

Nr. înreg.: 11503/24.03.2020

Referința: Licitatie organizată de CONPET SA, în vederea atribuirii contractului având ca obiect „**Achiziție sisteme de calcul de tip laptop și desktop și a unor monitoare de 43”**

Ca urmare a clarificărilor solicitate de una dintre firmele care au examinat documentația de atribuire pentru procedura referită de pe site-ul www.conpet.ro, vă comunicăm următoarele:

Solicitarea nr. 1: "Referitor Carcasa, Conectori frontali, Conectori spate: Vă rugăm să ne confirmați că se acceptă echipamente ce dispun de următoarea configurație a porturilor USB:

Conectori frontali: 5 x USB 3.1

Conectori spate: 4 x USB 2.0."

Răspuns: Se acceptă o dispunere diferită a porturilor USB atât timp cât numărul și tipul acestora satisfac cerințele Caietului de Sarcini.

Solicitarea nr. 2: "Referitor Carcasa, Conectori frontali, Conectori spate: Vă rugăm să ne confirmați că se acceptă echipamente ce dispun de port Display Port în locul portului de tip HDMI, în condițiile în care și monitorul dispune de acest port."

Răspuns: Pentru a asigura compatibilitatea echipamentelor oferite cu infrastructura existentă, este solicitată dotarea tuturor acestor echipamente cu porturi HDMI/DVI. Sunt acceptate și echipamente dotate cu Display Port în condițiile în care ofertantul va furniza adaptoarele și cablurile necesare conectivității HDMI/DVI. Toate aceste accesorii suplimentare, necesare ca urmare a acceptării echipamentelor dotate cu Display Port și neprevăzute în Caietul de Sarcini, vor fi incluse în prețul total oferit.

Solicitarea nr. 3: "Referitor Securitate: Vă rugăm să ne confirmați că se acceptă echipamente ce dispun de sistem de securitate cu închidere de tip electrică (solenoid)."

Răspuns: Nu se acceptă, vor fi respectate cerințele Caietului de Sarcini.

Solicitarea nr. 4:

Mai mulți operatori economici au formulat solicitări de clarificări referitoare la Sursă, Putere, astfel:

- 1. "Pentru a nu limita concurența la un singur brand care dispune de sursa de alimentare de 350W pe calculatoare de tip SFF, vă rugăm să acceptați și ofertarea de calculatoare cu sursa dimensionată optim de producător, cu garantarea în scris a acestuia că sursa este dimensionată astfel încât să asigure funcționarea optimă a calculatorului în configurație maximală."
- 2. "Referitor la specificația pentru echipament tip desktop – 50 buc:
{...} Sursa de alimentare: putere min 350W [...]" vă rugăm să acceptați echipamente cu puterea sursei de alimentare mai mică și dimensionată corespunzător de producător pentru

a permite încărcarea/ocuparea la maximum a computerului: procesor, memorie sloturi de PCI, sloturi de disc, etc. Facem precizarea ca cvasimajoritatea producătorilor consacrați de echipamente de calcul desktop SFF includ surse de 150-200W, valori ale sursei de alimentare de peste 300W sunt caracteristice echipamentelor specializate tip Workstation (pentru aplicații CAD/CAM, etc), ceea ce nu este cazul configurației solicitate de Dvs (8 GB RAM și placa grafică integrată)."

- 3. "Referitor Sursă, Putere: Având în vedere că toți marii producători de echipamente de tip desktop își dimensionează sursele de alimentare pentru a asigura o funcționare optimă a echipamentelor în diverse configurații, luând în considerare și eventuale upgrade-uri ulterioare și urmărind un consum cât mai redus de energie, vă rugăm să acceptați echipamente cu surse de putere mai mici de 350W, certificate de către producătorii echipamentelor.

Mai jos se regasesc sursele cu care sunt echipate diverse tipuri de desktopuri SFF:

Producator	Lenovo	Fujitsu	HP	Dell
Sursa de alimentare	Lenovo ThinkCentre M720 SFF	FUJITSU Desktop ESPRIMO D958/E85+	HP EliteDesk 800 G5 SFF	Dell OptiPlex 3070 SFF
	260W, eficiență 92%	280W, eficiență 85%	250W, eficiență 92%	200W, eficiență 85%

Răspuns: Se acceptă ca sursa de alimentare să fie de minimum 260W, cu condiția ca aceasta să fie optimizată de producător.

Referitor la: Notebook Business 15.6"

Solicitarea nr. 5: "Referitor CD/DVD: Vă rugăm să ne confirmați că se acceptă echipamente ce dispun de DVD-RW EXTERN conexiune USB."

Răspuns: Se acceptă echipamente ce dispun de DVD-RW EXTERN conexiune USB.

Solicitarea nr. 6: "Referitor Audio: Având în vedere că niciunul dintre marii producători de echipamente de tip laptop business (HP, Dell, Lenovo, ASUS, Fujitsu, Toshiba, Acer) nu mai echipează aceste produse cu port de tipul S/PDIF, transmiterea semnalului audio fiind asigurată prin portul digital HDMI, vă rugăm să acceptați echipamente fără port S/PDIF.

Menționăm că transmisia prin cablu HDMI are o calitate audio mai bună decât cea cablurile audio optice (port S/PDIF). Un cablu optic poate transmite doar semnal audio stereo necomprimat sau semnal audio comprimat cu rata de biti redusă, cum ar fi Dolby Digital și DTS. Aceasta este egală cu o lățime de bandă maximă de aproximativ 384 ~ 768 kbits / secunda. HDMI, pe de altă parte, poate transmite semnal audio la peste 25 mbit / secunda. În termeni practici, acest lucru înseamnă că puteți trimite semnal de tip Dolby TrueHD, DTS: X, DTS HD-Master, Dolby Atmos și sunet surround audio necomprimat - niciunul disponibil prin intermediul cablului optic."

Răspuns: Vor fi acceptate echipamente fără port S/PDIF.

Solicitarea nr. 7: "Referitor Interfețe I/O Video: Vă rugăm să ne confirmați că se acceptă echipamente ce nu dispun de port tip VGA)."

Răspuns: Pentru a asigura compatibilitatea echipamentelor oferite cu infrastructura existentă, este solicitată dotarea tuturor acestor echipamente cu porturi VGA. Sunt acceptate și echipamente dotate cu alte tipuri de conectori video în condițiile în care ofertantul va furniza și adaptoarele și cablurile necesare conectivității VGA. Toate aceste accesorii suplimentare, necesare ca urmare a acceptării echipamentelor dotate cu alte tipuri de conectori video și neprevăzute în Caietul de Sarcini, vor fi incluse în prețul total oferit.

Solicitarea nr. 8: "Referitor Interfețe Card reader: Vă rugăm să ne confirmați că se acceptă echipamente ce dispun de cititor de carduri tip MicroSD card reader integrat."

Răspuns: Nu se acceptă, vor fi respectate cerințele Caietului de Sarcini.

Solicitarea nr. 9: "Referitor Docking station Video: Vă solicităm să ne confirmați că se acceptă echipamente ce dispun de port Display Port în locul portului de tip VGA, în condițiile în care și monitorul dispune de acest port (DP)."

Răspuns: Pentru a asigura compatibilitatea echipamentelor oferite cu infrastructura existentă, este solicitată dotarea tuturor acestor echipamente cu porturi HDMI/DVI și VGA. Sunt acceptate și echipamente dotate cu Display Port în condițiile în care ofertantul va furniza și adaptoarele și cablurile necesare conectivității HDMI/DVI și VGA. Toate aceste accesorii suplimentare, necesare ca urmare a acceptării echipamentelor dotate cu Display Port și neprevăzute în Caietul de Sarcini, vor fi incluse în prețul total oferit.

Solicitarea nr. 10: "Referitor Docking station Audio: Având în vedere că niciunul din marii producători de echipamente de tip laptop business (HP, Dell, Lenovo, ASUS, Fujitsu, Toshiba, Acer) nu mai echipează aceste produse cu port de tipul S/PDIF, transmiterea semnalului audio fiind asigurată prin portul digital HDMI, vă solicităm să acceptați echipamente fără port S/PDIF."

Răspuns: Vor fi acceptate echipamente fără port S/PDIF.

Referitor la: Notebook ultraportabil 14"

Solicitarea nr. 11: "Referitor CD/DVD: Vă solicităm să ne confirmați că se acceptă echipamente ce dispun de DVD-RW EXTERN conexiune USB."

Răspuns: Se acceptă echipamente ce dispun de DVD-RW EXTERN conexiune USB.

Solicitarea nr. 12: "Referitor Interfețe I/O Card reader: Vă solicităm să ne confirmați că se acceptă echipamente ce dispun de tip MicroSD card reader integrat."

Răspuns: Nu se acceptă, vor fi respectate cerințele Caietului de Sarcini.

Solicitarea nr. 13: "Referitor Docking station Video: Vă solicităm să ne confirmați că se acceptă echipamente ce dispun de port Display Port în locul portului de tip VGA, în condițiile în care și monitorul dispune de acest port (DP)."

Răspuns: Pentru a asigura compatibilitatea echipamentelor oferite cu infrastructura existentă, este solicitată dotarea tuturor acestor echipamente cu porturi HDMI/DVI și VGA. Sunt acceptate și echipamente dotate cu Display Port în condițiile în care ofertantul va furniza și adaptoarele și cablurile necesare conectivității HDMI/DVI și VGA. Toate aceste accesorii suplimentare, necesare ca urmare a acceptării echipamentelor dotate cu Display Port și neprevăzute în Caietul de Sarcini, vor fi incluse în prețul total oferit.

Solicitarea nr. 14: "Referitor Portabilitate: Vă solicităm să ne confirmați că se acceptă echipamente ce au o abatere de 1mm (5%) față de înălțimea maximă solicitată."

Răspuns: Se acceptă echipamente ce au o abatere de 1mm (5%) față de înălțimea maximă solicitată.

Menționăm că oferta dumneavoastră va fi elaborată ținând cont de indicațiile precizate mai sus, restul cerințelor din documentația de atribuire rămân neschimbate.

Vă mulțumim.

DIRECTOR GENERAL
Dr. Ing. Timur - Vasile Chiș

ȘEF SERVICIU ACHIZIȚII
Ing. Popescu Florina

Serviciu Achiziții
Exp. A.P. Alina Mînzicu