

Nr. înregistrare UVT 26411 / 30.10.2017

Nr. înregistrare IT&amp;C 385 / 30.10.2017

# Caiet de sarcini

*Achiziționare echipamente IT pentru proiect PN-III-P4-ID-PCE-2016-0222**Director proiect: Conf. Univ. Dr. Lucian Drăguț*

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant oferta tehnico-financiară.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care **PROPUNEREA TEHNICĂ CONȚINE DESCRIEREA ȘI DENUMIREA CLARĂ A PRODUSELOR** și presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini, în caz contrar, oferta va fi declarată **NECONFORMĂ**. Ofertarea de produse cu caracteristici inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului.

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, 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”.

## 1. Server routare cu monitor - 1 bucată

Specificații	Cerință tehnică minimală
<b>Procesor</b>	
Tehnologie de fabricație	maxim 14 nm
Cache	minim 6 MB
Instrucțiuni	64 biți
Frecvență	minim 3,0 GHz
Frecvență turbo	minim 3,5 GHz
Puterea medie disipată de procesor la frecvența de bază, cu o sarcină complexă în care toate	să fie maxim 65W

nucleele sunt active	
Număr nuclee	minim 4
Cooler de răcire	Da, inclus în pachet
<b>Placa de bază</b>	
Chipset	Intel (sau echivalent)
Audio	HD Audio
Porturi	minim 2 x USB 3.0 minim 1 x VGA minim 1 x HDMI minim 1 x RJ45
<b>Memorie RAM</b>	
Capacitate	minim 8GB
Tip memorie	DDR4
Frecvență memorie	minim 2133 MHz
Module Memorie Standard	1 x 8GB
Capacitate maxima memorie RAM	minim 32GB
Sloturi memorie	minim 2
<b>Unitate de stocare - Western Digital WDS250G1B0A (sau echivalent)</b>	
Capacitate SSD	minim 250 GBB
Interfață SSD	SATA III
Rată de transfer la citire	minim 540 MB/s
Rată de transfer la scriere	minim 500 MB/s
Rată de transfer SATA	minim 600 MB/s
<b>Unitate optică</b>	
Unitate optică	DVD-RW
<b>Conectivitate</b>	
Rețea	10/100/1000 Mbps
Sloturi disponibile	cu minim 2 sloturi disponibile PCI Express x1
<b>Periferice</b>	
Tastatură	Tastatură USB
Mouse	Mouse USB
<b>Altele</b>	
Carcasă	Tower, ce poate permite ulterior îmbunătățirea componentelor integrate
Sursă de tensiune	Sursa Corsair CS750M 80 PLUS Gold CP-9020078-EU, 750W, ATX 2.3 (sau echivalent)
Plăci de rețea (2 bucăți)	Placa de rețea Intel Ethernet Server I210-T1, bulk
<b>Monitor</b>	
Diagonala	minim 21,5"
Tip rezoluție	Full HD
Tip iluminare fundal	LED
Aspect imagine	16:9
Țimp de raspuns	maxim 5 ms
Luminozitate	minim 200 cd/m <sup>2</sup>

Porturi video	minim 1 x VGA
Cabluri de conectare	Cablu VGA (1 bucată) Cablu de alimentare (2 bucăți)
Servicii incluse	Instalarea și configurarea echipamentului se va face de către furnizor la sediul beneficiarului
Garanție	<b>minim 3 ani</b> Pe perioada de garanție, furnizorul va face constatarea defectelor la sesizarea și la sediul beneficiarului și va asigura reparația, sau înlocuirea echipamentului defect în 5(cinci) zile lucrătoare de la data sesizării defectului.

**Termen de livrare:**

Furnizorul se obligă să livreze, să descarce și să monteze produsele la Universitatea de Vest din Timișoara, în Magazia Centrală UVT, în termen de **15 zile lucrătoare** de la primirea comenzii din partea achizitorului.

**Recepționarea produselor:**

Recepția produselor, la adresa indicată de achizitor, se face prin verificarea corespondenței dintre specificațiile din factura fiscală și specificațiile din caietul de sarcini, **DE CĂTRE REPREZENTANTUL ACHIZITORULUI ÎN PREZENȚA REPREZENTANTULUI FURNIZORULUI**. Produsele care nu corespund solicitărilor din prezentul caiet de sarcini vor fi înlocuite cu produse corespunzătoare pe cheltuiala furnizorului.

