



SERVICIUL PUBLIC DE
ASISTENȚĂ SOCIALĂ CONSTANȚA
DIRECȚIA FINANCIARĂ, ORGANIZARE, PERSONAL
BIROUL INFORMATIZARE, REGISTRATURĂ ȘI
RELAȚII CU PUBLICUL

Str. Unirii nr.104, Constanța
C.I.F. 35804563
Telefon: 0341.180.102



România, Județul Constanța
Consiliul Local al Municipiului Constanța
Anexă la referat nr. 57310/29.11.2018

CAIET DE SARCINI

1. DENUMIREA ACHIZIȚIEI

Furnizare de echipamente informatice.

2. BENEFICIARUL ACHIZIȚIEI

Serviciul Public de Asistență Socială Constanța, Str. Unirii, nr.104, Constanța.

3. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Autoritatea contractantă intenționează să achiziționeze, următoarele tipuri de produse, în cantitățile specificate:

| NR. CRT. | DENUMIRE | NR. BUCĂȚI | COD CPV |
|----------|--|------------|------------|
| 3.1. | Sistem PC tip desktop cu sistem de operare preinstalat | 17 | 30000000-9 |
| 3.2. | Server cu sistem de operare | 2 | 30000000-9 |

4. OFERTA TEHNICĂ

3.1. PC complet tip desktop cu sistem de operare preinstalat (brand)

| UNITATE CENTRALĂ | | | |
|------------------|---|---|-------------|
| COMPONENTĂ | PARAMETRI TEHNICI ȘI FUNCȚIONALI MINIM OBLIGATORII SOLICITAȚI | PARAMETRI TEHNICI ȘI FUNCȚIONALI OFERTAȚI | PRODU-CĂTOR |
| Procesor | Minim tip Intel CORE i5-8500@ 3.20 GHz (11.921 puncte conform cpubenchmark.net) sau din categorie superioară cu punctaj mai ridicat. | | |
| Placă de bază | Să facă parte din nomenclatorul de subansamble al firmei producătoare a calculatorului și să aibă inscripționată (imprimată) sigla producătorului | | |
| | Memorie: minim 2 sloturi DIMM; memorie instalabilă până la cel puțin 16 GB DDR4 | | |
| | Porturi minime pe panoul din față: 2 x USB 3.0 1 x jack combo | | |

| | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| | Porturi minime pe panoul din spate: 1 x VGA 1 x HDMI sau DisplayPort 1 x RJ45 4 x USB 2.0 2 x USB 3.0 1 x jack căști, 1 x jack microfon sau combo | | |
| Memorie RAM | Minim instalată: 1 x 8GB DDR4 2666 MHz, non-ECC sau 2 x 4GB; | | |
| Audio | Integrată pe placa de bază | | |
| Unitate optică | DVD+/- RW | | |
| HDD | Minim 1 TB (7200 rotații/min) SATA 3,5 inch | | |
| Placă de rețea | 10/100/1000, Gigabit Ethernet LAN | | |
| Carcasă | Micro Tower Dimensiuni (L / l / h): maxim 44 cm / maxim 18 cm / maxim 40 cm | | |
| Sursă de alimentare | Sursă de alimentare standard de minim 180 W cu eficiența de minim 72% | | |
| Accesorii | CD/DVD cu drivere, Mouse optic (cu scroll, 2 butoane) sub aceeași marcă ca a sistemului, tastatură standard, sub aceeași marcă cu a sistemului, ambele cu conectare USB. | | |
| Licență sistem de operare | Windows 10 Professional 64 bit OEM (produsele se vor livra cu sistemul de operare preinstalat și activat) | | |
| Garanție | Minim 3 ani pentru întreaga configurație. | | |

MONITOR

| COMPONENTĂ | PARAMETRI TEHNICI ȘI FUNCȚIONALI MINIM OBLIGATORII SOLICITAȚI | PARAMETRI TEHNICI ȘI FUNCȚIONALI OFERTAȚI | PRODU-CĂTOR |
|---------------------------------------|--|---|-------------|
| Tehnologie | LED | | |
| Diagonală | Minim 21.5 inch | | |
| Rezoluție | Minim 1920 x 1080 pixeli | | |
| Contrast tipic static | Minim 1000 : 1 | | |
| Rată refresh | Orizontal 30-83 kHz Vertical 56 – 76 Hz | | |
| Iluminare | Minim 250 cd/mp2 | | |
| Timp răspuns | Maximum 5 ms . | | |
| Sursă alimentare și consum | Încorporată / max. 24 W în funcțiune și max. 1 W standby/off . (cf. Energy Star 6.0) | | |
| Nivel de zgomot ambiental maxim admis | Maximum 18 dB | | |
| Reproducere culori | Minim 16 milioane | | |
| Unghi de vizibilitate | Minim 170/160 grade | | |

| | | | |
|----------------------|---|--|--|
| orizontal / vertical | | | |
| Conectivitate | Minim 1 x VGA +1 x DVI/HDMI/DP + cablu conectare VGA | | |
| Culoare carcasă | Tip business (negru sau gri/argintiu) Nu se acceptă alte culori (ex: roz, verde, albastru, etc.) sau combinații de culori. | | |
| Compatibilitate | Compatibil Plug&Play MS Windows 7/10 | | |
| Cerințe suplimentare | Conectivitatea oferită va fi pusă în acord cu cea a PC-ului tip desktop. Conectorul VGA este obligatoriu, iar pentru celelalte tipuri de conectori se acceptă și diferențe (ex: calculator cu DVI-D și monitor cu HDMI) cu condiția ca oferta să conțină și cablul/adaptorul corespunzător. | | |
| Alte precizări | Brand-ul monitorului poate fi altul față de cel al unității centrale. | | |

3.2. Server cu sistem de operare

| COMPONENTĂ | PARAMETRI TEHNICI ȘI FUNCȚIONALI MINIM OBLIGATORII SOLICITAȚI | PARAMETRI TEHNICI ȘI FUNCȚIONALI OFERTAȚI | PRODU-CĂTOR |
|---------------------------|---|---|-------------|
| Tip carcasă | Rack mount : format 1U sau 2U; inclusiv accesorii montare în rack. | | |
| Procesor | Minim tip Intel XEON E5-2620 v4, 2.10 GHz , 20Mb cache (16.458 pct. cf. cpubenchmark.net) | | |
| Memorie | Instalat minim 16 GB DDR3 1333 MHz SDRAM -ECC | | |
| HDD | Hard disk de tip Serial ATA, 4 buc. x minim 2 TB sau 2 buc. x 4 TB la min. 7200 rpm; | | |
| RAID | Controler RAID 0,1 (onboard sau distinct) | | |
| Unitate optică | DVD-RW încorporat minim 16x, DVD +-R,RW | | |
| LAN | Intel Gigabit Ethernet x 2 | | |
| Sursă de alimentare | 2 x HotPlug (redundanță) minim 800 W / 825 VA cu 90% eficiența. | | |
| Licență sistem de operare | Windows Server 2016 Standard | | |
| Garanție | Minim 3 ani pentru întreaga configurație. | | |

Notă: Caracteristicile prevăzute în caietul de sarcini vor fi respectate și nu vor fi luate în considerare alte mențiuni (model/marcă/brand) dacă sunt menționate în cadrul acestuia. Orice referire la un anumit model/marcă/brand se va elimina și se va înlocui cu echivalent.

4. Valoarea estimată

În urma analizei ofertelor de pe internet în domeniu, am estimat valoarea achiziției, după cum urmează:

| NR. CRT. | PRODUS | BUCĂȚI | PREȚ TOTAL LEI FĂRĂ TVA |
|-----------------|--|---------------|--------------------------------|
| 3.1. | Sistem PC tip desktop cu sistem de operare preinstalat | 17 | 49.579,82 |
| 3.2. | Server cu sistem de operare | 2 | 25.210 |
| TOTAL | | | 74.485,82 |

5. Modalitatea de livrare a produselor

Ofertantul va trebui să asigure pe cheltuiala proprie livrarea echipamentelor la sediul beneficiarului, str. Unirii nr. 104, mun. Constanța, jud. Constanța.

6. Garanția produselor

Garanția echipamentelor livrate cade în răspunderea furnizorului pe toată perioada de garanție specificată în ofertă. Furnizorul trebuie să asigure garanția de bună funcționare, calitatea și performanțele bunurilor oferite pentru perioada de garanție. Perioada de garanție începe din momentul recepției finale și până la expirarea termenului de garanție ofertat pentru fiecare tip de echipament în parte.

În perioada de garanție, furnizorul se obligă să demareze operațiunile pentru remedierea unei defecțiuni în maxim 24 de ore de la data reclamării acesteia de către beneficiarul echipamentelor. Actul de sesizare a unei defecțiuni se poate transmite de către beneficiar prin e-mail, fax sau prin poștă și obligatoriu în scris.

Remedierea se va face la sediul beneficiarului, iar în cazul unor defecțiuni mai grave, echipamentele se vor transporta la sediul furnizorului pe cheltuiala acestuia.

După efectuarea reparației și punerea în funcțiune a echipamentului, între furnizor și beneficiar se întocmește un proces-verbal de remediere a defecțiunii, iar perioada de garanție se va prelungi pentru echipamentele în cauză cu timpul de nefuncționare al echipamentelor în intervalul de reparare al acestora.

Pentru monitoare, garanția va fi asigurată indiferent de numărul de pixeli morți și de poziția acestora.

În perioada de garanție a unui echipament, beneficiarul nu trebuie să suporte niciun fel de costuri suplimentare în scopul asigurării funcționării la parametri normali a echipamentului. Orice alte costuri suplimentare trebuie să fie suportate de către furnizor, pe toată perioada de garanție ofertată.

Pentru defecțiuni majore ale echipamentelor care necesită o durată de reparare mai îndelungată de 4 - 5 zile furnizorul va asigura un echipament identic sau superior calitativ, compatibil din punct de vedere hardware și software, pentru desfășurarea în continuare a activității.

Toate solicitările de mai sus referitoare la garanție vor fi specificate în oferta tehnică și sunt condiții minim obligatorii.

7. Termenul de livrare a produselor

Ofertantul are obligația de a livra produsele în maxim 10 de zile calendaristice. Termenul de livrare curge de la data atribuirii, în baza contractului de achiziție semnat de ambele părți.

8. Recepția produselor

Semnarea procesului verbal de recepție al produselor se va face la livrarea fizică a echipamentelor, în prezența reprezentanților beneficiarului și ai furnizorului. În cazul în

care produsele se livrează prin curier, beneficiarul va întocmi o notă de recepție a produselor la livrarea fizică a echipamentelor.

Se acceptă recepții parțiale.

9. Certificarea calității

Ofertantul va prezenta la depunerea ofertei certificat de atestare al calității echipamentelor / marcaj CE.

Furnizorul are obligația de a garanta că produsele oferite sunt noi, nefolosite și nu conțin componente recondiționate.

10. Modalitatea de prezentare a ofertei financiare

Oferta va fi prezentată în limba română și va conține următoarele:

- prețul, în structura prezentată mai jos;
- termenul de valabilitate al ofertei.

Se vor menționa în ofertă următoarele:

- prețurile vor fi finale și vor cuprinde toate taxele (cheltuielile de transport, cheltuielile de depozitare sau alte taxe ocazionate de livrarea sau furnizarea acestora, alte costuri);
- prețurile și valoarea totală vor fi exprimate în RON fără TVA, vor fi ferme și nu se vor majora pe durata de valabilitate a ofertei.

Oferta financiară se va prezenta în structura prezentată mai jos. Ofertantul are obligația de a specifica toate cantitățile solicitate pentru echipamente.

| NR. CRT. | DENUMIRE | NR. BUCĂȚI | PREȚ UNITAR LEI FĂRĂ TVA | PREȚ TOTAL LEI FĂRĂ TVA |
|----------|--|------------|--------------------------|-------------------------------------|
| 1. | Sistem PC tip desktop cu sistem de operare preinstalat | | | |
| 2. | Server cu sistem de operare | | | |
| | Total | | | <i>Aici se va trece suma totală</i> |

Ofertantul va prezenta oferta tehnică și financiară pentru toate echipamentele specificate în prezentul caiet de sarcini. Nu se acceptă oferte parțiale.

11. Modalitatea și criteriul de atribuire

Atribuirea se va face ofertantului care va depune oferta cu prețul cel mai scăzut și care va îndeplini condițiile minime solicitate.

Cerințele impuse prin caietul de sarcini sunt considerate cerințe minimale și obligatorii pe care trebuie să le îndeplinească oferta.

Plata se va face în termen de maxim 30 de zile de la primirea și înregistrarea facturii la sediul beneficiarului, dar nu înainte de întocmirea notei de recepție.

12. Condiții privind contractul

Contractul se va perfecta după data atribuirii și va înceta la momentul încheierii celei mai mari perioade de garanție a produselor furnizate.

Prin depunerea unei oferte, ofertantul acceptă în prealabil condițiile generale și particulare care guvernează acest contract ca singura bază a acestei proceduri de atribuire, indiferent care sunt condițiile proprii de vânzare ale ofertantului.

Caietul de sarcini și ofertele tehnice și financiare acceptate vor face parte integrantă din contract.

13. Alte clauze

Ofertanții au obligația de a analiza cu atenție caietul de sarcini și să pregătească oferta conform tuturor instrucțiunilor, formularelor, prevederilor contractuale și de specificații tehnice conținute în acest caiet de sarcini. Eșecul de a depune o ofertă care să conțină toate informațiile cerute în termenul prevăzut va duce la respingerea ofertei. Nu se va ține cont de nici o exprimare a unei rezerve în ofertă cu privire la caietul de sarcini. Orice exprimare a unei astfel de rezerve poate duce la respingerea ofertei, fără nici o evaluare.

Beneficiarul, ca entitate achizitoare, își rezervă dreptul de a respinge orice ofertă sau toate ofertele, în situația în care:

- parametri tehnici funcționali ai echipamentelor oferite și/sau condițiile economice prezentate de ofertanți sunt inferioare celor stabilite de autoritatea contractantă;
- nu respectă prevederile legale în vigoare;
- nu respectă prevederile prezentului caiet de sarcini;
- valorile prezentate de ofertanți în oferte depășesc valorile estimate și prevăzute în buget;
- valorile prezentate de ofertanți în oferte sunt subevaluate din dorința de a câștiga cu orice preț contractul.

Omiterea vreunei informații cerute în documentația de achiziție sau prezentarea unei oferte necorespunzătoare față de cerințele formulate de autoritatea contractantă reprezintă riscuri asumate de ofertant ce pot avea drept urmare respingerea ofertei sale. Pentru a evalua și compara cât mai corect ofertele depuse, beneficiarul poate cere ofertantului clarificări la oferta sa. Atât cererea de clarificare cât și răspunsurile vor fi formulate în scris, neadmițându-se nici o modificare a prețului sau conținutului ofertei.

Șef birou,
Ion Trifan



Elaborat,
Insp. Sebastian Tilicea

