



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



Investește în oameni!

Proiect cofinanțat din *Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 - 2013*

Axa prioritară nr. 2: „*Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii*”

Domeniul major de intervenție: 2.1 „*Tranziția de la școală la viața activă*”

Titlul proiectului: „*PrakTIC-A: Liant de clasa superioară pentru CariERA!*”

Cod Contract: **POSDRU/189/2.1/G/156253**

Beneficiar: *Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești*

Vizat,

Juridic



Nr. 31 / 30.07.2015

CAIET DE SARCINI

„Achiziție Licențe”

CPV 48620000-0, 48300000-1, 48760000-3 - Licențe de operare, office și antivirus laptop-uri

CPV 32425000-8 - Licență sistem de operare server

CPV - 48700000-5 - Licență sistem de backup și antivirus server

În vederea atribuirii prin achiziție directă a contractului de furnizare licențe, în cadrul proiectului **„PrakTIC-A: Liant de clasa superioară pentru CariERA!”** finanțat prin P.O.S.D.R.U. 2007-2013, Axa prioritară 2 “Corelarea învățării pe tot parcursul vieții cu piața muncii”, Domeniul major de intervenție 2.1 „Tranziția de la școală la viața activă”, conform Contractului de finanțare nr. **POSDRU/189/2.1/G/156253**.

1 Informatii generale

Universitatea Petrol-Gaze din Ploiești, cu sediul în Ploiești, B-dul București, nr. 39, cod poștal 100680, fax 0244575312, Jud. Prahova.

1.1 Informatii despre proiect

Proiectul este cofinanțat din Fondul Social European prin POSDRU 2007-2013, Axa prioritară 2



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



CNDIPT

OPSDRU



UNIVERSITATEA PETROL-GAZE DIN
PLOIESTI

Fondată în 1946

„Corelarea invatarii pe tot parcursul vietii cu piata muncii”, Domeniul major de interventie 2.1 „Tranzitia de la scoala la viata activa”.

Proiectul este implementat de Universitatea Petrol-Gaze din Ploiesti (Solicitant) in parteneriat cu S.C. Softbyte Solution SRL (P1).

1.2 Obiectivele proiectului

Obiectivul general al proiectului consta in dezvoltarea aptitudinilor de munca pentru 150 de studenti inmatriculati in sistemul national de invatamant (licenta si master), in vederea facilitarii tranzitiei acestora de la scoala la viata activa pe piata muncii, in domenii profesionale relevante specializarii studiate si pe baza unor sesiuni de consiliere vocationala personalizata.

1.3 Durata contractului

Durata prezentului contract este de la data semnarii acestuia de catre ambele parti pana la 31 august 2015.

1.4 Obiectul prezentei achizitii

Obiectul prezentei achizitii este reprezentat de achizitia **licente** pentru proiectul **“PraktIC-A: Liant de clasa superioara pentru CariERA!”**.

2. Specificatii tehnice:

2.1 Licente de operare, office si antivirus laptop-uri – 10 buc

Acestea vor contine, fiecare bucata in parte (pachet), urmatoarele componente:

2.1.1 Licenta de operare laptop-uri:

Compatibil cu 32/64-bit

Limba: romana sau engleza

Valabilitate: nelimitata

Sistemul de operare trebuie sa dispuna de cel putin urmatoarele functionalitati: Sistemul de operare trebuie sa permita rularea atat pe echipamente de tip laptop, desktop precum si pe tablete;

- Trebuie sa dispuna de o functionalitate de cautare avansata atat in cadrul aplicatiilor cat si in fisierelor;
- Sistemul trebuie sa permita utilizatorilor sa creeze o copie a sistemului de operare inclusiv a aplicatiilor instalate pe un dispozitiv USB care conectat la un alt PC sa permita rularea sistemului de operare initial si a aplicatiilor instalate;
- Sistemul de operare trebuie sa suporte rularea aplicatiei de tip office furnizata in cadrul acestei proceduri.

2.1.2 Licenta tip office laptop-uri

Compatibil cu 32/64-bit



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



CIPOSORU



ROMANIA 1996

Limba: romana sau engleza

Valabilitate: nelimitata

Suita tip Office trebuie sa indeplineasca urmatoarele cerinte:

- Să fie un sistem integrat pentru îmbunătățirea productivității;
- Să fie o suită de programe destinate să lucreze împreună pentru rezolvarea diverselor probleme;
- Să ofere acces la informații pentru realizarea de acțiuni eficiente și decizii inteligente;
- Să poată sa partajeze informații și conținut între aplicațiile din suită;
- Să aibă o instalare facilă și automatizată a pachetului de programe;
- Interfață localizată în limba română (meniuri, submeniuri, ajutor în limba română);
- Sa aiba suport pentru Portable Document Format file (PDF) și XML Paper Specification (XPS).

Aplicație de editare, formatare și partajare documente cu următoarele caracteristici:

- Suport pentru editarea documentelor folosind caractere românești corecte și tastatura românească standardizată;
- Crearea, urmărirea, modificarea, gestionarea comentariilor și modificărilor pentru documente precum și previzualizarea modificărilor în timp real;
- Suport pentru standard deschise de documente precum și de scheme particularizate de documente;
- Facilități avansate de formatare (dimensiune font, paragraf, borduri, marcatori și numerotare, coloane, tabelatori, inserare numerotare pagini în variante complexe (subcapitole, număr pagină din număr total de pagini etc.) și vizualizare (antet și subsol, format pagină tipărită, marcaje de urmărire etc.).
- Suport pentru inserarea de tabele și posibilitatea de desenare de grafice într-un format avansat (inserarea de forme automate – săgeți, scheme logice, stele și forme ondulate, conectori și linii drepte sau ondulate, inserarea de casete de text sau imagini, posibilități de colorare sau de umplere cu culoare a spațiilor goale);
- Suport pentru controlul și versionarea documentelor;
- Inspector de documente, pentru scoaterea informațiilor ascunse sau confidențiale;
- Unele pentru recuperarea documentelor;
- Suport pentru compararea a doua documente asemanatoare, cu afisarea diferentelor și asemanarilor dintre documente.

Aplicație pentru calcul tabelar:

- Suport pentru editarea tabelelor folosind caractere românești corecte și tastatura românească standardizată;
- Suport pentru standard deschise de documente;
- Librărie de conexiune de date, integrare cu sisteme de baze de date și aplicații construite



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



OPSDRU



Fondat în 1945

pe standarde deschise;

- Suport pentru tabele cu număr mare de rânduri (minim 100.000);
- Suport pentru formatare condițională;
- Suport pentru conectare la sisteme de tip Business Intelligence;
- Motor de generare grafice (de ex: pie-chart, bars, points, samd);
- Inspector de documente, pentru scoaterea informațiilor ascunse sau confidențiale;
- Suport pentru ecuații matematice;
- Unelte pentru recuperarea documentelor.

Aplicație pentru colaborare și mesagerie :

- Suport pentru editarea mesajelor folosind caractere românești corecte și tastatura românească standardizată;
- Suport pentru gestiunea mesajelor de poștă electronică, a calendarelor, a persoanelor de contact;
- Eliminarea mesajelor e-mail nesolicitate de tip SPAM și blocarea atasamentelor periculoase;
- Posibilitatea de căutare în corpul mesajelor, în cadrul persoanelor de contact și în calendar;
- Panouri de asistență pentru utilizare și ajutor;
- Integrare cu sisteme de tip instant messaging;
- Inspector de documente, pentru scoaterea informațiilor ascunse sau confidențiale;
- Sa permita evidența persoanelor de contact (inclusiv nume, prenume, funcție, telefon fix, mobil, fax, adrese acasă, firmă, adrese email, adresă web, etc). Programul trebuie, de asemenea, să includă calendar, listă de activități zilnice sau programate la diferite date, posibilitatea de import / export de certificate.

Aplicație pentru prezentări grafice:

- Suport pentru editarea prezentărilor folosind caractere românești corecte și tastatura românească standardizată;
- Suport pentru multimedia, integrare și rulare fișiere audio și video;
- Suport pentru controlul și versionarea documentelor;
- Inspector de documente, pentru scoaterea informațiilor ascunse sau confidențiale;
- Suport pentru vizualizarea elementelor suplimentare doar pentru prezentator precum timp scurs, notițe, pagini următoare în paralel cu rularea prezentării pentru audiență;
- Unelte pentru recuperarea documentelor.

2.1.3 Licența antivirus laptop-uri

Compatibil cu 32/64-bit

Limba: română sau engleză

Valabilitate: 36 luni



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



Ofertantul trebuie sa furnizeze o soluție anti-virus pentru stații si servere care trebuie să aibă următoarele funcționalități minimale si management centralizat:

Funcționalitate anti-virus:

- Soluția trebuie să asigure protecție anti-malware pe sistemele de operare, Microsoft Windows (platforma x86 32&64biti), Mac OS X, Red Hat Enterprise Linux, Suse Linux Enterprise (server/desktop), Novell Open Enterprise Server, Oracle Linux, VMWare ES, Ubuntu, Debian, Fedora, vSphere Server (ESXi), Microsoft Hyper-V, Citrix Xen Server, Xen Desktop, Xen App.
- Soluția trebuie să funcționeze pe sisteme de operare de 32 și de 64 de biți.
- Soluția trebuie să asigure protecția fișierelor împotriva codurilor ostile (virusilor, worms, Trojans si rootkits, etc.);
- Soluția trebuie să blocheze proactiv multiple tipuri de amenințări (ex. Viruși, buffer overflows, "exploit-uri" care țintesc vulnerabilități ale aplicațiilor și serviciilor Microsoft, JavaScript, ActiveX;
- Soluția trebuie să asigure analiza comportamentală pentru protecția împotriva noilor tehnici de infectare (blocare porturi, fișiere, directoare, monitorizare aplicații, urmărirea și blocarea surselor de infecție, etc.)
- Soluția de protecție a stațiilor de lucru trebuie să aibă abilitatea de a scana traficul de e-mail SMTP, POP3 pentru a detecta / curăța / malware.;
- Soluția de protecție a stațiilor de lucru trebuie să aibă abilitatea de a scana traficul HTTP pentru a detecta / curăța / șterge coduri ostile si bloca amenințările de tip phishing.
- Soluția trebuie să scaneze și să blocheze programele malițioase care se activează atât în memoria calculatorului cât și în spațiul de pe harddisk.
- Soluția trebuie să creeze o copie de siguranță pentru fișierele curățate, mutate în carantină sau șterse;
- Soluția trebuie să asigure posibilitatea de update-uri programate din diferite surse ca internet, serverul de administrare, alte computer dedicate, ftp, manual.
- Soluția de protecție a stațiilor de lucru trebuie să asigure scanarea traficului efectuat de programe de tip Instant Messaging.
- Soluția trebuie să nu permită persoanelor neautorizate să poată dezactiva sistemul de protecție;
- Soluția trebuie să asigure detectarea virusilor in fișiere comprimate, a virusilor noi / necunoscuți prin detecție generica și/sau prin detecție heuristica avansată și/sau pe bază de reputație de fisiere.

Funcționalitate Anti-spyware

- Soluția trebuie să permită scanarea on-access pentru a identifica, bloca in mod proactiv si



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



elimina codurile malițioase sau de tip spyware si alte programe nedorite.

- Soluția trebuie să folosească metode bazate pe analiza comportamentală și actualizări zilnice de semnături pentru a bloca atât aplicații spyware cunoscute cât și pe cele necunoscute.
- Soluția trebuie să asigure prevenirea executării automate a codului descărcat;
- Soluția trebuie să asigure prevenirea modificărilor fișierelor system, fișierului hosts, etc;
- Soluția trebuie să prevină scrierea de coduri malițioase pe suport CD/DVD-uri, dispozitive atașate USB;
- Soluția trebuie să asigure curățarea memoriei de coduri malițioase;
- Soluția trebuie să asigure curățarea / ștergerea / punerea in carantina a fisierelor infectate de pe dischete, dispozitive atașate USB și punere in carantina a codurilor malițioase de pe CD/DVD-uri;
- Soluția trebuie să detecteze coduri malițioase (virus, worm, Trojan) înainte de execuție;
- Soluția trebuie să scaneze coduri de tip Spyware pe medii de stocare mobile CD/DVD-uri, dispozitive atașate USB;
- Soluția trebuie să aibă capabilități de scanare și dezinfecție pe resurse partajate in rețea;
- Soluția trebuie să furnizeze protecție preventivă împotriva "buffer overflow exploits" care vizează vulnerabilitățile aplicațiilor sau serviciilor sistemului de operare.

Funcționalitate anti-ppm, controlul echipamentelor si aplicațiilor:

- Soluția trebuie să permită curățarea / ștergerea / punerea in carantină a codurilor executabile de tip PPM de tip spyware, adware, remote administration tools, password crackers, key loggers;
- Soluția trebuie să detecteze preventiv codurile executabile de tip PPM înainte ca acestea să se execute.
- Soluția trebuie să curețe din memorie codurile PPM.
- Soluția trebuie să curețe/ștergă cheile și valorile introduse de PPM in windows registry.
- Soluția trebuie să poată să ștergă cookies provenite de la PPM.
- Soluția trebuie să permită excluderea unor obiecte definite de către administrator.
- Soluția trebuie să realizeze actualizări automate și programate.
- Soluția trebuie să poată controla echipamentele conform politicilor de securitate definite;
- Soluția trebuie să controleze aplicațiile definite in politicile de securitate;
- Soluția de protecție a stațiilor de lucru trebuie să permită controlul dispozitivelor externe în funcție de tipul acestora și de asemenea să blocheze funcția Autorun.

Funcționalitate de prevenire a intruziunilor și firewall:



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



CNDIPT

OPSDRU



ROMANIA

Fondată în 1988

- Soluția trebuie să asigure protecție pe cel puțin trei nivele — reguli bazate pe analiza comportamentală, analize de semnături și protecție Firewall.
- Soluția trebuie să dispună de un Stateful Inspection Firewall;
- Soluția trebuie să dețină un motor de detecție avansată a intruziunilor (IDS);
- Soluția trebuie să permită update automat de semnături IDS și posibilitatea de adăugare de semnături particulare;
- Soluția trebuie să aibă capabilități de protejare a sistemelor împotriva atacurilor necunoscute (zero-day protection);
- Soluția trebuie să permită auditarea aplicațiilor instalate de utilizatori, în vederea configurării / corecției de către specialiști și posibilitatea de lock-down a sistemului de operare împotriva instalării neautorizate de aplicații și actualizări neautorizate.
- Soluția trebuie să fie furnizată cu reguli preinstalate care să se poată edita.

2.2 Licența sistem de operare server – 1 buc

Compatibil cu 32/64-bit

Limba: română sau engleză

Valabilitate: nelimitată

Sistemul de operare trebuie să îndeplinească cel puțin următoarele funcționalități:

- Posibilitatea de roll back pentru sistemul de operare facilitând salvarea sistemului în anumite momente pentru a permite revenirea ulterioară la acestea;
- Posibilitatea de patching fără a necesita repornirea serverului;
- Posibilitatea de creare a clusterelor de servere pentru a asigura o disponibilitate extinsă;
- Să dispună de module pentru SSL, SSH, IPSec VPN;
- Posibilitatea de creare de imagini ale sistemului de operare pentru instalări pe alte echipamente server;
- Posibilitatea de instalare automată a aplicațiilor în containere software și posibilitatea de a crea containere software;
- Posibilitatea de creare a switchurilor virtuale capabile de funcționalități avansate similare echipamentelor specializate de switching.

2.3 Licența sistem de backup și antivirus server – 1 buc.

Aceasta va conține următoarele componente:

2.3.1. Licența sistem de backup server – 1 buc

Pentru a răspunde cerințelor de funcționalitate și performanță cerute, soluția de protecție a datelor și backup trebuie să prezinte următoarele capabilități:

- Soluția trebuie să suporte procese de backup de tip: complet, incremental, sintetic și online.
- Soluția trebuie să suporte backup pe disc.



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



CNDIPT

CIPOSDRU



INSTITUTUL NAȚIONAL DE RECHIZITĂRI ȘI DEZVOLTARE ÎN INFORMATICS

ROMÂNIA

Fondată în 1948

- Solutia trebuie sa fie furnizata ca o singura platforma ce permite prin intermediul unei singure console o protectie a datelor ce se regasesc pe sisteme fizice sau virtuale.
- Solutia trebuie sa permita descoperirea automata a masinilor virtuale si protejarea lor automata.
- Solutia trebuie sa permita replicarea imaginilor de backup deduplicate si catalogul asociat dintr-un domeniu in alt domeniu pentru a putea fi restaurate in caz de dezastru.
- Solutia trebuie sa permita integrarea cu majoritatea furnizorilor de aplicatii si baze de date printre care Microsoft Exchange, Microsoft SQL Server, Microsoft SharePoint, Microsoft Active Directory, Oracle, IBM Lotus Notes, IBM DB2, IBM Informix, SAP Sybase, SAP HANA, SAP R/3 si altele.
- Solutia trebuie sa permita protejarea informatiilor la nivel de storage prin facilitati de tip replicare sau snapshot disponibile pe sisteme cum ar fi IBM, HP, NetApp, EMC, Hitachi si altele.
- Solutia trebuie sa suporte majoritatea topologiilor de retea, incluzand iSCSI, Fibre Channel sau Infiniband.
- Solutia trebuie sa suporte urmatoarele sisteme de operare: UNIX (HP-UX, Solaris, AIX), Windows Server 2003/2008/2008 R2/2012, Windows XP/Windows 7/Windows 8, Windows Storage Server 2003/2008/2008 R2, Linux (Red Hat, SUSE, Open Enterprise Server, Asianux/RedFlag, Debian/CentOS/Ubuntu), OS X, OpenVMS, FreeBSD.
- Solutia trebuie sa permita criptarea datele la nivel de client sau la nivel de server de backup.
- Solutia trebuie sa ofere posibilitatea de a restaura un sistem fizic (Windows) intr-un mediu virtual si invers folosind Bare Metal Restore (BMR).
- Solutia trebuie sa permita restaurarea la nivel de fisier, email sau obiect pentru aplicatii precum Microsoft Active Directory, Microsoft Exchange, Microsoft SharePoint.
- Solutia trebuie sa permita restaurarea la nivel granular din interiorul unei masini virtuale, fara a fi nevoie de o restaurare integrala a masinii virtuale.
- Solutia trebuie sa ofere suport la nivel de benzi magnetice (tape).
- Solutia trebuie sa permita managementul pool-urilor de deduplicare din cadrul aceleiasi console de management centralizat.
- Solutia de accelerare a procesului de "full backup" trebuie sa permita mai multe mecanisme pentru reducerea timpului de procesare si a traficului de date pentru un "full backup".
- Solutia de accelerare a procesului de "full backup" trebuie sa permita mai multe moduri de operare.
- Solutia de accelerare a procesului de "full backup" trebuie sa suporte platformele software furnizate in cadrul prezentei documentatii de atribuire.
- Sistemul trebuie sa permita utilizarea unui OpenStorage API (Application Programming Interface) pentru interfatarea cu sistemele de stocare ale solutiilor certificate pentru replicarea automata a snapshot-urilor catre mai multe medii de stocare.
- Solutia de replicare a snapshot-urilor trebuie sa suporte platformele software furnizate in



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



cadrul prezentei documentatii de atribuire.

- Interfata grafica de administrare a solutiei permite cautarea dupa anumite fisiere peste serverele de backup sau clientii inregistrati in consola de administrare. De asemenea, dupa identificarea fisierelor cautate permite restaurare a acestora oricand este necesar.
- Solutia trebuie sa permita eventuale intreruperi minimale ale conexiunilor de retea între clienti si serverul de backup fara a intrerupe complet eventualele sesiuni de backup in desfasurare.
- Solutia trebuie sa utilizeze o singura baza de date relationala pentru stocarea informatiilor despre fiecare proces de backup in parte si despre lista politicilor sau a informatiilor despre diferitele medii de stocare.
- Solutia trebuie sa permita capabilitati tip "multi-tenant" permitand mai multor clienti sa utilizeze acelasi server de backup si avand posibilitate de a defini utilizatori in consola de administrare cu drepturi de vizualizare doar asupra acestor date clienti distincti.
- Solutia trebuie sa permita directionarea unui singur flux de backup catre doua sau mai multe dispozitive de stocare pe disc in acelasi timp. La finalizarea unui astfel de proces de backup sa permita simultan doua sau mai multe copii ale acelorasi date cu diferite termene de expirare.
- Solutia trebuie sa permita un mod inteligent de deduplicare ce intelege continutul informatiilor si ajusteaza marimea blocurilor de date variabile in functie de tipul datelor ce trebuie protejate.
- Solutia trebuie sa permita in acelasi timp metode de deduplicare la sursa, pe server-ul de backup, cat si la mediul de stocare
- Solutia trebuie sa permita OpenStorage Technology (OST) sau similar pentru integrare cu medii de stocare cu functii de de duplicare incluse.
- Solutia trebuie sa dispuna de facilitati pentru implementarea de politici de retentie a backup-urilor. Astfel, trebuie sa ofere posibilitatea de a salva un backup pe disc pe o anumita perioada de timp, dupa care sa il mute automat pe banda magnetica pentru a-l pastra pe o perioada mai indelungata.
- Solutia trebuie sa permita optiuni pentru realizarea backup-urilor pentru masinile virtuale fara a folosi agenti, usurand astfel si trecerea la noile versiuni cu impact minim asupra masinilor virtuale.
- Solutia trebuie sa dispuna de o consola care sa permita managementul centralizat pentru politici, programarile job-urilor de backup sau alte setari si configurari. De asemenea, tot din cadrul acestei console de management centralizat trebuie sa poata fi gestionate toate serverele (componente ale solutiei) care realizeaza backup-uri.

Soluția trebuie sa fie licențiată astfel încât să asigure backup-ul și restaurarea pentru toate sistemele de operare incluse în ofertă.

2.3.2 Licenta antivirus server – 1 buc

Compatibil cu 32/64-bit



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



CNDIPT

OPSDRU



ROMANIA

1996

Limba: romana sau engleza

Valabilitate: 36 luni

Ofertantul trebuie sa furnizeze o soluție anti-virus pentru stații si servere care trebuie să aibă următoarele funcționalități minimale si management centralizat:

Funcționalitate anti-virus:

- Soluția trebuie să asigure protecție anti-malware pe sistemele de operare, Microsoft Windows (platforma x86 32&64biti), Mac OS X, Red Hat Enterprise Linux, Suse Linux Enterprise (server/desktop), Novell Open Enterprise Server, Oracle Linux, VMWare ES, Ubuntu, Debian, Fedora, vSphere Server (ESXi), Microsoft Hyper-V, Citrix Xen Server, Xen Desktop, Xen App.
- Soluția trebuie să funcționeze pe sisteme de operare de 32 și de 64 de biți.
- Soluția trebuie să asigure protecția fișierelor împotriva codurilor ostile (virusilor, worms, Trojans si rootkits, etc.);
- Soluția trebuie să blocheze proactiv multiple tipuri de amenințări (ex. Viruși, buffer overflows, "exploit-uri" care țintesc vulnerabilități ale aplicațiilor și serviciilor Microsoft, JavaScript, ActiveX;
- Soluția trebuie să asigure analiza comportamentală pentru protecția împotriva noilor tehnici de infectare (blocare porturi, fișiere, directoare, monitorizare aplicații, urmărirea și blocarea surselor de infecție, etc.)
- Soluția de protecție a stațiilor de lucru trebuie să aibă abilitatea de a scana traficul de e-mail SMTP, POP3 pentru a detecta / curăța / malware.;
- Soluția de protecție a stațiilor de lucru trebuie să aibă abilitatea de a scana traficul HTTP pentru a detecta / curăța / șterge coduri ostile si bloca amenințările de tip phishing.
- Soluția trebuie să scaneze și să blocheze programele malițioase care se activează atât în memoria calculatorului cât și în spațiul de pe harddisk.
- Soluția trebuie să creeze o copie de siguranță pentru fișierele curățate, mutate în carantină sau șterse;
- Soluția trebuie să asigure posibilitatea de update-uri programate din diferite surse ca internet, serverul de administrare, alte computer dedicate, ftp, manual.
- Soluția de protecție a stațiilor de lucru trebuie să asigure scanarea traficului efectuat de programe de tip Instant Messaging.
- Soluția trebuie să nu permită persoanelor neautorizate să poată dezactiva sistemul de protecție;
- Soluția trebuie să asigure detectarea virusilor în fișiere comprimate, a virusilor noi / necunoscuți prin detecție generică și/sau prin detecție heuristică avansată și/sau pe bază de reputație de fișiere.

Funcționalitate Anti-spyware



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



- Soluția trebuie să permită scanarea on-access pentru a identifica, bloca în mod proactiv și elimina codurile malițioase sau de tip spyware și alte programe nedorite.
- Soluția trebuie să folosească metode bazate pe analiza comportamentală și actualizări zilnice de semnături pentru a bloca atât aplicații spyware cunoscute cât și pe cele necunoscute.
- Soluția trebuie să asigure prevenirea executării automate a codului descărcat;
- Soluția trebuie să asigure prevenirea modificărilor fișierelor system, fișierului hosts, etc;
- Soluția trebuie să prevină scrierea de coduri malițioase pe suport CD/DVD-uri, dispozitive atașate USB;
- Soluția trebuie să asigure curățarea memoriei de coduri malițioase;
- Soluția trebuie să asigure curățarea / ștergerea / punerea în carantina a fișierelor infectate de pe dischete, dispozitive atașate USB și punere în carantina a codurilor malițioase de pe CD/DVD-uri;
- Soluția trebuie să detecteze coduri malițioase (virus, worm, Trojan) înainte de execuție;
- Soluția trebuie să scaneze coduri de tip Spyware pe medii de stocare mobile CD/DVD-uri, dispozitive atașate USB;
- Soluția trebuie să aibă capabilități de scanare și dezinfectie pe resurse partajate în rețea;
- Soluția trebuie să furnizeze protecție preventivă împotriva "buffer overflow exploits" care vizează vulnerabilitățile aplicațiilor sau serviciilor sistemului de operare.

Funcționalitate anti-ppm, controlul echipamentelor și aplicațiilor:

- Soluția trebuie să permită curățarea / ștergerea / punerea în carantină a codurilor executabile de tip PPM de tip spyware, adware, remote administration tools, password crackers, key loggers;
- Soluția trebuie să detecteze preventiv codurile executabile de tip PPM înainte ca acestea să se execute.
- Soluția trebuie să curețe din memorie codurile PPM.
- Soluția trebuie să curețe/ștergă cheile și valorile introduse de PPM în windows registry.
- Soluția trebuie să poată să ștergă cookies provenite de la PPM.
- Soluția trebuie să permită excluderea unor obiecte definite de către administrator.
- Soluția trebuie să realizeze actualizări automate și programate.
- Soluția trebuie să poată controla echipamentele conform politicilor de securitate definite;
- Soluția trebuie să controleze aplicațiile definite în politicile de securitate;
- Soluția de protecție a stațiilor de lucru trebuie să permită controlul dispozitivelor externe în funcție de tipul acestora și de asemenea să blocheze funcția Autorun.



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



CNDIPT



POSDRU

Funcționalitate de prevenire a intruziunilor și firewall:

- Soluția trebuie să asigure protecție pe cel puțin trei nivele — reguli bazate pe analiza comportamentală, analize de semnături și protecție Firewall.
- Soluția trebuie să dispună de un Stateful Inspection Firewall;
- Soluția trebuie să dețină un motor de detecție avansată a intruziunilor (IDS);
- Soluția trebuie să permită update automat de semnături IDS și posibilitatea de adăugare de semnături particulare;
- Soluția trebuie să aibă capabilități de protejare a sistemelor împotriva atacurilor necunoscute (zero-day protection);
- Soluția trebuie să permită auditarea aplicațiilor instalate de utilizatori, în vederea configurării / corecției de către specialiști și posibilitatea de lock-down a sistemului de operare împotriva instalării neautorizate de aplicații și actualizări neautorizate.
- Soluția trebuie să fie furnizată cu reguli preinstalate care să se poată edita.

3. Termenul de livrare și instalare al licențelor este până la 31 august 2015.

Livrarea va fi anunțată cu minim 24 de ore înainte.

4. Alte cerințe obligatorii pentru ofertanți

4.1. Locul de livrare :

Produsele vor fi livrate și instalate la sediul achizitorului pe cheltuiala furnizorului.

4.2. Recepționarea produselor:

Recepția cantitativă (pentru licențele livrate pe suport fizic) se face prin numărarea produselor furnizate și verificarea înscrierii lor în factură și în prezentul caiet de sarcini.

Achizitorul are dreptul să verifice caracteristicile produselor cu cele specificate în prezentul Caiet de sarcini. Produsele care nu corespund vor fi luate în custodia achizitorului, acesta înștiințând în scris furnizorul, care trebuie să le înlocuiască în termen de 3 zile lucrătoare.

Dacă furnizorul nu înlocuiește produsele în termen de 3 zile lucrătoare, contractul se consideră reziliat de drept, fără somație, fără punere în întârziere și fără intervenția instanței – **pact comisoriu de ultim grad**.

Dacă furnizorul nu-și însușește produsele, prin ridicarea acestora din magazia centrală a achizitorului în termen de 15 zile de la înștiințare, achizitorul are obligația de a le depozita iar furnizorul de a achita o sumă de 1% din valoarea totală a produselor depozitate pentru fiecare zi de depozitare. Când valoarea debitului ajunge la valoarea produselor depozitate, furnizorul este de acord cu compensarea acestora – produsele trec în proprietatea achizitorului contra debitului.

5. Prețul produselor

În același tarif ofertantul câștigător va presta și serviciile accesorii furnizării produselor, cum ar fi transportul, instalarea, taxa verde și orice alte cheltuieli legate de furnizarea produselor. **Prețul ofertat va rămâne neschimbat pe toată durata contractului**



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



CNDIPT

CIPOSDRU



ROMANIA

Fondată în 1948

6. Conditii de plata:

Plata produselor se va efectua in baza facturii emise de Prestator in maxim 30 de zile calendaristice de la inregistrarea facturii la sediul beneficiarului.

7. Modul de prezentare al ofertei:

7.1. Documente de calificare

Ofertantul va depune:

- Scrisoarea de inaintare – **Formularul 1;**
- Declaratie privind calitatea de participant la procedura – **Formular 2;**
- Certificat de participare la procedura cu oferta independenta – **Formularul 3;**
- Declaratie privind neincadrarea in art. 69 indice 1 din O.U.G. nr. 34/2006, actualizata – **Formularul 4;**

In vederea dovedirii neincadrarii ofertantilor in situatia unui conflict de interese se comunica in cele ce urmeaza lista **persoanelor cu functie de decizie din cadrul autoritatii contractante**, in ceea ce priveste organizarea, derularea si finalizarea procedurii de atribuire:

1. Prof. Dr. Nae Ion - Presedintele Comisiei de evaluare
2. Contabil Sef - Petrea Elena Lacramioara - Membru al Comisiei de evaluare
3. Ec.- Nicula Iuliana- Membru al Comisiei de evaluare

- Declaratie privind neincadrarea in art. 180 din O.U.G. nr. 34/2006, actualizata – **Formularul 5;**
- Declaratie privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 181 din OUG nr. 34/2006 – **Formularul 6;**
- Fisa de informatii generale – **Formularul 7** in vederea obtinerii de informatii relevante necesare evaluarii ofertelor (ex.: date de contact, cont trezorerie, etc).
- Certificatul constatator emis de ORC, care sa ateste ca ofertantul are ca obiect de activitate autorizat si activitatea care face obiectul achizitiei directe sau pentru Persoane fizice autorizate – depunerea Certificatului de Inregistrare Fiscala care va cuprinde activitatea autorizata relevanta in raport cu obiectul contractului (sau acte echivalente pentru operatorii straini).
- Operatorul economic trebuie sa faca dovada ca are implementat si certificat Sistemul de Management al calitatii ISO 9001 sau echivalent.

7.2. Propunere financiara – oferta financiara se va prezenta in lei, fara TVA, TVA si pret total.
Se va folosi formularul de oferta pusa la dispozitie de autoritatea contractanta – **Formularul nr. 8.**



UNIUNEA EUROPEANA



GUVERNUL ROMÂNIEI



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



7.3. Propunerea tehnica.

Ofertantul are obligatia ca prin propunerea tehnica sa demonstreze indeplinirea tuturor conditiilor tehnice minime solicitate prin prezentul caiet de sarcini. Totodata, prin oferta inaintata ofertantul va confirma respectarea si asumarea tuturor conditiilor contractuale, a termenelor de livrare, a obligatiilor si a termenelor de plata indicate in prezentul Caiet de sarcini.

Ofertele tehnice din cuprinsul carora nu va reiesi indeplinirea cel putin a solicitarilor minime ale autoritatii contractante vor fi declarate neconforme. Nu se accepta decat conditii tehnice egale sau superioare celor minim solicitate.

8. Alte condiții și precizări:

Datele prezentate sunt obligatorii pentru ofertant, dar nu exclud obligativitatea respectării prescripțiilor cuprinse în normativele în vigoare, instrucțiuni ale furnizorilor de produse sau alte prescripții cu caracter general, cu valabilitate în domeniul solicitat.

9. PRECIZĂRI FINALE

Prezumția de legalitate și autenticitate a documentelor prezentate.

Ofertantul își asumă răspunderea exclusivă pentru legalitatea și autenticitatea tuturor documentelor prezentate în original și/sau copie în vederea participării la procedură.

Analizarea documentelor prezentate de ofertanți de către comisia de evaluare nu angajează din partea acestora nici o răspundere sau obligație față de acceptarea acestora ca fiind autentice sau legale și nu înlătură răspunderea exclusivă a ofertantului sub acest aspect.

Oferta declarata admisibila si cu pretul cel mai scazut va fi postata in SEAP; finalizarea achiziției se va efectua prin intermediul catalogului electronic.

Manager de proiect,
Prof.univ.dr.ing. Marius Gabriel PETRESCU

Intocmit:
Responsabil financiar,
Ec.Lacramioara Elena PETREA