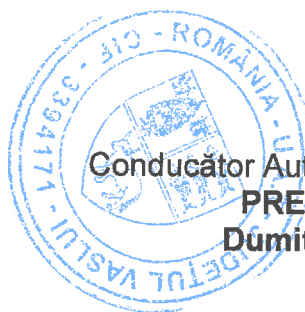




APROB,
Conducător Autoritate Contractanta
PREȘEDINTE,
Dumitru BUZATU

CAIET DE SARCINI

Echipamente IT și licențe informatice aferente în cadrul proiectului: „Calitate si Performanță: strategie de management la Consiliul Județean Vaslui”
Cod SIPOCA 109

ELABORATOR :
CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI

1. Autoritatea contractantă: JUDEȚUL VASLUI.

2. Organizatorul procedurii de achiziție: CONSILIUL JUDEȚEAN VASLUI.

Adresa: județul Vaslui, municipiul Vaslui, str. Ștefan cel Mare, nr. 79, cod poștal 730168.

Numărul de telefon : 0235/361089; 0235/361096

Număr de fax : 0235/361091

E-mail: consiliu@cjvs.eu

3. Obiectul achiziției: furnizare echipamente IT și licențe informatice aferente în cadrul proiectului „Calitate si Performanță: strategie de management la Consiliul Județean Vaslui”, Cod SIPOCA 109.

Cod-uri CPV

30213300-8 – Computer birou

30232110-8 – Imprimantă laser

30213100-6 – Computer portabil

48821000-9 – Server rețea

48620000-0 – Sistem de operare

48218000-9 – Soft licențe

4. Durata contractului: de la semnarea contractului de către ambele părți până la finalizarea perioadei de implementare a proiectului, respectiv 28.05.2019.

ATENȚIE! În situația în care va interveni o extindere a perioadei de implementare a proiectului, durata contractului de furnizare se va prelungi automat prin act adițional, fără majorarea valorii acestuia.

5. Scopul contractului este de a asigura necesarul de echipamente IT și licențe informatice aferente pentru derularea corespunzătoare monitorizării interne și raportării tehnico-financiară a progresului proiectului, precum și pentru înregistrarea grupului țintă, derularea sesiunilor de formare și instruire profesională și a schimbului de experiență propus.

6. Livrarea produselor: Se va realiza numai la comanda autorității contractante, după intrarea în vigoare a contractului.

Termen de livrare: maxim 30 zile de la primirea comenzii.

7. Buget estimat: Valoarea estimată a achiziției de echipamente IT și licențe informatice aferente, prevăzută în bugetul proiectului, anexă la contractul de finanțare, este de **41.640,00 lei fără TVA, la care se adaugă TVA 7.911,60 lei.**

Nr. crt.	Denumire	UM	Cantitate	Preț unitar lei fără TVA	Total lei fără TVA	Total lei cu TVA
1.	Calculator	buc	1	2.700,00	2.700,00	3.213,00
2.	Imprimantă multifuncțională	buc	1	10.100,00	10.100,00	12.019,00
3.	Laptop	buc	2	2.700,00	5.400,00	6.426,00
4.	Server	buc	1	14.000,00	14.000,00	16.660,00
5.	Licență sistem de operare calculator și laptop	buc	3	850,00	2.550,00	3.034,50
6.	Licență aplicații de birou	buc	3	830,00	2.490,00	2.963,10
7.	Licență aplicație scheme logice	buc	1	1.300,00	1.300,00	1.547,00
8.	Licență sistem de operare server	buc	1	3.100,00	3.100,00	3.689,00
	TOTAL				41.640,00	49.551,60

ATENȚIE!!!

Propunerea financiară nu trebuie să depășească prețurile unitare pentru fiecare produs solicitat/ofertat.

8. Specificații tehnice

Prezentul caiet de sarcini cuprinde cerințe și specificații minime obligatorii pe care trebuie să le îndeplinească ofertanții pentru produsele ce urmează a se achiziționa:

1. Calculator

1 buc.

Componenta	Cerință tehnică minimală
Tip	All in one
Procesor	Core i3 gen. 6 , frecvența 2 Ghz, 2 nuclee, 4 fire de execuție
Memorie cache	6 MB
Memorie RAM	Minim 8 GB DDR4 (2400Ghz) cu posibilitatea de extindere la 16 GB
SDD	128GB SSD + 1 TB HDD
Unitate optica	DVD-RW
Placa video	HD Graphics 520 , suport pentru 2 display-uri conectate simultan, Suport DirectX 12
Audio	Integrata, HD
Conectivitate	Boxe incorporate, 2x2 W
Porturi (min)	Integrata 100/1000, capabilități WoL, PXE, Bluetooth 4.0, WLAN 802.11ac
	2 x USB 2.0
	2 x USB 3.0
	1 x RJ45

	1 x Audio Out 1 x HDMI
Cititor de carduri	SD SDHC SDXC
Caracteristici de securitate	- Posibilitatea de a seta parole diferite pentru boot, BIOS si Hard-disk - Controlul interfețelor USB
Alte	Compatibil Microsoft Windows 10, Certificare ENERGY STAR
Carcasa	All-in-One
Tastatura	104-key wireless
Mouse	Optical wheel mouse wireless
Monitor LED	
Tehnologie	IPS
Diagonala	23,8 inch
Rezoluție	1920x1080
Luminozitate	250 cd/m2

2. Imprimantă multifuncțională

1 buc.

Componenta	Cerință tehnică minimală
Tehnologie	laser color
Viteza imprimare	22 ppm monocrom/color A4, 14 ppm color/monocrom A3
Format hârtie	formate standard de hârtie în plaja A5 - A3
Memorie dispozitiv	2 GB
Volum de imprimare	19.000 pagini pe lună
Imprimare	
Rezoluție	1200x1200 dpi
Limbaje de imprimare	PCL 5e/c, PCL 6, PS 3, XPS
Copiere	
Rezoluție	600x600 dpi
Zoom	25-400%, increment de 1%, Auto-zoom;
Duplex	da
Copiere multiplă	1-9999
Funcții copiere	deplasare imagine, eliminare margini, reglare culori CMYK, creare broșură, inserare coperti, copiere cărți
Scanare	
Viteza de scanare	alimentator de documente originale, scanează simplex/duplex cu 110/55opm, A4, 600dp.
Rezoluție	600x600 dpi optic
Moduri de scanare	color (24 biți), alb-negru (1 bit), nuanțe de gri (256)
Moduri de scanare	scanare către server, e-mail, FTP, URL, scanare către HDD intern, către memorie USB
Manipularea hârtiei	
Alimentator de documente	Alimentator de documente RADF
Capacitate de alimentare	Capacitate 100 coli la 80g/m2
Format hârtie	Minim 2 tăvi cu o capacitate totala de minim 1100 coli A5, A4, A3, SRA3 - 55 ~ 250 g/m².

Tipuri de media	hârtie, transparente, autocolante, hârtie pretipărită, plicuri, hârtie reciclată, hârtie lucioasă, carton
Capacitate de ieșire	250 coli
Accesorii	Cabinet suport echipament 1 set consumabile (Bk+C+M+Y)
Altele	Certificare ENERGY STAR

3. Laptop

2 buc.

Componenta	Cerință tehnică minimală
Tip	Laptop 2 in 1
Procesor	Core i3 gen. 7 , 2,4 GHz, 3072 KB cache , 2 nuclee, 4 fire de execuție
Memorie RAM	Minim 8 GB, DDR4, 2133 Mhz
Stocare	2TB , 5400 rpm
Placa video	HD 620, DirectX 12
Placa audio	HD audio
Boxe	Incorporate, 2x2 W, Dolby® Audio Premium
Conectivitate	Wifi Intel 802.11ac Bluetooth 4.0
Porturi	2 x USB 3.0 , 1 X USB 3.1 Type-C, 1 x HDMI,
Display	14 inch, IPS, Touch, Anti-Glare, 1920x1080 pixeli
Camera web	HD
Cititor carduri	MMC, SD, SDHC, SDXC
Sistem de operare	Compatibil Microsoft Windows 10, Certificare ENERGY STAR
Mouse	Optical
Cititor amprenta	Da
Altele	TouchPad cu suport pentru gesturi multi atingere Active Pen, Security lock, Parola Bios.
Accesorii	Geantă pentru transport compartimentată adecvat.

4. Server

1 buc.

Componenta	Cerință tehnică minimală
Tip	Rack 2U
Procesor	Intel Xeon E5-2620 v4, frecvența de baza 2,1 Ghz, frecvența turbo 3 Ghz 8 Nuclee 16 Thread-uri Tehnologii suportate: Enhanced Intel SpeedStep® Technology Intel® 64 Intel® Hyper-Threading Technology Intel® Turbo Boost Technology 2.0 Intel® Virtualization Technology (VT-x) Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT) Thermal Monitoring Technologies Intel® TSX-NI Intel® vPro™ Technology

Memorie cache	20 MB
Memorie RAM	Minim 32 GB DDR4 (2400Ghz) RDIMM cu posibilitatea de extindere la 1,5 TB
Placă de bază	Chipset Intel C610 Sloturi memorie : 24 Procesoare suportate: 2 Sloturi standard: 3 PCI Express Memorie suportata : 1,5 TB RAID Controller: Level 0, Level 1, Level 10, Level 5, Level 50, Level 6, Level 60 SAS/SATA
Capacitate de stocare	pana la 24 x 2.5" + 2 x 2.5" HDD: SAS, SATA, NL-SAS; SSD: 12Gb SAS, 6Gb SATA, pana la 4 NVMe Express Flash PCIe Pana la 16 x 3.5" + 2 x 2.5" HDD: SAS, SATA, NL-SAS; SSD: 12Gb SAS, 6Gb SATA
Stocare Conectivitate Porturi (min)	2 x 240GB SSD en Integrata 100/1000, capabilitati WoL, 2 x USB 2.0 4 x RJ45 1 x VGA sau DVI
Management	Aplicație de management cu următoarele funcții: monitorizarea stării sistemului, managementul evenimentelor și alarmelor, inventarul componentelor, inventarul și instalarea up-date-urilor și patch-urilor, analiza performantei, diagnoza on-line, restartarea si reconfigurarea automată a serverului, analiza și previzionarea defectării componentelor. Chipset pentru remote management integrat compatibil IPMI 2.0 cu acces prin web browser cu securizare prin criptare SSL 128 bit
Sursa de alimentare	Min 750 Watt Numar surse suportate: 2 (1+1 redundant)
Caracteristici de securitate Alte	- Incuietoare pe panoul frontal Compatibil Microsoft Windows 10, Certificare ENERGY STAR - sursele de alimentare, hard diskurile și ventilatoarele instalabile si inlocuibile la cald; - opțiunea de două carduri SD pentru hipervizoare cu protecție în caz de avarie.

5. Licență sistem de operare calculator și laptop**3 buc.**

<i>Componenta</i>	<i>Cerință tehnică minimală</i>
	Microsoft Windows 10 Pro 64 bit

6. Licență aplicații de birou**3 buc.**

<i>Componenta</i>	<i>Cerință tehnică minimală</i>
	Aplicație tip Office 2016 care să conțină Word, Excel, Power Point, OneNote, Outlook.

7. Licență aplicație scheme logice**1 buc.**

<i>Componenta</i>	<i>Cerință tehnică minimală</i>
	Software de creat scheme logice și diagrame, tip Microsoft Visio 2016

8. Licență sistem de operare server**1 buc.**

<i>Componenta</i>	<i>Cerință tehnică minimală</i>
	Windows Server 2016 Standard - Sistem de operare server integrabil cu active directory care sa permita ridicarea unui numar de 2 masini virtuale.

9. Testarea, configurarea și punerea în funcțiune : Se va face de către contractantul echipamentelor furnizate și se vor efectua după instalarea, cablarea și conectarea acestora la sediul beneficiarului.

10. Condiții de plată

Plata se va face în lei, pe baza de facturi, cu ordin de plată, după recepția produselor, în conformitate cu centralizatorul de prețuri.

Documente care vor însoți factura: proces verbal de predare-primire, proces verbal de punere în funcțiune, proces verbal de recepție cantitativă și calitativă, certificate de calitate și de garanție întocmite conform reglementărilor în vigoare.

11. Elemente de preț: Prețul va fi prezentat în lei, fără TVA și va fi însoțit de un centralizator al prețurilor, în care să apară defalcate prețurile pentru fiecare produs.

12. Garanția produselor:

Perioada de garanție este de **minim 3 ani**. Perioada de garanție începe din momentul recepției finale. Produsele vor fi însoțite de certificate de calitate și de garanție întocmite conform reglementărilor în vigoare.

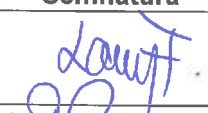
13. Nediscriminare și egalitate de șanse/gen

În executarea contractului de furnizare, prestatorul va ține cont de obligațiile referitoare la respectarea principiului egalității de șanse/gen și de tratament egal, în cadrul relațiilor de muncă de orice fel. Prestatorul garantează nediscriminarea în procesul de gestionare a resurselor umane pe criterii de rasă, naționalitate, etnie, limbă, religie, categorie socială, convingeri, sex, orientare sexuală, vârstă, handicap, boală cronică necontagioasă, infectare HIV, apartenența la o categorie defavorizată, precum și orice alt criteriu cu potențial de discriminare.

Pentru produsele furnizate, plățile datorate de achizitor furnizorului sunt tarifele declarate în propunerea financiară și centralizatorul de prețuri.

NOTĂ:

In documentatia de atribuire orice referiri la origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, norme, standarde, certificare etc., vor fi considerate ca fiind însoțite de mențiunea „sau echivalent”.

Numele și prenumele	Funcția	Data	Semnătura
Verificat/Avizat – Fintinaru Loredana Carmen	Manager de proiect, consilier CMC	22.05.2018	
Întocmit – Purice Daniel Petrică	Specialist IT, consilier DE	22.05.2018	