

Nr.2048 DIN 12.08.2024

Aprobat,
SORIN-IOAN
SFINTEAN
Primar



CAIET DE SARCINI

privind Achiziția de de Echipamente TIC: -Laborator informatica -Sali de clasă - Laborator științe (biologie)/Cabinet scolar pentru dotarea unitatilor de invatamant preuniversitar.

NOTĂ:

Specificațiile tehnice care indica o anumita origine, sursa, producție, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comerț, cu brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs si nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi interpretate ca având mențiune de „sau echivalent”.

1. INTRODUCERE

Caietul de sarcini face parte integranta din documentatia de atribuire și constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza de catre fiecare ofertant propunerea tehnica.

Orice activitate descrisa intr-un anumit capitol din Caietul de Sarcini si nespecificata explicit in alt capitol, trebuie interpretata ca fiind mentionata in toate capitolele unde se considera de catre Ofertant ca aceasta trebuia mentionata pentru asigurarea indeplinirii obiectului Contractului.

Ofertele care nu indeplinesc toate cerintele minimale vor fi declarate neconforme.

Nu se accepta depunerea de oferte alternative.

Nu se admit ofertele partiale din punct de vedere cantitativ si calitativ, ci numai ofertele integrale, care corespund tuturor cerintelor stabilite prin prezentul caiet de sarcini.

Ofertantul are obligatia de a elabora oferta tehnico-economica cu respectarea prezentului caiet de sarcini, atasat anuntului de participare.

Prin prezentul caiet de sarcini se stabilesc conditiile de desfasurare a activitatilor ce fac obiectul contractului de furnizare in cadrul proiectului „**Creșterea capacității de reziliență a Școlii Șieu-Odorhei prin modernizarea infrastructurii educaționale și a dotării, în corelare cu nevoile prezente și viitoare ale pieței forței de muncă, în vederea asigurării participării la un proces educațional de calitate, modern și incluziv**”.

2. Obiectivul proiectului:

Prin implementarea acestui proiect se urmareste imbunatatirea calitatii infrastructurii de educatie si dotarea unitatilor de invatamant din **comuna SIEU-ODORHEI**, pentru asigurarea unui proces educational la standard europene.

In cadrul Programului Național de Redresare si Rezilienta - Componenta C15, valoarea estimata pentru achizitia de echipamente IT este de: **259.366,56 lei fără TVA**. Pretul produselor include si transportul pana la sediul beneficiarului dar si montarea si instalarea lor.

3. DATE GENERALE

Investitia: Achizitia de articole și echipament de sport in cadrul “Programului Național de Redresare si Rezilienta”, Componenta C15;

Amplasament: Comuna SIEU-ODORHEI, JUD. BISTRIȚA-NĂSĂUD;

Beneficiar: Elevii comunei SIEU-ODORHEI, JUD. BISTRIȚA-NĂSĂUD;

Tel/Fax.: 0260-623001;

E-mail

primariasieu_odorhei@yahoo.com

4. SPECIFICATII TEHNICE DOTARI

Autoritatea Contractanta este **UAT SIEU-ODORHEI** si doreste sa implementeze contractul de furnizare articole și echipament de sport, necesare pentru implementarea „ Programului Național de Redresare si Rezilienta - Componenta C15” si anume:

Nr. Crt.	Produse	UM	Cantitate	SPECIFICATII TEHNICE
Laborator informatica				
1.	Display interactiv	buc	1	<p>Produsul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România</p> <p>Ofertantul trebuie sa respecte urmatoarele standarde de calitate: ISO 9001:2015, RS 8000:2014, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018, sau echivalent si va face dovada detinerii ISO 9001:2015 in cadrul ofertei.</p> <p>Certificat CE/ Declaratie de conformitate -va face dovada in momentul depunerii ofertei.</p> <p>Specificatii tehnice</p> <p>Diagonala minimum 65”, unghi vizibilitate 178 de grade</p> <p>Tip Display 4k UHD (3840×2160@60Hz), Anti-Glare</p> <p>Rata de contrast Minim 1200:1</p> <p>Ecran tactil Ecran tactil cu tehnologie infrared (IR)</p> <p>Sa prezinte un risc foarte scazut de deterioare si zgarieturi</p> <p>Suprafata mata antireflex (antiglare - AG)</p> <p>Minim 45 puncte de atingere simultane</p> <p>Timp de raspuns de maxim 7 milisecunde</p> <p>Aria de atingere de minim 90% cu o abatere de maxim +/- 1mm</p> <p>Luminozitate minimum 350 cd</p> <p>Durata de utilizare Minim 50.000 de ore</p> <p>Procesor Minim 8 nuclee, 2.4 GHz</p> <p>Memorie RAM Minim 8GB</p> <p>Memorie Minim 128GB</p> <p>Mod functionare In regim standalone (fara dispozitiv auxiliar), de pe PC/Laptop si cu afisarea imaginii de pe tabla interactiva principala pe minim 2 table interactive secundare</p> <p>Conexiuni Minim 2x RJ45 (1000 Mbps)</p> <p>Suport Wi-Fi 6</p> <p>Bluetooth</p> <p>NFC</p>

				<p> Posibilitate control de la distanta Da, cu posibilitatea de mirroring si reverse mirroring de pe mobil si de pe PC Porturi USB Minim 3 porturi USB dintre care minim 1 port USB-C cu functie de incarcare (65W), transmisie de date si de semnal audio-video si cu functie de afisare a prezentarii de pe dongle HDMI IN Minim 3 porturi HDMI de intrare, rezolutie minim 4k la 30Hz HDMI OUT Minim HDMI 2.0 incorporat, rezolutie video minim 4k la 60Hz Alte porturi Minim VGA in x1, DP In x1, Audio In x1, Audio Out x1, SPDIF Out x1, RS232 x1 Sunet Minim 3 difuzoare (2.1) integrate cu minim 15 W fiecare, pentru frecvente medii si inalte, iar pentru frecvente joase, un difuzor de minim 20 W Creioane incluse Minim 2 creioane pasive cu prindere magnetica de rama tablei interactive Alimentare curent Intre 100 si 240 V, curent alternativ, frecventa 50/60 Hz Controlul inteligent al temperaturii interne Prevazuta cu senzor de temperatura, cu posibilitatea de a prestabili pragul de temperatura maxima si notificarea prin fereastra de tip pop-up pentru a proteja echipamentul Software Sistem de operare minim Android 12 cu posibilitatea de upgrade gratuit la Android 13 A Aplicatii preinstalate precum web browser si aplicatie de tip whiteboard cu adnotare si posibilitatea de a salva si partaja continutul prin e-mail sau cod QR Suporta deschiderea aplicatiilor Android in modul fereastra, accepta schimbarea dimensiunii ferestrei si mutarea pozitiei acesteia; Pana la 4 aplicatii pot fi deschise in acelasi timp, pentru a realiza operarea de cooperare cu mai multe sarcini; Suporta fereastra aplicatiilor mobile, afisajul portret este conform logicii interactive a terminalului mobil; Casting ecran P2P - suporta proiectia ecranului P2P (Peer to Peer). Support pentru decodarea video H.265/H.264/AV1/VP9/AVS2; Support codificare video H.264/H.265; Garantie 24 de luni </p>
--	--	--	--	--

				<p>A. AMBALARE, EXPEDIERE ȘI TRANSPORT Transportul produselor la sediul unitatii cade în sarcina furnizorului. Furnizorul are obligatia de a ambala corespunzator produsele astfel încat acesta să facă față la manipularea pe timpul transportului si sa ajunga în stare buna la destinatia finala dar si de asigura preluarea ambalajelor de transport in scopul reciclarii acestora.</p> <p>B. CONDIȚII DE LIVRARE Livrarea se va face la sediul unității beneficiare. Dispozitivul sa aibă manual de utilizare în limba română și în original. Toate certificatele, brosurile, marcajul CE, declaratia de conformitate sa fie traduse</p> <p>C. RECEPTIA PRODUSULUI La receptia produsului fiind obligatorie prezenta cel puțin a unui delegat împuternicit al furnizorului. Recepția se va efectua la destinația finală. Dacă produsul inspectat nu corespunde specificațiilor sau sunt deterioarate, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, de a înlocui produsele necorespunzatoare. Condițiile stipulate mai sus (pct A/B/C) se vor proba prin declaratie pe propria raspundere.</p>
2.	suport display interactiv	buc	1	<p>Produsul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România Ofertantul trebuie sa respecte urmatoarele standarde de calitate: ISO 9001:2015, RS 8000:2014, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018, sau echivalent si va face dovada detinerii ISO 9001:2015 in cadrul ofertei. Certificat CE/ Declaratie de conformitate -va face dovada in momentul depunerii ofertei.</p> <p>Specificatii tehnice: Suport mobil compatibil cu display-ul interactiv ofertat Dimensiunea ecranului 55/65/75 inch Greutate sustinuta 85 Kg Garantie 24 de luni</p> <p>A. AMBALARE, EXPEDIERE ȘI TRANSPORT Transportul produselor la sediul unitatii cade în sarcina furnizorului.</p>

				<p>Furnizorul are obligatia de a ambala corespunzator produsele astfel încat acesta să facă față la manipularea pe timpul transportului si sa ajunga în stare buna la destinatia finala dar si de asigura preluarea ambalajelor de transport in scopul reciclarii acestora.</p> <p>B. CONDIȚII DE LIVRARE Livrarea se va face la sediul unității beneficiare. Dispozitivul sa aibă manual de utilizare în limba română și în original. Toate certificatele, brosurile, marcajul CE, declaratia de conformitate sa fie traduse</p> <p>C. RECEPTIA PRODUSULUI La receptia produsului fiind obligatorie prezenta cel puțin a unui delegat împuternicit al furnizorului. Recepția se va efectua la destinația finală. Dacă produsul inspectat nu corespunde specificațiilor sau sunt deterioarate, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, de a înlocui produsele necorespunzatoare. Condițiile stipulate mai sus (pct A/B/C) se vor proba prin declaratie pe propria raspundere</p>
3.	Laptop	buc	24	<p>Produsul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România</p> <p>Ofertantul trebuie sa respecte urmatoarele standarde de calitate: ISO 9001:2015, RS 8000:2014, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018, sau echivalent si va face dovada detinerii ISO 9001:2015 in cadrul ofertei.</p> <p>Certificat CE/ Declaratie de conformitate -va face dovada in momentul depunerii ofertei.</p> <p>Specificatii tehnice:</p> <p>Procesor Intel minim i3 generatia 12 sau echivalent CPU Mark cpubenchmark.net: minim 5.000 Ecran 15.6" diagonala, mat (anti-glare), rezolutie FHD (1920x 1080) Format Rezistenta la socuri, lovituri si la uzura, validare MIL-STD-810G RAM Instalata 8GB DDR4, 1 x slot liber disponibil pentru upgrade-uri ulterioare Minim 32 GB instalabili SSD Minim SSD 512GB, cu posibilitate de a adauga inca o unitate de stocare de 2.5" Video Placa video inclusa Camera web Camera web 2.0MP FHD</p>

Multimedia Tastatura iluminata
Conectivitate integrata Wi-Fi 6E, LAN
10/100/1000, bluetooth 5.2
Porturi (integrate) HDMI, 3 x USB 3.2
din care unul tip C cu functionalitate de
incarcare, RJ45, Audio jack combo inclusiv
microfon
Portabilitate Greutate mai mica de 2 kg
Sistem de operare Licenta Windows 11
Pro preinstalat si preactivat
Software Antivirus valid pe perioada
garantieii echipamentului
Certificari si conformitate Certificare
Microsoft Windows 11 Professional (listare
pe Microsoft WCPL
<https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl>) pentru
echipamentul oferit
CE, RoHS
Diverse Produsele oferite vor fi insotite
de toate accesoriile necesare functionarii lor
(modul hardware sau software) la parametrii
ceruti prin prezenta specificatie tehnica
Garantie 24 de luni

A. AMBALARE, EXPEDIERE ȘI TRANSPORT

Transportul produselor la sediul unitatii cade în sarcina furnizorului.

Furnizorul are obligatia de a ambala corespunzator produsele astfel încat acesta să facă față la manipularea pe timpul transportului si sa ajunga în stare buna la destinatia finala dar si de asigura preluarea ambalajelor de transport in scopul reciclarii acestora.

B. CONDIȚII DE LIVRARE

Livrarea se va face la sediul unității beneficiare.

Dispozitivul sa aibă manual de utilizare în limba română și în original.

Toate certificatele, brosurile, marcajul CE, declaratia de conformitate sa fie traduse

C. RECEPȚIA PRODUSULUI

La receptia produsului fiind obligatorie prezenta cel puțin a unui delegat împuternicit al furnizorului.

Recepția se va efectua la destinația finală. Dacă produsul inspectat nu corespunde specificațiilor sau sunt deteriorate, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, de a înlocui produsele necorespunzatoare.

				<p>Condițiile stipulate mai sus (pct A/B/C) se vor proba prin declarație pe propria răspundere.</p>
4.	Sistem Sunet	buc	1	<p>Produsul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România</p> <p>Ofertantul trebuie să respecte următoarele standarde de calitate: ISO 9001:2015, RS 8000:2014, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018, sau echivalent și va face dovada deținerii ISO 9001:2015 în cadrul ofertei.</p> <p>Certificat CE/ Declarație de conformitate -va face dovada în momentul depunerii ofertei.</p> <p>Specificații tehnice:</p> <p>Putere RMS (W): 80W Amplificare: integrată Conectivitate Bluetooth 5.0 Intrări HDMI 1 x HDMI Intrare analog Jack 3.5" DA Garanție 24 de luni</p> <p>A. AMBALARE, EXPEDIERE ȘI TRANSPORT Transportul produselor la sediul unității cade în sarcina furnizorului. Furnizorul are obligația de a ambala corespunzător produsele astfel încât acesta să facă față la manipularea pe timpul transportului și să ajungă în stare bună la destinația finală dar și să asigure preluarea ambalajelor de transport în scopul reciclării acestora.</p> <p>B. CONDIȚII DE LIVRARE Livrarea se va face la sediul unității beneficiare. Dispozitivul să aibă manual de utilizare în limba română și în original. Toate certificatele, broșurile, marcajul CE, declarația de conformitate să fie traduse</p> <p>C. RECEPȚIA PRODUSULUI La recepția produsului fiind obligatorie prezenta cel puțin a unui delegat împuternicit al furnizorului. Recepția se va efectua la destinația finală. Dacă produsul inspectat nu corespunde specificațiilor sau sunt deteriorate, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, de a înlocui produsele necorespunzătoare.</p> <p>Condițiile stipulate mai sus (pct A/B/C) se vor proba prin declarație pe propria răspundere.</p>

5.	Imprimanta multifunction ala	buc	1	<p> Produsul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România Ofertantul trebuie sa respecte urmatoarele standarde de calitate: ISO 9001:2015, RS 8000:2014, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018, sau echivalent si va face dovada detinerii ISO 9001:2015 in cadrul ofertei. Certificat CE/ Declaratie de conformitate -va face dovada in momentul depunerii ofertei. Specificatii tehnice: </p> <p> Functii disponibile copiator, imprimanta, scanner, fax Viteza de imprimare: Minim 40 pagini A4/minut Timp imprimare prima pagina 5,9 secunde Frecventa procesor Dual Core 1000 Memorie standard: 512 MB Capacitate intrare hartie standard / maxim 300 coli/ 850 coli Capacitate intrare hartie DADF 50 coli scanare duplex la o singura trecere </p> <p> Duplex imprimare Standard Limbaje suportate PCL 6, PS3, Emulare PDF 1.7, Microsoft XPS Conectivitate USB 2.0 , Retea Panou de comanda si configurare ecran tactil diagonala min 7 cm </p> <p> Ciclu lunar maxim 80.000 coli Toner Inclus pentru minim 3000 pag Garantie 24 de luni </p> <p> A. AMBALARE, EXPEDIERE ȘI TRANSPORT Transportul produselor la sediul unitatii cade în sarcina furnizorului. Furnizorul are obligatia de a ambala corespunzator produsele astfel încat acesta să facă față la manipularea pe timpul transportului si sa ajunga în stare buna la destinatia finala dar si de asigura preluarea ambalajelor de transport in scopul reciclarii acestora. </p> <p> B. CONDIȚII DE LIVRARE Livrarea se va face la sediul unității beneficiare. Dispozitivul sa aibă manual de utilizare în limba română și în original. </p>
----	------------------------------	-----	---	--

				<p>Toate certificatele, brosurile, marcajul CE, declaratia de conformitate sa fie traduse</p> <p>C. RECEPTIA PRODUSULUI</p> <p>La receptia produsului fiind obligatorie prezenta cel puțin a unui delegat împuternicit al furnizorului.</p> <p>Recepția se va efectua la destinația finală. Dacă produsul inspectat nu corespunde specificațiilor sau sunt deterioarate, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, de a înlocui produsele necorespunzatoare.</p> <p>Condițiile stipulate mai sus (pct A/B/C) se vor proba prin declaratie pe propria raspundere</p>
6.	Camera videoconferinta	buc	1	<p>Produsul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România</p> <p>Ofertantul trebuie sa respecte urmatoarele standarde de calitate: ISO 9001:2015, RS 8000:2014, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018, sau echivalent si va face dovada detinerii ISO 9001:2015 in cadrul ofertei.</p> <p>Certificat CE/ Declaratie de conformitate -va face dovada in momentul depunerii ofertei.</p> <p>Specificatii tehnice:</p> <p>Video Rezolutie video Full HD 1920 x 180p – 30 fps, autofocus, zoom HD 1.2x sau SD 4x</p> <p>Unghi vizualizare Unghi de vizualizare 78 grade diagonala, 70.4 grade orizontal, 43.3 grade vertical</p> <p>Microfon Microfon ominidirectional cu distant de preluare de 2.4m diametru, frecventa de raspuns 200Hz-8KHz</p> <p>Sunet Sistem audio integrat cu echo si noise cancelation, frecventa de raspuns: 220Hz- 20KHz</p> <p>Codare H.264 Codare H.264</p> <p>Telecomanda Inclusa, cu functii de control pan, tilt, zoom, volum, raspuns, mute</p> <p>Compatibilitate SO Windows® 8.1/10/11, macOS</p> <p>Compatibilitate aplicatii Certificat pentru Skype fo Business si compatibil Teams, Certificat Fuze, Zoom, Google Meet, Cisco Jabber, WebEx, BlueJeans, Vidyo, Broadsoft.</p> <p>Garantie 24 de luni</p> <p>B. CONDIȚII DE LIVRARE</p> <p>Livrarea se va face la sediul unității</p>

				<p>beneficiare.</p> <p>Dispozitivul sa aibă manual de utilizare în limba română și în original.</p> <p>Toate certificatele, brosurile, marcajul CE, declaratia de conformitate sa fie traduse</p> <p>C. RECEPTIA PRODUSULUI</p> <p>La receptia produsului fiind obligatorie prezenta cel puțin a unui delegat împuternicit al furnizorului.</p> <p>Recepția se va efectua la destinația finală. Dacă produsul inspectat nu corespunde specificațiilor sau sunt deteriorate, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, de a înlocui produsele necorespunzătoare.</p> <p>Condițiile stipulate mai sus (pct A/B/C) se vor proba prin declarație pe propria răspundere</p>
7.	Stick USB	buc	24	<p>Produsul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România</p> <p>Ofertantul trebuie sa respecte urmatoarele standarde de calitate: ISO 9001:2015, RS 8000:2014, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018, sau echivalent si va face dovada detinerii ISO 9001:2015 in cadrul ofertei.</p> <p>Certificat CE/ Declaratie de conformitate -va face dovada in momentul depunerii ofertei.</p> <p>Specificatii tehnice:</p> <p>Capacitate 64 GB Interfata USB 3.2 Material Plastic</p> <p>Continut pachet 1 x Memorie USB SO compatibile Windows 10, 8.1, 8, Mac OS (v.10.10.x +), Linux (v. 2.6.x +), Chrome OS, Dimensiuni (L x A x I mm) 6.73 x 1.1 x 1.01 Greutate (g) 11</p> <p>A. AMBALARE, EXPEDIERE ȘI TRANSPORT</p> <p>Transportul produselor la sediul unitatii cade în sarcina furnizorului.</p> <p>Furnizorul are obligatia de a ambala corespunzator produsele astfel încat acesta să facă față la manipularea pe timpul transportului si sa ajunga în stare buna la destinatia finala dar si de asigura preluarea ambalajelor de transport in scopul reciclării acestora.</p> <p>B. CONDIȚII DE LIVRARE</p>

				<p>Livrarea se va face la sediul unității beneficiare.</p> <p>Dispozitivul sa aibă manual de utilizare în limba română și în original.</p> <p>Toate certificatele, brosurile, marcajul CE, declarația de conformitate sa fie traduse</p> <p>C. RECEPȚIA PRODUSULUI</p> <p>La recepția produsului fiind obligatorie prezenta cel puțin a unui delegat împuternicit al furnizorului.</p> <p>Recepția se va efectua la destinația finală. Dacă produsul inspectat nu corespunde specificațiilor sau sunt deteriorate, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, de a înlocui produsele necorespunzătoare.</p> <p>Condițiile stipulate mai sus (pct A/B/C) se vor proba prin declarație pe propria răspundere</p>
8.	Licenta Microsoft Office	buc	24	<p>Produsul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România</p> <p>Ofertantul trebuie sa respecte urmatoarele standarde de calitate: ISO 9001:2015, RS 8000:2014, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018, sau echivalent si va face dovada detinerii ISO 9001:2015 in cadrul ofertei.</p> <p>Certificat CE/ Declaratie de conformitate -va face dovada in momentul depunerii ofertei.</p> <p>Specificatii tehnice:</p> <p>Office Pro Plus 2021 contine urmatoarele aplicatii:</p> <p>Word 2021 Excel 2021 PowerPoint 2021 Acces 2021 Publisher 2021 Outlook OneDrive (5 GB) OneNote 2021 Microsoft Teams. Activare direct pe software original.</p> <p>Metoda de activare: activare online direct din program.</p> <p>Disponibil în limba Romana, Engleza si alte peste 25 de limbi.</p> <p>Arhitectura: 32/64 biți</p> <p>Compatibil cu: Windows 10 si Windows 11.</p> <p>Valabilitate permanentă, fără termen de expirare.</p>

				<p>A. AMBALARE, EXPEDIERE ȘI TRANSPORT Transportul produselor la sediul unitatii cade în sarcina furnizorului. Furnizorul are obligatia de a ambala corespunzator produsele astfel încat acesta să facă față la manipularea pe timpul transportului și sa ajunga în stare buna la destinatia finala dar și de asigura preluarea ambalajelor de transport in scopul reciclării acestora.</p> <p>B. CONDIȚII DE LIVRARE Livrarea se va face la sediul unității beneficiare. Dispozitivul sa aibă manual de utilizare în limba română și în original. Toate certificatele, brosurile, marcajul CE, declaratia de conformitate sa fie traduse</p> <p>C. RECEPȚIA PRODUSULUI La receptia produsului fiind obligatorie prezenta cel puțin a unui delegat împuternicit al furnizorului. Recepția se va efectua la destinația finală. Dacă produsul inspectat nu corespunde specificațiilor sau sunt deteriorate, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, de a înlocui produsele necorespunzatoare. Condițiile stipulate mai sus (pct A/B/C) se vor proba prin declaratie pe propria raspundere</p>
9.	Router wifi	buc	1	<p>Produsul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România Ofertantul trebuie sa respecte urmatoarele standarde de calitate: ISO 9001:2015, RS 8000:2014, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018, sau echivalent și va face dovada detinerii ISO 9001:2015 in cadrul ofertei. Certificat CE/ Declaratie de conformitate -va face dovada in momentul depunerii ofertei.</p> <p>Specificatii tehnice:</p> <p>Porturi LAN 4× Porturi LAN Gigabit Porturi WAN 1× Port WAN Gigabit Porturi LAN/WAN Porturi LAN/WAN : 100/100/1000 Mbps Frecventa Frecventa : 2.4Ghz și 5Ghz. Standarde Standarde : IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz , IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz Dual band Dual Band - Aloca dispozitivele pe benzi diferite pentru o</p>

				<p>performanta optima 3x3 MU-MIMO - Comunica simultan cu mai multi clienti MU-MIMO Airtime Fairness - Imbunatateste eficienta rețelei prin limitarea ocuparii excesive Viteza transfer Viteza Wi-Fi: 2.4 GHz: 600 Mbps (802.11n) / 5 GHz: 1300 Mbps (802.11ac) Firewall Firewall : SPI Firewall, Controlul Accesului, Asociere IP & MAC, Application Layer Gateway DNS DHCP : Rezervare adresa, Lista clienti DHCP, Server Garantie 24 de luni</p> <p>A. AMBALARE, EXPEDIERE ȘI TRANSPORT Transportul produselor la sediul unitatii cade în sarcina furnizorului. Furnizorul are obligatia de a ambala corespunzator produsele astfel încat acesta să facă față la manipularea pe timpul transportului si sa ajunga în stare buna la destinatia finala dar si de asigura preluarea ambalajelor de transport in scopul reciclarii acestora.</p> <p>B. CONDIȚII DE LIVRARE Livrarea se va face la sediul unității beneficiare. Dispozitivul sa aibă manual de utilizare în limba română și în original. Toate certificatele, brosurile, marcajul CE, declaratia de conformitate sa fie traduse</p> <p>C. RECEPTIA PRODUSULUI La receptia produsului fiind obligatorie prezenta cel puțin a unui delegat împuternicit al furnizorului. Recepția se va efectua la destinația finală. Dacă produsul inspectat nu corespunde specificațiilor sau sunt deterioarate, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, de a înlocui produsele necorespunzatoare. Condițiile stipulate mai sus (pct A/B/C) se vor proba prin declaratie pe propria raspundere</p>
10.	Sistem operare	buc	24	<p>Produsul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România Ofertantul trebuie sa respecte urmatoarele standarde de calitate: ISO 9001:2015, RS 8000:2014, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018, sau echivalent si va face dovada detinerii ISO 9001:2015 in cadrul ofertei. Certificat CE/ Declaratie de conformitate -va face dovada in momentul depunerii ofertei.</p>

				<p>Specificatii tehnice:</p> <p>Licență cu activare permanentă a sistemului de operare Windows 11 Pro, pe 1 dispozitiv, multilingvă, cu activare online, garanție de 1 an.</p> <p>A. AMBALARE, EXPEDIERE ȘI TRANSPORT Transportul produselor la sediul unitatii cade în sarcina furnizorului. Furnizorul are obligatia de a ambala corespunzator produsele astfel încat acesta să facă față la manipularea pe timpul transportului si sa ajunga în stare buna la destinatia finala dar si de asigura preluarea ambalajelor de transport in scopul reciclarii acestora.</p> <p>B. CONDIȚII DE LIVRARE Livrarea se va face la sediul unității beneficiare. Dispozitivul sa aibă manual de utilizare în limba română și în original. Toate certificatele, brosurile, marcajul CE, declaratia de conformitate sa fie traduse</p> <p>C. RECEPTIA PRODUSULUI La receptia produsului fiind obligatorie prezenta cel puțin a unui delegat împuternicit al furnizorului. Recepția se va efectua la destinația finală. Dacă produsul inspectat nu corespunde specificațiilor sau sunt deteriorate, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, de a înlocui produsele necorespunzatoare. Condițiile stipulate mai sus (pct A/B/C) se vor proba prin declaratie pe propria raspundere</p>
Sala de clasa				
11.	Display interactiv	buc	9	<p>Produsul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România</p> <p>Ofertantul trebuie sa respecte urmatoarele standarde de calitate: ISO 9001:2015, RS 8000:2014, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018, sau echivalent si va face dovada detinerii ISO 9001:2015 in cadrul ofertei.</p> <p>Certificat CE/ Declaratie de conformitate -va face dovada in momentul depunerii ofertei.</p> <p>Specificatii tehnice: Suprafata mata antireflex (antiglare - AG)</p>

			<p>Minim 45 puncte de atingere simultane Timp de raspuns de maxim 7 milisekunde Aria de atingere de minim 90% cu o abatere de maxim +/- 1mm Luminozitate minimum 350 cd Durata de utilizare Minim 50.000 de ore Procesor Minim 8 nuclee, 2.4 GHz Memorie RAM Minim 8GB Memorie Minim 128GB Mod functionare In regim standalone (fara dispozitiv auxiliar), de pe PC/Laptop si cu afisarea imaginii de pe tabla interactiva principala pe minim 2 table interactive secundare Conexiuni Minim 2x RJ45 (1000 Mbps) Suport Wi-Fi 6 Bluetooth NFC Posibilitate control de la distanta Da, cu posibilitatea de mirroring si reverse mirroring de pe mobil si de pe PC Porturi USB Minim 3 porturi USB dintre care minim 1 port USB-C cu functie de incarcare (65W), transmisie de date si de semnal audio-video si cu functie de afisare a prezentarii de pe dongle HDMI IN Minim 3 porturi HDMI de intrare, rezolutie minim 4k la 30Hz HDMI OUT Minim HDMI 2.0 incorporat, rezolutie video minim 4k la 60Hz Alte porturi Minim VGA in x1, DP In x1, Audio In x1, Audio Out x1, SPDIF Out x1, RS232 x1 Sunet Minim 3 difuzoare (2.1) integrate cu minim 15 W fiecare, pentru frecvente medii si inalte, iar pentru frecvente joase, un difuzor de minim 20 W Creioane incluse Minim 2 creioane pasive cu prindere magnetica de rama tablei interactive Alimentare curent Intre 100 si 240 V, curent alternativ, frecventa 50/60 Hz</p> <p>Controlul inteligent al temperaturii interne Prevazuta cu senzor de temperatura, cu posibilitatea de a prestabili pragul de temperatura maxima si notificarea prin fereastra de tip pop-up pentru a proteja echipamentul</p> <p>Software Sistem de operare minim Android 12 cu posibilitatea de upgrade gratuit la Android 13 A Aplicatii preinstalate precum web browser si</p>
--	--	--	---

				<p>aplicatie de tip whiteboard cu adnotare si posibilitatea de a salva si partaja continutul prin e-mail sau cod QR</p> <p>Suporta deschiderea aplicatiilor Android in modul fereastră, accepta schimbarea dimensiunii ferestrei si mutarea pozitiei acesteia; Pana la 4 aplicatii pot fi deschise in acelasi timp, pentru a realiza operarea de cooperare cu mai multe sarcini; Suporta fereastră aplicatiilor mobile, afisajul portret este conform logicii interactive a terminalului mobil;</p> <p>Casting ecran P2P - suporta proiectia ecranului P2P (Peer to Peer).</p> <p>Suport pentru decodarea video H.265/H.264/AV1/VP9/AVS2;</p> <p>Suport codificare video H.264/H.265;</p> <p>Garantie 24 de luni</p> <p>A. AMBALARE, EXPEDIERE ȘI TRANSPORT</p> <p>Transportul produselor la sediul unitatii cade în sarcina furnizorului.</p> <p>Furnizorul are obligatia de a ambala corespunzator produsele astfel încat acesta să facă față la manipularea pe timpul transportului si sa ajunga în stare buna la destinatia finala dar si de asigura preluarea ambalajelor de transport in scopul reciclarii acestora.</p> <p>B. CONDIȚII DE LIVRARE</p> <p>Livrarea se va face la sediul unității beneficiare.</p> <p>Dispozitivul sa aibă manual de utilizare în limba română și în original.</p> <p>Toate certificatele, brosurile, marcajul CE, declaratia de conformitate sa fie traduse</p> <p>C. RECEPTIA PRODUSULUI</p> <p>La receptia produsului fiind obligatorie prezenta cel puțin a unui delegat împuternicit al furnizorului.</p> <p>Recepția se va efectua la destinația finală. Dacă produsul inspectat nu corespunde specificațiilor sau sunt deterioarate, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, de a înlocui produsele necorespunzatoare.</p> <p>Condițiile stipulate mai sus (pct A/B/C) se vor proba prin declaratie pe propria raspundere</p>
12.	Suport display interactiv	buc	9	<p>Produsul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România</p> <p>Ofertantul trebuie sa respecte urmatoarele</p>

				<p>standarde de calitate: ISO 9001:2015, RS 8000:2014, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018, sau echivalent și va face dovada detinerii ISO 9001:2015 în cadrul ofertei.</p> <p>Certificat CE/ Declarație de conformitate -va face dovada în momentul depunerii ofertei.</p> <p>Specificații tehnice:</p> <p>Support mobil compatibil cu display-ul interactiv oferit Dimensiunea ecranului 55/65/75 inch Greutate susținută 85 Kg Garantie 24 de luni</p> <p>A. AMBALARE, EXPEDIERE ȘI TRANSPORT Transportul produselor la sediul unității cade în sarcina furnizorului. Furnizorul are obligația de a ambala corespunzător produsele astfel încât acesta să facă față la manipularea pe timpul transportului și să ajungă în stare bună la destinația finală dar și de a asigura preluarea ambalajelor de transport în scopul reciclării acestora.</p> <p>B. CONDIȚII DE LIVRARE Livrarea se va face la sediul unității beneficiare. Dispozitivul să aibă manual de utilizare în limba română și în original. Toate certificatele, brosurile, marcajul CE, declarația de conformitate să fie traduse</p> <p>C. RECEPȚIA PRODUSULUI La recepția produsului fiind obligatorie prezenta cel puțin a unui delegat împuternicit al furnizorului. Recepția se va efectua la destinația finală. Dacă produsul inspectat nu corespunde specificațiilor sau sunt deteriorate, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, de a înlocui produsele necorespunzătoare. Condițiile stipulate mai sus (pct A/B/C) se vor proba prin declarație pe propria răspundere</p>
13.	Sistem sunet	buc	9	<p>Produsul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România</p> <p>Ofertantul trebuie să respecte următoarele standarde de calitate: ISO 9001:2015, RS 8000:2014, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018, sau echivalent</p>

				<p>si va face dovada detinerii ISO 9001:2015 in cadrul ofertei. Certificat CE/ Declaratie de conformitate -va face dovada in momentul depunerii ofertei. Specificatii tehnice:</p> <p>Putere RMS (W): 80W Amplificare: integrata Conectivitate Bluetooth 5.0 Intrari HDMI 1 x HDMI Intrare analog Jack 3.5" DA Garantie 24 de luni</p> <p>A. AMBALARE, EXPEDIERE ȘI TRANSPORT Transportul produselor la sediul unitatii cade în sarcina furnizorului. Furnizorul are obligatia de a ambala corespunzator produsele astfel încat acesta să facă față la manipularea pe timpul transportului si sa ajunga în stare buna la destinatia finala dar si de asigura preluarea ambalajelor de transport in scopul reciclarii acestora.</p> <p>B. CONDIȚII DE LIVRARE Livrarea se va face la sediul unității beneficiare. Dispozitivul sa aibă manual de utilizare în limba română și în original. Toate certificatele, brosurile, marcajul CE, declaratia de conformitate sa fie traduse</p> <p>C. RECEPTIA PRODUSULUI La receptia produsului fiind obligatorie prezenta cel puțin a unui delegat împuternicit al furnizorului. Recepția se va efectua la destinația finală. Dacă produsul inspectat nu corespunde specificațiilor sau sunt deterioarate, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, de a înlocui produsele necorespunzatoare. Condițiile stipulate mai sus (pct A/B/C) se vor proba prin declaratie pe propria raspundere</p>
14.	Multifunctionala	buc	9	<p>Produsul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România Ofertantul trebuie sa respecte urmatoarele standarde de calitate: ISO 9001:2015, RS 8000:2014, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018, sau echivalent si va face dovada detinerii ISO 9001:2015 in cadrul ofertei. Certificat CE/ Declaratie de conformitate -va</p>

				<p>face dovada in momentul depunerii ofertei.</p> <p>Specificatii tehnice:</p> <p>Functii principale Panou de comanda si configurare: Ecran color tactil diagonala minim 7cm, port USB 2.0 frontal; Frecventa procesor: Dual Core 1 Ghz Capacitate memorie: 1GB</p> <p>Functii speciale Caracteristica securitate: functie de imprimare confidentiala Duplex Da</p> <p>Copiator: Viteza copiere, format A4: 24 ppm mono & color Nr copii: 1-99 Zoom: 25 - 400% Posibilitate colare electronica Da</p> <p>Scanner</p> <p> Rezolutie: 600 x 600 dpi</p> <p>Tip scanner: DADF (scanare duplex automat o singura trecere) Capacitate ADF: 50 coli Viteza de scanare duplex: Monocrom: 90 fete/minut Color: 40 fete/minut Facilitati retea: scanare in retea, scan to e-mail, scan to FTP, scan to USB</p> <p>Fax</p> <p> Viteza fax: 33.6kbps, timp transmisie 3 sec / pagina, compatibil T30 (super G3) Functie Forward to e-mail: Da, inclusa Ciclu lunar maxim 75.000 pagini Toner Inclus pentru minim 1500 pag Alimentare hartie 250 coli Formate hartie suportate A4, A5, B5 Viteza imprimare, format A4 Minim 24 ppm mono & color Timp imprimare prima pagina mono 11 secunde mono/color</p> <p>Limbaje suportate PCL 5, PCLm, PCL 6 Emulation, Emulare PostScript 3</p> <p>Conectivitate Wifi intergrat 802.11, Port Gigabit Ethernet(10/100/1000), Front & Rear USB 2.0</p> <p>Sistem de operare compatibil Compatibilitate sisteme de operare: Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 8 x64, Windows 7 x64, Windows 8.1 x64, Windows 7</p> <p>Garantie 24 de luni</p> <p>A. AMBALARE, EXPEDIERE ȘI TRANSPORT Transportul produselor la sediul unitatii cade în sarcina furnizorului.</p>
--	--	--	--	---

				<p>Furnizorul are obligatia de a ambala corespunzator produsele astfel încat acesta să facă față la manipularea pe timpul transportului si sa ajunga în stare buna la destinatia finala dar si de asigura preluarea ambalajelor de transport in scopul reciclarii acestora.</p> <p>B. CONDIȚII DE LIVRARE Livrarea se va face la sediul unității beneficiare. Dispozitivul sa aibă manual de utilizare în limba română și în original. Toate certificatele, brosurile, marcajul CE, declaratia de conformitate sa fie traduse</p> <p>C. RECEPȚIA PRODUSULUI La receptia produsului fiind obligatorie prezenta cel puțin a unui delegat împuternicit al furnizorului. Recepția se va efectua la destinația finală. Dacă produsul inspectat nu corespunde specificațiilor sau sunt deterioarate, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, de a înlocui produsele necorespunzatoare. Condițiile stipulate mai sus (pct A/B/C) se vor proba prin declaratie pe propria raspundere.</p>
15.	Camera videoconferinta	buc	9	<p>Produsul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România Ofertantul trebuie sa respecte urmatoarele standarde de calitate: ISO 9001:2015, RS 8000:2014, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018, sau echivalent si va face dovada detinerii ISO 9001:2015 in cadrul ofertei. Certificat CE/ Declaratie de conformitate -va face dovada in momentul depunerii ofertei.</p> <p>Specificatii tehnice: Video Rezolutie video Full HD 1920 x 180p – 30 fps, autofocus, zoom HD 1.2x sau SD 4x Unghi vizualizare Unghi de vizualizare 78 grade diagonala, 70.4 grade orizontal, 43.3 grade vertical Microfon Microfon omnidirectional cu distant de preluare de 2.4m diametru, frecventa de raspuns 200Hz-8KHz Sunet Sistem audio integrat cu echo si noise cancelation, frecventa de raspuns: 220Hz- 20KHz Codare H.264 Codare H.264 Telecomanda Inclusa, cu functii de</p>

				<p>control pan, tilt, zoom, volum, raspuns, mute Compatibilitate SO Windows® 8.1/10/11, macOS Compatibilitate aplicatii Certificat pentru Skype fo Business si compatibil Teams, Certificat Fuze, Zoom, Google Meet, Cisco Jabber, WebEx, BlueJeans, Vidyo, Broadsoft. Garantie 24 de luni</p> <p>A. AMBALARE, EXPEDIERE ȘI TRANSPORT Transportul produselor la sediul unitatii cade în sarcina furnizorului. Furnizorul are obligatia de a ambala corespunzator produsele astfel încat acesta să facă față la manipularea pe timpul transportului si sa ajunga în stare buna la destinatia finala dar si de asigura preluarea ambalajelor de transport in scopul reciclarii acestora.</p> <p>B. CONDIȚII DE LIVRARE Livrarea se va face la sediul unității beneficiare. Dispozitivul sa aibă manual de utilizare în limba română și în original. Toate certificatele, brosurile, marcajul CE, declaratia de conformitate sa fie traduse</p> <p>C. RECEPTIA PRODUSULUI La receptia produsului fiind obligatorie prezenta cel putin a unui delegat împuternicit al furnizorului. Receptia se va efectua la destinația finală. Dacă produsul inspectat nu corespunde specificațiilor sau sunt deteriorate, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, de a înlocui produsele necorespunzatoare. Condițiile stipulate mai sus (pct A/B/C) se vor proba prin declaratie pe propria raspundere.</p>
16.	LICENTA MICROSOFT	buc	9	<p>Produsul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România Ofertantul trebuie sa respecte urmatoarele standarde de calitate: ISO 9001:2015, RS 8000:2014, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018, sau echivalent si va face dovada detinerii ISO 9001:2015 in cadrul ofertei. Certificat CE/ Declaratie de conformitate -va face dovada in momentul depunerii ofertei.</p> <p>Specificatii tehnice: Office Pro Plus 2021 contine urmatoarele</p>

				<p>aplicatii:</p> <p>Word 2021 Excel 2021 PowerPoint 2021 Acces 2021 Publisher 2021 Outlook OneDrive (5 GB) OneNote 2021 Microsoft Teams. Activare direct pe software original. Metoda de activare: activare online direct din program. Disponibil în limba Romana, Engleza si alte peste 25 de limbi. Arhitectura: 32/64 biți Compatibil cu: Windows 10 si Windows 11. Valabilitate permanentă, fără termen de expirare.</p> <p>A. AMBALARE, EXPEDIERE ȘI TRANSPORT Transportul produselor la sediul unitatii cade în sarcina furnizorului. Furnizorul are obligatia de a ambala corespunzator produsele astfel încat acesta să facă față la manipularea pe timpul transportului si sa ajunga în stare buna la destinatia finala dar si de asigura preluarea ambalajelor de transport in scopul reciclării acestora.</p> <p>B. CONDIȚII DE LIVRARE Livrarea se va face la sediul unității beneficiare. Dispozitivul sa aibă manual de utilizare în limba română și în original. Toate certificatele, brosurile, marcajul CE, declaratia de conformitate sa fie traduse</p> <p>C. RECEPTIA PRODUSULUI La receptia produsului fiind obligatorie prezenta cel puțin a unui delegat împuternicit al furnizorului. Recepția se va efectua la destinația finală. Dacă produsul inspectat nu corespunde specificațiilor sau sunt deterioarate, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, de a înlocui produsele necorespunzatoare. Condițiile stipulate mai sus (pct A/B/C) se vor proba prin declaratie pe propria raspundere.</p>
17.	Laptopuri	buc	9	<p>Produsul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în</p>

			<p>România</p> <p>Ofertantul trebuie sa respecte urmatoarele standarde de calitate: ISO 9001:2015, RS 8000:2014, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018, sau echivalent si va face dovada detinerii ISO 9001:2015 in cadrul ofertei.</p> <p>Certificat CE/ Declaratie de conformitate -va face dovada in momentul depunerii ofertei.</p> <p>Specificatii tehnice:</p> <p>Procesor Intel minim i3 generatia 12 sau echivalent</p> <p>CPU Mark cpubenchmark.net: minim 5.000</p> <p>Ecran 15.6" diagonala, mat (anti-glare), rezolutie FHD (1920x 1080)</p> <p>Format Rezistenta la socuri, lovituri si la uzura, validare MIL-STD-810G</p> <p>RAM Instalata 8GB DDR4, 1 x slot liber disponibil pentru upgrade-uri ulterioare</p> <p>Minim 32 GB instalabili</p> <p>SSD Minim SSD 512GB, cu posibilitate de a adauga inca o unitate de stocare de 2.5"</p> <p>Video Placa video inclusa</p> <p>Camera web Camera web 2.0MP FHD</p> <p>Multimedia Tastatura iluminata</p> <p>Conectivitate integrata Wi-Fi 6E, LAN 10/100/1000, bluetooth 5.2</p> <p>Porturi (integrate) HDMI, 3 x USB 3.2 din care unul tip C cu functionalitate de incarcare, RJ45, Audio jack combo inclusiv microfon</p> <p>Portabilitate Greutate mai mica de 2 kg</p> <p>Sistem de operare Licenta Windows 11 Pro preinstalat si preactivat</p> <p>Software Antivirus valid pe perioada garantiei echipamentului</p> <p>Certificari si conformitate Certificare Microsoft Windows 11 Professional (listare pe Microsoft WCPL https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl) pentru echipamentul ofertat</p> <p>CE, RoHS</p> <p>Diverse Produsele oferite vor fi insotite de toate accesoriile necesare functionarii lor (modul hardware sau software) la parametrii ceruti prin prezenta specificatie tehnica</p> <p>Garantie 24 de luni</p> <p>A. AMBALARE, EXPEDIERE ȘI TRANSPORT</p> <p>Transportul produselor la sediul unitatii cade</p>
--	--	--	--

				<p>în sarcina furnizorului.</p> <p>Furnizorul are obligatia de a ambala corespunzator produsele astfel încat acesta să facă față la manipularea pe timpul transportului si sa ajunga în stare buna la destinatia finala dar si de asigura preluarea ambalajelor de transport in scopul reciclarii acestora.</p> <p>B. CONDIȚII DE LIVRARE Livrarea se va face la sediul unității beneficiare.</p> <p>Dispozitivul sa aibă manual de utilizare în limba română și în original.</p> <p>Toate certificatele, brosurile, marcajul CE, declaratia de conformitate sa fie traduse</p> <p>C. RECEPȚIA PRODUSULUI La receptia produsului fiind obligatorie prezenta cel puțin a unui delegat împuternicit al furnizorului.</p> <p>Recepția se va efectua la destinația finală. Dacă produsul inspectat nu corespunde specificațiilor sau sunt deteriorate, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, de a înlocui produsele necorespunzatoare.</p> <p>Condițiile stipulate mai sus (pct A/B/C) se vor proba prin declaratie pe propria raspundere.</p>
18.	STICK USB	buc	9	<p>Produsul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România</p> <p>Ofertantul trebuie sa respecte urmatoarele standarde de calitate: ISO 9001:2015, RS 8000:2014, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018, sau echivalent si va face dovada detinerii ISO 9001:2015 in cadrul ofertei.</p> <p>Certificat CE/ Declaratie de conformitate -va face dovada in momentul depunerii ofertei.</p> <p>Specificatii tehnice: Capacitate 64 GB Interfata USB 3.2 Material Plastic Continut pachet 1 x Memorie USB SO compatibile Windows 10, 8.1, 8, Mac OS (v.10.10.x +), Linux (v. 2.6.x +), Chrome OS, Dimensiuni (L x A x I mm) 6.73 x 1.1 x 1.01 Greutate (g) 11</p> <p>A. AMBALARE, EXPEDIERE ȘI TRANSPORT Transportul produselor la sediul unitatii cade</p>

				<p>în sarcina furnizorului.</p> <p>Furnizorul are obligatia de a ambala corespunzator produsele astfel încat acesta să facă față la manipularea pe timpul transportului și să ajungă în stare bună la destinația finală dar și de a asigura preluarea ambalajelor de transport în scopul reciclării acestora.</p> <p>B. CONDIȚII DE LIVRARE Livrarea se va face la sediul unității beneficiare. Dispozitivul să aibă manual de utilizare în limba română și în original. Toate certificatele, brosurile, marcajul CE, declarația de conformitate să fie traduse</p> <p>C. RECEPȚIA PRODUSULUI La recepția produsului fiind obligatorie prezenta cel puțin a unui delegat împuternicit al furnizorului. Recepția se va efectua la destinația finală. Dacă produsul inspectat nu corespunde specificațiilor sau sunt deteriorate, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, de a înlocui produsele necorespunzătoare. Condițiile stipulate mai sus (pct A/B/C) se vor proba prin declarație pe propria răspundere.</p>
19.	Router wi-fi	buc	9	<p>Produsul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România</p> <p>Ofertantul trebuie să respecte următoarele standarde de calitate: ISO 9001:2015, RS 8000:2014, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018, sau echivalent și să facă dovada deținerii ISO 9001:2015 în cadrul ofertei.</p> <p>Certificat CE/ Declarație de conformitate -va face dovada în momentul depunerii ofertei.</p> <p>Specificatii tehnice: Porturi LAN 4× Porturi LAN Gigabit Porturi WAN 1× Port WAN Gigabit Porturi LAN/WAN Porturi LAN/WAN : 100/100/1000 Mbps Frecvența Frecvența : 2.4Ghz și 5Ghz. Standarde Standarde : IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz , IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz Dual band Dual Band - Aloca dispozitivele pe benzi diferite pentru o performanță optimă 3×3 MU-MIMO - Comunica simultan cu mai mulți clienți MU-MIMO Airtime Fairness - Îmbunătățește eficiența rețelei prin limitarea ocupării excesive Viteza transfer Viteza Wi-Fi: 2.4</p>

				<p>GHz: 600 Mbps (802.11n) / 5 GHz: 1300 Mbps (802.11ac) Firewall Firewall : SPI Firewall, Controlul Accesului, Asociere IP & MAC, Application Layer Gateway DNS DHCP : Rezervare adresa, Lista clienti DHCP, Server Garantie 24 de luni</p> <p>A. AMBALARE, EXPEDIERE ȘI TRANSPORT Transportul produselor la sediul unitatii cade în sarcina furnizorului. Furnizorul are obligatia de a ambala corespunzator produsele astfel încat acesta să facă față la manipularea pe timpul transportului si sa ajunga în stare buna la destinatia finala dar si de asigura preluarea ambalajelor de transport în scopul reciclării acestora.</p> <p>B. CONDIȚII DE LIVRARE Livrarea se va face la sediul unității beneficiare. Dispozitivul sa aibă manual de utilizare în limba română și în original. Toate certificatele, brosurile, marcajul CE, declaratia de conformitate sa fie traduse</p> <p>C. RECEPTIA PRODUSULUI La receptia produsului fiind obligatorie prezenta cel puțin a unui delegat împuternicit al furnizorului. Recepția se va efectua la destinația finală. Dacă produsul inspectat nu corespunde specificațiilor sau sunt deterioarate, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, de a înlocui produsele necorespunzatoare. Condițiile stipulate mai sus (pct A/B/C) se vor proba prin declaratie pe propria raspundere.</p>
20.	Scanner document portabil	buc	9	<p>Produsul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România Ofertantul trebuie sa respecte urmatoarele standarde de calitate: ISO 9001:2015, RS 8000:2014, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018, sau echivalent si va face dovada detinerii ISO 9001:2015 in cadrul ofertei. Certificat CE/ Declaratie de conformitate -va face dovada in momentul depunerii ofertei.</p> <p>Specificatii tehnice: Aplatizare automata; DA Rezolutie 3264 x 2448 pixels, 300dpi output</p>

				<p>Corectarea inclinații DA Inregistrare video. DA Garantie 24 de luni</p> <p>A. AMBALARE, EXPEDIERE ȘI TRANSPORT Transportul produselor la sediul unitatii cade în sarcina furnizorului. Furnizorul are obligatia de a ambala corespunzator produsele astfel încat acesta să facă față la manipularea pe timpul transportului si sa ajunga în stare buna la destinatia finala dar si de asigura preluarea ambalajelor de transport in scopul reciclarii acestora.</p> <p>B. CONDIȚII DE LIVRARE Livrarea se va face la sediul unității beneficiare. Dispozitivul sa aibă manual de utilizare în limba română și în original. Toate certificatele, brosurile, marcajul CE, declaratia de conformitate sa fie traduse</p> <p>C. RECEPTIA PRODUSULUI La receptia produsului fiind obligatorie prezenta cel puțin a unui delegat împuternicit al furnizorului. Recepția se va efectua la destinația finală. Dacă produsul inspectat nu corespunde specificațiilor sau sunt deteriorate, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, de a înlocui produsele necorespunzatoare. Condițiile stipulate mai sus (pct A/B/C) se vor proba prin declaratie pe propria raspundere.</p>
Laborator stiinte (biologie)/Cabinet scolar				
2 1	Display interactiv	buc	1	<p>Produsul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România Ofertantul trebuie sa respecte urmatoarele standarde de calitate: ISO 9001:2015, RS 8000:2014, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018, sau echivalent si va face dovada detinerii ISO 9001:2015 in cadrul ofertei. Certificat CE/ Declaratie de conformitate -va face dovada in momentul depunerii ofertei.</p> <p>Specificatii tehnice: Aplatizare automata; DA Rezolutie 3264 x 2448 pixels, 300dpi output Corectarea inclinații DA</p>

				<p>Inregistrare video. DA Garantie 24 de luni</p> <p>A. AMBALARE, EXPEDIERE ȘI TRANSPORT Transportul produselor la sediul unitatii cade în sarcina furnizorului. Furnizorul are obligatia de a ambala corespunzator produsele astfel încat acesta să facă față la manipularea pe timpul transportului si sa ajunga în stare buna la destinatia finala dar si de asigura preluarea ambalajelor de transport in scopul reciclarii acestora.</p> <p>B. CONDIȚII DE LIVRARE Livrarea se va face la sediul unității beneficiare. Dispozitivul sa aibă manual de utilizare în limba română și în original. Toate certificatele, brosurile, marcajul CE, declaratia de conformitate sa fie traduse</p> <p>C. RECEPTIA PRODUSULUI La receptia produsului fiind obligatorie prezenta cel putin a unui delegat împuternicit al furnizorului. Recepția se va efectua la destinația finală. Dacă produsul inspectat nu corespunde specificațiilor sau sunt deteriorate, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, de a înlocui produsele necorespunzatoare. Condițiile stipulate mai sus (pct A/B/C) se vor proba prin declaratie pe propria raspundere.</p>
2	2			<p>Produsul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România Ofertantul trebuie sa respecte urmatoarele standarde de calitate: ISO 9001:2015, RS 8000:2014, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018, sau echivalent si va face dovada detinerii ISO 9001:2015 in cadrul ofertei. Certificat CE/ Declaratie de conformitate -va face dovada in momentul depunerii ofertei.</p> <p>Specificatii tehnice: Aplatizare automata; DA Rezolutie 3264 x 2448 pixels, 300dpi output Corectarea inclinarii DA Inregistrare video. DA Garantie 24 de luni</p>

				<p>A. AMBALARE, EXPEDIERE ȘI TRANSPORT Transportul produselor la sediul unitatii cade în sarcina furnizorului. Furnizorul are obligatia de a ambala corespunzator produsele astfel încat acesta să facă față la manipularea pe timpul transportului si sa ajunga în stare buna la destinatia finala dar si de asigura preluarea ambalajelor de transport in scopul reciclarii acestora.</p> <p>B. CONDIȚII DE LIVRARE Livrarea se va face la sediul unității beneficiare. Dispozitivul sa aibă manual de utilizare în limba română și în original. Toate certificatele, brosurile, marcajul CE, declaratia de conformitate sa fie traduse</p> <p>C. RECEPTIA PRODUSULUI La receptia produsului fiind obligatorie prezenta cel puțin a unui delegat împuternicit al furnizorului. Recepția se va efectua la destinația finală. Dacă produsul inspectat nu corespunde specificațiilor sau sunt deterioarate, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, de a înlocui produsele necorespunzatoare. Condițiile stipulate mai sus (pct A/B/C) se vor proba prin declaratie pe propria raspundere.</p>
2 3				<p>Produsul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România Ofertantul trebuie sa respecte urmatoarele standarde de calitate: ISO 9001:2015, RS 8000:2014, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018, sau echivalent si va face dovada detinerii ISO 9001:2015 in cadrul ofertei. Certificat CE/ Declaratie de conformitate -va face dovada in momentul depunerii ofertei.</p> <p>Specificatii tehnice: Aplatizare automata; DA Rezolutie 3264 x 2448 pixels, 300dpi output Corectarea inclinarii DA Inregistrare video. DA Garantie 24 de luni</p> <p>A. AMBALARE, EXPEDIERE ȘI TRANSPORT Transportul produselor la sediul unitatii cade</p>

				<p>în sarcina furnizorului.</p> <p>Furnizorul are obligatia de a ambala corespunzator produsele astfel încat acesta să facă față la manipularea pe timpul transportului si sa ajunga în stare buna la destinatia finala dar si de asigura preluarea ambalajelor de transport in scopul reciclarii acestora.</p> <p>B. CONDIȚII DE LIVRARE Livrarea se va face la sediul unității beneficiare. Dispozitivul sa aibă manual de utilizare în limba română și în original. Toate certificatele, brosurile, marcajul CE, declaratia de conformitate sa fie traduse</p> <p>C. RECEPȚIA PRODUSULUI La receptia produsului fiind obligatorie prezenta cel puțin a unui delegat împuternicit al furnizorului. Recepția se va efectua la destinația finală. Dacă produsul inspectat nu corespunde specificațiilor sau sunt deteriorate, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, de a înlocui produsele necorespunzatoare. Condițiile stipulate mai sus (pct A/B/C) se vor proba prin declaratie pe propria raspundere.</p>
2 4				<p>Produsul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România</p> <p>Ofertantul trebuie sa respecte urmatoarele standarde de calitate: ISO 9001:2015, RS 8000:2014, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018, sau echivalent si va face dovada detinerii ISO 9001:2015 in cadrul ofertei.</p> <p>Certificat CE/ Declaratie de conformitate -va face dovada in momentul depunerii ofertei.</p> <p>Specificatii tehnice: Aplatizare automata; DA Rezolutie 3264 x 2448 pixels, 300dpi output Corectarea inclinarii DA Inregistrare video. DA Garantie 24 de luni</p> <p>A. AMBALARE, EXPEDIERE ȘI TRANSPORT Transportul produselor la sediul unitatii cade în sarcina furnizorului. Furnizorul are obligatia de a ambala corespunzator produsele astfel încat acesta să</p>

				<p>facă față la manipularea pe timpul transportului și să ajungă în stare bună la destinația finală dar și să asigure preluarea ambalajelor de transport în scopul reciclării acestora.</p> <p>B. CONDIȚII DE LIVRARE Livrarea se va face la sediul unității beneficiare. Dispozitivul să aibă manual de utilizare în limba română și în original. Toate certificatele, broșurile, marcajul CE, declarația de conformitate să fie traduse</p> <p>C. RECEPȚIA PRODUSULUI La recepția produsului fiind obligatorie prezenta cel puțin a unui delegat împuternicit al furnizorului. Recepția se va efectua la destinația finală. Dacă produsul inspectat nu corespunde specificațiilor sau sunt deteriorate, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, de a înlocui produsele necorespunzătoare. Condițiile stipulate mai sus (pct A/B/C) se vor proba prin declarație pe propria răspundere.</p>
2 5				<p>Produsul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România Ofertantul trebuie să respecte următoarele standarde de calitate: ISO 9001:2015, RS 8000:2014, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018, sau echivalent și să facă dovada deținerii ISO 9001:2015 în cadrul ofertei. Certificat CE/ Declarație de conformitate - să facă dovada în momentul depunerii ofertei.</p> <p>Specificații tehnice: Aplatizare automată; DA Rezoluție 3264 x 2448 pixels, 300dpi output Corectarea înclinării DA Înregistrare video. DA Garantie 24 de luni</p> <p>A. AMBALARE, EXPEDIERE ȘI TRANSPORT Transportul produselor la sediul unității cade în sarcina furnizorului. Furnizorul are obligația de a ambala corespunzător produsele astfel încât acesta să facă față la manipularea pe timpul transportului și să ajungă în stare bună la destinația finală dar și să asigure preluarea</p>

			<p>ambalajelor de transport in scopul reciclarii acestora.</p> <p>B. CONDIȚII DE LIVRARE Livrarea se va face la sediul unității beneficiare. Dispozitivul sa aibă manual de utilizare în limba română și în original. Toate certificatele, brosurile, marcajul CE, declaratia de conformitate sa fie traduse</p> <p>C. RECEPTIA PRODUSULUI La receptia produsului fiind obligatorie prezenta cel puțin a unui delegat împuternicit al furnizorului. Recepția se va efectua la destinația finală. Dacă produsul inspectat nu corespunde specificațiilor sau sunt deteriorate, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, de a înlocui produsele necorespunzătoare. Condițiile stipulate mai sus (pct A/B/C) se vor proba prin declaratie pe propria raspundere.</p>
2 6			<p>Produsul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România</p> <p>Ofertantul trebuie sa respecte urmatoarele standarde de calitate: ISO 9001:2015, RS 8000:2014, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018, sau echivalent si va face dovada detinerii ISO 9001:2015 in cadrul ofertei.</p> <p>Certificat CE/ Declaratie de conformitate -va face dovada in momentul depunerii ofertei.</p> <p>Specificatii tehnice: Aplatizare automata; DA Rezolutie 3264 x 2448 pixels, 300dpi output Corectarea inclinarii DA Inregistrare video. DA Garantie 24 de luni</p> <p>A. AMBALARE, EXPEDIERE ȘI TRANSPORT Transportul produselor la sediul unitatii cade în sarcina furnizorului. Furnizorul are obligatia de a ambala corespunzator produsele astfel încat acesta să facă față la manipularea pe timpul transportului si sa ajunga în stare buna la destinatia finala dar si de asigura preluarea ambalajelor de transport in scopul reciclarii acestora.</p> <p>B. CONDIȚII DE LIVRARE</p>

				<p>Livrarea se va face la sediul unității beneficiare.</p> <p>Dispozitivul sa aibă manual de utilizare în limba română și în original.</p> <p>Toate certificatele, brosurile, marcajul CE, declaratia de conformitate sa fie traduse</p> <p>C. RECEPTIA PRODUSULUI</p> <p>La receptia produsului fiind obligatorie prezenta cel puțin a unui delegat împuternicit al furnizorului.</p> <p>Recepția se va efectua la destinația finală. Dacă produsul inspectat nu corespunde specificațiilor sau sunt deteriorate, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, de a înlocui produsele necorespunzătoare.</p> <p>Condițiile stipulate mai sus (pct A/B/C) se vor proba prin declaratie pe propria raspundere.</p>
2 7				<p>Produsul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România</p> <p>Ofertantul trebuie sa respecte urmatoarele standarde de calitate: ISO 9001:2015, RS 8000:2014, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018, sau echivalent si va face dovada detinerii ISO 9001:2015 in cadrul ofertei.</p> <p>Certificat CE/ Declaratie de conformitate -va face dovada in momentul depunerii ofertei.</p> <p>Specificatii tehnice:</p> <p>Aplatizare automata; DA</p> <p>Rezolutie 3264 x 2448 pixels, 300dpi output</p> <p>Corectarea inclinarii DA</p> <p>Inregistrare video. DA</p> <p>Garantie 24 de luni</p> <p>A. AMBALARE, EXPEDIERE ȘI TRANSPORT</p> <p>Transportul produselor la sediul unitatii cade în sarcina furnizorului.</p> <p>Furnizorul are obligatia de a ambala corespunzator produsele astfel încat acesta să facă față la manipularea pe timpul transportului si sa ajunga în stare buna la destinatia finala dar si de asigura preluarea ambalajelor de transport in scopul reciclarii acestora.</p> <p>B. CONDIȚII DE LIVRARE</p> <p>Livrarea se va face la sediul unității beneficiare.</p> <p>Dispozitivul sa aibă manual de utilizare în</p>

				<p>limba română și în original. Toate certificatele, brosurile, marcajul CE, declarația de conformitate sa fie traduse</p> <p>C. RECEPȚIA PRODUSULUI La recepția produsului fiind obligatorie prezenta cel puțin a unui delegat împuternicit al furnizorului. Recepția se va efectua la destinația finală. Dacă produsul inspectat nu corespunde specificațiilor sau sunt deteriorate, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, de a înlocui produsele necorespunzătoare. Condițiile stipulate mai sus (pct A/B/C) se vor proba prin declarație pe propria răspundere.</p>
2 8				<p>Produsul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România Ofertantul trebuie sa respecte urmatoarele standarde de calitate: ISO 9001:2015, RS 8000:2014, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018, sau echivalent si va face dovada detinerii ISO 9001:2015 in cadrul ofertei. Certificat CE/ Declarație de conformitate -va face dovada in momentul depunerii ofertei.</p> <p>Specificatii tehnice: Aplatizare automata; DA Rezolutie 3264 x 2448 pixels, 300dpi output Corectarea inclinarii DA Inregistrare video. DA Garantie 24 de luni</p> <p>A. AMBALARE, EXPEDIERE ȘI TRANSPORT Transportul produselor la sediul unitatii cade în sarcina furnizorului. Furnizorul are obligatia de a ambala corespunzator produsele astfel încat acesta să facă față la manipularea pe timpul transportului si sa ajunga în stare buna la destinatia finala dar si de asigura preluarea ambalajelor de transport in scopul reciclarii acestora.</p> <p>B. CONDIȚII DE LIVRARE Livrarea se va face la sediul unității beneficiare. Dispozitivul sa aibă manual de utilizare în limba română și în original. Toate certificatele, brosurile, marcajul CE, declarația de conformitate sa fie traduse</p>

				<p>C. RECEPȚIA PRODUSULUI La recepția produsului fiind obligatorie prezenta cel puțin a unui delegat împuternicit al furnizorului. Recepția se va efectua la destinația finală. Dacă produsul inspectat nu corespunde specificațiilor sau sunt deteriorate, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, de a înlocui produsele necorespunzătoare. Condițiile stipulate mai sus (pct A/B/C) se vor proba prin declarație pe propria răspundere.</p>
2 9				<p>Produsul trebuie să îndeplinească toate condițiile legale pentru punerea pe piață în România Ofertantul trebuie să respecte următoarele standarde de calitate: ISO 9001:2015, RS 8000:2014, ISO 14001:2015, ISO 27001:2013, ISO 45001:2018, sau echivalent și va face dovada deținerii ISO 9001:2015 în cadrul ofertei. Certificat CE/ Declarație de conformitate -va face dovada în momentul depunerii ofertei.</p> <p>Specificații tehnice: Aplatizare automată; DA Rezoluție 3264 x 2448 pixels, 300dpi output Corectarea înclinării DA Înregistrare video. DA Garantie 24 de luni</p> <p>A. AMBALARE, EXPEDIERE ȘI TRANSPORT Transportul produselor la sediul unității cade în sarcina furnizorului. Furnizorul are obligația de a ambala corespunzător produsele astfel încât acesta să facă față la manipularea pe timpul transportului și să ajungă în stare bună la destinația finală dar și să asigure preluarea ambalajelor de transport în scopul reciclării acestora.</p> <p>B. CONDIȚII DE LIVRARE Livrarea se va face la sediul unității beneficiare. Dispozitivul să aibă manual de utilizare în limba română și în original. Toate certificatele, broșurile, marcajul CE, declarația de conformitate să fie traduse</p> <p>C. RECEPȚIA PRODUSULUI La recepția produsului fiind obligatorie prezenta cel puțin a unui delegat împuternicit</p>

				al furnizorului. Recepția se va efectua la destinația finală. Dacă produsul inspectat nu corespunde specificațiilor sau sunt deteriorate, autoritatea contractantă are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, de a înlocui produsele necorespunzătoare. Condițiile stipulate mai sus (pct A/B/C) se vor proba prin declarație pe propria răspundere.
--	--	--	--	--

4.1.SPECIFICATIILE MINIME SOLICITATE SI VALOAREA ESTIMATA

5. Pentru atribuirea contractului se va alege cea oferta care va contine pretul cel mai scazut pentru intreaga valoare a produselor enumerate in prezenta documentatie, cu conditia respectarii tuturor specificatiilor mentionate mai sus, oferind calitate si prezentand certificările necesare dar si cu conditia depunerii documentatiei completata integral. Operatorii economici au obligatia de a oferta toate produsele, altfel, oferta va fi declarata neconforma. Ofertantul are obligatia de a prezenta fise tehnice, descrieri tehnice, etc. Garantia produselor va fi de 36 de luni. Echipamentele vor trebui sa fie unele performante energetic. Acestea vor trebui sa detina eticheta ecologica relevanta de tip 1. Se accepta si dosarul tehnic de producator sau raportul de incercare din partea unui organism acreditare. Ofertantul va trebui sa garanteze disponibilitatea pieselor de schimb pentru cel puțin 3 ani de la data achizitiei (declarație pe propria răspundere). Ofertantul va declara existenta oricarei substante inscrise pe lista REACH in intregul produs si pe subansambluri (declarație pe propria răspundere).

**Echipamentele vor respecta în totalitate reglementările Ordinului Nr. 3.677 din 14 februarie 2023, privind modificarea Ordinului ministrului educației nr. 3.497/2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice.*

În conformitate cu prevederile art. 94 din Legea educației naționale nr. 1/2011, cu modificările și completările ulterioare, ținând cont de Decizia de punere în aplicare a Consiliului European de aprobare a evaluării Planului național de redresare și reziliență pentru România din 22 octombrie 2021, având în vedere Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 178/2022, cu modificările și completările ulterioare, luând în considerare Adresa înregistrată la Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene cu nr. 36.519 din 30.03.2022 referitoare la avizarea actului normativ inițiat de Ministerul Educației, în calitate de coordonator de reformă pentru implementarea măsurilor de reformă prevăzute în cadrul Planului național de redresare și reziliență, în temeiul art. 13 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 369/2021 privind organizarea și funcționarea Ministerului Educației, cu modificările și completările ulterioare, ministrul educației emite ordinul menționat anterior prin care: Art. I. — Anexele nr. 1—3 la Ordinul ministrului educației nr. 3.497/2022 pentru aprobarea standardelor de echipare a unităților de învățământ preuniversitar cu echipamente tehnologice, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 336 din 6 aprilie 2022, cu modificările ulterioare, a

fost modificat și înlocuit cu anexele nr. 1, 2 și 3 care fac parte integrantă din ordinul menționat.
Art. II.

Cerința 1 - Performanță Energetică:

Produsele IT trebuie să respecte cele mai recente standarde ENERGY STAR în materie de performanță energetică.

Modalitate de îndeplinire: 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 standardul ISO 7025 (acolo unde este aplicabil).

Cerința 2 - Prelungirea Duratei de Viață a Produselor:

Ofertantul trebuie să ofere o garanție de minimum trei ani, începând cu data livrării produsului. Garanția trebuie să acopere reparațiile sau înlocuirile fără costuri suplimentare. Aceasta include defectele bateriilor, dar nu și reducerea treptată a capacității bateriei datorată utilizării normale. Garanția trebuie să asigure faptul 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 dispoziții specifice a garanției.

Modalitate de Îndeplinire: Ofertantul trebuie să furnizeze o declarație scrisă care confirmă garanția produselor. De asemenea, trebuie să garanteze disponibilitatea pieselor de schimb pentru cel puțin trei ani de la achiziționare, inclusiv pentru HDD/SSD, memorie, baterii reîncărcabile, componente ale ecranului și circuite de control.

Capacitatea de a executa servicii de reparații și întreținere, precum și de a înlocui componentele și părțile Pentru o perioadă de cel puțin trei ani de la data achiziționării, ofertantul trebuie să garanteze disponibilitatea pieselor de schimb, care le includ cel puțin pe următoarele: computere - HDD/SSD, memorie, baterie reîncărcabilă; ecrane - iluminare de fundal a ansamblului de ecran și a monitorului LCD, plăci de circuit electric și circuite electronice de control; suporturi - cu excepția celor integrate cu carcasa. Modalitate de îndeplinire: 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. Notă explicativă: Această cerință va fi inclusă în contract, dar nu va fi cotată ca preț/ofertată, reprezentând doar o măsură de asigurare a autorității/entității contractante că va putea să găsească pe piață piese de schimb și după expirarea garanției.

Cerința 3 - Gestiunea Scoaterii din Uz: Reciclarea Părților Componente și Marcarea Carcaselor:

Carcasele, suporturile și ramele externe din plastic de peste 100 grame și 50 cm² trebuie să fie marcate conform ISO 11469 și ISO 1043-1. 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.

Modalitate de Îndeplinire: Ofertantul trebuie să furnizeze o declarație pe propria răspundere care atestă conformitatea cu aceste cerințe.

Cerința 4 - Folosirea Substanțelor Periculoase:

Produsele nu trebuie să conțină substanțe de pe lista REACH cu o concentrație mai mare de 0,1% în produsul integral sau în subansamblurile specificate.

Declararea prezenței oricărei substanțe înscrise pe lista REACH a substanțelor candidate cu o concentrație mai mare de 0,1% (procent de masă) în întregul produs și în fiecare dintre următoarele subansambluri:

- a) placă de bază cu circuite, inclusiv CPU, RAM, unități grafice;
- b) unitate de afișaj, inclusiv retroiluminare;
- c) carcase și rame;
- d) tastatură externă, mouse și/sau trackpad;
- e) cabluri externe de alimentare cu curent continuu și curent alternativ, inclusiv adaptoare și surse de alimentare.

Modalitate de Îndeplinire: Ofertantul trebuie să prezinte certificate de conformitate RoHS, declarația REACH și/sau o etichetă ecologică relevantă, și să indice substanțele specifice prezente. De asemenea, ofertantul trebuie să dea o declarație în care să indice substanțele specifice prezente.

În cadrul prezentei achiziții, produsele și materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate trebuie să fie noi, nefolosite, de asemenea, vor fi oferite cele mai recente modele. Produsele și materialele încorporate ce urmează a fi achiziționate ar trebui să încorporeze cele mai recente îmbunătățiri în proiectare și materiale.

Ofertanții sunt obligați să atașeze ofertei fișe tehnice sau documente emise de producător, care să demonstreze îndeplinirea specificațiilor oferite. Neprezentarea documentelor relevante poate conduce la solicitări de clarificări. Ofertele care nu îndeplinesc cerințele vor fi considerate neconforme.

Ofertanții au obligația de a numerota paginile propunerii tehnice și de a include un opis detaliat al acesteia.

Orice referire la standarde va fi însoțită de mențiunea "Sau echivalent", fiind în sarcina ofertantului de a demonstra echivalența în cazul în care produsele furnizate sunt conforme cu un standard echivalent celui menționat în Caietul de sarcini.

Ofertantul trebuie să garanteze **că toate produsele oferite sunt noi**. Nu se acceptă produse „refurbished” sau „second-hand”.

Ofertele trebuie să corespundă specificațiilor minime din documentația de atribuire. Ofertanții se obligă să furnizeze produsele la standardele și performanțele prezentate în propunerea tehnică și conform fișelor tehnice atașate.

Toate produsele furnizate în baza contractului vor fi certificate pentru conformitate CE și vor respecta cerințele impuse de legislația, standardele și reglementările aplicabile în România, inclusiv cele referitoare la Protecția Mediului și principiile DNSH („Do No Significant Harm”).

Ofertanții își vor asuma, prin **declarație pe propria răspundere**, următoarele angajamente:

Disponibilitatea Pieselor Critice de Schimb:

- Piesele critice de schimb vor fi disponibile pentru o perioadă de minimum 3 ani.

Servicii de Gestionare la Sfârșitul Ciclului de Viață:

- Asigurarea serviciilor de gestionare la sfârșitul ciclului de viață pentru toate dispozitivele.

Preluarea Ambalajelor de Transport:

- Preluarea ambalajelor de transport în termen de maxim 7 zile de la livrare, în vederea reciclării și reutilizării acestora.

Respectarea Principiului DNSH:

- Ofertanții se obligă să respecte cerințele prevăzute în PNRR pentru implementarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” (DNSH), conform Comunicării Comisiei, Orientări tehnice privind aplicarea acestuia în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de Redresare și Reziliență (2021/C 58/01).
- Produsul oferat va fi însoțit de un raport de conformitate DNSH, întocmit de către un auditor independent certificat (se vor atașa certificări de auditor/inginer sisteme de management de mediu). Raportul de conformitate va certifica faptul că produsul oferat este conform cu Directiva 2009/125/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 octombrie 2009 de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic/EU GPP criteria - Criteriile UE privind achizițiile publice verzi (APV)/Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu prejudicia în mod semnificativ” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C58/01) / Directiva 2011/65/UE a parlamentului european și a consiliului din 8 iunie 2011 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice / Regulamentul (UE) 2020/852.

Conformitatea Produselor cu Standardele și Directivele Europene:

- Produsele vor respecta prevederile legale în vigoare, inclusiv standardele europene, privind eficiența materialelor și cerințele de mediu stabilite în Directiva 2009/125/CE.
- Produsele vor fi conforme cu cerințele privind eficiența energetică, conform Directivei 2009/125/CE.
- Produsele nu vor conține substanțe restricționate enumerate în Anexa II a Directivei 2011/65/UE, cu excepția cazului în care valorile concentrării în greutate în materialele omogene nu depășesc valorile enumerate în anexa respectivă.

- Se va avea în vedere reciclarea, acolo unde este cazul, și limitarea cantității de deșeuri generate.
- La sfârșitul duratei de viață a echipamentelor se va respecta prevederile Anexei II la Directiva 2012/19/UE.

Declarația de Asumare și Respectare a Principiului DNSH:

- Fiecare ofertant va depune o declarație de asumare și respectare a principiului DNSH. Declarația trebuie să confirme 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 enumerate în art. 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, respectiv:
 - a) Atenuarea schimbărilor climatice;
 - b) Adaptarea la schimbările climatice;
 - c) Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și a celor marine;
 - d) Tranziția către o economie circulară;
 - e) Prevenirea și controlul poluării;
 - f) Protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor.

6. Conditii si termene de livrare:

Produsele se livrează în termen de maxim 30 de zile de la emiterea comenzii ferme de livrare adresate ofertantului declarant castigator, la adresele indicate de autoritatea contractantă.

În cadrul derulării contractului ca urmare a unei situații de forță majoră pentru furnizor, decalarea termenului de livrare se va face numai cu acordul autorității contractante, ca urmare a unei notificări și doar în situații justificate de furnizor.

Ofertantul își va asuma responsabilitatea livrării produselor în termenele stabilite, în sens contrar autoritatea contractantă va putea lua măsuri de penalizare a acestuia.

7. **Conditii de garantie, servicii postgarantie si asistenta tehnica:** produsele livrate trebuie să fie noi și, după caz, să aibă termenele de garanție legale (minim 3 ani). Nu vor fi acceptate produse refoșite, reincarcate, remanufacturate, reconditionate sau orice alte produse care au rezultat din refoșirea unor alte produse.

8. **Expedierea si transportul:** expedierea produselor este în sarcina furnizorului, potrivit condiției „franco – depozit achizitor”. De asemenea, expedierea se va face cu mijloace de transport autorizate și în prezența delegatului furnizorului. Produsele vor fi ambalate adecvat naturii marfii și mijlocului de transport, astfel încât să fie asigurată atât manipularea corespunzătoare, cât și integritatea cantitativă și calitativă. În ofertă se va preciza exact termenul de livrare de la data emiterii Ordinului administrativ de începere a execuției contractului.

În cazul în care se va oferta un termen de livrare mai mare decât termenul de livrare stabilit de autoritatea contractantă oferta va fi descalificată ca fiind neconformă.

Ofertantul își va asuma responsabilitatea livrării bunurilor în termenul prevăzut în oferta sa, în sens contrar autoritatea contractantă va putea lua măsuri de penalizare a acestuia.

9. Respectarea principiului DNSH ("Do not significant harm")

Dotările, articolele și echipamentele de sport vor genera deseuri (ambalajele etc). Se vor lua măsuri de reducere a cantității de deseuri, se vor lua măsuri pentru colectarea și depozitarea acestor deseuri conform legii dar și de asigurarea preluării ambalajelor de transport în scopul reciclării acestora de către

furnizor. Va fi urmarita si respectata legislatia cu privire la protectia mediului, furnizand sprijin in domeniul gestionarii, reciclarii si reutilizarii deșeurilor.

Activitatea de receptie a produselor, montarea acestora si punerea in functiune, se va organiza si desfasura controlat si sub supraveghere, astfel incat cantitatea de deseuri in zona de lucru sa fie permanent minima pentru a nu induce factori suplimentari de risc din punct de vedere al securitatii si sanatatii muncii.

Evacuarea deșeurilor din incinta scolilor se va face numai cu mijloace de transport adecvate.

Ofertele care nu respecta principiul DNSH vor fi declarate neconforme. Furnizorul va oferi o declaratie pe propria raspundere ca in procesul de fabricare a echipamentelor s-au utilizat tehnologii sau procese care minimizeaza emisiile de carbon.

Fiecare ofertant va depune in sensul celor de mai sus si o declaratie de asumare si respectare a principiului DNSH. Declaratia trebuie sa confirme, cel putin faptul ca oferta, respectiv implementarea proiectului nu prejudiciaza in 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: atenuarea schimbarilor climatice, adaptarea la schimbarile climatice, utilizarea durabila si protectia resurselor de apa si a celor marine, tranzitia catre o economie circulara, prevenirea si controlul poluarii. Se va prezenta in cadrul ofertei si metodologia de respectare a principiului DNSH.

10. Receptia produselor

Receptia produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant si Autoritatea contractanta, la sediul beneficiarului, de către reprezentanții desemnați ai autorității contractante si ai furnizorului, în condiții tehnice impuse de cerințele prezentului caiet de sarcini, a contractelor de finanțare pentru proiectul în cadrul căruia se achiziționează prezentele bunuri. Receptia trebuie realizată în termen de cel mult 15 zile de la data livrării bunurilor.

Dreptul Autoritatii contractante de a inspecta, testa si, daca este necesar, de a respinge produsele, nu va fi limitat sau amanat din cauza faptului ca produsele au fost inspectate si testate de contractant, anterior furnizarii acestora la locatia de livrare.

Transferul drepturilor de proprietate si/sau folosinta, si al oricaror drepturi conexe catre Autoritatea contractanta va avea loc de la data receptiei calitative.

Receptia produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Contractant si Autoritatea contractanta.

11. Conditii si modalitati de plata

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate. Factura va avea mentionat numarul contractului si datele de emisie. Factura va fi trimisa in original la adresa specificata de Autoritatea contractanta sau electronic.

Factura va fi emisa dupa semnarea de catre Autoritatea contractanta a procesului verbal de receptie calitativa, acceptat, dupa livrare.

Procesul verbal de receptie calitativa va insoti factura și reprezinta elementul necesar realizarii platii, împreuna cu celelalte documente justificative prevazute mai jos:

- a) certificatul de calitate si garantie;
- b) documentele de livrare (avizul de expeditie a produsului, CMR);
- c) procesul verbal de receptie cantitativa;

Achizitorul va apela la mecanismul cererilor de plata/transfer (sau mecanism similar) disponibil in cadrul contractelor de finantare nerambursabila prin intermediul Programului National de Redresare si Rezilienta, plata efectuindu-se dupa cum urmeaza:

- in termen de 5 zile lucratoare de la data primirii sumelor de la autoritatea finantatoare.

Dupa semnarea procesului verbal de receptie calitativa si primirea facturii fiscale, achizitorul va depune Cererea de transfer/plata in maxim 10 zile lucratoare de la data acestora.

Intocmit,
Inspector superior
Olimpiu MICAN

