enterprise sau echivalent) | 48811000-6 Sisteme de postã electronicã | 2 |  |  |
| **4.1** | Software server posta electronica (Microsoft Exchange 2013 Enterprise CAL sau echivalent) | 48811000-6 Sisteme de postã electronicã | 50 |  |  |
| **4.2** | Software server posta electronica (Microsoft Exchange 2013 Standard CAL sau echivalent) | 48811000-6 Sisteme de postã electronicã | 50 |  |  |
| **5** | Software de lucru colaborativ (Microsoft Sharepoint 2013 sau echivalent) | 48311000-1 Pachete software pentru gestionarea documentelor | 1 |  |  |
| **5.1** | Software de lucru colaborativ (Microsoft Sharepoint 2013 CAL- sau echivalent) | 48311000-1 Pachete software pentru gestionarea documentelor | 20 |  |  |
| **6** | Software virtualizare desktop (Parallels Desktop 10 for Mac – sau achivalent) | 48981000-8 Pachete software de compilare | 4 |  |  |
| **7** | Software prezentari (Prezi – sau echivalent) | 48316000-6 Pachete software de prezentare | 5 |  |  |
|   | **TOTAL GENERAL fara TVA** |  |  |  |  |

1. Se accepta oferte prin posta, curier, e-mail sau fax, urmand a prezenta oferta in original la sediul UEFISCDI pana la data limita de deschidere a ofertelor, respectiv 9 aprilie 2015.

1. Oferta Dumneavoastra trebuie sa respecte formatul de mai jos si va fi adresata si trimisa la:

Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior, a Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii

In atentia: Andreea Cristiana Zaharia– Expert Achizitii Publice

Adresa/Locatia de Implementare a proiectelor: B-dul Schitu Magureanu, nr. 1, etj.3, sect.5, Bucuresti, Romania

Tel. 021/307.19.86

Fax: 021/307.19.19

E-mail: office@uefiscdi.ro; andreea.zaharia@uefiscdi.ro

1. Se va lua in considerare oferta pentru toate elementele solicitate. Ofertele adecvate din punct de vedere al specificatiilor tehnice vor fi evaluate prin compararea preturilor. Contractul se va acorda ofertantului care ofera cel mai mic pret evaluat si care indeplineste standardele obligatorii in ceea ce priveste capacitatile tehnice si financiare. Cerintele minime prezentate, trebuiesc indeplinite in totalitate de catre ofertant in vederea calificarii ofertei sale. Ofertele incomplete sunt considerate neconforme.
2. Oferta tehnica se va intocmi confom *Formular 5*, in tabel de corespondenta, pentru a facilita procesul de evaluare a ofertelor.
3. Documente care insotesc oferta:
4. ***Declaratie privind eligibilitatea conform art. 180 si 181 din OUG 34/2006*** *cu modificarile si completarile ulterioare – original – Formularul 1*
5. ***Declaratie pe propria raspundere privind neincadrarea in prevederile art.691 din OUG 34/2006*** *cu modificarile si completarile ulterioare – original – Formularul 2*
6. ***Declaratie privind calitatea de participant la procedura -*** *original – Formularul 3*
7. ***Certificat Constatator*** *eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa instanta competenta -* ***Original sau copie*** *cu mentiunea* ***„conform cu originalul”.*** Din Certificatul Constatator trebuie sa reiasa ca ofertantul are inclus in obiectul de activitate prestarea de servicii care constituie obiectul prezentei proceduri de achizitie. Ofertantului clasat pe primul loc, i se va solicita prezentarea documentul in original/copie legalizata pentru conformitate, la semnarea contractului.
8. Oferta trebuie sa fie valabila timp de minim 60 de zile de la data limita pentru depunerea ofertelor si va fi depusa in original, insotita de un Stick/CD/DVD cuprinzand oferta tehnica in format editabil (doc.), introduse intr-un plic exterior inchis, sigilat si stampilat, care va fi inscriptionat astfel: ***„Achizitia publica de produse - licente pentru implementarea proiectului „Eficientizarea procesului de monitorizare electronica a datelor privind activitațile și infrastructurile din domeniul cercetarii și dezvoltarii, prin implementarea de tehnologii moderne TIC, cu scopul de a deservi necesarul informațional al beneficiarilor serviciilor MEN SMIS 37678***.
9. Data limita pentru depunerea ofertelor la adresa mentionata anterior este 9 aprilie 2015, ora 11.00A.M. Data limita pentru solicitarea clarificarilor: cu 1 zi inainte de data limita de depunere a ofertelor.
10. Contractul se va incheia pana la data de 30 aprilie 2015. Valoarea maxima a produselor incluse in contract/comanda nu va putea depasi suma de 51,841.00 lei fara TVA.
11. Plata se va efectua cu ordin de plata, dupa furnizarea produselor in baza procesului verbal de receptie semnat fara obiectiuni si a facturii emise de Prestator.
12. Toate documentele ofertei vor fi completate, stampilate si semnate (inclusiv nume in clar) de catre reprezentantul legal.

**Intocmit**,

Andreea Cristina Zaharia

**DIRECTOR GENERAL UEFISCDI**

**Adrian CURAJ**

**FORMULAR 1**

Operator economic,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(denumirea/numele)

**DECLARATIE**

privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 180 si 181 din

Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 34/2006, cu modificarile si completarile ulterioare

1. ....................................................................... (denumirea/numele operator economic) in calitate de ofertant la procedura de achizitie publica “„Achizitia publica de produse - licente in cadrul proiectului : „Eficientizarea procesului de monitorizare electronica a datelor privind activitațile și infrastructurile din domeniul cercetarii și dezvoltarii, prin implementarea de tehnologii moderne TIC, cu scopul de a deservi necesarul informațional al beneficiarilor serviciilor MEN SMIS 37678, ...... reprezentata prin subsemnatul …………………….. (nume si prenume in clar a persoanei autorizate), reprezentant imputernicit in calitate de .................................................., declar pe propria raspundere, sub sanctiunile aplicate faptei de fals in acte publice, ca nu ne aflam in nici una dintre situatiile prevazute la art. 181 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 aprobata cu modificarile si completarile ulterioare, respectiv ca:

a) nu suntem in stare de faliment ca urmare a hotararii pronuntate de judecatorul-sindic;

c) ne-am indeplinit obligatiile de plata a impozitelor, taxelor si contributiilor de asigurari sociale catre bugetele componente ale bugetului general consolidat, in conformitate cu prevederile legale in vigoare in …………………….(se va specifica Romania sau tara in care sunt stabiliti) pana la termenul limita de depunere al ofertei;

c^1) in ultimii 2 ani nu ne-am indeplinit in mod defectuos obligatiile contractuale, din motive imputabile ofertantului in cauza, fapt care a produs sau este de natura sa produca grave prejudicii beneficiarilor acestuia;

d) nu am fost condamnati, in ultimii trei ani, prin hotarare definitiva a unei instante judecatoresti, pentru o fapta care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greseli in materie profesionala;

e) nu prezentam informatii false sau prezentam informatiile solicitate de catre autoritatea contractanta, in scopul demonstrarii indeplinirii criteriilor de calificare si selectie.

2. Subsemnatul declar pe proprie raspundere ca in ultimii 5 ani, nu am fost condamnati prin hotararea definitiva a unei instante judecatoresti, pentru participare la activitati ale unei organizatii criminale, pentru coruptie, pentru frauda si/sau pentru spalare de bani.

3. Subsemnatul declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu si inteleg ca autoritatea contractanta are dreptul de a solicita, in scopul verificarii si confirmarii declaratiilor, situatiilor si documentelor care insotesc oferta, orice informatii suplimentare privind eligibilitatea noastra, precum si experienta, competenta si resursele de care dispunem.

4. Subsemnatul autorizez prin prezenta orice institutie, societate comerciala, banca, alte persoane juridice sa furnizeze informatii reprezentantilor autorizati ai autoritatii contractante – Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior, a Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii, cu privire la orice aspect tehnic si financiar in legatura cu activitatea noastra.

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

Data :[ZZ.LL.AAAA]

(numele si prenume)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

*(semnatura si stampila)*, in calitate de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, legal autorizat sa semnez oferta pentru si in numele \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 *(denumire/nume operator economic)*

(Operator economic)

**FORMULAR 2**

OPERATOR ECONOMIC

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(denumirea/numele)*

**DECLARATIE**

**privind neincadrarea in prevederile art.69¹**

 **(evitarea conflictului de interese)**

Subsemnatul(a) .............................................................………… (*denumirea, numele operatorului economic)*, in calitate de ofertant/candidat/ofertant asociat/subcontractant/tert sustinator la procedura de achizitie directa pentru atribuirea contractului de achizitie publica avand ca obiect „Achizitia publica de produse - licente” in cadrul proiectului „Eficientizarea procesului de monitorizare electronica a datelor privind activitațile și infrastructurile din domeniul cercetarii și dezvoltarii, prin implementarea de tehnologii moderne TIC, cu scopul de a deservi necesarul informațional al beneficiarilor serviciilor MEN SMIS 37678, avand cod CPV ………………., la data de …………….., organizata de UEFISCDI, declar pe propria raspundere ca nu ma aflu in niciuna dintre situatiile prevazute la art. 691 din O.U.G. nr.34/2006 cu modificarile si completarile ulterioare:

- nu am drept membri in cadrul consiliului de administratie/organ de conducere sau de supervizare si/sau nu am actionari ori asociati persoane care sunt sot/sotie, ruda sau afin pana la gradul al patrulea inclusiv sau nu ma aflu in relatii comerciale, astfel cum sunt acestea prevazute la art.69 lit.a) din O.U.G. nr.34/2006, cu persoanele ce detin functii de decizie in cadrul autoritatii contractante (conform anexei), despre care am luat la cunostinta din documentatia de atribuire atasata anuntului/invitatiei de participare.

Data completarii ......................

Operator economic,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(semnatura autorizata)*

**Anexa a declaratiei privind evitarea conflictului de interes**

TABEL

CU PERSOANELE CARE DETIN FUNCTII DE CONDUCERE

IN CADRUL INSTITUTIEI

|  |  |
| --- | --- |
| **Nume Prenume** | **Functie** |
| Adrian CURAJ | Director General |
| Magdalena Susan RESIGA | Manager Proiect |
| Emilia DUMITRAS | Manager Financiar |
| Elena GICA | Coordonator HR |
| Ecaterina GHITA | Consilier Juridic |
| Adriana ROTAR | Ofiter Comunicare |
| Florin Adrian PETRESCU | Expert IT |
| Andreea Cristina ZAHARIA | Expert |

Operator economic,

...................................

**FORMULAR 3**

Operator economic,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(denumirea/numele)

**DECLARATIE
PRIVIND CALITATEA DE PARTICIPANT LA PROCEDURA**

1. Subsemnatul …………………….. (*nume si prenume in clar a persoanei autorizate*), reprezentant imputernicit al ............................... (*denumirea operatorului economic*), declar pe propria raspundere, sub sanctiunile aplicate faptei de fals in acte publice, ca, la procedura pentru atribuirea contractului de achizitie publica avand ca obiect “ Achizitia publica de produse - licente in cadrul proiectului „Eficientizarea procesului de monitorizare electronica a datelor privind activitațile și infrastructurile din domeniul cercetarii și dezvoltarii, prin implementarea de tehnologii moderne TIC, cu scopul de a deservi necesarul informațional al beneficiarilor serviciilor MEN SMIS 37678”, avand cod CPV ……………………., organizata de Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior, a Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii, particip si depun oferta:

□ in nume propriu;

□ ca asociat in cadrul asocierii condusa de: numele liderului / noi insine;

□ ca subcontractor;

  *(Se bifeaza optiunea corespunzatoare.)*

2. Confirmam faptul ca nu licitam pentru acelasi contract in nici o alta forma.

*3. (Aplicabil doar pentru membrii in asociere)* Confirmam, ca membru in consortiu/asociere ca toti membrii raspund solidar pentru executia contractului, ca membrul conducator este autorizat sa oblige si sa primeasca instructiuni in numele si pe seama fiecarui membru, este raspunzator in nume propriu si in numele Asocierii pentru indeplinirea contractului, inclusiv platile si ca toti membrii asocierii se obliga sa ramana in asociere pe intreaga durata a executiei contractului.

4. Suntem de acord sa ne supunem prevederilor Sectiunii a 8-a - Reguli de evitare a conflictului de interese din Ordonanta de Urgenta nr. 34/2006, modificata si completata, si adaugam, in mod special, ca nu avem nici un potential conflict de interese sau alte relatii asemanatoare cu ceilalti candidati sau alte parti implicate in procedura de atribuire in timpul depunerii ofertei.

5. Subsemnatul declar ca:

□ nu sunt membru al nici unui grup sau retele de operatori economici;

□ sunt membru in grupul sau reteaua a carei lista cu date de recunoastere o prezint in anexa.

 (Se bifeaza optiunea corespunzatoare.)

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

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

8. Subsemnatul autorizez prin prezenta orice institutie, societate comerciala, banca, alte persoane juridice sa furnizeze informatii reprezentantilor autorizati ai UEFISCDI**,** adresa Str.Mendeleev nr.21-25, Sect.1, Bucuresti cu privire la orice aspect tehnic si financiar in legatura cu activitatea noastra.

Data :[*ZZ.LL.AAAA*]

(*numele si prenume*)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, *(semnatura si stampila)*, in calitate de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, legal autorizat sa semnez oferta pentru si in numele \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 *(denumire/nume operator economic)*

**FORMULAR 5**

Operator economic,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(denumirea/numele)

**Propunere tehnica**

Catre: **Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior, a Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii**

Adresa: **Str.Mendeleev nr.21-25, Sect.1, Bucuresti**

Telefon: +04021.307.19.18

Fax: +04021.307.19.19

(Detaliati specificatiile tehnice ale produselor propuse astfel incat sa fie in concordanta cu cele solicitate prin caietul de sarcini)

Modul de prezentare a criteriilor solicitate

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Criterii solicitate** | **Criterii oferite** |
|  |  |  |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| … |  |  |

Data completarii :[ZZ.LLLL.AAAA]

Operator economic,……....………………………..

#### (nume, semnatura autorizata si stampila)

**FORMULAR 8**

Operator economic,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(denumirea/numele)

**FORMULAR DE OFERTA**

Catre: **Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior, a Cercetarii, Dezvoltarii si Inovarii**

Adresa: **Str.Mendeleev nr.21-25, Sect.1, Bucuresti**

Telefon: +04021.307.19.18

Fax: +04021.307.19.19

Doamnelor/Domnilor,

1. Examinand documentatia de atribuire, subsemnatii, reprezentanti ai ofertantului \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ne oferim ca, in conformitate cu prevederile si cerintele cuprinse in documentatia mai sus mentionata, sa furnizam produsele - licente in cadrul proiectului „Eficientizarea procesului de monitorizare electronica a datelor privind activitațile și infrastructurile din domeniul cercetarii și dezvoltarii, prin implementarea de tehnologii moderne TIC, cu scopul de a deservi necesarul informațional al beneficiarilor serviciilor MEN SMIS 37678 cod CPV ............... .........................., pentru suma de [X.XXX,XX] LEI, la care se adauga taxa pe valoarea adaugata in valoare de [X.XXX,XX] LEI,.

2. Ne angajam ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita castigatoare, sa furnizam produsele in termen de maxim 30 zile de la data incheierii contractului .

3. Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pentru o durata de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_zile, respectiv pana la data de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, si

 *(durata in litere si cifre)* *(ziua/luna/anul)*

ea va ramane obligatorie pentru noi si poate fi acceptata oricand inainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pana la incheierea si semnarea contractului de achizitie publica aceasta oferta, impreuna cu comunicarea transmisa de dumneavoastra, prin care oferta noastra este stabilita castigatoare, vor constitui un contract angajant intre noi.

5. Am inteles si consimtim ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita ca fiind castigatoare, sa constituim garantia de buna executie in conformitate cu prevederile din documentatia de atribuire.

6. Alaturi de oferta de baza:

 \_ |\_| depunem oferta alternativa, ale carei detalii sunt prezentate intr-un formular de oferta separat, marcat in mod clar "alternativa";

 \_

 |\_| nu depunem oferta alternativa.

 *(se bifeaza optiunea corespunzatoare)*

7. Intelegem ca nu sunteti obligati sa acceptati oferta cu cel mai scazut pret sau orice alta oferta pe care o puteti primi.

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, in calitate de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, legal autorizat sa semnez

 *(nume si semnatura)*

oferta pentru si in numele \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 *(denumirea/numele ofertantului)*

Operator economic,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(denumirea/numele)

**PROPUNEREA FINANCIARA DETALIATA**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr Crt** | **Produs** | **Cod CPV** | **Nr buc** | **Pret/buc lei fara TVA** | **Pret total fara TVA** |
| **1** | Pachet software editare grafica (Adobe creative Cloude sau echivalent) | 48322000-1 Pachete software pentru grafică | 5 |  |  |
| **2** | Sistem de operare statii de lucru (Microsoft Windows 8 Educational - VDI sau echivalent) | 48620000-0 Sisteme de operare | 30 |  |  |
| **3** | Software editare documente (Microsoft Office 2013 sau echivalent) | 48310000-4 Pachete software pentru creare de documente | 30 |  |  |
| **4** |   Software server posta electronica (Microsoft Exchange 2013 Enterprise sau echivalent) | 48811000-6 Sisteme de postã electronicã | 2 |  |  |
| **4.1** | Software server posta electronica (Microsoft Exchange 2013 Enterprise CAL sau echivalent) | 48811000-6 Sisteme de postã electronicã | 50 |  |  |
| **4.2** | Software server posta electronica (Microsoft Exchange 2013 Standard CAL sau echivalent) | 48811000-6 Sisteme de postã electronicã | 50 |  |  |
| **5** | Software de lucru colaborativ (Microsoft Sharepoint 2013 sau echivalent) | 48311000-1 Pachete software pentru gestionarea documentelor | 1 |  |  |
| **5.1** | Software de lucru colaborativ (Microsoft Sharepoint 2013 CAL- sau echivalent) | 48311000-1 Pachete software pentru gestionarea documentelor | 20 |  |  |
| **6** | Software virtualizare desktop (Parallels Desktop 10 for Mac – sau achivalent) | 48981000-8 Pachete software de compilare | 4 |  |  |
| **7** | Software prezentari (Prezi – sau echivalent) | 48316000-6 Pachete software de prezentare | 5 |  |  |
|   | **TOTAL GENERAL fara TVA** |  |  |  |  |

Data completarii :[ZZ.LLLL.AAAA]

Operator economic,……....………………………..

(nume, semnatura autorizata si stampila)

**CAIET DE SARCINI**

In cadrul programelor sale, **Unitatea Executiva pentru Finantarea Invatamantului Superior, a Cercetarii Dezvoltarii si Inovarii – UEFISCDI** deruleaza proiecte finantate din Programul Operational Dezvoltarea Capacitatii Administrative, **Axa prioritara 2**: Imbunatatirea calitatii si eficientei furnizarii serviciilor publice, cu accentul pus pe procesul de descentralizare”, **Domeniul Major de Interventie 2.2** “Imbunatatirea calitatii si eficientei furnizarii serviciilor**”*.***

Prin prezenta documentatie de atribuire, UEFISCDI invita operatorii economici interesati sa depuna o oferta pentru achizitia publica „***Achizitia de echipamente periferice de calcul necesare desfăşurarii activităţilor în cadrul proiectului „Eficientizarea procesului de monitorizare electronica a datelor privind activitațile și infrastructurile din domeniul cercetarii și dezvoltarii, prin implementarea de tehnologii moderne TIC, cu scopul de a deservi necesarul informațional al beneficiarilor serviciilor MEN” COD SMIS 37678***”

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentaţia de atribuire a contractului si constituie ansamblul cerinţelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare operator economic propunerea tehnică si cea financiară.

#### Caietul de sarcini conţine in mod obligatoriu, specificaţii tehnice si totodată indicaţii privind regulile de bază care trebuie respectate astfel încât potenţialii operatori economici să elaboreze propunerea tehnică corespunzător cu necesităţile autorităţii contractante.

**CERINŢELE IMPUSE VOR FI CONSIDERATE CA FIIND MINIMALE SI OBLIGATORII:**

În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerinţelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare celor prevăzute în caietul de sarcini atrage **respingerea ofertei ca neconformă.**

În caz de neconcordanţă, specificaţiile oficiale publicate de producătorul echipamentului/produsului (valabile la data ofertei, pentru produsele oferite) vor fi considerate ca referinţă, iar conţinutul acestora primează asupra detaliilor tehnice ale ofertei.

**Oferta tehnică va fi însoţită de materialul documentar ce va dovedi caracteristicile fiecărui produs (prospecte, file de catalog, certificate de test, literatura de specialitate, desene, articole, publicaţii, date). De asemenea, va fi inclusă o descriere detaliată a caracteristicilor/performanţelor produselor oferite**

**Ofertantul are obligaţia să declare codul produsului, fisa tehnica a produsului si denumirea producătorilor echipamentelor incluse in oferta.**

**Specificaţiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producţie, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerţ, un brevet de invenţie, o licenţă de fabricaţie, sunt mentionate doar pentru identificarea cu uşurinţă a tipului de produs şi NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificaţii vor fi considerate ca având menţiunea de « sau echivalent ».**

Oferta tehnică va fi însoţită de materialul documentar ce va dovedi caracteristicile fiecărui produs (prospecte, file de catalog, certificate de test, literatura de specialitate, desene, articole, publicaţii, date). De asemenea, va fi inclusă o descriere detaliată a caracteristicilor/performanţelor produselor oferite

Ofertantul are obligaţia să declare codul produsului, fisa tehnica a produsului si denumirea producătorilor produselor incluse in oferta.

**SPECIFICAŢII TEHNICE**

1. **Pachet software editare grafica (Adobe creative Cloude sau echivalent)**

*Nr. bucati: 5*

*Cod CPV: 48322000-1 Pachete software pentru grafică*

* Aplicatie pentru vizualizarea, crearea, editarea si salvarea fisierelor .pdf
* Aplicatie pentru crearea de grafica in miscare si efecte vizuale
	+ Permite animarea, modificarea si compunerea de elemente media 2D si 3D
* Aplicatie de editare audio digitala
* Aplicatie de organizare si management a fisierelor rezultate in urma folosirii componentelor pachetului software
* Aplicatie de scriere cod, dezvoltare si design pagini web
* Set de unelte de dezovltare web:
	+ Unealta pentru constructia de continut browser-based ce foloseste HTML5, JavaScript, jQuery si CSS3
	+ Unealta de web design sensibila la mediul de aplicare (browser, PC, mobil, tablet)
	+ Unealta de editare HTML code-based
	+ Unealta de previzualizare a designurilor pentru platforme mobile
* Aplicatie dedicate tehnologiilor multimedia
	+ Program de creatie multimedia folosit pentru aplicatii web, jocuri, filme si continut pentru dispositive mobile. Trebuie sa dispuna de suport pentru pentru grafica tip vector sau raster.
	+ Mediu de dezvoltare integrat (IDE) construit pe Eclipse pentru dezvoltarea de aplicatii RIA si aplicatii desktop cross-platform
	+ Aplicatie de executie a fisierelor multimedia
* Aplicatie de editare grafica vectoriala
* Aplicatie de editare a publicatiilor (DTP) si de creare a documentelor cu amplasare campurilor in pagina
* Aplicatie de creare a site-urilor web de tip mobil fara scriere de cod
* Aplicatie de editare grafica raster cu functionalitati de grafica vectoriala
* Aplicatie de editare video bazata pe cronologie ce foloseste uneltele
	+ De import si trecere in revista a fisierelor media
	+ De realizare a corectiilor de culoare si dezvoltarea de infatisare
	+ De integrare cu aplicatia pentru crearea de grafica in miscare si efecte vizuale
* Tip licentiere: Educational
1. **Sistem de operare statii de lucru (Microsoft Windows 8 Educational - VDI sau echivalent)**

*Nr. bucati: 30*

*Cod CPV: 48620000-0 Sisteme de operare*

|  |  |
| --- | --- |
| Tip licentiere | Subscriptie pentru o perioada de 3 ani |
| Tip utilizare | Utilizare in mediu virtualizat ca sistem de operare desktop |
| Utilizare, accesibilitate | Interfata de lucru cu utilizatorul si in limba romana |
| Posibilitatea de a crea documente utilizand tastatura romaneasca standardizata (SR 13392:2004) si caracterele vizuale romanesti standardizate (ce au codurile Unicode 0218/0219 si 021A/021B). |
| Cautarea obiectelor electronice (fisiere, documente, email-uri) din ecranul de start. |
| Posibilitatea de a vizualiza continutul grafic minimalizat al interfetei unei aplicatii deschise, chiar cand aceasta nu este activa, sau din bara de activitati, sau dintr-un sistem de gestiune al interfetelor de aplicatii ce permite navigarea intre acestea. |
| Centru de accesibilitate pentru persoanele cu deficiente vizuale, motorii sau auditive, care sa permita:o Ajustarea elementelor vizuale, cum ar fi dezactivarea animatiilor, sau prelungirea timpului in care o caseta de dialog sta deschisa, pentru a permite citirea ei.o Alegerea unor scheme de culori cu contrast ridicat, si navigarea intre aceste scheme de contrast ridicat si contrast scazut prin combinatii de chei.o Marirea dimensiunii textului si a pictogramelor.o Activarea unei lupe virtuale pe ecran, pentru a mari anumite elemente vizuale.o Utilizarea unei tastaturi vizuale pe ecran, accesibila prin mouse sau alte dispozitive, cum ar fi joystick.o Configurarea timpului in care o tasta poate fi tinuta apasata pentru ca sistemul sa accepte o tasta, pentru a se evita repetarea tastelor cand se apasa o tasta, sau pentru a se evita efectul apasarii accidentale a unei taste.o Utilizarea alternativelor textuale sau vizuale pentru sunet |
| Administrare | Instalare simplificata prin intermediul imaginilor de sistem de operare ce pot fi instalate de la distanta, centralizat. |
| Sistem de administrare local ce poate fi controlat prin politici, care sa permita controlul granular al setarilor calculatorului, incluzand aici setari de acces utilizatori, de gestiune fisiere, aplicatii, securitate, drivere |
| Controlul accesului contului de utilizator la resurse critice ale calculatorului, chiar daca acesta este administrator local. |
| Posibilitatea de a restrictiona utilizarea anumitor aplicatii prin politici centralizate, chiar si cand utilizatorul este administrator local. |
| Securitate | Aplicatie de protectie impotriva atacurilor cu malware si/sau spyware, care sa fie actualizata permanent. |
| Sistem de criptare a fisierelor, in functie de contul utilizatorului, astfel incat acesta sa poata cripta/decripta fisiere/directoare fara a fi nevoit a utiliza parola sa la fiecare criptare/decriptare. |
| Firewall integrat in sistemul de operare, configurabil atat prin politici locale, cat si prin politici globale care se aplica centralizat unor retele de calculatoare. |
| Centru de securitate local prin care pot fi controlate setarile cheie de securitate ale sistemului de operare – anitivirus, firewall, antimalware, update-uri. |
| Mod protejat de functionare al browser-ului, prin care acesta, chiar si cand utilizatorul este administrator local, nu poate utiliza aplicatii sau controale externe care functioneaza peste browser, care sa strice buna functionare a sistemului de operare si al calculatorului. |
| Sistem de protejate impotriva atacurilor de phishing, integrat in browser. |
| Posibilitatea de a configura toate politicile de securitate de la distanta, centralizat |
| Acces la distanta securizat, prin conexiuni de tip VPN cu reconectare automata |
| Sa permita metode de autentificare sigure bazate pe ceritificate digitale sau dispozitive biometrice |
| Sa ofere aplicatie pentru depistarea automata a problemelor pe statia de lucru |
| Sa ofere aplicatie pentru rularea de aplicatii incompatibile cu sistemul de operare prin virtualizare locala |
| Posibilitatea de a configura toate politicile de securitate de la distanta, centralizat |
| Criptare disk si dispositive amovibile |
| Fiabilitate | Sistemul de operare trebuie sa fie permanent actualizat, sa isi poata cauta singur update-urile de la producator sau prin intermediul unui sistem de updatare centralizat. |
| Centru de gestiune a copiilor back-up, si restaurarea acestora. Copiile back-up trebuie sa se poata face pe CD, DVD, hard-disk extern sau retea. |
| Posibilitatea de a mentine versiuni multiple ale fisierelor/directoarelor, intr-un mod automat (astfel incat daca utilizatorul sterge sau modifica accidental un fisier sau director, sa poata recupera din mai multe versiuni anterioare). |
| Sistem de monitorizare a eventualelor probleme de functionare, ce permite identificarea automata a unor eventuale solutii atat de la producator, cat si de la terte parti. |
| Sistem de monitorizare si audit al evenimentelor de pe calculator, care sa inregistreze:o Activitatile de logon/logoff ale utilizatoriloro Evenimentele generate de aplicatiio Evenimentele inregistrate de browsero Evenimentele hardwareo Evenimentele inregistrate de serviciile critice ale sistemului de operare |
| Sistemul de monitorizare si audit trebuie sa permita ca in functie de anumite evenimente, sa se declanseze actiuni automatizate (de exemplu in cazul caderii unui anumit serviciu pe o statie de lucru, sa se trimita un e-mail catre administrator). |
| Posibilitatea de monitorizare si audit in timp real, cu reprezentare grafica, a activitatilor procesorului, hard-disk-ului, memoriei si transferuri de date. |
| Performanta | Posibilitatea sistemului de operare de a se auto-optimiza in functie de configuratia hardware disponibila (de exemplu sa poata opri functionarea unor facilitati ce ar putea incetini functionarea calculatorului, cum ar fi unele facilitati grafice). |
| Posibilitatea sistemului de operare de a recomanda utilizatorului/administratorului, in functie de scenarii cunoscute, anumite setari pe care care acesta le poate face pentru a optimiza functionarea computerului. |
| Aplicatie de curatire a hard-discului ce permite identificarea si eliminarea unor fisiere/directoare ce nu sunt folosite, sau sunt temporare. |
| Organizarea fisierelor in biblioteci si cautare federata |
| Sistem firewall activ cu profile multiple |
| Compatibilitate | Sistem de operare disponibil pe 32 si 64 de biti. |
| Posibilitatea de a utiliza sistemul de operare cu minim 43.000 de dispozitive hardware si periferice |
| Suport pentru exFAT, SSTP (Secure Socket Tunneling Protocol). |
| Suport pentru tastatura romaneasca standardizata (SR 13392:2004) si caracterele vizuale romanesti standardizate (ce au codurile Unicode 0218/0219 si 021A/021B). |

1. **Software editare documente (Microsoft Office 2013 sau echivalent)**

*Nr. bucati: 30*

*Cod CPV: 48310000-4 Pachete software pentru creare de documente*

|  |  |
| --- | --- |
| Aplicatii | Word  |
| Excel  |
| PowerPoint  |
| OneNote  |
| Outlook  |
| Access  |
| Publisher |
| Procesor (MHz) | Procesor x86 sau pe 64 de biţi, la 1 GHz sau mai rapid, cu set de instrucţiuni SSE2 |
| Memorie | 1 GB de memorie RAM (pe 32 de biţi)  |
| 2 GB de memorie RAM (pe 64 de biţi) |
| Capacitate HDD (GB) | 3 GB de spaţiu disponibil pe disc |
| Afisaj | Monitor cu rezoluţie 1366 x 768 sau superioară |
| Limba | Engleza |
| Sistem de operare | Windows 7, Windows 8, Windows Server 2008 R2 cu .NET 3.5 sau o versiune ulterioară |
| Tip licenta | Academic |

1. **Software server posta electronica (Microsoft Exchange 2013 Enterprise sau echivalent)**

*Nr. bucati: 2*

*Cod CPV: 48811000-6 Sisteme de postã electronicã*

**Sistem de mesagerie electronica**, cu urmatoarele componente integrate: E-mail, Calendar Electronic, Gestiune Activitati, Contacte personale si Baza de date de contacte comuna la nivel organizational

Soluţia ofertată trebuie să permită accesul la serviciile sistemului de mesagerie electronica găzduit local, cu urmatoarele cerinte minim obligatorii:

* Accesul la servicii de E-mail, Calendar Electronic, Gestiune Activitati, Contacte personale si Baza de date de contacte comuna la nivel organizational
* Solutia sa ofere asistenta vizuala pentru alegerea celor mai bune date si ore pentru intalniri, in functie de programul invitatilor si resurse.
* Posibilitatea de a vedea informatiile despre disponibilitatea persoanelor din calendar.
* Salile de conferinta si echipamentele sa fie marcate clar in agenda, astfel incat sa poata fi parcurse separat.
* Sa se poata programa la nivel de server mesaje de tip „absent de la birou” separate, pentru a fi trimise mesaje diferite unor destinatari interni sau externi, dupa preferinta.
* In cazul accesului la casuta postala prin Web sa se permita convertirea documentelor (de tip Microsoft Office Word, Excel, PowerPoint şi PDF) astfel incat sa poata fi vizualizate chiar daca aplicatiile respective nu sunt instalate pe calculatorul client. Deasemenea, accesul prin Web sa aduca functionalitati extinse gen asistent de programare a intalnirilor, categorii de mesaje, cautari avansate
* Lucru colaborativ facil din interfata Web, adica daca un utilizator primeste o legatura la un document de pe un site web tip portal sau alt sistem de partajare a fisierelor, sistemul de mesagerie sa preia linkul si sa faca cererea in numele utilizatorului pentru a afisa documentul.
* Accesul la casutele postale sa se poata face si de pe dispozitive mobile. Mai mult, daca un dispozitiv este pierdut sau furat, utilizatorul sa poata sterge continutul dispozitivului mobil sau sa poata reseta parola prin interfata Web.
* Usurinta in realizare de reguli pentru a redirecta corespondenta in diverse arhive, containere sau destinatii,
* Posibilitatea de a marca corespondenta cu diferite culori in functie de importanta, pentru o vizibilitate mai buna.
* Posibilitatea de a grupa e-mailurile in functie de topic, destinatar, identificator, conversatie etc.
* Informatii afisate in legatura cu destinatiile din interiorul institutiei inainte de trimiterea corespondentei (exemplu: daca persoana respectia este in concediu; daca in componenta grupului catre care se trimite un mesaj exista si oameni din afara institutiei etc)
* Sistemul de mesagerie trebuie sa asigure performante ridicate si fiabilitate, pe masura ce cresc dimensiunile casutelor postale si numarul de conturi de utilizator per server. Sa aiba capacitatea sa acomodeze cantitati foarte mari de mesaje la performante ridicate.
* Sistemul sa ofere un grad ridicat de securitate, care sa poate fi integrat nativ cu infractrucura de chei publice si cu sistem de gestionare a drepturilor de acces la informatie usor de folosit; integrare nativa cu serviciul director compatibil LDAP
* Platforma trebuie sa fie extensibila pentru servicii web pentru a le putea permite dezvoltatorilor sa integreze informatii din casutele postale sau calendar cu aplicatii specifice companiei sau alte aplicatii personalizate
* Sistemul sa permita filtrarea antispam disponibila de la instalare, fiind gestionata de server, in perimetrul retelei si sa ofere un mecanism integrat de protectie impotriva virusilor si al viermilor de retea.
* Arhitectura sa asigure o inalta disponibilitate si replicarea bazelor de date cu casutele postale. Baza de date sa poata sa fie replicata si pe alte servere de mesagerie din institutie, si in cazul in care baza de date primara este corupta, automat utiliatorul sa fie redirectat catre alta copie a casutei postale, fara a fi necesara repornirea clientului de posta electronica
* E-mailurile din interiorul organizatiei sa poata fi criptate automat, de la plecarea din clientul de e-mail al expeditorului, pana la primirea în clientul de e-mail al destinatarului.
* Configurarea aplicatiei client de e-mail, in vederea conectarii la server, sa se faca usor, astfel incat daca utilizatorul este conectat in reteaua interna, serverul de mesagerie prin componentele sale sa configureaze automat profilul de e-mail al utilizatorului, fara input suplimentar din partea acestuia
* Se permite definirea si utilizarea de reguli de transport pentru e-mailurile in tranzit, in functie de subiect, continut sau adresa expeditorului/destinatarului.
* Sistemul sa poata permite realizarea de cautari text rapide in cadrul tuturor casutelor postale din organizatie, daca este necesara această actiune din punct de vedere legal.
* Produsul sa ofere sistemului de operare contorii necesari pentru a putea fi urmarita starea de functionare si performanta in fiecare clipa cat si integrarea cu diferite unelte de monitorizare.
* Consolele de administrare sa fie intuitive si usor de utilizat.
* Sistemul sa poata delega drepturi diferite pentru anumite departamente sau grupuri de persoane pentru a asigura segregarea drepturilor in functie de responsabilitatile fiecarui utilizator.
* Sistemul sa dispuna de unelte care sa permita rularea de comenzi text cat si realizarea facila de scripturi pentru a automatiza diverse actiuni cat si pentru a automatiza instalarea aplicatiei pe o platforma noua.
* Sistemul sa ofere interfata de autoadministrare web pentru utilizatori.
* Sistemul sa ofere protocoale de acces la casuta postala: POP3(S), IMAP(S), HTTP(S) plus protocolul ActiveSync sau echivalent
* Sistemul sa ofere unelte de jurnalizare si arhivare la nivel global sau pentru un numar restrans de utilizatori, sa permita utilizatorului sa isi arhiveze singur e-mailurile.
* Uneltele de jurnalizare trebuie sa permita si pastrarea unei copii necriptate a mesajelor criptate
* Sistemul sa ofere interfata de autoadministrare pentru utilizatori, astfel incat utilizatorii sa poata realiza urmatoarele sarcini pentru gestiunea casutei postale: resetare parola, reguli de gestiune a mesajelor, sa schimbe apartenenta la grupuri de distributie, sa poata face cereri de a deveni membru la grupuri de distributie, setare mesaj de tip „absent de la birou” cu customizare mesaj de auto-raspuns, sa poata obtine rapoarte de livrare mesaje dupa diverse criterii, posibilitatea de a seta limba pentru interfata de utilizare (Romana sau alte limbi), posibilitate de a-si reseta telefonul mobil (in caz de pierdere sau furt al dispozitivului), de stergere sau de blocare astfel incat sa se evite accesarea datelor de catre persoane neautorizate.
* Sistemul va contine protectie de baza anti-malware si anti-spam incorporata
* Sistemul va contine criptare automata atat la nivel de canal cat si la nivel de mesaj pentru a a ajuta la controlul accesului la date si pentru a asigura comunicare securizata si de incredere atat in interiorul cat si in exteriorul retelei organizatiei. Sa permita scanarea automata de foldere predefinite de administrator pentru a retine, expira sau jurnaliza mesajele, in functie de normele care trebuie respectate.
* Sistemul va dispune de interfata de administrare web-based accesibila printr-un browser web
* Sistemul trebuie sa puna la dispozitie o interfata web pentru acces clienti optimizata pentru dispozitive de tip touch-screen
* Sistemul trebuie sa ofere suport implicit pentru identificarea, monitorizarea si protejarea informatiilor confidentiale si sa informeze utilizatorii despre incalcarea politicilor de confidentialitate inainte de trimiterea mesajelor
* Sa suporte cel putin 6 baze de date pentru casute de e-mail pe fiecare server ce gazduieste casutele de e-mail ale utilizatorilor
* Sa permita definirea de politici de gestiune a accesului de pe dispozitive mobile
* Posibilitatea de a defini si aplica politici particularizate de retentie a mesajelor si blocarea casutei postale astfel incat sa nu mai poata fi alterata in cazuri de investigare

Solutia va fi licentiata:

* pentru 2 instante de server cu minim 50 utilizatori.
* pentru a putea fi folosita de utilizatori din orice platform, browser sau dispozitiv mobil chiar si concomitant.
* pentru a putea oferi functionalitati integrate de arhivare si capabilitati de protectia informatiilor si de asemenea Mesagerie Unificata

Tip licentiere: educational

 **4.1** **Software server posta electronica (Microsoft Exchange 2013 Enterprise CAL sau echivalent)**

*Nr. bucati: 50*

*Cod CPV: 48811000-6 Sisteme de postã electronica*

***4.2*****Software server posta electronica (Microsoft Exchange 2013 Standard CAL sau echivalent)**

*Nr. bucati: 50*

*Cod CPV: 48811000-6 Sisteme de postã electronica*

1. **Software de lucru colaborativ (Microsoft Sharepoint 2013 sau echivalent)**

Nr. bucati: 1

Cod CPV: 48311000-1 Pachete software pentru gestionarea documentelor

# Functionalitati generale

Interactiunea cu grupurile tinta de utilizatori va fi asigurata prin intermediul solutiei/ platformei de portal.

Portalul Web reprezinta un punct unic de acces la sursele de informatii, aplicatii, baze de date, servicii si va fi realizat pe o platforma flexibila si scalabila capabila sa asigure un grad inalt de standardizare si reutilizare a resurselor si serviciilor, sa furnizeze permanent continut si informatii noi, acces rapid la aplicatii.

Este important ca platforma de portal sa permita actualizarea rapida a continutului fara a necesita resurse de dezvoltare, distribuirea continutului, stabilirea rolurilor si drepturilor de acces..

* Portalul Web trebuie sa poata fi configurat astfel incat sa permita crearea de zone securizate pe care utilizatorii sa le poata accesa din interiorul si exteriorul organizatiei, in conformitate cu matricea drepturilor de acces
* Interfata cu utilizatorii trebuie sa fie accesibila prin navigator (browser) WEB, standardizabila, simpla si intuitiva, bazata pe meniuri de navigare dinamice si zone gen portlet-uri , cu facilitati de personalizare rapida functie de categoriile de utilizatori si drepturile de acces
* Fiecare utilizator, dupa autentificare, va vedea numai functionalitatile la care are dreptul , restul functionalitatilor din arborele functional devenind invizibile
* Aplicaţia trebuie să ofere functionalitatea de “filtrare a continutului” la afişarea informaţiilor către utilizatori, pe baza criteriilor de securitate definite ( ex. Daca un utilizator nu are drept de acces la un modul/document, nu trebuie să vadă modulul/documentul respectiv)
* Solutia va asigura functionalitati de management al utilizatorilor si de control al drepturilor de acces
	+ Autentificarea unica a utilizatorilor prin servicii de tip Single Sign-On (SSO) si autorizarea acestora in sistem pe baza rolurilor si privilegiilor definite.
	+ Utilizatorii vor avea acces numai la aplicatiile si documentele pentru care li s-a acordat drepturi de acces.
	+ Va suporta un mod flexibil si unitar de gestiune a drepturilor si politicilor de acces ale utilizatorilor la toate resursele sistemului
	+ Va permite supravegherea cererilor de servicii si operatiilor executate de o persoana care a generat, a modificat sau a sters o informatie.
* Facilitati web-based de administrare si configurare centralizata
* Aplicaţia trebuie să fie o soluţie matură din punct de vedere al dezvoltării, care a dovedit timpul mediu de bună funcţionare de 98% şi să asigure o experienţa consistenta utilizatorilor, dezvoltatorilor şi profesioniştilor IT folosindu-se o singura tehnologie pentru generarea interfeţei grafice
* Sa permită balansarea şi clusterizarea componentelor, oferind astfel o soluţie cu înaltă disponibilitate
* Sa asigure suport nativ pentru publicarea informaţiilor în format Intranet/Extranet
* Pentru o mai buna protecţie, aplicaţia trebuie să permită protejarea documentelor când sunt trimise în afara organizaţiei. în acest mod se asigura ca informaţiile importante să nu fie trimise în afara organizaţiei sau furate de pe un laptop
* Sistemul trebuie să permită semnătură digitală emisă de un furnizor acreditat de servicii de certificare privind semnătura electronica (certificate calificate) precum şi dezvoltarea viitoare a unui modul dedicat de arhivare electronică conform reglementărilor naţionale şi internaţionale
* Asigurarea unui climat colaborativ si lucru in echipa prin :
	+ Crearea unor spatii/medii de lucru în echipa orientate pe funcţionalităţi specifice
	+ Sa asigure utilizatorilor posibilitatea de a crea site-uri personale ce permit gestionarea datelor de interes personal, un bun management la nivel de alerte şi task-uri şi publicarea informaţiilor proprii ce ar putea fi de interes unui public mai larg

# Crearea si gestionarea de site-uri web

- Solutia sa ofere nativ suport pentru crearea de site-uri care sa adere la standardele web de accesibilitate (Exemplu: navigare din tastatura)

- Sa permită filtrarea afişării informaţiilor prin publicarea lor către audiente ce sunt compilate pe baza proprietarilor importate din directorul de stocare sau prin evaluarea grupurilor din care face parte utilizatorul

- Solutia sa ofere un mecanism de autentificare flexibil care sa permita conectarea la sisteme variate de management al identitatii (inclusiv Active Directory, sisteme bazate pe LDAP v3, baze de date, LiveID, OpenID)

- Solutia sa ofere nativ posibilitatea de integrare cu clientii de tip Microsoft Office instalati pe statiile utilizatorilor

- Sa permita accesarea informatiilor folosind multiple navigatoare web (Internet Explorer, Firefox si Safari)

- Solutia sa permita implementarea unei infrastructuri cu inalta disponibilitate

- Sa ofere nativ mecanisme de backup si restore

- Instalarea si configurarea solutiei sa fie facila, bazata preponderent pe asistenta grafica la instalare (wizards)

- Listele solutiei sa poata acomoda un numar mare de elemente (milioane de intrari)

- Sa ofere un mecanism implicit de gestionare a conturilor sistem (system accounts) folosite la instalarea solutiei care ulterior reprezinta identitatea sub care ruleaza aplicatia

- Sa permita accesarea site-urilor si continutului de pe dispozitivele mobile

- Permite suport implicit pentru crearea de site-uri in context multilingv

- Permite delegarea activitatilor administrative si partitionarea datelor

- Ofera un set implicit de portlet-uri dinamice care sa poata fi activate pe pagini intr-un mod facil, din interfata grafica

- Sa ofere un mecanism implicit de management al update-urilor de securitate

- Sa ofere un set implicit de roluri de securitate, dar sa permita definirea de roluri suplimentare

- Sa permita controlul/restrictionarea volumului de date ce poate fi stocat in cadrul unui site si al resurselor consumate de solutiile custom

- Sa ofere support pentru baze de date read-only in timpul aplicarii de patch-uri si in perioadele de upgrade tehnologic

- Informatiile sa fie stocate in mod implicit in cadrul bazelor de date, dar sa permita mutarea de continut binar pe medii de stocare externe

- Informatiile despre conturile sistem si parole sa fie stocate intr-un mod securizat

- Sa puna la dispozitie in mod implicit un mecanism de monitorizare automata a starii de sanatate a solutiei care sa poata de asemenea repara in mod automat o serie de probleme de configurare si performanta commune

- Sa ofere un mecanism de preluare a informatiilor in mod offline, modificarile fiind sincronizate ulterior in mod automat cand conexiunea la server este din nou disponibila

- Sa ofere posibilitatea de a vizualiza, partaja, edita si crea documente tip Microsoft Office direct din browser

- Sa ofere posibilitatea de a recupera rapid informatii dintr-o baza de date de continut, fara a fi necesara restaurarea intregii solutii din care face parte acea baza de date

- Sa puna la dispozitie un mecanism robust de monitorizarea a incarcarii si performantei sistemului

- Sa puna la dispozitie un mecanism configurare/scripting de tip command-line

- Sa puna la dispozitie mecanisme avansate de gestionare a informatiilor (crearea si managementul metadatelor, managementul taxonomiei, content syndication, definirea de politici de gestionare a continutului)

- Sa permita crearea de site-uri ce au la baza sabloane predefinite de administrator

- Sa ofere suport implicit pentru crearea de site-uri tip BLOG si WIKI

- Sa ofere posibilitatea nativa de integrare cu sisteme tip instant-messaging

- Permite crearea de retele de socializare in cadrul organizatiei

- Ofera utilizatorilor posibilitatea de a actualiza informatiile relevante despre el

- Permite crearea unei structuri dinamice de navigare in cadrul structurii ierarhice din cadrul organizatiei

- Ofera posibilitatea rating asupra paginilor, listelor, librariilor si documentelor individuale

- Permite navigarea in cadrul taxonomiei prin intermediul unui mecanism al tag-urilor

# Gestionare de continut

* Platforma trebuie sa permita functionalitati avansate pentru gestionarea documentelor de orice tip precum si lucrul colaborativ pe documente si proiecte.
* Sa permită utilizatorilor înscrierea pentru a primi (atât la nivelul de site personal cat şi prin e-mail) alerte generate la modificarea conţinutului informaţional al diferitelor arii de interes
* Posibilitatea publicarii continutului site-urilor prin feed-uri de tip RSS
* Sa asigure utilizatorilor posibilitatea de a crea moduri personale de vizualizare a informaţiilor publicate
* Sa permita managementul versiunilor de continut
* Sa permita implementarea de politici de retentie a continutului
* Sa ofere un mecanism de clasificare si rutare automata a continutului catre spatiile de stocare aferente
* Sa permita definirea de set-uri de documente (stocate in locatii diferite) care sa permita tratarea lor ca o singura entitate
* Sa puna la dispozitie un mecanism central de gestionare al metadatelor;
* Sa permita o navigare a continutului bazata pe metadate
* Sa permita definirea de politici de management al continutului pe durata intregului ciclu de viata
* Sa permita definirea tipurilor de continut
* Sa permita generarea automata de identificatori unici pentru continut
* Sa permita definirea de politici de retentie pentru documente, site-uri si casute postale de echipa in functie de diverse criterii
* Sa permita vizualizarea si editarea direct din interfata web a documentelor de tip Word, Excel, PowerPoint.
* Sa permita un asistent de creare site-uri ce permite setarea permisiunilor, crearea de sabloane de continut si adaugarea de teme personalizate

# Regasire informatii

* Sa contina un motor de cautare performant, care se permita efectuare de interogari in toate sursele de informatie prezente in mediul portal.
* Sa permita sortarea rezultatelor de cautare
* Sa ofere posibilitatea definirii de continut care sa poata fi promovat in topul rezultatelor de cautare
* Sa permita regasirea informatiei pe baza rezultatelor selectate de ceilalti utilizatori
* Sa puna la dispozitie un mecanism de detectie si izolare a rezultatelor duplicate
* Mecanism de cautare avansat in cadrul organizatiilor mari (zeci de milioane de documente)
* Sa ofere un mecanism de agregare a informatiilor din mai multe surse de date
* Sa ofere un mecanism de rafinare a rezultatelor de cautare
* Sa permita personalizarea mecanismului de evaluarea a relevantei rezultatelor de cautare
* Sa permita previzualizarea rezultatelor cautarii in momentul trecerii pointer-ului peste rezultat
* Rezultatele cautarii sa aiba ca identificator suplimentar iconite specifice aplicatiilor cu care pot fi accesate
* Sa permita gruparea rezultatelor pe blocuri de rezultate care impart anumite caracterisitici, cum ar fi de exemplu tipul de documente
* Afisarea rezultatelor cautarii sa poata fi personalizata pe baza unor sabloane de afisare rezultate
* Sa contina un model de evaluare a rezultatelor
* Sa permita un mecanism avansat de recunoastere a tipului de continut si atasarea imaginilor tip “preview” pentru tipurile de date recunoscute (Exemplu: documente de tip Office, audio, video) în cadrul rezultatelor de căutare in prezentarea rezultatelor de cautare
* Să ofere un mecanism nativ de integrare cu portalul web
* Să folosească interfaţa grafică a portalului web de arhivare pentru efectuarea interogărilor şi prezentarea rezultatelor de căutare
* Să permită efectuarea de interogări în multiple surse de informaţii în mod implicit sau pe baza de conectori (Exemplu: portal web, baze de date, interogare de servicii web, etc)
* Să permită sortarea rezultatelor de căutare
* Să permită efectuarea de căutări tip „wildcard”
* Să ofere posibilitatea definirii de conţinut care să poată fi promovat în topul rezultatelor de căutare
* Să permită regăsirea rapida a informaţiilor relevante pe baza de ranking automat (Exemplu: informaţiile selectate anterior de alţi utilizatori vor fi considerate mai relevante)
* Să pună la dispoziţie un mecanism de detectare şi izolare/grupare a rezultatelor duplicate
* Să ofere un mecanism de căutare care să poată fi scalat pana la zeci de milioane de înregistrări
* Să ofere un mecanism de agregare a informaţiilor din mai multe surse de date
* Să ofere un mecanism de rafinare a rezultatelor de căutare pe baza de metadate
* Să pună la dispoziţie un mecanism dedicat pentru monitorizarea şi depanarea soluţiilor dezvoltate prin scriere de cod custom
* Să ofere posibilitatea citirii şi scrierii de informaţii în sisteme externe soluţiei în mod transparent prin folosirea aceleiaşi interfeţe grafice
* Să ofere posibilitatea de scalare a căutării prin partiţionarea indexului astfel încât să poată fi distribuite căutările pe mai multe servere de interogare-căutare.
* Să ofere facilităţi de căutare contextuala oferind rezultate în funcţie de profilul utilizatorului autentificat sau de apartenenta acestuia la un grup de utilizatori
* Să ofere următoarele capabilităţi de căutare vizuala :
* Obiectele de tip document text formatat (.doc, .docx si/sau .odt etc) şi prezentările să fie previzualizate direct în lista de rezultate a căutării
* Navigare online prin paginile prezentărilor
* Definirea de cuvinte cheie de căutare, sinonime, şi grad de relevanta asociat cu acestea
* Să ofere capabilităţi de căutare prin rafinarea rezultatelor căutărilor pe baza gradului de  relevanta astfel :
* Sortarea rezultatelor pe baza proprietăţilor documentelor cum ar fi : după autor, dimensiune document, titlu, etc.
* Posibilitatea de a selecta diverse grade de relevanta din aceeaşi interfaţă grafică fără a necesita resortarea rezultatelor printr-o noua căutare
* Să ofere rafinarea rezultatelor căutării prin :
* Adăugarea de filtre de căutare suplimentare la lista de rezultate ale căutării iniţiale bazate pe proprietăţile documentelor returnate
* Agregare statistică a proprietăţilor documentelor pe întregul set de rezultate ale căutării iniţiale astfel încât să se poate căuta exact (de exemplu: persoana care a scris documentul, subiectul documentului, etc.)
* Întoarcerea de rezultate similare prin legături directe (link-uri),  care odată accesate  vor reiniţializa căutarea pentru a include documente similare.
* Să ofere capabilitatea de colapsare a rezultatelor căutării, astfel încât:
* Documentele care au aceeaşi suma de control, ţinută într-un index, vor fi colapsate ca un singur document în lista de rezultate. Astfel documentele ţinute în diverse locaţii vor fi afişate ca un singur rezultat.
* Rezultatele colapsate să includă şi legătura directă către duplicate astfel încât să ofere posibilitatea de acces la toate versiunile documentului.
* Posibilitatea de definire şi includere a metadatelor ca şi operatori de căutare sau filtre
* Posibilitatea de definire şi includere a metadatelor în rafinarea căutării
* Posibilitatea de definire de priorităţi asociate metadatelor. Prioritatea este un parametru de intrare în algoritmul de căutare (ranking) şi defineşte cum un document cu termenul căutat aflat în proprietatea respectiva va fi considerat mai relevant fata de alte documente ce pot conţine termenul căutat în alte proprietăţi

 Dezvoltare si extindere functionalitati

* Platforma sa puna la dispozitie un model programatic si servicii web care sa permita customizarea rapida si/sau dezvoltarea de noi functionalitati
* Sa puna la dispozitie un mecanism dedicat pentru monitorizarea si depanarea solutiilor dezvoltate prin scriere de cod custom
* Sa permita extinderea functionalitatilor asociate actiunilor (ex. “La incarcarea unui nou document”)
* Posibilitatea citirii si scrierii de informatii in sisteme externe solutiei in mod transparent prin folosirea aceleiasi interfete grafice
* Sa ofere suport pentru LINQ (Language Integrated Query)
* Sa ofere nativ suport pentru definirea de fluxuri de aprobare
* Workflow-urile electronice sa poata fi create fara scriere de cod (workflow-uri simple) sau folosind platforme de dezvoltare dedicate (pentru workflow-urile complexe)
* Sa permita crearea si salvarea de sabloane de fluxuri de lucru
* Sa permita personalizarea solutiei (continut Web, workflow) prin folosirea unei interfete grafice intuitive
* Sa puna la dispozitie o serie de workflow-uri predefinite

Solutia va fi licentiata pentru 1 instant de server cu minim 20 de utilizatori interni.

Tip licentiere: Academic

**5.1 Software de lucru colaborativ (Microsoft Sharepoint 2013 CAL sau echivalent)**

Nr. bucati: 20

Cod CPV: 48311000-1 Pachete software pentru gestionarea documentelor

1. **Software virtualizare desktop (Parallels Desktop 10 for Mac – sau achivalent)**

 Nr. bucati: 4

 Cod CPV: 48981000-8 Pachete software de compilare

Software virtualizare Mac:

- Permite rularea aplicatiilor Windows si Mac una langa cealalta fara a necesita restart

- Optimizare OS X Yosemite: Launchpad, Mission Control si gesturile functioneaza cu aplicatiile Windows

- Mod “Coherence” in care desktopul Windows este ascuns in timp ce aplicatiile Windows sunt afisate. Aplicatiile Windows apar in Docul Mac putand sa schimbati intre ele fara sa folositi interfata Windows

- Functie de compresie care compreseaza si defragmenteaza discul virtual pentru a inbunatati performanta

- Functie de pauza care va opri masina virtuala daca nici o aplicatie windows nu ruleaza

- Suport pentru Retina display, sunet surround 7.1 si viteze de randare 3D superioare

- Optimizarea “1-click” permite setarea automat a configuratiei masini virtuale pentru a optimiza performanta in funcție de ceea ce faci cel mai mult

- Inserarea caracterelor speciale ca de exemplu: emoji, simboluri matematice, simboluri valutare si altele in programe Windows folosind meniu editare

- Integrarea Dropbox, Google Drive si ICloud Drive daca exista pe Mac in meniu Save as din Microsoft Office 2013

- Suport pentru 16vCPU si 64GB ram

Cerinte de sistem:

- Un computer Mac cu procesoare: Intel Core 2 Duo, Core i3, Core i5, Core i7, or Xeon (procesoarele Core Solo si Core Duo nu mai sunt suportate) – aplicatia poate fi instalata doar pe Mac-uri bazate pe procesoare Intel care ruleaza kernelul pe 64 biti.

- Cel putin 2 GB ram (4 GB ram recomandati)

- In jur de 850 mb de spatiu pe discul de boot (Macintosh HD) pentru instalarea aplicatiei

- In jur de 15 GB spatiu pe disc pentru fiecare masina virtuala

- Sisteme de operare suportate: Mac OS X Yosemite 10.10 sau ulterior, Mac OS X Mavericks 10.9.5 sau ulterior, Mac OS X Mountain Lion 10.8.5 sau ulterior, Mac OS X Lion 10.7.5 sau ulterior, kernel pe 64 biti al sistemului de operare.

- Sisteme de operare pe 32 biti pentru masini virtuale suportate: Windows 8.1 Update1; Windows 8.1; Windows 8; Windows Server 2012 R2 SP0; Windows 7 SP1 SP0; Windows Server 2008 R2 SP2, SP1, SP0; Windows Vista Home, Business, Ultimate, Enterprise SP2, SP1, SP0; Windows Server 2003 R2, SP2, SP1, SP0; Windows XP Professional SP3, SP2, SP1, SP0; Windows XP Home SP3, SP2, SP1, SP0; Windows 2000 Professional SP4; Windows 2000 Server SP4; Windows NT 4.0 Server SP6; Windows NT 4.0 Workstation SP6; Windows ME; Windows 98 SE; Windows 95; Windows 3.11; MS-DOS 6.22; Red Hat Enterprise 7.x, 6.x, 5.x; Fedora Linux 20, 19; Ubuntu 14.04, 13.10, 13.04, 12.04, 10.04 LTS; CentOS Linux 7.0, 6.x, 5.x, Debian Linux 7.x; Suse Linux Enterprise 11 SP3, SP2; OpenSUSE Linux 13.1, 12.3; Linux Mint 17, 16, 13; Mageia 4.1, 3; Solaris 11, 10; FreeBSD 10, 9.x, 8.x; OS/2 Warp 4.5, 4; eComStation 2.x, 1.2; Mac OS X Leopard Server 10.5.x; Mac OS X Snow Leopard Server 10.6.x; Android OS; Chrome OS

- Sisteme de operare pe 64 biti pentru masini virtuale suportate: Windows 8.1, Update1; Windows 8; Windows Server 2012 R2, SP0; Windows 7 SP1, SP0; Windows Server 2008 R2, SP2, SP1, SP0; Windows Vista Home, Business, Ultimate, Enterprise SP0, SP1, SP2; Windows Server 2003 R2, SP2, SP1, SP0; Windows XP Professional SP2; Red Hat Enterprise Linux 7, 6.x, 5.x; Fedora Linux 20,19; Ubuntu 14.04, 13.10, 13.04, 12.04, 10.04 LTS; CentOS Linux 7.0, 6.x, 5.x; Debian Linux 7.x; Suse Linux Enterprise Server 11 SP3, SP2; OpenSUSE Linux 13.1, 12.3; Linux Mint 17, 16, 13; Mageia 4.1, 3; FreeBSD 10, 9.x, 8.x; Mac OS X Yosemite 10.10.x; Mac OS X Mavericks 10.9.x; Mac OS X Mountain Lion 10.8.x; Mac OS X Lion 10.7.x; Mac OS X Lion Server 10.7.x; Mac OS X Snow Leopard Server 10.6.x; Mac OS X Leopard Server 10.5.x.

1. **Software prezentari (Prezi Pro– sau echivalent)**

 Nr. bucati: 5

 Cod CPV: 48316000-6 Pachete software de prezentare

Specificatii tehnice

- Posibilitate de lucru online prin intermediul site-ului

- Posibilitate de lucru offline prin intermediul unei aplicatii tip desktop-based disponibile pe Windows si Mac

- Posibilitate de a tine prezentarile private

- Accesul la prezentari se garanteaza individual de catre creatorul prezentarii

- Posibilitatea folosirii logo-urilor personalizate in prezentari prin schimbarea logo-ului aplicatiei cu logo propriu

- Acces la suport tehnic in interval de 24 ore

- Posibilitate stocare prezentari in mediul online - capacitate 2GB

- Editare fotografii imbunatatita

- Posibilitate lucru colaborativ prin intermediul unei aplicatii online de tip virtual whiteboard, in timp real cu pana la 10 persoane simultan

- Posibilitate de lucru mobil cu tablete iPad ce se sincronizeaza automat cu prezentarile create online sau offline pe desktop

**CONDIŢII DE LIVRARE/ PRESTARE:**

## Produsele se vor livra gratuit la sediul autorității contractante - str. Schitu Magureanu, nr.1, etaj 3, sector 5, București. Produsele vor fi ambalate astfel incât să se evite deteriorarea atât în timpul transportării cât și al depozitării. Produsele vor fi transportate de către furnizor în încăperile indicate de către reprezentantul achizitorului. Transportul până în aceste încăperi cade în sarcina furnizorului.

## Livrarea trebuie să fie însoţită de următoarele documente, după caz:

1. factură fiscală
2. certificate de garanţie şi conformitate şi/sau certificat de garanţie al producătorului;
3. proces verbal de recepţie realizat de catre Prestator si semnat de Prestator si Beneficiar.

**RECEPŢIA PRODUSELOR ŞI SERVICIILOR:**

1. Recepţia va consta în verificarea cantitativă şi calitativă a produselor contractate şi va fi efectuată la sediul Beneficiarului şi va fi finalizată prin încheierea unui proces-verbal de recepţie semnat de reprezentanţii Furnizorului şi cei ai Beneficiarului.
2. Dacă vreunul din produse nu corespunde specificaţiilor din oferta propusă, Beneficiarul are dreptul să îl respingă, iar Furnizorul are obligaţia, fără a modifica preţul contractului:
	* 1. să înlocuiască produsul refuzat, în 5 zile lucrătoare de la sesizarea achizitorului;
		2. să facă toate modificările necesare pentru ca produsele/ serviciile să corespundă specificaţiilor tehnice, în 5 zile lucrătoare de la sesizarea achizitorului.
3. După soluţionarea eventualelor neconformităţi se va încheia procesul verbal de recepţie finală, cantitativă şi calitativă, semnat de reprezentanţii Furnizorului şi ai Beneficiarului.
4. Dacă se constată defecte asupra produselor ulterior recepţiei produselor, Furnizorul va înlocui în termen de 5 zile lucrătoare aceste produse.

## GARANŢII:

1. Furnizorul are obligaţia de a garanta că toate produsele furnizate prin contract sunt noi, nefolosite.