

Anexa 1 la referat

Caiet de sarcini /specificatii tehnice

pentru achiziționarea de echipamente IT necesare utilizării
acestora în cadrul proiectului „StartUP Hub Centru”, cod SMIS 105152

Laptop

6 buc

CPV 30213100-6

Componenta	Cerinta tehnica minimala
Procesor	minim Intel Core i5 din a 7-a generație sau echivalent
Memorie RAM	DDR4-2133 de 4 GB (1 x 4 GB)
HDD	Minim 256 GB
Unitate optica	DVD-Writer interna
Placa video	Integrată
Placa audio	Integrată
Placa retea	Integrată 10/100/1000 MBit/s
Porturi	2 x USB 3.0 1 x USB 2.0 1 x HDMI 1 x VGA 1 x RJ-45 1 x port combinat căști/microfon 1 x sursă de alimentare
Sloturi de extensie	1 cititor de suporturi digitale multi-format (SD, SDHC, SDXC)
Cameră	HD
Wireless	802.11 a/b/g/n/ac și Bluetooth
Tastatura	standard cu tastatura numerica
Baterie	Minim 3 celule Li-ion
Display	15.6 inch LED HD Anti-Glare (1366x768)
Greutate	Maxim 2 Kg
Licență SO	Windows 10 preinstalat sau echivalent
Aplicații	Microsoft Office Home & Business 2016 preinstalat sau echivalent
Antivirus	Kaspersky Endpoint Security 10 for Business Select sau echivalent, preinstalat și pentru o perioadă minim 3 ani
Accesorii incluse	Vor fi furnizate toate accesoriile, driverele și cheile de activare necesare funcționării acestuia în parametri de mai sus
Garantie	Minim 12 luni

Multifunctional laser mono A3 de retea - imprimanta, scanner, copiator

1 buc

CPV 30121100-4

Format:	A3
Tehnologie:	Laser
Funcții disponibile:	Imprimare, Copiere, Scanare Funcțiile de copiere și scanare trebuie să fie disponibile pentru față-verso printr-o singură trecere.

Anexa 1 la referat

Conectivitate	USB 2.0 (Type B) Gigabit Ethernet (10/100/1000) Frontal USB 2.0 (Type A)
Ecran de afișare	Da
Memorie standard	1 GB
HDD inclus	Da
Dimensiuni mediu imprimare:	A3, A4, B5, A5, A6, LGL, LTR
Tavă alimentare cu hârtie	Minim 2 x 500 coli
Capacitate intrare hartie DADF	Min 100 coli
Alimentare:	220-240V / 50/60Hz
Imprimare	
Viteza de imprimare A4 alb/negru:	45 ppm
Rezoluție printare:	600 x 600 dpi ; 1200 x 1200 dpi
Limbaje de imprimare	PCL6/5e
Timp imprimare prima pagina	max 6 secunde
Funcții	Imprimare față verso
Copiere	
Viteza de copiere A4 alb/negru	45 cpm
Viteza de copiere A4 alb/negru duplex	45 fețe/minut
Zoom:	25 – 400 %
Funcții copiator:	Copiere multipla: 1 - 999 copii
Scanner	
Caracteristici scanner	DADF (duplex printr-o singură trecere)
Capacitate DADF:	100 pagini
Viteza scanare A4 alb/negru/color duplex (pe alimentator ADF)	140 fețe/minut
Funcții scanner:	scanare port USB, scanare în rețea: FTP, scan to e-mail
Format fișiere scanate:	PDF, JPEG, TIFF, Secure PDF
Accesorii incluse	Stand cu roți Modul DADF
Drivere	Pe suport de CD/DVD Driver compatibile cu Windows 7/8/8.1/10 ,Windows 2008/2012 R2 Server
Altele:	Echipamentul se va instala la locația achizitorului. Se va asigura configurarea echipamentului, instruirea privind operarea și administrarea acestuia. Vor fi furnizate toate consumabilele, cablurile, accesoriile, licențele necesare pentru ca echipamentul să funcționeze în configurația descrișă.
Consumabile	Echipamentul va fi furnizat cu toner pentru minim 20.000 pagini 5% acoperire.
Garanție	Minim 1 an on site Se vor specifica consumabilele care nu fac obiectul garanției.

Notă:

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursa, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea «sau echivalent ».

Pentru toate aplicațiile: Va fi furnizat kitul de instalare pe suport de CD/DVD împreună cu cheile aferente. Se va furniza ultima variantă a produsului cu respectarea specificațiilor. Se va asigura suport tehnic în instalarea și utilizarea **aplicațiilor în cazul ofertării unor produse echivalente (dacă e cazul)**.

Anexa 1 la referat

Strategia de contractare

Derularea procedurii de achiziție a echipamentelor IT se va face în conformitate cu prevederile legale în vigoare și cu respectarea în tocmai a specificațiilor tehnice și a condițiilor contractuale, după cum urmează:

1. Pentru a nu restricționa participarea operatorilor economici la ofertarea echipamentelor mai sus menționate, luând în considerare specializarea acestora pe unul sau mai multe tipuri de „echipamente IT”, **un ofertant poate depune oferte după cum urmează:**
 - a) **O singură ofertă pentru cele 6 laptop-uri**
 - b) **O singură ofertă pentru Multifuncțional**
 - c) **O singură ofertă atât pentru cele 6 laptop-uri și Multifuncțional**

Ofertele care nu îndeplinesc toate cerințele minime solicitate, nu vor fi acceptate

2. Sumele maxime disponibile pentru contractarea echipamentelor IT sunt cele aferente valorii estimate pentru fiecare dintre cele două tipuri de echipamente IT:
 - a) Valoare estimată (achiziție **6 laptop-uri**) = **18.999,96 lei fără TVA**
 - b) Valoare estimată **Multifuncțional** = **9.990,00 lei fără TVA**
3. Furnizarea echipamentelor contractate se va face în maxim 20 zile calendaristice de la data semnării contractului de furnizare, dată până la care vor fi încheiate procesele verbale de predare –primire și procesul verbal de instalare și punere în funcțiune.
4. Echipamentele se vor instala la locația achizitorului, până sau la data încheierii procesului verbal de recepție.
5. Se va asigura configurarea echipamentelor, instruirea privind operarea și administrarea acestora, până sau la data încheierii procesul verbal de instalare și punere în funcțiune.
6. Vor fi furnizate toate consumabilele, cablurile, accesoriile, licențele necesare pentru ca echipamentele să funcționeze în configurația descrisă, până sau la data încheierii procesul verbal de instalare și punere în funcțiune.
7. Se va asigura garanție de minim 12 luni de la data încheierii procesul verbal de instalare și punere în funcțiune.
8. În cadrul ofertei se vor specifica consumabilele care fac / nu fac obiectul garanției.