



CONSILIUL LOCAL SECTOR 2

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI
PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

Nr. 70284 / 25.05.2020

ANUNȚ CONSULTARE PIAȚĂ

Prin prezenta vă aducem la cunoștință că, Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Sector 2 intenționează să demareze procedurile legale de achiziție „Calculatoare”.

Obiect consultare piață

- Stabilirea **valorii estimate** a achiziției „Calculatoare”.
- Consultare cu privire la cerințele tehnice/descrierea serviciilor/produselor, în vederea evitării unor solicitări de clarificări ulterioare.

Descriere consultare piață

Prin consultarea de piață, autoritatea contractanta dorește:

- Sa stabilească valoarea estimată a achiziției;
- Evaluarea cerințelor tehnice/descrierea produselor

Aspecte supuse consultării

- Estimarea valorii pentru achiziția „Calculatoare”
- Evaluarea specificațiilor tehnice „Calculatoare”

Propunerea financiară și tehnică se va întocmi în conformitate cu documentația anexată.

Data limită depunere propuneri:

29.05.2020 ora 11:00

Anunțul de consultare a pieței va fi postat pe pagina de internet a instituției - www.social2.ro.

Modalitate desfășurare: Propunerea de estimare de preț și eventualele specificații tehnice pot fi trimise la adresa de e-mail caiete.sarcini@social2.ro, până la data specificată mai sus.

Pentru etapa de achiziție, ofertantul trebuie să fie înscris în SICAP, deoarece achiziția se va iniția prin intermediul acestei platforme.

Florin Ștefan VASILE

Director general



Sef Birou Caiete de Sarcini

Gabriela ZEZEANU

Consilier Birou Caiete de Sarcini,

Andrei Loșak

Strada Olari nr.15 (fost 11-13), Sector 2, București
Tel: +(4021) 252.22.02; Fax: +(4021) 252.22.17
Email: social@social2.ro
www.social2.ro



Operator date cu caracter personal

Anexa nr. 1 la propunere caiet de sarcini – caracteristici tehnice minimale

A. Denumire echipament: *calculatoare = 150 buc*

Caracteristică	Specificații tehnice minime
Procesor	Generație minim 2019 Intel Core i7-9700 Processor (8 nuclee, 12MB Cache, pana la 4.70GHz) sau echivalent. Performanta echivalenta va fi demonstrata conform www.cpubenchmark.net , iar procesorul echivalent oferat va avea minim caracteristicile prezente la ark.intel.com , pentru modelul Intel Core i7-9700
Placă de bază	Fabricată de același producător cu cel al sistemului de calcul Sa facă parte din nomenclatorul de subansamble al firmei producătoare a calculatorului și să aibă inscripționată (imprimată industrial) sigla producătorului sistemului de lucru. In cazul in care ofertantul asambleaza echipamentul folosind componente care nu sunt de la acelasi producator si/sau nu sunt inscripționate industrial, pentru toate elementele componente ale echipamentului, respectiv unitatea centrala (procesor), placa de baza, memorie, HDD, sursa de alimentare, carcasa (senzori), placi de rețea, placi video, placi controller RAID, placi de management, etc, se va prezenta un document oficial de la producatorul componentei care dovedeste ca este compatibila cu componenta sau componentele cu care se conecteaza fizic si ca a fost testata corespunzator, rezultatul testelor fiind compatibilitate si suport 100%, respectiv se vor prezenta si rapoarte de test conform Art 158 din legea 98/2016 si/sau dosare tehnice de la producatori conform Art 159 din legea 98/2016, aferente tuturor componentelor ce alcatuiesc echipamentul oferat.
Grafica	Integrată Intel HD 630 sau echivalent
Chipset	Chipset proiectat de același producător ca și procesorul Minim Intel B360 Chipset sau echivalent
HDD	Minim 512 SSD M2 PCI-e-NVMe Posibilitatea de a instala minim 3 x HDD Adițional memorie de tip M.2 Optane sau echivalent de minim 16GB
Memorie RAM	Memorie maximă: 64GB – 4 DIMM-uri Memorie instalată: minim 8GB DDR4 2666MHz cu minim 3 DIMM-uri libere
Unitate Optică	De tip Slim DVD cu funcție de inscripționare
Comunicații	Rețea de tip ethernet pentru cablu cu funcție WoL
Total slot-uri de expansiune: (minim)	2 x PCI-e 3.0 x1 low-profile 1 x PCI-e 3.0 x16 low-profile 2 x M.2 slot (pentru dispozitiv de stocare de tip PCIe NVMe respectiv pentru WLAN) *Nu se accepta adaptoare pentru porturile de mai sus
Minim intrări/ieșiri:	4 x USB 3.1 (pe panoul frontal) 1 x USB Type-C cu fast charging (pe panoul frontal) 4 x USB 2.0 (pe panoul din spate) cu posibilitatea extinderii cu 2 porturi USB 3.1 1 x Serial (cu posibilitatea extinderii cu al doilea port serial) 2 x PS/2 (optional)



DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

Caracteristică	Specificații tehnice minime
	1 x Paralel (opțional) 1 x VGA 2 x Display Port 1 x RJ45 2 x audio față: 1 x microfon, 1 x combo 1 x audio spate line out Cititor de carduri de tip 7-in-1 *Nu se accepta adaptoare pentru porturile de mai sus
Audio	High Definition (HD) Audio cu internal speaker
Carcasă	Carcasă de tip SFF, maxim 6kg, volum maxim 9 litri Sa fie prevazut filtru de praf de la producătorul sistemului Carcasa trebuie fie prevăzută opțional cu senzor de intruziune (Chassis Intrusion Switch on board) și sistem de închidere a carcasei configurabil din BIOS împotriva deschiderii neautorizate Număr total de bay-uri: minim 3 din care: 1 x slim bay extern 1 x 3.5" intern 1 x 2.5" intern
Storage Controller	3 x SATA III 6.0Gb/s *Nu se accepta adaptoare pentru porturile de mai sus
Placă rețea	10/100/1000 Ethernet adaptor integrat
Sursa de alimentare	Intrare 220V/50Hz, maxim 180W, 85%, autosensing
Mouse	Mouse optic USB cu scroll
Tastatură	Externă pe USB, US-English
Sistem Operare	Windows 10 Professional 64 preinstalat cu licență OEM Cheia sistemului de operare să fie încorporată în BIOS pentru a permite reinstalarea sistemului de operare Windows 10 Professional de pe CD/DVD sau de pe partiție de recovery originale fără a mai fi necesară introducerea cheii Sistemul de operare va fi instalat si configurat cu opțiunea Bitlocker (sau echivalent) activată; opțiunea va fi configurata în modul de autentificare multifactor (minim 2 autentificări diferite inainte de pornirea sistemului de operare). Administratorii de rețea vor avea posibilitatea decriptării datelor în orice situație.
Office	Licenta Office Home & Business 2016 in limba romana sau echivalent
Antivirus	Licenta Kaspersky Endpoint Security for Business – Select Eastern Europe Edition – valabila 3 ani sau echivalent
Alte aplicatii	Vor fi incluse si urmatoarele aplicatii certificate de catre producatorul echipamentului sau de catre o institutie acreditata din UE pentru sistemul propus: - Aplicatie pentru update-urile de drivere - Aplicatie pentru update de BIOS - Aplicatie pentru migrarea facila a datelor si setarilor unui utilizator de pe un echipament pe altul - Aplicatie de diagnoza hardware, cel puțin pentru CPU, RAM, placa grafica, unitate de stocare, sloturi (PCIe, etc), wireless, placa de baza



DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

Caracteristică	Specificații tehnice minime
	Aplicațiile propuse vor fi certificate și de către producătorul sistemului de operare instalat pe echipament sau de o instituție acreditată din UE ca fiind funcționale pentru echipamentul propus.
Securitate	<p>Posibilitatea de a bloca / debloca individual porturile USB și de Smart USB (posibilitatea folosirii porturilor USB doar de către tastatură și mouse fără a se putea face transfer pe medii externe cu conectare USB)</p> <p>Power-on password Administrator password Hard disk password Boot sequence control Boot fără keyboard, mouse Senzor de detecție a intruziunii în carcasă Sistem de securizare fizică (închidere) a carcasei configurabil din BIOS Opțional să existe tastatură sau mouse cu fingerprint reader integrat de la același producător cu cel al sistemului de calcul</p>
Certificări	<p>Energy STAR 6.1, EPEAT Silver, ErP Lot 3, TCO, TUV, RoHS-compliant, Microsoft HCL sau echivalent</p> <p>ISO 9001 și ISO 14001 de la producător sau, în cazul în care ofertantul nu propune un echipament creat de un anumit producător, certificările menționate vor fi prezentate pentru toate firmele care produc subansamblele ce compun echipamentul, precum și pentru ofertant.</p>
Documentație	Ofertantul va prezenta un document oficial eliberat de producător sau de o instituție acreditată din Uniunea Europeană care să confirme funcționalitatea și disponibilitatea echipamentelor oferite, în configurația oferită.
Cerințe suplimentare	<p>Nu sunt acceptate adaptoare externe pentru interfețele și porturile echipamentului.</p> <p>Pentru optimizarea costurilor de exploatare a flotei de echipamente cât și a celor generate de utilizarea echipamentelor în mediul de lucru (costul eficienței utilizatorului), autoritatea contractantă a considerat cerințele de mai sus ca fiind minime și obligatorii luând totodată în calcul asigurarea unei expandabilități suficiente, a posibilității upgradării sistemelor în concordanță cu planurile pe termen lung ale instituției. În același scop al optimizării costurilor, autoritatea contractantă consideră ca minime și obligatorii următoarele cerințe:</p> <p>- Uniformitatea flotei pentru centralizarea costurilor de service. În acest sens, unitatea centrală, placa de bază, monitorul, tastatura și mouse-ul să fie de la același producător, iar pentru evitarea oricăror falsuri acestea să fie inscripționate industrial cu sigla producătorului – în caz contrar se va prezenta un document oficial de la producătorul componentei care dovedește că este compatibilă cu componenta sau componentele cu care se conectează fizic și că a fost testată corespunzător, rezultatul testelor fiind compatibilitate și suport 100%, respectiv se vor prezenta și rapoarte de test conform Art 158 din legea 98/2016 și/sau dosare tehnice de la producători conform Art 159 din legea 98/2016, aferente tuturor componentelor ce alcatuiesc echipamentul oferit.;</p>



DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

Caracteristică	Specificații tehnice minime
	- Garanția întregului sistem să fie de minim 3 ani onsite de la producător confirmată prin declarație scrisă. Pe perioada garanției HDD-urile defecte nu se vor returna furnizorului.

Monitor = 150 buc

Caracteristică	Specificații tehnice minime
<i>Afisaaj</i>	
Diagonala	23.8 – 24 inch
Tehnologie display	IPS
Tip rezoluție	Full HD
Rezoluție optimă	1920 x 1080
Tip iluminare fundal	LED
Aspect imagine	16:9
Format ecran	Wide
Tip suprafața display	Anti glare
Luminozitate	250 cd/m ²
Timp de răspuns	6 ms
Unghi maxim vizibilitate orizontală/verticală	178 / 178°
Contrast tipic	1000:1
Contrast dinamic	3000000:1
Dimensiune punct	0.275 mm
Numar culori	16.7 milioane
<i>Facilitati</i>	
Montare pe perete	VESA 100 x 100 mm
Continut pachet	Cablu Display port, Cablu VGA, Cablu alimentare, Manual de utilizare, Cablu USB
<i>Conectivitate</i>	
Porturi video	1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x Display port
Data ports	2 x USB 2.0, 3 x USB 3.0
<i>Ergonomie</i>	
Rotire	90°
Inclinare	-5° / 30°
Pivotare	+/- 45°
Inaltime ajustabila	110 mm
<i>Caracteristici generale</i>	
Greutate	Maxim 4Kg
Putere consumata	16,5 W



Caracteristică	Specificații tehnice minime
Standarde	EPEAT Silver, Energy STAR 7.1, TCO 2.0, TCO Edge 2.0, RoHS compliant, China Energy Efficiency Standard Tier 2, TUV Eye Comfort Certification, Windows 7 and 10 certified sau echivalent ISO 9001 si ISO 140001 de la producator sau, in cazul in care ofertantul nu propune un echipament creat de un anumit producator, certificarile mentionate vor fi prezentate pentru toate firmele care produc subansamblele ce compun echipamentul, precum si pentru ofertant.
Documentatie	Ofertantul va prezenta un document oficial eliberat de producator sau de o institutie acreditata din Uniunea Europeana care sa confirme functionalitatea si disponibilitatea echipamentelor oferate, in configuratia oferata.

NOTE:

Caracteristicile tehnice prezentate sunt minimale și obligatorii. Dacă propunerile tehnice pentru echipamentele oferate nu îndeplinesc condițiile tehnice mai sus prezentate, ofertantul va fi descalificat.

Produsele oferate vor trebuie sa fie compatibile între ele, respectiv calculatorul, monitorul si toate subansamblele se vor instala impreuna, rezultand un sistem functional.



Anexa nr. 2 la propunere caiet de sarcini – cantități necesare

Nr. Crt.	Denumire produs	U.M.	CANTITATE TOTALA
1	CALCULATOR	buc	150



Anexa nr. 3 la propunere caiet de sarcini – Beneficiari, Puncte de livrare, Persoane de contact

Adresele de livrare vor fi stabilite la momentul realizării comenzii de către Serviciul Sisteme Informatice din cadrul Direcției Strategii, Programe și Managementul Calității, pe baza necesităților de de dotare cu tehnică de calcul a direcțiilor din toate sediile operaționale ale DGASPC sectorul 2.

Livrarea produselor se va realiza în termenul de implementare a contractului, respectiv 31.12.2020.

