

Denumire contract:	„DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE ȘI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA VITANESTI, JUDEȚUL TELEORMAN”
Data limita depunere oferta	23.08.2024, ora 16:00
Tip anunt	Achizitii directe
Tip contract	Bunuri
Cod CPV	30000000-9 Echipament informatic si accesorii de birou, cu exceptia mobilierului si a pachetelor software 30236200-4 Echipament de procesare a datelor 30232000-4 Echipament periferic 48000000-8 Pachete software si sisteme informatice 30213100-6 Computere portabile 48624000-8 Pachete software pentru sisteme de operare pentru computere personale (PC) 30200000-1 Echipament si accesorii pentru computer 39160000-1 Mobilier scolar
Valoarea achizitiei	434.830,76 lei fara TVA
Moneda	RON
Descriere contract	„DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE ȘI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA VITANESTI, JUDEȚUL TELEORMAN”

Conditii de participare

- Pretul va include instalarea, montajul si punerea in functiune a echipamentelor
- Echipamentele de tip laptop vor fi dotate cu sistem de operare, programe tip Officesi antivirus
- Declaratie beneficiar real

1. Echipamente pentru dotare laboratoare de informatică (nivel primar, gimnazial și liceal) și Echipamente TIC pentru organizarea în mediul virtual (săli de clasă/grupă/săli pentru activități extrașcolare), valoare estimată 257.750,36 lei fara TVA

Nr crt	Denumire obiect	Nr bucati	Caracteristici
Echipamente pentru dotare laboratoare de informatică (nivel primar, gimnazial și liceal)			
1	Tabla interactiva + suport	1	<p>Diagonala: Minim 75"</p> <p>Tip panel: Backlight D-LED, Gama de culori 72%, Suport HDR10</p> <p>Sticla de protectie: Sticla protectie 3.2mm</p> <p>Touchscreen: Zero bonding, IR, Precizie tactila ±1mm, Raspuns tactil maxi 7ms, Dimensiune minima obiect 2mm, Recunoaștere deget + creion pasiv + obiect opac + detecție palmă, culori duble, gesturi și mișcări, 2 creioane (suport magnetic pe față), minim 45 puncte tactile, Adnotare pe orice sursă</p> <p>Rezolutie: Minim 3840 x 2160 pixeli (4K UHD)</p> <p>Luminozitate: Minim 450cd/m2, cu sensor de lumina</p> <p>Unghi de vizualizare: 178° (H) / 178° (V)</p> <p>Contrast: Minim 5000:1 nativ</p> <p>Timp de raspuns: Maxim 7ms.</p> <p>Wireless: Wifi Minim integrat Wifi 6 (802.11ax – 2.4Ghz & 5Ghz), Bluetooth (versiunea 5.1), Bluetooth Low Energy (BLE), Protectie wireless (NFC), Refletie ecran pentru minim 4 ecrane simultan</p> <p>Camera: Rezolutie minim 4K UHD (pana la 48MP in modul foto); Camp de vedere minim 120° (diagonal), 110° (orizontal), 75° (vertical); Functii: Speaker Auto-framing, Recunoastere speaker / Recunoastere faciala</p> <p>Microfon: Omni-directional cu minim 8 zone;</p> <p>Montaj: Suport de perete fix / suport mobil de podea inclus</p> <p>Procesor: Minim Octa-Core CPU A76 4x 2.4GHz + A55 4x 1.8GHz</p> <p>RAM: Minim 8GB</p> <p>Stocare interna: Minim 128GB</p> <p>Sistem de operare:</p>

			<ul style="list-style-type: none"> - 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; - Realizarea de update-uri de firmware de la distanță prin platforma de management pusa la dispoziție de producătorul echipamentului pentru fiecare ecran interactiv selectat sau pentru toate ecranele simultan. Platforma de management va permite integrarea cu sisteme terțe de alertare de tip IMS, SMS; <p>Siguranta: CE (LVD, RED, ERP, EMC) Produs ecologic: REACH, RoHS, WEEE Functionalitati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recunoaștere deget + creion pasiv + obiect opac + detecție palmă, culori duble, gesturi și mișcări; - 2 creioane (suport magnetic pe față); - Meniu implicit în limba română; - boxe 2x15W + 25W subwoofer.
2	Laptop	21	<p>Procesor: Minim 13th Generation Intel® Core™ i3 (5 Core, 6 fire de execuție, 10MB cache, base 1.6GHz, up to 4.5GHz) sau echivalent Memorie instalată: Minim 8GB (1 x 8GB) DDR4 2666MHz Memorie maximă: Posibilitate de instalare minim 16GB, 2 sloturi Placă video: Integrată Intel(R) UHD Graphics SSD: Minim M.2 256GB PCIe NVMe, MTBF minim 1.4 milioane ore Display: 15.6 inch Non-Touch FHD (1920x1080) IPS Anti-Glare cu camera web RGB HD 720p și microfon, luminozitate de minim 250 cd/mp, rata</p>

			<p>refresh 120hz, contrast minim 600:1, pixel pitch 0.1792 x 0.1792 mm</p> <p>Conectivitate: placa de retea integrata Gigabit (10/100/1000 Mbps) 802.11ac 1x1 WiFi si Bluetooth</p> <p>Tastatura: Tastatura cu layout US cu 10 Key Numpad, Gri</p> <p>Audio: Realtek ALC3204 sau echivalent, difuzoare stereo (2 x 2.5W)</p> <p>Porturi native: (nu se accepta hub-uri USB sau alte adaptoare) - 1 x HDMI 1.4; 1 x RJ 45 10/100/1000 Mbps cu flip-down; 1 x USB 3.2 Gen 1; 1 x USB 2.0; 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-C port; 1 x headphone and microphone combo port; 1 x SD card slot; 1 x one security cable slot</p> <p>Baterie: Minim 3 Cell 41Whr, 65 W AC adapter, 4.5 mm barrel</p> <p>Caracteristici de Securitate: Chip/modul de securitate integrat pe placa de baza tip TPM 2.0 care ofera posibilitatea criptarii datelor atat hardware cat si software.</p> <p>Software instalat cu licenta: Win11 Pro National Academic Standard preinstalat</p> <p>Să aibă cheia sistemului de operare încorporată în BIOS pentru a permite reinstalarea sistemului de operare sau partiție de recovery originale fără a mai fi necesară introducerea cheii de produs.</p> <p>Licentele sa fie verificabile pe site-ul producatorului dupa seria echipamentului livrat in configuratia de baza.</p> <p>Servicii:</p> <p>Client de management</p> <p>Pentru managementul securitatii, preinstalat sau disponibil pentru descarcare de pe site-ul producatorului</p> <p>Pentru stergerea sigura a datelor, preinstalat sau disponibil pentru descarcare de pe site-ul producatorului</p> <p>Greutate: Maxim 1.7 Kg</p>
3	Sistem suntet	1	<p>Putere RMS(W): 80</p> <p>Amplificare: integrată</p> <p>Conectivitate bluetooth: 4.1</p> <p>Conectivitate jack: 3.5 mm și/sau RCA</p>
4	Multifunctionata	1	<p>Imprimare, copiere, scanare</p> <p>Viteza de imprimare minimum 12 ppm</p>

			Volum lunar recomandat: 3.000 de pagini Duplex imprimare și scanare
5	Camera videoconferinta	1	Sunet: difuzor integrat, full duplex cu anulare zgomot si ecou Codare: H.264 Alte fuctionalitati: telecomanda, panoramare, inclinare, zoom, volume +-, oprire audio, raspuns/inchis
6	Router wifi	1	Procesor: 1 GHz Porturi LAN: 4 x LAN Porturi WAN: 1 x WAN Porturi LAN/WAN: 10/100/1000 Mbps Standarde: 802.11 a/b/g/n/ac/ax; Dual band, 4x4 MU-MIMO; SPI Firewall; IP& MAC Binding; Application Layer Gateway; Filtrare URL; Port Forwarding; DMZ.
Echipamente TIC pentru organizarea în mediul virtual (săli de clasă/grupă/săli pentru activități extrașcolare)			
7	Table interactive de min. 65 inch + suport	5	Diagonala: Minim 65" Rezolutie: Minim 3840 x 2160 pixeli (4K UHD) Luminozitate: Minim 350cd/m2 Contrast: Minim 4000:1 Unghi de vizualizare: 178/178 (orizontala/vertical) Intrare Video: Minim 1x HDMI 2.0, 1x DP 1.2 Intrare HDCP: HDCP 2.2 Intrare USB: 2x USB-A, 1x USB-C (65W minim Power Delivery) Conectivitate: Prin cablu RJ45 si Wireless WPA2 (802.1x, 2.4 si 5 GHz), Bluetooth Suport WebRTC: Posibilitatea conectare echipamente de videoconferinta prin protocol WebRTC Boxe incorporate: 2 canale x 10 W Iesire Audio: Mini Jack Stereo Procesor: 1.7 GHZ cu 4 nuclee Stocare: 32 GB Timp de functionare garantat: 16/7, 50000 ore Touchscreen

			<p>Sticla de protecție: Securizata cu pelicula hidrofoba, antimicrobiana si rezistenta la spargere</p> <p>Capacitate recunoaștere grosime obiect: Minim 2mm/ 4mm/ 8mm/ 50mm</p> <p>Timp de raspuns: Maxim 7 ms</p> <p>Screen Mirroring: Oglindirea ecranului fara fir, cu posibilitatea de a utiliza sisteme de operare precum Windows, iOS, Android, Chrome OS fara a fi necesara conectarea altor echipamente auxiliare</p> <p>Montaj: Suport de perete fix / suport mobil de podea inclus</p> <p>Sistem de operare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - Realizarea de update-uri de firmware de la distanță prin platforma de management pusa la dispoziție de producătorul echipamentului pentru fiecare ecran interactiv selectat sau pentru toate ecranele simultan. Platforma de management va permite integrarea cu sisteme terte de alertare de tip IMS, SMS; <p>Servicii</p> <p>Service: Asigurat de catre producator la nivel judetean</p> <p>Instruire: Instruirea profesorilor în utilizarea didactică a ecranelor interactive, cu acces la o biblioteca de resurse suport specifice, în limba română.</p> <p>Garantie: minim 60 luni</p>
8	Laptop	5	<p>Procesor: Minim 13th Generation Intel® Core™ i3 (5 Core, 6 fire de executie, 10MB cache, base 1.6GHz, up to 4.5GHz) sau echivalent</p> <p>Chipset: Minim Intel Tiger Lake sau echivalent</p>

			<p>Memorie instalata: Minim 8GB (1 x 8GB) DDR4 2666MHz</p> <p>Memorie maxima: Posibilitate de instalare minim 16GB, 2 sloturi</p> <p>Placa video: Integrata Intel(R) UHD Graphics</p> <p>SSD: Minim M.2 256GB PCIe NVMe, MTBF minim 1.4 milioane ore</p> <p>Display: 15.6 inch Non-Touch FHD (1920x1080) IPS Anti-Glare cu camera web RGB HD 720p si microfon, luminozitate de minim 250 cd/mp, rata refresh 120hz, contrast minim 600:1, pixel pitch 0.1792 x 0.1792 mm</p> <p>Conectivitate: placa de retea integrata Gigabit (10/100/1000 Mbps) 802.11ac 1x1 WiFi si Bluetooth</p> <p>Tastatura: Tastatura cu layout US cu 10 Key Numpad, Gri</p> <p>Audio: Realtek ALC3204 sau echivalent, difuzoare stereo (2 x 2.5W)</p> <p>Porturi native: (nu se accepta hub-uri USB sau alte adaptoare) - 1 x HDMI 1.4; 1 x RJ 45 10/100/1000 Mbps cu flip-down; 1 x USB 3.2 Gen 1; 1 x USB 2.0; 1 x USB 3.2 Gen 1 Type-C port; 1 x headphone and microphone combo port; 1 x SD card slot; 1 x one security cable slot</p> <p>Baterie: Minim 3 Cell 41Whr, 65 W AC adapter, 4.5 mm barrel</p> <p>Caracteristici de Securitate: Chip/modul de securitate integrat pe placa de baza tip TPM 2.0 care ofera posibilitatea criptarii datelor atat hardware cat si software.</p> <p>Software instalat cu licenta: Win11 Pro National Academic Standard preinstalat</p> <p>Să aibă cheia sistemului de operare încorporată în BIOS pentru a permite reinstalarea sistemului de operare sau partiție de recovery originale fără a mai fi necesară introducerea cheii de produs.</p> <p>Licentele sa fie verificabile pe site-ul producatorului dupa seria echipamentului livrat in configuratia de baza.</p>
9	Sisteme de sunet	8	<p>Putere RMS(W): 80</p> <p>Amplificare: integrată</p>

			<p>Conectivitate bluetooth: 4.1 Conectivitate jack: 3.5 mm și/sau RCA Garantie: minim 24 luni</p>
10	Camere videoconferință	8	<p>Sunet: difuzor integrat, full duplex cu anulare zgomot și ecou Codare: H.264 Alte funcționalități: telecomandă, panoramare, înclinare, zoom, volume +/-, oprire audio, răspuns/inchis Garantie: minim 24 luni</p>
11	Imprimante multifuncționale	8	<p>Imprimare, copiere, scanare Viteza de imprimare minimum 12 ppm Volum lunar recomandat: 3.000 de pagini Duplex imprimare și scanare Garantie: minim 24 luni</p>
12	Scannere documente portabile	8	<p>Rezoluție (dpi): Minimum 3.000 x 2.000 Dimensiune scanare: Minima A4 Format salvare: png, jpg, pdf Corectarea înclinării Înregistrare video Aplatizare automată OCR, Scanare duplex Garantie: minim 24 luni</p>

2. Mobilier pentru dotarea sălilor de clasă /sălilor de grupă, valoare estimată 177.080,40 lei fără TVA

Nr crt	Denumire obiect	Nr bucati	Caracteristici
1	Pupitru individual cu scaun pentru elev, modular și reglabil pe înălțime	135	<p>Blat Dimensiuni minime: 700 mm Lungime, 500 mm Latime Grosime material: minim 18 mm Material PAL melaminat Cant ABS Dimensiuni minime: - Înălțime reglabilă: de la minim 640 mm - Înălțime reglabilă în minim 3 puncte</p> <p>Scaun - reglabil pe înălțime Dimensiuni minime: - Înălțime reglabilă de la minim 380 mm - Înălțime reglabilă în minim 3 puncte</p>
2	Catedră	9	<p>Grosime material: minim 18mm Material: PAL melaminat Dimensiuni minime: 1200mm Lungime x</p>

			600mm Latime x 750 mm Inaltime Numar sertare: minim 1 sertar Prevazuta cu picior antiderapant
3	Scaun catedră	9	Scaun ergonomic reglabil pe inaltime Scaun prevazut cu spatar din plasa si sezut textil Prevazut cu brate din plastic si picior cu roti Capacitate minima de sustinere: 120 kg
4	Dulap materiale didactice	9	Grosime material: minim 18mm Material: PAL melaminat Dimensiuni minime: 1800 mm Inaltime, 800 mm Latime, 450 mm Adancime Picioare reglabile pe inaltime si ascunse Dulap prevazut cu accesorii din metal pentru fixarea in perete
5	Cuier	9	Grosime material: minim 18mm Material: PAL melaminat Dimensiuni minime: 1200 mm Latime, 1000 mm Inaltime Cant ABS Cuier prevazut cu o polita de minim 1200 mm lungime si 200 mm latime Prevazut cu minim 15 suportii pentru haine pe toata lungimea cuierului

Conditii contract:

Bunurile vor fi livrate la scoala gimnaziala VITANESTI, judetul Teleorman, unde se va efectua receptia.

Conditii de participare:

Oferta se va depune la sediul primariei comunei Vitanesti, pana la data de 23.08.2024, ora 16:00 si in catalogul SEAP (www.e-licitatie.ro). Operatorii economici vor livra bunurile pentru „DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE ȘI ECHIPAMENTE DIGITALE A UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA VITANESTI, JUDEȚUL TELEORMAN”. Activitatea care face obiectul contractului trebuie sa fie autorizata la ONRC conform art 15 din Legea 359/2004 actualizata.

Criterii de adjudecare:

Pretul cel mai mic

Informatii suplimentare:

Oferta se depune fizic până în data de 23.08.2024, ora 16:00 (se va preciza la denumire furnizare bunuri pentru „DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE ȘI ECHIPAMENTE DIGITALE A

UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR DIN COMUNA VITANESTI, JUDEȚUL TELEORMAN”) si in SEAP catalogul electronic (www.w-licitatie.ro). Ofertele depuse dupa data de 23.08.2024, ora 16:00, nu vor fi luate în considerare. In cazul in care se constata ca ofertele clasate pe primul loc au preturi egale, autoritatea contractanta va solicita ofertantilor care au postat aceste oferte, sa trimita un e-mail cu noul pret care va fi apoi publicat si in catalogul electronic. Oferta castigatoare va contine documente anexate care se pot solicita la sediul primariei Vitanesti

Informatii suplimentare se pot obtine prin e-mail, la adresa: primariavitanesti@gmail.com, persoana de contact Nedea Simion, tel. 0247331225, fax 0247331225

Bunurile care se vor livra in cadrul proiectului contribuie la unul dintre cele sase obiective de mediu sunt considerate conforme cu principiul de „a nu prejudicia in mod semnificativ” (DNSH - „Do No Significant Harm”), prevazute in Comunicarea Comisiei - Orientari tehnice privind aplicarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative” in temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare si rezilienta (2021/C58/01).

Produsele livrate vor fi noi, sigilate și neactivate sau utilizate anterior. Nu se acceptă produse remanufacturate (refurbished) și/sau care au în componență elemente/componente care au fost folosite anterior. La depunerea ofertei, echipamentele nu trebuie să aibă anunțat sfârșitul perioadei de vânzare sau de suport (EOL - End of Life / EOS - End of Sale / Support).

Potrivit Regulamentului privind Mecanismul de redresare si rezilienta, principiul DNSH trebuie interpretat in sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 („Regulamentul privind taxonomia”), conform caruia noțiunea de „prejudiciere in mod semnificativ” pentru cele sase obiective de mediu vizate de Regulamentul privind taxonomia se defineste astfel:

- 1. Se considera ca o activitate prejudiciaza in mod semnificativ atenuarea schimbarilor climatice in cazul in care activitatea respectivd genereaza emisii semnificative de gaze cu efect de sera (GES);**
- 2. Se considera ca o activitate prejudiciaza in mod semnificativ adaptarea la schimbarile climatice in cazul in care activitatea respectiva duce la cresterea efectului negativ al climatului actual si al climatului preconizat in viitor asupra activitatii in sine sau asupra persoanelor, asupra naturii sau asupra activelor;**
- 3. Se considera ca o activitate prejudiciaza in mod semnificativ utilizarea durabila si protejarea resurselor de apa si a celor marine in cazul in care activitatea respectiva este nociva pentru starea buna sau pentru potentialul ecologic bun al corpurilor de apa, inclusiv al apelor de suprafata si subterane, sau starea ecologica buna a apelor marine;**

4. Se considera o activitate prejudiciaza in mod semnificativ economia circulara, inclusiv prevenirea generarii de deseuri si reciclarea acestora, in cazul in care activitatea respectiva duce la ineficiente semnificative in utilizarea materialelor sau in utilizarea directa sau indirecta a resurselor naturale, la o crestere semnificativa a generarii, a incinerarii sau a eliminarii deeurilor, sau in cazul in care eliminarea pe termen lung a deeurilor poate cauza prejudicii semnificative si pe termen lung mediului;

5. Se considera ca o activitate prejudiciaza in mod semnificativ prevenirea si controlul poluarii in cazul in care activitatea respectiva duce la o crestere semnificativa a emisiilor de poluanti in aer, apa sau sol;

6. Se considera ca o activitate economica prejudiciaza in mod semnificativ protectia si refacerea biodiversitatii si a ecosistemelor in cazul in care activitatea respectiva este nociva in mod semnificativ pentru conditia buna si rezilienta ecosistemelor sau nociva pentru stadiul de conservare a habitatelor si a speciilor, inclusiv a celor de interes pentru Uniune.