

FIȘA DE DATE A ACHIZIȚIEI

1. **Autoritate contractantă:** SPITALUL DE BOLI PSIHICE CRONICE BORȘA
2. **Adresa:** loc. Borșa, str.Principală, nr.258, jud. Cluj
3. **Telefon** +40 264355287
4. **Fax** +40 264-355297
5. **Adresa de internet:** www.spitalpsihiatricborsa.ro
6. **Obiectul contractului: Echipament informatic și sisteme de operare**
Cod CPV 48820000-2; 30213300-8; 48620000-0
7. **Sursa de finanțare:** Fond de dezvoltare
8. **Valoarea estimată a achiziției:** 32411,76 lei (38570,00 lei cu TVA inclus)
9. **Durata contractului de achiziție publică:** 60 zile
10. **Modalitatea de achiziție:** Achiziție directă
11. **Criteriul de atribuire:** Prețul cel mai scăzut
12. **Perioada de valabilitate a ofertei:** 60 zile de la data limită de depunere a ofertelor
13. **Mijloace de comunicare:** Orice solicitare de clarificări se va adresa pe e-mail achizitii@spitalpsihiatricborsa.ro, iar răspunsul autorității contractante va fi transmis la adresa de e-mail indicată de operatorul economic.
14. **Modul de prezentare a propunerii tehnice:** Propunerea tehnică se va elabora astfel încât să respecte în totalitate cerințele prevăzute în Caietul de sarcini și să permită în timpul procesului de evaluare identificarea corespondenței cu caracteristicile menționate în specificațiile tehnice. Cerințele generale și specificațiile tehnice din Caietul de sarcini au caracter minimal obligatoriu. Nerespectarea oricărei solicitări din Caietul de sarcini atrage de la sine respingerea ofertei.
15. **Modul de prezentare al propunerii financiare:** Actul prin care operatorul economic își manifestă voința de a se angaja din punct de vedere juridic în relația contractuală cu autoritatea contractantă este formularul de ofertă. Ofertanții sunt obligați să atașeze la documentele depuse formularul de ofertă (formularul nr.2 din Modele formulare) și un centralizator al prețurilor pentru toate produsele (formularul nr.1). Prețul din Formularul de ofertă va reprezenta valoarea totală a achiziției, în conformitate cu prevederile caietului de sarcini și va fi exprimat în lei, cu maximum 2 zecimale. În cazul ofertelor cu preț egal se va solicita o nouă ofertă de preț. **Ofertele care vor depăși valoarea estimată pentru fiecare produs nu se vor lua în considerare.**
16. **Modul de prezentare a ofertei:**
 - a) Adresa la care se depune oferta: Spitalul de Boli Psihice Cronice Borșa – Registratură, str. Principală, nr.258, loc. Borșa, jud. Cluj
 - b) Data limită pentru depunerea ofertelor: 27.09.2019, ora 14:00
 - c) Modul de prezentare: Oferta se va depune la Registratură, în plic sigilat și ștampilat, pe care se va menționa: **Ofertă pentru Echipament informatic și sisteme de operare. A nu se deschide înainte de 27.09.2019, ora 14:00.** Plicul sigilat va conține alte 2 plicuri sigilate și ștampilate (unul cu propunerea tehnică, celălalt cu propunerea financiară).

CAIET DE SARCINI

Autoritatea contractantă va achiziționa următoarele produse:

Nr. Crt	Denumire	Cod CPV	Cantitate	Preț unitar - lei -	Valoare estimate lei -
1	Server	48820000-2	1	18000	18000
2	Calculator (Stație de lucru tip All in One)	30213300-8	3	3000	9000
3	Sistem de operare Windows Server 2019 Standard	48620000-0	1	4000	4000
4	Licență Office Microsoft Office Home and Business 2019	48620000-0	3	1190	3570
5	Licență Windows 10 Pro Retail	48620000-0	4	1000	4000
	Total				38570

Condiții tehnice generale minime

Caracteristicile tehnice solicitate, precum și celelalte prevederi menționate în tabelul de mai jos sunt minime și obligatorii.

Toate produsele oferite trebuie să fie însoțite de toate accesoriile necesare funcționării lor (module hardware sau software) la parametrii ceruți prin prezenta specificație tehnică, chiar dacă beneficiarul a omis solicitarea lor explicită. Oferta va fi completată de ofertant cu aceste accesorii, cu explicarea rolului lor funcțional, precum și cu atenționarea asupra repercursiunilor în cazul neachiziționării acestora.

1. Server

Arhitectura	Server 2U
Procesor	Procesor CISC x86 10-core, la frecvență de min. 2.2 GHz, minim 13 MB L3 cache
Chipset	Intel C622 sau echivalent
Memorie internă	Minim 32 GB TruDDR4 2666 MHz RDIMM, suport pentru tehnologii de protecție de tip ChipKill (Single Device Data Correction - SDDC), Adaptive Double Device Data Correction (ADDDC), memory mirroring, memory rank sparing, min. 12 sloturi de memorie disponibile în șasiu și minim 768 GB instalabili.
Discuri instalate	4 x 500 GB SSD 2 x 250 GB SSD HDD extern USB 3.0 6 TB
Porturi externe	Minim 1x USB 2.0 port și un 1x USB 3.0 port pe partea frontală a serverului Minim 2x USB 3.0 ports and 1x DB-15 VGA port în spatele serverului
Management de sistem	Sistemul va dispune de un sistem de diagnoză locală (LED, LCD, NFC, microUSB) astfel încât administratorul să poată identifica starea sistemului. Management de la distanță cu acces prin browser HTML5 ce permite accesul a minim 5 administratori simultan, redirectare interfață grafică, tastatură și mouse, posibilitate de pornire/oprire de la distanță, suport pentru remote media (virtual CD/HTTPS/SFTP/CIFS/NFS), suport pentru SSL (Secure Socket Layer), LDAP (Lightweight Directory Access Protocol), captură a erorilor de sistem, capabilități integrate de analiză dinamică a sistemului în ciclul de boot-are, modul de monitorizare și alertare a consumului de energie electrică. Serverul va permite integrarea și va permite toate funcționalitățile platformei de management cu care se vor livra nodurile de procesare.

Sistemul va fi livrat cu un software de management centralizat la nivelul infrastructurii de noduri de procesare, dezvoltat de către producătorul serverelor, care va permite funcționalități de descoperire a elementelor administrate și inventarierea lor, monitorizarea acestora, update-uri de firmware, verificări de complianță la nivel de firmware elemente administrate, managementul configurațiilor echipamentelor din inventar, instalarea sistemelor de operare și a hypervisorului sistemelor de virtualizare direct pe servere din inventar din consola de administrare. Soluția va permite afișarea în mod vizual a elementelor din inventar (soluția va permite administrarea de servere, switch-uri, șasiu servere, storage) sub formă de tabele de bord (dashboard). Soluția trebuie să permită managementul și administrarea elementelor de inventar fără instalarea de agenți (agentless). Conexiunea între platforma de management și echipamentele aflate sub management trebuie să fie una securizată (SSL). Managementul echipamentelor trebuie să fie unul unitar și integrat la nivelul soluției care să permită definirea de profile ce pot fi asociate echipamentelor din inventar și aplicate acestora. La nivelul soluției de management trebuie să fie disponibile informații granulare asupra echipamentelor server aflate în management (configurație processor, memorie, interfețe IO) cât și nivelul de firmware ce rulează pe acestea și sistemul de operare. Soluția de management trebuie să dispună de funcționalități de integrare în platforme de orchestrare prin intermediul REST API (standard deschis). În cadrul platformei se va regăsi posibilitatea folosirii unei interfețe de tip PowerShell care să permită rularea de script-uri. De asemenea, trebuie să permită conectori de integrare cu soluții de management al platformelor de virtualizare (VMware și Microsoft). Soluția propusă trebuie să dispună de mecanisme de autentificare ce permit conectarea la un server extern de tip LDAP/Active Directory. Soluția trebuie să dispună de metode vizuale de afișare a consumului de energie a mașinilor server aflate în inventar. Soluția trebuie să dispună de un client de tip mobil compatibil cu Android și iOS care să permită monitorizarea în timp real a inventarului de echipamente și a parametrilor acesteia. Nodurile oferite trebuie să fie compatibile și certificate pentru soluția software de management oferită și să permită toate funcționalitățile de administrare ale acesteia.

Software-ul de management centralizat va include 3 ani suport.

Controller RAID	1x controller RAID hardware 12 Gb SAS/SATA, RAID levels 0/1/10/5/50/6/60 și JBOD, protejat de un modul cache de 2Gb flash-backed, care să suporte conectarea a minim 8 drive-uri SAS/SATA interne.
Accesorii	Kit montare în rack cu șine retractabile și braț de management al cablurilor Pe placa de bază a serverului trebuie să aibă inscripționat numele producătorului serverului.
Standarde în Industrie	Serverul trebuie să respecte minim următoarele standarde: ASHRAE A4 Europe CE Mark (EN55022 Class A, EN60950-1, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3) IEC 60950-1 (CB Certificate and CB Test Report) CISPR 22, Class A Reduction of Hazardous Substances (ROHS) Energy Star 2.1 .
Sisteme de operare suportate	Microsoft Windows Server 2008 R2, 2012 R2, and 2016; Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 6 and 7; SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11 and 12; VMware vSphere 5.5, 6.0, and 6.5.

Instalare	Echipamentul se pune în funcțiune la sediul clientului; se crează AD, se migrează stațiile existente în AD; se mută datele de pe stații pe share de pe server; se activează și se configurează roaming profile
Garanție	3 ani, la sediul beneficiarului, cu intervenție și înlocuire în maxim 24 de ore

2. Calculator (Stație de lucru tip All in One)

- Conectivitate rețea pe cablu
- Conectivitate Wireless 802.11ac
- Sistem de operare 64 bit, să permită domeniu
- Procesor i3-8130u
- 4GB DDR4 2133Mhz
- SSD 256GB
- Tastatură
- Mouse
- Ecran 21.5 inch LED

În cazul în care hard disk-ul se defectează în timpul garanției, acesta va rămâne în posesia spitalului, pentru a fi distrus, conform procedurilor interne privind GDPR.

3. Sistem de operare Windows Server 2019 Standard

4. Licență Office Microsoft Office Home and Business 2019

5. Licență Windows 10 Pro Retail

Produsele livrate vor corespunde standardelor naționale care adoptă standarde europene sau internaționale, sau orice alte standarde din țara de origine.

MODELE FORMULARE

Formularul nr.1

OFERTANTUL.....
(denumire)

PROPUNERE FINANCIARĂ

Către

Spitalul de Boli Psihice Cronice Borșa

Str.Principală Nr.258 Loc.Borșa Jud.Cluj

Analizând documentația de atribuire în urma apariției Anunțului de publicitate nr..... din....., subsemnații reprezentanți ai ofertantului.....(denumirea ofertantului), ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să furnizăm produsele prezentate în Propunerea tehnică astfel:

Nr. lot	Denumirea produsului	UM	Cantitate	Preț unitar fără TVA	Valoare fără TVA (lei)
0	1	2	3	4	5=3*4
	TOTAL				

Data...../...../.....

....., în calitate de....., legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

(denumirea și ștampila ofertantului)

Operator economic

(denumirea/numele)

FORMULAR DE OFERTĂ

Către

**SPITALUL DE BOLI PSIHICE CRONICE
Str. Principală Nr.258 Loc.Borșa Jud.Cluj**

1. Examinând documentația de atribuire, subsemnații, reprezentanți ai ofertantului _____, ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele
(denumirea/numele ofertantului)
cuprinse în documentația mai sus menționată, să furnizăm
(denumirea produselor)
pentru suma de _____ Ron, plătită după recepția produselor, la care se
(suma în litere și în cifre)
adaugă taxa pe valoarea adăugată în valoare de _____ Ron.
(suma în litere și în cifre)

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să furnizăm produsele, luând în calcul toate costurile plătibile, fără costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă, în conformitate cu cerințele din documentația achiziției.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de 60 zile, respectiv până la data de _____ și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Până la încheierea și semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajant între noi.

5. Precizăm că nu depunem ofertă alternativă.

6. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data ____ / ____ / ____

_____, în calitate de _____, legal autorizat să semnez oferta pentru și
(semnătura)
în numele _____.
(denumirea/numele operatorului economic)