

Programul Național pentru Reducerea
Abandonului Școlar

Beneficiar: **ȘCOALA GIMNAZIALĂ „Emil
Juvara” Sărățeni-Murgeni**

Codul proiectului: **PNRAS F- 1-2022-2515**

Contract Nr. 3790/26.09.2024

ANUNȚ PUBLICITAR

ACHIZITIONAREA ECHIPAMENTELOR PENTRU DIGITALIZARE

Cod CPV 30213100-6 , 30232110- 8- Echipamente IT

Procedura de achiziție

1. INFORMAȚII PROIECT

- Beneficiar: **ȘCOALA GIMNAZIALĂ „Emil Juvara” Sărățeni-Murgeni**
- Codul proiectului: **PNRAS F- 1-2022-2515**

ȘCOALA GIMNAZIALĂ „Emil Juvara” Sărățeni-Murgeni, jud. Vaslui este beneficiarul proiectului **PNRAS F- 1-2022-2515** proiect cu finanțare din sumele reprezentând asistență financiară nerambursabilă aferentă PNRR în cadrul căreia se desfășoară activitatea de digitalizare a procesului educațional.

- În acest scop, **ȘCOALA GIMNAZIALĂ „Emil Juvara” Sărățeni-Murgeni**, autoritatea contractantă dorește achiziționarea de echipamente IT după cum urmează, conform Referatului de necesitate Nr. 80.

Nr. crt.	Denumirea produselor	Cantitate	Preț Unitar, lei fără TVA	Valoare totală, lei fără TVA
1	2	3	4	5 (3x4)
1	Computer portabil – laptop cu licență de operare și antivirus	15	4000	60000
2	Scanner carte(cameră documente)	2	1000	2000
3	Display interactiv + suport mobil	3	11000	33000
4	Stație mobilă încărcare inteligentă laptop	1	5000	5000
5	Multifuncțională copy center	2	15000	30000
5	Soft platforme educaționale /testare	9	1000	9000
7	Echipament stație radio școlară cu sonerie inteligentă	2	5000	10000
8	Consumabile imprimante	4	1200	4800
9	Sistem de videoconferință cu camere smart wireless cu card memorie 64GB (6camere/sistem)	2	6500	13000

10	Sistem boxă smart cu microfoane Wireless	2	4000	8000
11	Clasa VR pentru 4 utilizatori	1	12000	12000
	TOTAL			186400

5.FORMULAR DE SPECIFICAȚII TEHNICE

Achiziția de produse

Denumirea achiziției: PACHET DIGITALIZARE

Specificații tehnice solicitate:

Denumire produs 1: COMPUTER PORTABIL - LAPTOP

Descriere generală: laptop

- ecran 15-15,6 inch LED sau echivalent, rezoluție minim full HD,
- procesor INTEL sau AMD generații 11-13 respectiv 5-7
- capacitate RAM min 8 GB, DDR 4-5
- capacitate de stocare min 512 GB, SSD sau superior
- placă video dedicată/integrată
- difuzoare, microfon, webcam incluse
- Ethernet 100/1000/2500
- WI-FI, bluetooth
- porturi HDMI, USB, RJ-45, ieșire audio
- alimentator /încărcător inclus, baterie Li-Ion sau superior
- documentație, instrucțiuni
- sistem de operare Windows 11 inclus, instalat
- sistem antivirus instalat, cu licență valabilă min 2 ani

Garanție: minim 24 luni

Cantitatea necesară: 15 buc

Denumire produs 2: SCANNER CARTE

- scanner documente, fotografii,
- mod scanare – color
- format general scanare – A3-A6
- format fișier - PDF TXT JPG Word
- scanner portabil
- sistem operare compatibil Windows 10,11
- Tip senzor - CMOS
- cabluri alimentare, conectare PC
- Viteză scanare color 40ppm
- Rezoluție scanare (DPI) – min. 4160/3120
- garanție 24 luni
- **cantitatea necesară 2buc.**

Denumire produs 3: DISPLAY INTERACTIV+ suport mobil

- diagonala – min. 75 inch
- iluminare LED, TFT LCD
- Luminozitate (cd/mp)min 400
- Rezoluție (pixeli)min 3840 x 2160
- Ecran Touch Da
- memorie RAM – min 6GB
- memorie internă – min 64 GB
- compatibilitate ci windows 10,11
- Puncte de atingere: min. 20
- Rezoluție touch: min. 32768 x 32768 px
- Unghi vizualizare: 178°
- Timp de raspuns: 8 ms
- Rata refresh: 60 Hz
- Durata de viata: 50,000 hours

- Timp de raspuns: ≤ 5 ms
- Interfata Bluetooth, HDMI, USB Type A, USB Type-C, Wi-Fi
- conectivitate – HDMI, USB, audio-in, audio-out
- boxe integrate, subwoofer, microfon încorporat
- pachetul include și suport mobil pentru display
- Display interactiv, Cablu alimentare, Cablu video, Telecomanda, documentatie, min 2 stylus
- garanție min 24 luni
- **cantitate necesară – 3buc.**

Denumire produs 4: STAȚIE MOBILĂ ÎNCĂRCARE INTELIGENTĂ LAPTOP

- Statie mobila pentru incarcare inteligenta 15- 36 de dispozitive prevazute cu ecran de maxim 15.6"
- Capacitate dispozitiv
15- 36 de dispozitive prevăzute cu ecran de maxim 15.6"
- Dimensiuni slot dispozitive
lățime = 2.65 cm, adâncime = 39.5 cm, înălțime = 26.5 cm
- Dimensiuni stație
lățime = 65 cm, adâncime = 60 cm, înălțime = 113 cm
- Indicator LED
- Indicatori LED pentru starea de încărcare
- Power LED: Green
- Status LED (x4): Solid Blue: Regular Charging, Flashing Blue: Quick Charge
- Tip de alimentare
- Multi-function power management
- Organizare cabluri
- zonă dedicată
- sloturi pentru prinderea cablurilor
- compartimente cu adaptor AC separate
- Mânere pentru manevrare
- 2 mânere pentru manevrare și mecanism de închidere pentru uși în 3 puncte
- Răcire/Ventilație
- Orificii ventilație pentru panourile din față/spate
- Garanții
- 5 ani pentru stația de încărcare
- 2 ani pentru componentele electrice
- **cantitate necesară – 1 buc.**

Denumire produs 5: MULTIFUNCTIONALĂ COPY CENTER

- Tip produs -Imprimanta multifunctionalal
- Functii: Cloud, Copiere, E-mail, Imprimare, Scanare
- Volum de imprimare lunar recomandat: Pana la 5500 de pagini
- Momentul iesirii primei pagini, copiere: Pana la 8.1 secunde color / 5.7 secunde monocrom
- Momentul iesirii primei pagini, imprimare: Pana la 8.8 secunde color / 6.9 secunde monocrom
- Imprimare fata-verso: Da
- Consum energie
- Operare: 1,100 W
- In asteptare: 94 W
- Economisire energie: 0.4 W
- Copiere
- Rezolutie maxima de copiere: 600 x 600 dpi
- Caracteristici copiere: Adnotari (numere pagina, comentarii, stampilare data, stampila Bates) (necesita HDD), Eliminare automata a fundalului, Copiere carti cu ajutorul functiei „Center Erase”, Creare broșura (necesita HDD), Colationare, Control culori inchise, Stergere margine, Copiere Card Identificare, Comutare imagine, N-up, Tip original, Zoom out / Zoom in 25% – 400%, Mostra copie, Claritate
- Imprimare
- Caracteristici de imprimare: Setari implicite ale aplicatiei, Status bidirectional in timp real, Creare broșuri, Mod editare, Identificare lucrare, Monitorizare lucrare, Imprimare personala, Imprimare de pe USB, Set de mostre, Lucrari salvate, Scalare, Imprimare securizata, Evitare pagini albe, Setari pentru unitate driverele de Store si de Recall, Tiparire fata-verso (setare implicita), Xerox setaridriver Earth

Smart

Rezoluție maximă de imprimare: 1200 x 2400 Image quality

Limbi descriere pagina: HP-GL, JPEG, PCL 5c, 6, PDF, TIFF (optional: Adobe PostScript 3™)

Imprimare mobila: Apple®AirPrint™, Serviciul de imprimare Mopria, PrintByXerox App, Plug-in pentru serviciul de imprimare Xerox® pentru imprimare în Android™

Imprimare mobila (optional) Aplicatia mobila pentru locul de munca Xerox

Memorie de imprimare (standard): 4 GB

Conectivitate: Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 3.0 de mare viteză, NFC Tap-to-Pair

Scanare

Destinatii de scanare: Scanare catre e-mail, Scanare catre unitatea centrala, Scanare catre Retea (Cautare in FTP sau SMB), Scanare catre USB

Formaturi fisier scanate: JPG, PDF liniar (setat prin web server-ul inclus) si PDF/A, PDF (pagini simple si multiple), PDF protejat cu parola, Cautare in PDF, TIFF (pagini simple si multiple)

Fax

Compresie: JBIG, MH, MMR, MR

Manipularea hartiei

Capacitate de hartie standard: 620 coli

Capacitate maxima hartie: 4,180 coli

Manipulator de documente: Alimentator automat de documente fata-verso cu o singura trecere (DADF)

Capacitate: 130 coli, 49 x 85 mm to 297 x 431.8 mm

Capacitate hartie: Tava (Tava de derivatie): 100 coli, Tava 1: 520 coli, Tava 2: 520 coli

Dimensiune hartie: Tava (Tava de derivatie): Custom sizes: 89 x 98 mm to 297 x 432 mm, Tava 1: Custom sizes: 140 x 182 mm to 297 x 432 mm, Tava 2: Custom sizes: 140 x 182 mm to 297 x 432 mm

Funcții copiere Capitol, inserare pagina și coperta

Copie de test (printare, pe ecran cu HDD)

Printare test pentru ajustare

Funcții pentru arta digitală

Memorare setări joburi

Mod poster, Repetare imagini

Overlay, Watermark, Stampilare, Protejare la copiere

Card Shot

- conectare rețea ethernet, WI-fi, PC

- cabluri alimentare, ethernet, instrucțiuni utilizare limba română, etc.

- garanție min 24 luni

- **cantitate necesară – 2 buc.**

Denumire produs 6: Soft/PLATFORME EDUCAȚIONALE

Licențe digitale pentru profesori, să se poată crea lecții, teste,

Set integrat de servicii interactive online, care oferă profesorilor, elevilor, părinților și altor persoane implicate în educație, informații, instrumente și resurse pentru a sprijini și a spori livrarea și managementul educațional. Software-ul și conținut interactiv care pot fi utilizate de mai mulți elevi pe același calculator. Fiecare elev să poată avea un cont de utilizator local, astfel încât poate lucra și crea conținuturi în mod independent.

- Mod de învățare – sincron/asincron

Cantitate necesară – 10

Denumire produs 7: ECHIPAMENT STATIE RADIO ȘCOLARĂ

- Sistem Sonorizare Scoala – sistem audio conceput special pentru sonorizarea scolilor, atat pentru coridoare cat si pentru exterior

12 boxe aplicabile pentru interior

4 boxe tip coloana exterior 30W

1 Mixer amplificat 240W cu 6 zone controlabile, player USB si Bluetooth

1 Microfon cu talpa si gat flexibil

- Include și sistem de sonerie automată

Garanție min. 24 luni

Cantitate necesară – 1 buc.

Denumire produs 8: Consumabile multifuncțional

Consumabile compatibile cu multifuncționalul color de la punctul 5

Cantitate necesară – 4 seturi.

Denumire produs 9: Sistem boxă smart cu microfoane Wireless

Boxă activă portabilă alimentată pe acumulator, ce folosește tehnologia Bluetooth. Are mixer incorporat cu 3 canale, și sistem cu 2 x microfoane wireless de mână. Difuzor de bass Ferrit de 10", și driver de înalte de 1",

amplificator intern de clasă D cu putere de 120 W,

răspuns în frecvență de 55 - 18.000 Hz,

96 dB SPL (115 dB SPL max),

media player intern cu bluetooth,

port USB și SD card pentru fișiere de tip MP3, WAV și WMA

intrare XLR/Klinke combi, intrare de instrument / linie jack,

intrare L/R RCA, master EQ pe 2 benzi,

efect de delay integrat,

acumulator reîncărcabil ce oferă până la 8 ore de funcționare

mâner retractabil și roți pentru transport,

posibilitate de montare pe stativ de 36 mm.

dimensiuni 415 x 525 x 328mm,

greutate 17.2 kg

include: telecomanda IR, cablu de alimentare, antena TNC și 2 x microfoanewireless (2 module de receptie montate in boxa)

disponibil pe urmatoarele frecvente UHF:

863 - 865 MHz (LDRBUD10HHD2)

584 - 607 MHz (LDRBUD10HHD2B5)

655 - 679 MHz (LDRBUD10HHD2B6)

cantitate necesară – 2buc.

Denumire produs 10: Sistem de videoconferință

Sistem de videoconferință cu camere smart wireless cu card memorie 64GB (6camere/sistem)

6 Camera wireless WiFi cu Card MicroSD 64GB

Cablu USB-C

Camera si Audio:

Senzor de Imagine: Senzor de Imagine CMOS

Rezolutie Video: 3 MP la 15 cadre pe secundă

Compresie Video: H.264

Câmp de Vizualizare: Obiectiv Fix, 100° diagonal

Vizualizare pe Timp de Noapte: Până la 10m (33ft)

Zoom Digital: Zoom Digital 6x

Audio: Difuzor si microfon pentru audio bidirectional

- Detectare PIR si Alerte:

Distantă Detectare PIR: Ajustabilă, până la 10m (33ft)

Unghi Detectare PIR: 100° Orizontal

Alertă Audio: Sirenă (personalizabilă)

Alte Alerte: Alertă prin email instantanee si notificări push

cantitate necesară – 2buc.

Denumire produs 10: Clasa VR pentru 4 utilizatori

Clasa VR pentru 4 utilizatori

Procesor Octa-Core Qualcomm Snapdragon™ SXR1130

GPU Qualcomm Adreno™ 615 la 780 MHz

4 GB RAM și 64 GB stocare interna

Ecran LCD rapid de 5,5 inchi, 2560 x 1440, la 70 Hz, rata de reimprospatare

802.11 a/b/g/n Dual Band WiFi 2.4/5 GHz + Bluetooth 4.2 13MP

Auto-Focus Camera frontala

Combinatie Fresnel/Lentila asferica cu 100 de grade FOV baterie interna cu polimer de litiu de

4000 mAh cu timp de funcționare de minim 4 ore în utilizare continuă
Senzor de proximitate/Senzor G/Busola electronica/Sistem giroscop cu 9 axe
Incarcare/intrare USB-C pentru controler manual
Slot pentru card micro SD pentru extindere stocare Difuzoare si microfon stereo
Mufa stereo de 3,5 mm pentru utilizarea castilor
Greutate Class VR: 385 grame
Greutate totală: 6,5 kg
4 x Controler portabil cu fir
cantitate necesară – 1buc.

Perioada de depunere a ofertelor este între 01.11.2024-14.11.2024 Ofertanții vor depune documentele necesare până cel târziu pe data de 14.11.2024, în plic închis la secretariatul școlii sau în format electronic la adresa de email scoalarateni@yahoo.com

6. Conditii referitoare la contract:

Produsele vor fi livrate la sediul autorității contractante, prin grija și pe cheltuiala furnizorului, în maxim 30 zile de la semnarea contractului de achiziție. Produsele vor fi noi și vor fi livrate la sediul autorității, fiind însoțite de următoarele documente:

- a) Factură fiscală;
- b) Aviz de însoțire al marfii.
- c) Certificat de garanție pentru fiecare produs în parte- minim 2 ani

Recepția se va realiza de către o comisie de recepție a autorității contractante, după efectuarea tuturor verificărilor considerate necesare, vizând activități cantitative și calitative.

7. Conditii de participare:

Documente de clarificare pentru a participa la procedura de atribuire a contractului de achiziție sunt cele specificate în legea 98/2016, art.5 alineatele (5),(7) lit b., art.1 8.

8. Criterii de atribuire:

Atribuirea contractului de achiziție publică se va face pe baza criteriului: **PREȚUL CEL MAI SCĂZUT**. Valoarea totală ofertată pentru bunurile, din prezentul anunț care fac obiectul contractului de achiziție va include:

1. Costurile produselor ofertate și orice alte accesorii necesare funcționării(montaj, punere în funcțiune);
2. Costurile transportului, asigurării și livrării bunurilor ofertate la sediul autorității contractante.

9. Informatii despre Autoritatea Contractanta

Cod de identificare fiscala 28612735

Adresa: Scoala Gimnaziala "Emil Juvara", str. Al. Vlahuta nr. 1, cod postal 737376, sat Sarateni, oras Murgeni, jud. Vaslui

Adresa de e-mail: scoalarateni@yahoo.com

Nr de telefon: 0769219394

Persoana de contact: Varvara Florin

