

Caiet de sarcini

Achiziționare echipamente IT

PNII-RU-TE-2014-4-2040 (Conf. univ. dr. Gabriela GROSSECK)

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. 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 presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertarea de produse cu caracteristici inferioare celor prevăzute în Caietul de sarcini sau care nu satisface cerințele Caietului de sarcini va fi declarată ofertă neconformă și va fi respinsă. **Ofertele vor conține explicit specificații complete pentru toate componentele oferite.**

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. Computer portabil – 2 bucăți

Model: HP Pavilion 15-au005nq (sau echivalent)

<i>Componenta</i>	<i>Cerința tehnică minimală</i>
Procesor	
Frecvență	minim 2.5 GHz
Frecvență turbo procesor	minim 3.1 GHz
Memorie Cache	minim 4 MB
Nuclee	minim 2
Multiplicare	minim 4 thread-uri
Tehnologie de fabricație	≤ 14 nm
TDP	Maxim 15W
Memorie RAM	
Capacitate	minim 8GB
Module memorie	1 x 8 GB
Tip memorie	DDR4
Frecvență	minim 2133 MHz
Placă video NVIDIA GeForce GTX 950M (sau echivalent)	

Memorie placă video minim 4 GB, cu minim 640 nuclee compatibile CUDA.	
Stocare	
Capacitate SSD	minim 256 GB
Display	
Tip display	FullHD LCD
Diagonală LCD	Maxim 15.6’’
Rezoluție	minim 1366 x 768
Comunicații	
Wireless	802.11 b/g/n
Bluetooth	minim versiunea 4.0
Rețea	LAN: 10/100 Mbps
Placă video dedicată	
Model	NVIDIA GeForce 940MX
Capacitate memorie video	minim 4 GB
Tip memorie video	DDR3 (sau superior)
Porturi	
USB 2.0	minim 1
USB 3.0	minim 2
HDMI	minim 1
RJ45	minim 1
Funcții multimedia	
Audio	Microfon integrat Difuzoare stereo
Camera	HD Webcam Wide Vision
Card reader	SD; SDHC; SDXC; MMC
Unitate optică	DVD-RW
Alimentare	
Baterie	Li-Ion cu minim 2 celule
Autonomie de lucru	Până la 9 ore și 30 min
Garanție	minim 3 ani Pe perioada de garanție, furnizorul va face constatarea defectelor la sesizarea și la sediul beneficiarului și va asigura reparația, sau înlocuirea echipamentului defect în 2(doua) zile lucrătoare de la data sesizării defectului.

2. Aparat foto – 1 bucată

Model: Sony Cyber-Shot DSC-HX60, 20 MP, Wi-Fi, Black (sau echivalent)

Componenta	Cerința tehnică minimală
Rezoluție senzor	minim 20 Mp
Dimensiune senzor	1/2.3"
Rezoluții imagine	5184 x 3456; 5184 x 3888; 5184 x 2920; 3648 x 2736; 3648 x 2432; 3648 x 2056; 2592 x 1944; 2592 x 1728; 1920 x 1920; 1920 x 1080; 11520 x 1080; 7152 x 1080; 4912 x 1920; 4912 x 1080; 3424 x 1920

Zoom digital	minim 120x
Zoom optic	minim 30x
Expunere	+/- 2 EV in incremenți de 1/3 EV
Lentile	4.3 - 129 mm (echivalent 35mm: 24 - 720 mm)
Distanța de focalizare minima	1 cm
Blitz integrat	Da
Viteza obturator	30 - 1/1600 sec
Distanța de focalizare	Wide: 5 cm - infinit Tele: 200 cm - infinit
Construcție obiectiv	11 elemente in 10 grupuri
Diafragma	3.5 - 6.3
Sensibilitate ISO	Auto: 80 - 3200 Extins: 6400 - 12800
Balans alb	Auto Lumina de zi Înnorat Fluorescent alb rece Fluorescent alb diurn Fluorescent zi Incandescent Bliț Temperatura de culoare Personalizat
Fotografiere continuă	10 cadre / sec
Filmare - Rezoluții film	1920 x 1080 1440 x 1080 640 x 480
Format video filmat	Full HD
Dimensiune ecran	minim 3"
Memorii card suportate	SD; SDHC; SDXC; Memory Stick Duo; Memory Stick PRO Duo; Memory Stick Pro HG Duo; Memory Stick XC-HG Duo; Memory Stick Micro; Memory Stick Micro (Mark 2); Micro SD; MicroSDHC; MicroSDXC
Conectivitate	USB Micro HDMI Wifi
Acumulator	Li-Ion NP-BX1
Durata de viață a bateriilor	minim 380 cadre
Accesorii incluse	Curea de mână Încărcător 220v Cablu Micro-USB
Garanție	minim 3 ani Pe perioada de garanție, furnizorul va face constatarea defectelor la sesizarea și la sediul beneficiarului și va asigura reparația, sau înlocuirea echipamentului defect in 2(doua) zile lucrătoare de la data sesizării defectului.

3. Convertor VGA la HDMI – 1 bucată

Garanție minim 1 an

Ofertantul va asigura în prețul oferit, transportul produselor la sediul furnizorului. Prețul contractului de achiziție public este ferm, exprimat în lei pe toată durata de execuție a contractului.

Furnizorul va răspunde pentru calitatea produselor furnizate, autoritatea contractantă fiind în drept să solicite schimbarea produselor cu altele conforme cu cerințele din Caietul de sarcini.