



Aprobat,
PREȘEDINTE - DIRECTOR GENERAL

Marius POPENȚIU

Avizat,
Director Executiv Buget Finanțe

Liliana ANDRONESCU

Avizat,
Șef Oficiu Contencios și
Reglementări Interne

Dana MARIAN

DOCUMENTAȚIE DE ATRIBUIRE

Produce pentru asigurare soluție complexă integrată de protecție atacuri informatice, software malițios la nivel național pentru rețeaua informatică a Societății Naționale Radiocomunicații SA (SNR)

Coduri CPV: 48761000-0, 30213000-5

Manager Departament Asigurare
Resurse Informatice

Adrian BOIARCIUC

Manager Departament
Achiziții, Derulari Contracte, Administrativ

Marian DINCĂ

CUPRINS

- ➔ *SECȚIUNEA I - Fișa de date a achiziției*
- ➔ *SECȚIUNEA II - Formulare și modele*
- ➔ *SECȚIUNEA III - Caietul de sarcini*
- ➔ *SECȚIUNEA IV - Daft contract*

SECȚIUNEA I

FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI

I. a. AUTORITATEA CONTRACTANTĂ

Denumire: SOCIETATEA NATIONALA DE RADIOCOMUNICATII S.A.		
Adresă: Șoseaua Olteniței, nr.103, sector 4		
Localitate: Bucuresti	Cod poștal: 041303	Țara: Romania
Persoana de contact: Ana-Maria IORTOMAN	Telefon: 021 307 3315 Fax: 021 307 3666	
E-mail: anamaria.iortoman@radiocom.ro	Program de lucru: Luni ÷ Joi: 8.00 – 16.30; Vineri: 8.00 – 14.00	
Adresa/ele de internet (dacă este cazul): www.e-licitatie.ro.		
Adresa autorității contractante: www.radiocom.ro		

I. b. Principala activitate sau activități ale autorității contractante

<input type="checkbox"/> ministere ori alte autorități publice centrale inclusiv cele subordonate la nivel regional sau local <input type="checkbox"/> agenții naționale <input type="checkbox"/> autorități locale <input type="checkbox"/> alte institutii guvernate de legea publică <input type="checkbox"/> instituție europeană/organizație internațională <input checked="" type="checkbox"/> altele: <u>Agent economic</u>	<input type="checkbox"/> servicii publice centrale <input type="checkbox"/> apărare <input type="checkbox"/> ordine publică/siguranță națională <input type="checkbox"/> mediu <input type="checkbox"/> economico-financiare <input type="checkbox"/> sănătate <input type="checkbox"/> construcții și amenajarea teritoriului <input type="checkbox"/> protecție socială <input type="checkbox"/> cultură, religie și activ. recreative <input type="checkbox"/> educație <input type="checkbox"/> activități relevante <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> energie <input type="checkbox"/> apă <input type="checkbox"/> poștă <input type="checkbox"/> transport <input checked="" type="checkbox"/> altele: <u>Telecomunicații</u>
---	--

Autoritatea contractantă achiziționează în numele altei autorități contractante

DA NU

Alte informații și/sau clarificări pot fi obținute:	
	<input checked="" type="checkbox"/> la adresa mai sus menționată <input type="checkbox"/> altele: (specificați / adresa/fax/interval orar)

I. c. CĂI DE ATAC

Eventualele contestații se pot depune la:

- fie la Consiliul Național de Soluționare a Contestațiilor;
- fie la instanța judecătorească competentă.

Denumire: Consiliului National de Solutionare a Contestatilor		
Adresă: str. Stavropoleos nr. 6, sector 3		
Localitate Bucuresti	Cod poștal: 0300084	Țara: Romania
E-mail: office@cnscl.ro	Telefon: 021 310.46.41	
Adresă internet: www.cnscl.ro	Fax: 021 310.46.42	

Denumirea instanței competente: Curtea de apel Bucuresti		
Adresă: Splaiul Independenței nr. 5, Sector 4		
Localitate: Bucuresti	Cod poștal: 030099	Țara: Romania
E-mail: infocabuc@just.ro	Telefon: 021 319.51.81	
Adresă internet: www.cabuc.ro	Fax: 021 319.51.83	

I.d .Sursa de finanțare :

Se specifică sursele de finanțare ale contractului ce urmează a fi atribuit: - surse proprii	După caz, proiect/program finanțat din fonduri comunitare DA <input type="checkbox"/> NU <input checked="" type="checkbox"/>
---	---

II: OBIECTUL CONTRACTULUI**II.1) Descriere**

II.1.1) Denumire contract: Contract de furnizare Produse pentru asigurare soluție complexă integrată de protecție atacuri informatice, software malițios la nivel național pentru rețeaua informatică a Societății Naționale Radiocomunicații SA (SNR)		
II. 1.2) Denumire contract și locația lucrării, locul de livrare sau prestare: Produsele vor fi livrate la Magazia Herăstrău din București.		
(a) Lucrări <input type="checkbox"/>	(b) Produse <input checked="" type="checkbox"/>	(c) Servicii <input type="checkbox"/>
Execuție <input type="checkbox"/> Proiectare și execuție <input type="checkbox"/> Realizare prin orice mijloace corespunzătoare cerințelor specificate de autoritate contractantă <input type="checkbox"/>	Cumpărare <input checked="" type="checkbox"/> Leasing <input type="checkbox"/> Închiriere <input type="checkbox"/> Cumpărare în rate <input type="checkbox"/>	Categoria serviciului 2A <input type="checkbox"/> 2B <input type="checkbox"/>
Principala locație a lucrării Cod CPV <input type="text"/>	Principalul loc de livrare: Magazia Herăstrău, Bucuresti Cod CPV: 48761000-0, 30213000-5	Principalul loc de prestare: Cod CPV: <input type="text"/>
II.1. 3) Procedura se finalizează prin : Contract de achiziție publică: <input checked="" type="checkbox"/> Încheierea unui acord cadru: <input type="checkbox"/>		
II.1.4. Durata contractului de achiziție publică: 12 luni		
II.1.6) Divizare pe loturi Da <input type="checkbox"/> NU <input checked="" type="checkbox"/> Ofertele se depun pe: Un singur lot <input type="checkbox"/> Unul sau mai multe <input type="checkbox"/> Toate loturile <input type="checkbox"/> Alte informatii referitoare la loturi:		
II.1.7) Ofertele alternative sunt acceptate DA <input type="checkbox"/> NU <input checked="" type="checkbox"/>		

II.2) Cantitatea sau scopul contractului:

II.2.1) Produse pentru asigurare soluție complexă integrată de protecție atacuri informatice, software malițios la nivel național pentru rețeaua informatică a Societății Naționale Radiocomunicații SA (SNR) constând în :

- Soft cu servicii de instalare și licență valabilă 1 an
- Școlarizare în vederea certificării pentru 5 persoane ale achizitorului pentru administrare soft
- Stație cu rol de scanner de rețea – cantitate 3 bucăți
- Stație cu rol de server de raportare – cantitate 1 bucată
- Imprimante destinate printării rapoartelor – cantitate 2 bucăți
- Surse de curent neinteruptibile cu protecție la variație de tensiune – cantitate 4 bucăți

II.2.2) Opțiuni (dacă există)
Dacă există, descrierea acestor opțiuni:

Da NU

III. Condiții specifice contractului

III.1 Alte condiții particulare referitoare la contract (dupa caz)	
III.1.1. Contract rezervat	DA <input type="checkbox"/> NU <input checked="" type="checkbox"/>
III.1.2. Altele	DA <input type="checkbox"/> NU <input checked="" type="checkbox"/>

IV: PROCEDURA

IV.1) Procedura selectată			
Licitație deschisă	<input type="checkbox"/>	Negociere cu anunț de participare	<input type="checkbox"/>
Licitație restrânsă	<input type="checkbox"/>	Negociere fără anunț de participare	<input type="checkbox"/>
Licitație restrânsă accelerată	<input type="checkbox"/>	Cerere de oferte	<input checked="" type="checkbox"/>
Dialog competitiv	<input type="checkbox"/>	Concurs de soluții	<input type="checkbox"/>

IV.2) Etapa finală de licitație electronică DA NU

IV.3.) Legislația aplicată:

- OUG nr.34/2006, privind atribuirea contractelor de achiziție publică a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, cu modificările aduse prin O.U.G.nr.72/17.06.2009;
- H.G. nr.925/2006, pentru aprobarea normelor de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică cu modificările prevăzute în H.G. nr. 834/22.07.2009;
-O.U.G. nr. 30/2006 privind funcția de verificare a aspectelor procedurale aferente procesului de atribuire a contractelor de achiziție publică;
-H.G. nr. 942/2006 *actualizată* pentru aprobarea Normelor de aplicare a O.U.G. nr. 30/2006;

V. CRITERII DE CALIFICARE ȘI/SAU SELECTIE

V.1) Situația personală a candidatului /ofertantului:

Atentie:

- *Incadrarea in una sau mai multe dintre situatiile prevazute la art.180 si la art.181 din OUG 34/2006 cu modificarile si completarile ulterioare , atrage excluderea ofertantului din procedura.*
- *In cazul in care oferta este depusa de o asociere, fiecare asociat (inclusiv liderul) va prezenta documentele si formularele mentionate mai jos*
- *in cazul in care persoana care semneaza declaratiile /formularele solicitate nu este reprezentantul legal al operatorului economic (lider, asociat , subcontractor) se va atasa o imputernicire pentru acesta*

Declarație privind eligibilitatea

Solicitat Nesolicitat

Cerință obligatorie: se va prezenta o declarație pe proprie răspundere, completată în conformitate cu **Formularul nr.7**, prezentat în secțiunea „Formulare și modele” din cadrul Documentației de atribuire.

Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 181

Solicitat Nesolicitat

Cerință obligatorie: se va prezenta o declarație pe proprie răspundere, completată în conformitate cu **Formularul nr.8**, prezentat în secțiunea „Formulare și modele” din cadrul Documentației de atribuire.

Certificate constatatoare privind îndeplinirea obligațiilor de plată a taxelor și impozitelor la bugetul general consolidat.

Solicitat Nesolicitat

Cerință obligatorie:

a)Certificate de atestare fiscala privind îndeplinirea obligațiilor de plată a taxelor și impozitelor la bugetul general consolidat, valabile la data deschiderii ofertei. Original sau copie legalizata

Pentru persoanele juridice straine:

Operatorul economic va prezenta documente edificatoare (certificate, alte documente echivalente) prin care sa dovedeasca ca si-a indeplinit obligatiile de plata impozitelor si contributiilor catre bugetul de stat

Neprezentarea documentelor solicitate atrage dupa sine excluderea ofertantului din procedura

Atentie:

- Toate certificatele /documentele/ formularele mentionate mai sus trebuie sa fie prezentate **in original sau copie legalizata** si trebuie sa fie valabile la data deschiderii ofertelor.
- In cazul ofertantilor (persoane fizice sau juridice) de alta nationalitate decat cea romana, documentele vor fi transmise in limba de origine , insotite de o traducere autorizata si legalizata a acestora in limba romana.

- Toate documentele vor avea , pe langa semnatura, mentionat in clar numele intreg al persoanei semnatare.
- Documentele emise de autoritatile competente **vor fi valabile la data deschiderii ofertelor**
- **Documentele pentru care nu este prevazuta o perioada de valabilitate stabilita de lege , nu vor fi emise cu mai mult de 30 zile calculate pana la data deschiderii ofertelor**
- Daca exista incertitudini referitoare la situatia unui operator economic , autoritatea contractanta are dreptul sa solicite informatii direct de la autoritatile competente.

V.2) Capacitatea de exercitare a activității profesionale (înregistrare)

Persoane juridice/fizice române	Certificat constatator emis de Oficiul Registrului Comertului, în original sau copie legalizată, emis cu cel mult 30 zile înainte de data limită de depunere a ofertei. Original sau copie legalizata din care sa reiasa: - autorizarea activitatilor de mai sus
Persoane juridice /fizice străine	Se solicită documente care dovedesc o formă de înregistrare / atestare ori apartenența din punct de vedere profesional, în conformitate cu prevederile legale din tara în care ofertantul este rezident.
Fișa de informatii generale Solicitat <input checked="" type="checkbox"/> Nesolicitat <input type="checkbox"/>	Se va prezenta Formularul nr.2 – Informații generale din sectiunea „Formulare si modele” completat corespunzător.

V. 3.) Situația economico-financiară

Informații privind situația economico-financiară Solicitat <input checked="" type="checkbox"/> Nesolicitat <input type="checkbox"/>	Se solicita prezentarea urmatoarelor informatii si documente: Cifra medie anuală de afaceri din ultimii 3 ani. (Se va completa corespunzator Formularul nr.3).
--	---

V.4.) Capacitatea tehnică și/sau profesională

Informații privind capacitatea tehnică Solicitat <input checked="" type="checkbox"/> Nesolicitat <input type="checkbox"/>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Se solicită prezentarea listei principalelor livrări. Se va completa corespunzator Formularul nr.9 si anexa acestui formular din sectiunea “Formulare si modele”. 2. Autorizare de distributie din partea producatorului pentru revanzator, realizata doar pentru cazul solutiei oferite catre autoritatea contractanta mentionata in fisa de date inclusiv un contract între ofertant și producatorul soluției antivirus pentru serviciile de instalare, configurare, instruire și mentenanță pentru cazul acestui proiect– original sau copie legalizata. 3. Ofertantul va prezenta din partea producatorului solutiei antivirus dovada (scrisori de recomandare în oroginal) implementarii a cel puțin 3 produse in cadrul unor proiecte similare pentru cel puțin 500 utilizatori in autorități contractante. 4. Ofertantul va prezenta scrisori de recomandare în original din partea clienților privind asigurarea serviciilor de asistență tehnică pe o perioadă de minimum 1 an. 5. Listă cu personalul din partea producătorului propus pentru implementarea acestui proiect. 6. CV pentru fiecare membru al echipei propuse. Ofertantul trebuie să includă în oferta tehnică personal care să se încadreze în profilele de mai jos: <ol style="list-style-type: none"> a) Cel puțin 2 dintre specialistii de suport tehnic ai producătorului soluției antivirus sa fie Microsoft Certified Professional (se vor prezenta documente justificative). b) Personalul care va asigura intervențiile la cerere trebuie să apartina producătorului soluției software (se vor prezenta documente justificative pentru cel puțin 3 ingineri). c) Ofertantul va prezenta în original o diplomă cu
--	---

	<p>termen de valabilitate de minim 1 an, pentru cel puțin unul dintre angajați, din partea producătorului soluției antivirus, prin care îl certifică pe acesta pentru eventuale intervenții tehnice.</p> <p>d) Manager de proiect din partea ofertantului care să îndeplinească următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • certificare profesională independentă, recunoscută internațional, în domeniul managementului de proiect utilizând metodologie de proiect management propusă de ofertant (PMBok - PMI, ICB – IPMA, PRINCE 2 sau similar) (se va prezenta în copie); • experiența ca proiect manager certificat, utilizând metodologia de proiect management propusă în cadrul proiectului (se va dovedi cu diploma de certificare ca proiect manager). <p>e) Manager de calitate în cadrul acestui proiect din partea ofertantului care să îndeplinească următoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> • certificare profesională pentru cursuri de auditori având ca documente de referință seria de standarde ISO 9000:2000, ISO DIS 19011:2000 și ISO 10011-1,2,3 (se vor prezenta copii după Certificatele de absolvire a cursurilor de auditori emise de organisme acreditate pentru certificarea sistemelor de management al calității); • Certificare profesională pentru manager al sistemului de management al calității (se va prezenta în copie).
--	---

Informații privind subcontractanții
 Solicitat Nesolicitat

Se solicită completarea, după caz, a **Formularului nr.10.**

V.5) Capacitatea de asigurare a standardelor de calitate

Informații privind certificarea și implementarea unui sistem de menținere a calității

Solicitat Nesolicitat

1.Ofertantul trebuie să facă dovada capacității de asigurare a standardelor de calitate prin prezentarea unei copii după Certificatul de implementare a standardului de calitate ISO 9001:2000/echivalent cu termen de valabilitate la data depunerii ofertei atât pentru el cât și pentru producător .

2.Ofertantul trebuie să aibă implementat un sistem de management de mediu, respectiv ISO14001 sau echivalent. Se vor prezenta în copie documente emise de organisme naționale sau internaționale acreditate care confirmă certificarea sistemului de management al mediului.

VI. PREZENTAREA OFERTEI

VI.1) Limba de redactare a ofertei

Limba română.
 Oferta, orice corespondență și documente legate de procedura de atribuire transmise între ofertant și autoritatea contractantă trebuie să fie scrise în **limba română**.
 Alte documente asociate ofertei (documentații tehnice, manuale, prezentări comerciale, etc.) pot fi prezentate și în limba engleză, dar operatorul economic ar putea prezenta la cererea autorității contractante și traducerea în limba română.
 Documentele care dovedesc criteriile de calificare de la Capitolul V, emise în altă limbă decât limba română, pot fi

	prezentate de ofertant, cu condiția ca acestea să fie însoțite de traducerea autorizată a acestora în limba română.
VI.2) Perioada de valabilitate a ofertei	Perioada de valabilitate a ofertei este până în data de 22 decembrie 2009.
VI.3) Garanție de participare Solicitat <input checked="" type="checkbox"/> Nesolicitat <input type="checkbox"/>	Se solicită garanție de participare în sumă de 1720 euro. Perioada de valabilitate a garanției pentru participare este egală cu perioada de valabilitate a ofertei. Forma de constituire a garanției de participare este scrisoarea de garanție bancară, exprimată în euro, emisă în favoarea autorității contractante, valabilă până în data de 22 decembrie 2009, conform cu Formularul nr.6.
VI.4) Modul de prezentare a propunerii tehnice	Se solicită ca informațiile din propunerea tehnică să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu specificațiile tehnice minime din Caietul de sarcini. Elementele propunerii tehnice se vor prezenta detaliat și complet, în corelație cu factorii de evaluare descriși în algoritmul de calcul.
VI.5) Modul de prezentare a propunerii financiare	Se vor prezenta Formularul de oferta nr. 5 precum și formularul „Centralizator de preturi” Formularul nr. 5a , completate corespunzător. Paritatea LEU/EURO se va calcula pe baza cursului valutar comunicat de BNR în data de 14 octombrie 2009.
VI.6) Modul de prezentare a ofertei	Adresa la care se depune oferta: SOCIETATEA NAȚIONALĂ DE RADIOCOMUNICĂȚII S.A., Șoseaua Olteniței, nr.103, sector 4, cod 041303, București, Romania. Telefon: 021 307.30.01; fax: 021 314.97.98 Termenul limită de depunere a ofertelor: 22 octombrie 2009 ora 11:00 (ora locală). Oferta se va prezenta în formă scrisă, în original și una copie, însoțite de Scrisoarea de înaintare (Formular nr.1). În eventualitatea unei discrepante între original și copii, va prevala originalul. Originalul și copia trebuie să fie tiparite sau scrise cu cerneala neradiabilă, semnate și stampilate pe fiecare pagină de reprezentant/ reprezentanții autorizat/autorizați să angajeze ofertantul în procedura de atribuire a contractului. Orice stersatură, adăugire, interliniere sau scris peste cel dinainte sunt valide doar dacă sunt vizate de către persoana/persoanele autorizată/autorizate să semneze oferta. Paginile continute în fiecare plic vor fi numerotate și fiecare plic trebuie să conțină un OPIS al documentelor, inclusiv cu numărul paginii de referință. Documentele de calificare, propunerea tehnică, propunerea financiară, în original , se vor prezenta fiecare în plicuri distincte, sigilate, marcate corespunzător, care se vor introduce la rândul lor într-un plic separat care va fi sigilat, pe care va fi marcat ORIGINAL . Documentele de calificare, propunerea tehnică, propunerea financiară, în copie , se vor prezenta fiecare în plicuri distincte, marcate corespunzător, care se vor introduce la rândul lor într-un plic separat și sigilat, pe care va fi marcat COPIE . Cele două plicuri sigilate, marcate ORIGINAL respectiv COPIE , vor fi introduse într-un plic interior, care va avea înscrise numele și adresa ofertantului, pentru a putea fi returnate acestuia nedeschise.

	<p>Plicul interior va fi introdus într-un plic exterior, netransparent, sigilat și închis corespunzător, pe care va fi înscris următorul text: «SOCIETATEA NATIONALA DE RADIOCOMUNICATII, Bucuresti, 041303, Șos. Olteniței, nr. 103, Sector 4.</p> <p>Pentru procedura de achiziție „Produse pentru asigurare soluție complexă integrată de protecție atacuri informatice, software malițios la nivel național pentru rețeaua informatică a Societății Naționale Radiocomunicații SA”, prin cerere de oferte.</p> <p>A NU SE DESCHIDE ÎNAINTE DE 22 octombrie 2009 ora 12: 00 (ora locală)».</p>
VI.7) Posibilitatea retragerii sau modificării ofertei	<p>Retragerea sau modificarea ofertei este permisă numai înainte de data limită de depunere a ofertelor.</p> <p>Operatorul economic are obligația de a depune oferta la adresa și până la data limită pentru depunere, stabilite în anunțul de participare.</p> <p>Riscurile transmiterii ofertei, inclusiv forța majoră, cad în sarcina operatorului economic.</p> <p>Oferta depusă la o altă adresă a autorității contractante decât cea stabilită în documentația de atribuire sau după expirarea datei limită pentru depunere, se returnează nedeschisă.</p>
VI.8) Data și ora deschiderii ofertelor	22 octombrie 2009, ora 12:00, ora locală.
VI.9) Deschiderea ofertelor	<p>Deschiderea ofertelor se va face la sediul autorității contractante:</p> <p>SOCIETATEA NATIONALA DE RADIOCOMUNICATII, Șos. Olteniței nr.103, sector 4, Bucuresti, sala Amfiteatru(demisol) telefon: 021 307.30.01; fax: 021 314.97.98.</p> <p>La deschiderea ofertelor sunt autorizați să participe reprezentanții operatorilor economici.</p> <p>Aceștia vor prezenta împuternicirea prin care sunt autorizați să angajeze operatorul economic în procedura de atribuire a contractului de achiziție publică și un document de identitate valabil.</p>

VII. CRITERII DE ATRIBUIRE

VII.1) Prețul cel mai scăzut	<input type="checkbox"/>
VII.2) Oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere economic	<input checked="" type="checkbox"/>
<u>Factor de evaluare</u>	<u>Punctaj</u>
1). Prețul ofertei	1). 100 puncte
2). Caracteristici tehnice și funcționale	2). 100 puncte
TOTAL	200 puncte

Detalii privind aplicarea algoritmului de calcul

Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a respinge oferta care nu respectă în totalitate cerințele tehnice specificate în Caietul de sarcini, care sunt considerate cerințe minime obligatorii, chiar dacă această ofertă are prețul cel mai scăzut.

Evaluarea ofertelor se va face în felul următor: se alocă un număr de puncte pentru fiecare factor de evaluare specificat mai sus, conform algoritmului de calcul prezentat pentru fiecare factor de evaluare. Punctajul total al ofertelor se calculează prin însumarea punctajelor acordate factorilor de evaluare stabiliți a fi luați în considerare, ofertele urmând a fi clasificate în ordinea descrescătoare a punctajelor astfel obținute.

Punctajul alocat pentru caracteristicile tehnice (punctajul tehnic) se va acorda conform tabelului din fisierul „Punctaj tehnic” anexat la Fisa de date.

1. Punctajul pentru prețului ofertei se acordă astfel:

a) pentru cel mai scăzut dintre prețurile ofertelor, se acordă punctajul maxim alocat acestui factor de evaluare;

b) pentru alt preț decât cel prevăzut la lit.a), se acordă punctajul astfel:

$$P_{f_n} = (\text{pret minim}/\text{pret}_n) \times \text{punctaj maxim alocat.}$$

2. Punctajul pentru factorul de evaluare „Caracteristici tehnice si functionale” se acordă conform grilei de evaluare atasate caietului de sarcini, în funcție de gradul de acoperire a cerintelor tehnice solicitate în Caietul de sarcini.

Pentru caracteristici tehnice egale sau superioare celor solicitate în Caietul de sarcini se oferă punctajul maxim alocat iar pentru caracteristicile tehnice inferioare celor solicitate în Caietul de sarcini, punctajul se va diminua în functie de specificul fiecarei caracteristici tehnice.

$$P_{th_n} = (\text{caracteristica tehnică } n / \text{caracteristica tehnică cea mai bună}) \times \text{punctaj maxim alocat}$$

VIII. ATRIBUIREA CONTRACTULUI

VIII.1 Ajustarea prețului contractului DA <input type="checkbox"/> NU <input checked="" type="checkbox"/>	
VIII.2. Garanția de bună execuție a contractului DA <input checked="" type="checkbox"/> NU <input type="checkbox"/>	Garantia de buna executie a contractului este de 5% din valoarea contractului fără TVA și se constituie sub formă de scrisoare de garantie bancară, completată conform Formularului nr.11 .
VIII.3 Clauze contractuale obligatorii DA <input checked="" type="checkbox"/> NU <input type="checkbox"/>	a) Livrarea, instalarea si configurarea produselor se va face in maxim 30 de zile lucratoare de la data intrarii in vigoare a contractului. Perioada de licentiere este 1 an de la data semnarii de catre beneficiar a procesului verbal de acceptanta a instalarii. b) Constatara de deficiențe sau neconcordanțe între caracteristicile tehnice și funcționale ale produsului livrat și instalat și cerințele tehnice din caietul de sarcini atrage după sine înlocuirea produsului software antivirus sau actualizarea acestuia, în termen de 48 ore de la constatarea deficiențelor.

SECȚIUNEA II

FORMULARE

SI

MODELE

OFERTANTUL

.....
(denumirea/numele)

Înregistrat la sediul
autoritatii contractante
nr. /

SCRISOARE DE INAINTARE

Catre

SOCIETATEA NATIONALA DE RADIOCOMUNICATII SA
Șos. Olteniței, nr.103, sector 4, București
Tel. 021 307 3001, Fax 021 314 97 98

Ca urmare a anunțului de participare apărut în SEAP, nr. din.....(zi/lună/an), privind aplicarea procedurii pentru atribuirea contractului (denumirea contractului de achiziție publică);

Noi.....(denumirea/numele ofertantului) vă transmitem alăturat, următoarele:

1. Documentul (tipul, serie/număr, emitent) privind garanția pentru participare, în cuantumul și în forma stabilite de dumneavoastră prin documentația pentru elaborarea și prezentare ofertei
2. Declarația pe proprie răspundere referitoare la încadrarea în categoria întreprinderilor mici și mijlocii nr..... din (*daca este cazul*)
3. Coletul sigilat și marcat în mod vizibil, conținând, în original și într-un număr de copii:
 - a) oferta;
 - b) documentele care însoțesc oferta;

Avem speranța că oferta noastră este corespunzătoare și va satisface cerințele dumneavoastră.

Cu stima,

Ofertant,
.....
(semnatura autorizata)

OFERTANTUL

(denumirea/numele)

INFORMATII GENERALE

1. Denumirea/numele ofertantului:
2. Codul fiscal:
3. Adresa sediului central:
Telefon:.....; Fax:; E-mail:.....
4. Adresa postala completa de transmitere a corespondentei pe
parcusul derularii procedurii:
Telefon de contact pe parcusul derularii procedurii:.....;
Fax de contact pe parcusul derularii procedurii:;
E-mail de contact pe parcusul derularii procedurii:.....
5. Certificatul de inmatriculare/inregistrare _____
(numarul, data si locul de inmatriculare/inregistrare)
6. Obiectul de activitate, pe domenii: _____
(in conformitate cu prevederile din statutul propriu)
7. Birourile filialelor/sucursalelor locale, daca este cazul: _____
(adrese complete, telefon/fax, certificate de inmatriculare/inregistrare)

Operator economic,
.....
(semnătură autorizată)

CENTRALIZATOR DE PRETURI

Nr. Crt.	Denumire produs/serviciu	UM	Cantitate	Pret unitar la destinatia finala	Pret total la destinatia finala (col.D*col.E)	Taxa pe valoarea adaugata
A	B	C	D	E	F	G
1.	Soft cu servicii de instalare și licență valabilă 1 an	buc	1			
2.	Școlarizare în vederea certificării	buc	5			
2.	Stație cu rol de scanner de rețea	buc	3			
3.	Stație cu rol de server de raportare	buc	1			
4.	Imprimante destinate printării rapoartelor	buc	2			
5.	Surse de curent neîntreruptibile cu protecție la variație de tensiune	buc	4			
TOTAL					*	

Data ___/___/_____

_____, (semnătură), în calitate de _____ legal autorizat să semneze oferta pentru și în numele _____ (denumirea/numele operatorului economic)

BANCA

(denumirea)**SCRISOARE DE GARANTIE BANCARA**

pentru participare cu oferta la procedura de atribuire a contractului de achizitie publica

Către,

SOCIETATEA NATIONALA DE RADIOCOMUNICATII SA

Șos. Olteniței, nr.103, sector 4, București

Tel. 021 307 3001, Fax 021 314 97 98

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului de furnizare de **Produce pentru asigurare soluție complexă integrată de protecție atacuri informatice, software malițios la nivel național pentru rețeaua informatică a Societății Naționale Radiocomunicații, Coduri CPV: 48761000-0,30213000-5**, noi _____ (*denumirea bancii*), avand sediul înregistrat la _____ (*adresa bancii*), ne obligam fata de SOCIETATEA NATIONALA DE RADIOCOMUNICATII SA să plătim suma de _____ (*in litere si in cifre*), la prima sa cerere scrisa si fara ca aceasta sa aiba obligatia de a-si motiva cererea respectiva, cu conditia ca in cererea sa autoritatea contractanta sa specifice ca suma ceruta de ea si datorata ei este din cauza existentei uneia sau mai multora dintre situatiile urmatoare:

- a) ofertantul _____ (*denumirea/numele*) si-a retras oferta in perioada de valabilitate a acesteia;
- b) oferta sa fiind stabilita castigatoare, ofertantul _____ (*denumirea/numele*) nu a constituit garantia de buna executie in perioada de valabilitate a ofertei;
- c) oferta sa fiind stabilita castigatoare, ofertantul _____ (*denumirea/numele*) a refuzat sa semneze contractul de achizitie publica in perioada de valabilitate a ofertei.

Prezenta garantie este valabila pana la data de _____

Parafata de Banca _____ (*semnatura autorizata*) in ziua ___ luna ___ anul _____.

Ofertantul

(denumirea/numele)**DECLARAȚIE PRIVIND ELIGIBILITATEA**

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al _____ (*denumirea/numele și sediul/adresa operatorului economic*), declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situația prevăzută la art. 180 din [Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2006](#) privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, aprobată prin Legea nr. 337/2006, cu modificările și completările ulterioare, respectiv în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la activități ale unei organizații criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Data completării

Operator economic,

.....
(semnătură autorizată)

Ofertantul

(denumirea/numele)

DECLARAȚIE
privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 181
din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.34/2006

Subsemnatul(a)..... (*numele operatorului economic*), în calitate de ofertant la procedura de cerere de oferte pentru achiziția de **Produce pentru asigurare soluție complexă integrată de protecție atacuri informatice, software malițios la nivel național pentru rețeaua informatică a Societății Naționale Radiocomunicații SA**, la data de(*zi/lună/an*), organizată de SOCIETATEA NAȚIONALĂ DE RADIOCOMUNICATII S.A.

declar pe proprie răspundere că:

- a) nu sunt în stare de faliment ori lichidare, afacerile mele nu sunt conduse de un administrator judiciar sau activitățile mele comerciale nu sunt suspendate și nu fac obiectul unui aranjament cu creditorii. De asemenea, nu sunt într-o situație similară cu cele anterioare, reglementată prin lege;
- b) nu fac obiectul unei proceduri legale pentru declararea mea în una dintre situațiile prevăzute la lit. a);
- c) mi-am îndeplinit obligațiile de plată a impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale către bugetele componente ale bugetului general consolidat, în conformitate cu prevederile legale în vigoare în România sau în țara în care este stabilit până la data solicitată.....
- c¹) în ultimii 2 ani nu mi-am îndeplinit sau mi-am îndeplinit în mod defectuos obligațiile contractuale, din motive imputabile mie, fapt care a produs sau este de natură să producă grave prejudicii beneficiarilor mei.
- d) nu am fost condamnat, în ultimii trei ani, prin hotărârea definitivă a unei instanțe judecătorești, pentru o faptă care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greșeli în materie profesională.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg că în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Operator economic,

 (*semnătură autorizată*)

Ofertantul

.....
(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE
PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR LIVRĂRI DE PRODUSE
ÎN ULTIMII 3 ANI**

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al (denumirea/numele și sediul/adresa ofertantului), declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai (denumirea și adresa autorității contractante) cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătură cu activitatea noastră.

Operator economic,

.....
(semnătură autorizată)

Nr. Crt.	Obiectul contractului	Cod CPV	Denumirea/ numele beneficiarului/ clientului Adresa	Calitatea furnizorului *)	Prețul total al contractului	Procent îndeplinit de furnizor %	Cantit. (U.M.)	Perioada de derulare a contractului **)
0	1		2	3	4	5	6	7
1								
2								
.....								

*) Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de contractant unic sau contractant conducător (lider de asociație); contractant asociat; subcontractant.

**) Se va preciza data de începere și de finalizare a contractului.

Operator economic,
.....
(semnătură autorizată)

Ofertantul

(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE PRIVIND PARTEA/PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE SUNT ÎNDEPLINITE DE
SUBCONTRACTANȚI**

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al,

(denumirea/numele și sediul/adresa ofertantului)

declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicate faptei de fals în acte publice, că datele prezentate în tabelul anexat sunt reale.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, situațiilor și documentelor care însoțesc oferta, orice informații suplimentare în scopul verificării datelor din prezenta declarație.

Subsemnatul autorizez prin prezenta orice instituție, societate comercială, bancă, alte persoane juridice să furnizeze informații reprezentanților autorizați ai SOCIETĂȚII NATIONALE DE RADIOCOMUNICĂȚII SA, cu sediul în Șos.Oltenei, nr. 103, sector 4, Bucuresti, cu privire la orice aspect tehnic și financiar în legătura cu activitatea noastră.

Prezenta declarație este valabilă până la data de

(se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)

Operator economic

.....

(semnatura autorizată)

Nr. Crt.	Denumire subcontractant	Partea/părțile din contract ce urmează a fi subcontractante și descrierea acesteia/acestora	Acord subcontractor cu specimen de semnătură
1.			
2.			
.....			

Operator economic,

.....

(semnatura autorizată)

Banca

(denumirea)

SCRISOARE DE GARANTIE BANCARA DE BUNA EXECUTIE

Catre,

SOCIETATEA NATIONALA DE RADIOCOMUNICATII SA

Șos. Olteniței, nr.103, sector 4, București

Tel. 021 307 3001, Fax 021 314 97 98

Cu privire la contractul de achizitie publică de **Produse pentru asigurare soluție complexă integrată de protecție atacuri informatice, software malițios la nivel național pentru rețeaua informatică a Societății Naționale Radiocomunicații SA**, prin cerere de oferte - încheiat între _____, în calitate de contractant, si SOCIETATEA NATIONALA DE RADIOCOMUNICATII SA cu sediul în Șos.Olteniței, nr.103, sector 4, Bucuresti, in calitate de achizitor, ne obligam prin prezenta să plătim in favoarea achizitorului, pana la concurenta sumei de _____, reprezentand _____% din valoarea contractului respectiv, orice suma ceruta de acesta la prima sa cerere insotita de o declaratie cu privire la neindeplinirea obligatiilor ce revin contractantului, astfel cum sunt acestea prevazute in contractul de achizitie publica mai sus mentionat.

Plata se va face in termenul mentionat in cerere, fara nicio alta formalitate suplimentara din partea achizitorului sau a contractantului.

Prezenta garantie este valabila pana la data de _____.

In cazul in care partile contractante sunt de acord sa prelungeasca perioada de valabilitate a garantiei sau sa modifice unele prevederi contractuale care au efecte asupra angajamentului bancii, se va obtine acordul nostru prealabil; in caz contrar, prezenta scrisoare de garantie isi pierde valabilitatea.

Parafata de Banca _____ in ziua _____ luna _____ anul _____.

(semnatura autorizata)

**SECȚIUNEA III
CAIET DE SARCINI**

Privind achiziția

de

Produce pentru

asigurare soluție complexă integrată de protecție atacuri informatice, software malițios la nivel național pentru rețeaua informatică a Societății Naționale Radiocomunicații SA (SNR)

Cuprins:

1. Cerințe generalepag.26-27
2. Specificații tehnice.....pag.27-43

1. CERINȚE GENERALE:

Societatea Națională Radiocomunicații SA dorește prin prezentul caiet de sarcini achiziționarea unei soluții de securitate informatică în vederea implementării unor mecanisme de securitate integrate necesare protecției atacurilor informatice și validării documentelor electronice precum și semnării digitale a acestora în cadrul organizației sale. Această achiziție face parte din strategia de securitate și informatizare a fluxurilor de lucru existente în cadrul instituției.

Soluție protecție împotriva atacurilor informatice - stații de lucru și servere la sediile regionale SNR- pentru 500 utilizatori:

Informațiile privind numărul stațiilor de lucru pentru care se solicită licență antivirus, numărul serverelor Windows (2000/2003) precum și numărul utilizatorilor concurenți la fiecare server pentru care se solicită integrarea în soluția antivirus oferită pentru sediile teritoriale SNR sunt specificate mai jos.

Cerinte:

Privind producatorul de produse antivirus:

- producătorul trebuie fie certificat ISO 9001 sau echivalent pentru producție de software
- producătorul soluției antivirus trebuie să fie certificat de Microsoft pentru a se garanta ca antivirusul furnizat este eficient pe platformele Windows.
- se solicita autorizare de revânzare în original din partea producătorului pentru ofertant în scopul integrării acesteia în soluția cerută de autoritatea contractantă.
- certificări internaționale obținute cel târziu în intervalul 2005 - 2008 (ICSA Labs, Checkmark, Virus Bulletin, CheckVir etc); Se vor prezenta cel puțin 3 certificate emise de organizații europene pentru produsele anti-virus livrate.
- producătorul soluției antivirus trebuie să pună la dispoziție o platformă online prin care să susțină sesiuni de instruire la distanță. Platforma de instruire trebuie să îndeplinească caracteristicile minimale conform Anexei 8.
- producătorul soluției antivirus trebuie să certifice 5 (cinci) persoane în vederea administrării / utilizării produselor antivirus în cadrul rețelei autorității contractante.

Privind produsele antivirus

- Posibilitatea de update centralizat a antivirusului de stație atât automat/programat; update-ul de semnături de viruși va fi realizat de producător cel puțin zilnic la un interval de maxim 1 oră, cu garantarea imunizării la noii viruși ce intră în calculatoarele ce au instalat antivirusul
- Existența unui singur motor de scanare a antivirusului de stație, pentru a nu se încălca suplimentar memoria sistemelor de calcul
- Din considerentele necesității unei soluții complete și compatibile, cu management centralizat, întreaga soluție va aparține aceluiași producător și integrabilă cu cea existentă deja în cadrul rețelei sediului central SNR.
- Asigurarea și garantarea actualizării semnăturilor de virus și upgrade la noi versiuni pe întreaga perioadă de licențiere, cu posibilități de prelungire.
- Toate produsele antivirus livrate vor aparține aceluiași producător.
- Produsele oferite vor avea valabilitate 1 an și se vor livra un număr de 5 CD-uri de instalare per locație.
- Detecția și dezinfectia atât a virușilor internaționali cât și a celor regionali (Europa de Est).

Privind serviciile și echipa de suport tehnic ale producătorului pentru produsele antivirus:

- Pentru gestionarea cât mai promptă a cazurilor care necesită deplasări la oricare din sediile achizitorului, producătorul trebuie să aibă minim 5 puncte de lucru proprii pe teritoriul României, precum și o rețea de parteneri autorizați de service în minim 15 județe (se vor prezenta acte justificative pentru sediile producătorului precum și după contractele încheiate între producător și reprezentanții de service).
- Avertizări prin e-mail asupra apariției noilor viruși
 - Mesaje de alertă în cazul apariției unor noi viruși distructivi sau cu potențial mare de răspândire rapidă
 - Posibilitatea de a trimite aceste avertizări și la partenerii achizitorului pe baza unor adrese de e-mail furnizate de acesta
- Posibilitatea ofertantului/producătorului de a răspunde unor solicitări cu privire la incidente provocate de către atacurile virușilor în termen de 24 ore prin intervenție în locațiile achizitorului fizic sau de la distanță folosind o aplicație cu următoarele particularități (pe sistemele Windows):
 - Intervenție real-time securizată, bazată pe un ticket cu durată limitată de valabilitate;
 - Contact continuu între inginerul suport tehnic și achizitor prin intermediul unei aplicații de chat inclusă în sesiunea remote;
 - Vizibilitate totală asupra acțiunilor întreprinse prin aplicația remote;

- Posibilitatea achizitorului de a prelua controlul în orice moment;
- Conectare via plug-in web care nu necesită configurări suplimentare în firewall-ul sau serverele achizitorului ;
- Este interzisă dezvaluirea parolilor de administrator de pe serverele achizitorului.
- Suport tehnic, telefonic, e-mail și chat non-stop, 24/24 în limba română oferit de producător. Echipa de suport tehnic specializată de minim 50 persoane să fie localizată în România. În oferta tehnică și comercială ofertantul va prezenta numerele de telefon și adresele de email la care achizitorul poate accesa serviciile de suport tehnic.
- Cel puțin 2 dintre specialiștii de suport tehnic ai producătorului soluției antivirus să fie Microsoft Certified Professional (se vor prezenta documente justificative).
- Training pentru utilizarea/configurarea și administrarea soluției și probleme generale legate de virusologia IT. Training-ul se va efectua la locația producătorului de produse antivirus sau la locația achizitorului.
- Asistența tehnică telefonică și remote la configurarea produselor pentru locațiile din București și din teritoriu.
- Personalul care va asigura intervențiile la cerere trebuie să aparțină producătorului soluției software (se vor prezenta documente justificative pentru cel puțin 3 ingineri).
- Produsele software antivirus furnizate trebuie să fie însoțite de certificatele de calitate.
- Constatarea de deficiențe sau neconcordanțe între caracteristicile tehnice și funcționale ale produsului livrat și instalat și cerințele tehnice din caietul de sarcini atrage după sine înlocuirea produsului software antivirus sau actualizarea acestuia, în termen de 48 ore de la constatarea deficiențelor.

Privind serviciile și echipa de suport tehnic ale ofertantului pentru produsele antivirus:

Ofertantul trebuie să dispună de capacități pentru acordarea serviciilor de helpdesk / asistența tehnică și suport clienți:

- Centrul de asistență tehnică și suport (helpdesk), incluzând minim următoarele componente:
 - Proces complet de gestiune a incidentelor de la clienți: preluare incidente, prelucrare incidente, înregistrare incidente, trasabilitate incidente, escaladare incidente, rapoarte către clienți;
 - Aplicație specifică licențiată și personal calificat, propriu, pentru gestiunea incidentelor;
 - Posibilitatea de acces la distanță pentru gestiunea incidentelor, atât pentru clienți cât și pentru personalul de intervenție propriu;
 - Să dispună de un sistem de comunicații date de disponibilitate înaltă, securizată, cu legătura terestră la minim doi provideri diferiți;
 - Punct unic de contact în preluarea apelurilor pentru intervenții, canale de comunicații dedicate pentru asistența tehnică la clienți (linie telefonică dedicată, email dedicat etc);
 - Posibilitatea de a asigura asistența tehnică client pe diverse nivele de prioritate și timp de răspuns.
- Se va prezenta o descriere a resurselor materiale și umane de care dispune ofertantul în vederea asigurării serviciilor de helpdesk / asistența tehnică și suport clienți. Descrierea trebuie să includă capturi de ecran pentru demonstrarea funcționalităților aplicației folosite pentru gestiunea incidentelor. Ofertantul va demonstra, prin numărul tichetelor deschise pe anul precedent, că are experiența în preluarea și prelucrarea a mai mult de 10.000 de cazuri pe an.
- Echipa de conducere al proiectului din partea ofertantului va trebui să aibă în componența sa un manager de proiect și un manager de calitate.

2. Specificatii tehnice pentru produsele antivirus:

Antivirus pentru stații de lucru cu management centralizat:

Caracteristici generale :

- Programe software pentru detecție și eliminare a virușilor, a programelor spion, a rootkit-urilor, a mesajelor de tip spam, a tentativelor de fraudare de tip phishing și a altor programe cu potențial malițios.

Caracteristicile și funcționalitățile principale și minimale ale stațiilor cu rol de scanner de rețea, stații cu rol de server de raportare și a perifericelor integrate în soluție sunt specificate în anexe după cum urmează:

Stație cu rol de scanner de rețea – cantitate 3 bucăți conform

- unitate centrală – Anexa 5.
- monitor – Anexa 6.

Stație cu rol de server de raportare – cantitate 1 bucată conform

- unitate centrala – Anexa 4.
- Monitor – Anexa 7.

Imprimante destinate printării rapoartelor – cantitate 2 bucăți conform

- Imprimanta A4 – Anexa 2.
- Imprimanta A3 – Anexa 1.

Surse de curent neîntreruptibile cu protecție la variație de tensiune – cantitate 4 bucăți conform

- UPS – Anexa 3.

Configurația minimă a stațiilor de lucru pe care vor fi instalați agenții soluției furnizate:

Procesor compatibil Intel Pentium la 800MHz, min. 256MB de RAM, min. 60MB spațiu HDD

Windows 2000+SP4, XP+SP3 (32 biti), Windows Vista Business (32 biti)

Aplicații software ce rulează pe serverele SNR :

- Servere Windows 2003, Servere Windows 2008, Microsoft ISA, Microsoft SharePoint
- RedHat 9.0, Fedora Core 11

Caracteristici și funcționalități principale ale modului antivirus si antispyware :

- Scanarea automată “on acces” (în timp real) a fișierelor care se copiază de pe suport extern .
- Clienții antivirus pentru workstation să permită scanarea transferurilor de fișiere la comunicații P2P (instant messaging).
- Scanarea euristică comportamentală prin simularea unui calculator virtual în interiorul căruia sunt rulate aplicații cu potențial periculos protejând sistemul de virușii necunoscuți prin detectarea codurilor periculoase a caror semnătură nu a fost lansată încă.
- Scanarea la cerere și la acces a oricarui suport de stocare a informației (FDD , HDD, CD-ROM).
- Scanarea în următoarele arhive și efectuarea dezinfecării într-o serie de formate uzuale (arj, ace, cab, dbx, docfile, gzip, lha, mbx, mime, pdf, pst, rar, rpm, rtf, sfx, tar, zip, thebat, 7zip, alz, bzip2, cpio).
- Scanarea automată a e-mailurilor la nivelul stației de lucru indiferent de clientul de e-mail.
- Posibilitatea selectării tipului principal și secundar de acțiune la detectarea unui mesaj infectat.
- Mesaje pe ecran sub forma de fereastră pop-up în momentul detectării unui e-mail infectat.
- Configurarea căilor ce urmează a fi scanate, inclusiv la nivel de fișiere.
- Clienții antivirus pentru workstation să permită excluderea de la scanarea “on-access” (în timp real) a fișierelor de anumite dimensiuni, cu posibilitatea definerii dimensiunilor respective.
- Clienții antivirus pentru workstation să permită definirea unor liste de excludere de la scanarea “on-access” și “on demand” (în timp real și la cerere) a anumitor directoare, discuri, fișiere sau extensii.
- Clienții antivirus pentru workstation trebuie să conțină opțiunea de pauză și reluare a scanărilor.
- Clienții antivirus pentru workstation să permită monitorizarea activă a regiștrilor afișând mesaje de atenționare a utilizatorului în momentul în care o aplicație încearcă să modifice cheile regiștrilor.
- Cu ajutorul unei baze de date complete cu semnături de spyware și a euristicii de detecție a acestui tip de programe, produsul va trebui să ofere protecție anti-spyware și să permită prevenirea furtului de date confidențiale.
- Clientul antivirus pentru workstation trebuie să funcționeze atât în cadrul rețelei interacționând cu consola de management cât și în mod standalone cu posibilitatea de actualizare atât din LAN cât și de pe serverul producătorului soluției fără ca utilizatorul să intervină asupra setărilor.
- Pentru a nu încălca resursele sistemului, produsul antivirus trebuie să conțină un singur motor de scanare și să poată rula scanările programate cu prioritate redusă.
- Mod de vizualizare grafică a procesului de scanare la acces precum și a activității în Internet, afișată permanent la nivelul stației de lucru.

Caracteristici și funcționalități principale ale modului Firewall:

- Firewall protecție a datelor și filtrarea traficului la intrare și la ieseire, controlând fișierele de tip cookie, blocând scripturile malițioase și programele de tipul „XXX-dialer”.
- Predefinierea setului de reguli ce urmează a fi aplicate în mod automat.
- Controlul fișierelor de tip script și cookie.
- Posibilitatea de a stabili tipul de lucru „invizibil” la nivelul rețelei locale sau Internet.

Caracteristici și funcționalități principale ale modului Antispam:

- Filtrul antispam să poată fi antrenat de către utilizator, prin simpla clasificare a câtorva e-mail-uri ca spam sau legitime.
- Filtrare a mesajelor Spam de tip imagine.
- Posibilitatea blocării mesajelor e-mail în funcție de limba utilizată la scrierea acestora.
- Folosirea filtrului antispam NeuNet “antrenat” pe baza unei serii de mesaje spam astfel încât acesta să poată recunoaște noile mesaje de acest tip prin identificarea asemănarilor cu cele pe care le-a examinat deja.

Caracteristici și funcționalități principale ale modului de lucru Carantina:

- Produsul antivirus să permită trimiterea fișierului din carantină către laboratorul antivirus.
- Produsul antivirus să permită definirea capacității locației de carantină și atenționarea utilizatorului în momentul în care mărimea fișierelor stocate depășește specificarea administratorului sau utilizatorului.
- Posibilitatea de drag&drop în carantină a unui fișier.

Caracteristici și funcționalități principale privind Administrarea și instalarea de la distanță (remote):

- Posibilitatea de a avea o consolă centrală care la randul ei să poată avea subordonate mai multe console care pot îndeplini aceleași funcții.
- Detectare automată a stațiilor nou intrate în rețea cu posibilitatea de instalare automată a protecției antivirus pe acestea.
- Detectia stațiilor de lucru fără protecție după numele acestora și după plaja de adrese IP.
- Automatizarea, pe bază de politici de securitate, a activităților administrative de rutină.
- Clienții antivirus pentru workstation să permită scanarea programată, respectiv verificarea, periodică sau numai la anumite momente, a sistemului fără intervenția utilizatorului.
- Protejarea prin parolă a accesului la consola de management a soluției antivirus.
- Asigură respectarea politicilor de securitate ale companiei de către utilizatorii stațiilor de lucru mobile, chiar și atunci când acestea nu sunt conectate la rețea.
- Produsul trebuie să fie compatibil și integrabil cu Microsoft Active Directory.
- Produsul trebuie să permită administratorului de rețea să instaleze/dezinstaleze programe (instalate cu MSI installer) de pe stațiile client prin utilizarea de script-uri WMI la cerere și programat.
- Posibilitatea de a stabili restricții, la nivel de utilizator, legate de accesul la site-uri web nesigure sau cu conținut inadecvat, la anumite aplicații precum și limitarea accesului la Internet în anumite intervale de timp.
- Posibilitatea de a colecta informații legate de componentele și sistemele informatice ale stațiilor de lucru prin utilizarea de script-uri de administrare WMI.
- Permite stabilirea a două tipuri de clienți – clienții autorizați, cu acces nelimitat la interfață și clienții restricționați, cu acces limitat la interfață.
- Posibilitatea de notificare a administratorului în cazul în care clienții de workstation au fost inactivi un număr de zile predefinit.
- Posibilitatea de a instala/dezinstala programe nedorite de pe stațiile de lucru în mod programat.
- Instalarea de la distanță se va putea efectua doar de către personalul SNR după expirarea termenului de garanție pentru produsele antivirus furnizate, în acest interval de timp fiind instalate doar la locațiile respective de reprezentanții firmei furnizoare.

Pentru ca și comunicarea dintre sediile SNR să fie securizată, trebuie ca soluția oferită să includă și o soluție de validare a documentelor electronice precum și semnării digitale a acestora care să asigure următoarele cerințe de securitate informatică:

- autenticitate,
- integritate,
- nonrepudiere.

În acest sens, prin prezenta documentație se dorește furnizarea a **6 kit-uri pentru semnarea electronică a documentelor electronice** în conformitate cu cerințele legii 455/2001. Kit-urile vor fi compuse din:

- Certificat digital calificat emis de un organism de certificare acreditat;
- Dispozitiv securizat de creare a semnăturii electronice;
- Aplicație pentru semnarea electronică a documentelor.

Cerințe privind producătorul soluției de validare a documentelor electronice :

În vederea asigurării celor mai bune condiții în ceea ce privește calitatea produselor și serviciilor ,aplicațiilor cerute prin prezentul caiet de sarcini trebuie:

- Ca producătorul aplicațiilor de semnare să fie certificat în conformitate cu standardul ISO 27001 pentru Sistemul de Management al Securității Informațiilor (SMSI). Această certificare trebuie să fie realizată de un organism de certificare recunoscut internațional în unul dintre următoarele domenii: servicii de certificare digitală, implementare sau suport.
- Să facă dovada că producătorul aplicațiilor a realizat produse similare cu cele ce urmează a fi livrate, produse care au fost acreditate de organisme de acreditare naționale sau UE în domeniul securității informatice.
- Producătorul aplicațiilor de semnare să pună la dispoziția achizitorului un serviciu specializat (folosind On-line Certificate Status Protocol – OCSP- descris in RFC 2560) pentru verificarea validității certificatelor în timp real; acest serviciu trebuie să fie indicat și în conținutul certificatului.
- Se solicita autorizatie de revanzare in original din partea producatorului solutiei de validare a documentelor electronice si semnarii digitale pentru revanzator in scopul integrarii acesteia in solutia ceruta de SNR.

Aplicațiile software utilizate în procesul de semnătură digitală trebuie să îndeplinească următoarele condiții :

- să respecte standardul RFC 2630 (Cryptographic Message Syntax).
- să permită crearea atât de semnături digitale cât și de contra-semnături asociate (cf. RFC 2630). Acest lucru este necesar în implementarea unor fluxuri organizaționale în cadrul sistemului achizitorului.
- să poată utiliza, în cadrul procesului de criptare, certificate digitale atât din depozite locale cât și de pe servere LDAP.
- să fie interoperabile cu dispozitivele de tip smart card folosind interfața PKCS#11.
- să permită semnarea sau criptarea mesajelor electronice în conformitate cu standardul S/MIME v.3.
- să permită semnarea electronică a documentelor asigurând totodată implementarea unui mecanism de tip „semnezi ceea ce vezi” care presupune transpunerea informațiilor ce trebuiesc semnate într-un format digital de tip imagine (de exemplu tiff, jpeg, bmp) pe care să poată fi aplicate diverse filtre de culoare în vederea depistării textului ascuns, care să nu permită executarea de macroui sau alte coduri care să modifice datele pe care utilizatorul le vizualizează pe document înainte de semnare și crearea semnăturii pe această formă.
- să permită crearea unor profile de lucru diferite în funcție de necesitățile de securitate ale achizitorului.
- sa fie certificate la nivel național de către ORNISS ca produse de securitate informatică.
- validarea semnăturii digitale să poată fi realizată prin cel puțin două din cele trei metode enumerate:
 - local;
 - prin accesarea unui server de tip LDAP;
 - prin folosirea unui serviciu specializat de tip OCSP.
- să utilizeze algoritmi și standarde comune pentru:
 - generarea cererilor de certificat: standardul PKCS #10;
 - semnarea cererilor de certificate: algoritmul RSA pentru semnătura digitală și algoritmul SHA1 pentru calculul rezumatului mesajului;
 - eliberarea de certificate digitale conforme cu standardul X.509 v3;
 - gestionarea certificatelor: standardele PKCS #7.
- să permită realizarea de cereri de revocare direct de către utilizatori pe baza unei parole de acces stabilite la momentul emiterii certificatului
- sa pună la dispoziția achizitorului o aplicație gratuită care sa permită utilizatorilor finali atât vizualizarea cât și validarea semnăturii electronice asociate fișierelor semnate electronic. Aplicația gratuită trebuie să poată valida atât fișiere semnate electronic în format anvelopat cât și ca semnătură detașată în sensul RFC2630.

Este obligatoriu ca, la cererea achizitorului, ofertantul să poată face o prezentare demonstrativă asupra modului îndeplinirii de către soluțiile propuse a caracteristicilor minime solicitate.

Caracteristici și funcționalități principale ale modulului de Rapoarte si grafice pentru produsele antivirus:

- Clienții antivirus pentru workstation să permită generarea de rapoarte complete privind rezultatele scanării și infecțiilor detectate, dar și a tuturor obiectelor scanate.

Caracteristici și funcționalități principale ale modului Backup de date:

- Posibilitatea realizării unor copii de rezervă a datelor importante la nivel local, pe stațiile de lucru sau direct pe medii de stocare externe: CD, DVD.

Caracteristici și funcționalități principale ale modului Actualizare antivirus :

- Actualizarea antivirus să poată fi făcută automat la un interval de maxim 1 ora, on demand, astfel încât să nu existe breșe de timp între apariția semnăturilor de viruși apărute pe site-ul producătorului și momentul actualizării serverului de mail.
- Posibilitatea de a selecta componentele ce urmează a fi actualizate.
- Posibilitatea efectuării update-ului la nivel de client de workstation în mod silențios (fără avertizare).
- Posibilitatea de a aștepta restartarea calculatorului după efectuarea actualizării fără a notifica utilizatorul.
- Posibilitatea stabilirii intervalului de descărcare a actualizărilor.

Caracteristici și funcționalități principale ale modului Antivirus pentru serverele pe platforma Windows pentru 500 utilizatori :

- Protecție antivirus, antispyware și antirootkit.
- Actualizarea antivirus să poată fi făcută automat la un interval de maxim 1 oră, on demand, astfel încât să nu existe breșe de timp între apariția semnăturilor de viruși apărute pe site-ul producătorului și momentul actualizării serverului de fișiere.
- Scanarea euristică comportamentală prin simularea unui calculator virtual în interiorul căruia sunt rulate aplicații cu potențial periculos protejând sistemul de viruși necunoscuți prin detectarea codurilor periculoase a căror semnătură nu a fost lansată încă.
- Marcarea „read only” a fișierelor scanate în cadrul aceleiași sesiuni și rescanarea acestora numai în cazul unei noi sesiuni, update sau infecție în cadrul sistemului.
- Scanare în timp real a fișierelor ce trec prin server, atât la deschiderea acestora cât și la închidere; posibilitatea scanării la cerere și a serverului pe care este instalat
- Cu ajutorul unei baze de date complete cu semnături de spyware și a euristicii de detecție a acestui tip de programe, produsul va trebui să ofere protecție anti-spyware și să permită prevenirea furtului de date confidențiale.
- Administrare să poată fi făcută centralizat din cadrul consolei de management globale sau independent.
- Posibilitatea scanării la alegere doar a fișierelor având extensiile specificate de administrator, precum și opțiunea de scanare numai a fișierelor de o dimensiune mai mică decât o limită stabilită de administrator.
- Trimiterea automată și manuală a fișierelor suspecte către laboratorul de analiză al producătorului.
- Posibilități de acțiuni multiple la detecția unui virus (disinfect, delete, mutare în carantină).
- Să se poată integra în consola de administrare Windows MMC.
- Produsul se va integra în cadrul consolei de management unitar al soluției antivirus

Antivirus pentru serverele de mail Linux pentru 500 utilizatori :

- Produsul trebuie să fie modular și integrabil cu MTA-ul existent.
- Să poată asigura scanarea atașamentelor și a conținutului mesajelor în timp real, fără a încetini traficul e-mail.
- Produsul trebuie să asigure 100% detecția tuturor virușilor în circulație.
- Produsul va trebui să ofere opțiuni multiple la identificarea unui atașament virusat (disinfect, delete, drop sau mutare în carantină).
- Produsul va trebui să ofere protecție antispam, configurabilă cu o bază de semnături actualizabilă prin internet; vor exista opțiuni de configurare: drop, redirect, reject precum și marcarea a mailurilor de tip spam.
- Pentru scanarea antispam va trebui să existe posibilitatea de a seta nivelul de agresivitate al filtrului, black-list și white-list configurabile la nivelul administratorului, filtru URL și scoring după tipurile de caractere folosite (chirilice, asiatice).
- Se vor trimite notificări la detectarea unui mail virusat în funcție de opțiunile alese de administrator, sender sau receiver.
- Posibilitatea de a seta locația de carantină unde vor fi stocate mailurile virusate - în funcție de opțiunea administratorului.
- Produsul antivirus să poată fi administrat remote prin consola webmin de pe orice stație la alegerea administratorului.

- Update configurabil de pe internet cu setări specifice unui proxy (user și password) sau din cadrul rețelei de pe un server de update propriu; update- ul să se realizeze folosind modalități de autentificare sigure.
- Actualizarea antivirus să poată fi făcută automat la un interval de minim 1 oră, on demand precum și forțat de către producătorul antivirusului în momentul apariției unei amenințări virale astfel încât să nu existe breșe de timp între apariția semnăturilor de viruși apărute pe site-ul producătorului și momentul actualizării serverului de mail.
- Posibilitatea producătorului de a semnala produsul antivirus în momentul în care apar pachete de update importante, pe lângă update-urile programate.
- Posibilitatea pornirii serviciilor de scanare și update în mod automat la o oprire accidentală a acestora de către un modul activ de monitorizare inclus în produsul antivirus.
- Suport SNMP precum și facilități de group management la nivel de useri și/sau grupuri de useri aferente setărilor de securitate – scanare.
- Produsul de mail pentru servere Linux sa fie certificat RedHat Ready sau similar.

Antivirus, antispayware pentru servere gateway Microsoft ISA Server pentru 150 utilizatori:

- Integrare completă cu Microsoft ISA Server.
- Scanarea și filtrarea atât a traficului HTTP, cât și cel FTP, împotriva virușilor și a programelor spyware.
- protejarea array-urilor pe care ruleaza Microsoft ISA Server Enterprise Edition.
- Posibilitatea ca administratorul să poată controla politicile de securitate și să poată stabili reguli de filtrare distincte pentru anumite grupuri de adrese IP.
- Să ofere posibilitatea ca administratorul să poată stabili liste cu URL-uri considerate inofensive astfel încât traficul între serverul ISA și respectivele URL-uri să nu mai fie scanat.
- Existența unui modul de “Rapoarte și statistici”, ce poate furniza informații despre fișierele scanate, și un modul de “Notificari”, care alertează administratorul în cazul apariției unui virus sau a unei erori.

Antivirus, antispayware pentru servere portal Microsoft SharePoint pentru 200 utilizatori:

- Scanarea împotriva virușilor pentru toate fișierele încărcate sau descărcate prin serverul MS SharePoint 2003 în și din bibliotecile sau listele de documente.
- Scanarea unei biblioteci sau liste de documente indicate.
- Izolarea fișierelor infectate sau suspecte într-o zonă de carantină, al carei conținut poate fi analizat în orice moment de către administratorul de rețea sau poate fi trimis spre analiza la laboratoarele producătorului soluției antivirus.
- Existența unui modul de “Rapoarte și statistici” ce poate furniza informații despre fișierele scanate și a unui modul de “Notificari”, care alertează administratorul în cazul apariției unui virus sau a unei erori.
- Să se poată integra în consola de administrare centralizată a soluției antivirus.

Instalare și instruire:

Soluția antivirus va fi instalată de către reprezentanții producătorului antivirus pe toate stațiile de lucru și serverele specificate.

Ofertantul va configura toate stațiile de lucru și serverele pe care se face instalarea produselor antivirus și a produselor antivirus astfel ca să se obțină optimizarea funcționării acestora. Instalarea se va face stație cu stație și server cu server la nivel local și nu prin proceduri remote. Pentru fiecare echipament se va face dezinstalarea anti-virusului existent anterior .

Dacă se constată o scădere a performanțelor acestor echipamente, ofertantul va trebui să intervină pentru a asigura revenirea la starea de funcționare optimă a aplicațiilor instalate pe aceste echipamente.

Politica de actualizare a semnăturilor se va face de asemenea manieră astfel încât sa nu se producă blocaje la nivelul locațiilor sau să necesite costuri suplimentare.

Producătorul soluției antivirus va asigura instruire pentru administratorii rețelei SNR la fiecare locație privind funcționarea și modul în care au fost configurate și instalate produsele antivirus. Procesele verbale de instalare și acceptanță se vor încheia la nivelul fiecărei locații.

Licențierea produselor, instalarea, configurarea, suportul tehnic și mentenanța acestora vor fi cotate pe o perioada de 1 an.

Ofertantul va prezenta un contract în original între el și producătorul soluției antivirus pentru serviciile de instalare, configurare, instruire și mentenanță pentru cazul acestui proiect.

Ofertantul va prezenta în original o diplomă cu termen de valabilitate de minim 1 an, pentru cel puțin unul dintre angajați, din partea producătorului soluției antivirus prin care îl certifică pe acesta pentru eventuale intervenții tehnice.

Licențierea produselor, instalarea, configurarea, suportul tehnic și mentenanța acestora vor fi cotate pe o perioadă de 1 an.

Anexa 1.

Imprimanta A3	
Specificatii generale	Cerinte minime
Tehnologie	laser
Format	A3
Viteza de imprimare alb-negru A4	minim 35 ppm
Viteza de imprimare color A4	minim 35 ppm
Rezolutie maxima	minim 1200 dpi
Procesor	minim 1 Ghz
Imprimare	
Timp de tiparire a primei pagini color	maxim 12 sec color
Memorie standard/maxim	512 MB/2 GB
Volum maxim de tiparire lunar	minim 150000 pagini
Conectivitate	USB 2.0 High Speed, Gigabit Ethernet
Limbaaj de tiparire	PCL5C, PostScript 3
Suport alimentare	
Alimentare cu hartie standard	min 600 coli
Greutatea maxima a hartiei	min 67- max 280 gsm
Capacitate iesire hartie	minim 400 coli
Formate acceptate	A3, A5, A4, A6, ISO B5, marimi personalizate, banner
Tipuri de hartie acceptata	hartia normala, transparente, plicuri, etichete autocolante, carduri, coperti, carti de vizita, hartie lucioasa
Alte specificatii	
Cartus individuale , separate pe culori	minim 9000 pagini cyan, magenta , yellow
Cartus negru	minim 19000 pagini
Garantie	1 an

Anexa 2.

Imprimanta A4	
Specificatii generale	Cerinte minime
Tehnologie	Laser
Viteza copiere/ imprimare	32 ppm A4
Procesor	minim 400 Mhz
Memorie	minim 64 MB
Volum de imprimare	75000 pagini/ luna
Imprimare	
Imprimarea primei pagini	maxim 9 sec
Rezolutie imprimare	1200 dpi
Limbaje de imprimare	Compatibil PostScript 3, emulări PCL 6 și 5e
Conectivitate	10/100 BaseT Ethernet, USB 2.0
Functii	Imprimare tip poster, N-up, dimensiuni variabile, broșuri, filigrane, mod economic pentru toner
Suport imprimare	
Alimentare hartie standard	300 coli
Iesire hartie	150 coli, față-verso automat
Greutate hartie	60 - 160 gsm
Alte specificatii	
Drivere de imprimare	Windows 2000/XP/2003 Server, Vista, Mac OS , Linux OS inclusiv SUSE , Red Hat, Fedora Core, Mandrake
Țiimpul de încălzire	maxim 15 secunde
Garantie	1 an

Anexa 3.

UPS	
Specificatii generale	Cerinte minime
Capacitate (VA/Watts)	750/500
Dimensiuni WxDxH (mm)	150x333x185
Greutate (kg)	maxin 12
Conectori intrare	IEC320/ 10A
Conectori iesire	min 4xIEC320 10A
Runtime (incarcare maxima)	min 6 min
Runtime (incarcare la 300 VA)	27 min
Tensiune nominala intrare	220/230/240 Vac
Variatie tensiune intrare	184-276 VAC (+/-20% of nominal)
Corectie tensiune iesire	-10%/+6% of selected nominal Voltage
Capacitate supraincarcare	110% 3 min; 150% 10 cycles
Eficienta	95%
LED	Four LEDs; UPS on, UPS on battery, overload, alarm
Port Conectare	RS232
Zgomot produs	< 40 dB
Certificari	CE/GS/UL , EN 50091-1-1 & UL 1778 , EN 50091-2, EN6100-3-2
Garantie	1 an

Anexa 4.

Statie tip 1	
Specificatii generale	Cerinte minime
Procesor Intel	Minimum 2GHz;
Frecventa	Minimum 800 MHz
Placa de baza	Fabricata de acelasi producator cu al sistemului de calcul;
Chipset	Chipset proiectat de acelasi producator ca si procesorul
	Minim Intel G33 Chipset
HDD	Minim 250GB (7200 rpm, Serial ATA, 3.5")
Memorie	Memorie instalata: 2 GB, 800MHz DDR2 cu capabilitate dual channel, 2 x 1GB
Unitate Optica	Unitate optica 8x DVD-RW SATA
Placa grafica	Min Integrated Intel Graphics Media Accelerator 3100
Total slot-uri de	expansiune (maxim)
	2 x 32biti PCI full height, 1 x PCI Express x16, 1 full height PCIe x1
	minim 10 x USB 2.0 ports (4 in fata, 4 in spate, 2 intern)
Carcasa	Carcasa Mini Tower(min 4 sloturi x 5 bay-uri)
Numar total de bay-uri: minim 3 din care:	1 x 3.5" extern
	2 x 3.5" intern bay (HDD)
	2 x 5.25" extern bay
Sursa de alimentare	maxim 300W
Mouse	Mouse optic USB scroll, 2 butoane, fabricat de producatorul sistemului de calcul
Tastatura	Tastatura USB 104 taste, fabricat de producatorul sistemului de calcul
Software furnizat:	Drivere pentru toate componentele sistemului si software de diagnosticare, pe DVD
Garantie	minim 12 luni , de tip Next Business Day la Sediul Central, oferita de producator

Anexa 5.

Statie tip 2	
Specificatii generale	Cerinte minime
Procesor Intel Core 2 Quad	Minimum 3GHz, vPro
Frecventa	Minimum 1333 MHz
Cache	Minimum 6MB
Placa de baza	Fabricata de acelasi producator cu al sistemului de calcul; RAID 0 si 1
Chipset	Chipset proiectat de acelasi producator ca si procesorul Minim Intel Q45 Express Chipset w/ICH10DO
HDD	Minim 2 x 250GB (7200 rpm, Serial ATA, 3.5"); posibilitate instalare 2 x 3.5" hard disk
Memorie	Memorie instalata: 4 GB, 800MHz DDR2 cu capabilitate dual channel, 2 x 2Gb Memorie max: 8 GB; 4 sloturi memorie
Unitate Optica	Unitate optica 8x DVD-RW SATA cu software scriere
Multicard Reader	optional
Placa grafica	Memorie: min 512 MB Latime de banda: 128 biti Interfata grafica: PCI Express 2.0 x16 Tehnologie fabricatie: 55nm Numar tranzistori: 514 milioane Steam processing units: min 320
Total slot-uri de	expansiune (maxim) 2 x 32biti PCI full height, 1 x PCI Express x16, 1 full height PCIe x1 minim 12 x USB 2.0 ports (4 in fata, 6 in spate, 2 intern) 1 xDB-15 (monitor) 1 x RJ-45 (ethernet) 2 x PS/2 1 x display port 1 x parallel 1 x eSATA 1 x serial (optional posibilitate instalare al doilea port serial) 2 porturi audio Line-in (stereo/microphone), 2 porturi audio Line-out (headphone/speaker)
Audio	ADI1984A High Definition (HD) Audio cu internal speaker for audio playback; 24-bit analog-to-digital; 24-bit digital-to-analog
Carcasa	Carcasa Mini Tower(min 4 sloturi x 5 bay-uri) Trebuie sa permita service-ul fara unelte specifice de service, sa fie statii "tool-less" Prevazuta cu slot de securitate pentru asigurarea calculatorului de birou prin cablu led-uri in partea frontala a carcasei, pentru power, retea, activitate hard disk si wifi si in plus 4 leduri de diagnosticare a starii sistemului
Numar total de bay-uri: minim 3 din care:	1 x 3.5" extern 2 x 3.5" intern bay (HDD) 2 x 5.25" extern bay
Port SATA	4 x Serial ATA II /3 Gbit + 1 x eSATA

Placa retea	10/100/1000 Ethernet adaptor de retea integrat, iAMT5.0, suport PXE, WoL
Sursa de alimentare	maxim 305W, ENERGY STAR 5.0 compliant, active PFC
Mouse	Mouse optic USB scroll, 6 butoane, fabricat de producatorul sistemului de calcul
Tastatura	Tastatura USB 104 taste, fabricat de producatorul sistemului de calcul
Software furnizat:	<p>Drivere pentru toate componentele sistemului si software de diagnosticare, pe DVD</p> <p>Windows Vista Business ;</p> <p>Software al management al sistemului, care permite identificarea , inventarierea sistemelor precum si adaugarea lor la un grup de sisteme pentru a permite un management centralizat; realizarea de configurari si update simultan al mai multor sisteme; monitorizarea starii sistemelor si a componentelor. statia de lucru va suporta management de la distanta (pornire , oprire de la distanta, remedierea erorilor); conexiunea dintre consola de management si statia de lucru va fi criptata; se va putea efectua upgrade software de la distanta, se vor putea seta alerte predefinite; posibilitatea de distribuire, personalizare si creare a unor imagini ale sistemului. software-ul de management va fi livrat de producatorul sistemului de calcul</p>
Securitate	<p>Slot care sa permita securizare fizica a calculatorului de birou</p> <p>Power-on password</p> <p>Administrator password</p> <p>USB port disablement</p> <p>chip de securitate TPM Trusted Platform Module (TPM) 1.2, aplicatie de management a securitatii livrata de producatorul sistemului de calcul</p> <p>chassis intrusion switch</p>
Certificari	Microsoft Vista Business in Windows Hardware Compatibility List (HCL) ISO 9001, ISO 14001, Conformitate cu normele Europeene EN 60950-1:2001 +A1:2004 / IEC 60950-1:2001 EN 55022:2006 / CISPR 22:2005 EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003 / CISPR 24:1997 +A1:2001 +A2:2002 EN 61000-3-2:2000 +A2:2005 / IEC 61000-3-2:2000 +A1:2001 +A2:2004 EN 61000-3-3:1995 +A1:2001 +A2:2005 / IEC 61000-3-3:1994 +A1:2001 +A2:2005 ISO9001, ISO 14001, ENERGY STAR 5.0, EPEAT GOLD, TCO05
Garantie	minim 12 luni , de tip Next Business Day la Sediul Centraloferita de producator

Anexa 6.

Monitor tip 1	
Specificatii generale	Cerinte minime
Dimensiune display	22" widescreen
Rezolutie maxima	1680 x 1050 at 60 Hz
Pixel Pitch	0.282mm
Stralucire	300cd/m2
Color Gamut	min 83% CIE 1976
Contrast Dinamic	3000:1
Unghi vizualizare	178° (orizontal)/178° (vertical)
Timp de raspuns	6ms (grey to grey)
Tip panel & suprafata	e-IPS, Anti-glare cu hard-coat 3H
Conectori	VGA (Analog), DVI-D (Digital) cu HDCP
Ajustare inaltime display	Da (100mm sus sau jos)
Rasucire display	Da (45° stanga si dreapta)
Inclinare display	Da (4° inainte si 21° inapoi)
Pivotare display	Da
Suport VESA	Da (100mm)
Porturi USB	4 USB 2.0
Securitate	Port pentru Security Cable Lock
AC Input Voltage/ Frequency/	100 to 240 VAC / 50Hz or 60Hz +/- 3Hz / 2.0A (Max.)
Power Consumption (Typical)	52W
Power Saving Mode	<1W
Dimensiuni (HxWxD), (inaltime cu stand comprimat/intins)	361.91mm / 461.91mm x 511.77mm x 184.12mm
Greutate neta cu Stand si Cabluri	7.93kg
Greutate cu ambalaj si cabluri	9.85kg
Conformitate	CE, TUV, GOST, FCC ClassB, GS, Energy Star, EPEAT SILVER, TCO03,
Garantie	3 ani

Anexa 7.

Monitor tip 2	
Specificatii generale	Cerinte minime
Dimensiune display	19" widescreen; format 4:3; TFT
Rezolutie maxima	1280 x 1024 at 60 Hz
Pixel Pitch	0.294mm
Stralucire	250cd/m2
Color Gamut	min 83% CIE 1976
Contrast Dinamic	800:1
Unghi vizualizare	160° (orizontal)/160° (vertical)
Timp de raspuns	5ms (grey to grey)
Tip panel & suprafata	TN - Twisted Nematic
Conectori	VGA (Analog)
Stand cu posibilitate management cabluri	Da
Suport VESA	Da (100mm)
Securitate	Port pentru Security Cable Lock
AC Input Voltage/ Frequency/	100 to 240 VAC / 50Hz or 60Hz +/- 3Hz / 2.0A (Max.)
Power Consumption (Typical)	maxim 19W
Power Saving Mode	<1W
Dimensiuni (HxWxD)	413mm x 162mm x 145mm
Greutate neta fara stand	maxim 4kg
Greutate cu ambalaj si cabluri	maxim 6.5kg
Conformitate	CE, TUV, GOST, FCC ClassB, GS, Energy GOLD, EPEAT SILVER, TCO03,
Garantie	3 ani

Anexa 8.

Cerințe funcționale

Platforma de eLearning trebuie să fie o soluție modulară

Platforma de eLearning trebuie să permită desfășurarea de sesiuni de instruire de tip asincron (instruire în ritm propriu), precum și desfășurarea de sesiuni de testare de cunoștințe separat de sesiunile de instruire. În acest sens se cere ca platforma să fie modulară, modulele de instruire asincron și testare putând funcționa separat sau împreună. Fiecare din module trebuie să fie însoțit de facilități de creare de conținut, management de conținut, planificare de sesiuni, precum și raportare specifică. *Pentru demonstrarea acestei cerințe se cer printscreen-uri din platformă care să arate modulele instalate separat, precum și împreună.*

Planificarea sesiunilor de instruire / testare

Platforma trebuie să permită crearea de sesiuni de instruire / testare, pentru care să se poată stabili următorii parametri:

- materialul de studiat (acesta trebuie să poată fi ales din conținutul deja existent în platformă, sau să fie importat în momentul planificării) / structura testului;
- perioada de valabilitate a sesiunii de instruire sau testare;
- condițiile de înscriere a cursanților, în funcție de grupurile din care fac parte și de obținerea aprobărilor necesare;
- modul în care sesiunea planificată depinde de parcurgerea altor sesiuni;
- modalitatea de colaborare între instructor și cursanți.

Pentru demonstrarea acestei cerințe se cer printscreen-uri din platformă cu pașii în care se stabilesc parametrii ceruți, atât pentru sesiunile de instruire, cât și pentru cele de testare.

Instruire de tip asincron

- a. Platforma trebuie să permită cursanților să acceseze materialele de curs în orice moment, de câte ori și pentru cât timp doresc.
- b. Ghidarea cursantului prin conținut trebuie să se facă în funcție de rezultatele acestuia și de metoda didactică aleasă de autorul cursului.
- c. Platforma trebuie să permită testarea cursantului în timpul cursului, în așa fel încât materialele pe care le primește spre studiu în continuare să fie corespunzătoare cunoștințelor acumulate până la un anumit moment.
- d. Platforma trebuie să permită instructorului să condiționeze parcurgerea unor capitole din curs de terminarea cu succes a altor capitole (de exemplu accesarea capitolului de management avansat este condiționată de terminarea capitolului de noțiuni de bază). Aceste condiționări trebuie realizate folosind facilitățile de secvențare și navigare oferite de SCORM 2004.

Testarea cunoștințelor

- a. Platforma de eLearning trebuie să ofere funcționalitatea de creare de teste cu întrebări preluate aleator din bancuri de întrebări organizate în funcție de anumite criterii stabilite de instructor.
- b. De asemenea, platforma trebuie să poată genera, în cadrul aceleiași sesiuni de testare, teste diferite dar având aceeași structură de întrebări astfel încât cursanții să nu primească toți același test.
- c. Procesul de creare a unei sesiuni de testare trebuie să ofere instructorului posibilitatea de a opta pentru a primi pe mail notificări legate de rezultatele obținute la teste de către utilizatori. Aceste notificări trebuie să fie configurabile și să fie însoțite de atașamente cu testele date de utilizatori.
- d. Instructorul trebuie să poată decide dacă permite utilizatorilor să vadă rezultatele detaliate la test sau nu.
- e. Platforma trebuie să poată permite crearea, importul și exportul de colecții de întrebări. Importul și exportul trebuie să se poată realiza din / în format .xls.

Rapoarte și statistici

a. Se cere ca platforma de eLearning să ofere rapoarte și statistici atât pentru sesiunile de instruire cât și pentru sesiunile de testare. Aceste rapoarte trebuie să includă informații despre:

- câți utilizatori sunt conectați la un moment dat
- statistici pe utilizator referitoare la starea activităților sale de învățare (timpul de învățare, accesarea cursului)
- rapoarte de progres pentru fiecare activitate de învățare în parte
- activitățile terminate, abandonate și neîncheiate
- rapoarte individuale și pe grupuri de utilizatori privind rezultatele la teste

b. Rapoartele trebuie să poată fi exportate, având posibilitatea de a alege anumiți parametri, cum ar fi perioada de timp la care se referă raportul, grupurile de utilizatori urmăriți, formatul raportului, etc. *Pentru demonstrarea acestei cerințe se cere un printscreen din platformă care să arate modul de configurare a rapoartelor, precum și un raport rezultat.*

Creare de cursuri

a. Platforma trebuie să permită împachetarea resurselor aflate în sistem sub formă de cursuri și adăugarea de reguli de secvențare a conținutului. Editorul de cursuri trebuie să permită instructorilor crearea și modificarea cursurilor în sensul adăugării sau ștergerii de obiecte de învățare, adăugării sau ștergerii de capitole, adăugării, modificării sau ștergerii de reguli de secvențare care controlează parcursul cursanților. Cursurile rezultate trebuie să fie exportate din sistem sub formă de arhive compatibile SCORM 2004.

b. Platforma trebuie să permită importul cursurilor create conform standardului SCORM 2004 și editarea acestora utilizând editorul de cursuri.

c. Platforma trebuie să permită importul materialelor educaționale de tip html, doc, pdf, ppt, filme, animații Flash de pe calculatorul instructorului. Toate aceste tipuri de conținut trebuie să fie disponibile sub formă de resurse pentru a fi împachetate în cursuri.

Instrumente pentru colaborare

a. Forum

Platforma trebuie să ofere utilizatorilor posibilitatea de a colabora folosind forumuri de discuție. În procesul de planificare a sesiunilor de instruire trebuie să existe opțiunea de a atașa un forum la cursul respectiv, forum la care să nu aibă acces decât cei înscriși la cursul respectiv. Forumul atașat poate fi unul nou creat, sau unul existent.

b. Directoare partajate

Platforma trebuie să permită utilizatorilor să posteze diferite fișiere în directoare partajate, în scopul lucrului colaborativ. În procesul de planificare a sesiunilor de instruire trebuie să existe opțiunea de a atașa un director partajat la cursul respectiv. Directorul atașat poate fi unul nou creat, sau unul existent.

Pentru demonstrarea acestor cerințe, se cere atașarea de printscreen-uri relevante din platformă.

Backup și restore automat

a. Se cere ca din platforma de eLearning să se facă backup automat al datelor necesare pentru recuperarea datelor și repunerea în funcțiune în caz de defectare.

b. Platforma trebuie să pună la dispoziția administratorului o pagină de programare a operațiunii de backup și o pagină de restaurare a datelor salvate anterior.

În interfața web a platformei, administratorul trebuie să poată configura următorii parametri din pagina de programare:

- calea către locul unde se stochează backup-urile;
- frecvența și ora la care se va efectua backup-ul.

În interfața web a platformei, în pagina de restaurare a datelor salvate anterior, din lista back-up-urilor realizate în anumite momente, administratorul trebuie să poată selecta versiunea care trebuie restaurată.

Pentru a demonstra această cerință se cere un printscreen din platformă cu pagina de programare a back-up-ului și un printscreen din platformă cu pagina de restaurare a datelor salvate anterior.

Managementul utilizatorilor

a. Platforma trebuie să suporte simultan atât utilizatori din mai multe domenii (iar datele utilizatorilor, inclusiv rolurile acestora, trebuie să fie preluate/actualizate dintr-un LDAP) cât și utilizatori care sunt gestionați doar din aplicația de eLearning.

b. Platforma de eLearning trebuie să permită stabilirea de roluri pentru utilizatori, roluri care să includă cel puțin: student, instructor, manager, administrator. Funcționalitățile la care au acces utilizatorii trebuie să fie restricționate de rolurile pe care le au.

Specificații tehnice privind platforma de eLearning

a. Platforma trebuie să ofere suport pentru limba română.

b. Platforma trebuie să fie independentă de sistemul de operare. Platforma trebuie să poată rula pe cel puțin următoarele sisteme de operare: Windows, Linux și Solaris.

c. Platforma trebuie să fie independentă de tipul bazei de date și să asigure funcționarea pe următoarele baze de date: DB2, Microsoft SQL Server, MySQL, PostgreSQL.

d. Platforma furnizorului trebuie să poată fi instalată pe următoarele servere de aplicații: Websphere, Tomcat, JETTY, JBOSS.

SECȚIUNEA IV
DRAFT CONTRACT

Contract de furnizare
nr. _____ data _____

Preambul

În temeiul OUG nr.34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.337/2006, s-a încheiat prezentul contract de furnizare de produse, **între**

..... **denumire autoritate contractantă** adresa sediu
..... telefon/fax numar de înmatriculare
..... cod fiscal cont trezorerie
..... reprezentată prin
..... (denumirea conducătorului),
funcția.....
în calitate de **achizitor**, pe de o parte
și

..... **denumire operatorul economic**
adresa sediu telefon/fax
număr de înmatriculare cod fiscal cont (trezorerie, bancă)
..... reprezentat prin
..... (denumirea conducătorului)
funcția.....
în calitate de **furnizor**, pe de altă parte.

2. Definiții

2.1 - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a. **contract** – reprezintă prezentul act și toate Anexele sale.
 - b. **achizitor și furnizor** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
 - c. **prețul contractului** - prețul plătit furnizorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
 - d. **produse** - echipamentele, mașinile, utilajele, orice alte bunuri, cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract, pe care furnizorul se obligă, prin contract, să le furnizeze achizitorului;
 - e. **servicii** - servicii aferente livrării produselor, respectiv activități legate de furnizarea produselor, cum ar fi transportul, asigurarea, instalarea, punerea în funcțiune, asistența tehnică în perioada de garanție, și orice alte asemenea obligații care revin furnizorului prin contract;
 - f. **origine** - locul unde produsele au fost realizate, fabricate. Produsele sunt fabricate atunci când prin procesul de fabricare, prelucrare sau asamblare majoră și esențială a componentelor rezultă un produs nou, recunoscut comercial, care este diferit, prin caracteristicile sale de bază, prin scop sau prin utilitate, de componentele sale. Originea produselor și serviciilor poate fi distinctă de naționalitatea furnizorului.
 - g. **destinație finală** - locul unde furnizorul are obligația de a furniza produsele;
 - h. **termenii comerciali** de livrare vor fi interpretați conform INCOTERMS 2000 – Camera Internațională de Comerț (CIC).
 - i. **forța majoră** - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
 - j. **zi** - zi calendaristică; **an** - 365 de zile.
- (se adaugă orice alți termeni pe care părțile înțeleg să îi definească pentru contract)

3. Interpretare

3.1 În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și vice versa, acolo unde acest lucru este permis de context.

3.2 Termenul “zi” sau “zile” sau orice referire la zile reprezintă zilele calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

Clauze obligatorii

4. Obiectul principal al contractului

4.1 - Furnizorul se obligă să furnizeze, respectiv să vândă, să livreze și, după caz, să instaleze și să întrețină(denumirea produselor și cantitatea), în perioada/ perioadele convenite, produsele definite în prezentul contract.

4.2 - Achizitorul se obligă să achiziționeze, respectiv să cumpere și să plătească prețul convenit în prezentul contract.

5. Prețul contractului

5.1 Prețul contractului, respectiv prețul produselor livrate și a serviciilor accesorii prestate, este de lei, sau după caz euro, la care se adaugă TVA.

6. Durata contractului

6.1 – Durata prezentului contract este de luni, începând de la data de

(se înscrie perioada și data)

6.2 . Prezentul contract încetează să producă efecte la data de

(se înscrie data la care încetează contractul)

7. Executarea contractului

7.1 – Executarea contractului începe după constituirea garanției de bună execuție, la data de

(se precizează data la care intră în efectivitate contractul)

8. Documentele contractului

8.1 - Documentele contractului sunt:

(Se enumeră documentele pe care părțile le înțeleg ca fiind ale contractului)

9. Obligațiile principale ale furnizorului

9.1- Furnizorul se obligă să furnizeze produsele la standardele și sau performanțele prezentate în propunerea tehnică.

9.2. Furnizorul se obligă să furnizeze produsele în graficul de livrare prezentat în propunerea tehnică, anexă la contract.

9.3 - Furnizorul se obliga să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate, și

ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

10. Obligațiile principale ale achizitorului

10.1 - Achizitorul se obligă să recepționeze produsele în termenul convenit.

10.2 – Achizitorul se obligă să plătească prețul produselor către furnizor în termenul convenit de la emiterea facturii de către acesta. Plățile în valută se vor efectua prin respectarea prevederilor legale.

(se precizează termenul de plată de la emiterea facturii și, după caz, graficul de plată)

10.3 - Dacă achizitorul nu onorează facturile în termen de 14 zile de la expirarea perioadei convenite atunci furnizorul are dreptul de a sista livrarea produselor și de a beneficia de reactualizarea sumei de plata la nivelul corespunzător zilei de efectuare a plății. Imediat după ce achizitorul își onorează obligațiile, furnizorul va relua livrarea produselor în cel mai scurt timp posibil.

11. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

11.1 - În cazul în care, din vina sa exclusivă, furnizorul nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate, atunci achizitorul are dreptul de a deduce din prețul contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală din prețul contractului.

(se precizează cota procentuală pentru fiecare zi/săptămână de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor)

11.2 - În cazul în care achizitorul își onorează obligațiile în termen de 28 de zile de la expirarea perioadei convenite, atunci acestuia îi revine obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală din plata neefectuată.

(se precizează aceeași cotă procentuală prevăzută la 11.1 pentru fiecare zi/săptămână de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor)

11.3 - Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil și repetat, dă dreptul părții lezate de a considera contractul de drept reziliat și de a pretinde plata de daune-interese.

11.4 - Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța la contract, printr-o notificare scrisă adresată furnizorului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, cu condiția ca această anulare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul

la acțiune sau despăgubire pentru furnizor. În acest caz, furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

Clauze specifice

12. Garanția de bună execuție a contractului

12.1 - (1) Furnizorul se obligă să constituie garanția de bună execuție a contractului în cuantum de, pentru perioada și, oricum, până la intrarea în efectivitate a contractului.

(se precizează modul de constituire, cuantumul și perioada de constituire a garanției de bună execuție)

12.2 - Achizitorul se obligă să elibereze garanția pentru participare și să emită ordinul de începere a contractului numai după ce furnizorul a făcut dovada constituirii garanției de bună execuție.

12.3 - Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă furnizorul nu își îndeplinește nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, achizitorul are obligația de a notifica acest lucru furnizorului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.

12.4 - Achizitorul se obligă să restituie garanția de bună execuție în termen de de la îndeplinirea obligațiilor asumate.

(se precizează modul de restituire și termenul)

12.5 - Garanția produselor este distinctă de garanția de bună execuție a contractului.

13. Recepție, inspecții și teste

13.1 - Achizitorul sau reprezentantul sau are dreptul de a inspecta și/sau testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din anexa/anexele la contract.

13.2 - (1) Inspecțiile și testările la care vor fi supuse produsele, cât și condițiile de trecere a recepției provizorii și a recepției finale (calitative) sunt descrise în anexa/anexele la prezentul contract.

(2) Achizitorul are obligația de a notifica, în scris, furnizorului, identitatea reprezentanților săi împuterniciți pentru efectuarea recepției, testelor și inspecțiilor.

13.3 - Inspecțiile și testele din cadrul recepției provizorii și recepției finale (calitative) se vor face la destinația finală a produselor.

(se precizează destinația finală a produselor)

13.4 - Dacă vreunul din produsele inspectate sau testate nu corespunde specificațiilor, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului:

a) de a înlocui produsele refuzate, sau

b) de a face toate modificările necesare pentru ca produsele să corespundă specificațiilor lor tehnice.

13.5 - Dreptul achizitorului de a inspecta, testa și, dacă este necesar, de a respinge, nu va fi limitat sau amânat datorită faptului că produsele au fost inspectate și testate de furnizor, cu sau fără participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrării acestora la destinația finală.

13.6 - Prevederile clauzelor 13.1-13.4. nu îl vor absolve pe furnizor de obligația asumării garanțiilor sau altor obligații prevăzute în contract.

14. Ambalare și marcare

14.1 - (1) Furnizorul are obligația de a ambala produsele pentru ca acestea să facă față, fără limitare, la manipularea dură din timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, la soare și la precipitațiile care ar putea să apară în timpul transportului și depozitării în aer liber, în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală.

(2) În cazul ambalării greutăților și volumelor în formă de cutii, furnizorul va lua în considerare, unde este cazul, distanța mare până la destinația finală a produselor și absența facilităților de manipulare grea în toate punctele de tranzit.

14.2 - Ambalarea, marcarea și documentația din interiorul său din afara pachetelor va respecta strict cerințele ce vor fi special prevăzute în contract, inclusiv cerințele suplimentare.

(se precizează aceste cerințe, inclusiv cele suplimentare și orice alte instrucțiuni ulterioare cerute de către achizitor)

14.3 - Toate materialele de ambalare a produselor, precum și toate materialele necesare protecției coletelor (paleți de lemn, foi de protecție, etc) rămân în proprietatea achizitorului.

15. Livrarea și documentele care însoțesc produsele

15.1 - Furnizorul are obligația de a livra produsele la destinația finală indicată de achizitor respectând:

a) datele din graficul de livrare, și

b) termenul comercial stabilit;

după primirea ordinului de începere.

15.2 - (1) La expedierea produselor, furnizorul are obligația de a comunica, în scris, atât achizitorului, cât și, după caz, societății de asigurări, datele de expediere, numărul contractului, descrierea produselor, cantitatea, locul de încărcare și locul de descărcare.

(2) Furnizorul va transmite achizitorului documentele care însoțesc produsele:

(se precizează documentele care vor însoți produsele)

15.3 - Certificarea de către achizitor a faptului ca produsele au fost livrate parțial sau total se face după instalare și după recepție, prin semnarea de primire de către reprezentantul autorizat al acestuia, pe documentele emise de furnizor pentru livrare.

15.4 - Livrarea produselor se consideră încheiată în momentul în care sunt îndeplinite prevederile clauzelor recepția produselor.

16. Asigurări

16.1 - Furnizorul are obligația de a asigura complet produsele furnizate prin contract împotriva pierderii sau deteriorării neprevăzute la fabricare, transport, depozitare și livrare, în funcție de termenul comercial de livrare convenit.

(se precizează termenul comercial de livrare)

17. Servicii

17.1 - Pe lângă furnizarea efectivă a produselor, furnizorul are obligația de a presta și serviciile accesorii furnizării produselor, fără a modifica prețul contractului.

17.2 - Furnizorul are obligația de a presta serviciile, pentru perioada de timp convenită, cu condiția ca aceste servicii să nu elibereze furnizorul de nici o obligație de garanție asumată prin contract.

(se precizează perioada de timp convenită pentru prestarea serviciilor)

18. Perioada de garanție acordată produselor

18.1 - Furnizorul are obligația de a garanta ca produsele furnizate prin contract sunt noi, nefolosite, de ultimă generație și încorporează toate îmbunătățirile recente în proiectare și structura materialelor. De asemenea, furnizorul are obligația de a garanta ca toate produsele furnizate prin contract nu vor avea nici un defect ca urmare a proiectului, materialelor sau manoperei (cu excepția cazului când proiectul și/sau materialul e cerut în mod expres de către achizitor) sau oricărei alte acțiuni sau omisiuni a furnizorului și ca acestea vor funcționa în condiții normale de funcționare.

18.2 - (1) Perioada de garanție acordată produselor de către furnizor este cea declarată în propunerea tehnică.

(se precizează perioada de garanție acordată produselor)

(2) Perioada de garanție a produselor începe cu data recepției efectuate după livrarea și instalarea acestora la destinația finală.

18.3 - Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.

18.4 - La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui produsul în perioada convenită, fără costuri suplimentare pentru achizitor. Produsele care, în timpul perioadei de garanție, le înlocuiesc pe cele defecte, beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului.

(se precizează perioada de remediere a defecțiunilor sau de înlocuire a produsului)

18.5 - Dacă furnizorul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defectul în perioada convenită, achizitorul are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și spezele furnizorului și fără a aduce nici un prejudiciu oricăror alte drepturi pe care achizitorul le poate avea față de furnizor prin contract.

19. Ajustarea prețului contractului

19.1 - Pentru produsele livrate și pentru serviciile prestate, plățile datorate de achizitor furnizorului sunt cele declarate în propunerea financiară, anexă la contract.

19.2 - Prețul contractului se actualizează utilizând formula de ajustare convenită.

(se precizează formula de ajustare)

20. Amendamente

20.1 - Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului.

21. Subcontractanți

21.1 - Furnizorul are obligația, în cazul în care părți din contract le subcontractează, de a încheia contracte cu subcontractanții desemnați, în aceleași condiții în care el a semnat contractul cu achizitorul.

21.2 - (1) Furnizorul are obligația de a prezenta la încheierea contractului, toate contractele încheiate cu subcontractanții desemnați.

(2) Lista subcontractanților, cu datele de recunoaștere ale acestora, cât și contractele încheiate cu aceștia se constituie în anexe la contract.

21.3 - (1) Furnizorul este pe deplin răspunzător față de achizitor de modul în care îndeplinește contractul.

(2) Subcontractantul este pe deplin răspunzător față de furnizor de modul în care își îndeplinește partea sa din contract.

(3) Furnizorul are dreptul de a pretinde daune-interese subcontractanților dacă aceștia nu își îndeplinesc partea lor din contract.

21.4 - Furnizorul poate schimba oricare subcontractant numai dacă acesta nu și-a îndeplinit partea sa din contract. Schimbarea subcontractantului nu va schimba prețul contractului și va fi notificată achizitorului.

22. Întârzieri în îndeplinirea contractului

22.1 - Furnizorul are obligația de a îndeplini contractul de furnizare în perioada/perioadele înscrise în graficul de livrare.

22.2 - Dacă pe parcursul îndeplinirii contractului, furnizorul nu respectă graficul de livrare sau de prestare a serviciilor, acesta are obligația de a notifica, în timp util, achizitorului; modificarea datei/perioadelor de furnizare asumate în graficul de livrare se face cu acordul părților, prin act adițional.

22.3 - În afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de execuție, orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a solicita penalități furnizorului.

23. Cesiunea

23.1 - Furnizorul se obligă să nu transfere total sau parțial obligațiile asumate prin contract, fără să obțină, în prealabil, acordul scris al achizitorului.

23.2 - Cesiunea nu va exonera furnizorul de nici o responsabilitate privind garanția sau orice alte obligații asumate prin contract.

24. Forța majoră

24.1 - Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

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

24.3 - Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

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

24.5 - Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea deplin drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

25. Soluționarea litigiilor

25.1 - Achizitorul și furnizorul vor face toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

25.2 - Dacă, după 15 de zile de la începerea acestor tratative, achizitorul și furnizorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze, fie prin arbitraj la Camera de Comerț și Industrie a României, fie de către instanțele judecătorești din România.

(se precizează modalitatea de soluționare a litigiilor)

27 Limba care guvernează contractul

27.1 - Limba care guvernează contractul este limba română.

28. Comunicări

28.1 - (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

(2) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cât și în momentul primirii.

28.2 - Comunicările între părți se pot face și prin telefon, telegramă, telex, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

29. Legea aplicabilă contractului

29.1 - Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Părțile au înțeles să încheie azi prezentul contract în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte.
(se precizează data semnării de către părți)

Achizitor
.....
(semnătura autorizată)
LS

Furnizor
.....
(semnătura autorizată)
LS