

## Documentație de atribuire

a contractului de achiziție de echipamente hardware și dotărilor în vederea implementării proiectului „Creșterea competitivității societății PROLEASING MOTORS prin implementarea unui sistem integrat de management” cod SMIS 46573

finanțat din fonduri comunitare prin Programul Operațional Sectorial „Creșterea competitivității economice”, Axa III „Tehnologia Informației și Comunicațiilor pentru sectoarele privat și public”, DMI 3 „Susținerea e-economiei”, Operațiunea 1 „Sprijin pentru sisteme TIC integrate și alte aplicații electronice pentru afaceri”

## Cuprins

1. Informații generale
2. Instrucțiuni privind participarea la licitație
3. Caietul de sarcini
4. Instrucțiuni privind modalitatea de prezentare a ofertei
5. Informații privind criteriul de atribuire
6. Clauze contractuale obligatorii

## **1. Informații generale**

Denumire: S.C. PROLEASING MOTORS S.R.L.

Adresă: sat Blejoi, Str. Sos. Ploiești-Buzău, DN1B, Nr. 505, cod poștal 107070, jud. Prahova

Localitate: Blejoi

Țara: România

Persoana de contact: Serioja Colac

E-mail: [admit@proleasing.ro](mailto:admit@proleasing.ro)

Tel/Fax: 0244.516.101 / 0244.529.426

Adresa internet: <http://www.proleasing.ro>

## **2. Instrucțiuni privind participarea la licitație**

Se solicită îndeplinirea următoarelor criterii minime de calificare:

- să se facă dovada că obiectul de activitate înregistrat la Registrul Comerțului este în domeniul care corespunde cererii de ofertă
- să prezente un număr de maxim 3 documente/contracte/procese-verbale de recepție prin care să confirme livrarea de produse similare în valoare cel puțin egală cu 326.979,00 RON, fără TVA, sau echivalent în euro.
- ofertantul trebuie să aibă implementat un sistem de management al calității respectiv ISO 9001 sau echivalent
- să facă dovada mediei cifrei de afaceri pe ultimii 3 ani fiscali să fie cel puțin egală cu 650.000,00 RON, sau echivalent în euro. Cursul de schimb mediu anual BNR : Anul EURO - mediu: 2013=4.4190; 2012=4.4560; 2011=4,2379
- să prezinte garanție de participare – ofertantul va prezenta odată cu depunerea ofertei dovada constituirii garanției de participare, în valoarea de 6539.58 RON, sau echivalent euro la cursul de schimb BNR din data constituirii garanției, reprezentând 2% din valoarea estimată a contractului. Modalitatea de constituire a garanției de participare este la alegerea ofertantului, sub condiția respectării unei dintre următoarele forme:
  - a) prin virament bancar în contul RO24BACX0000004532208000 deschis la Unicredit Tiriac Bank, cu condiția confirmării creditării contului Beneficiarului până la data deschiderii ofertelor sau
  - b) printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii de o societate bancară sau de o societate de asigurări și prezentat în original.

Garanția de participare se va restitui în termen de maxim 5 zile de la atribuirea contractului de achiziție.

### 3. Caietul de sarcini

**Obiectul contractului este achiziția de echipamente hardware și dotări** în vederea implementării proiectului „Creșterea competitivității societății PROLEASING MOTORS prin implementarea unui sistem integrat de management” cod SMIS 46573 finanțat din fonduri comunitare prin Programul Operațional Sectorial „Creșterea competitivității economice”, Axa III „Tehnologia Informației și Comunicațiilor pentru sectoarele privat și public”, DMI 3 „Susținerea e-economiei”, Operațiunea 1 „Sprijin pentru sisteme TIC integrate și alte aplicații electronice pentru afaceri”.

**Obiectivul general al proiectului** este creșterea productivității și competitivității firmei prin îmbunătățirea procesului de luare a deciziilor, inovarea și modernizarea firmei prin eficientizarea managementului cu ajutorul soluțiilor TIC.

**Obiectivele specifice ale proiectului** sunt:

- Eficientizarea managementului întreprinderii;
- Îmbunătățirea proceselor interne ale companiei, a activităților diferitelor departamente și a relațiilor dintre ele;
- Creare de condiții tehnologice adecvate care să susțină procesele de business curente și care să permită rularea optimă a aplicațiilor software;
- Informatizarea proceselor printr-un sistem informatic integrat de management;
- Scăderea timpului și efortului angajaților companiei și o imagine detaliată, clară asupra stocurilor, clienților, furnizorilor și a tuturor proceselor din cadrul firmei – dezvoltând principiul transparenței;
- Implementare principiul de dezvoltare durabilă în activitatea curentă.

**Valoarea estimată: 326.979,00 lei** fără TVA, echivalent a **72.797,89 Euro**, la cursul BNR din data de 20.02.2014, adică 1 euro = 4.4916 RON.

Doar ofertele care respecta criteriile minime de calificare vor fi evaluate din punct de vedere tehnic și financiar, celelalte fiind respinse.

**Obiectul achiziției:** achiziția de echipamente hardware și dotări

**Locația de implementare și configurare:**

1. Comuna Blejoi, Sat Blejoi, Sos. Ploiești-Buzău, DN 1B, nr. 505, cod poștal 107070, județ Prahova;
2. Localitatea Buzău, Sos. Ploiești – Buzău, km 106+750, cod poștal 120360, județ Buzău;
3. Comuna Aninoasa, Sat Viforata, Aleea Sinaia, nr.7, cod poștal 137007, județ Dâmbovița.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minime. În acest sens, orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Specificațiilor Tehnice, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minime din caietul de sarcini.

## • Activitățile ce vor face obiectul contractului

Activitățile care vor face obiectul contractului de furnizare de produse sunt următoarele:

- Achiziția echipamentelor hardware
- Instalare și configurare
- Achiziția de dotări

Pentru asigurarea livrării produselor și efectuării serviciilor ce fac obiectul achiziției în condiții optime, furnizorul va pune la dispoziție un coordonator de proiect și o echipă de implementare specializată în implementarea proiectelor de acest gen. Reprezentanții societății contractate vor fi în subordinea managerului de proiect și vor asista la ședințele echipei din cadrul firmei privind planificarea activităților conform diagramei Gantt.

## PRODUSE ȘI SERVICII LIVRABILE

Nr. crt.	Achiziție	UM	Cant
1	Server DB	Buc	1
2	Server e-care	Buc	1
3	Server aplicație	Buc	1
4	Server AD	Buc	1
5	Server router	Buc	1
6	Monitor	Buc	1
7	Storage 3U	Buc	1
8	UPS	Set	1
9	Stații de lucru	Buc	15
10	Multifuncțională	Buc	3
11	Cheltuieli de instalare și configurare	Buc	1
12	Cabinet deschis	Buc	1

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

Această secțiune va conține proiectul tehnic, cu toate detaliile referitoare la parametrii, arhitectură, funcționalitățile sistemului.

Este necesară o configurație distribuită pentru a evita congestionarea traficului către baza de date, astfel se vor obține timpi buni de răspuns a aplicației. Server-ele au anumite roluri și configurații diferite astfel se va obține un raport bun preț calitate.

Server-ul de baze de date Server DB (poz. 1 din tabel), trebuie să aibă o configurație care să îi determine putere de calcul mai mare, față de cea a celorlalte server-e, din această cauză este necesar să aibă 2 procesoare și memorie internă mare. Acest server va avea instalat și soft-ul de baze de date pentru care licențele sunt în componența Soft-ului aplicație integrat, Soft-ul aplicație integrat va fi achiziționat în altă etapă a proiectului.

Server-ul e-care (poz. 2) în care va fi instalat portalul pentru clienți este configurat și amplasat în DMZ (**demilitarized zone**) din motive de securitate și trebuie să fie fizic diferit de server-ul aplicație și web-ul intern (poz. 2). Acest server trebuie să aibă instalat soft-ul ce va permite conectarea pe web a utilizatorilor externi.

Server-ul Aplicație (poz.3) este destinat suportului aplicațiilor principale a soft-ului integrat și pe acest server se vor conecta toți utilizatorii Proleasing Motors din rețeaua internă astfel că este necesară și o licență Terminal Services – sau echivalent (va fi achiziționată în altă etapă)

pentru conectarea celor 47(43 utilizatori sistem integrat, 2 utilizatori HR, 2 utilizatori CRM) de utilizatori la bazele de date și aplicațiile sistemului integrat.

Server-ul AD (poz. 4) are rolul de a stabili politica de acces pentru utilizatorii interni și de a controla resursele rețelei. Pentru accesul tuturor utilizatorilor interni este necesară achiziția de CAL (Client Access License) (se vor achiziționa în altă etapă a proiectului). Pe acest server trebuie instalată o aplicație de SharePointServer și CAL-urile aferente (acestea se vor achiziționa în următoarea etapă a proiectului).

Pentru a îmbunătăți securitatea rețelei este necesar să se achiziționeze un server configurat (poz. 5) pentru a proteja și pentru a controla accesul în rețea. Este în poziția cea mai avansată a rețelei și este cel mai expus echipament asupra atacurilor externe, are rolul de a izola rețeaua internă de cea publică și de a monitoriza traficul de Internet. Având mai multe interfețe de rețea, va putea comuta între două legături de Internet de la doi provider-i diferiți. Fizic va fi montat în cabinetul deschis (rack-ul) cu echipamente în sediul Blejoi

Stațiile de lucru (poz.9) vor avea o configurație completă de sistem calcul (va include și monitorul, UPS-ul, tastatura și mouse-ul) înlocuiesc stațiile, care nu corespund din punct de vedere al performanțelor și datorită uzurii fizice și morale a componentelor hardware (în special HDD-ul). Pe stațiile de lucru se va instala sistemul de operare cu licența și o suită de aplicații de birou pentru a asigura interoperativitatea datelor utilizatorilor (suită de aplicații de birou va fi achiziționată în altă etapă de achiziție). Pentru fiecare stație este necesar să se achiziționeze și un UPS corespunzător (sursa de alimentare neîntreruptibilă) pentru a asigura alimentarea în cazul întreruperilor de energie accidentale.

Monitorul (poz.6) este necesar pentru accesul la toate server-ele și va intra în echiparea rack-ului, este un singur monitor la toate server-ele din rack-urile din sediul Blejoi și va fi conectat la toate server-ele printr-un switch specializat.

În scopul asigurării operativității personalului din front-office și pentru a îmbunătăți comunicarea cu clienții/furnizorii se vor achiziționa 3 multifuncționale din clasa enterprise (fax, copiator, imprimantă) cu garanție de min. 36 luni (poz.10). Aceste multifuncționale de mare productivitate se vor instala în fiecare sediu al Proleasing Motors în zona de front-office.

Storage-ul (poz.7) este destinat salvărilor de siguranță a bazelor de date și va fi o resursă a rețelei, având implementate mecanisme de siguranță a datelor, din această cauză numărul de HDD trebuie să fie corespunzător pentru a asigura siguranța maximă a datelor.

UPS-ul (poz.8) este o sursă de alimentare de rezervă, performantă și este necesară pentru asigurarea alimentării cu energie a server-elor, în cazul fluctuațiilor și întreruperilor de alimentare cu energie electrică. Sursa va permite o autonomie de cca 40 minute pentru echipamentele din rack. Configurația ei permite ca în viitor dacă este necesar să se extindă capacitatea pentru asigurarea unei autonomii mai mari în cazul lipsei de energie de la rețeaua de alimentare, va permite mai multe extensii de pachete de baterii de acumulare. Pentru montajul acestei surse este necesar să se efectueze o amenajare cu circuite independente de energie (bransament la tabloul general) cu tablou de siguranțe specifice (poz 11). Instalarea acestei surse se va efectua de personal specializat și autorizat și va fi cuprinsă în costul de achiziție, garanție minim 36 luni.

Cabinetul deschis (rack ) (poz.12) este necesar ca suport pentru toate echipamentele ce se achiziționează în cadrul proiectului, astfel ca acestea să poată fi instalate corect și să aibă condiții de ventilație corespunzătoare, pentru a împiedica supraîncălzirea lor. Este de tip dublu open frame, fără capace laterale întrucât încăperea este izolată și cu acces restricționat.

Sistemele de operare (pentru server-e (poz. 1,2,3,4) și stații de lucru (poz.9) și soft-ul de baze de date trebuie să fie versiuni cât mai noi.

• *Specificații tehnice:*

<b>1. Server DB – 1 bucată</b>	
<b>Model</b>	<b>Server DB</b>
Placa de baza	Dual-CPU support: Intel Xeon E5-26xx , max. 135W, 2*QPI link, VTd sau echivalent
Procesor	2 x Intel Xeon E5-2650 2 GHz, 8-core, 2*QPI sau echivalent;
Memorie	min 128 GB DDR3 ECC REG 1333 arhitectura 4-channel, suport pentru 768 GB RAM prin 24 sloturi, funcționalități mirroring, sparing, chipkill, Error Containment Recovery;
Video	Integrated 2D Video Controller min. 16MB DDR3
Controller RAID	1GB DDR3 RAID Hardware 0,1,10,5,6, 50,60 & backup battery
HDD-uri	2 buc.HDD 300GB Enterprise SAS 15000rpm; Hot-swap, Hot-spare (pentru instalare sistem de operare); 6 buc. HDD 600GB Enterprise SAS 15000rpm; Hot-swap, Hot-spare; (cele 6 HDD sunt pentru bazele de date)
Controlere de rețea	Minim 4 x Gigabit cu facilitățile “TCP/IP Offload Engine” și suport accelerare iSCSI și virtualizare;
Interfețe I/O	Min . 3* riser card w/ 2* PCIe x8(3.0)-FullHeightFullLenght +1* PCIe x8(3.0)-FullHeightHalfLenght; I/O expansion module
Interfețe	Minim 4*USB & minim 1*serial & 1*VGA & 4*RJ45 (rear); eUSB SSD
Unitate optică	Dual-layer DVD-RW slim
Management	Modul Remote Management cu criptare SSL 128bit cu port dedicat Gigabit Ethernet prin interfață WEB sau CLI, independent de sistemul de operare. Modul de criptare TPM inclus. Management de la distanță prin redirectionarea consolei, KVM virtual. Permite virtualizarea unităților de disc de tip Removable Media, astfel încât să facă posibilă “montarea” acestora. Control pentru funcții “Power ON/OFF” “Reboot” de la distanță Facilitate inclusă de monitorizare hardware și analiză predictivă a erorilor hardware și posibilitate de integrare cu aplicații de tip Microsoft System Center, HP Openview;
Form factor	Rackmount maxim 2U cu sine de montare in rack incluse
Sursa de alimentare	Sursă minim 750W certificată 80Plus Platinum (1+1 redundant)
Sisteme de operare suportate	Microsoft Windows Server (listare HCL Microsoft), Red Hat Enterprise Linux, Citrix, Vmware (prin listarea oficială pe site-ul Vmware a modelului de server oferat);
Sistem de operare preinstalat	Windows Server 2012 Standard R2 (2 CPU/ 2 VM) sau echivalent
Certificări	Certificare CE, RoHS sau echivalent
Garanție	Minim 36 luni

<b>2. Server e-Care – 1 bucată</b>	
<b>Model</b>	<b>Server e-Care</b>
Placă de bază	Dual-CPU support: Intel Xeon E5-26xx , max. 135W, 2*QPI link, VTd sau echivalent
Procesor	1 x Intel Xeon E5-2650 2 GHz, 8-core, 2*QPI sau echivalent;
Memorie	64 GB DDR3 ECC REG 1333 arhitectura 4-channel, suport pentru 768 GB RAM prin 24 sloturi, funcționalități mirroring, sparing, chipkill, Error Containment Recovery;
Video	Integrated 2D Video Controller min. 16MB DDR3;
Controller RAID	min. 4 port, 1GB DDR3 RAID Hardware 0,1,10,5,6, 50,60 & backup battery
HDD-uri	2buc. min 300GB 15k rpm Enterprise SAS HDD Hot-swap, Hot-spare <b><i>Suport pentru instalarea a minim 4 diskuri SAS/SATA format 3.5"/2.5" Hot-swap</i></b>
Controlere de rețea	Minim 4 x Gigabit cu facilitățile “TCP/IP Offload Engine” si suport accelerare iSCSI și virtualizare;
Interfețe I/O	minim 1* PCI e x16(3.0), 1* PCI e x8(3.0) through riser card, I/O expansion module;
Interfețe	Minim 6*USB, 1*serial, 1*VGA, 4*RJ45
Unitate optică	Dual-layer DVD-RW slim
Management	Modul Remote Management cu criptare SSL 128bit cu port dedicat Gigabit Ethernet prin interfață WEB sau CLI, independent de sistemul de operare. Modul de criptare TPM inclus. Management de la distanță prin redirectionarea consolei, KVM virtual. Permite virtualizarea unităților de disc de tip Removable Media, astfel încât să facă posibilă “montarea” acestora. Control pentru funcții “Power ON/OFF” “Reboot” de la distanță Facilitate inclusă de monitorizare hardware și analiză predictivă a erorilor hardware și posibilitate de integrare cu aplicații de tip Microsoft System Center, HP Openview;
Form factor	Rackmount maxim 1U cu sine de montare în rack incluse;
Sursă de alimentare	Sursă minim 750W certificata 80Plus Platinum (1+1 redundant)
Sisteme de operare suportate	Microsoft Windows Server (listare HCL Microsoft), Red Hat Enterprise Linux, Citrix, Vmware (prin listarea oficială pe site-ul Vmware a modelului de server oferat);
Sistem de operare preinstalat	Windows Server 2012 Standard R2 (2 CPU/ 2 VM) sau echivalent
Certificări	Certificare CE, RoHS sau echivalent
Garanție	Minim 36 luni



<b>3. Server Aplicație – 1 bucată</b>	
<b>Model</b>	<b>Server Aplicație</b>
Placă de bază	Dual-CPU support: Intel Xeon E5-26xx , 2*QPI link, VTd sau echivalent
Procesor	1 x Intel Xeon E5-2650 2 GHz, 8-core, 2*QPI sau echivalent;
Memorie	Min 64 GB DDR3 ECC REG 1333 arhitectura 4-channel, suport pentru 768 GB RAM prin 24 sloturi, funcționalități mirroring, sparing, chipkill, Error Containment Recovery;
Video	Integrated 2D Video Controller min. 16MB DDR3
Controller RAID	min. 4 port, 1GB DDR3 RAID Hardware 0,1,10,5,6, 50,60 & backup battery
HDDs	2buc. min 300GB 15k rpm Enterprise SAS HDD Hot-swap, Hot-spare <b><i>Suport pentru instalarea a minim 4 diskuri SAS/SATA format 3.5"/2.5" Hot-swap</i></b>
Controlere de rețea	Minim 4 x Gigabit cu facilitățile “TCP/IP Offload Engine” si suport accelerare iSCSI si virtualizare;
Interfețe I/O	minim 1* PCI e x16(3.0), 1* PCI e x8(3.0) through riser card, I/O expansion module;
Interfețe	Minim 6*USB, 1*serial, 1*VGA, 4*RJ45
Unitate optică	Dual-layer DVD-RW slim
Management	Modul Remote Management cu criptare SSL 128bit cu port dedicat Gigabit Ethernet prin interfață WEB sau CLI, independent de sistemul de operare. Modul de criptare TPM inclus. Management de la distanta prin redirectionarea consolei, KVM virtual. Permite virtualizarea unităților de disc de tip Removable Media, astfel incat sa faca posibila “montarea” acestora. Control pentru funcții “Power ON/OFF” “Reboot” de la distanta Facilitate inclusă de monitorizare hardware și analiză predictivă a erorilor hardware și posibilitate de integrare cu aplicații de tip Microsoft System Center, HP Openview;
Form factor	Rackmount maxim 1U cu sine de montare in rack;
Sursă de alimentare	Sursă minim 750W certificata 80Plus Platinum (1+1 redundant)
Sisteme de operare suportate	Microsoft Windows Server (listare HCL Microsoft), Red Hat Enterprise Linux, Citrix, Vmware (prin listarea oficială pe site-ul Vmware a modelului de server oferat);
Sistem de operare preinstalat	Windows Server 2012 Standard R2 (2 CPU/ 2 VM) sau echivalent
Certificări	Certificare CE, RoHS sau echivalent
Garanție	Minim 36 luni

<b>4. Server AD – 1 bucată</b>	
<b>Model</b>	<b>Server AD</b>
Procesor	2 x Intel Xeon E5-2650 2 GHz, 8-core, 2*QPI sau echivalent;
Memorie	128 GB DDR3 ECC REG 1333 arhitectura 4-channel, suport pentru 768 GB RAM prin 24 sloturi, funcționalități mirroring, sparing, chipkill;
Video	Controler video integrat;
Controller RAID	Min 4 port, 1GB DDR3 RAID Hardware 0,1,10,5,6, 50,60 & backup battery
HDD-uri	2buc. min 300GB 15k rpm Enterprise SAS HDD Hot-swap, Hot-spare <b><i>Suport pentru instalarea a minim 4 diskuri SAS/SATA format 3.5"/2.5" Hot-swap</i></b>
Controlere de retea	4 x Gigabit cu facilitatile "TCP/IP Offload Engine" și suport accelerare iSCSI și virtualizare;
Interfețe I/O	minim 1* PCI e x16(3.0), 1* PCI e x8(3.0) through riser card, I/O expansion module;
Interfețe	Min. 6*USB, 1*serial, 1*VGA, 4*RJ45
Unitate optica	Dual-layer DVD-RW slim
Management	Modul Remote Management cu criptare SSL 128bit cu port dedicat Gigabit Ethernet prin interfață WEB sau CLI, independent de sistemul de operare. Modul de criptare TPM inclus. Management de la distanță prin redirectionarea consolei, KVM virtual. Permite virtualizarea unităților de disc de tip Removable Media, astfel încât să facă posibilă "montarea" acestora. Control pentru funcții "Power ON/OFF" "Reboot" de la distanta Facilitate inclusă de monitorizare hardware si analiză predictivă a erorilor hardware și posibilitate de integrare cu aplicații de tip Microsoft System Center, HP Openview;
Form factor	Rackmount maxim 1U cu sine de montare în rack incluse;
Sursă de alimentare	Sursă minim 750W certificata 80Plus Platinum (1+1 redundant)
Sisteme de operare suportate	Microsoft Windows Server (listare HCL Microsoft), Red Hat Enterprise Linux, Citrix, Vmware (prin listarea oficială pe site-ul Vmware a modelului de server oferat);
Sistem de operare preinstalat	Windows Server 2012 Standard R2 (2 CPU/ 2 VM) sau echivalent
Certificări	Certificare CE, RoHS sau echivalent
Garanție	Minim 36 luni

<b>5. Server router – 1 bucata</b>	
<b>Model</b>	<b>Server router</b>
<b>Placa de baza</b>	Dual-CPU support
Procesor	<b>1*Xeon E5-2407 Quad-Core 2.2GHz, 10MB L3, sau echivalent, 2nd CPU optional</b>
Memorie	24GB DDR3-1333 ECC REG, max 384GB, 12 DIMMs, arhitectura tri-channel per procesor; functionalitati mirroring, sparing, chipkill;
<b>Video</b>	Controler video integrat;
Controller RAID	Min 4 port, RAID Hardware 0,1,10
<b>HDD-uri</b>	2 buc. 2000GB SATA Enterprise 7200rpm, RAID 1 ext: min. 4* hot-swap 3.5"+ 1*5.25" slim
Interfete I/O	Min. 1x16 + 1x8 (x16 ) PCIe FullHeightHalfLenght slots + I/O modul extensie
Controlere de retea	4 x Gigabit cu facilitatile "TCP/IP Offload Engine" si suport accelerare iSCSI si virtualizare;
Interfete	Min 7*USB, 2*serial, 1*VGA, 4*RJ45
Unitate optica	Dual-layer DVD-RW slim
Form factor	Rackmount 1U cu sine de montare in rack incluse;
<b>Sistem de racire</b>	6 x 40mm redundante ventilatoare
Sursa de alimentare	2 x 460W redundant 80Plus Gold (1+1 redundant)
<b>Management</b>	Modul Remote Management
<b>Garantie</b>	Minim 36 luni

## 6. Monitor – 1 bucata

Cu min. 19 "LCD, touchscreen , rezoluție 1280x1024, DSub/DVI/cu difuzoare integrate, serial, USB

Garanție min. 36 luni.

7. Storage 3U – 1 bucată	
Storage	3U /16 bay
Arhitectură	Sistem de stocare centralizată, unificat SAN+NAS cu un controller instalat si minim 2 controllere redundante și hot-plug
Conectivitate front-end (către servere)	Conectivitate min. 4* iSCSI-1Gb/s, 2*iSCSI-10Gb/s la nivel de controller (pentru fiecare controller) fără utilizarea unor subansamble externe de tip Gateway, Switch sau server
Conectivitate back-end (către discuri)	Suport pentru conectarea a minim 110 discuri prin adăugarea de unități de expansiune Suport pentru discuri cu interfață SAS la minim 6 Gbps, cu capacități de 2 TB la o viteză de 7200 RPM și cu capacități de 600 GB la o viteză de 10000 RPM sau mai mare Accesul la discuri și la unitățile de expansiune externă trebuie să fie asigurat prin intermediul a cel puțin două căi redundante și cu failover automat.
Capacitate de stocare instalată	Minim 6 discuri de 600GB 15000 RPM hot-swap, support SSD
Mecanisme de protejare a datelor la nivelul controller-elor	Controllere cu suport pentru următoarele niveluri: minim RAID 10, 5, 6; sistemul trebuie să permită migrarea online a unui volum de pe un grup RAID pe altul Memorie cache protejată de baterie de backup și de un sistem avansat de copiere a datelor din cache pe un suport de date nevolatil – discurile interne sau memorii de tip flash. Acest sistem trebuie să asigure integritatea datelor rămase în memoria cache pe o perioadă de peste 72 ore, în cazul opririi neprogramate a sistemului de stocare.
Managementul performanței	Controller echipat cu minim 2 GB de memorie cache si suport pentru extensie la 8 GB cache
Utilitare pentru creare și management de copii ale datelor stocate	Sistemul trebuie să permită crearea a 8 copii (clone) LUN la un moment de timp
Form factor	Carcasă montabilă în rack cu șine incluse
Sursa alimentare	Minim 2 surse redundante hot-swap cu certificare 80PLUS Bronze
Ergonomie	Management de la distanță prin interfață grafică în browser-ul Web
Garanție	Minim 36 luni

## 8. UPS - 1 set (modul principal + 2 module de extensie de baterii)

UPS-ul se va livra la set ce va conține:

- Modul principal ..... 1 buc
- Modul de extensie de baterii ..... 2 buc
- Punere în funcțiune..... 1 buc

Sistemul UPS oferit trebuie să aibă integrat sistemul de distribuție electrică pentru rack-urile de echipamente.

Sistemul UPS are aibă specificațiile tehnice de mai jos care sunt considerate minimale.

- Să utilizeze o arhitectura modulara atât pentru putere cât și pentru timpul de susținere pe baterii, instalată într-un rack pentru a putea fi integrat în rândurile de rack-uri de echipamente.
- Să conțină bypass de mentenanță și sistem de distribuție electrică pentru sarcinile IT și comunicații integrate în sistemul UPS.
- Să fie în tehnologie on-line.
- Va fi dimensionat cu o capacitate de minim 6kVA fără redundanță și va permite adăugarea unui modul de putere pentru redundanță N+1
- Modulele de putere trebuie să asigure redundanță în pași de 2kVA pentru încărcări parțiale de 2kVA sau 4kVA, iar înlocuirea de module de putere și baterii să poată fi efectuată fără oprirea sistemului UPS sau trecere în bypass („hot swap”).
- Configurația va permite montajul într-un rack de servere standard, pentru un timpul de susținere de minimum 93 minute la încărcare de 4,2 KW.
- Tensiune alternativă nominală la intrare: 220V, 240V, 380V, 415V.
- Plaja de variație admisibilă a tensiunii alternative de intrare: 155 – 276 V, 290 – 480 (3:1)V la 100% încărcare.
- Plaja de variație frecvență la intrare: 50-60 Hz +/- 5Hz (detecție automată).
- Tensiune alternativă nominală la ieșire: 220, 230, 240V - selectabilă.
- Distorsiunea tensiunii la ieșire: < 7% pentru încărcare 100%.
- Să conțină bypass static. Acesta va asigura transferul fără întrerupere a sarcinii de pe UPS pe intrarea de bypass dacă este necesară mentenanța sistemului sau dacă sistemul UPS nu poate să susțină sarcina critică.
- Să conțină bypass mecanic de mentenanță integrat. Acesta va permite izolarea totală a sistemului UPS în timpul activităților de testare sau mentenanță, asigurând siguranța personalului, timp în care sarcina este susținută de rețeaua externă de alimentare bypass.
- Să utilizeze baterii VRLA (Valve Regulated Lead Acid), fără mentenanță.
- Modulul de baterii trebuie să fie astfel realizat încât să permită înlocuirea de către utilizator, fără a fi necesară oprirea sistemului.
- Circuitul de încărcare baterii va conține un circuit de compensare funcție de temperatura bateriilor, pentru a optimiza durata de viață a bateriilor.
- Sistemul UPS să fie controlat de două module de control, redundante, care să poată fi înlocuite, în caz de defectare, fără a fi necesară oprirea sistemului UPS.
- Să aibă panou frontal, accesibil din față, care să permită afișarea parametrilor sistemului UPS și a componentelor sale, a parametrilor electrici de ieșire și intrare, evenimentele și alarmele cu data și ora producerii. Panoul va avea butoane prin care să se poată selecta parametrii sau evenimentele care doresc a fi vizualizate precum și posibilitatea de a efectua programarea sau controlul unor funcții ale sistemului UPS.
- Sistemul de distribuție integrat, trebuie să conțină minim (8) IEC 320 C13 și (2) IEC 320 C19.

- Sistemul UPS trebuie să aibă integrată o interfață de rețea Ethernet Web/SNMP care să permită monitorizarea și administrarea sistemului UPS. Cardul de management integrează și senzorul de temperatură pentru monitorizarea condițiilor de mediu din camera în care se montează echipamentul.
- Sistemul UPS va semnaliza cel puțin următoarele defecte și alarme:
  - Incărcare baterii defectă
  - Baterie defectă
  - Temperatură mare baterii
  - Tensiune mare baterii
  - Monitorizare baterii defectă
  - Baterii descărcate
  - Inițiere shutdown
  - Defecțiune comunicare internă sistem UPS
  - Defecțiune hardware UPS – sarcină trecută pe bypass
  - Supraîncărcare – sarcină trecută pe bypass
  - Tensiunea sau frecvența sursei de bypass în afara parametrilor – sarcina nu poate fi trecută pe bypass
  - Defecțiune modul de control UPS
  - Suprasarcină
  - Defecțiune modul de putere
  - Alarma redundanta
  - Pierdere redundanță
  - Defecțiune bypass static
  - Alarma bypass de mentenanță
  - Alarmer module distribuție: tensiune, curent sau putere în afara parametrilor.
- Servicii solicitate:
  - Se solicita asistență tehnică la punerea în funcțiune executată de personalul producătorului sau partener de service autorizat și certificat pe gama de produse oferită
  - Garanția să fie de 36 de luni de la data punerii în funcțiune să acopere produsul în totalitate (UPS plus baterii interne și externe) și să includă servicii de intervenții on-site în caz de mentenanță corectivă cu timp de răspuns asumat NBD (a doua zi lucrătoare). Serviciile de mentenanță colectivă sunt asumate de producător sau partener de service autorizat de producător.

## 9. Stații de lucru – 15 bucăți

<b>9a Configurația stații de lucru</b>	
<b>Model</b>	<b>Stații de lucru</b>
<b>Format</b>	Desktop tower
<b>CPU</b>	CPU Haswell INTEL CORE I5-4440 3.1GHz/6MB/LGA1150 sau echivalent
<b>VGA</b>	Intel HD Graphics 4600 (integrata in CPU), VGA, DVI, HDMI sau echivalent
<b>RAM</b>	4GB DDR3 1600 MHz
	Maxim instalabilă 32GB dual-channel DDR3-1600/1333, 4 sloturi
<b>HDDs</b>	Min. 500GB-7200-16MB-SATA-6Gb
<b>Sloturi expansiune</b>	Minim: 1*PCI Express x16, 3*PCI Express x1
<b>Conectivitate rețea</b>	10/100/1000 Gigabit LAN
<b>Porturi I/O</b>	Min. 8*USB 2.0, 6*USB 3.0, 6*SerialATA 3.0, 2*PS/2
<b>Optical</b>	DVD-RW SATA BLACK
<b>UPS</b>	900VA (vezi specificația de mai jos 9c)
<b>Monitor</b>	21.5` LED (1920X1080, 5MS) cu audio integrat
<b>Garanție</b>	Minim 36 luni

<b>9b. Precizari privind stațiile de lucru</b>	
Sistem de operare	Windows 8 Professional OEM ( cu drept de downgrade la Windows 7 Professional ) sau echivalent – preinstalare Windows 7 Professional sau echivalent
Utilitare sistem	Program pentru restaurarea configurației de funcționare optimă software (recovery) complet, respectiv. Utilitar de restaurare a sistemului de operare, cu următoarele funcționalități minime: - să permită refacerea sistemului de operare de către utilizator, prin intermediul unei interfețe simple și intuitive; - să permită salvarea automata a datelor utilizatorului, înainte de procesul de restaurare (în funcție de opțiunea utilizatorului), prin crearea unei salvări de siguranță; - să permită crearea de către utilizator a unui set de medii optice de backup (DVD sau CD), acestea permițând restaurarea sistemului de operare instalat inițial pe sistem, dacă hard disc-ul se defectează; - este accesibil și în cazul deteriorării sistemului de operare
Conformitate cu standarde europene și internaționale	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Produsul trebuie sa fie validat pentru sistemul de operare (listare WHQL) sau echivalent</li> <li>○ Conformitate UE: CE, RoHS, sau echivalent, însoțite de documente care să ateste conformitatea</li> <li>○ Energy Star sau certificare europeană echivalentă, EPEAT sau certificare europeană echivalentă.</li> </ul>

<b>9c. UPS din cadrul configurației stațiilor de lucru</b>	
Tehnologie	Line interactive
Putere ieșire	Min 900VA / 540 W
Tensiunea nominala ieșire	230V
Tensiunea nominala intrare	230V
Frecvența tensiunii de intrare	50/60 Hz +/- 3 Hz ( auto sesizabila)
Tip intrare	IEC-320 C14
Interval tensiune de intrare pentru operații principale	176 - 294V
Interval reglabil al tensiunii de intrare pentru funcționarea alimentării de la rețea	156 - 300V
Randament la jumătate de încărcare	<b>97%</b>
Factor creasta	3 : 1
Forma de unda	aproximativ sinusoidală
Tip conector iesire	<b>4 x IEC 320 C13 (pe baterie&amp;protecție supratensiuni si minim o priza controlata pentru economisirea energiei electrice) &amp; 4 x IEC 320 C13 (Doar protecție la supratensiuni si minim doua prize controlate pentru economisirea energiei electrice)</b>
Cabluri consumatori	minim 2 cabluri consumatori în dotarea standard
Tehnologie baterie	sigilată, fără mentenanță
Timp de funcționare la jumătate din încărcare	<b>minim 15 minute</b>
Interfață	<b>serial, USB</b>
Panou control	<b>LCD</b>
Alarma sonora	<b>baterie descărcată, suprasarcina</b>
Dimensiuni H x W x D (mm)	maxim 250 x 100 x 385 mm
Greutate	maxim 11 Kg
Temperatura optimă de funcționare	0 - 40 °C
Garanție	<b>Min. 36 de luni , inclusiv acumulatorii interni</b>



### **10. Multifuncțional – 3 bucăți**

Multifuncțional A4, Laserjet color , duplex automat, single pas

- Imprimanta
  - min 30ppm black si color
  - Min 1200x1200 dpi
  - ImageREt 3600
- Scanner
  - color flatbed
  - max 50 ipm alb-negru / 30 ipm color
  - OCR hardware
- Fax
  - Min 33.6kbps
  - Min 300x300dpi
- Copiator
  - min 30ppm black si color
  - min 600x600dpi (flatbed)
  - copii multiple 9999
  - scalare 25-400%
- Alimentator automat - min 100 pag

1,5GB memorie,

320GB HDD criptat

GB Ethernet , opțional rețea wireless

Printer Cabinet

Tava suplimentara 500 coli

Volum lunar:

- Recomandat 2000 -. 6.000pag/luna
- Max 75000 pag/luna

Garanție min 36 luni

### **11. Cheltuieli de instalare și configurare**

- modificarea instalației electrice din clădire - realizarea circuitelor suplimentare de alimentare pentru camera tehnică, unde vor fi amplasate server-ele pentru asigurarea alimentării cu energie a UPS –ului (poz.8).

- lungime branșament cca 75 m
- curent maxim 36 A
- un tablou electric cu siguranțe
- 2 prize duble

### **12. Cabinet deschis**

- Rack 19” deschis dublu frame – înălțime min 48 U / adâncime 1000 mm
- Cu 5 sertare fixe
- Capacitate de încărcare 1000 Kg

- ***Specificații funcționale și operaționale pe care echipamentele hardware trebuie să le asigure:***

Funcțional și operațional cele patru server-e vor fi configurate on-site.

Cele 4 server-e (Server DB, Server e-care, Server aplicație, Server AD) vor fi configurate într-un cluster administrat cu un soft adecvat, cu rezerva de adăugare în cluster de noi membrii (numărul de server-e membre în total minim 6 server-e fizice membre).

Soluția de stocare Storage-ul (poz.7) trebuie să fie integrată funcțional cu cele 4 server-e și să permită ca numărul de server-e conectate să fie de minim 6.

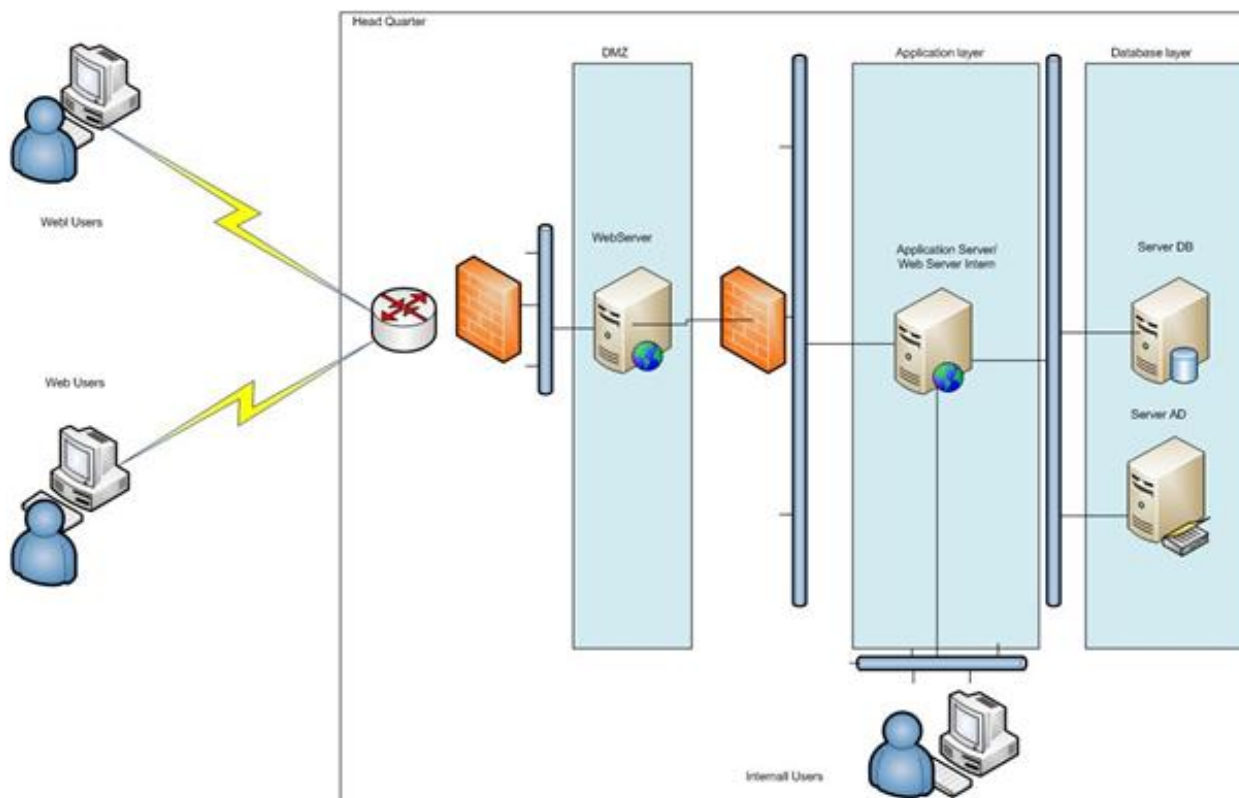
După livrare și instalare în camera tehnică, cluster-ul trebuie să fie funcțional la nivel de sistem de operare. Fiecare mașina fizică va putea avea configurate câte 2VM, cu posibilitatea de migrare a unui VM în cazul defectării unei mașini fizice pe altă mașină fizică. Imaginile VM-urilor configurate pe cele 4 server-e fizice vor fi stocate pe storage-ul (poz 8), astfel încât configurația de integrare să permită funcționarea VM-urilor.

Configurația prezentată mai sus reprezintă soluția tehnică ce este necesar a fi implementată.

Datorită valorii maxime a intensității curentului electric care poate fi absorbit din rețeaua de alimentare cu energie în cazul reîncărcării UPS-ului (poz.8) și pentru o echilibrare corectă a sistemului de alimentare al clădirii, UPS-ul (poz.8) trebuie să poată fi alimentat cu tensiune trifazată de la tabloul electric general.

### **Arhitectura logică și fizică a sistemului:**

Arhitectura fizică a sistemului care va fi găzduit aplicațiile din cadrul proiectului, este conforma cu schema de mai jos.



## **CERINȚE DE GARANȚIE ȘI SUPORT TEHNIC**

Contractul încheiat pentru garanția și mentenanța soluției tehnice trebuie să asigure obligativitatea funcționării permanente a acesteia în perioada de post-implementare (3 ani după implementarea proiectului, cu excepția perioadelor de mentenanță planificate).

Ofertanții vor detalia în oferta tehnică modul în care vor asigura cele două tipuri de servicii de mentenanță, garanție și suport solicitate.

### **„Suport la soluție pe perioada implementării și post-implementare”**

În cadrul ofertei tehnice, Furnizorul trebuie să specifice suportul la soluția tehnică atât pe perioada implementării, cât și post-implementare.

**Suportul la soluția tehnică atât pe perioada implementării, cât și post-implementare se va acorda astfel: cerință minimă ce trebuie îndeplinită - suport între 8h și 12 h din 24h.**

### **Timp de intervenție probleme critice pe perioada implementării și post-implementare**

Furnizorul trebuie să precizeze timpii de intervenție la problemele apărute pe perioada implementării și post-implementare, pe grade de severitate. Orice problema legată de accesul la internet al serverului sau problemelor cu rețeaua electrică nu sunt responsabilitatea furnizorului, ci a beneficiarului.

- problemă critică (o problema de sistem, eroare sau neconcordanță care împiedică accesul la informație în sistem de către utilizatori sau alte sisteme cu care e integrat)
- problemă cu impact major (o problema de sistem, eroare sau neconcordanță care împiedică accesul la informație pentru un singur modul al sistemului).
- problemă cu impact minor (o problema de sistem, eroare sau neconcordanță care împiedică accesul la informație pentru un singur utilizator al sistemului)

**Pentru problemele critice timpul de intervenție pe perioada implementării și post-implementare se va acorda astfel: maxim 12 ore.**

#### ***a) Suport pentru produsele hardware***

Produsele de suport pentru echipamentele hardware incluse în soluția oferită vor cuprinde:

- Upgrade-ul firmware la cele mai noi versiuni, versiuni de întreținere, patch-uri;
- Descărcarea documentației tehnice on-line;
- Acces rapid la informații și posibilitatea de a tine evidența solicitărilor de asistență tehnică.

#### ***b) Suport și mentenanță pentru soluția implementată***

Prin soluția tehnică implementată se înțelege integrarea server-elor cu storage-ul sau a configurărilor efectuate pe produse software standard care privesc funcționarea echipamentelor hardware, în vederea implementării unei anumite funcționalități. Produsele de mentenanță pentru soluția implementată vor include servicii de asistență și suport de tip help-desk, inclusiv intervenții de la distanță și on-site, dacă este cazul, pentru diagnoza și rezolvarea problemelor apărute în funcționarea acesteia: întreruperi, erori.

Ofertantul va asigura, prin intermediul experților săi, următoarele:

- Analiza incidentelor
- Prioritizarea incidentelor, în funcție de severitatea acestora
- Remedierea problemelor în timpii precizați

Produsele de suport și mentenanță pentru echipamentele hardware vor fi furnizate pe o perioadă de min 36 luni de la punerea în funcțiune a sistemului.

## **GRAFIC DE LIVRARE ȘI IMPLEMENTARE**

Ofertantul va avea în vedere faptul ca durata de execuție a contractului este de maxim 40 zile. Principalele etape prevăzute pentru implementarea sistemului cu estimarea duratei maxime a acestora de realizare sunt prezentate în continuare:

1. Semnarea contractului de achiziție: 09.04.2014
2. Livrare echipamente hardware: în termen de maxim 40 zile luna de la semnarea contractului.
3. Instalare și configurare, testare echipamente hardware: maxim 18.06.2014.

Ofertantul va include un grafic de îndeplinire a contractului, care va avea în vedere cele enunțate anterior.

În ofertă se va preciza exact termenul de livrare (inclusiv instalare), din momentul încheierii contractului. Nerespectarea termenului de livrare va atrage, după sine penalități pe care le va suporta ofertantul, conform contractului ce se va încheia. Ofertantul își va asuma responsabilitatea livrării echipamentelor în termenul prevăzut, în sens contrar autoritatea contractanta va putea lua măsuri de penalizare a acestuia.

## **PLATA**

Plățile se vor efectua astfel:

- în funcție de etapele de execuție ale contractului (descrise mai sus), pe baza proceselor verbale de recepție semnate de persoana desemnata de beneficiar si ulterior acceptate la plata: maxim 45 zile de la data facturii.
- nu se acordă avans.
- modalitate de plată: prin virament, in contul bancar al ofertantului, care va fi indicat în contract.

### **Notă:**

Ofertanții care participa la procedura de cerere de oferta trebuie să citească și să-și însușească regulile și termenii acestei documentații de atribuire.

Nu vor fi acceptate modificări ale prezentului document. Toate condițiile pentru care nu s-au solicitat lămuriri suplimentare se considera acceptate de către ofertanți.

Autoritatea contractanta solicită în mod expres ca fiecare pagina să fie semnată și stampilată și numerotată de către ofertant.

Orice denumire de marcă sau firmă, menționată în prezentul document se va lua în considerare împreună cu sintagma "sau echivalent".

Caracteristicile prezentate în configurația de baza sunt obligatorii și minimale, ele putând fi oferite la un nivel superior.

#### 4. Instrucțiuni privind modalitatea de prezentare a ofertei

Oferta va fi elaborată în limba română astfel încât să se asigure posibilitatea verificării concordanței propunerii ofertantului cu condițiile prevăzute în prezentul document.

Astfel, ofertantul trebuie să depună oferta și următoarele documente:

- a. ofertanții trebuie să sigileze documentele într-un plic închis corespunzător și netransparent.
- b. fiecare ofertă va conține un opis al documentelor incluse, iar fiecare pagina va fi semnată și ștampilată.
- c. oferta financiară trebuie să cuprindă oferta de preț în LEI sau EURO. Data pentru care se determina echivalența leu-euro este data publicării prezentului anunțului pe site-ul [www.fonduri-ue.ro](http://www.fonduri-ue.ro) la cursul BNR.

Valoarea menționată în formularul de ofertă va fi exprimată în cifre și litere și va include toate informațiile cu privire la prețuri, tarife, precum și alte condiții financiare comerciale legate de obiectul contractului de achiziție publică

**Prețul contractului este ferm în LEI și nu se ajustează. Data pentru care se determina echivalența leu/euro este data publicării anunțului pe site-ul [www.fonduri-ue.ro](http://www.fonduri-ue.ro) la cursul BNR.**

- d. dovada că obiectul de activitate înregistrat la Registrul Comerțului este în domeniul cererii de ofertă – Certificat constatator.
- e. dovada că are implementat ISO 9001 sau echivalent
- f. **fisele tehnice ale echipamentelor oferite [ofertă/propunerea tehnică]**

*Cerințele tehnice din prezentul document vor fi considerate ca având mențiunea de «sau echivalent», iar ofertantul are obligația de a demonstra echivalența produselor oferite cu cele solicitate.*

*Cerințele tehnice solicitate reprezintă un minim de cerințe tehnice ce trebuie respectate de produsele oferite. Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare atrage neconformitatea ofertei și descalificarea ofertantului.*

#### **PROPUNEREA TEHNICĂ VA CUPRINDE:**

- **O descriere detaliată a produselor oferite** în conformitate cu prezentul document, care trebuie să asigure posibilitatea verificării corespondenței acestora cu specificațiile tehnice din prezentul document

- **O sinteză** privind instalarea, configurarea, testarea sistemelor informatice.

**ATENȚIE:** Produsele livrate trebuie să respecte fiecare cerință a specificațiilor tehnice.

*În cazul în care la ofertă sunt atașate documente într-o limbă străină denumite literatura tehnică (cataloage, certificate, agremente tehnice, altele similare) privind produsele oferite, acestea vor fi obligatoriu însoțite de traducerea în limba română.*

- g. ofertantul este obligat să depună o declarație conform căreia nu se află în situațiile descrise la art.14 din O.U.G nr.66/2011, conform Anexei 2.
- h. garanția (certificat de garanție) – se va prezenta modul de asigurare a garanției de către ofertant precum și a mentenanței
- i. maxim 3 documente/contracte/procese-verbale de recepție sau declarație pe proprie răspundere prin care să confirme livrarea de produse similare în valoare cel puțin egală cu 326979.00 RON, fără TVA, sau echivalent în euro.
- j. dovada constituirii garanției de participare (ordin de plată sau scrisoare de garanție bancară).
- k. Declarație sau documente care să ateste îndeplinirea condiției privind cifra de afaceri pe ultimii 3 ani fiscali de cel puțin 650000.00 RON sau echivalent euro.

Ofertele pot fi depuse la adresa menționată în Capitolul 1.

Data limită de depunere a ofertelor este **05.03.2014, ora 15:00.**

Data deschiderii ofertelor este: **06.03.2014, ora 13:00.**

Valabilitatea ofertei: minim 90 de zile.

## **5. Informații privind criteriul de atribuire**

Criteriul de atribuire este „Oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere economic”. Vor fi luate în considerare doar ofertele care respectă criteriile minime de calificare, respectiv condițiile din caietul de sarcini.

**Ponderea acordată fiecăruia dintre factorii de evaluare și modul de acordare a punctajului pentru fiecare factor de evaluare și sunt redate mai jos:**

<b><u>Factorii de evaluare</u></b>	<b><u>Total (100%)</u></b>	<b><u>Scor final total : 10 pct.</u></b>
1. Prețul ofertei, fără TVA	75%	10 puncte maxim
2. Termen de livrare	25%	10 puncte maxim

### **1. Descrierea factorului de evaluare „Prețul ofertei” :**

Prețul cel mai mic va obține 10 puncte.

Prețurile imediat următoare vor obține puncte după următoarea formulă:

$$[\text{Cel mai scăzut preț ofertat (lei)} / \text{Preț ofertat (lei)}] \times 10 = \text{puncte obținute}$$

### **2. Descrierea factorului de evaluare „Termen de livrare”:**

Termenul de livrare cel mai scurt va obține 10 puncte.

Termenele de livrare imediat următoare vor obține puncte după următoarea formulă:

$$[\text{Cel mai scăzut termen ofertat (zile)} / \text{termen ofertat (zile)}] \times 10 = \text{puncte obținute}$$

**Pentru fiecare factor de evaluare punctajul se acordă conform grilelor mai sus menționate. Scorul final total este de maxim 10 de puncte și se determina astfel:**

$$\text{Scor final maxim} = \text{Scor factor evaluare}[1] \times 75\% + \text{Scor factor evaluare} [2] \times 25\%$$

Oferta câștigătoare se stabilește numai dintre ofertele admisibile.

Oferta câștigătoare, stabilită dintre ofertele admisibile, este cea ofertă ce va obține la evaluare cel mai mare punctaj. În caz de egalitate a punctajului obținut, Beneficiarul va solicita ofertanților în cauză o nouă propunere financiară în plic închis, caz în care contractul va fi atribuit ofertantului a cărui nouă propunere financiară are prețul cel mai scăzut.

În această situație, noile propuneri financiare nu vor conține prețuri mai mari decât cele prezentate în oferta inițială.

### **6. Clauze contractuale obligatorii**

Beneficiarul are obligația de a efectua plata către furnizor astfel:

- în termen de maxim 45 zile de la emiterea facturii, în funcție de etapele de execuție ale contractului, pe baza proceselor verbale de recepție semnate de persoana desemnată de beneficiar și ulterior acceptate la plată.
- nu se acorda avans.

Plata se va face prin Ordin de Plata în contul furnizorului, cont bancar care va fi precizat în cadrul contractului ce urmează a fi încheiat între părți.

Plata se face pe baza următoarelor documente:

- factura semnată și stampilată;
- procese-verbale de recepție calitativă și cantitativă;

Valoare contractului va fi stabilită LEI, conform ofertei. Valoarea totală precum și prețurile unitare sunt ferme și nu vor face obiectul nici unei revizuirii.

Termen maxim de livrare: 40 zile de la încheierea contractului.

Oferta tehnică, inclusiv anexele, oferta financiară, graficul livrare și implementare, precum și celelalte clauze și specificații conform ofertei depuse, constituie anexe la contractul de achiziție, reprezentând condiții prestabilite ale contractului, nenegociabile, furnizorul având obligația de a încheia contractul de achiziție cu respectarea acestor condiții.



## ANEXA 1

Nume Ofertant:

Pagina Nr  
[...din...]

1	2	3	4	5	6	7
Nr.Crt.	Titlu Articol	UM	Cantitatea	Pret Unitar [...], fără TVA	Valoare [...], fără TVA	TVA / total cantitate
1	Server DB	buc	1			
2	Server e-care	buc	1			
3	Server aplicație	buc	1			
4	Server AD	buc	1			
5	Server router	buc	1			
6	Monitor	buc	1			
7	Storage 3U	buc	1			
8	UPS	set	1			
9	Stații de lucru	buc	15			
10	Multifuncțională	buc	3			
11	Cheltuieli de instalare și configurare	buc	1			
12	Cabinet deschis	buc	1			
Total						

\* A se completa doar pentru achizițiile extracomunitare

Data : [ZZ.LL.AAAA]

(numele si prenume) \_\_\_\_\_, (semnătura și ștampila), în calitate de \_\_\_\_\_, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele \_\_\_\_\_.

(denumire/nume operator economic)

## ANEXA 2

### OFERTANT

.....

### DECLARAȚIE PRIVIND CONFLICTUL DE INTERESE

Subsemnatul....., în calitate de reprezentant legal al....., declar pe propria răspundere sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că ofertantul și angajații nu sunt în conflict de interese, conform prevederilor art.14 și 15 din ORDONANȚEI DE URGENȚĂ nr. 66 din 29 iunie 2011 privind prevenirea, constatarea și sancționarea neregulilor apărute în obținerea și utilizarea fondurilor europene și/sau a fondurilor publice naționale aferente acestora, în cadrul procedurii de achiziție pentru achiziția de echipamente hardware și dotări (în vederea implementării proiectului **“Creșterea competitivității societății PROLEASING MOTORS prin implementarea unui sistem integrat de management” - cod SMIS 46573**, având ca achizitor S.C. PROLEASING MOTORS S.R.L.

Data

Semnătura și ștampila