



S.C. COMPANIA DE APĂ ORADEA S.A.

Tel centrala: 004 0259 436 909

Tel secretariat: 004 0259 435 051

Fax : 004 0259 432 576

CUI: 54760

J 05 / 14 / 28. 05. 1991



Cont : RO41BRDE050SV03433450500

Capital social: 12.000.800 RON

E-mail: apacanal@apaoradea.ro

Website: <http://www.apaoradea.ro>

ROMÂNIA, BIHOR, ORADEA 410202, STR. DUILIU ZAMFIRESCU NR. 3

Compartimentul Achiziții Publice
Nr.16397 din 22.05.2017

INVITAȚIE DE PARTICIPARE LA ACHIZITIE DIRECTA

Prin prezenta solicităm oferta de preț in vederea achiziționării următoarelor :

Nr. crt	Denumire produs/ ANEXA	Cod CPV	UM	Cantitate solicitată
1.	Server (ANEXA1)	48821000-9	buc.	1
2.	Server (ANEXA2)	48821000-9	buc.	1
3.	Monitor LCD 24" LED TFT (ANEXA 3):	32323100-4	buc.	3

1. Server cu urmatoarele caracteristici:

ANEXA 1

Componenta	Cerinta tehnica minimala	DA/NU
Placa de baza	Fabricata sub aceeasi marca cu sistemul de calcul	
Chipset placa de baza	Intel® C610 sau echivalent	
Procesor	1 x Intel Xeon E5 sau echivalent	
Memorie cache level III (TLC)	15 MB	
Suport memorie RAM	minim 8 DIMM-uri	
Protectie a memorie:	Advanced ECC	
Memorie instalata	minim 8 GB DDR4 PC4-17000 2133 MHz PC4-17000	
Controller hard-discuri	RAID controller integrat pentru conectarea hard-discurilor interne SATA cu suport pentru RAID 0, 1, 5	
Suport hard-discuri	Minim 4 sloturi pentru hard-discuri hotplug SATA	
Hard-discuri instalate	3x HD SATA 500GB hot-plug	
Unitate optica	Unitate optica tip DVD-RW integrata in carcasa	
Interfata grafica	Integrata	
Interfata de retea	2 x Ethernet 10/100/1000 Mbps RJ 45	
Sloturi de expansiune	minim 2 sloturi PCI-Express x8 si 1 slot PCI-Express x16	
Conectori interfete intrare/iesire	minim 3 USB (dintre care minim 2 USB3)	
Carcasa	Rack-abila, maxim 2U, cu ventilatoare hot-plug redundante,	

Sursa de alimentare	80 Plus Gold, eficienta pana la 92%, suport pentru doua surse pentru redundanta, leduri de stare, care sa ofere analiza predictive asupra starii sursei. Cu doua surse active.	
Sistem de operare	Microsoft Windows Server 2012 Standard cu licenta	
Compatibilitate cu sisteme de operare	Microsoft® Windows Server® 2008 Ubuntu Linux Server 12.04 Red Hat Enterprise Linux Server 6 VMware vSphere 5.1	
Management	- aplicatie pentru instalarea si configurarea serverului dezvoltata de producatorul serverului, inclusiv configurare RAID; - aplicatie de management operational cu urmatoarele functii: monitorizarea starii sistemului, managementul evenimentelor si alarmelor (inclusiv prin avertizare sonora, email si SNMP), - power management	
Conformitate cu standarde europene	Certificare CE conform directivelor UE: - Product safety: IEC 60950-1 / EN 609501- - Electro magnetic compatibility: EN 55 022 class A, EN 55024, EN 61000-3-2 / 3-3	
Conformitate cu standardele privind managementul calitatii	ISO 9001, ISO 14001	
Garantie	3 ani, on-site asigurata de producatorul echipamentului prin declaratie pe proprie raspundere catre autoritatea contractanta.	

2.Server cu următoarele caracteristici:

ANEXA 2

Componenta	Cerinta tehnica minimala	DA/NU
Placa de baza	Fabricata sub aceeasi marca cu sistemul de calcul	
Chipset placa de baza	Intel® C610 sau echivalent	
Procesor	1 x Intel Xeon E5 sau echivalent	
Memorie cache level III (TLC)	15 MB	
Suport memorie RAM	minim 8 DIMM-uri	
Protectie a memorie:	Advanced ECC	
Memorie instalata	minim 8 GB DDR4 PC4-17000 2133 MHz PC4-17000	
Controller hard-discuri	RAID controller integrat pentru conectarea hard-discurilor interne SATA cu suport pentru RAID 0, 1, 5	
Suport hard-discuri	Minim 4 sloturi pentru hard-discuri hotplug SATA	
Hard-discuri instalate	3x HD SATA 500GB hot-plug	
Unitate optica	Unitate optica tip DVD-RW integrata in carcasa	
Interfata grafica	Placa video dedicata dual head, capabila sa suporte desktop extins pe doua monitoare full HD	
Interfata de retea	2 x Ethernet 10/100/1000 Mbps RJ 45	
Sloturi de expansiune	minim 2 sloturi PCI-Express x8 si 1 slot PCI-Express x16	
Conectori interfete intrare/iesire	minim 3 USB (dintre care minim 2 USB3)	

Carcasa	Rack-abila, maxim 2U, cu ventilatoare hot-plug redundante,	
Sursa de alimentare	80 Plus Gold, eficienta pana la 92%, suport pentru doua surse pentru redundanta, leduri de stare, care sa ofere analiza predictiva asupra starii sursei. Cu doua surse active.	
Sistem de operare	Microsoft Windows Server 2012 Standard cu licenta	
Compatibilitate cu sisteme de operare	Microsoft® Windows Server® 2008 Ubuntu Linux Server 12.04 Red Hat Enterprise Linux Server 6 VMware vSphere 5.1	
Management	- aplicatie pentru instalarea si configurarea serverului dezvoltata de producatorul serverului capabila de instalare locala si remote in mod neasistat, inclusiv configurare RAID; - aplicatie de management operational cu urmatoarele functii: monitorizarea starii sistemului, managementul evenimentelor si alarmelor (inclusiv prin avertizare sonora, email si SNMP), - power management	
Conformitate cu standarde europene	Certificare CE conform directivelor UE: - Product safety: IEC 60950-1 / EN 60950-1- - Electro magnetic compatibility: EN 55 022 class A, EN 55024, EN 61000-3-2 / 3-3	
Conformitate cu standardele privind managementul calitatii	ISO 9001, ISO 14001	
Garantie	3 ani, on-site asigurata de producatorul echipamentului prin declaratie pe proprie raspundere catre autoritatea contractanta.	

Specificatii monitor LCD 24" LED TFT:

ANEXA 3

Caracteristică	Cerință minima	da/nu	Observații
tip/tehnologie ecran	LED Backlit LCD		
dimensiune	minim 24"		
format imagine	16:9		
mărime pixel	maxim 0.28 mm		
rezoluție optimă	minim 1920 x 1080 pixeli (full HD)		
contrast	minim 1000:1		
unghi de vizibilitate	minim 170° horizontal, 160° vertical		
timp de răspuns	max 8 ms.		
luminozitate	minim 300 nits (cd/m ²)		
interfața video	1x 15-pin mini D-sub analog VGA. 1 x DVI-D sau HDMI		
conformitate cu standarde	ISO 14001		
alte specificatii	anti glare, anti static, plug and play		
garanție	minim 1 an		

Se vor respecta in totalitate specificatiile tehnice, aferente produselor de mai sus.

NOTĂ:

➤ **Ofertele care nu au completate Anexele 1÷3, nu vor fi luate în considerare și vor fi respinse ca neconforme.**

➤ **Atașat ofertelor se vor prezenta specificațiile tehnice în limba română, descrierea produsului oferit în limba română, inclusiv producătorul și marca .**

Persoana de contact: ing. Constantin Dorin DAN – telefon : 0728/116.421

Sursa de finanțare: Surse Proprii.

Valoarea totală estimată a achiziției: – 18.000,00 lei fără TVA

Modul de finalizare a achiziției directe : încheierea unui contract de furnizare/comanda
Câștigătorul achiziției directe va introduce în catalogul electronic al achizițiilor publice de pe SEAP oferta câștigătoare, pentru a putea finaliza achiziția

Specificați termenul de livrare de la data solicitării (dacă nu se găsește în stoc termenul aproximativ de livrare).

Oferta financiară va fi DDP – S.C. Compania de Apa Oradea S.A., strada Duiliu Zamfirescu nr.3, conform tabelului de mai jos :

Nr. crt	Denumire produs/ ANEXA	UM	Cantitate solicitată	Preț unitar lei fără TVA	Preț total lei fără TVA
1.	Server (ANEXA1)	buc.	1		
2.	Server (ANEXA2)	buc.	1		
3.	Monitor LCD 24" LED TFT (ANEXA 3)	buc.	3		

Produsele livrate vor fi însoțite de declarație de conformitate, certificate de calitate și garanție.

Furnizorul va pune în funcțiune produsele livrate și va instrui personalul beneficiarului.

Plata cu O.P. la 30 zile de la emiterea facturii fiscale și acceptarea de către achizitor.

Criteriul de atribuire: prețul cel mai scăzut dintre ofertele admisibile.

Oferta va fi exprimată în lei fără T.V.A., iar prețul unitar va fi cu maxim 2 (două) zecimale.

Oferta va fi depusă în plic închis și sigilat cu mențiunea Ofertă „Servere cu monitoare” la secretariatul S.C. Compania de Apă Oradea S.A, str. Duiliu Zamfirescu nr. 3, până la data de **26.05.2017, ora 15³⁰**, având perioada de valabilitate de 45 zile de la data limită de depunere a ofertelor.

Vă mulțumim pentru colaborare.

DIRECTOR GENERAL
ing. Ovidiu GAVRA

ȘEF COMP. ACHIZIȚII PUBLICE
ing. Vivianne SAVA