

REGIA AUTONOMA DE SERVICII PUBLICE PLOIEȘTI

Compartiment Informatizare



CAIET DE SARCINI

PENTRU ACHIZITIONAREA DE SISTEME DE CALCUL (PC-URI)

NECESARE DOTĂRII PERSONALULUI R.A.S.P. Ploiesti

1. PREVEDERI GENERALE:

Caietul de sarcini constă în ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează oferta de către operatorul economic.

Prezentul caiet de sarcini conține date tehnice referitoare la tipurile de stații de lucru (PC-uri) ce urmează a fi achiziționate de către R.A.S.P. Ploiesti.

Obligativitatea, modificarea sau completarea caietului de sarcini:

Prevederile prezentului caiet de sarcini sunt obligatorii pentru furnizor și beneficiar la livrarea și recepția stațiilor de lucru (PC-uri) și sunt considerate minimale.

Furnizorul este obligat să asigure manipularea, transportul și recepția care să conducă la respectarea strictă a prevederilor caietului de sarcini. Este obligat, de asemenea, ca prin mijloace proprii sau prin colaborare cu unități de specialitate să efectueze pe cheltuiala sa, toate încercările și determinările care să certifice corectitudinea aplicării prevederilor caietului de sarcini.

Beneficiarul este obligat să asigure recepția sisteme de calcul (PC-uri) și să intervină în cazul încălcării prevederilor caietului de sarcini, mergând până la refuzul primirii stațiilor de lucru (PC-uri), cu luarea măsurilor de remediere/despăgubire.

2. TERMENI UTILIZATI si abrevieri:

Beneficiar - Persoana care, în baza unui contract, beneficiază de produsele solicitate;

Furnizor – Operatorul economic care, în baza unui contract, livrează beneficiarului produsele solicitate;

Oferta - Document trimis de furnizor ca răspuns la cererea de ofertă prin care își prezintă tipurile, caracteristicile și prețurile produselor solicitate;

Sistem de calcul – ansamblu de componente hardware și software cu rolul de a prelua, stoca, prelucra și transmite informații. Un sistem de calcul este alcătuit din unitate centrală (UC) și dispozitive periferice;

Zi – zi calendaristică;

HDD – hard drive. Este principala componentă de stocare non-volatilă a datelor într-un sistem de calcul;

Min – minim;

R.A.S.P. Ploiesti – Regia Autonomă de Servicii Publice Ploiesti.

3. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Este reprezentat de furnizarea a două sisteme de calcul (PC-uri) pentru dotarea tehnică a R.A.S.P. Ploiesti. cu următoarele cerințe minimale:

Sistemul de calcul compus din unitate centrală cu licența sistem de operare, monitor, tastatură, mouse și sursă neîntreruptibilă ups.

Cantitate: 2 bucăți.

Caracteristici tehnice minimale:**Unitate centrala**

- stare: refurbished

Tip carcasa	Tower
Frecventa procesor	3,1 - 3,5 GHz
Model procesor	Core i5 generatia a 3a
Nuclee si thread-uri pe CPU	2 core (HT-4 thread)
Numar procesoare	(1) un procesor
Porturi - Interfete I/O	Display Port, Retea (RJ-45), PS2, USB 2.0, USB 3.0, VGA
Unitate optica	DVD-RW
Placa video	integrata
Interfete retea	Lan 10/100/1000
Tip memorie	DDR 3
Capacitate memorie RAM	min. 1 buc x 4 GB
Tip mediu stocare	HDD
Capacitate	min 250GB
Stare	Nou (garantie – minim 2 ani)

- Licenta sistem de operare: Windows 10 Professional.

Monitor:

- Stare: nou

Diagonala	Min 21 inch
Tehnologie display	IPS
Tip iluminare fundal	LED
Aspect imagine	16:9
Format ecran	Wide
Tip suprafata display	Anti glare
Luminozitate	250 cd/m ²

Timp de raspuns	6 ms
Contrast tipic	1000:1
Contrast dinamic	8000000:1

Periferice:

- stare: noi
- mouse si tastatura cu fir;
- perifericele sa apartina aceluiasi producator

Sursa neintreruptibila UPS

- stare: nou

OUTPUT

Capacitate putere	400W/650VA
Voltaj nominal output	230 V
Conectori output	3 x IEC 320

INPUT:

Voltaj nominal input	230 V
Frecventa input	50 - 60 Hz
Conectori input	IEC 320
Lungime cablu (m)	2

BATERIE SI TIMP FUNCTIONARE:

Model baterie	RBC
Baterii incluse	1
Timp mediu de incarcare	~ 8 ore
Baterii optionale	RBC17

MANAGEMENT:

Alarma sonora	Da
Attentionari sonore	Mod baterie

PROTECTIE

Ratie protectie supratensiune	320 Jouli
-------------------------------	-----------

4. AMBALARE, TRANSPORT, DOCUMENTE ÎNSOȚITOARE

La livrare, stațiile de lucru (PC-urile) vor fi însoțite de fișa tehnică, declarație de conformitate, certificat de garanție. Documentele însoțitoare vor fi editate în limba română.

5. TERMEN DE GARANȚIE:

Pentru unitatile centrale livrate se solicită termen de garanție minim 36 luni.

Pentru monitoare si sursele neinteruptibile UPS se solicită termen de garanție minim 24 luni.

Pentru mouse si tastatura se solicită termen de garanție minim 12 luni.

Termenul de garanție decurge de la data procesului verbal de recepție a acestora.

În situația defectării monitorului sau a unitatii centrale de calculator, furnizorul va fi obligat să preia pe cheltuială proprie de la sediul beneficiarului, în termen de 24 de ore, componenta nefuncțională și, în cazul în care reparația durează mai mult de 5 zile, să o înlocuiască cu o alta componenta care sa intruneasca conditiile minime solicitate in prezentul caiet de sarcini, fără solicitarea de plăți suplimentare din partea beneficiarului.

Daca un echipament/o componenta a sistemului este înlocuit(a) în perioada de garanție, el va beneficia de o noua perioadă de garanție egală cu cea inițiala.

6. TERMEN DE FURNIZARE

Termenul maxim de furnizare pentru produsele prevăzute în contract, la sediul beneficiarului, este de maxim 7 zile de la data intrarii în vigoare a contractului (intrarea în vigoare este data constituirii garanției de buna executie).

7. RECEPȚIA

Furnizorul va livra stațiile de lucru (PC-urile) la sediul beneficiarului. Furnizorul va înștiința beneficiarul despre orice modificare privind data livrării, dar nu mai târziu de 24 de ore înainte de data stabilită, în vederea asigurării condițiilor optime pentru recepția și depozitarea acestora.

Transportul, încărcarea și descărcarea echipamentelor ce urmează a fi predate către Beneficiar se va face de către personalul Furnizorului, fără costuri suplimentare pentru Beneficiar.

Predarea sistemelor de calcul (PC-urilor) către Beneficiar se va face pe bază de process-verbal de recepție, întocmit în 2 exemplare, din care exemplarul 1 la Beneficiar și exemplarul 2 la Furnizor.

8. ALTE MENTIUNI:

Ofertele care prezintă specificații tehnice inferioare vor fi respinse;

Monitorul si unitatea centrala trebuie sa fie inscriptionate cu logo-ul aceluiasi producator;

Unitatea centrala sau monitorul trebuie sa fie dotat(a) cu sunet integrat.

In cazul HDD-ului se va prezenta un certificat de garantie suplimentar sau un alt document prin care sa se faca dovada starii acestuia.

Ofertele care nu indeplinesc cerintele minime specificate vor fi nu vor fi luate in considerare.

Intocmit,

Compartiment Informatizare

Techiu Ana-Maria

