

## DOCUMENTATIE DE ATRIBUIRE

La procedura de atribuire a Contractului de furnizare de echipamente TIC, licente, aplicatii /software ERP, CRM, a serviciilor de implementare a aplicatiilor si de instruire, in cadrul proiectului: **“Cresterea competitivitatii S.C. DECO CENTER SRL prin implementarea sistemelor TIC integrate pentru managementul afacerii”**

### A. INFORMATII DESPRE PROCEDURA DE ACHIZITII

**BENEFICIAR: S.C. DECO CENTER SRL**, cu sediul în Comuna Savadisla, sat Vlaha, nr.22, jud.Cluj, înființată la data de 05.12.1994, **Nr. înmatriculare la Oficiul Registrului Comerțului J12/3626/1994** Cod de înregistrare fiscală RO8065242, cod postal 407513, Tel. 0264.207204; Fax 0264232091

- **Locatiile de implementare ale proiectului:**

- Punct de lucru **Localitatea Apahida, str. Libertății nr 21, Cluj**
- Punct de lucru: **Localitatea Vlaha, str. Principală nr 22, Cluj**
- Punct de lucru: **Localitatea Cluj-Napoca, str. Iuliu Maniu nr 6, Cluj**

**Tipul și durata contractului:**

- contract de furnizare: achiziție de echipamente TIC, licente, aplicatii/software ERP, CRM, a serviciilor de implementare a aplicatiilor si de instruire, in cadrul proiectului: **“Cresterea competitivitatii S.C. DECO CENTER SRL prin implementarea sistemelor TIC integrate pentru managementul afacerii”**
- perioada de valabilitate a contractului de furnizare este de 10 luni

**Valoarea estimată a contractului= 735.200 lei fara TVA**

**Procedura de atribuire aplicată**, conform Ordinului privind aprobarea Procedurii simplificate aplicate de beneficiarii privați în cadrul proiectelor finanțate din instrumente structurale, obiectivul „Convergență”, precum și în cadrul proiectelor finanțate prin mecanismele financiare SEE și norvegian pentru atribuirea contractelor de furnizare, servicii sau lucrări: **CERERE DE OFERTA.**

**Termenul limită pentru depunerea ofertelor:** 30.01.2014 ora 16:00

**Locul și modalitatea de depunere:**

Ofertele trebuie depuse în original, semnate și ștampilate din partea ofertantului.

Prin poștă, curierat sau personal la: **Localitatea Apahida, str. Libertății nr 21, jud. Cluj**

**Data, ora și locul deschiderii ofertelor:**

**Localitatea Apahida, str. Libertății nr 21, jud. Cluj, 31.01.2014** în intervalul orar: 10:00-16:00

**Limba de redactare a ofertei:** română

**Valabilitatea ofertei:**

- 90 de zile pentru echipamente TIC si licente
- 150 zile pentru aplicatii ERP, CRM, si servicii de implmentare
- 240 zile pentru servicii de instruire

Se accepta doar **oferte complete** (se vor oferta toate bunurile si serviciile ce fac obiectul achizitiei)

**Ofertele alternative:** nu se accepta

**Subcontractarea partiala sau totala a contractului:** nu se accepta.

**Ajustari de preturi si/sau a valorii totale a contractului:** nu se accepta.

**Modalitatea de solicitare a clarificărilor:**

Clarificările pot fi solicitate prin email: zoltan.gundisch@decocenter.ro sau fax: 0264-232091, persoana de contact : ZOLTAN GUNDISCH

**Criteriul de atribuire :** Oferta cea mai avantajoasa din punct de vedere economic.

## CONTINUTUL OFERTELOR :

- a. DOCUMENTE DE CALIFICARE:
  - Scrisoare de inaintare, formular:D1
  - Declaratie privind eligibilitatea, formular:D2
  - Declaratia de participant la procedura, formular:D3
  - Declaratie de neincadrare in situatiile prevazute la art 181, formular:D4
  - Declaratie si Tabel cuprinzand minim 10 proiecte similare implementate,formular D5 si anexa D5
  - Declaratie pe proprie raspundere privind conflictul de interese, formular: D6
  - Formular de oferta D7 si anexa financiara D7
  - Certificat constatator ONRC (obiectul contractului trebuie să aibă corespondent în codul CAEN din certificatul constatator emis de ONRC.), emis de ONRC cu cel mult 30 zile înainte de depunerea Ofertei.
  - Copie conforma cu originalul dupa formularul 20 din Bilantul la 31.12.2012-
- b. PROPUNERE TEHNICA
  - propunerea tehnica va fi structurata pe 4 capitole: **Echipamente TIC, Licente, Aplicatii/software si servicii de implementare, Servicii de instruire**
  - se vor prezenta propunerile tehnice si functionale pentru toate bunurile si serviciile ce fac obiectul achizitiei, conform cerintelor tehnice si functionale descrise la Cap. B .
  - cerintele tehnice si functionale descrise la Cap. B .sunt minimale
- c. PROPUNEREA FINANCIARA
  - se vor oferta toate bunurile si serviciile care fac obiectul achizitiei
  - propunerea financiara va fi prezentata sub forma tabelara cu urmatoarele coloane: nr.crt; denumire bun/serviciu; UM; pret unitar; valoare; in acest sens se va intocni formularul D7
  - propunerea financiara va fi structurata pe 4 capitole: **Echipamente TIC, Licente, Aplicatii/software si servicii de implementare, Servicii de instruire**
  - propunerea financiara va fi efectuata in lei.

## B. SPECIFICATII TEHNICE SI FUNCTIONALE

### 1. Obiectivele Proiectului:

Cresterea eficientei firmei prin reorganizarea tuturor proceselor pe baza unui sistem informatic integrat; introducerea de sisteme TIC moderne ce încurajează inovarea si oferă sprijin pentru deciziile managementului

### 2. Sistem Hardware compus din: echipamente si licente software

#### 2.1.Denumirea echipamentelor, licentelor software si serviciilor ce urmeaza a fi achizitionate:

##### 2.1.1.Echipamente TIC

DENUMIRE PRODUS/SERVICIU	UM	CANTITATE
Sasiu Blade Center	buc	1
Server oglinda/ active directory	buc	3
Server storage date	buc	1
Server storage back up	buc	1
Rack server si UPS	buc	1
Router 3 gigabit	buc	1

Router 2 gigabit	buc	1
Switch 24 porturi	buc	2
Desktop	buc	10
Laptop	buc	5
Cititor cod de bara mobile	buc	8
Imprimanta laser	buc	3

#### 1.1.2. Licente

DENUMIRE PRODUS/SERVICIU	UM	CANTITATE
Licenta server System Center	buc	1
Licenta Client (CAL) System Center Configuration Manager	buc	15
Licenta Antivirus Server	buc	5
Licenta Server Windows Server	buc	1
Licenta server Exchange Mail	buc	1
Licente (CALclient Exchange)	buc	15
Licenta server SQL 2008 R2	buc	1
Lic. Server R2 Enterprise	buc	1
Licente Terminal Services	buc	15
Licente suita office	buc	15
Licenta sistem operare-	buc	15
Licenta antivirus desk. Laptop	buc	15
Licenta windows mobile	buc	8

## 2.2.Cerinte tehnice:

### 2.2.1.1.Echipamente TIC

<b>1. Sasiu Blade Center – 1 buc</b>	
<b>Componenta</b>	<b>Caracteristici minimale</b>
<b>Format</b>	Sasiu rackmountable maximum 10U, cu suport pentru cel putin 14 servere cu procesoare CISC x86, procesoare RISC sau EPIC, cu posibilitatea intermixarii acestor servere blade in sasiu in orice mod
<b>Caracteristici de inalta disponibilitate</b>	Midplane de inalta disponibilitate ce dispune de conectori redundanti de alimentare electrica si I/O pentru serverele blade si suporta functii de tip hot-swap la nivel de server blade individual, switch-uri, module de management, surse de alimentare
<b>Unitati de tip removable media</b>	DVD-RW intern pe panoul frontal, accesibil de fiecare din serverele blade instalate in sasiu
<b>Surse de alimentare</b>	Surse de alimentare interne in sasiu, hot-swap, redundante N+N, care sa asigure alimentarea redundanta pentru configuratia livrata. Alimentare la 200-240V AC.
<b>Sistem de ventilatie</b>	De tip hot-swap, redundant, instalat intern in sasiu
<b>Module Switch Suportate</b>	Suport pentru switch-uri interne Gigabit Ethernet, 8Gbps Fibre Channel, SAS
<b>Conectivitate Gigabit Ethernet</b>	1 x Switch Gigabit Ethernet cu management Layer 2 si Layer 3, suport pentru redundanta, suport jumbo frames, fiecare switch cu un numar minim de porturi interne Gigabit Ethernet egal cu numarul maxim de servere ce se pot instala in sasiu si cel putin 6 porturi externe 10/100/1000Mbps, doua porturi interne pentru management, instalate intern in sasiu.
<b>Conectivitate Storage Area Network</b>	1 x Switch de tip SAS, suport pentru 2 Switch, instalat intern in sasiu, suport pentru redundanta, compatibile cu sistemul de stocare ofertat, fiecare switch cu un numar minim porturi interne active SAS egal cu numarul maxim de servere blade ce se pot instala in sasiu, cel putin 4 porturi externe, doua porturi interne pentru management.

<b>Management sistem</b>	1 x Modul de management centralizat pentru intregul sasiu, hot-swap, echipat cu switch KVM incorporat pentru toate serverele blade. Suport pentru management de la distanta, redirectare interfata grafica, tastatura si mouse, posibilitate de pornire/oprire de la distanta pentru fiecare server blade, switch instalat, suport pentru remote media (virtual CD si floppy), suport pentru SSL (Secure Socket Layer), integrare LDAP (Lightweight Directory Access Protocol). Modulele de management trebuie sa dispuna de 2 x USB pentru tastatura si mouse, 1 x VGA, 1 x RJ-45. Redundanta suportata ulterior prin instalarea unui modul de management identic. Modulele de management trebuie sa permita monitorizarea in timp real a consumului de energie electrica, a temperaturii si furnizarea unor grafice de evolutie pe diverse perioade de timp (minute, ore, zile).
<b>Alte porturi</b>	2 x USB pe panoul frontal pentru unitati media aditionale
<b>Garantie</b>	3 ani on-site

<b>1. Server oglinda/ active directory – 3 buc</b>	
<b>Componenta</b>	<b>Caracteristici minime</b>
<b>Arhitectura</b>	Server lamelar, compatibil cu şasiul solicitat
<b>Procesor</b>	Procesor CISC x86 4-core, la frecventa de min. 2.4 GHz, min. 10 MB L3 cache pentru fiecare procesor, QPI 6.4 GT/s sau echivalent, suport pentru doua procesoare, cu doua procesoare instalate intr-unul din servere respectiv un procesor instalat in doua din servere.
<b>Memorie interna</b>	Minim 16 GB PC3-10600 1333MHz ECC DDR3, suport pentru ChipKill, memory mirroring, memory sparing, min. 16 sloturi de memorie, suport pentru min. 512 GB
<b>Storage intern</b>	2 discuri SAS 300 GB, 10000 rotatii pe minut
<b>Video</b>	Controller video integrat cu memorie de minimum 16MB DDR
<b>Interfete de retea</b>	Controller Dual Gigabit Ethernet si Dual 10Gbit Ethernet, suport pentru failover si load balancing, TCP/IP Offload Engine, suport pentru porturi de retea virtuale la nivelul porturilor fizice 10Gbit, suport iSCSI si FCoE prin licentiere ulterioara la nivelul porturilor 10Gbit
<b>Sloturi I/O</b>	1 x PCI-Express x8 Gen. 3.0 si 1 x PCI-Express x16 Gen. 3.0, minim 1 x USB intern
<b>Adaptor pentru storage extern</b>	Serverele trebuie sa fie echipate cu un host bus adapter pentru conexiune directa la echipamentul server storage date de la punctul 3., pe interfata SAS

<b>Management de sistem</b>	Procesor de management integrat, capabilități de monitorizare a componentelor critice pe fiecare server blade local si la distanta. Suport pentru funcții de diagnostic, reset, POST si auto-recuperare. Capabilități de monitorizare a tensiunii si temperaturii. Analize predictive de eroare pentru HDD, memorii, procesoare, sloturi PCI, adaptoare cu capabilități de generare de alarme când sunt depășite pragurile de alerta pentru: HDD, memorii, procesoare, sloturi PCI, adaptoare pentru anunțarea administratorului de sistem de iminenta defectării unei componente a sistemului. Serverul va fi livrat împreună cu aplicația de management realizata de producătorul echipamentului.
<b>Conectivitate servere blade</b>	Fiecare server blade trebuie sa dispună de conectori redundanți pentru alimentare electrica, semnale I/O, management
<b>Compatibilitate sisteme de operare</b>	Serverul trebuie sa fie compatibil, certificat de producător si sa dispună de suport pentru următoarele sisteme de operare: Microsoft Windows Server 2008, SUSE Linux Enterprise Server 10/11, Red Hat Enterprise 5/6, VMWare vSphere 5
<b>Garantie</b>	3 ani on-site

<b>1. Server storage date – 1 buc</b>	
<b>Componenta</b>	<b>Caracteristici minime</b>
<b>Memorie Cache</b>	Sistemul de stocare trebuie sa suporte 2 controllere, cu cel puțin 1GB cache / controller (total 2GB / sistem de stocare extern discuri), cu posibilitate de upgrade la 1GB cache / controller (total 2GB / sistem de stocare extern discuri), cu baterie de protectie a cache-ului. Echipamentul trebuie sa dispuna de un sistem avansat de copiere a datelor de un suport de date nevolatil – discurile interne sau memorii de tip Flash. Acest sistem trebuie sa asigure integritatea datelor ramase in memoria cache pe o perioada nelimitata in cazul opririi neprogramate a sistemului de stocare.
<b>Conectica</b>	Sistemul trebuie sa permita conectarea către host prin interfețe interfete compatibile cu sasiul solicitat la punctul 1 (minim 2 pe fiecare controller). Sistemul va fi livrat cu minim o unitate de tip controller SAS instalata.Sistemul trebuie sa suporte utilizarea ulterioara a interfetelor de tip iSCSI de 1/10 Gbps.Toate standardele de comunicatie solicitate: SAS – 6Gb/s sau FC – 8Gb/s, iSCSI – 1Gb/s si 10Gbps precum si numarul de porturi solicitat trebuie sa fie suportate la nivel de controller fara utilizarea unor subansamble externe de tip Gateway, Switch sau server. Sistemul va fi livrat cu toate cablurile necesare conectarii redundante directe la sasiul solicitat la punctul 1.
<b>RAID support</b>	Niveluri RAID necesar a fi suportate: 0, 1, 1+0, 5, 6. Sistemul de stocare trebuie să permită refacerea on-line a nivelurilor RAID
<b>Configurare</b>	Sistemul trebuie sa suporte definirea de diferite marimi de block-size pentru a asigura o buna performanta si o utilizare mai buna a spatiului de stocare pe discuri in functie de aplicatia utilizata

<b>Echipare initiala</b>	5 x 300 GB SAS Hot Swap 6Gbps 10,000 rot/min si 5 x 600GB SAS Hot Swap 6Gbps 10.000 rot/min . Sistemul trebuie sa permita conectarea a minim 4 partitii / hosturi(servere sau clustere) in configuratia initiala. Posibilitatea de a conecta in configuratie maximala cel putin 128 de partitii / hosturi.
<b>Upgrade</b>	Sistemul trebuie sa suporte 192 discuri in configuratie maximală. Conectarea discurilor sa fie asigurata cu suport pentru tehnologie HotSwap – extragerea, completarea, inlocuirea on line. Capacitatea maxim suportata sa fie de cel putin 192TB in tehnologie SAS. Este necesar sa se poata face instalarea interna atat a discurilor conectate prin tehnologie rapida pentru inalta performanta cat si discurile lente de tip SATA sau alta tehnologie echivalenta. Intermixarea acestor tehnologii trebuie sa fie suportata inclusiv in interiorul unui singur sasiu.
<b>Alimentare cu energie</b>	Alimentarea cu energie trebuie sa fie redundanta - 2 surse de alimentare pentru fiecare unitate de stocare
<b>Fail over suport</b>	Sistemul trebuie sa suporte tehnologia Global Hot-Spare pentru alocare discurilor declarate Hot Spare intre unitatile de expansiune. Sistemul trebuie sa suporte efectuarea online a upgrade-urilor de firmware – in configuratia livrata. Sistemul trebuie sa suporte surse de alimentare si sisteme de ventilatie redundante capabile sa deserveasca in configuratie singulara echipamentul complet echipat in caz de defectiune a unui controller si/sau a unei surse. Tehnologie hot swap pentru inlocuirea acestora fara oprirea echipamentului.
	Sistemul trebuie sa suporte capabilități de modificare dinamică a configurației, incluzând: redimensionarea dinamică a volumelor de date, creșterea dinamică a capacității, migrarea dinamică a nivelurilor RAID – functionalitati disponibile in configuratia livrata. Sistemul trebuie sa detina facilități de monitorizare, management și mentenanță preventiva, cu raportarea stării sistemului și a eventualelor probleme in configuratia livrata. Sistemul trebuie sa ofere suport pentru realizarea de copii instantanee si de copii integrale a volumelor la nivelul sistemului de stocare – aceasta functionalitate nu este necesar fie activa in momentul livrării echipamentului. Echipamentul trebuie sa permita replicarea datelor la distanta pe un alt sistem de stocare similar in mod sincron sau asincron – aceasta functionalitate nu trebuie sa fie activa in momentul livrării echipamentului.
<b>Management</b>	Aplicație inclusă de management și configurare a sistemului de discuri, a căilor de acces dinspre servere înspre sistemul de stocare, fabricata de acelasi producator si inclusa in configuratia de baza a echipamentului. Echipamentul trebuie sa suporte management „In band” si „Out of band”(prin conexiune de tip Ethernet).
<b>Suport sisteme de operare</b>	Echipamentul de stocare trebuie sa dispuna de suport implicit pentru conectarea host-urilor cu urmatoarele sisteme de operare: Microsoft Windows 2008 Server Standard / Enterprise / Datacenter Edition, Microsoft Cluster Server, SUSE Linux Enterprise Server, RedHat Enterprise Linux, VMwarevSphere. Deasemnea echipamentul trebuie sa fie certificat d.p.d.v compatibilitate cu sisteme de operare pentru paltformele RISC: HP-UX, Linux, AIX.

<b>Dimensiune</b>	Montabil in rack 19" pe un spatiu maxim 2U per unitate. In cazul in care se livreaza cu unitate de extindere, se accepta ca unitatile de expansiune sa aiba max 2U.
<b>Altele</b>	Sasiul trebuie sa asigure suport pentru implementarea solutiilor de tip Cluster.
<b>Garantie</b>	3 ani

<b>1. Server storage back up – 1 buc</b>	
<b>Componenta</b>	<b>Caracteristici minime</b>
	NAS - Procesor minim 1.6 GHz; Memorie minim 1GB DDR3 RAM; Flash Memory minim 16MB;Sloturi minim 4 x 3.5" or 2.5" SATA I/II hard disk drive (HDD); 4 x hot-swappable and lockable tray; Minim 2 x Gigabit RJ-45 Ethernet port; Porturi minim 2 x USB 3.0 port, 2 x USB 2.0 port; 2 x eSATA port (Back); Format Rackmount;Curent Intrare : 100-240V AC, 50/60Hz, Iesiure : 250W; minim 2 x ventilatoare silentioase (4 cm, 12V DC) echipat cu minim 2 HDD x 2 TB SATA2, 5400 rpm, 64MB.

<b>1. Rack server 1 buc si UPS 2 buc</b>	
<b>Componenta</b>	<b>Caracteristici minime</b>
<b>Rack</b>	Rack 25U, cu usi perforate pentru optimizarea circulatiei aerului si a disiparii de caldura; fabricat de acelasi producator cu cel al serverelor.
<b>UPS</b>	Fabricat de acelasi producator cu cel al serverelor 6000 VA (5600W ), 4U rackmountable, porturi: 4 iesiri IEC-320-C19; 6 iesiri IEC-320-C13; port Serial, USB, suport pentru conectori de intrare "hard-wired"; suport minim 1 baterie de extensie rackmountable; min. 21 minute timp de backup la incarcare 50%, panou frontal LCD. Se vor furniza toate cablurile necesare pentru interconectarea echipamentelor. Garantie 3 ani.
<b>PDU</b>	Distribuitor curent montabil in rack, cu 6 conectori DIN. Pentru redundanta se vor livra 2 astfel de unitati impreuna cu conectica necesara interconectarii echipamentelor.



<b>1. Router 3 gigabit – 1 buc</b>	
<b>Componenta</b>	<b>Caracteristici minimale</b>
<b>Caracteristici hardware generale si interfete suportate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfețe de rețea Ethernet 10/100/1000 routabile pe sasiu: 2</li> <li>• Configuratie modulara ce permite minim 2 module cu interfete LAN sau WAN</li> <li>• Memorie RAM internă: min. 512 MB RAM,</li> <li>• Memorie FLASH : min. 256 MB</li> <li>• Porturi USB: 1</li> <li>• Port de consolă ( serial si USB ) și port auxiliar</li> <li>• Alimentare: 100 – 240 V ca, autoadaptiv, optional sursă ce permite PoE</li> <li>• Montare: în rack 19”</li> <li>• Structură: modulara</li> <li>• Criptare hardware integrata</li> </ul>
<b>Caracteristici software</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rutare multiprotocol: sistemul de operare va suporta protocoale tradiționale de nivel 3 (RIPv1, RIPv2, OSPF, EIGRP, IS-IS, BGP)</li> <li>• Suport pentru urmatoarele protocoale: VRRP, RADIUS, TACACS+, SNMP v1/v2c/v3, Telnet, SSH v1/v2</li> <li>• Suport software protocol tunelare: L2TPv3, PPP, MLPPP, PPPoE, L2 si L3 VPN</li> <li>• Gestionarea identitatii utilizatorilor: AAA ( authentication, authorization, accounting) si prin chei publice PKI</li> <li>• Gestionarea traficului: QoS, Hierarchical QoS, Policy-Based Routing, Performance Routing</li> <li>• Suport pentru stocarea la distanță a jurnalului de evenimente ale sistemului</li> <li>• Liste de acces (ACL) standard, extinse, reflexive, bazate pe timp</li> <li>• Sincronizare ceas prin NTP</li> <li>• Protocol de la nivelul 2 OSI pentru depanare/verificare a conectivității cu echipamentele adiacente existente</li> <li>• Configurare CLI (inclusiv acces prin SSHv2), web, upgrade sistem de operare prin TFTP</li> <li>• Acces management la consolă și prin rețea, pe mai multe nivele de securitate (minim 10), cu posibilitate de activare/dezactivare comenzi pentru diferite nivele</li> <li>• Suport pentru Ipsec, 3DES, AES128 si AES 256</li> </ul>

<b>Garanție</b>	1 an garantie cu inlocuire in maxim o zi de la semnalarea defectului si acces la update si ugrade de firmware precum si la serviciul de support al producatorului
-----------------	---

<b>1. Router 2 gigabit – 1 buc</b>	
<b>Componenta</b>	<b>Caracteristici minimale</b>
<b>Caracteristici hardware generale si interfete suportate</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfețe de rețea Ethernet 10/100/1000 routabile pe sasiu: 3</li> <li>• Configuratie modulara ce permite minim 4 module cu interfete LAN sau WAN, un modul intern pentru servicii avansate, un modul extern pentru servicii avansate, minim 2 sloturi pentru procesoare de semnal</li> <li>• Memorie RAM internă: min. 2,5 GB</li> <li>• Memorie FLASH : min. 256 MB, upgradabil la 4 GB</li> <li>• Porturi USB: 2</li> <li>• Port de consolă ( serial si USB ) și port auxiliar</li> <li>• Alimentare: 100 – 240 V ca, autoadaptiv, optional sursă ce permite PoE</li> <li>• Montare: în rack 19"</li> <li>• Structură: modulara</li> <li>• Criptare hardware integrata</li> </ul>

<b>Caracteristici software</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rutare multiprotocol: sistemul de operare va suporta protocoale tradiționale de nivel 3 (RIPv1, RIPv2, OSPF, EIGRP, IS-IS, BGP)</li> <li>• Servicii avansate de securitate</li> <li>• Suport pentru următoarele protocoale: VRRP, RADIUS, TACACS+, SNMP v1/v2c/v3, Telnet, SSH v1/v2</li> <li>• Suport software protocol tunelare: L2TPv3, PPP, MLPPP, PPPoE, L2 si L3 VPN</li> <li>• Gestionarea identitatii utilizatorilor: AAA ( authentication, authorization, accounting) si prin chei publice PKI</li> <li>• Gestionarea traficului: QoS, Hierarchical QoS, Policy-Based Routing, Performance Routing</li> <li>• Suport pentru stocarea la distanță a jurnalului de evenimente ale sistemului</li> <li>• Liste de acces (ACL) standard, extinse, reflexive, bazate pe timp</li> <li>• Sincronizare ceas prin NTP</li> <li>• Protocol de la nivelul 2 OSI pentru depanare/verificare a conectivității cu echipamentele adiacente existente</li> <li>• Configurare CLI (inclusiv acces prin SSHv2), web, upgrade sistem de operare prin TFTP</li> <li>• Acces management la consolă și prin rețea, pe mai multe nivele de securitate (minim 10), cu posibilitate de activare/dezactivare comenzi pentru diferite nivele</li> <li>• Suport pentru Ipsec, 3DES, AES128 si AES 256</li> </ul>
<b>Garanție</b>	1 an garantie cu inlocuire in maxim o zi de la semnalarea defectului si acces la update si ugrade de firmware precum si la serviciul de support al producatorului

<b>1. Swich 24 porturi – 2 buc</b>	
<b>Componenta</b>	<b>Caracteristici minimale</b>
Porturi	24 RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T);Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half or full 1000BASE-T: full only 4 SFP 100/1000 Mbps ports
Porturi	24 RJ-45 autosensing 10/100/1000 ports (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T);Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half or full 1000BASE-T: full only 4 SFP 100/1000 Mbps ports

Functionalitati	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivelul operației: Nivel 2</li> <li>• Sa realizeze clasificarea pachetelor din punctul de vedere al securității la nivel 2: după adresă MAC sursă, adresă MAC destinație și identificator Ethertype pe 16 biti</li> <li>• Sa asigure crearea de 255 VLAN-uri</li> <li>• Liste de acces (ACL) standard, extinse, reflexive, bazate pe timp</li> <li>• 802.1q trunking</li> <li>• Posibilitatea dezactivarii pe porturile de trunk a VLAN-ului cu ID=1</li> <li>• Sa ofere suport pentru autentificare 802.1x, cu asignare dinamică a VLAN ; blocarea traficului către adrese MAC necunoscute Configurare CLI (inclusiv acces prin SSHv2), web, upgrade sistem de operare prin TFTP</li> <li>• Autentificare TACAS+ si RADIUS</li> <li>• Suport pentru Ipsec, 3DES, AES128 si AES 256</li> <li>• Sa asigure agregare de banda pe porturi de GigabitEthernet</li> <li>• configurare CLI (inclusiv acces prin SSHv2), web, posibilitate upgrade sistem de operare prin TFTP, FTP</li> <li>• Facilități pentru disponibilitate crescută: Link Aggregation Protocol, Uplink failure detection, Spanning Tree</li> <li>• Liste de control a accesului la nivel 2 TCP/IP</li> <li>• Posibilitatea de a filtra mesajele DHCP din surse nesigure ( DHCP Snooping )</li> <li>• Mecanisme QoS SRR si WTD sau echivalente</li> <li>• 4 cozi hardware de iesire pentru fiecare port</li> <li>• Coadă de tip strict priority</li> <li>• Configurare automatic QoS</li> <li>• Permite echipare cu modul stacare dedicat cu rata de tranfer de minim 20Gbps</li> <li>• Protocoale: SSH v2, TACACS, TACACS+, RADIUS, 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.1d, 802.1s, 802.1w, 802.1p, 802.1x, 802.3ad (Static), and 802.1Q, IGMP Snooping , BOOTP</li> </ul>
Throughput	up to 41.7 million pps (64-byte packets)
Capacitate switch	176 Gbps
Facilități de gestiune	configurare CLI (inclusiv acces prin SSHv2), web, posibilitate upgrade sistem de operare prin TFTP, FTP
Garanție	minim 5 ani

1. Desktop – 10 buc	
Componenta	Cerința tehnică minimală
<b>Procesor</b>	Intel Core i3-3220 Processor sau echivalent
	- frecvență: 3.30GHz,
	- mem: 3MB cache
	- 2 nuclee/4 fire de execuție
<b>Chipset</b>	Intel Q75 Express chipset sau echivalent
<b>Sloturi de memorie existente pe placa de baza</b>	Min. 4 sloturi DIMM
<b>Memorie RAM</b>	Memorie instalată: minim 4GB
	Memorie instalabilă: minim 32 GB
	Tip:DDR3, PC3-12800 (1600MHz) Non ECC
<b>Controller SATA</b>	Min. 4 porturi Serial ATA III 6Gb/s cu NCQ și SMART 4
<b>HDD</b>	Nr. de HDD instalate: min. 1buc.
	Nr. de HDD-uri instalabile: min. 2 buc.
	Capacitate instalată: min. 500 GB
	Viteza HDD: min. 7200 rpm
	Tip interfață: S-ATA III 6Gb/s cu NCQ și SMART 4
<b>Video</b>	Intel HD 2500 Graphics
<b>Sistem Audio</b>	Sistem audio integrat
<b>Interfata rețea</b>	Controller de rețea integrat: 10/100/1000 Mbps
	Nr. de porturi: min. 1x RJ45,
	Capabilități: WOL, ASF2.0, PXE, AMT 8.0
<b>Sloturi de expandare</b>	- 1 slot PCI full height
	- 2 slot PCI express x1
	- 1 slot PCI Express x16
<b>Porturi - Intrari/ Iesiri</b>	- Porturi USB: min. 6
	• panoul spate: min. 2 x USB 3.0, 2x USB 2.0
	• panoul frontal: min. 2 x USB 2.0
	- Porturi seriale: min. 1 port serial standard cu posibilitatea extinderii la 2 porturi seriale
	- 1 x port paralel ( optional )
	- 1 x eSATA ( optional )
	- Conector video: 1x VGA conector 15 pini, 1x DisplayPort
	- Conectori audio:

	• panoul spate: Line in, Line Out
	• panoul frontal: Mic In, Headphone
	- 1x RJ45
<b>Carcasa</b>	
	Bay-uri externe: minim 1x 5.25 inch si 1x 3.5 inch
	Bay-uri interne: minim 1x 3.5 inch
	Sursa să fie min 240W cu eficiență peste 90%, PFC activ
	Carcasa trebuie să permită service-ul fără unelte specifice de service, să fie de tip "tool-less" atât pentru deschiderea carcasei cât și pentru înlocuirea HDD și a drive-ului optic
	Carcasa trebuie să aibă management termic.
<b>Sursa alimentare</b>	Plaja de tensiune operabila: 90 – 264 VAC / 50 Hz,
	Plaja de frecventa suportata: 47– 63 Hz
	Ventilatorul sursei: cu viteză variabilă
<b>Mouse</b>	Mouse optic sau laser cu scroll, fabricat sub același nume cu sistemul de calcul
<b>Tastatura</b>	Tastatură standard cu caractere US English
<b>Securitatea adițională</b>	- sistemul să prezinte modul de securitate (tip TPM) integrat pe placa de bază
	- să permită dezactivarea porturilor serial, paralel, USB și SATA via BIOS
<b>Sistem de operare</b>	Free DOS
<b>Condiții de mediu</b>	Temperatură de funcționare: 10° - 35° C
	Variație temperatură stocare: -30 la 60° C
	Umiditate de funcționare: 10 - 90% RH
	Umiditate în stare neoperațională: 5 - 95% RH
<b>Conformitate cu standarde/certificari valabile in Uniunea Europeana</b>	• Standarde/Certificari electromagnetice:
	- EN 55022-standard pentru limitarea emisiilor de radiații electromagnetice
	- EN 55024 standard privind imunitatea electromagnetică
	• Standarde/Certificări ergonomice:
	- ISO 9241
	• Standarde/Certificări de siguranță:
	- EN 60950 (IEC 950)
	- UL 1950
	- CSA
	• Standarde/Certificari de mediu
	- Energy Star
	- RoHS
	- EPEAT:Sistemul să figureze pe site-ul EPEAT ( <a href="http://www.epeat.net">www.epeat.net</a> ) la categoria:Gold

	NOTĂ: Achizitorul își rezervă dreptul de a verifica înscrierea sistemelor oferite în standardele menționate mai sus. La cererea achizitorului, ofertantul va trebui să prezinte rezultatele testelor executate în laboratoarele de specialitate.
<b>Zgomot Emis</b>	- Maxim 28dB(A) (în acord cu standardul ISO 7779 și ISO 9296)  NOTA: Achizitorul își rezervă dreptul de a verifica înscrierea sistemelor oferite în standardele menționate mai sus. La cererea achizitorului, ofertantul va trebui să prezinte rezultatele testelor executate în laboratoarele de specialitate.
<b>Garanție</b>	"On site" - minim 1 an pentru întreg sistemul

<b>1. Laptop – 5 buc</b>	
<b>Componenta</b>	<b>Cerința tehnică minimală</b>
<b>Chipset</b>	Mobile Intel HM76 Express Chipset sau echivalent
<b>Procesor</b>	3rd Generation Intel® Core™ i3-3120M (2.50 GHz, 3 MB L3 cache, 35W, 2 cores)
<b>Memorie instalată</b>	Min 4GB DDR3 non ECC – 1 DIMM
<b>Memorie maximă</b>	Până la 16GB
<b>Graphics</b>	integrată
<b>Video Memory</b>	integrată
<b>HDD</b>	Min 320GB, 7200 rpm SATA
<b>Unitate Optică</b>	DVD-RW
<b>Audio</b>	Boxe stereo integrate microfon integrat headphone/line out stereo microphone in SRS Premium Sound
<b>Display</b>	Min 15.6" TFT LED-backlit HD display, anti glare, 720p webcam integrată
<b>Carcasa</b>	Rezistentă la socuri (preferabil din magneziu)

<b>Comunicații</b>	placa de rețea integrată Gigabit (10/100/1000 Mbps ) 56K Fax/Modem Intel 802.11a/b/g/n WLAN 2 antene Bluetooth
<b>Tastatura</b>	Standard, compatibilă 101/102 + tastatură numerică integrată DualPoint
<b>Pointing Device</b>	Touchpad + Point stick
<b>I/O Interfaces</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 x DisplayPort</li> <li>- 1 x ExpressCard/54 slot</li> <li>- 1 x LAN RJ-45,</li> <li>- 1 x modem RJ-11,</li> <li>- 1 x VGA</li> <li>- 2 x USB 2.0</li> <li>- 2 x USB 3.0</li> <li>- 1 x IEEE 1394 port;</li> <li>- 1 x serial port</li> <li>- 1 x eSATA</li> <li>- 1 x headphone, 1 x microphone</li> <li>- 1 x DC-in</li> <li>- 1 x Docking connector</li> <li>- 1 x secondary battery connector</li> </ul>
<b>Battery</b>	- 6 cell Li-Ion
<b>Caracteristici de securitate</b>	Chip/modul de securitate integrat pe placa de bază tip TPM/TPM2.0 care oferă posibilitatea criptării datelor atât hardware cât și software <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistem de protecție a datelor de pe HDD atât software cât și hardware (cu posibilitatea parcurii automate a capetelor HDD-ului la bruscarea notebook-ului )</li> <li>- Soluție dedicată (diferită de simpla ștergere a datelor sau formatarea HDD-ului) capabilă să șteargă informațiile critice de pe HDD</li> </ul>
<b>Greutate</b>	Max 2,7 Kg
<b>Sistem de operare</b>	Free DOS



<b>Conformitate cu standarde europene</b>	EN 60950, IEC 950, FCC, ICES, GS
<b>Conformitate cu standardele privind managementul calitatii</b>	ISO 9001, ISO 14001
<b>Garantie producător</b>	Minim 1 an (garantia producatorului )  Minim 1 an pentru baterie

<b>1. Cititor mobil coduri de bare – 8 buc</b>	
<b>Componenta</b>	<b>Caracteristici minime</b>
<b>Motor de scanare</b>	Posibilitatea de a citi rapid si usor cele mai uzuale coduri de bare 1D si 2D
<b>Display</b>	Diagonala minima de 3.5 inch (8.9 cm), Touchscreen
<b>Rezolutie</b>	Minim 240x320 pixeli, 65.536 culori
<b>Sistem de operare</b>	Windows Mobile 6.5
<b>Procesor</b>	Minim 1 GHz
<b>Memorie RAM</b>	Minim 256MB
<b>Memorie ROM</b>	Minim 512MB cu posibilitatea instalarii unui card microSD de minim 32GB
<b>Tastatura</b>	Numerica sau alfanumerica
<b>Comunicatie</b>	USB, Wireless Lan 802.11, Bluetooth
<b>Temperatura de operare</b>	intre -10 și 50 °C
<b>Factor de protectie</b>	Minim IP54, rezistenta la cazaturi de la minim 1.2m pe beton
<b>Baterie</b>	Minim 2000 mAh (7.4 Watt-hours)
<b>Garantie</b>	Minim 1 an (garantia producatorului )  Minim 90 de zile pentru baterie

<b>1. Imprimanta laser – 3 buc</b>	
<b>Componenta</b>	<b>Caracteristici minime</b>
<b>Procesor</b>	minim 566 MHz
<b>Memorie</b>	minim 128 MB, expandabil la 384 MB
<b>Duty cycle max</b>	minim 10.000/luna
<b>Viteza printare mono A4</b>	minim 21 ppm
<b>Timpul de imprimare a primei pagini</b>	< 18 sec
<b>Rezoluția optica</b>	minim 600 x 600 dpi
<b>Limbaje de imprimare</b>	PCL5, PCL6, PS3
<b>Driverul și print server-ul intern trebuie să fie compatibile cu sistemele de operare MS</b>	Windows XP, Vista, 7, 8
<b>Capacitate intrare hartie tavi tip setar</b>	minim 500 coli
<b>Capacitate intrare hartie tava manuala</b>	minim 50 coli
<b>Capacitate iesire</b>	minim 150 coli
<b>Greutate hartie din tava normala</b>	60 - 220 g/m2
<b>Greutate hartie din tava manuala</b>	60 - 180 g/m2
<b>Conectivitate</b>	USB 2.0, Gigabit Ethernet 10/100/1000
<b>Garantie</b>	Certificata de producator pentru 1 an, timp de răspuns a doua zi lucratoare

## 2.2.2. Licente

<b>a) Licente infrastructura</b>	
<b>Componenta</b>	<b>Caracteristici si cantitate</b>
<b>Licenta server System Center sau echivalent – 1 buc</b>	<p>Soluție completă pentru automatizarea proceselor de instalare și actualizare pe serverele, stațiile de lucru și dispozitivele mobile din cadrul infrastructurii IT a companiilor. Solutia sa poata fi folosita atât în mediile bazate pe o infrastructură tradițională de servere cât și în mediile bazate pe servere virtuale.</p> <p>Solutia trebuie sa acopere trei arii funcționale fundamentale specifice managementului infrastructurii IT: instalarea și actualizarea software-ului existent pe echipamentele din cadrul rețelei, un control mai bun al dispozitivelor conectate la rețea și optimizarea administrării întregii infrastructuri existente.</p> <p>Solutia sa permita monitorizarea în detaliu a tuturor stațiilor de lucru. Administratorul de rețea sa poata afla ce aplicație este utilizată pe o anumită stație de lucru sau când este utilizat un anumit PC. Sa aiba integrat un sistem de raportare care oferă toate informațiile necesare administratorului asupra întregului sistem în general sau unui client sau colecții de clienți în particular. Sistemul de distribuție a produselor software sa nu întrerupa activitatea curentă a utilizatorului stației, fiind asigurată totodată mentenanța programelor instalate pe sisteme prin actualizări automate.</p>
<b>Licenta Client (CAL) System Center Configuration Manager sau echivalent – 15 buc</b>	Clienți de acces pentru serverul mai sus amintit.
<b>Licenta Antivirus Server – 5 buc</b>	<p>Produsul antivirus sa ruleze pe urmatoarele sisteme de operare : Windows 2003 / 2008 server 32/64-BIT, Windows server 2012</p> <p>Produsul antivirus sa permita importul si exportul tuturor setarilor din toate modulele programului la nivel de client antivirus</p> <p>Produsul antivirus trebuie sa tina cel putin log-uri ale evenimentelor si cererilor de scanare la cerere ;</p> <p>Produsul sa permita atentionarea administratorului, daca scanarea la cerere a fost intrerupta de utilizator</p> <p>Produsul antivirus sa aiba posibilitatea de a seta perioada de stocare a logurilor</p> <p>Sa existe posibilitatea setarii automate sau manuale, pentru optimizarea fisierelor log.</p>
<b>Licenta Server Windows Server – 1 buc</b>	Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard sau echivalent cu urmatoarele specificatii :Stocare flexibilă ,Disponibilitate continuăEficiență sporită a administrării

<b>Licenta server E-Mail 1-buc</b>	Solutie de mesagerie complete compatibila cu sistemul de operare si cu Solutia de deployment si control de mai sus. Trebuie sa ofere : Controlul accesului pe bază de rol , posibilitatea pastrarii arhivelor si gestionarea acestora, Cutiile poștale sa permita utilizatorilor să colaboreze la proiecte, să rămână rapid la curent cu activitățile echipelor la care se alătură și să partajeze cu ușurință informațiile. Capacitatea de a proteja comunicațiile de afaceri și informațiile sensibile, capacitatea de prevenii trimiterea din greseala a unor informatii sensibile din companie.
<b>Licente CAL client – 15 buc</b>	Client de email pentru utilizatori compatibile cu serverul de email.
<b>Licenta server SQL 2008 R2 -1 buc</b>	Licenta baza de date de tip SQL sau echivalent compatibil cu sistemul de operare si serverele cu numar nelimitat de utilizatori tip CAL .
<b>Lic. Server R2 – 1 buc</b>	Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard sau echivalent cu urmatoarele specificatii :Stocare flexibilă ,Disponibilitate continuăEficiență sporită a administrării
<b>Licente Terminal Services – 15 buc</b>	Licente de tip terminal pentru accesul calculatoarelor din magazine si locatia Vlaha la aplicatia de business ERP
<b>Licente suita office – 15 buc</b>	Suita de programe office pentru editare text , calcul tabular, modul de prezentare, modul pentru mesagerie electronica – compatibil si native integrat cu sistemele de operare de mai sus, serverul de mesagerie, si sistemul ERP.
<b>Licenta sistem operare- 15 buc</b>	Sistem de operare pentru statii de lucru compatibil cu sistemele de operare servere, bazele de date si ERP.
<b>Licenta antivirus desk. Laptop – 15 buc</b>	Licenta antivirus pentru desktop si Laptop compatibila cu sisteme de operare de mai sus si native integrate cu Solutia antivirus pentru servere.
<b>Licenta windows mobile – 8 buc</b>	Sistem de operare pentru unitati mobile ( cititor coduri de bare ) compatibil cu sistemul ERP si Solutia software de infrastructura de mai sus.

**2. Sistem Software** compus din: ERP (Enterprise Resource Planning), CRM (Customer Relationship Management)

**1.1. Denumirea produselor si serviciilor ce urmeaza a fi achizitionate:**

DENUMIRE PRODUS/SERVICIU	UM	CANTITATE
Analiza necesitati, modelare	buc	1
Aplic.Sistem de man.al depozitului	buc	1
Aplicatie -Operatiuni marfa	buc	1

Aplicatie -Setare locatii	buc	1
Online Opt 2: Aplicatie WEB	buc	1
CRM – manag contractelor	buc	1
CRM clasificarea contactelor	buc	1
CRM – man. oportunitatilor	buc	1
CRM – manag taskurilor	buc	1
CRM – cautare contacte	buc	1
Logare emailuri – Exchange	buc	1
Aplic. Integr. Client de email	buc	1
Propos Gestiune magazine	buc	4
Propos Retail – vanzare in magazin	buc	4
Instalare. Infrastructura Hardw.	ore	3
Instalare. Infrastr. Comunicatii	ore	2.5
Instalare Servere/software	ore	8
Config. Echip. Back.up	ore	2
Implem. Apl. Man. Depozit	buc	1
Implem. Apl. Autom. Facturare	buc	1
Implem. Apl. CRM	buc	1
Implem. Apl. Logare email	buc	1
Implem. Apl. Efic. Comenzi furn	buc	1
Implem. Software magazine	buc	1
Upgrade Navision 2013	buc	1

## 1.2. Specificatii tehnice si functionale

## **Implementarea sistemului ERP (Enterprise Resource Planning – Planificarea Resurselor Intreprinderii)**

Proiectul urmărește implementarea unui sistem software de tip ERP care să asigure managementul și controlul în toate procesele și ariile companiei.

Sistemul ERP trebuie să îndeplinească următoarele cerințe generale:

- Sistemul ERP va trebui să fie un sistem modern, care să aibă o arhitectură 3tier (Server Baza de date, Server Aplicație și Client) pentru a permite procesarea rapidă a informațiilor și a reduce traficul de rețea.
- Interfața utilizator: Sistemul ERP va trebui să pună la dispoziție atât interfața bazată pe client instalat pe calculatorul operatorului, cât și interfața prin client pentru portalul Direct-line Inox (realizat în Sharepoint), cât și interfața WEB accesibilă prin browser pentru personalul ce accesează aplicația de la distanță.
- Metodele de acces la sistemul ERP trebuie să includă autentificare bazată atât pe sistemul LDAP intern (realizat prin intermediu Active Directory) cât și metode de acces web, cu securitate bazată pe servicii publice cloud.
- Sistemul trebuie să permită navigarea simplă și intuitivă în toate modulele la care utilizatorul are acces.
- Sistemul trebuie să aibă sistem de help/asistență.
- Sistemul trebuie să permită introducerea și validarea datelor, pentru fiecare informație de intrare.
- Mesajele de eroare date de sistemul ERP trebuie să fie explicite, în limba română.
- Soluția trebuie să prevadă funcții de securitate. Accesul utilizatorilor la modulele aplicației se va face pe baza de roluri, care să asigure confidențialitatea, securitatea informațiilor și monitorizarea accesului.
- Sistemul trebuie să permită manipularea unui volum mare de date.
- Sistemul trebuie să permită studierea și analiza informațiilor și pe perioade trecute de timp.
- Sistemul trebuie să permită accesul la codul sursă al aplicației, permițând efectuarea de dezvoltări personalizate de către personalul instruit al companiei.
- Sistemul trebuie să fie capabil să facă față necesităților unui număr crescând de utilizatori.

Sistemul ERP trebuie să îndeplinească următoarele cerințe de integrare:

- Trebuie să evite introducerea repetată a acelorași date, fapt care ar însemna dublarea timpului de lucru.
- Aceleași date nu trebuie să arate diferit în funcție de modul.
- Datele rezultate din module trebuie să fie consecvente.
- Cu ajutorul unei suite ERP integrate, nu trebuie să existe decât "un singur adevăr" care trebuie introdus o singură dată, pentru a fi propagat în toate sectoarele necesare ale afacerii. Procesele de afaceri, angajații care utilizează aplicația și directorii care iau decizii pentru companie, trebuie să aibă parte de aceeași versiune a realității, în timp real, în orice moment.

Sistemul ERP trebuie să aibă următoarele module:

- modul Depozit:
  - o Aplic. Sistem de man. al depozitului
  - o Aplicație - Operațiuni marfa
  - o Aplicație - Setare locații
  - o Online Opt 2: Aplicație WEB
- modul Aprovizionare:
  - o Implem. Apl. Efic. Comenzi furn
- modul Customer Relationship Management (CRM)
  - o CRM – manag contractelor
  - o CRM - clasificarea contactelor
  - o CRM – man. Oportunităților
  - o CRM – manag taskurilor
  - o CRM – cautare contacte
  - o Logare emailuri – Exchange
  - o Aplic. Integr. Client de email
- Modul Software magazine

## Modulul Depozit

- Modulul depozit trebuie sa permita gestionarea optimizată a stocurilor, în funcție și de caracteristicile fizice ale articolelor, în conformitate cu politicile de stocare stabilite de către utilizator.
- Modulul trebuie să ofere capabilități de integrarea a proceselor de depozitare cu restul organizației pentru a gestiona mai eficient bunurile și spațiul și a reduce costurile și risipa.
- Modulul trebuie sa ofere posibilitatea organizării depozitului pe zone de recepții, livrări și înmagazinări. Zonele trebuie sa poată fi împărțite în compartimente (rânduri, rafturi etc.).
- Modulul depozit trebuie să permită determinarea parametrilor fizici ai fiecărui compartiment (greutate acceptată, volum etc.) precum și a restricțiilor privind tipologia compartimentului (de exemplu cantități minime și maxime în funcție de articol).
- Modulul trebuie să permită parametrizarea diferitelor reguli de înmagazinare, iar pe baza lor sistemul să sugereaze compartimentele optime privind înmagazinarea.
- Modulul trebuie să aibă posibilitatea de generare automată a diverselor documente: NIR, aviz de expediție, factură de achiziție, listă inventariere, documente de retur etc.
- Modulul trebuia sa propună lista de culegere (pick-list) pe baza căreia se realizează ridicarea articolelor pentru livrare.
- Modulul trebuie sa permită reorganizarea articolelor în depozit pentru optimizarea spațiului și a timpului de culegere (picking).
- Modulul depozit trebuie să permită reprovizionarea compartimentelor bazată pe cantități predefinite de maxim și minim.
- Modulul trebuie să permită integrarea cu aparatele de scanare prin intermediul tehnologiei ADCS (Automated Data Capturing System)

## Modulul Aprovizionare

- Modulul trebuie să asigure calculul automat al necesarului de aprovizionare conform algoritm: stoc existent, cereri planificate, stoc siguranță, cantități minime-maxime / comandă, etc.
- Modulul trebuie să propună comenzi de aprovizionare/transfer în funcție de metoda de planificare, respectiv aprovizionare a articolului într-o anumită locație.
- Modulul trebuie să ofere posibilitatea de generarea automată a comenzilor de achiziție/transfer rezultate în urma calculului necesarului de aprovizionare
- Modulul de aprovizionare trebuie sa permita celor care lansează comenzi de materiale/mărfuri sa urmărească starea cererilor în cadrul sistemului.
- Modulul de aprovizionare trebuie sa ofere informații despre costurile de aprovizionare si angajamentele de aprovizionare.



- Modulul trebuie sa permita termeni de aprovizionare, termeni de livrare de servicii (reparații) definiți de utilizator, inclusiv discounturi.
- Modulul trebuie să permită distribuirea liniilor de comanda de aprovizionare sub forma de cheltuieli pe centre de cost, produse etc, respectând reguli predefinite, procentaje sau cantități.
- Modulul trebuie să realizeze transferul automat al informației:
  - o din comenzile de aprovizionare în facturi
  - o din comenzile de aprovizionare în recepții și facturi
  - o din facturi în notele de recepție
- Modulul trebuie să aibă posibilitatea de a gestiona livrările parțiale raportate la comenzile de aprovizionare și să autorizeze plățile parțiale.
- Modulul trebuie să asigure verificarea disponibilității de stocuri la momentul introducerii comenzii de aprovizionare.
- Modulul trebuie să permită urmărirea comenzilor neonorate.

Modulul CRM va avea următoarele funcționalități:

- Trebuie sa asigure înregistrarea informațiilor de contact pentru toate relațiile de afaceri; pentru fiecare client să se specifice persoanele de contact în relația cu acesta.
- Funcția de identificare a dublurilor trebuie să emită avertismente în momentul introducerii de informații despre un contact care există deja în baza de date.
- Trebuie să se poată asigura categorisirea contactelor pe baza chestionarelor de profilare pentru a obține o imagine clară asupra prospekților și asupra clienților.
- Trebuie să se asigure integrarea cu modulele Financiar-Contabil și de Vânzări, pentru a putea permite efectuarea de oferte sau crearea de documente de vânzare specifice persoanelor de contact.
- Trebuie să se asigure clasificarea contactelor în diferite categorii.
- Trebuie să se asigure segmentarea clienților pe verticală sau orizontală de afaceri și posibilitatea atribuirii unui calificativ de interes.
- Trebuie să se asigure organizarea de campanii bazate pe segmentele create pe anumite criterii.

- Trebuie să se asigure funcțiunea de trimitere de e-mail-uri sau alte documente la toate contactele dintr-un anumit segment.
- Trebuie să se asigure urmărirea oportunităților de vânzare.
- Trebuie să se asigure organizarea activității de vânzări și marketing.
- Trebuie să se poată înregistra interacțiunile efectuate cu contactele companiei, cum ar fi convorbiri telefonice, întâlniri sau scrisori. Acestor interacțiuni trebuie să li se poată atașa diverse formate de documente.
- Trebuie să asigure înregistrarea interacțiunilor efectuate.
- Trebuie să asigure căutarea de informații referitoare la un contact specific.

Modulul software magazine trebuie sa asigure urmatoarele functionalitati:

- Trebuie sa se integreze cu solutia Microsoft Dynamics Nav existenta
- Trebuie sa asigure receptia de articole in gestiunea proprie
- Trebuie sa poata opera cu comenzi de vanzare
- Trebuie sa permita rezervarea marfurilor din gestiune pe baza comenzilor existente
- Trebuiesă tipareasca documente fiscalizate aferente operatiunilor de comert cu amanuntul (Bon fiscal)

#### Upgrade Nav 2013

- Microsoft Dynamics NAV 2013 Web Client, o versiune simplificată a clientului RoleTailored, permite utilizarea de către mai mulți angajați, în special de către utilizatorii ocazionali, oferind un acces la informațiile relevante mai ușor și cu securitate sporită, fără cerința de a face o muncă complexă de personalizare a sistemului.
- Nav 2013 permite integrarea cu Excel: apare posibilitatea de a copia rânduri de la Dynamics NAV în Excel, și de asemenea, să se facă Paste din Excel înapoi la Dynamics NAV, ceea ce permite copierea rândurilor de date fără rularea vreunui dataport / XML-port / sau instrument de migrare a datelor.
- Upgrade-ul la versiunea Nav2013 presupune convertirea bazei de date din versiunea existentă la noua versiune.
- Trecerea de la versiunea Nav 2009R2 presupune transformarea obiectelor în pagini.
- Rapoartele dezvoltate în versiunea Nav 2009R2 presupun convertirea la noua versiune.

## Instalare configurare infrastructura

Componenta	Caracteristici si cantitate
<b>Logare emailuri si Aplic. Integr. Client de email si Apl. Logare email</b>	<p>Crearea unui mediu securizat si integrat cu Solutia ERP pentru comunicare interna in companie si cu partenerii externii folosind o solutie moderna de mesagerie electronica. Crearea grupurilor de email si casutelor de email conform specificatiilor tehnice privind licentierea acestora.</p>
<b>Instalare. Infrastructura Hardw.</b>	<p>Se doreste achizitionarea a 3 servere de tip lamellar , impreuna cu sasiul pentru acestea , si componentele de conectivitate servere – sasiu – unitate de stocare – retea si o unitate de stocare date echipat cu Harddisk drive-uri, ce va deservi cele 3 servere.</p> <p>2 din serverele achizitionate vor functiona in oglinda cu servicii de baze de date si aplicatia ERP (ERP1 si ERP1.2), cat si stocarea datelor utilizatorilor din departamente. In conditiile in care unul din servere nu va mai fi functional (hardware sau software) activitatea acestuia va fi preluata in timp real de cel de-al doilea server fara interventie umana. Acesta va deservi cerintele utilizatorilor la nivel de servicii ERP si date stocate pana la remedierea eventualelor defectiuni aparute la primul server. Scopul acestei configuratii este functionare fara intreruperi a activitatii companiei (asigurarea continuitatii afacerii) si fara pierderi de date atat pentru sediul central cat si pentru sediile secundare si magazine. Toate sediile secundare vor fi conectate prin Internet la sediul principal si vor utiliza serviciile gazduite pe aceste servere.</p> <p>Cel de-al 3-lea server (de tip active directory) – va rula serviciile Active Directory si server de mesagerie si va reprezenta locatia centrala pentru configurari, solicitari de autentificare intr-un singur punct central al utilizatorilor si informatii in legatura cu orice obiect (utilizator sau dispozitiv) din retea si servicii de email integrate cu aplicatia software de business ERP. Se doreste management eficient, securizat si centralizat al utilizatorilor, calculatoarelor, grupurilor de utilizatori, accesul la componentele retelei. Acest server va asigura usurinta in administrarea IT a infrastructurii companiei si va creste gradul de securizare a acesteia, prin politici de securitate, autentificare centralizata a utilizatorilor pentru diverse servicii cu un singur utilizator si parola.</p> <p>Configuratia propusa de servere si unitate de stocare date trebuie sa aduca o disponibilitate ridicata a serviciilor IT pentru companie, asigurarea continuitatii afacerii prin redundanta hardware si software, putere de calcul necesara, spatiu de stocare suficient pentru baza de date si date utilizator, salvari de siguranta si stocarea acestora in locatii diferite pentru recuperarea datelor utilizator, si a bazelor de date din sediile secundare/magazine in caz de dezastru la nivel IT</p>

<p><b>Instalare. Infrastr. Comunicatii</b></p>	<p>Sunt necesare 2 echipamente de tip router – conform specificatii , echipate cu 2 porturi de acces spre internet si porturi de acces pentru echipamentele din retea. Unul din routere va sa asigure pentru sediul central din Apahida si sediile secundare comunicatie cu internetul prin 2 furnizori diferiti simultan si un transfer de date securizat intre sedii. Scopul este de a crea o legatura de comunicatii spre internet si intre aceste sedii, redundant in raport cu furnizorii de servicii de internet. Va fi asigurat un mediu de comunicare fiabil, privat, securizat, astfel ca activitatea companiei sa se desfasoare fara intreruperi. Cel de-al 2-lea router va asigura aceleasi servicii pentru sediul din Vlaha, in plus va asigura un transfer al datelor de backup din Apahida in Vlaha pentru siguranta, si recuperare in caz de dezastru.</p> <p>De asemenea cele 2 routere vor asigura servicii de alocare adrese IP pt locatiile deservite, securitate la nivel de sediu, servicii firewall si filtrare a continutului de trafic, politici de acces la internet la nivel de statie de lucru, servicii VPN securizate si criptate intre aceste locatii, precum si posibilitatea accesului din reseaua publica Internet in reseaua private a companiei pentru utilizatorii mobile ai companiei.</p> <p>Cele 2 routere for fi conectate la 2 switchuri cu cate 24 de porturi fiecare, pentru a putea conecta toate statiile PC la retea si a partaja traficul internet.</p>
<p><b>Config. Echip. Back.up</b></p>	<p>Se doreste achizitionarea a doua unitati de stocare de date de retea (NAS), ce vor fi montate la sediul principal al companiei, unul alaturi de cele 4 servere pe care le va deservi (baze de date sql, eparta utilizator centralizate) sic el de-al 2-lea epar-o camera tehnica diferita, pentru stocarea salvarilor de siguranta de pe toate serverele (baza de date ERP, date utilizatori si epartamento) cat si datele utilizatorilor stocare pe statiile de lucru desktop si laptop. Se doreste prin acest lucru asigurarea disponibilitatii datelor salvate anterior si recuperarea acestora in caz de dezastru, defectiuni hardware sau software la statiile utilizator desktop si laptop cat si la servere. Cele 2 unitati de stocare vor ocupa cate 1 U in fiecare rack.</p>

### 3.3.Cerinte tehnice si functionale solicitate:

#### Implementare, servicii de suport si mentenanta a sistemului:

1. Perioada de implementare trebuie sa se incadreze intr-un termen de 5 luni.
2. Echipa de implementare trebuie sa fie specializata pentru urmatoarele 4 categorii: analist de afaceri, manager de proiect, administrator baze de date si consultant implementare. Echipa sa fie formata din minim 4 specialisti.

3. Persoanele desemnate pentru implementare trebuie sa aiba studii superioare in domeniul pe care activeaza si/sau cursuri de specialitate.
4. Echipa de implementare trebuie sa aiba minim 5 ani de experienta si minim 10 proiecte implementate.
5. Ofertantul trebuie sa desemneze un specialist, ca persoana de contact pentru partea de suport.
6. Timpul de remediere a problemei sa fie de maxim 6 ore.
7. Ofertantul trebuie sa puna la dispozitia beneficiarului cel putin urmatoarele metode de contact: telefon si adresa e-mail.

**NOTA: Ofertele care nu indeplinesc un minim de 100% din cerintele solicitate, vor fi considerate neconforme.**

### 3. Servicii de instruire

DENUMIRE PRODUS/SERVICIU	UM	CANTITATE
Instruire pers. Conducere	pers	4
Instruire utilizatori- ERP si CRM	pers	15
Instruire Sexuritate pol. control WS	pers	2
Instr.Dispomibilitate in W Server	pers	2
Instruire Implem. si mentenanta	pers	2
Instruire configurare depanare	pers	2

## C. MODUL DE EVALUARE A OFERTELOR

Evaluarea ofertelor se va face dupa urmatoarele criterii:

Factor de evaluare	Punctaj maxim
1.Punctaj financiar - Pretul investitiei initiale	15
2 . Standarde si medotologia de implementare folosite- din care	10
2.a- Standarde de organizare si securitate	5
2.b- Metodologie de implementare certificata	5
3. suport la solutie pe perioada implementarii si post-implementare:	20
4. Flexibilitate solutie demonstrata	15
5. Timp de solutionare probleme critice pe perioada implementarii si post-implementare	20
6.Punctaj experienta similara	20

**1.Punctaj financiar - Pretul investitiei initiale:** maxim 20 de puncte.

Punctajul se stabileste in functie de oferta financiara. Oferta cu cel mai bun pret va primi numarul maxim de puncte, iar pentru restul ofertelor, punctajul se va calcula dupa urmatoarea formula de calcul:

$$\text{Punctaj financiar} = (\text{oferta cu pret minim} / \text{pret oferta evaluata}) \times 20$$

**2.Punctaj** Standarde si metodologia de implementare folosite- maxim 10 de puncte-  
Punctajul se stabileste astfel:

2a. Standarde de organizare si securitate – 5 puncte

- i. ISO 9001 , 27001 – 5 puncte
- ii. ISO9001 – 3 puncte
- iii. Nici un standard – 0 puncte

2b. Metodologie de implementare certificata – 5 puncte

- i. Certificat in metodologie de implementare recunoscuta – 10 puncte
- ii. Fara metodologie de implementare recunoscuta – 0 puncte

**3.Punctaj** Suport la solutie pe perioada implementarii si post-implementare: 20 puncte

-Suport intre 8h si 12 h din 24h - 5 zile din 7 zile pe saptamana- 20 puncte

- Suport mai putin de 8h din 24h - 5 zile din 7 zile pe saptamana- 0 puncte

**4. Punctaj** Flexibilitate solutie demonstrata – demo : 15 puncte

-Capacitatea aplicatiei ERP , CRM, Email , Software magazine ofertat de a se adapta la cerintele SC Decocenter SRL ca business specific ,

-Intelegerea si usurinta de utilizare ,usurinta de raportare , capacitatea de upgrade continuu a aplicatiilor.

-Toate acestea impreuna cu demonstrarea cerintelor din documentatia de atribuire- specificatii tehnice.

**5. Punctaj** Timp de solutionare probleme critice pe perioada implementarii si post-implementare  
20 puncte

1. Timp de solutionare de maxim 1 ora -20 puncte
2. Timp de solutionare de maxim 2 ore - 15 puncte
3. Timp de solutionare de maxim 6 ore - 7 puncte
4. Timp de solutionare > 6 ore – 0 puncte

**6. Punctaj experienta similara:** maxim 20 de puncte.

Pentru a se acorda punctajul, ofertantul trebuie sa prezinte minim 10 companii **diferite** unde s-au implementat solutii ERP, CRM si BI si se acorda astfel:

- Pentru contracte similare cu companii, cu obiect de activitate import si distributie, se acorda 10 puncte.
- Pentru contracte similare cu companii, cu obiect de activitate import si distributie, din domeniul materialelor textile, se acorda 20 puncte.

In vederea evaluarii ofertelor, beneficiarul poate solicita o sesiune demonstrativa a produsului software. Toate cheltuielile aferente acestei sesiuni vor fi suportate de ofertanti.

In cazul in care comisia de evaluare constata ca unul sau mai multi ofertanti nu prezinta documentatia de atribuire sau au omis sa prezinte anumite documente, prin care se confirma indeplinirea cerintelor din prezentul caiet de sarcini, precum si capacitatea tehnica si/sau profesionala, oferta respectiva va fi declarata neconforma.

In oferta se va preciza exact termenul de livrare si implementare a solutiei.

Firmele ofertante trebuie sa fi realizat o cifra de afaceri pentru ultimii 2 ani de minim 9 milioane RON.

## D. FORMULARE

OFERTANTUL

FORMULARUL D1

Inregistrat la sediul S.C. DECO CENTER SRL

Nr                      din

### SCRISOARE DE INAINTARE

Catre

**S.C. DECO CENTER SRL**

In atentia departamentului de achizitii publice

Ca urmare a **ANUNTULUI DE INTENTIE/INVITATIEI DE PARTICIPARE** din        data de 23.01.2014, privind aplicarea procedurii de cerere de oferta pentru atribuirea contractului: : **“CRESTEREA COMPETITIVITATII S.C. DECO CENTER SRL PRIN IMPLEMENTAREA SISTEMELOR TIC INTEGRATE PENTRU MANAGEMENTUL AFACERII”** proiect cofinantat prin:PROGRAMUL OPERAȚIONAL SECTORIAL„ Creșterea Competitivității Economice” AXA PRIORITARĂ 3 Tehnologia Informației și Comunicațiilor pentru sectoarele privat și public DOMENIU MAJOR DE INTERVENȚIE 3 Dezvoltarea e-economiei OPERAȚIUNEA 1 Sprijin pentru sisteme TIC integrate și alte aplicații electronice pentru afaceri

Noi \_\_\_\_\_ va transmitem alaturat urmatoarele:

1. Coletul sigilat si marcat in mod vizibil, continand, in original si intr-un nr. De copii:
  - a) Oferta
  - b) Documentele care insotesc oferta, : Documentele de calificare, Propunerea tehnica, Propunerea financiara

Avem speranta ca oferta noastra este corespunzatoare si va satisface cerintele.

Cu stima

Data completarii \_\_\_\_\_

Ofertant

-----

( semnatura autorizata)

OPERATOR ECONOMIC

---

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

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al \_\_\_\_\_,

*(denumirea/numele si sediul/adresa operatorului economic)*

declar pe propria răspundere, sub sancțiunea excluderii din procedură și a sancțiunilor aplicate faptei de fals în acte publice, că nu ne aflăm în situația prevăzută la art. 18o din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, respectiv în ultimii 5 ani nu am fost condamnat prin hotărâre definitivă a unei instanțe judecătorești pentru participarea la activități ale unei organizații criminale, pentru corupție, fraudă și/ sau spălare de bani.

De asemenea, declar că la prezenta procedură nu particip în două sau mai multe asocieri de operatori economici, nu depun candidatură/ofertă individuală și o alta candidatură/ofertă comună, nu depun ofertă individuală, fiind nominalizat ca subcontractant în cadrul unei alte oferte.

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

Prezenta declarație este valabilă până la data de \_\_\_\_\_ .

(se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)

Data completării .....

Operator economic,  
  
\_\_\_\_\_Operator economic  
  
\_\_\_\_\_



(denumirea/numele)

## DECLARATIE PRIVIND CALITATEA DE PARTICIPANT LA PROCEDURA

1. Subsemnatul, reprezentant .....  
(denumirea operatorului economic), declar pe propria raspundere, sub sanctiunile aplicate faptei de fals in acte publice, ca, la procedura pentru atribuirea contractului de achizitie publica .....(se mentioneaza procedura), avand ca obiect.....(denumirea autoritatii contractante), particip si depun oferta:

☐ in nume propriu;

☐ ca asociat in cadrul asociatiei .....

☐ ca subcontractant al .....

(Se bifeaza optiunea corespunzatoare)

2. Subsemnatul declar ca:

☐ nu sunt membru al niciunui grup sau retele de operatori economici;

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

(Se bifeaza optiunea corespunzatoare)

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

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

5. Subsemnatul autorizez prin prezenta orice institutie, societate comerciala, banca, alte persoane juridice sa furnizeze informatii reprezentantilor autorizati ai .....(denumirea si adresa autoritatii contractante) cu privire la orice aspect tehnic si financiar in legatura cu activitatea noastra.

Operator economic,

.....

(semnatura autorizata)

Formular D4

OPERATOR ECONOMIC

\_\_\_\_\_  
(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE**  
**privind neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 181**

Subsemnatul(a)..... [se insereaza numele operatorului economic-persoana juridică], în calitate de ofertant/candidat/concurent la procedura de ..... [ se menționează procedura] pentru achiziția de ..... [se inserează, după caz, denumirea produsului, serviciului sau lucrării și codul CPV], la data de ..... [se inserează data], organizată de ..... [se inserează numele autorității contractante],

declar pe proprie răspundere că:

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

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

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

*Operator economic,*

.....

(semnatura autorizată )

Formular D5

OPERATOR ECONOMIC

\_\_\_\_\_  
(denumirea/numele)

**DECLARAȚIE PRIVIND LISTA PRINCIPALELOR CONTRACTE DE FURNIZARE PRODUSE CU  
CARACTER SIMILAR ÎN ULTIMII 5 ANI**

Subsemnatul, reprezentant împuternicit al .....(denumirea/numele si sediul/adresa operatorului economic)

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

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

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

Prezenta declarație este valabilă până la data de .....  
(se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)

Operator economic,

.....

(semnatura  
autorizată )

Anexa formular D5

Nr. Crt.	Obiectul contractului	Denumirea/numele beneficiarului	Domeniul de activitate a beneficiarului
0	1	2	3

Operator economic,

.....

(semnatura autorizată)

OPERATOR ECONOMIC

**DECLARATIE PE PROPRIE RASPUNDERE PRIVIND CONFLICTUL DE INTERESE**

Subsemnatul \_\_\_\_\_ reprezentant al SC

\_\_\_\_\_

participant la procedura pentru atribuirea contractului de achizitie publica prin cerere de oferta, avand ca obiect achizitia de echipamente TIC, licente/software ERP, CRM si BI, a serviciilor de implementare a aplicatiilor si de instruire, in cadrul proiectului: **“CRESTEREA COMPETITIVITATII S.C. DECO CENTER SRL PRIN IMPLEMENTAREA SISTEMELOR TIC INTEGRATE PENTRU MANAGEMENTUL AFACERII”**, procedura organizata de **S.C. DECO CENTER SRL**, **declar pe proprie raspundere** sub sanctiunile aplicate faptei in fals in acte publice ca nu se inregistreaza conflicte de interese, asa cum sunt ele definite in OUG nr. 66/2011 privind prevenirea, constatarea si sanctionarea neregurilor aparute in obtinerea si utilizarea fondurilor europene si/sau a fondurilor nationale aferente acestora.

OPERATOR ECONOMIC

( numele si prenumele reprezentantului legal, semnatura autorizata si stmpila )

Formular D7

OFERTANTUL

\_\_\_\_\_  
(denumirea/numele)

**FORMULAR DE OFERTA**

Catre .....

Domnilor,

1. Examinand documentatia de atribuire, subsemnatii, reprezentanti ai ofertantului \_\_\_\_\_, ne oferim ca, in conformitate cu prevederile si cerintele cuprinse in documentatia mai sus mentionata, sa furnizam produsele si sa prestam serviciile descrise in Documentatia de atribuire, pentru suma totala de \_\_\_\_\_ lei, la care se adauga taxa pe valoarea adaugata in valoare \_\_\_\_\_ lei.

2. Ne angajam ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita castigatoare, sa furnizam produsele si sa prestam serviciile in graficul de timp anexat.

3. Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pentru o durata de \_\_\_\_\_ zile, respectiv pana la data de \_\_\_\_\_, si ea va ramane obligatorie pentru noi si poate fi acceptata oricand inainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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

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

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

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

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

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

(denumirea/numele ofertantului)

Anexa formular D7

Nr. crt	Descrierea produsului	Cantitate	Prețul unitar lei fara TVA	Valoarea totală fara TVA	Perioada de garantie
<b>A</b>	<b>Echipamente TIC</b>	<b>UM= buc</b>			
1	Sasiu Blade Center	1			
2	Server oglinda/ active directory	3			
3	Server storsge date	1			
4	Server storage back up	1			
5	Rack server si UPS	1			
6	Router 3 gigabit	1			

7	Router 2 gigabit	1			
8	Swich 24 porturi	2			
9	Desktop	10			
10	Laptop	5			
11	Cititor cod de bara mobile	8			
12	Imprimanta laser	3			
	TOTAL				
<b>B</b>	<b>Licente</b>	<b>UM= buc</b>			
1	Licenta server System Center	1			
2	Licenta Client (CAL) System Center Configuration Manager	15			
3	Licenta Antivirus Server	5			
4	Licenta Server Windows Server	1			
5	Licenta server Exchange Mail	1			
6	Licente (CAL)client Exchange	15			
7	Licenta server SQL 2008 R2	1			
8	Lic. Server R2 Enterprise	1			
9	Licente Terminal Services	15			
10	Licente suite office	15			
11	Licenta sistem operare-	15			
12	Licenta antivirus desk. Laptop	15			
13	Licenta windows mobile	8			
	TOTAL				
<b>C</b>	<b>Aplicatii/software si servicii de implementare</b>	<b>Um= buc, inaf. de poz.15-18</b>			
1	Analiza necesitati, modelare	1			

2	Aplic.Sistem de man.al depozitului	1			
3	Aplicatie -Operatiuni marfa	1			
4	Aplicatie -Setare locatii	1			
5	Online Opt 2: Aplicatie WEB	1			
6	CRM – manag contractelor	1			
7	CRM clasificarea contactelor	1			
8	CRM – man. oportunitatilor	1			
9	CRM – manag taskurilor	1			
10	CRM – cautare contacte	1			
11	Logare emailuri – Exchange	1			
12	Aplic. Integr. Client de email	1			
13	Propos Gestiune magazine	4			
14	Propos Retail – vanzare in magazin	4			
15	Instalare. Infrastructura Hardw.-ore	3			
16	Instalare. Infrastr. Comunicatii-ore	2.5			
17	Instalare Servere/software-ore	8			
18	Config. Echip. Back.up-ore	2			
19	Implem. Apl. Man. Depozit	1			
20	Implem. Apl. Autom. Facturare	1			
21	Implem. Apl. CRM	1			
22	Implem. Apl. Logare email	1			
23	Implem. Apl. Efic. Comenzi furn	1			
24	Implem. Software magazine	1			
25	Upgrade Navision 2009R2	1			
	TOTAL				

<b>D</b>	<b>Servicii de instruire</b>	<b>UM= pers</b>			
1	Instruire pers. Conducere	4			
2	Instruire utilizatori- ERP si CRM	15			
3	Instruire Sexuritate pol. control WS	2			
4	Instr.Disponibilitate in W Server	2			
5	Instruire Implem. si mentenanta	2			
6	Instruire configurare depanare	2			
	TOTAL				
	TOTAL OFERTA				

Operator economic,

.....

(semnatura autorizată)