



Finanțat de
Uniunea Europeană
NextGenerationEU



Planul Național
de Redresare și Reziliență

Apelul: Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe

Beneficiar: COMUNA SOIMI

Titlul proiectului: "Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar din comuna Soimi "

Contract de finanțare nr. 356DOT/2023

Nr. 5428 din 16.09.2024

APROB,

Reprezentant legal

VAIDA IOAN



CAIET DE SARCINI

la procedura de achiziție directă pentru

Atribuirea contractului de Furnizare echipamente digitale pentru dotarea sălilor de clasă / grupă în cadrul proiectului „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar din comuna Soimi”

COMUNA SOIMI cu sediul în Soimi, nr. 39, județ Bihor, România, Telefon: 0359 / 411996, Email: secretariat@comunasoimi.ro, reprezentată prin VAIDA IOAN- primar, în conformitate cu prevederile Ghidului solicitantului pentru apelul "Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe" și Legea achizițiilor publice nr. 98/2016, **va invită să prezentați oferta dumneavoastră de Furnizare echipamente digitale pentru dotarea sălilor de clasă / grupă în cadrul proiectului „Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar din comuna Soimi”, Contract de finanțare nr. 356DOT/2023**

Informații generale:

Tip contract: contract furnizare produse

Termenul limită de depunere a ofertelor: **19.09.2024, ora 12.00.**

Adresa la care se trimit ofertele: județ Bihor, sat Soimi, com. Soimi, nr.39, România sau adresa de email: secretariat@comunasoimi.ro

Cod CPV Principal: 30231320-6 Monitoare cu ecran tactil (Rev.2)

Coduri CPV secundare: 30213000-5 Computere personale (Rev.2)

32342410-9 Echipament de sonorizare (Rev.2)

30216110-0 Scanere informatice (Rev.2)

30232110-8 Imprimante laser (Rev.2)

30237240-3 Cameră web (Rev.2)

32413100-2 Rutere de rețea (Rev.2)

38653400-1 Ecrane pentru proiecții (Rev.2)

38652120-7 Videoproiectoare (Rev.2).

Garanția tehnică minimă: 36 luni

Termen de livrare :30 de zile de la emiterea ordinului administrativ de incepere

Valoare estimată fără TVA: 169,145.00lei

Atentie! Avand in vedere ca autoritatea contractanta nu dispune de resurse financiare suplimentare, la intocmirea ofertei se va avea in vedere ca valoarea totala ofertata pe tip de Investitie sa nu depaseasca valoarea maxima alocata prin contractul de finantare.

Specificatii tehnice pentru bunurile achizitionate (caietul de sarcini - cerinte, prescriptii, caracteristici / specificatii tehnice) ce fac obiectul procesului de contractare.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de achiziție și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, oferta.

În vederea asigurării conformității cu prevederile și cerințele impuse prin caietele de sarcini, specificațiile tehnice oferite se vor încadra în intervalul minim / maxim specificat în caietul de sarcini.

Ofertanții vor respecta specificațiile tehnice solicitate sau echivalent. Orice nominalizare de firme, caracteristici tehnice, sau termen ce ar putea indica un anumit producător se va citi „sau echivalent”.

Ofertanții au obligația de a face dovada conformității cu cerințele prevăzute în Caietul de sarcini. În cadrul propunerii tehnice se va menționa în mod expres faptul că furnizorul se obligă să asigure, fără costuri suplimentare, montajul și punerea în funcțiune pentru toate bunurile ce fac obiectul achiziției. Dotările vor avea incluse toate accesoriile necesare funcționării.

Denumirea și specificațiile tehnice ale produselor ce fac obiectul achiziției:

Săli de clasă (echipamente digitale) UIP/ UC	Cantitate
a) o tablă interactivă de min. 65 inch + suport	8
b) un laptop sau sistem all-in-one	8
c) un sistem de sunet	8
d) o cameră videoconferință	8
e) o imprimantă multifuncțională	8
f) un scanner documente portabil	8
g) alte dispozitive și echipamente tehnologice:	25
g.1) router wifi	8
g.2)Videoproiector	8
g.3) Ecran proiectie	8
g.4) Masă luminoasă	1

SPECIFICAȚII TEHNICE SOLICITATE PENTRU FIECARE DINTRE PRODUSE:

FISA TEHNICA (FT) NR. 1

Tabla Interactiva (Display Interactiv) + suport + aplicatie educationala preinstalata

Nr crt	Specificatii Tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Correspondenta propunerii tehnice cu Specificatiile Tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Furnizor / Producator
--------	---	--	-----------------------

0	1	2	3
1	<p style="text-align: center;">Display Interactiv + suport + aplicatie educationala preinstalata</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diagonală minim 75” (inch) • Sistem de operare minim Android 13 (sau echivalent) si posibilitate de upgrade la versiunile superioare viitoare • Rezoluție 4K UHD • Panel Anti-Glare cu tehnologie "ZeroBonding" pentru a reduce reflexiile si de a elimina efectul de ghosting • Unghi de vizualizare (orizontal/vertical) de minim 178 grade • Luminozitate minim 400cd/m2 • Contrast nativ (on/off) minim 5000:1 • Timp de răspuns panel maxim 8ms • Minim 40 puncte de touch, valabile pentru sistemul de operare cu care este livrat Display-ul Interactiv • Memorie RAM minim 8GB • Spațiu de stocare intern (storage "built-in") minim 64GB • Conectivitate wireless integrata in display ("built-in", nu se admit adaptoare externe) minim: WiFi 6, Bluetooth 5.1 si NFC (cu functie de Screen Mirroring) • Protocoale de autentificare, minim : WEP, WPA, WPA2, PSK and 802.1X EAP • Porturi de semnal si date (nu se admit adaptoare): minim 4xHDMI (din care cel puțin un port HDMI Out); minim 1xDPI.2; minim 2xUSB Type-C (cel puțin un port trebuie sa aiba functia Power Delivery 65W); minim 4xUSB3.0; minim 1xUSB2.0; minim 1xRS232, minim 2xRJ45 1000Mbps. • Să aibă un sistem de difuzoare cu o putere de minim 55W RMS • Să permită Mirroring (oglindire ecran) de pe orice dispozitiv • Sa aiba functie de Browser si sa aibă preinstalată o aplicație interactivă de tip Whiteboard • Să aibă posibilitatea de a face adnotări (de pe orice sursă de semnal) și de a putea distribui imaginea cu ajutorul unui cod QR • Se livrează împreună cu un suport mobil sau pentru montare pe perete, telecomandă, 2 pen-uri, cablu de alimentare și HDMI, manual de utilizare. • Garantie : minim 3 ani și suport tehnic de minim 4 ani. <p>Cerințe privind aplicația preinstalata pe</p>		

	<p style="text-align: center;">display-ul interactiv:</p> <p>In cadrul propunerii tehnice, ofertantul va include credentiale de acces pentru un cont demo al aplicatiei preinstalate, pentru verificarea indeplinirii caracteristicilor minime cerute.</p> <p>Aplicatie/Soft de testare standardizată a elevilor în vederea evaluării naționale și/sau bacalaureat (minimum 200 de credite pentru testări incluse, 1 dată pentru fiecare din cele 5 module școlare, cu minimum 2 materii la alegere dintre matematică, română, istorie, acoperind în medie 20 de elevi pe clasă)</p> <p>Se cere deasemenea ca aplicatia sa permita testarea elevilor pentru literatia de baza si literatia digitala, pentru clasele I-XII, precum si testarea pentru Evaluarea Nationala precum si Bacalaureat</p> <p>Ca cerinte minimale, aplicatia trebuie sa genereze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teste standardizate, comparabile ca nivel, si sa ofere rezultate de tip scor-centilă (de la 1 la 100). • Feedback individualizat sub forma unui raport detaliat descriptiv care sa poate fi utilizat in documentarea parcursului individualizat al elevului, cu scoruri separate și descriptor pe fiecare dintre competentele testate de catre profesor • Raportul trebuie sa estimeze un număr de ore necesar pentru a trece la nivelul următor de competență pe fiecare componentă testată. • Aplicatia de evaluare/testare trebuie sa aiba minim 3 niveluri de permisiuni pentru rolurile de director/profesor/elev, permitand la nivel minimal comunicarea si cu părintii a feedback-ului individualizat pentru fiecare elev 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

FISA TEHNICA (FT) NR. 2
Laptop

Nr crt	Specificatii Tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu Specificatiile Tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	<p style="text-align: center;">Laptop</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scor de minimum 10.000 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net. • Procesor cel mult o generatie in urma, fata de ultima lansata de producator, minim 4 cores, minim 8 threads • Display diagonala 39.6 cm (15.6"), FullHD (1920x1080) UWVA, anti-glare, narrow bezel bent, cu luminozitate minim 250 nits • Placa video integrata, minim Intel UHD Graphics sau echivalent • Memorie RAM minim 8GB (1x8GB) DDR4 3200, sa permita eventuale upgrade-uri pana la 32GB memorie totala si sa dispuna de cel putin un slot liber de memorie • Capacitate stocare minim 256GB PCIe NVMe Value Solid State Drive • Boxe integrate, minim 2x2W, 8 Ohm • Camera web integrata cu rezolutie minim HD (1280x720) • Clickpad cu tastatură numerică rezistentă la varsari accidentale de lichide • Porturi (Nu se accepta adaptoare sau 		-

<p>solutii improvizate pentru porturile minime de mai jos) :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ 1 x HDMI 2.1 port ○ 1 x LAN RJ-45 - placa de retea integrata Gigabit (10/100/1000 Mbps) ○ 3 x SuperSpeed USB Type-A 5Gbps ○ 1 x SuperSpeed USB Type-C 10Gbps (USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4) ○ 1 x Audio Combo Jack ○ nano security lock slot ○ camera shutter ○ dual internal microphones <ul style="list-style-type: none"> • Conectivitati wireless minimale : Wi-Fi 6E + Bluetooth 5.3 • Baterie minim 3 celule, minim 51Whr Long Life cu autonomie de minim 17 ore, care sa suporte incarcare rapida (50% în 30 de minute) fara impact asupra ciclurilor de reincarcare a bateriei • Chip/modul de securitate integrat pe placa de baza tip TPM 2.0 care ofera posibilitatea criptarii datelor atat hardware cat si software • Sa fi trecut testul militar MIL-STD 810H si sa fie compliant cu FIPS 140-2 • Carcasa metalica (usoara, din aluminiu) • BIOS-ul acestui notebook implementează ghidurile ISO/IEC 19678:2015 (fostul NIST 800-147) UEFI version: 2.7 Class: 3 • Microsoft System Center Configuration Manager pentru realizarea managementului calculatoarelor client. Pentru buna realizarea a managementului calculatoarelor client este necesar ca producătorul echipamentului să pună la dispoziția autorității contractante un pachet software care să se integreze în consola de System Center Configuration Manager. • Sustenabilitate mediu : plastic legat de ocean în difuzor, halogen scăzut, cutia exterioară și pernele ondulate sa fie 100% din surse durabile și reciclabile, perna din hârtie turnată din pulpă din interiorul cutiei sa fie 100% din surse durabile și reciclabile • Incarcator laptop 65 Watt nPFC • Sistem de operare Windows 11 Pro EDU (64Bit), Engleza, preinstalat de producator cu sticker original lipit pe carcasa. Cheia de activare va fi incorporata in BIOS pentru a permite reinstalarea sistemului de operare fara 		
--	--	--

	introducerea manuala a acestei chei <ul style="list-style-type: none"> • Greutate : maxim 1.8 Kg • Garantie : 3 ani si suport tehnic de minim 4 ani. 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Nr crt	Specificatii Tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu Specificatiile Tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	<p>Sistem de sunet</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amplificator integrat, Putere minim 100W RMS • Raspuns in frecventa minim 50Hz ~ 20Khz • Distorsiuni armonice (THD) maxim 1% (1Khz, 1W) • Raport semnal/zgomot (SNR) de cel putin 72dB • Conectivitate minima: Bluetooth 5.3 (sau superior), minim 1 x HDMI (tip ARC/CEC), minim 1 x port digital audio (Optical), minim 1 x port USB (care sa aiba functie de Playback), minim 1 x port AUX (3.5mm) • Ecran de afisare de tip dot-matrix (sau echivalent), care sa afiseze informatii despre functionarea sistemului de sunet • Produsul se livreaza cu cablu de alimentare, cablu audio, manual de utilizare, telecomanda, suport/adaptoare ("brackets") pentru posibilitatea montarii sistemului de sunet pe sistemul VESA al Display-ului Interactiv (in partea de sus sau in partea de jos) • Garantie : 3 ani si suport tehnic de minim 4 ani. 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

FISA TEHNICA (FT) NR. 4
Camera de videoconferinta

Nr crt	Specificatii Tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu Specificatiile Tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	<p style="text-align: center;">Camera de videoconferinta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Senzor CMOS cu minim 8 megapixeli • Rezolutie minima 4K (3840x2160) • Rezolutie video minima 3840x2160@60fps • Compresie minim H.264 • Zoom minim 4x • Pan/Tilt • Arie de Vizualizare (HFOV) de minim 90° si 55°(VFOV) • Difuzor incorporat cu o putere de minim 2W • Matrice de minim 2 microfoane, care sa permita captarea sunetului de la minim 6 metri • Sa dispuna de un raport semnal/zgomot al microfoanelor de cel putin 60dB • Comunicare Full-Duplex • Sa dispuna de functii de anulare a zgomotului si ecoului • Conectivitate minima : minim 1 port x USB • Compatibilitati minime cu Skype, Teams, Zoom, Google Voice, WebEx • Produsul se livreaza cu telecomanda • Garantie : 3 ani si suport tehnic de minim 4 ani. 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

FISA TEHNICA (FT) NR. 5
Imprimanta Multifunctionala

Nr crt	Specificatii Tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu Specificatiile Tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	<p style="text-align: center;">Imprimantă Multidisciplinară Multifunctionala Laser Alb-Negru A4</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scanare alb-negru si color • Functie de Copiere : Marire-micsorare (%): 25% - 400%; Copiere multipla: 1-9999 coli; Rezolutie de copiere (text negru si grafica color): min. 600x600dpi • Functie de imprimare : Viteza de imprimare (ppm): min. 40ppm A4; Rezolutie de imprimare: min. 1200x1200dpi; Limbaje de imprimare: PCL6, PCL5e, PWG Raster • Functie de Scanare : Alimentator automat de documente cu scanare fata verso Single Pass; Rezolutie optica de scanare min. 1200x1200dpi; Viteza de scanare (normal, A4, alb-negru): minim 29ppm/46ipm; Viteza de scanare (duplex, A4, alb-negru): minim 46ipm; Capacitate ADF: min. 50 coli; Format documente scanate JPG; TIFF; PDF 		

	<ul style="list-style-type: none"> • Volum maxim lunar de imprimare: min. 80.000 pagini • Volum lunar recomandat: minim 4.000 pagini • Tava de alimentare cu hartie de minim 250 coli • Sa dispuna de posibilitatea adaugarii unei tavi suplimentare de alimentare cu hartie pentru minim 550 coli • Sa dispuna de tiparire Duplex • Viteza de procesare: minim 1200 MHz • Memorie: minim 512 MB • Interfete: USB 2.0, Retea LAN 10/100/1000Mbps, Wireless 802.11 b/g/n/2.4Ghz/5Ghz + BLE • Interfata cu utilizatorul: Ecran color, tactil, minim 2.7" • Consumabil: Echipamentul se livreaza cu minim 1 cartus de toner original care sa aiba o periodicitate de minim 2900 pagini la un grad de acoperire de 5% • Compatibilitate cu Sisteme de Operare: Microsoft Windows: Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; SO mobil; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Chrome OS • Sa dispuna de minim o certificare pentru contributia adusa protejarii mediului inconjurator prin folosirea de materiale reciclate • Altele : Sistem de gestionare si control al echipamentului de la distanta prin intermediul interfetei Web • Capabilitate de imprimare mobila : minim Apple AirPrint si imprimare Wi-Fi Direct • Certificat Mopria • Garantie : 3 ani si suport tehnic de minim 4 ani. 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

FISA TEHNICA (FT) NR. 6
Scanner portabil de documente

Nr crt	Specificatii Tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu Specificatiile Tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3

1	<p>Scanner portabil de documente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Format minim A3 (420x297mm) • Senzor CMOS minim 18 megapixeli și rezoluție minimă 4896x3672 • Viteza de scanare maxim 1 secundă • Posibilitatea de a face stream video cu compresie de tip MJPG • Adâncimea de culoare minim 24 biți • Funcție de Auto-Focus (AF) • Funcție de Auto-Scanare (inclusiv cu detectarea automată a întoarcerii paginilor și fără utilizarea mâinilor) • Să dispună de minim 3 metode de declanșare a scanării (din care, cel puțin două să fie de tip "hands-free" / fără utilizarea mâinilor) • Funcție de înregistrare video • Funcție de corectare automată a înclinării paginilor • Funcție de scanare duplex • Să existe posibilitatea de digitalizare a manualelor didactice prin exportul lor într-un format editabil • Posibilitatea de scanare coduri de bare și QR • Posibilitatea selectării unei anumite zone pentru scanare • Să aibă posibilitatea de ajustare a înălțimii • Iluminare de sus și posibilitatea de reglare manuală continuă a iluminării (lumina dimabilă) • Posibilitatea de a scana cărți și manuale cu o grosime de minim 10mm și de a efectua corecțiile datorate curbării paginilor (aplatizare automată) • OCR minim 130 limbi • minim 1 Port USB (prin care se realizează inclusiv alimentarea scannerului) • Formatul fișierelor exportate să fie cel puțin următoarele tipuri : JPG / PDF (cu posibilitate de căutare) / Word / Excel / TIFF • Construcție robustă și ușoară din aluminiu, cu o greutate de maxim 1Kg • Pachetul să conțină la nivel minimal: cablu USB și material/suprafață de lucru de culoare neagră • Garanție : 3 ani și suport tehnic de minim 4 ani. 		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța		
3	Condiții privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Condiții de garanție și post garanție		
5	Alte condiții cu caracter tehnic		

FISA TEHNICA (FT) NR. 7
Router Wi-Fi

Nr crt	Specificatii Tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu Specificatiile Tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	<p style="text-align: center;">Router Wi-Fi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Router Wi-Fi 6 Dual-Band AX5400 Mesh, cu 4T4R si HE160 in banda de 5Ghz pentru a permite o conexiune rapida de minim 4.8Gbps • Procesor dual-core minim 1Ghz • Sa accepte MU-MIMO si OFDMA pentru a reduce congestiile • Minim 1 x Port WAN Gigabit • Minim 4 x Porturi LAN Gigabit • Minim 1 x Port USB 3.0 (care sa permita partajarea usoara a continutului media si crearea unui Cloud privat) • Sa dispuna de cel putin urmatoarele tipuri de criptare Wi-Fi : WPA, WPA2, WPA3, WPA/WPA2-Enterprise (802.1x) • Sa suporte NAT forwarding cel putin : Port Forwarding, Port Triggering, DMZ, UPnP, Virtual Server • Garantie : 3 ani si suport tehnic de minim 4 ani. 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

FISA TEHNICA (FT) NR. 8
Videoproiector

Nr crt	Specificatii Tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu Specificatiile Tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	<p align="center">Videoproiector</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rezolutie nativa minim WXGA (1280x800) • Luminozitate minima 4500 ANSI Lumeni • Contrast minim 12500:1 • Rata de proiectie (Throw Ratio) in intervalul 1.544-1.72 • Zoom Optic minim 1.1x • Zoom Digital minim 0.8X ~ 2.0X • Sa proiecteze o imagine cu o diagonala de minim 2.54m de la o distanta de amplasare de 3.33m • Sa dispuna de difuzor incorporat cu o putere de minim 3W • Keystone cel putin pe verticala, de minim +40° • Sa suporte semnal video de intrare cu rezolutie FullHD (1920x1080) • Compatibilitate video minim NTSC, PAL, SECAM • Porturi la nivel minimal : 1 x VGA-in, 2 x HDMI (HDMI 1.4 / HDCP 1.4), 1 x Audio-in, 1 x VGA-out, 1 x Audio-out, 1 x USB-A (5V/1.5A) • Durata de viata lampa minim 12000 ore 		

	<ul style="list-style-type: none"> • Putere consumata din retea maxim 295W • Greutate maxim 2.7Kg • Produsul trebuie sa permita upgrade-uri de firmware, facute de catre utilizator si sa aiba toate instructiunile in acest sens • Produsul se livreaza cablu de alimentare, cablu VGA, manual de utilizare, telecomanda • Garantie : 3 ani pentru videoproiector (1 an pentru lampa acestuia) si suport tehnic de minim 4 ani. 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

FISA TEHNICA (FT) NR. 9
Ecran de proiectie

Nr crt	Specificatii Tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu Specificatiile Tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Furnizor / Producator
0	1	2	3
1	<p style="text-align: center;">Ecran de proiectie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tip : tripod (trepied) • Dimensiune minima 200x200cm • Ecranele de proiectie pe trepied, sunt special construite pentru mediul educational, rezistente la uzura zilnica • Picioarele trepiedului se deschid pe o arie mare pentru a oferi ecranului o stabilitate ridicata 		

	<ul style="list-style-type: none"> Garantie : minim 2 ani si suport de minim 4 ani 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

FISA TEHNICA (FT) NR. 10
Masa Luminoasa

Nr crt	Specificatii Tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Corespondenta propunerii tehnice cu Specificatiile Tehnice impuse prin Caietul de Sarcini	Furnizor / Producator
--------	---	---	-----------------------

0	1	2	3
1	<p style="text-align: center;">Masa luminoasa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Constructie din lemn si plexiglas iluminat LED • Posibilitatea de a controla iluminarea cu telecomanda • Intensitate de lumina reglabila in trepte • Margini masa realizate din lemn, impotriva imprastierii sau caderii obiectelor • Dimensiuni minime : 55x55x47 cm • Garantie : 3 ani si suport tehnic de minim 4 ani. 		
2	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta		
3	Conditii privind conformitatea cu standarde relevante		
4	Conditii de garantie si post garantie		
5	Alte conditii cu caracter tehnic		

Cerinte privind achizitiile verzi - Ofertantul va prezenta o declaratie pe propria raspundere privind indeplinirea cerintelor achizitiilor verzi.

Cerințe privind aplicarea legislației referitoare la achizițiile publice verzi (preluate din ORDIN Nr. 2395/2023

Pentru mobilierul care face obiectul prezentei proceduri de achiziție sunt incidente prevederile Ordinului nr. 2935/2023 pentru aprobarea Ghidului de achiziții publice verzi care cuprinde cerințele minime privind protecția mediului pentru anumite grupe de produse și servicii ce se solicită nivel de achizitii.

Astfel, operatorii economici vor emite declarații pe propria răspundere din care să rezulte conformitatea cu cerințele preluate din Ghidul de achiziții publice verzi care cuprinde cerințele minime privind protecția mediului pentru anumite grupe de produse și servicii ce se solicită la nivelul caietelor de sarcini, aprobat prin Ordinul nr. 2395/2023, așa cum acestea sunt evidențiate în continuare:

Cerințele 1-5 se aplică Echipamente digitale

Cerința 1 – performanța energetică;

Toate produsele trebuie să respecte cele mai recente standarde ENERGY STAR în materie de performanță energetică (mai multe informații sunt disponibile la următoarea adresa www.eu-energystar.org). Documentele care se depun de către ofertant în vederea justificării modului de îndeplinire a cerinței privind eficiența energetică a produselor pot fi: dovezi privind deținerea etichetei ecologice relevante de tip I (sau dosarul tehnic al producătorului /raport de încercare din partea unui organism cunoscut) documente de pe site-ul www.eu-energystar.org. sau fișe tehnice emise de producător.

Modalitatea de indeplinire

Produsele care dețin o etichetă ecologică relevantă de tip I și care respectă cerințele enumerate sunt considerate conforme. Se acceptă de asemenea alte mijloace doveditoare adecvate, cum ar fi un dosar tehnic al producătorului sau un raport de încercare din partea unui organism recunoscut care să demonstreze respectarea cerințelor, spre exemplu organism acreditat să elibereze rapoarte de încercare în conformitate cu standardele ISO 17025 .

Cerința 2 – prelungirea duratei de viață a produsului.

2.1 Certificat de garanție

Ofertantul trebuie să ofere o garanție de minim 3 ani cu efect de la data livrării produsului. Acest certificat de garanție trebuie să acopere reparațiile sau înlocuirile și poate să includă prevederi referitoare la prestarea serviciilor cu opțiune de ridicare și returnare sau reparații la fața locului. Garanția trebuie să asigure că produsele sunt conforme cu specificațiile tehnice, fără costuri suplimentare. Aceasta include defectele bateriilor. Printre defecte se numără neîncărcarea bateriei precum și imposibilitatea detectării conexiunii acesteia. O reducere treptată a capacității bateriei în urma utilizării nu trebuie considerată ca fiind un defect cu excepția cazului în care aceasta face obiectul unei dispozitii specifice a garanției.

Modalitate de indeplinire:

Ofertantul trebuie să dea o declarație din care să rezulte garantarea produselor furnizate în conformitate cu cerința stabilită.

2.2. Capacitatea de a executa servicii de reparații și întreținere, precum și de a înlocui componentele și părțile;

Ofertantul trebuie să ofere o garanție de minimum 3 (trei) ani, ofertantul trebuie să garanteze disponibilitatea pieselor de schimb care includ cel puțin următoarele: computere SSD/ HDD, memorie, baterie reîncărcabilă, ecrane- iluminare de fundal al ansamblului de ecran și monitorului LCD, plăci de circuit electric, circuite electronice de control, suporturi cu excepția celor integrate cu carcasa .

Modalitate de indeplinire:

Ofertantul trebuie să dea o declarație prin care să ateste că piesele de schimb, inclusiv bateriile reîncărcabile, dacă este cazul, vor fi puse la dispoziția autorității/entității contractante sau printr-un prestator de servicii.

Sunt considerate conforme echipamentele care dețin eticheta UE ecologică sau o altă etichetă ecologică relevantă de tip I care respectă cerințele enumerate.

Cerința 3 – gestiunea scoaterii din uz: reciclarea părților componente și marcarea carcaselor, a suporturilor și a ramelor din plastic;

Carcasele, suporturile și ramele externe din plastic cu greutatea mai mare de 100 grame și suprafața mai mare de 50 cm² trebuie să fie marcate în conformitate cu ISO 11469 și ISO 1043-1.

Modalitate de indeplinire:

Ofertantul trebuie să identifice greutatea, compoziția polimerică, precum și marcajele ISO 11469 și ISO 1043-1 ale părților din plastic. Dimensiunea și poziția marcajului trebuie să fie ilustrate vizual.

Sunt considerate conforme echipamentele care dețin eticheta UE ecologică sau o altă etichetă ecologică relevantă de tip I care respectă cerințele enumerate.

Cerința 4 - folosirea substanțelor periculoase;

Declararea prezentei oricarei substante inscrise pe lista REACH a substantelor candidate cu o concentratie mai mare de 0,1% (procent de masa) in intregul produs si in fiecare dintre urmatoarele subansambluri:

-placa de baza cu circuite, inclusiv CPU, RAM, unitati grafice;

-unitate de afisaj, inclusiv retroiluminare;

-carcase si rame;

-tastatura externa, mouse si/sau trackpad;

-cabluri externe de alimentare cu curent continuu si curent alternativ, inclusiv adaptoare si surse de alimentare.

Modalitate de indeplinire:Ofertantul trebuie sa dea o declaratie in care sa indice substantele specifice prezente.

Cerinta 5 - Respectarea principiului DNSH „Do No Significant Harm”

Furnizorul va avea in vedere respectarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH) - „A nu prejudicia în mod semnificativ”, astfel cum este prevazut la art. 17 din Regulamentul UE 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile, pe toata perioada de implementare a proiectului.

Produsele vor respecta prevederile legale in vigoare, inclusiv standardele europene cu privire la producerea acestora (inclusiv cele legate de mediu) cerintele de eficienta a materialelor stabilite in conformitate cu Directiva 2009/125/CE. Produsele nu vor contine substantele restrictionate enumerate in Anexa II a Directivei 1011/65/Cem,cu exceptia cazului in care valorile concentratiei in greutate in materiale omogene nu le depasesc pe cele enumerate in anexa respectiva. Se va avea in vedere reciclarea, acolo unde este cazul si limitarea cantitatii de deseuri generate.

Fiecare ofertant va depune in sensul celor de mai sus o declaratie de asumare si respectare a principiului DNSH.

Astfel declaratia trebuie sa confirme, cel putin faptul ca oferta, respectiv implementarea proiectului nu prejudiciaza în mod semnificativ pe durata intregului ciclu de viata a investitiei niciunul dintre cele 6 obiective de mediu, prin raportare la prevederile art. 17 din Regulamentul UE 2020/852, respectiv:

- a) atenuarea schimbărilor climatice;
- b) adaptarea la schimbările climatice;
- c) utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine;
- d) economia circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora;
- e) prevenirea și controlul poluării;
- f) protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor.

Ofertele prezentate vor cuprinde în mod obligatoriu conformarea la principiul „Do No Significant Harm” (DNSH).

Ofertele care nu respecta principiul DNSH vor fi declarate NECONFORME.

Oferta dumneavoastră, în formatul indicat în Anexa la prezenta Cerere de Ofertă, va fi depusă în conformitate cu termenii și condițiile de livrare precizate și va fi trimisă la:

Adresa: comuna Pocola, nr.65

Email: primariapocola65@gmail.com

Prețul total oferat trebuie să includă și prețul pentru ambalare, transport, instalare/montare și orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinație finală *Comuna Pocola, JUD. BIHOR, NR. 65*. Oferta va fi exprimată în Lei, iar TVA va fi indicat separat, (5%, 9% sau 19%, după cum este aplicabil).

Livrarea se efectuează în cel mult **30zile** de la emiterea ordinului de incepere la destinația finală indicată.

Plata facturii se va efectua în lei, în termen de 60 de zile de la livrarea efectivă a produselor la destinația finală indicată, pe baza facturii Furnizorului și a procesului - verbal de recepție.

Instrucțiuni pentru ofertanți:

Ofertanții vor prezenta anexat ofertei tehnico-financiară următoarele documente:

DOCUMENTE CALIFICARE:

- FORMULAR – Scrisoare de înaintare
- FORMULAR - Declarație privind eligibilitatea
- FORMULAR - Declarație privind conflictul de interese
- FORMULAR - Declarație art. 165 și 167
- Formular - declarație privind partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de către subcontractanți, ofertanți asociați sau terți susținători
- Formular – Declarație privind respectarea condițiilor de mediu
- Formular – Declarație privind respectarea condițiilor de muncă
- Formular – Declarație privind informații confidențiale
- Formular – Declarație privind acceptarea condițiilor contractuale
- Formular – Acord privind prelucrarea datelor cu caracter personal

Certificatul constatator emis de ONRC pentru firmele participante și certificatele ONRC sau cele echivalente pentru furnizorii externi. (Ofertanții vor demonstra ca au domeniul de activitate principal sau secundar înscris în certificatul ONRC (coduri CAEN autorizate / instituții echivalente pentru furnizorii externi);

Certificatul de înregistrare al ofertantului;

Vă informăm asupra: (i) obligației noastre, în calitate de autoritate contractantă, de a aplica prevederile Instrucțiunii nr. 6/30.08.2022 revizuită în 2023, emisă de Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, referitoare la colectarea și accesul la datele privind beneficiarii reali ai destinatarilor fondurilor/contractanților din cadrul PNRR și, totodată, asupra (ii) obligației dvs. de a transmite datele și informațiile cu privire la beneficiarii reali ai destinatarilor fondurilor alocate din PNRR. Se va semna, în mod obligatoriu, o declarație pe propria răspundere care va conține datele privind beneficiarii reali (conform model prezentat în Instrucțiune 6/2022 MIPE). Această obligație va fi aplicabilă inclusiv subcontractorilor.

Formular - Se va prezenta Declarația privind beneficiarii reali ai fondurilor, conform modelului Anexat.
Formular - Respectarea principiului DNSH „Do No Significant Harm”. Furnizorul va avea în vedere respectarea principiului „Do No Significant Harm” (DNSH) - „A nu prejudicia în mod semnificativ”, astfel cum este prevăzut la art. 17 din Regulamentul UE 2020/852 privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile, pe toată perioada de implementare a proiectului.

Produsele vor respecta prevederile legale în vigoare, inclusiv standardele europene cu privire la producerea acestora (inclusiv cele legate de mediu) cerințele de eficiență a materialelor stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125/CE. Produsele nu vor conține substanțele restricționate enumerate în Anexa II a Directivei 1011/65/Cem, cu excepția cazului în care valorile concentrației în greutate în materiale omogene nu le depășesc pe cele enumerate în anexa respectivă. Se va avea în vedere reciclarea, acolo unde este cazul și limitarea cantității de deseuri generate.

Fiecare ofertant va depune în sensul celor de mai sus o declarație de asumare și respectare a principiului DNSH.

Astfel declarația trebuie să confirme, cel puțin faptul că oferta, respectiv implementarea proiectului nu prejudiciază în mod semnificativ pe durata întregului ciclu de viață a investiției niciunul dintre cele 6 obiective de mediu, prin raportare la prevederile art. 17 din Regulamentul UE 2020/852, respectiv:

- a) atenuarea schimbărilor climatice;

- b) adaptarea la schimbările climatice;
 - c) utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine;
 - d) economia circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora;
 - e) prevenirea și controlul poluării;
 - f) protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor.
- Ofertele prezentate vor cuprinde în mod obligatoriu conformarea la principiul „Do No Significant Harm” (DNSH).

PROPUNERE TEHNICA:

Scurta prezentare a informațiilor privind livrare, instruire personal utilizator, garanție;
Documentele privind îndeplinirea cerințelor Nr. 1-5- Declarații furnizori;
Fisele tehnice ale produselor oferțate;

PROPUNERE FINANCIARA:

Formular – ofertă financiară însoțit de Centralizator financiar de prețuri, cu indicarea prețurilor unitare în LEI.

Doar ofertele depuse de ofertanți calificați și care îndeplinesc cerințele tehnice vor fi evaluate prin compararea prețurilor. Contractul se va acorda firmei care îndeplinește toate specificațiile tehnice solicitate și care oferă cel mai mic preț total evaluat, fără TVA.

Vă rugăm să transmiteți oferta dvs. prin depunere direct la dresa menționată mai sus sau prin e-mail sau fax, până cel târziu la data de *19.09.2024*.

Oferta dvs. trebuie să fie valabilă timp de 30 zile de la data limită pentru transmiterea ofertei.

Nume

Huț Ana Natalia

Funcție Secretar General

Semnătură



