

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

**Beneficiar:**COMUNA POIANA ILVEI

**Titlul proiectului:**“DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE ȘI ECHIPAMENTE DIGITALE A SCOALII GIMNAZIALE „SEVER POP,, POIANA ILVEI”

**Contract de finanțare nr.2487DOT/2023**

## ANUNT PUBLICITAR

**nr.3260 din data05.08.2024**

**privind achiziția de** *Achizitia de echipamente necesare laboratoarelor de informatica si echipamente TIC pentru proiectul: „DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE ȘI ECHIPAMENTE DIGITALE A SCOALII GIMNAZIALE „SEVER POP,, POIANA ILVEI”*

COMUNA POIANA ILVEI implementează, in calitate de beneficiar, proiectul DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE ȘI ECHIPAMENTE DIGITALE A SCOALII GIMNAZIALE „SEVER POP,, POIANA ILVEI”, în cadrul Apelului Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe, parte a Planului Național pentru Redresare și Reziliență al României (PNRR) și intenționează să utilizeze o parte din fonduri pentru achiziția produselor pentru care a fost emisă prezentul anunt.

În acest sens, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de preț pentru următoarele produse:

Nr. crt.	Denumirea produselor	Cantitate (u.m)
<b>LABORATOR INFORMATICA – 1 BUC</b>		
1.	Tabla interactiva + suport	1 buc
2.	Sistem all-in-one	20 buc
3.	Sistem sunet	1 buc
4.	Multifunctionala	1 buc
5.	Camera de videoconferinta	1 buc
6.	Router wifi	1 buc
7.	Roboti	1 set

<b>SALI DE CLASA/GRUP – 8 buc</b>		
1.	Tabla interactiva + suport	1 buc
2.	Sistem all-in-one	8 buc
3.	Sistem de sunet	8 buc
4.	Camera videoconferinta	8 buc
5.	Multifunctionala	8 buc
6.	Scaner documente	8 buc
7.	Hard disk extern	4 buc
8.	Camera documente cu geamantan din aluminiu	4 buc
<b>LABORATOR MULTIDISCIPLINAR – 1 buc</b>		
1.	Sistem sunet	1 buc
2.	Multifunctionala	1 buc
3.	Camera videoconferinta	1 buc
4.	Scaner documente portabil	1 buc
5.	Imprimanta 3D	1 buc
<b>CABINET LIMBA ROMANA</b>		
1.	Sistem sunet	1 buc
2.	Multifunctionala	1 buc
3.	Camera videoconferinta	1 buc
4.	Scaner documetne portabil	1 buc

Specificații tehnice solicitate de pentru fiecare dintre produse:

<b>LABORATOR INFORMATICA – 1 BUC</b>
<b>1.Tabla interactiva + suport</b>
Descriere generală:
Diagonala: minimum 65", unghi de vizibilitate 178 de grade;
Tip display: 4k UHD, anti - glare, luminozitate minimum 350 cd;
Touchscreen în 20 de puncte cu cel puțin 2 stylus incluse;

Duritatea suprafeței touch-ului: minim 7H;

Tehnologie touch: Ultra Fine Touch Technology în 40 puncte;

Sistem de operare: Android 13;

Pachet software: myViewBoard;

Certificari de la producator: FCC/ICES003, EPEAT, CE EMC, LVD or CB, RoHS Green BOM, & RoHS DoC, ErP, REACH SVHC List, &DoC, EEL, WEEE, BSMI, BIS;

Funcții: browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate;

Boxe integrate;

Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune în urmă față de ultima lansată, cu suport tehnic oferit de producător pentru o perioadă de cel puțin 4 ani, respectiv un ciclu de învățământ, care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învățământ.

Suport pentru display interactiv

- de tip fix sau mobil.

Garanție: 24 LUNI

## **2. Sistem all-in-one**

Descriere generală:

Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansată de producător, scor de minimum 5.500 depuncte pe site-ul [cpubenchmark.net](http://cpubenchmark.net);

Display: Minim 27 inch, FullHD IPS (rezoluție 1920x1080), aspect 16:9, cu tehnologie anti-glare, luminozitate minima de 300 niti, contrast 1300:1, rata de refresh de minim 100Hz

Webcam: integrat, rezoluție 1.280 x 720 pixeli;

Microfon: integrat;

Memorie RAM: minimum 8 GB, DDR5 de tip SoDIMM+1SoDIMM liber pentru upgrade ulterior;

Chipset proiectat de același producător ca și procesorul, minim Intel SoC sau echivalent

Stocare: SSD 256GB;

Sunet: boxe încorporate;

Porturi: HDMI, RJ - 45, USB 2.0, USB 3.0;

Conectivitate: wireless 802.11 ac, LAN 10/100/1.000, bluetooth5;

Periferice: tastatură + mouse optic USB cu scroll;

Sistem de operare: windows 11 Pro Educational preinstalat- licenta perpetua, iar furnizorul va detalia în oferta tehnică tipul de licență și va declara faptul că licențele furnizate sunt noi, neactivate anterior (nu sunt refurbished, second-hand, etc.) și ca respectă, la data livrării produselor, licențierea în vigoare, așa cum se regăsește pe site-ul public oficial Microsoft.

Sistemul de operare va fi preinstalat de către producătorul echipamentului cu cheia de activare inserată în BIOS care să ofere posibilitatea de reactivare la fiecare posibilă reinstalare/restaurare a sistemului de operare pe durata de viață a echipamentului. Stația oferită va fi certificată pentru Windows 11 (listată pe site-ul Microsoft WCPL);

Software:

1) Soft cu licență perpetua (3 ani) de tip consolă – client  
Soft-ul trebuie să permită controlul complet al profesorului asupra laptopurilor folosite de elevi precum și posibilitatea monitorizării continue a tuturor laptopurilor elevilor.

-Profesorul să aibă vizibilitate în consola instalată pe laptop-ul lui la toate ecranele elevilor cu vizionarea activităților pe fiecare laptop în timp real

-Posibilitatea afișării ecranului profesorului pe ecranele elevilor

-Posibilitatea afișării ecranului unui elev pe ecranele celorlalți elevi;

- Posibilitatea lansării unei pagini web de către profesor pe toate laptop-urile din clasă

-Posibilitatea profesorului de a activa blank screen pe ecranele elevilor (sau a anumitor elevi) pentru a atrage atenția la tablă, blocând astfel utilizarea laptop-urilor de către elevi

-Comunicator încorporat (pentru comunicare individuală elev-profesor prin mesaje)

-Posibilitatea profesorului de a face print screen la desktop-ul elevului

-Posibilitatea de a trimite/primi fișiere pe laptop-urile profesorului/elevului

-Posibilitatea profesorului de a crea și a lansa teste către toți elevii cu monitorizarea în timp real a răspunsurilor precum și a rezultatelor finale

-Posibilitatea de a bloca accesul elevilor:

- la internet
- numai pe anumite site-uri web
- pentru utilizarea anumitor aplicații
- la imprimantă

2) Soft cu licența perpetua (3 ani) de tip consolă filtrare internet cu următoarele caracteristici:

- Filtrarea web bazată pe cloud,
- Filtrarea bazată pe inteligență artificială
- Sa respecte confidențialitatea datelor și alte reglementări cerute de CIPA, COPPA, IWF, Friendly Wi-Fi
- Detectarea amenințărilor: malware, phishing și viruși
- Blocare acces pentru anumite grupuri sau utilizatori pe baza adreselor URL, cuvinte cheie sau tipuri de fisier
- Compatibil cu Mac, Windows și Chromebook-uri din rețeaua școlii sau de la distanță.

Cerinte suplimentare:

Garanția întregului sistem să fie de minim 2 ani onsite confirmată de producător prin declarație scrisă în original adresată către autoritatea contractantă pentru echipamentele oferite la această procedură de achiziție.

Se va asigura acces direct la portalul de suport al producătorului și, de asemenea, se va asigura dreptul de a face update-uri și upgrade-uri la componentele software incluse în configurația sistemului de calcul oferit (firmware, drivere componente, pachete software de la producător, etc.)

Pentru optimizarea costurilor de exploatare a flotei de echipamente cât și a celor generate de utilizarea echipamentelor în mediul de lucru (costul eficienței utilizatorului), autoritatea contractantă a considerat cerințele de mai sus ca fiind minime și obligatorii luând totodată în calcul asigurarea unei expandabilități suficiente, a posibilității de a gradări sistemelor în concordanță cu planurile pe termen lung ale instituției. În același scop al optimizării costurilor, autoritatea contractantă consideră ca minime și obligatorii următoarele cerințe:

Uniformitatea flotei pentru centralizarea costurilor de service. În acest sens, unitatea centrală, placa de bază, tastatura, mouse-ul și monitorul să fie de la același producător, iar pentru evitarea oricăror falsuri acestea să fie inscripționate industrial cu sigla producătorului.

Garanție: 24 LUNI

### 3. Sistem sunet

Descriere generala:

Putere RMS (W): minim 80W;

Amplificare: integrată;

Conectivitate bluetooth pana la 10 metri, in frecventa 2410-2480 Mhz

Conectivitate jack 3.5 mm și/sau RCA.

Garanție: 24 LUNI

### 4. Multifunctionala

Descriere generală:

Imprimare, copiere, scanare;

Viteza de imprimare minimum 12 ppm;

Volu lunar recomandat: 3.000 de pagini;

Duplex imprimare și scanare.

Garanție: 24 LUNI

### 5. Camera de videoconferinta

Descriere generală:

Sunet: difuzoare integrate, full duplex cu pana la 5 m preluarea vocii, cu anulare zgomot și ecou;

Captarea orizontală a vocii: Omnidirecional

Iluminare minima: 0.5 lux

Codare minim H.264;

Rezolutie minima 4K 3840 x 2160, 2920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480 la 30fps

Alte funcționalități: telecomandă, pan, tilt, zoom minim 5x, volume +/-, audio mute, răspuns/închis.

Conectivitate: minim USB 2.0 tip A si USB tip C cu adaptor inclus de la USB A la USB C

Corecție automată la lumină slabă

Capac integrat pentru confidențialitate (la lentila)

Garanție: 24 LUNI

### 6. Router wifi

Descriere generală:

Dual-Band Gigabit Wi-Fi6 Router

<p>5 Ghz: 4804 Mbps</p> <p>Standarde: 802.11 a/b/g/n/ac/ax;</p> <p>2.4 Ghz: 574 Mbps</p> <p>6 x Fixed High-Performance Antennas</p> <p>4x4 MU-MIMO</p> <p>1.5 Ghz Triple-Core CPU,</p> <p>1 x Gigabit WAN Port</p> <p>4 x Gigabit LAN Ports</p> <p>Porturi LAN/WAN: 10/100/1000 Mbps;</p> <p>SPI Firewall;</p> <p>IP &amp; MAC Binding;</p> <p>Application Layer Gateway;</p> <p>Filtrare URL;</p> <p>Port Forwarding;</p> <p>DMZ.</p>
<p>Garanție: 24 LUNI</p>
<p><b>7.Roboti</b></p>
<p>Descriere generală:</p> <p>mBotRangerClassroom Pack – 1 buc</p> <p>mBot Ultimate Classroom Pack – 1 buc</p> <p>mBot Neo Classroom Pack – 1 buc.</p>
<p>Garanție: 24 LUNI</p>
<p><b>SALI DE CLASA/GRUP – 8 buc</b></p>
<p><b>1. Tabla interactiva + suport</b></p>
<p>Descriere generală:</p> <p>Diagonala: minimum 65", unghi de vizibilitate 178 de grade;</p> <p>Tip display: 4k UHD, anti - glare, luminozitate minimum 350 cd;</p>

Touchscreen în 20 de puncte cu cel puțin 2 stylus incluse;

Duritatea suprafeței touch-ului: minim 7H;

Tehnologie touch: Ultra Fine Touch Technology în 40 puncte;

Sistem de operare: Android 13;

Pachet software: myViewBoard;

Certificari de la producator: FCC/ICES003, EPEAT, CE EMC, LVD or CB, RoHS Green BOM, & RoHS DoC, ErP, REACH SVHC List, &DoC, EEL, WEEE, BSMI, BIS;

Funcții: browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate;

Boxe integrate;

Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune în urmă față de ultima lansată, cu suport tehnic oferit de producător pentru o perioadă de cel puțin 4 ani, respectiv un ciclu de învățământ, care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învățământ.

Suport pentru display interactiv

- de tip fix sau mobil.

Garanție: 24 LUNI

## **2. Sistem all-in-one**

Descriere generală:

Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansată de producător, scor de minimum 5.500 de puncte pe site-ul [cpubenchmark.net](http://cpubenchmark.net);

Display: Minim 27 inch, FullHD IPS (rezoluție 1920x1080), aspect 16:9, cu tehnologie anti-glare, luminozitate minima de 300 niti, contrast 1300:1, rata de refresh de minim 100Hz

Webcam: integrat, rezoluție 1.280 x 720 pixeli;

Microfon: integrat;

Memorie RAM: minimum 16 GB, DDR5 de tip SoDIMM

Chipset proiectat de același producător ca și procesorul, minim Intel SoC sau echivalent

Stocare: SSD 512GB;

Sunet: boxe încorporate;

Porturi: HDMI, RJ - 45, USB 2.0, USB 3.0;

Conectivitate: wireless 802.11 ac, LAN 10/100/1.000, bluetooth5;

Periferice: tastatură + mouse optic USB cu scroll;

Sistem de operare: windows 11 Pro Educational preinstalat- licenta perpetua, iar furnizorul va detalia în oferta tehnică tipul de licență și va declara faptul că licențele furnizate sunt noi, neactivate anterior (nu sunt refurbished, second-hand, etc.) și ca respectă, la data livrării produselor, licențierea în vigoare, așa cum se regăsește pe site-ul public oficial Microsoft.

Sistemul de operare va fi preinstalat de către producătorul echipamentului cu cheia de activare inserată în BIOS care să ofere posibilitatea de reactivare la fiecare posibilă instalare/restaurare a sistemului de operare pe durata de viață a echipamentului. Stația oferită va fi certificată pentru Windows 11 (listată pe site-ul Microsoft WCPL);

Software:

2) Soft cu licență perpetua (3 ani) de tip consolă – client  
Soft-ul trebuie să permită controlul complet al profesorului asupra laptopurilor folosite de elevi precum și posibilitatea de monitorizare continuă a tuturor laptopurilor elevilor.

-Profesorul să aibă vizibilitate în consola instalată pe laptop-ul lui la toate ecranele elevilor cu vizionarea activităților pe fiecare laptop în timp real

-Posibilitatea afișării ecranului profesorului pe ecranele elevilor

-Posibilitatea afișării ecranului unui elev pe ecranele celorlalți elevi;

- Posibilitatea lansării unei pagini web de către profesor pe toate laptop-urile din clasă

-Posibilitatea profesorului de a activa blank screen pe ecranele elevilor (sau a anumitor elevi) pentru a atrage atenția la tablă, blocând astfel utilizarea laptop-urilor de către elevi

-Comunicator încorporat (pentru comunicare individuală elev-profesor prin mesaje)

-Posibilitatea profesorului de a face print screen la desktop-ul elevului

-Posibilitatea de a trimite/primi fișiere pe laptop-urile profesorului/elevului

-Posibilitatea profesorului de a crea și a lansa teste către toți elevii cu monitorizarea în timp real a răspunsurilor precum și a rezultatelor finale

-Posibilitatea de a bloca accesul elevilor:

- la internet
- numai pe anumite site-uri web
- pentru utilizarea anumitor aplicații
- la imprimantă

2) Soft cu licența perpetua (3 ani) de tip consolă filtrare internet cu următoarele caracteristici:

- Filtrarea web bazată pe cloud,
- Filtrarea bazată pe inteligență artificială
- Sa respecte confidențialitatea datelor și alte reglementări cerute de CIPA, COPPA, IWF, Friendly Wi-Fi
- Detectarea amenințărilor: malware, phishing și viruși
- Blocare acces pentru anumite grupuri sau utilizatori pe baza adreselor URL, cuvinte cheie sau tipuri de fisier
- Compatibil cu Mac, Windows și Chromebook-uri din rețeaua școlii sau de la distanță.

Cerinte suplimentare:

Garanția întregului sistem să fie de minim 2 ani onsite confirmată de producător prin declarație scrisă în original adresată către autoritatea contractantă pentru echipamentele oferite la această procedură de achiziție.

Se va asigura acces direct la portalul de suport al producătorului și, de asemenea, se va asigura dreptul de a face update-uri și upgrade-uri la componentele software incluse în configurația sistemului de calcul oferit (firmware, drivere componente, pachete software de la producător, etc.)

Pentru optimizarea costurilor de exploatare a flotei de echipamente cât și a celor generate de utilizarea echipamentelor în mediul de lucru (costul eficienței utilizatorului), autoritatea contractantă a considerat cerințele de mai sus ca fiind minime și obligatorii luând totodată în calcul asigurarea unei expandabilități suficiente, a posibilității upgradării sistemelor în concordanță cu planurile pe termen lung ale instituției. În același scop al optimizării costurilor, autoritatea contractantă consideră ca minime și obligatorii următoarele cerințe:

Uniformitatea flotei pentru centralizarea costurilor de service. În acest sens, unitatea centrală, placa de bază, tastatura, mouse-ul și monitorul să fie de la același producător, iar pentru evitarea oricăror falsuri acestea să fie inscripționate industrial cu sigla producătorului.

Garanție: 24 LUNI

### **3.Sistem de sunet**

Descriere generala:

Putere RMS (W): minim 80W;

Tip sistem: 2.1 cu soundbar care se va monta sub produsul tip display interactiv

Amplificare: integrată;

Conectivitate bluetooth pana la 10 metri, in frecventa 2410-2480 Mhz

Conectivitate jack 3.5 mm și/sau RCA.

raportul semnal-zgomot mai mare sau egal cu 72 dB

Garanție: 24 LUNI

### **4. Camera videoconferinta**

Descriere generala:

Sunet: difuzoare integrate, full duplex cu pana la 5 m preluarea vocii, cu anulare zgomot și ecou;

Captarea orizontală a vocii: Omnidirecional

Iluminare minima: 0.5 lux

Codare minim H.264;

Rezolutie minima 4K 3840 x 2160, 2920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480 la 30fps

Alte funcționalități: telecomandă, pan, tilt, zoom minim 5x, volume +/-, audio mute, răspuns/închis.

Conectivitate: minim USB 2.0 tip A si USB tip C cu adaptor inclus de la USB A la USB C

Corecție automată la lumină slabă

Capac integrat pentru confidențialitate (la lentila)

Garanție: 24 LUNI

### **5. Multifunctionala**

Descriere generala:

Dimensiunei A4

Tehnologie Inkjet color

Funcții: Printare fata-verso automata, Copiere, Scanare fata-verso la o singura trecere a documentului

Viteza mim 25ppm alb-negru si color

<p>Rezolutie minim 1200x1200dpi,</p> <p>Memorie minim 1 GB RAM</p> <p>Alimentare hartie 250 coli+ 50 coli multi-purpose+50 coli cu ADF</p> <p>Scanare color rezolutie optica 600X600 dpi, enhanced 1200 X 2400dpi</p> <p>Viteza scanare minim 32ppm</p> <p>Scanare la: USB memorykey, PC, FTP,E-mail,cloud,</p> <p>Formate scanare: TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/Searchable PDF,</p> <p>Display LCD tactil color minim 10.9cm</p> <p>Volum de printare minim 50000 pagini/luna</p> <p>Interfata: USB2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, Wireless Direct Connection,</p> <p>Consumabile incluse pentru minim 2000 pagini negru si pentru minim 1000 pagini C/M/Y.</p>
<p>Garanție: 24 LUNI</p>
<p><b>6.Scaner documente</b></p>
<p>Descriere generală:</p> <p>Aplatizare automată;</p> <p>OCR, scanare duplex;</p> <p>Rezoluție (dpi): minimum 3.000 x 2.000;</p> <p>Dimensiune scanare minimă A4;</p> <p>Format salvare: png, jpg, pdf;</p> <p>Corectarea înclinării;</p> <p>Înregistrare video.</p>
<p>Garanție: 24 LUNI</p>
<p><b>7.Hard disk extern</b></p>
<p>Descriere generală:</p> <p>Minim Capacitate: 10TB</p> <p>Rata transfer date: 6Gb/s</p>
<p>Garanție: 24 LUNI</p>

## 8.Camera documente cu geamantan din aluminiu

Descriere generală:

Senzor:1/3,2"CMOS

Rezoluție: 18.0MP 4896x3672

Frame Rate: 30fps

Zoom digital: Max.100X

Lentila: F=2,8

Interval de scanare: A3 420 X 297 MM

Putere: DC12V/1A

Sistem de iluminare: lumină naturală și lumină LED Laser: 4 fascicule laser

Microfon: încorporat

Focalizare: Focalizarefixă

Interfață: USB/ VGA IN/ OUT/ HDMI OUT/ Card SD

Mod de fotografiere: buton de mână, pedală, mouse

Limba:

Asistență chineză, engleză, spaniolă, germană,

coreeană, franceză, italiană, olandeză etc. OEM

Software: Windows XP

**APLICAȚIE SOFTWARE**

scanare laser, corectare, decupare automată, fundal

purificare, îndepărtarea degetelor, culoare (alb și negru, scară de gri, culoare) scanare automată, scanare manuală, scanare temporizată, gol detectarea paginii, filigran, scanare...

**DIMENSIUNI :**

Înălțime x lățime x adâncime:

7,67 (195 mm) x 4,52 (115 mm) x 14,96 (380 mm)

Continut cutie:

Scanner de cărți la distanta Adaptor

Pad moale de locație,Cablu USB/cablu HDMI/cablu VGA, Buton de mână/pedală de picior ,CD, Manual de utilizare

**Geanta aluminiu caracteristici generale :**

Tip produs Valiza

Material Aluminiu

Destinat pentru Depozitare

Caracteristici cheie Blocabil

Culoare Argintiu

Dimensiuni : Inaltime 15 cm ,Lungime 46 cm ,Latime 32 cm

Greutate maxim 2.5 Kg

Garanție: 24 LUNI

**LABORATOR MULTIDISCIPLINAR – 1 buc****1. Sistem sunet**

Descriere generală:

Putere RMS (W): minim 80W;

Tip sistem: 2.1 cu soundbar care se va monta sub produsul tip display interactiv

Amplificare: integrată;

Conectivitate bluetooth pana la 10 metri, in frecventa 2410-2480 Mhz

Conectivitate jack 3.5 mm și/sau RCA.

raportul semnal-zgomot mai mare sau egal cu 72 dB

Garanție: 24 LUNI

**2.Multifunctionala**

Descriere generală:

Descriere generala:

Dimensiunei A4

Tehnologie Inkjet color

Functii: Printare fata-verso automata, Copiere, Scanare fata-verso la o singura trecere a documentului

Viteza mim 25ppm alb-negru si color

Rezolutie minim 1200x1200dpi,

Memorie minim 1 GB RAM

Alimentare hartie 250 coli+ 50 coli multi-purpose+50 coli cu ADF

Scanare color rezolutie optica 600X600 dpi, enhanced 1200 X 2400dpi

Viteza scanare minim 32ppm

Scanare la: USB memorykey, PC, FTP,E-mail,cloud,

Formate scanare: TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/Searchable PDF,

Display LCD tactil color minim 10.9cm

Volum de printare minim 50000 pagini/luna

Interfata: USB2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, Wireless Direct Connection,

Consumabile incluse pentru minim 2000 pagini negru si pentru minim 1000 pagini C/M/Y.

Garanție: 24 LUNI

### **3.Camera videoconferinta**

Descriere generală:

Sunet: difuzoare integrate, full duplex cu pana la 5 m preluarea vocii, cu anulare zgomot și ecou;

Captarea orizontală a vocii: Omnidirecional

Iluminare minima: 0.5 lux

Codare minim H.264;

Rezolutie minima 4K 3840 x 2160, 2920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480 la 30fps

Alte funcționalități: telecomandă, pan, tilt, zoom minim 5x, volume +/-, audio mute, răspuns/închis.

Conectivitate: minim USB 2.0 tip A si USB tip C cu adaptor inclus de la USB A la USB C

Corecție automată la lumină slabă

Capac integrat pentru confidențialitate (la lentila)

Garanție: 24 LUNI

### **4.Scaner documente portabil**

Descriere generală:

Aplatizare automată;

OCR, scanare duplex;

Rezoluție (dpi): minimum 3.000 x 2.000;

Dimensiune scanare minimă A4;

Format salvare: png, jpg, pdf;

Corectarea înclinării;

Înregistrare video.

Garanție: 24 LUNI

### **5.Imprimanta 3D**

Descriere generală:

Descriere generala:

Model de produs, K1 Max

Dimensiuni, 435\*462\*526mm

Max. Dimensiuni de construcție, 300\*300\*300mm

Tehnologia de imprimare, FDM

Tensiune nominală, 100-240V~, 50/60Hz

Putere nominală, 1000 W

Temperatura mediului ambiant, 10°C-30°C / 50°F-86°F

Extruder, Sprite Direct Drive

Filament acceptat:

PLA/ABS/Carbon/PETG/PET/TPU95A

Max. Temperatura duzei, 300°C

Ecran, ecran tactil de 4,3 inchi

Metodă de imprimare, USB Flash Disk/Imprimare LAN/ImprimareCrealty Cloud

Conexiune, disc flash USB/WIFI/Ethernet

Recuperare pierdere de putere, da

Detectarea filamentului, da

Nivelareautomată, da

Camera, da
Garanție: 24 LUNI
<b>CABINET LIMBA ROMANA</b>
<b>1.Sistem sunet</b>
<p>Descriere generală:</p> <p>Putere RMS (W): minim 80W;</p> <p>Tip sistem: 2.1 cu soundbar care se va monta sub produsul tip display interactiv</p> <p>Amplificare: integrată;</p> <p>Conectivitate bluetooth pana la 10 metri, in frecventa 2410-2480 Mhz</p> <p>Conectivitate jack 3.5 mm și/sau RCA.</p> <p>raportul semnal-zgomot mai mare sau egal cu 72 dB</p>
Garanție: 24 LUNI
<b>2.Multifunctionala</b>
<p>Descriere generală:</p> <p>Descriere generala:</p> <p>Dimensiunea A4</p> <p>Tehnologie Inkjet color</p> <p>Functii: Printare fata-verso automata, Copiere, Scanare fata-verso la o singura trecere a documentului</p> <p>Viteza mim 25ppm alb-negru si color</p> <p>Rezolutie minim 1200x1200dpi,</p> <p>Memorie minim 1 GB RAM</p> <p>Alimentare hartie 250 coli+ 50 coli multi-purpose+50 coli cu ADF</p> <p>Scanare color rezolutie optica 600X600 dpi, enhanced 1200 X 2400dpi</p> <p>Viteza scanare minim 32ppm</p> <p>Scanare la: USB memorykey, PC, FTP,E-mail,cloud,</p> <p>Formate scanare: TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/Searchable PDF,</p> <p>Display LCD tactil color minim 10.9cm</p>

<p>Volum de printare minim 50000 pagini/luna</p> <p>Interfata: USB2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, Wireless Direct Connection,</p> <p>Consumabile incluse pentru minim 2000 pagini negru si pentru minim 1000 pagini C/M/Y.</p>
<p>Garanție: 24 LUNI</p>
<p><b>3.Camera videoconferinta</b></p>
<p>Descriere generală:</p> <p>Sunet: difuzoare integrate, full duplex cu pana la 5 m preluarea vocii, cu anulare zgomot și ecou;</p> <p>Captarea orizontală a vocii: Omnidirectional</p> <p>Iluminare minima: 0.5 lux</p> <p>Codare minim H.264;</p> <p>Rezolutie minima 4K 3840 x 2160, 2920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480 la 30fps</p> <p>Alte funcționalități: telecomandă, pan, tilt, zoom minim 5x, volume +-, audio mute, răspuns/închis.</p> <p>Conectivitate: minim USB 2.0 tip A si USB tip C cu adaptor inclus de la USB A la USB C</p> <p>Corecție automată la lumină slabă</p> <p>Capac integrat pentru confidențialitate (la lentila)</p>
<p>Garanție: 24 LUNI</p>
<p><b>4.Scaner documene portabil</b></p>
<p>Descriere generală:</p> <p>Aplatizare automată;</p> <p>OCR, scanare duplex;</p> <p>Rezoluție (dpi): minimum 3.000 x 2.000;</p> <p>Dimensiune scanare minimă A4;</p> <p>Format salvare: png, jpg, pdf;</p> <p>Corectarea înclinării;</p> <p>Înregistrare video.</p>
<p>Garanție: 24 LUNI</p>

Garanție: 24 LUNI

Valoarea estimată a achiziției este de: **269.640,20 lei fără TVA.**

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: Sat Poiana Ilvei, nr. 97/A, Comuna Poiana Ilvei

Telefon: + 40 0263 375 533

E-mail: [primaria@poianailvei.ro](mailto:primaria@poianailvei.ro)

Se acceptă oferte transmise în original la sediul comunei sau prin e-mail.

Prețul total oferat trebuie să includă și prețul pentru ambalare, transport, instalare/montare și orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinație finală SCOLA GIMNAZIALA „SEVER POP,, POIANA ILVEI”. Oferta va fi exprimată în Lei, iar TVA va fi indicat separat, (5%, 9% sau 19%, după cum este aplicabil). Oferta financiară se va încadra pe fiecare investiție după cum urmează: Laborator informatică – 88.540,20 lei fără TVA, Sali de clasă/grupă – 151.000,00 lei fără TVA, Laborator multidisciplinar – 18.800,00 lei, Cabinet limba română – 11.300,00 lei fără TVA,

Livrarea se efectuează în cel mult 60 zile de la emiterea ordinului de furnizare, la destinația finală indicată.

Plata facturii se va efectua în lei, după livrarea efectivă a produselor la destinația finală indicată, pe baza facturii Furnizorului și a procesului - verbal de recepție și în conformitate cu prevederile contractului de finanțare, respectiv prin cereri de transfer.

Oferta va curpinde formularul de ofertă pus la dispoziție de autoritatea contractantă, o copie a Certificatului Constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte numele complet, sediul și domeniul de activitate, Furnizare informații beneficiari reali document eliberat de Oficiul Registrului Comerțului, declarație privind respectarea principiilor DNSH.

Doar ofertele depuse de ofertanți calificați și care îndeplinesc cerințele tehnice vor fi evaluate prin compararea prețurilor. Contractul se va acorda ofertantului 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 adresa menționată mai sus sau prin e-mail, până cel târziu la data de **12.08.2024, ora 16:00.**

Orice potențial ofertant are dreptul de a solicita clarificări legate de prezenta cerere de ofertă, până cel târziu la data de **08.08.2024**, prin transmitere direct la adresa menționată mai sus sau prin e-mail.

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

*Intocmit,*

*Hodrea Florin Alin*

*Responsabil Achizitii*