

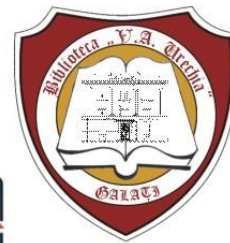


Consiliul Județului Galați

Biblioteca „V.A. Urechia”

România, 800208, Galați, Str. Mihai Bravu, Nr. 16
Telefon: 04-0236-411037; Fax: 04-0236-311060
E-mail: bvau@bvau.ro; Web: http://www.bvau.ro

Certificat al Sistemului de Management al Calității ISO 9001:2008



APROBAT
DIRECTOR,
Prof. Zanfir Ilie

CAIET DE SARCINI

Achiziționare stații de lucru

1. DATE GENERALE:

Caietul de sarcini este parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

2. OBIECTUL OFERTEI

Stații de lucru - computere de birou - Cod CPV 30141200-1

3. PRODUSELE ȘI CANTITATEA ACESTORA

Stații de lucru, computere de birou..... 10 buc.

4. CARACTERISTICI TEHNICE ȘI DE CALITATE:

Stații de lucru, computere de birou cod CPV 30141200-1

Procesor:

- tip: Intel Core i3
- model : 4360
- Frecvență procesor 3700 MHz

Placă de bază:

- Chipset Intel H87 Express
- Format ATX
- Memorii suportate :
 - Nr sloturi memorie: minim 4
 - Tip memorie: DDR 3
 - Tehnologie: dual channel
 - Memorie maximă: 32 GB
 - Frecvențe suportate: 1600/1333 MHz
- Sloturi minim PCIe x16 – 1 buc; PCIe x1-1 buc.
- Sloturi PCI – 2 buc.
- Placă de sunet integrată
- Placă de rețea integrată 10/100/1000
- Placă video integrată cu tehnologia Intel HD Graphics
- Conectori:
 - PS/2 Mouse x 1
 - PS/2 Tastatura x 1
 - DVI-D x 1
 - HDMI x 1
 - RJ-45 LAN x 1 (10/100/1000Mbit) cu LED
 - USB2.0 x 2

- USB3.0 x 4
- Număr SATA3 6.0Gb/s x 6
- USB minim: USB2.0- 4; USB3.0 - 3

Memorie:

- DDR3
- frecvență 1600 MHz
- capacitate minimă de 8192 MB

Hard Disk:

- buffer de memorie minim 16 MB
- viteza de rotație 7200 rpm
- capacitate minimă 500 GB
- interfață SATA 3

Unitate optică:

- DVD+/-RW Dual Layer

Carcasă:

- tip ATX
- sursă încorporată 500W

Monitor:

- tip LCD /LED
- diagonala minim 21,5 inch
- timp de răspuns 5 ms
- dimensiune punct 0.248 mm
- contrast dinamic 20000000:1
- rezoluție optimă 1920 x 1080 pixeli
- tip ecran WIDE
- intensitate luminoasă 200 cd/mp
- reproducere culori 16.7 milioane
- unghi maxim de vizibilitate orizontală/verticală 90/65 grade
- rată de refresh verticală 30-60 kHz
- rată de refresh orizontală 55-75 kHz
- standard TCO05
- conectori 1xVGA; 1 xDVI

Periferece:

- tastatură ergonomică, layout US, slim size, interfață PS/2 sau USB2.0
- mouse optic cu scroll, interfață PS/2 sau USB2.0

Sistem de operare:

- Windows 7 Professional sau Windows 8.1 64 biti

Sursa neîntreruptibilă:

- Putere: 800-850VA
- Panou de control – da
- Capacitate baterie 12V/7AH
- Încărcare 510W.

5. CERINȚE MINIME

Se va răspunde în mod obligatoriu la fiecare din condițiile minime. Neîndeplinirea în totalitate a condițiilor minime determină descalificarea ofertei.

5.1. Material documentar

Oferta tehnică va fi însoțită de materialul documentar ce va dovedi caracteristicile fiecărui produs (prospecte, file de catalog, certificate de test, literatura de specialitate, desene, articole, publicații, date, etc.). De asemenea, va fi inclusă o descriere detaliată a caracteristicilor/permanențelor produselor oferite.

5.2. Condiții tehnice

- alimentarea cu energie electrică a echipamentelor sa va face de la 220V/50Hz, cu excepția cazurilor când se precizează expres altfel;
- fiecare echipament va fi considerat ca și un complet, care include toate accesoriile necesare instalării acestuia și, după caz, interconectării cu alte echipamente și/sau medii de comunicație;
- pentru fiecare echipament care o necesită, se va prevedea software-ul aferent instalării/configurării etc.;
- pentru fiecare echipament în parte se vor prevedea toate accesoriile mecanice, electrice, de conectică etc. specifice și necesare funcționării acestuia, indiferent dacă acestea sunt sau nu sunt expres solicitate;
- se vor respecta toate cerințele precizate în prezentul caiet de sarcini.

5.3. Condiții de calitate

- firma ofertantă trebuie să facă dovada că deține sisteme de asigurare a calității, conform standardului internațional SR EN ISO 9001, pentru produsele solicitate, eliberată de un organism specializat în domeniu iar echipamentul ofertat corespunde standardului DMI (Management de Dezvoltare pentru componentele unui calculator) sau orice alte documente echivalente cu o astfel de certificare.
- Fabricantul echipamentelor trebuie sa facă dovada deținerii certificatului ISO 14001:2004 pentru produsele solicitate, eliberat de un organism specializat în domeniu sau orice alte documente echivalente cu o astfel de certificare.
- Echipamentele de același tip vor aparține aceluiași producător, noi și fabricate cu cel mult 6 luni înainte de livrare și nu vor avea proprietari anteriori.

5.4. Garanții

- 5.4.1. Curgerea termenelor de garanție începe din data semnării procesului-verbal de recepție calitativă a echipamentelor livrate;
- 5.4.2. În perioada de garanție, orice funcționare defectuoasă a produselor va fi înlăturată gratuit de către furnizor, prin reparare sau înlocuire, fără costuri suplimentare, în cel mult 48 de ore de la data la care a fost înștiințat în scris de către cumpărător. Echipamentele de tip hard-disk care se vor defecta vor fi reparate la sediul beneficiarului sau vor fi înlocuite fără a se retrage echipamentul defect.
- 5.4.3. Garanția produselor înlocuite sau reparate se extinde cu perioada scursă de la data înștiințării furnizorului și până la data când produsele au revenit, în stare de bună funcționare, în posesia cumpărătorului.
- 5.4.4. Furnizorul va dispune liber și în mod legal de toate drepturile de proprietate industrială (licențe, brevete, secrete de fabricație, know-how, etc.) aferente produselor livrate și va garanta pe cumpărător împotriva tuturor acțiunilor în judecată care ar putea fi deschise de o terță parte cu privire la aceste drepturi.

5.5. Service și asistență tehnică

- 5.5.1. Service: În perioada de garanție, service-ul va fi asigurat de furnizor, la sediul beneficiarului , prin unități de service, persoane juridice române autorizate, precizate în ofertă și acceptate de Beneficiar.
- 5.5.2. Documentația tehnică: La livrare, fiecare lot va fi însoțit de documentația tehnică, de instalare și configurare, precum și de exploatare/utilizare, după caz.
- 5.5.3. Asistență tehnică: Asistența tehnică, în perioada de garanție se va asigura astfel: termen de reparație 48 de ore din momentul sesizării.

5.6. Termen, condiții și loc de livrare

Termenul de livrare acceptat pentru toate produsele este de maximum 15 zile de la data intrării în vigoare a contractului.

Furnizorul se obligă să ambaleze marfa în ambalaj adecvat naturii mărfii și a mijlocului de transport, astfel încât să fie asigurată atât manipularea ușoară cât și integritatea cantitativă și calitativă.

Director adjunct,
Eftimie Geta

Șef serviciu
Ciomaga Cătălina