

PROCES - VERBAL al ședinței de deschidere a ofertelor

Încheiat astăzi, 31.10.2012, cu ocazia deschiderii ofertelor depuse în vederea:

- atribuirii contractului de achiziție publică
- încheierii acordului-cadru

având ca:

- obiect: **Sistem de mesagerie electronica**
- cod CPV: **48223000-7.**
- nr. documentație de atribuire (SEAP): **61386 din 10.10.2012**
- nr. invitație de participare: **139607 din 12.10.2012.**
- valoare estimată: **824.000 lei.**

Procedura de atribuire este:

- Licitatie deschisă
- Licitatie restransă
- Dialog competitiv
- Cerere de oferte

Se utilizează licitația electronică :

- Da, integral
- Da, ca etapă finală
- Nu

Comisia de evaluare numită prin Decizia nr. 292/29.10.2012, compusă din:

1. Alexandru George Iorov	Director Direcția Infrastructură	președinte cu drept de vot
2. Maria Mergiu	Șef Departament Financiar - Contabil	membru
3. Elisabeta Hurduc	Șef Serviciu Informatică	membru
4. Aurelian Lița	Șef Birou Achiziții Finanțări Interne	membru
5. Ionuț Dumitru Gumeni	Șef Birou Administrare Retea	membru
6. Ramona Mihaela Dinu	Serviciul Juridic și Contencios	membru
7. Dorina Constantin	Biroul Achiziții Finanțări Interne	membru

a procedat astăzi, 31.10.2012, ora 13⁰⁰, la sediul CN APM Constanța, Incinta Port, Gara Maritimă la deschiderea ofertelor depuse.

Președintele comisiei de evaluare informează că procedura de achiziție publică s-a organizat în conformitate cu:

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 34/2006 privind achizițiile publice, a contractelor de concesiune de lucrări și a contractelor de concesiune de servicii, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea nr. 925/2006 pentru aprobarea normelor de aplicare a Ordonanței de urgență nr. 34/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 346/2004 privind stimularea înființării și dezvoltării întreprinderilor mici și mijlocii, modificată și completată de Ordonanța de Guvern nr. 27/2006;
- Ordinul 302/2011 al ANRM MAP aprobarea formularelor standard ale Procesului-verbal al ședinței de deschidere a ofertelor și Raportului procedurii, aferente procedurilor de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii;

- Ordinul 313/2011 al ANRMAP privind interpretarea anumitor dispoziții privind procedurile de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii;
- Ordinul 314/2010 al ANRMAP privind punerea în aplicare a certificatului de participare la licitație cu ofertă independentă;
- Ordinul 509/2011 al ANRMAP privind formularea criteriilor de calificare și selecție

Președintele comisiei de evaluare declară deschisă ședința, dă citire componenței comisiei și invită membrii acesteia să reconfirme declarațiile de confidențialitate, imparțialitate și disponibilitate, care se anexează prezentului proces-verbal de deschidere.

S-au solicitat clarificări privind documentația de atribuire astfel:

1. S.C.RVER SOFTWARE INC Constanta prin adresa nr. 4374 din 24.10.2012
2. S.C. CRUCIAL SYSTEMS & SERVICES SRL Constanta prin adresa nr. 4367 din 24.10.2012
3. S.C. PRAS CONSULTING SRL Bucuresti prin adresa nr. 4402 din 25.10.2012.

Raspunsul la clarificari a fost transmis prin SEAP.

Nu au fost depuse Contestații la documentația de atribuire.

Operatorii economici au depus oferte, la sediul CN APM SA astfel:

- în termenul-limită, următorul:

Nr. crt.	Ofertant	Nr. Inregistrare/Data depunerii documentelor
1.	S.C. CRUCIAL SYSTEMS & SERVICES SRL Constanta	32277/31.10.2012

- oferte întârziate :

nu sunt oferte întârziate

La ședința de deschidere nu participă ofertanțul.

Deschiderea ofertelor s-a facut după verificarea prealabilă de către comisie a integrității plicului și a sigiliului ofertei. S-a constatat că plicul nu prezintă violari ale conținutului.

Președintele comisiei a procedat la deschiderea pachetului care conține documentele ofertei și documentele care însoțesc ofertele.

Se consemnează lista documentelor depuse de operatorul economic și se dă citire datelor principale ale fiecărei oferte, după cum urmează:

Documente solicitate	Documente depuse
	S.C. CRUCIAL SYSTEMS & SERVICES SRL Constanta
Garanția de participare: 16.000 lei	8.000 lei
Imputernicire pentru semnare oferta	Da
Imputernicire pentru participare la deschidere	Da
Exista documentele care însoțesc oferta:	
• Declarație pe propria raspundere privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 180 din Ordonanta de urgenta nr. 34/2006	Da
• Declarație pe propria raspundere privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 181 din Ordonanta de urgenta nr. 34/2006	Da
• Certificat de atesare fiscală privind impozitele și taxele locale și alte venituri ale bugetului local	Nu
• Certificat de atesare fiscală privind plata impozitelor, taxelor și contribuțiilor de asigurări sociale către componente ale bugetului general consolidat	Da

Documente solicitate	Documente depuse
	S.C. CRUCIAL SYSTEMS & SERVICES SRL Constanta
• Declarație pe propria raspundere privind neîncadrarea în prevederile art. 69 ¹ din OUG 34/2006	Da
• Declarație pe propria raspundere privind calitatea de participant la procedura	Da
• Declarație - Certificat de participare la licitație cu ofertă independentă	Da
• Certificat constatator emis de ORC	Da
• Documente care atestă că ofertantul este IMM conf. Legii nr.346/2004	Da
• Fișa de informații generale	Da
• Document care confirma indeplinirea realizarii cifrei de afaceri (bilant contabil, etc)	Nu
• <i>Lista principalelor livrări de produse</i> in ultimii 3 ani	Da
• Document (contract, proces verbal de recepție, etc) prin care se confirmă livrarea de produse similare cu cele ofertate	Da
Documentele ofertei (propunere tehnica si propunere financiara)	Da

Prețurile ofertelor, fără TVA sunt:

Denumire ofertant	Preț (lei)	Termen valabilitate
S.C. CRUCIAL SYSTEMS & SERVICES SRL Constanta	819.528,62	20.12.2012

Comisia consemnează nr. de file scrise, depuse de ofertant.

Oferta prezentată de **S.C. CRUCIAL SYSTEMS & SERVICES SRL Constanta** conține un număr de: 178 file, din care:

- documente de calificare: 27 file
- propunere tehnica: 145 file
- propunere financiară: 4 file
- documente care însoțesc oferta: 2 file

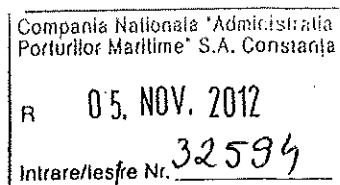
Nu au fost oferte respinse.

Președintele comisiei de evaluare declară închise lucrările ședinței de deschidere a ofertelor, urmând ca membrii acesteia, să analizeze în detaliu oferta, în ședințe ulterioare, în conformitate cu cele stabilite prin documentația de atribuire.

Drept pentru care s-a încheiat prezentul proces-verbal într-un singur exemplar original, care va fi transmis tuturor ofertanților.

Comisie:

1. Alexandru George Iorov președinte cu drept de vot
2. Maria Mergiu membru
3. Elisabeta Hurduc membru
4. Aurelian Lița membru
5. Ionuț Dumitru Gumeni membru
6. Ramona Mihaela Dinu membru
7. Dorina Constantin membru

COMISIA DE EVALUARELicitare deschisă: " **Sistem de mesagerie electronica**"**PROCES VERBAL****al ședinței de analiză a ofertelor pentru procedura de achiziție
„Sistem de mesagerie electronica”.**

Comisia de evaluare numită prin Decizia nr.292 din data 29.10.2012 a Directorului General al CN APM SA Constanța compusă din:

1. Alexandru George Iorov	Director Direcția Infrastructură	președinte cu drept de vot
2. Maria Mergiu	Șef Departament Financiar - Contabil	membru
3. Elisabeta Hurduc	Șef Serviciu Informatică	membru
4. Aurelian Lița	Șef Birou Achiziții Finanțări Interne	membru
5. Ionuț Dumitru Gumeni	Șef Birou Administrare Retea	membru
6. Ramona Mihaela Dinu	Serviciul Juridic și Contencios	membru
7. Dorina Constantin	Biroul Achiziții Finanțări Interne	membru

a procedat în data de 02.11.2012, ora 14⁰⁰, la sediul autorității contractante, la examinarea ofertei pentru achiziția " **Sistem de mesagerie electronica**" depusă la sediul CN APM.

1. Depunerea ofertelor

În termenul stabilit, respectiv până la data de 31.10.2012, ora 12⁰⁰, a depus ofertă la sediul CN APM SA, un singur operator economic, respectiv S.C. CRUCIAL SYSTEMS & SERVICES SRL Constanța.

Oferta depusă a fost acceptată de către comisie, garanția de participare fiind constituită de ofertant sub forma și în cuantumul stabilit prin documentația de atribuire.

2. Evaluarea criteriilor de calificare

În urma analizei și verificării documentelor de calificare prezentate de S.C. CRUCIAL SYSTEMS & SERVICES SRL, Comisia de evaluare a constatat:

- Valoarea medie a cifrei de afaceri pe ultimii 3 ani prezentată la punctul 11 în formularul Informații generale (5.439.439 ron) este diferită față de cea prezentată în tabel (6.024.630 ron);
- nu a prezentat:
 - Certificatul de atesare fiscală privind impozitele și taxele locale și alte venituri ale bugetului local care atestă că nu are datoriile scadente în luna septembrie 2012;
 - Documentul care confirmă îndeplinirea realizării cifrei de afaceri (bilanț contabil, etc)ș
 - Certificările, autorizările persoanelor responsabile pentru a executa serviciile de instalare și configurare a produselor oferite.

Datele privind condițiile de calificare sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. Crt.	Cerinte minime de calificare		S.C. CRUCIAL SYSTEMS & SERVICES SRL Constanța
	Valoare		
1	Garanția de participare	1.600 lei	8.000 lei
		Forma	OP
		Valabilitate: 45 zile de la data deschiderii (15.12.2012)	Da
2	Imputernicire pentru semnarea ofertei		Da

Nr. Crt.	Cerinte minime de calificare		S.C. CRUCIAL SYSTEMS & SERVICES SRL Constanta
3	Cerințe privind situația personala	Prezentare declaratie pe propria raspundere privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 180 din Ordonanta de urgenta nr. 34/2006, conform Formularului III.2.1.a.1 din documentatia de atribuire - Partea a IV a	Da
		Prezentare declaratie pe propria raspundere privind neincadrarea in situatiile prevazute la art. 181 din Ordonanta de urgenta nr. 34/2006, conform Formularului III.2.1.a.2 din documentatia de atribuire - Partea a IV a	Da
		Prezentare Certificat de atesare fiscala privind impozitele si taxele locale si alte venituri ale bugetului local (atesta ca nu are datorii scadente in luna septembrie 2012)	Nu
		Prezentare Certificat de atesare fiscala privind plata impozitelor, taxelor si contributiilor de asigurari sociale catre componente ale bugetului general consolidat (atesta ca nu are datorii scadente in luna anterioara datei de deschidere, septembrie)	Da
		Prezentare declaratie pe propria raspundere privind neincadrarea in prevederile art. 69 ¹ din OUG 34/2006 conform Formularului III.2.1.a.3 din documentatia de atribuire - Partea a IV a	Da
		Prezentare declaratie pe propria raspundere privind calitatea de participant la procedura conform Formularului III.2.1.a.4 din documentatia de atribuire -Partea a IV a.	Da
		Prezentare declaratie - certificat de participare la licitatie cu oferta independenta conform Formularul III.2.1.a.5 din documentatia de atribuire -Partea a IV a.	Da
4.	Cerințe privind capacitatea de exercitare a activității profesionale	Prezentarea Certificatului constatator emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa tribunal, eliberat cu cel mult 30 zile inainte de data limita de depunere a ofertei, din care sa rezulte: Obiectul contractului are corespondent in codul CAEN din certificatul constatator Eliberat cu 30 zile inainte 31.10.2012	Prezentat in copie
		Prezentare declaratie pe propria raspundere privind incadrarea intreprinderii in categoria intreprinderilor mici si mijlocii, conform OG nr. 27/2006 pentru modificarea si completarea Legii nr.346/2004.	Da
5.	Cerințe privind situația economică și financiară	Prezentarea fisei de informatii generale, conform Formularului III.2.2.1 din documentatia de atribuire Partea a IV a din care sa reiasa realizarea unei medii cifre de afaceri globale pe ultimii 3 ani de cel puțin egala cu 1.600.000 lei	Valoarea cifrei de afaceri de la pct. 11 din formularul INFORMATII GENERALE este diferita de cea din tabel
		Prezentarea unui document care confirma indeplinirea realizarii cifrei de afaceri (bilant contabil, etc)	Nu
6.	Cerințe minime privind capacitatea tehnică și/sau profesională	Prezentarea lista principalelor livrari de produse in ultimii 3 ani, conform Formularului III.2.3.1 din documentatia de atribuire Partea a IV a.	Da
		Livrarea/furnizare, in ultimii 3 ani, in baza unui contract de produse similare cu cele care fac obiectul achiziției	Da

Nr. Crt.	Cerinte minime de calificare	S.C. CRUCIAL SYSTEMS & SERVICES SRL Constanta
	Prezentarea unui document (contract, proces verbal de receptie, etc) prin care se confirma livrarea de produse similare cu cele oferite	Da
	Prezentare documente pentru minim 2 experti autorizati si certificati (CV, certificările, autorizarile persoanelor responsabile pentru a executa serviciile de instalare si configurare a produselor oferite)	CV – da certificari/autorizari - nu
7.	Declaratie acceptare clauze contractuale	Da

3. Evaluarea propunerilor tehnice

In urma verificării și analizării propunerilor tehnice, Comisia constată:

- S.C. CRUCIAL SYSTEMS &.SERVICES SRL respectă cerințele tehnice minimale, cu urmatoarele exceptii:
 - La punctul „3.1.2.10. din caietul de sarcini, respectiv pct.1.1.2.10 din tabelul centralizator (anexa 1) - Software livrat „**ofertantul a precizat ca pentru punerea in functie a solutiei sunt necesare 8 licente de Windows Standard Edition, precizare ce vine in contradictie cu datele prezentate in tabelul centralizator al livrabilelor si cu numarul de servere solicitat (6 servere blade). Sa se precizeze care este numarul de licente necesar si livrat pentru punerea in functie a solutiei.**
 - La punctul 3.2.2.1.1. din caietul de sarcini, respectiv 1.2.2.1.1. din tabelul centralizator (anexa 1) nu s-a specificat ce tip de librerie se oferteaza: FC sau SAS?

Datele privind condițiile tehnice sunt prezentate în tabelul din anexa nr.1

Față de cele constatate mai sus, Comisia de evaluare a hotărât să se solicite ofertantului S.C. CRUCIAL SYSTEMS &.SERVICES SRL să prezinte următoarele documente și precizări:

- Certificatul de atesare fiscală privind impozitele și taxele locale și alte venituri ale bugetului local care atestă că nu are datoriile scadente în luna septembrie 2012;
- Documentul care confirmă îndeplinirea realizării cifrei de afaceri (bilanț contabil, etc);
- Certificările/autorizările persoanelor responsabile pentru a executa serviciile de instalare și configurare a produselor oferite;
- Certificatul constatator emis de Oficiul Registrului Comertului în original sau copie legalizata;
- Să precizeze care este valoarea corectă a mediei cifrei de afaceri pe ultimii 3 ani , cea de la punctul 11 din formularul Informatii generale (5.439.439 ron) sau cea din tabel (6.024.630 ron);
- Să se specifice care este numărul de licențe necesar și livrat pentru punerea în funcție a soluției, deoarece la punctul „3.1.2.10. din caietul de sarcini, respectiv pct.1.1.2.10 din tabelul centralizator (anexa 1) - Software livrat , ofertantul a precizat că pentru punerea în funcție a soluției sunt necesare 8 licențe de Windows Standard Edition, precizare ce vine în contradicție cu datele prezentate în tabelul centralizator al livrabilelor și cu numărul de servere solicitat (6 servere blade);
- Referitor la pct. 3.2.2.1.1 din caietul de sarcini să se specifice ce tip de librerie se ofertează: FC sau SAS?

Termenul de transmitere de către ofertantul notificat a clarificărilor și precizărilor solicitate a fost stabilit pentru data de **07.11.2012. ora 16,00.**

Comisia de evaluare:

Comisie:

1. Alexandru George Iorov președinte cu drept de vot
2. Maria Mergiu membru
3. Elisabeta Hurduc membru
4. Aurelian Lița membru
5. Ionuț Dumitru Gumeni membru
6. Ramona Mihaela Dinu membru
7. Dorina Constantin membru

Anexa nr. 1

COMISIA DE EVALUARE

Licitatie deschisa: " Sistem de mesagerie electronica"

**TABEL COMPARATIV
Conditii tehnice**

Specificatie CN APM SA	SC Crucial Systems & Services SRL
1. Configurație și caracteristici tehnice minime	
1.1. Echipamente hardware.	
1.1.1. Sasiu servere blade - 1 bucata	
1.1.1.1. Format	
1.1.1.1.1. Rackabil, minim 10 U	Da
1.1.1.2. Disponibilitate	
1.1.1.2.1. Conectivitatea dintre servere si module de comunicatie ori module de management trebuie sa fie realizate printr-un midplane pasiv.	Da
1.1.1.2.2. Sasiul trebuie sa asigure o comunicatie redundanta intre module de comunicatii adiacente.	Da
1.1.1.3. Module de comunicatie	
1.1.1.3.1. Sasiul trebuie sa poata acomoda minim 8 module de comunicatie.	Da
1.1.1.3.2. Sasiul trebuie sa poata acomoda oricare modul de comunicatie din tipurile de mai jos:	
1.1.1.3.2.1. Switch-uri Gigabit Ethernet	Da
1.1.1.3.2.2. Switch-uri 10 GbE Ethernet	Da
1.1.1.3.2.3. Module pass-thru Ethernet	Da
1.1.1.3.2.4. Switch-uri SAN 4 Gbps	Da
1.1.1.3.2.5. Switch-uri SAN 8 GBPS	Da
1.1.1.3.2.6. Switch-uri SAS	Da
1.1.1.3.2.7. Switch-uri Infiniband	Da
1.1.1.4. Module de comunicatie instalate	
1.1.1.4.1. 2 x Switch 10 GbE , cu suficiente porturi interne pentru a putea asigura conectivitatea tuturor serverelor blade (in configuratie maxima), avand minim 8 porturi 10 GbE SR,LR sau LRM si minim 1 port 10 GbE CX4.	Da
1.1.1.4.2. Surse de alimentare	
1.1.1.4.2.1. Minim patru surse instalate, cu putere corespunzator dimensionata astfel incat in momentul in care sasiul este echipat (populat) cu numarul maxim de blade-uri, ele sa ofere o redundanta n+n.	Da
1.1.1.4.2.2. Alimentarea se va face cu curent electric monofazat.	Da
1.1.1.4.2.3. Sistemul de alimentare a sasiului va dispune de o tehnologie pentru ca incarcarea surselor sa fie uniforma si dinamica.	Da
1.1.1.5. Sistem de ventilatie	
1.1.1.5.1. Sasiul va fi echipat cu minim 6 ventilatoare, cu putere corespunzator dimensionata astfel incat in momentul in care sasiul este echipat (populat) cu numarul maxim de blade-uri, acestea sa asigure racirea optima a echipamentele din sasiu. In cazul in care un ventilator se defecteaza, sasiul va distribui sarcina	Da

Specificatie CN APM SA	SC Crucial Systems & Services SRL
acestui pe celelalte ventilatoare ramase functionale si adiacente celui defect, prin marirea turatie acestora, pentru a compensa valoarea circulatiei de aer pierduta.	
1.1.1.6. Servere blade	
1.1.1.6.1. Capacitate: sasiul va suporta minim 16 servere blade.	Da
1.1.1.6.2. Arhitecturi suportate: sasiul trebuie sa suporte servere cu arhitectura RISC, EPIC si x86 atat dual-procesor cat si x86 quad-procesor.	Da
1.1.1.6.3. Sasiul trebuie va suporta combinarea tuturor categoriilor de servere suportate (pe arhitecturi x86, RISC sau EPIC) fara nici un fel de restrictii.	Da
1.1.1.7. Managementul de sistem	
1.1.1.7.1. Sasiul trebuie sa contina module redundante de management cu urmatoarele functii:	Da
1.1.1.7.2. Platforma comuna de configurare a tuturor componentelor sasiului.	Da
1.1.1.7.3. Inventarierea, identificarea si configurarea tuturor componentelor din sasiu.	Da
1.1.1.7.4. Monitorizarea senzorilor din componentele sasiului.	Da
1.1.1.7.5. Monitorizarea sub-sistemelor montate in sasiu (exemplu: Pentru un server, se monitorizeaza procesoarele, memoria, discurile, placa de baza etc.).	Da
1.1.1.7.6. Integrarea platformei de management cu Active Directory sau LDAP pentru autentificare si definirea rolurilor de utilizatori pe fiecare componenta a sasiului.	Da
1.1.1.7.7. Managementul consumului de energie si posibilitatea de a limita consumul per sasiu.	Da
1.1.1.7.8. Managementul circulatiei de aer pentru a mentine o temperatura constanta .	Da
1.1.1.7.9. Interfata atat CLI cat si grafica, accesibila prin WEB.	Da
1.1.1.7.10. Oferă posibilitatea de alertare prin e-mail in cazul unei defectiuni, mesajul continand descrierea problemei aparute.	Da
1.1.1.8. Porturi	
1.1.1.8.1. Sasiul trebuie sa dispuna pe fiecare modul de management de minim 1 port VGA pentru conexiune directa la un monitor, un port USB pentru conectarea unei tastaturi sau mouse ori DVD-ROM si un port DB9 pentru diagnosticare.	Da
1.1.1.8.2. Pentru a fi facila conectivitatea directa a unui monitor si a unei tastaturi la sasiu, modulele de management trebuie sa dispuna de un switch KVM integrat pentru a se putea face trecerea de la un server la altul.	Da
1.1.2. Server Blade arhitectura x86 – 6 bucati	
1.1.2.1 Procesor	
1.1.2.1.1. 2 x minim 2.6 Ghz Intel Xeon sau echivalent.	Da
1.1.2.1.2. minim 12MB Level 3 Cache.	Da
1.1.2.1.3. Minim 8 core pe fiecare processor.	Da
1.1.2.1.4. Suporta instalarea a minim 2 procesoare.	Da
1.1.2.2. Memorie	
1.1.2.2.1. Instalata : minim 16 GB tip PC3-12800.	Da
1.1.2.2.2. Expandabila la minim 512 GB.	Da
1.1.2.2.3. Stocare	Da
1.1.2.2.4. Controler HDD	Da
1.1.2.2.4.1. Capabilități RAID: 1,0	Da
1.1.2.2.4.2. Minim 256 MB memory	Da
1.1.2.3. Unitati de disc interne	
1.1.2.3.1. 2 x 146 GB SAS 10K rpm hot plug	Da

1.1.2.3.2. Capacitate interna – minim 2 discuri SAS sau SATA SFF	Da (SAS)
1.1.2.4. Interfata de retea	
1.1.2.4.1. Interfata de retea integrata de 10 Gigabit dual port cu facilitatea "TCP/IP Offload Engine", ce include si suport pentru "Accelerated iSCSI".	Da (Integrata)
1.1.2.5. Sloturi I/O	
1.1.2.5.1. Minim 2 x PCI-Express x16 Gen3	Da
1.1.2.6. Interfete	
1.1.2.6.1. Minim 1 x USB 2.0 intern	Da
1.1.2.7. Video	
1.1.2.7.1. Controler video integrat cu memorie video minim 32/16MB DDR.	Da (16MB)
1.1.2.8. Management	
1.1.2.8.1. Subsistem de management (procesor, memorie, stocare) separat de componentele standard ale serverului (dar integrate in acesta) si separat de sistemului de operare, ce trebuie sa ofere urmatoarele functionalitati :	Da
1.1.2.8.1.1. Inventarierea, identificarea si monitorizarea componentelor serverului	Da
1.1.2.8.1.2. Inregistrarea evenimentelor ale componentelor serverului.	Da
1.1.2.8.1.3. Update firmware a tuturor componentelor serverului , cu download automat de pe site-ul producatorului ori prin folosirea unui depozit local.	Da
1.1.2.8.1.4. Faciliteaza instalarea sistemului de operare	Da
1.1.2.8.1.5. Oferă posibilitatea redirectarii consolei intr-o interfata WEB.	Da
1.1.2.8.1.6. Oferă posibilitatea redirectarii unitatilor media (Floppy, CD, DVD sau a imaginilor acestora) pe statia de management.	Da
1.1.2.8.1.7. Oferă o capacitate de minim 2 GB flash de stocare a datelor ce privesc evenimentele componentelor serverului (log-uri).	Da
1.1.2.8.1.8. Oferă analize predictive pentru componentele serverului.	Da
1.1.2.8.2. Subsistemul de management va avea si o unealta de diagnosticare hardware.	Da
1.1.2.9. Form factor	
1.1.2.9.1. Blade	Da
1.1.2.10. Software livrat	
1.1.2.10.1. 4 din cele 6 servere se vor livra cu Windows Server 2008 R2 Standard Edition sau echivalent preinstalat.	Da
1.1.2.10.2. Restul de 2 servere se vor livra cu Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition sau echivalent.	Da ? de ce 8 wind svr std?
1.1.2.11. Sisteme de operare suportate	
1.1.2.11.1. Microsoft Windows Server	Da
1.1.2.11.2. Red Hat Enterprise Linux	Da
1.1.2.11.3. SuSE Linux Enterprise Server	Da
1.1.2.11.4. VMware	Da
1.1.2.11.5. Citrix XEN Server	Da
1.1.2.11.6. Oracle Solaris	Da
1.1.3 Rack si accesorii – 1 bucata	
1.1.3.1 Caracteristici Rack	
1.1.3.1.1 Minim 42U , standard 19" compatibil cu toate echipamentele ofertate	Da
1.1.3.1.2 Unitati de distributie a alimentarii cu energie electrica (PDU)	Da
1.1.3.1.2.1 Sistem de PDU-uri redundant pentru a asigura distributia alimentarii in mod redundant pentru toate echipamentele cu surse redundante PDU-urile oferite trebuie sa fie compatibile cu echipamentele si UPS-uri furnizate	Da
1.1.3.2 Solutie KVM	
1.1.3.2.1 Consola TFT 17" rack-mount , switch KVM minim 16 porturi compatibil cu aceasta si cu toate serverele ofertate, tastatura cu trackball, touchpad sau mouse. Vor fi incluse toate cablurile	Da

necesare pentru conectarea tuturor serverelor la switch-ul KVM.	
1.1.3.3 UPS	
1.1.3.3.1 minim 2 bucati	Da
1.1.3.3.2 Puterea minima suportata/unitate UPS: min. 6000 VA	Da (7000VA)
1.1.3.3.3 Numarul si puterea UPS-urilor trebuie sa fie dimensionate pentru a asigura alimentarea temporara in lipsa alimentarii principale pentru toate echipamentele hardware si de comunicatii instalate	Da
1.1.4 Switch acces Gigabit – 2 bucati	
1.1.4.1 Sasiu	
1.1.4.1.1 Rackabil 1U	Da
1.1.4.2 Porturi	
1.1.4.2.1 Minim 24 porturi 10/100/1000Mbps;	Da
1.1.4.2.2 4 x SFP+ ce pot acomoda atat interfete de 1Gbps cat si 10Gbps si pot functiona simultan cu cele de tip RJ45 existente configurat cu 2 x 10GBase-SR si 1 x Conexiune pregatita pe cupru de 10G, lungime min 0.5m maxim 1m	Da
1.1.4.2.3 1 x Modul de expansiune ce poate acomoda modul cu pana la 4 x 10Gbps (SFP+) sau modul cu 16 x 10/1000/1000 sau modul cu 16 x SFP, fiecare modul adaugat poate functiona simultan cu cele 24 x 1Gbps si cele 4 x SFP+	Da
1.1.4.2.4 1 x RJ-45 serial console port	Da
1.1.4.2.5 1 x USB	Da
1.1.4.3 Management	
1.1.4.3.1 CLI	Da
1.1.4.3.2 WEB (HTTPS)	Da
1.1.4.3.3 SSH	Da
1.1.4.3.4 Telnet	Da
1.1.4.3.5 Facilitati operare USB pentru a copia fisiere de pe si pe o memorie de tip FLASH USB	Da
1.1.4.3.6 Optiuni DHCP: DNS Relay si SMTP Redirection, DHCP Server, DHCP Client, DHCP Optiunea 82	Da
1.1.4.3.7 sFLOW: bazat pe ASIC SNMP v1, v2c, v3	Da
1.1.4.3.8 RMON	Da
1.1.4.3.9 Sa suporte mai multe fisere de configurare stocate	Da
1.1.4.3.10 VLAN de Voce ce permite asignarea automata a VLAN-ului si prioritatii telefoanelor IP	Da
1.1.4.3.11 LLDP-MED	Da
1.1.4.3.12 IGMP v1, v2, v3, ASM (Any-Source Multicast), SSM (Source-Specific Multicast) pentru Multicast IPv4	Da
1.1.4.3.13 PIM pentru aplicatii multicast de tip IPv4, IPV6; PIM-SM, PIM-DM, PIM-SSM	Da
1.1.4.3.14 MLD Snopping	Da
1.1.4.4 Layer 2	
1.1.4.4.1 4094 VLAN-uri simultane	Da
1.1.4.4.2 IEEE 802.1ad	Da
1.1.4.5 Layer 3	
1.1.4.5.1 Suport nativ IPv4	Da
1.1.4.5.2 Suport nativ IPv6	Da
1.1.4.5.3 RIP, RIPv2, RIPng	Da
1.1.4.5.4 OSPF, OSPF v3	Da
1.1.4.5.5 BGP 4, BGP 4+	Da
1.1.4.5.6 IS-IS, IS-ISv6	Da
1.1.4.5.7 BFD	Da
1.1.4.5.8 VRRP	Da
1.1.4.5.9 Policy Based Routing	Da
1.1.4.5.10 PIM-SSM, PIM-DM si PIM-SM (atat pentru IPv4	Da
1.1.4.5.11 Cat si pentru IPv6)	Da
1.1.4.5.12 ECMP	Da

1.1.4.5.13	MPLS, MPLS VPN, MPLS-TE, VPLS	Da
1.1.4.6 Securitate		
1.1.4.6.1	URPF	Da
1.1.4.6.2	802.1X cu posibilitate asignare dinamica a facilitatilor de QoS, ACL si VLAN	Da
1.1.4.6.3	VLAN de tip Guest	Da
1.1.4.6.4	IP Source Guard	Da
1.1.4.6.5	MCE-MVRF	Da
1.1.4.6.6	PKI	Da
1.1.4.6.7	ACL – Access Control Lists de tip wirespeed, in Hardware	Da
1.1.4.7 Disponibilitate si fiabilitate		
1.1.4.7.1	Sa suporte topologie de tip inel, bazat pe standard, cu o convergenta mai rapida decat a protocolului RSTP	Da
1.1.4.7.2	Sa suporte tehnologii de virtualizare care, prin interconectarea a 2 sau mai multe echipamente (pana la 9) prin interfete standard Ethernet de 10Gbps (pana la 8 interfete per switch), sa ofere:	Da
1.1.4.7.2.1	Interconectarea backplane-urilor switchurilor	Da
1.1.4.7.2.2	O singura adresa IP si un singur fisier de configurare pentru toate echipamentele interconectate	Da
1.1.4.7.2.3	Link Aggregation Distribuut pentru conectarea altor echipamente de retea: switch-uri, servere	Da
1.1.4.7.3	Echipamentele interconectate trebuie sa se comporte ca un singur Nod Layer 2 si Layer 3 (o singura adresa IP din perspectiva protocoalelor de rutare)	Da
1.1.4.7.4	Posibilitate indicator frontal care sa indice numarul de membru de stiva	Da
1.1.4.7.5	Suport pentru topologie Ring sau Daisy-Chain	Da
1.1.4.7.6	Facilitati de Disaster Recovery (echipamentele pot fi plasate in locatii diferite, la distanta, de pana la 70km)	Da
1.1.4.7.7	Simplificarea arhitecturii de retea prin eliminarea utilizarii STP/RSTP/MSTP si VRRP	Da
1.1.4.8 Monitorizare si troubleshooting		
1.1.4.8.1	Port Mirroring	Da
1.1.4.8.2	OAM – IEEE 802.3ah	Da
1.1.4.8.3	CFD – IEEE 802.1ag	Da
1.1.4.9 Surse de alimentare		
1.1.4.9.1	1 sursa de alimentare AC inclusa, 220V	Da
1.1.4.9.2	Posibilitate Sursa de alimentare redundanta externa	Da
1.1.4.10 Memorie		
1.1.4.10.1	512 MB compact flash, 512 MB DDR SDRAM	Da
1.1.4.11 Throughput		
1.1.4.11.1	155 milioane pps	Da
1.1.4.12 Capacitate de Routing/Switching		
1.1.4.12.1	208 Gbps	Da
1.1.4.13 Marime tabela de rutare		
1.1.4.13.1	16000 intrari	Da
1.1.4.14 Marime tabela adrese MAC		
1.1.4.14.1	32000 intrari	Da
1.1.4.15 Mediul de operare suportat		
1.1.4.15.1	Interval temperatura de functionare: 0°C – 45°C	Da
1.1.4.15.2	Interval umiditate relativa in operare: 15% - 90%	Da
1.1.4.16 Alte Protocoale		
1.1.4.16.1	IEEE 802.1D MAC Bridges	Da
1.1.4.16.2	IEEE 802.1Q VLANs	Da
1.1.4.16.3	IEEE 802.1v VLAN classification by Protocol and Port	Da
1.1.4.16.4	IEEE 802.1w Rapid Reconfiguration of Spanning Tree	Da
1.1.4.16.5	IEEE 802.1ag Service Layer OAM	Da
1.1.4.16.6	IEEE 802.1X PAE	Da
1.1.4.16.7	IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP)	Da

1.1.4.16.8	IEEE 802.1s (MSTP)	Da
1.1.4.16.9	IEEE 802.1p Priority	Da
1.1.4.16.10	IEEE 802.3ae 10-Gigabit Ethernet	Da
1.1.4.16.11	IEEE 802.3x Flow Control	Da
1.1.4.16.12	RFC 2453 RIPv2	Da
1.1.4.16.13	RFC 3046 DHCP Relay Agent Information Option	Da
1.1.4.16.14	RFC 3768 VRRP	Da
1.1.4.16.15	RFC 4675 RADIUS VLAN & Priority	Da
1.1.4.16.16	802.1r - GARP Proprietary Attribute Registration	Da
1.1.4.16.17	Protocol (GPRP)	Da
1.1.4.17 Protocole IPv6		
1.1.4.17.1	RFC 2080 RIPng for IPv6	Da
1.1.4.17.2	RFC 2460 IPv6 Specification	Da
1.1.4.17.3	RFC 2710 Multicast Listener Discovery (MLD) for IPv6	Da
1.1.4.17.4	RFC 3019 MLDv1 MIB	Da
1.1.4.17.5	RFC 3162 RADIUS and IPv6	Da
1.1.4.17.6	RFC 3315 DHCPv6 (client and relay)	Da
1.1.4.17.7	RFC 3315 DHCPv6 (client only)	Da
1.1.4.17.8	RFC 4419 Key Exchange for SSH	Da
1.1.4.17.9	RFC 4443 ICMPv6	Da
1.1.4.17.10	RFC 4541 IGMP & MLD Snooping Switch	Da
1.1.4.17.11	RFC 4861 IPv6 Neighbor Discovery	Da
1.1.4.17.12	RFC 4862 IPv6 Stateless Address Auto-configuration	Da
1.1.4.18 Network Management:		
1.1.4.18.1	IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol (LLDP)	Da
1.1.4.18.2	Grupuri RMON: 1 (statistics), 2 (history), 3 (alarm) and 9 (events)	Da
1.1.4.18.3	RFC 3176 sFlow	Da
1.1.4.18.4	ANSI/TIA-1057 LLDP Media Endpoint Discovery	Da
1.1.4.18.5	(LLDP-MED)	Da
1.1.4.18.6	SNMPv1/v2c/v3	Da
1.1.4.19 Garantie		
1.1.4.19.1	Garantie Hardware de tip lifetime cu inlocuire in urmatoarea zi lucratoare de la declararea defectiunii ca fiind ireparabila	Da
1.1.4.19.2	Acces la suportul tehnic al furnizorului prin telefon, email de tip lifetime	Da
1.2 Arie de stocare – 1 bucata		
1.2.1. Sistem de stocare pe discuri		
1.2.1.1 Caracteristici generale		
1.2.1.1.1	Sistemul de stocare trebuie sa aiba la baza componente industry-standard integrate intr-o singura platforma dedicata exclusiv stocarii, protectiei si administrarii datelor	Da
1.2.1.1.2	Sistemul de stocare trebuie sa includa o interfata grafica pentru administrare care trebuie sa fie intuitiva si usor de folosit	Da
1.2.1.1.3	Sistemul de stocare trebuie sa ofere o arhitectura hibrid combinand stocarea pe discuri SAS (discuri cu viteza ridicata 15.000 rpm) cu cea pe discuri SAS Midline (7.200 rpm dar cu capacitate de stocare crescuta de pana la 2TB)	Da
1.2.1.1.4	Sistemul de stocare ofertat trebuie sa porneasca de la un minim de 4 noduri de tip controller si trebuie sa scaleze la minim 8 noduri de tip controller	Da
1.2.1.1.5	Sistemul trebuie sa ofere o dubla conectivitate 1Gbps iSCSI pentru firecare nod tip controller, cu posibilitatea ca aceste porturi sa fie upgrdate la 10Gbps in functie de necesitati.	Da
1.2.1.1.6	Sistemul de stocare trebuie configurat asa incat sa ofere no-single-point-of-failure (NSPOF)	Da
1.2.1.1.7	Pentru a evita indisponibilitatea sistemului in cazul defectarii a unuia sau a mai multor controllere sistemul trebuie sa	Da

	ofere posibilitatea de a fi configurat in RAID pe retea (Network RAID) de tip RAID 1, 5 si 6	
1.2.1.1.8	Sistemul de stocare va permite instalare in cluster Active-Active astfel incat orice volum sa poata fi partajat de catre nodurile controller in orice moment	Da
1.2.1.2	Protocolale suportate	
1.2.1.2.1	10 GbE iSCSI / 1GbE iSCSI / CIFS (SMB 2.0)2 / NFS2 / HTTP2 / FTP2	Da
1.2.1.3	Performanta	
1.2.1.3.1	Pentru performanta sistemul va fi configurat asa incat maxim 12 discuri sa fie accesate de minim 2 porturi iSCSI	Da
1.2.1.4	Replicare	
1.2.1.4.1	Sistemul va fi pregatit pentru situatia de recuperare in caz de dezastru prin licentierea replicarii sincrona si asincrona pentru intreaga capacitate.	Da
1.2.1.4.2	Sistemul va suporta facilitatea "thin provisioning" pentru volumele replicate.	Da
1.2.1.5	Administrare si monitorizare	
1.2.1.5.1	Permite monitorizare in timp real pentru diversi parametri fara ca aceasta operatiune sa aiba vreun impact asupra aplicatiilor de productie	Da
1.2.1.5.2	Trebuie sa suporte detectarea de noi componente precum si administrarea si configurarea acestora	Da
1.2.1.5.3	Aplicatia de monitorizare si management al performantei sistemului de stocare trebuie sa fie inclusa in oferta	Da
1.2.1.6	RAID	
1.2.1.6.1	For fi suportate urmatoarele nivele raid: RAID-1, RAID-5, RAID-6	Da
1.2.1.6.2	Va fi suportata facilitatea IP MultiPathing (IPMP)	Da
1.2.1.7	Snapshot/Clonare	
1.2.1.7.1	Sistemul de stocare va suporta facilitatea "thin provisioning" pentru volumele de tip snapshot si clona.	Da
1.2.1.7.2	Sistemul trebuie sa suporte minim 32 de snapshot-uri per volum	Da
1.2.1.8	Sisteme de operare suportate	
1.2.1.8.1	Windows Server 2003, Windows Server 2008, Sun Solaris, HP-UX, IBM-AIX, Linux, Vmware & Citrix Xen Server	Da
1.2.1.9	Capacitate maxima de stocare	
1.2.1.9.1	Minim 700 TB	Da
1.2.1.10	Scalabilitate	
1.2.1.10.1	Sistemul de stocare trebuie sa suporte instalarea de discuri high-speed cu 15,000 rpm, precum si de discuri high-capacity cu min. 7200 rpm	Da
1.2.1.11	Caracteristici hardware minime	
1.2.1.11.1	minim 2 controlere, expandabil la minim 8	Da
1.2.1.11.2	minim 12 GB memorie, expandabil la minim 128GB	Da
1.2.1.11.3	bandwidth agregat minim 4 Gbps	Da
1.2.1.11.4	24 x 600 GB, 15000 rpm SAS HDD	Da
1.2.1.12	Licente Software Incluse	
1.2.1.12.1	Replicare sincrona si asincrona pentru intreaga capacitate ofertata	Da
1.2.1.12.2	Snapshot pentru intreaga capacitate ofertata	Da
1.2.1.12.3	Cloning pentru intreaga capacitate ofertata	Da
1.2.1.12.4	Storage Management Software	Da
1.2.1.12.5	Storage Performance Software	Da
1.2.1.12.6	Thin Provisioning pentru intreaga capacitate ofertata	Da
1.2.1.12.7	I/O Multipathing catre echipamentul de stocare	Da
1.2.1.12.8	Interfata grafica	Da
1.2.1.12.9	Multiple Storage Pools	Da
1.2.2	Librarie banda – 1 bucata	

1.2.2.1	Caracteristici tehnice	
1.2.2.1.1	Tip Librarie : FC sau SAS	FC sau SAS ??
1.2.2.1.2	Management: Web based pentru monitorizarea de la distanta	Da
1.2.2.1.3	Echipament montabil in rack 19"	Da
1.2.2.1.4	Numar Drive-uri instalate: 2 x LTO 5 , scalabil pana la 6 drive-uri	Da
1.2.2.1.5	Tipuri Drive-uri suportate : LTO 4 , LTO 5	Da
1.2.2.1.6	Numar sloturi benzi active : 48 , scalabil pana la 140 in configuratia maxima de slot-uri	Da
1.2.2.1.7	Criptare: AES 256 bit cu posibilitatea ca pentru cheile de criptare sa suporte un device extern pentru pastrarea acestora intr-un mod redundant	Da
1.2.2.1.8	Drive-urile , sursele si ventilatoarele vor fi de tip hot-swap	Da
1.2.2.1.9	Libraria trebuie sa ofere suport pentru citirea codurilor de bare de pe casetele cu banda magnetica pentru identificarea acestora	Da
1.2.2.1.10	Libraria trebuie sa includa un sistem partitionare a drive-urilor si slot-urilor	Da
1.2.2.1.11	Libraria trebuie sa ofere o interfata grafica printr-un panou cu indicatori de stare amplasat in partea frontala a echipamentului	Da
1.2.2.1.12	Libraria trebuie sa ofere informatii cu privire la cand o caseta trebuie sa fie inlocuita (din cauza uzurii) precum si la ce nivel de compresie/rata de compresie a fost atinsa	Da
1.2.2.1.13	Suport pentru: UNIX , Linux si Windows	Da
1.3	Software de mesagerie si colaborare electronica	
1.3.1	Software de mesagerie electronica	
1.3.1.1	Licente oferite:	
1.3.1.1.1	Licentierea trebuie sa acopere accesul a minim 300 de clienti. De asemenea pentru doua din cele sase servere se va oferta cate o licenta Microsoft Exchange Server 2010 Standard Edition sau echivalent.	Da
1.3.1.2	Cerinte software de mesagerie electronica	
1.3.1.2.1	Usurinta in utilizare:	
1.3.1.2.1.1	Solutia sa ofere asistenta vizuala pentru alegerea celor mai bune date si ore pentru intalniri, in functie de programul invitatilor si resurse.	Da
1.3.1.2.1.2	Posibilitatea de a vedea informatiile despre disponibilitatea persoanelor din calendar.	Da
1.3.1.2.1.3	Salile de conferinta si echipamentele sa fie marcate clar in agenda, astfel incat sa poata fi parcurse separat.	Da
1.3.1.2.1.4	Sa se poata programa mesaje "Out-of-Office" separate, pentru a fi trimise unor destinatari interni sau externi dupa preferinta mesaje diferite.	Da
1.3.1.2.1.5	In cazul accesului la casuta postala prin Web sa se permita convertirea documentelor (Microsoft Office Word, Excel®, PowerPoint® și PDF) astfel incat sa poata fi vizualizate chiar daca aplicatiile respective nu sunt instalate pe calculatorul client. Deasemenea, accesul prin Web sa aduca functionalitati extinse gen schedule assistant, categorii de mesaje, cautari avansate	Da
1.3.1.2.1.6	Lucru colaborativ facil din interfata Web, adica daca un utilizator primeste o legatura la un document de pe un site SharePoint (portal) sau alt sistem de partajare a fisierelor, sistemul de mesagerie sa preia linkul si sa faca cererea in numele utilizatorului	Da

	mailuri, sa implementeze un motor pentru politici.	
1.3.1.2.2.9	Pentru a asigura certificarea mesajelor administratorii trebuie sa poata utiliza reguli de transport pentru a aplica clasificari ale mesajelor pentru e-mailurile in tranzit, in functie de subiect, continut sau adresa expeditorului/destinatarului. Sa existe posibilitatea folosirii unui proces automat care sa scaneze foldere predefinite de administrator pentru a retine, expira sau jurnaliza mesajele, in functie de normele care trebuie respectate.	Da
1.3.1.2.2.10	Sistemul sa poata permite realizarea de cautari text rapide in cadrul tuturor casutelor postale din organizatie, daca este necesara aceasta actiune din punct de vedere legal.	Da
1.3.1.2.2.11	Produsul sa ofere sistemului de operare contorii necesari pentru a putea fi urmarita starea de functionare si performanta in fiecare clipa cat si integrarea cu diferite unelte de monitorizare.	Da
1.3.1.2.2.12	Consolele de administrare sa fie intuitive si usor de utilizat.	Da
1.3.1.2.2.13	Sistemul sa poata delega drepturi diferite pentru anumite departamente sau grupuri de persoane pentru a asigura segregarea drepturilor in functie de responsabilitatile fiecarui utilizator.	Da
1.3.1.2.2.14	Sistemul sa dispuna de unelte care sa permita rularea de comenzi text cat si realizarea facila de scripturi pentru a automatiza diverse actiuni cat si pentru a automatiza instalarea aplicatiei pe o platforma noua.	Da
1.3.1.2.2.15	Sistemul sa ofere interfata de autoadministrare pentru utilizatori.	Da
1.3.1.2.2.16	Sistemul sa ofere protocoale de acces la casuta postala: POP, IMAP, WEB plus protocolul MAPI pentru integrare cu Microsoft Outlook.	Da
1.3.1.2.2.17	Sistemul sa ofere unelte de jurnalizare si arhivare la nivel global sau pentru un numar restrans de utilizatori, sa afere capabilitate utilizatorului sa isi arhiveze singur e-mailurile.	Da
1.3.2 Software de colaborare,clasificare si marcare a mesageriei electronice		Titus Message Classification for Microsoft Outlook Web App
1.3.2.1	Solutia trebuie să ofere o componentă server cu acces pentru 100 utilizatori cu următoarele funcționalități:	Da
1.3.2.1.1	selectarea consecventă forțată a etichetelor de clasificare	Da
1.3.2.1.2	aplicarea unor marcaje specifice vizuale asupra mesajelor de e-mail	Da
1.3.2.1.3	punerea in aplicare a controalelor de securitate care pot fi declansate pe baza etichetelor de clasificare selectate	Da
1.3.2.2 Interfata cu utilizatorul		
1.3.2.2.1	Solutia trebuie să permită selectarea unei etichete de clasificare , prin intermediul toolbar.	Da
1.3.2.2.2	Solutia trebuie să afiseze clasificarea unui e-mail primit în bara de instrumente	Da
1.3.2.2.3	Solutia trebuie să furnizeze o metodă sensibilă la context pentru a ghida (sugera) clasificarea.	Da
1.3.2.2.4	Solutia trebuie să poată furniza un număr de nivele de etichete de clasificare , care să poată defini politică de	Da

	confidentialitate a institutiei. Etichetele trebuie să fie personalizate in server-ul de e-mail.	
1.3.2.2.5	Soluția trebuie să ofere abilitatea de a stabili o selecție implicită pentru orice clasificare.	Da
1.3.2.2.6	Soluția trebuie să ofere abilitatea de a solicita utilizatorilor să modifice valorile de clasificare.	Da
1.3.2.2.7	Soluția trebuie să ofere abilitatea de a forța o selecție la orice nivel de clasificare.	Da
1.3.2.2.8	Soluția trebuie să furnizeze capacitatea de a suporta până la 7 nivele de clasificare în interfața web a sistemului de mesagerie.	Da
1.3.2.2.9	Soluția trebuie să furnizeze mai multe tipuri de controale de clasificare: liste de tip select, liste tip multi-select, calendare și casete de text	Da
1.3.2.2.10	Soluția trebuie să furnizeze funcția de Ajutor personalizabil HTML pentru a oferi suport în aplicație utilizatorilor.	Da
1.3.2.2.11	Soluția trebuie să furnizeze ajutor contextual, personalizabil, pentru clasificarea în server-ul de e-mail.	Da
1.3.2.2.12	Soluția trebuie să furnizeze avertismente, mesaje de avertisment sau eroare personalizabile, specifice politicii de clasificare a organizației.	Da
1.3.2.2.13	Sortarea, filtrarea și căutarea în server-ul de e-mail trebuie să fie capabilă să folosească clasificarea furnizată de soluție drept criteriu.	Da
1.3.2.2.14	Soluția trebuie să ofere sprijin pentru perioadele de păstrare a datelor și declasificare folosind un câmp dată.	Da
1.3.2.2.15	Soluția trebuie să ofere sprijin pentru afișarea clasificării mesajului în limba preferată a serverului de e-mail.	Da
1.3.2.2.16	Soluția trebuie să poată fi personalizată complet (inclusiv butoane) în limba română.	Da
1.3.2.3	Marcaje vizuale	
1.3.2.3.1	Soluția trebuie să ofere capacitatea de a insera etichete vizuale, în prima linie a unui mesaj de e-mail.	Da
1.3.2.3.2	Soluția trebuie să ofere capacitatea de a insera etichete vizuale în ultimul rând al unui mesaj de e-mail.	Da
1.3.2.3.3	Soluția trebuie să permită ca etichetele vizuale în prima linie și ultima de mesaj să fie diferite una de alta.	Da
1.3.2.3.4	Soluția trebuie să ofere posibilitatea de adăugare a unei etichete-text vizuale specifică clasificării.	Da
1.3.2.3.5	Soluția trebuie să ofere posibilitatea formatării etichetei vizuale specifică clasificării.	Da
1.3.2.3.6	Soluția trebuie să ofere posibilitatea de introducere de etichete vizuale de clasificare în linia de subiect a unui mesaj de e-mail ca un prefix sau sufix la textul subiect.	Da
1.3.2.3.7	Soluția trebuie să ofere capacitatea de a insera abrevieri ale clasificării în linia de subiect a unui mesaj de e-mail.	Da
1.3.2.3.8	Soluția trebuie să ofere în mod automat adăugarea user-ului și a textului de semnătură specifică clasificării pentru un mesaj de e-mail.	Da
1.3.2.3.9	Soluția trebuie să suporte adăugarea valorilor dinamice la etichete vizuale într-un mesaj de e-mail, care includ Clasificarea, Subiect, numele expeditorului, E-mail expeditor, Data Expediere, Ora Expediere, lista de atașamente și lista de destinatari.	Da
1.3.2.3.10	Soluția trebuie să accepte formatarea vizuală a etichetelor vizuale: font, dimensiunea și culoarea în HTML sau formate RTF mesaj.	Da
1.3.2.4	Securitate	
1.3.2.4.1	Soluția trebuie să permită o varietate de politici de clasificare a fi asociate cu orice selecție de clasificare.	Da

1.3.2.4.2	Soluția trebuie să suporte capacitatea de a prezenta avertismente de clasificare specifice la trimiterea unui mesaj de e-mail.	Da
1.3.2.4.3	Soluția trebuie să ofere capacitatea de a forța clasificarea mesajului înainte de a-l salva, trimite sau imprima.	Da
1.3.2.4.4	Soluția trebuie să ofere capacitatea de a controla trimiterea de e-mail-uri bazate pe domenii de destinatari: în acest caz domeniile pot fi descrise ca domenii permise sau refuzate.	Da
1.3.2.4.5	Soluția trebuie să poată introduce datele meta de clasificare în antetul SMTP X al mesajul e-mail.	Da
1.3.2.4.6	Soluția trebuie să ofere capacitatea de a forța selecție pentru orice set de clasificări ale unui mesaj e-mail înainte de a fi transmis.	Da
1.3.2.4.7	Soluția trebuie să ofere capacitatea de a aplica criptare S / MIME și semnătură digitală unui mesaj de e-mail bazat pe clasificarea mesajului.	Da
1.3.2.4.8	Soluția trebuie să ofere capacitatea de a avertiza și, opțional, a preveni trimiterea unui mesaj de e-mail în cazul în care nivelul de clasificare este coborât la momentul Reply sau Forward fata de nivelul initial.	Da
1.3.2.4.9	Soluția trebuie să ofere capacitatea de a avertiza și, opțional, a preveni trimiterea unui mesaj de e-mail în cazul în care nivelul de clasificare este coborât fata de nivelul initial.	Da
1.3.2.4.10	Soluția trebuie să fie în măsură a preveni vizualizarea mesajelor e-mail sensibile atunci când se accesează Inbox-ul prin intermediul Outlook Web Access.	Da
1.3.2.5 Interoperabilitate, configurare		
1.3.2.5.1	Soluția trebuie să permită aplicarea unor politici de arhivare a mesajelor e-mail în baza clasificărilor atasate mesajelor e-mail.	Da
1.3.2.5.2	Soluția trebuie să permită refolosirea clasificării e-mail-urilor de soluțiile e-Discovery.	Da
1.3.2.5.3	Soluția trebuie să furnizeze date cuprinzătoare referitoare la acțiunile utilizatorului, astfel încât să poată fi refolosite de o varietate largă de soluții de raportare log-uri (log management).	Da
1.3.2.5.4	Soluția trebuie să ofere capacitatea de a interopera soluția de managementul documentelor ofertată, cu soluția de arhivare ofertată precum și cu alte tipuri de soluții cum ar fi:	
	• soluții de criptare	Da
	• soluții de e-discovery	Da
	• soluții de data loss prevention	Da
1.3.2.5.5	Soluția trebuie să se integreze cu suita Office (aplicație existentă în cadrul instituției) 2003, 2007 și 2010 și Outlook 2003, 2007 și 2010, Outlook Web Access 2007 și 2010.	Da
1.3.2.5.6	Soluția trebuie să ofere posibilitatea de a configura schema de clasificare, de a adăuga sau a modifica etichetele de la o locație centrală, fără a necesita modificări pe fiecare stație de lucru individuale.	Da
1.3.2.5.7	Soluția trebuie să suporte diferite tipuri de depozite de date (repository): CIFS, NFS, HTTP/HTTPS, FTP/FTPS, Sharepoint, Databases (Db2, Sql Server, Oracle, și altele).	Da
1.3.2.5.8	Soluția oferita trebuie să fie tip „appliance based” și să nu necesite licențe suplimentare pentru sistem de operare și bază de date.	Da
1.3.2.5.9	Soluția trebuie să poată extrage date din fișiere cu dimensiunea de minim 40 MB.	Da
1.3.2.5.10	Soluția trebuie să fie integrată cu sistemul de mesagerie electronica.	Da

2. Implementarea solutiei		
2.1.	Se solicita ca in oferta sa fie prezentate CV-urile si certificarile persoanelor autorizate si certificate de catre producator pentru a executa serviciile de instalare si configurare pentru produsele oferite. Dat fiind complexitatea solutiei oferite vor fi necesari minim doi experti certificati pentru a putea acoperi intreaga solutie.	Da
2.2.	Produsele oferite trebuie sa fie noi si de ultima generatie. Nu se accepta echipamente refurbished sau remarketed.	Da
2.3.	Pentru a demonstra ca echipamentele furnizate sunt noi, Ofertantul va furniza la momentul implementarii solutiei documentele necesare care atesta ca echipamentele au fost comandate si produse dupa data semnarii contractului.	Da
3. Cerinte de garantie si support tehnic		
3.1.	Suport si mentenanta pentru solutia implementata: 12 luni de la punerea in functiune a sistemului	Da
3.2.	Asistenta tehnica pentru operarea solutiei implementate: 3 luni de la punerea in functiunea a sistemului	Da
3.3.	Ofertantii vor detalia in oferta tehnica modul in care se vor asigura toate tipurile de servicii de mentenanta, garantie si suport solicitate.	Da
3.4.	Ofertantii trebuie sa prezinte disponibilitate in asigurarea mentenantei permanent, 24 de ore din 24, 7 zile pe saptamana, 365 de zile pe an.	Da
3.5.	Furnizorul va furniza contra cost servicii de mentenanță și piese de schimb pe o durată de 5 ani de la sfârșitul perioadei de garanție.	Da
3.6.	Garantie si suport pentru echipamente hardware si de comunicatii	Da
3.6.1.	Toate echipamentele hardware si de comunicare furnizate trebuie sa fie noi si sa beneficieze de o garantie de 36 de luni de la data livrării asigurate de producătorii acestora. Exceptie fac switchurile de acces gigabit pentru care garantia hardware este de tip lifetime cu inlocuire in urmatoarea zi lucratoare de la declararea defectiunii ca fiind ireparabila. De asemenea pentru aceste switchuri se va asigura accesul la suportul tehnic al furnizorului prin telefon, email de tip lifetime.	Da
3.6.2.	Serviciile de garantie si suport pentru echipamentele hardware asigura inlocuirea oricarei componente hardware defecte sau, cand acest lucru nu este posibil, a intregului echipament, toate costurile inlocuirii legate de piese de schimb, manopera si orice alte cheltuieli asociate fiind suportate de catre furnizorul serviciilor.	Da
3.6.3.	Furnizorul va furniza toate componentele și materialele necesare menținerii în stare de funcționare a echipamentelor hardware prevăzute în contract, inclusiv componentele și materialele necesare implementării unor modificari tehnologice recomandate pentru acestea. Componentele de schimb vor fi noi sau echivalente cu cele noi din punctul de vedere al performanțelor	Da
3.6.4.	In perioada de suport, serviciile de reparare/ inlocuire se vor desfasura on-site, fara deplasarea echipamentelor (posibila doar in unele cazuri exceptionale si doar cu aprobarea scrisa a Beneficiarului).	Da
3.6.5.	Furnizorul va trebui sa dispuna de un dispecerat de suport propriu pentru inregistrarea evenimentelor. Inregistrarea evenimentelor de catre Furnizor va trebui sa poata fi facuta folosind cel putin urmatoarele mijloace de comunicare: telefonic si e-mail,	Da
3.6.6.	Furnizorul este responsabil end-to-end de rezolvarea tuturor sesizarilor si de mentinerea unei evidente permanente a tuturor sesizarilor rezolvate si de a putea prezenta rapoarte periodice catre Beneficiar la solicitarea acestuia.	Da
3.6.7.	Serviciile de suport vor trebui sa fie furnizate indeplinind	Da

urmatoarele caracteristici de tip SLA:	
3.6.7.1. Orarul de primire a sesizarilor: 24X7, 365 de zile pe an (inclusiv sarbatorile legale)	Da
3.6.7.2. Orarul de asigurare a serviciilor on-site: 24x7, 365 de zile pe an (inclusiv sarbatorile legale)	Da
3.6.7.3. Timpul de reparatie: Maxim 24 de ore de la sesizarea adresata de catre Beneficiar	Da
3.6.8. In vederea reducerii perioadelor de indisponibilitate a sistemului, serviciile de suport in garantie oferite vor include urmatoarele caracteristici cu valoare adaugata, de tip proactiv, cel putin o data la 12 luni:	Da
3.6.9. Analiza si gestionarea actualizarilor de firmware pentru sistemele server, echipamentele de stocare a datelor	Da
3.6.10. Analiza si gestionarea actualizarilor de software si firmware pentru echipamentele de comunicatie	Da
3.6.11. Evaluarea echipamentelor din punct de vedere al configurarii optime, de securitate si al potentialelor limitari de performanta	Da
3.6.12. Inspectarea si verificarea integritatii echipamentelor, a mesajelor afisate de consolele acestora si analiza logourilor generate de toate echipamentele critice (servere, echipamente de stocare) pentru detectia timpurie a unor eventuale probleme si intreprinderea eventualelor manevre corective	Da
3.6.13. Aplicarea unor patch-uri si update-uri critice (recomandate de producatorul sistemelor de operare)	Da
3.6.14. Planificarea si urmarirea livrarii serviciilor proactice prin intermediul unei persoane dedicate, desemnată ca punct unic de contact si coordonare a serviciilor, pe parcursul derulării contractului de suport.	Da
3.6.15. Desemnarea unui inginer dedicat pentru rezolvarea problemelor hardware, in vederea reducerii timpilor de rezolvare a incidentelor.	Da
3.6.16. Posibilitatea instalarii, fara costuri suplimentare, a unei solutii de monitorizare la distanta a infrastructurii hardware prin intermediul unei aplicatii specializate integrata cu solutiile de management disponibile pe platformele hardware.	Da
3.7. : Suport pentru produse software de baza	
3.7.1. Serviciile de suport pentru produsele software incluse in solutia oferita vor cuprinde:	
3.7.1.1. Licența de utilizare a actualizărilor software pentru produsele software aflate sub suport la nivelul fiecărui sistem, slot, procesor, nucleu de procesor sau licență de utilizator final acoperite de acest serviciu, conform permisiunilor și termenilor din licența software originală a producătorului	Da
3.7.1.2. Acces rapid la informatii si posibilitatea de a tine evidenta solicitarilor de asistenta tehnica	Da
3.7.1.3. Acces direct la informații și servicii de suport electronice pe site-ul web al producătorului	Da
3.7.1.3.1. Descărcarea patch-urilor de software și de firmware, abonarea la notificările de service, participarea în forumuri electronice de suport care au drept scop rezolvarea problemelor prin schimbul de informații cu alți utilizatori înregistrați.	Da
3.7.1.3.2. Acces extins la motoare web de căutare a documentelor tehnice de suport pentru a facilita rezolvarea mai rapidă a problemelor.	Da
3.7.1.3.3. Cautari de informatii in bazele de cunostinte ale producatorilor sau partenerilor acestuia, in vederea obtinerii de informatii despre produse software, sau gasirea de raspunsuri la intrebari ridicate in cazurile de suport, participarea in forumuri de suport si descarcarea de patch-uri pentru software.	Da

3.7.1.4. Posibilitatea de a parcurge bibliotecile electronice pentru sfaturi tehnice si noutati despre lansari de noi produse software	Da
3.7.1.5. Serviciile de suport pentru produsele software de baza vor fi furnizate pe o perioada de 36 de luni de la livrarea respectivelor produse software.	Da
4. LIVRAREA	
4.1. Livrarea se va face la sediul CN APM SA Constanța.	Conf. Clauzelor contractuale
4.2. Termenul de livrare va fi de maxim 45 zile calendaristice de la data intrării în vigoare a contractului.	
4.3. La livrare marfa va fi însoțită de următoarele documente:	
- Certificate de calitate și garanție de la producător, pentru fiecare echipament; - Licențe de utilizare; - Certificate ISO 9001/2000.	
5. MODUL DE RECEPȚIE ȘI TESTE	
5.1. Recepția cantitativă și recepția finală (calitativă) se vor face la sediul CN APM SA Constanța în prezența Comisiei de recepție a Achizitorului, în baza specificațiilor tehnice și vor fi înregistrate în procese verbale semnate de ambele părți.	Conf. Clauzelor contractuale
5.2. Recepția finală (calitativă) constă în verificarea integrității produselor, a caracteristicilor tehnice și efectuarea următoarelor probe de funcționare și teste:	
- Inventarul software-ului instalat conform cerințelor si a licențelor furnizate; - Verificarea performanțelor tehnice solicitate. - Testarea caracteristicilor de redundanta	
5.3. Recepțiile vor fi finalizate prin întocmirea unor procese verbale de recepție semnate de ambele părți contractante.	
6. CONDITII DE MEDIU	
6.1. Produsele vor avea inscripționat simbolul care indică faptul că produsele fac obiectul unei colectări separate (conform Hoărârii de Guvern nr. 448/2005 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice).	Conf. Clauzelor contractuale
6.2. Furnizorul va prezenta procedura de tratare a deșeurilor rezultate in urma scoaterii din uz a acestora.	

Comisie:

1. Alexandru George Iorov președinte cu drept de vot
2. Maria Mergiu membru
3. Elisabeta Hurduc membru
4. Aurelian Lița membru
5. Ionuț Dumitru Gumeni membru
6. Ramona Mihaela Dinu membru
7. Dorina Constantin membru