BENEFICIARUL: Colegiul Economic „Gheorghe Dragoş” Mun. Satu Mare
PROIECT: “Stagii de practica performante pentru profesionistii de maine”
COD SMIS2021+ : ID312536

APROB
DIRECTOR GENERAL
CHIS IOANA FLORENTINA

SPECIFICATII TEHNICE
Achizitiei Directe pentru realizarea achizitiei “ID312536- Achizitie echipamente IT - FEDR”
COD CPV: 30213100-6; 30232110-8; 30232100-5; 38651000-3; 48624000-8

1. **Descrierea produselor solicitate**: Echipamente IT + licente : 5 laptopuri (1- Expert recrutare, gestionare si monitorizare GT; 1- Coordonator activitati practica; 1 - Coordonator dezvoltare parteneriate; 1- Manager Proiect; 1 – Responsabil Financiar si Achizitii), 5 licente software Windows + Office; 1 imprimanta- echipa de implementare - A0.1 - Activitatea de Management proiect, 1 multifunctionala- echipa de implementare - A1.4 Monitorizarea si evaluarea continuă a procesului de derulare a stagiilor de pregatire practica, 1 aparat foto filmat - A1.4 Monitorizarea si evaluarea continuă a procesului de derulare a stagiilor de pregatire practica
2. **Informatii privind produsele solicitate:**

Denumire produs	Cantitate	Unitate de masura	Specificaţii tehnice SAU cerinte functionale minime	Durata minima garantie
1.	2.	3.	4.	5.
Laptop	5	buc	Anexa 1	24 luni
Licente software sistem de operare de tip Windows	5	buc	Anexa 1	Licenta nelimitat
Licente software productivitate (de tip pachet de aplicatii Microsoft Office)	5	buc	Anexa 1	Licenta nelimitat
Imprimanta	1	buc	Anexa 1	24 luni
Multifunctionala	1	buc	Anexa 1	24 luni
Aparat foto - filmat	1	buc	Anexa 1	24 luni

Specificaţiile tehnice ale produselor/licentelor care fac obiectul contractului de achiziţie sunt prezentate în Anexa 1 care este parte integrantă a prezentului document. Specificaţiile tehnice sunt minimale şi obligatorii. Se admit produse si licente de operare cu specificaţii tehnice superioare sau echivalente celor prezentate.

Produsele si Licentele care vor fi ofertate vor fi din punct de vedere al stării, noi şi nefolosite. Ofertele cuprinzând produse/licente folosite (second hand) sau recondiţionate (refurbished) nu vor fi acceptate. Specificatiile tehnice care indica o anumita origine, sursa de productie, o marca de fabricatie sau de comert, un brevet de inventie etc, sunt mentionate doar pentru identificarea cu usurinta a tipului de produs si nu are ca scop favorizarea sau eliminarea anumitori operatori economici sau a anumitor produse. Ofertele care nu respecta cerintele tehnice minime obligatorii se considera neconforme.

TOATE PRODUSELE VOR FI INSOTITE DE CERTIFICAT DE CALITATE SI CONFORMITATE. TOATE PRODUSELE VOR FI NOI/ NU SE ACCEPTA SECOND HAND.

3. Garantie

Produsele vor fi însoţite obligatoriu la livrare de certificate de garanţie. Produsele vor avea garantie conform normelor legale in vigoare si vor trebui sa indeplineasca normele legale impuse de Comunitatea Europeana.

Garanţia acordata produselor va fi în conformitate cu termenele de garanţie, solicitate în prezentul document. Ofertele cuprinzând produse si licente a căror perioadă de garanţie este inferioară celei solicitate în cadrul Specificatii Tehnice nu vor fi acceptate. Perioada de garanţie începe de la data recepţiei. Garanţia echipamentelor si licentelor de operare livrate cade pe toată perioada de garanţie în răspunderea furnizorului. În perioada de garanţie furnizorul se obligă să asigure constatarea unei defecţiuni în maximum 48 de ore de la reclamarea acesteia de către achizitor şi să remedieze defecţiunea în maxim 10 zile de la data constatării acesteia.

Echipamentele defecte aflate în garanţie care nu se pot repara se înlocuiesc cu altele noi cu specificaţii tehnice echivalente, pentru care se vor acorda un termen de garanţie egal cu durata de garanţie rămasă a echipamentelor defecte.

Remedierea defecţiunilor se va face la sediul achizitorului. În cazul unor defecte ce nu pot fi remediate la sediul achizitorului, echipamentele vor fi transportate la sediul furnizorului pentru depanarea acestora după ce achizitorul operează salvarea datelor.

Toate cheltuielile de depanare a echipamentelor şi de transport efectuate în perioada de garanţie vor fi suportate în întregime de furnizor. Perioada de garanţie se majorează cu timpul de nefuncţionare al echipamentelor în intervalul de reparare al acestora.

4. Livrare, ambalare, etichetare, transport si asigurare pe durata transportului

Un produs este considerat livrat cand toate activitatile in cadrul contractului au fost realizate si produsul / echipamentul este instalat, functioneaza la parametrii agreati si este acceptat de beneficiar. Produsele si licentele vor fi livrate cant tativ si calitativ la locul indicat de beneficiar pentru fiecare produs in parte. Fiecare produs va fi ir sotit de toate subansamblele/partile componente necesare punerii si mentinerii in functiune.

Furnizorul/Contractantul va amba a si eticheta produsele/licentele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în tim pul transportului acestora către destinaţia stabilită.
Ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipularii accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării şi precipitaţiilc r din timpul transportului şi depozitării în locuri deschise. În stabilirea mărimii şi greutăţii ambalajului Furnizorul/Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanta faţă de destinaţia finală a produselor furnizate şi eventuala absenţă a facilităţilor de manipulare la punctele de tranzitare.
Toate materialele de ambalare, precum si toate materialele necesare protectiei coletelor (folii de protectie, cutii, etc.) vor fi preluate de catre viitorul beneficiar dupa instalarea si testarea echipamentelor cu exceptia acelor ambalaje care sunt necesare a fi prezentate in vederea acordarii garantiei. Transportul si toate costurile asociate sunt in sarcina exclusiva a contractantului. Produsele vor fi asigurate impotriva pierderii sau deteriorarii intervenite pe parcursul transportului si cauzate de orice factor extern.
Destinatia de livrare este :Str.Henri Coanda, Nr.1, loc. Satu Mare, jud. Satu Mare.
Contractantul este responsabil pentru livrarea in termenul agreat al produselor si se consideră că l-a luat în considerare toate dificultăţile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens şi nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

5. Instalare, punere in functiune, testare

Furnizorul/Contractantul va pune în funcţiune echipamentele la sediul achizitorului astfel:

- Calculatoarele fără setări de utilizator
- va efectua orice altă configuraţie considerată necesară pentru a asigura funcţionarea corectă a produselor.

Furnizorul/Contractantul va efectua pe cheltuiala sa şi fără nici un fel de costuri din partea beneficiarului toate testele pentru a asigura functionarea produsului la parametri agreati.

6. Documentaţii ce trebuie furnizate beneficiarului în legătură cu produsul

Documentatiile pe care Contractantul trebuie sa le livreze beneficiarului in cadrul contractului sunt:

- Certificat de garantie pentru fiecare produs,
- Declaratie de conformitate pentru fiecare produs,

- manual cu instrucţiuni de utilizare.

Receptia produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de Furnizor/Contractant si beneficiar.

7. **Bugetul:** 55.449,90 lei/ fara TVA conform Cerere de Finantare si Buget Aprobat.

8. **Modalitati si conditii de plata**

Furnizorul/Contractantul va emite factura pentru produsele/licentele livrate. Factura va avea mentionat numarul contractului, datele de emitere si de scadenta ale facturii respective. Factura va fi trimisa in original la adresa specificata de beneficiar.

Factura va fi emisa dupa semnarea de catre beneficiar a procesului verbal de receptie calitativa, dupa livrare, instalare si punere in functiune. Procesul verbal de receptie calitativa va insoti factura si reprezinta elementul necesar realizarii platii, impreuna cu celelalte documente justificative prevazute mai jos:

1. certificatul de calitate si garantie;
2. declaratia de conformitate;
3. avizul de expeditie a produsului;
4. procesul verbal de receptie cantitativa

Platile în favoarea Contractantului se vor efectua în termen de 5 zile de la avizarea cererilor de plată şi încasarea sumelor de la AMPEO sau în termen de 30 de zile de la livrare, dacă produsele vor fi decontate prin mecanismul cererilor de prefinanțare, in conformitate cu prevederile legale in vigoare.

OFERTA FINANCIARĂ: Preţul ofertei va fi exprimat în LEI şi va cuprinde preţul total al echipamentelor informatice cu toate cheltuielile ocazionate de livrarea acestora la sediul achizitorului şi respectiv toate cheltuielile ocazionate de asigurarea garanţiei.

Preţul ofertei va fi preţ ferm, neajustabil şi valabil pe toată perioada de derulare a contractului până la realizarea integrală a acestuia.

IMPORTANT:

În realizarea OFERTEI FINANCIARE se vor avea în vedere valorile maximale ce pot fi decontate pentru anumite achiziţii in proiectele PEO 2014-2020, conform Ghid Conditii Generale si Buget Proiect aprobat in Cererea de Finantare, astfel :

1. Laptop/notebook – 5.500 lei fara TVA/bucata
2. Imprimanta – 5.900 lei fara TVA/bucata
3. Multifunctionala- 11.850 lei fara TVA/bucata
4. Licenta sistem operare si editare – 1.200 lei fara TVA/bucata

9. **Informații suplimentare**

Alte cerințe

Proiect cofinanțat din Fondul Social European+ prin Programul Educație și Ocupare 2021-2027 - Titlu Proiect: "*Stagii de practica performante pentru profesionistii de maine*" - COD PROIECT **ID312536** PEO/76/PEO_P8/OP4/ESO4.5/PEO_A3 - Beneficiar: Colegiul Economic „Gheorghe Dragoş" Mun. Satu Mare

a) Contractul va respecta politica UE cu privire la dezvoltarea durabilă. Se estimează că, luând în considerare specificitatea contractului, activitățile întreprinse în cadrul acestuia, vor avea o influenţă neutră asupra acestei teme orizontale. Acolo unde este relevant, se va urmări impactul pozitiv al proiectului asupra dezvoltării durabile. În acest sens, în cadrul elaborării, implementării și monitorizării contractului va fi promovat schimbul de informații prin mijloace electronice.

b) În cadrul contractului se va promova şi se va aplica principiul egalităţii de şanse, în conformitate cu Legea nr. 202/2002 cu modificările şi completările ulterioare şi cu prevederile comunitare în domeniul egalităţii de şanse între bărbaţi şi femei. Principiul egalităţii de şanse se va aplica şi minorităţilor etnice. În derularea proiectului se va urmări respectarea prevederilor legale cu privire la egalitatea de gen şi nediscriminarea minorităţilor etnice, asigurând oportunităţi egale de acces la locurile de muncă. Rapoartele/documentele sinteză vor utiliza un limbaj inclusiv adecvat, evitând stereotipurile de gen și cele asociate altor vulnerabilități.

c) În cazul în care activitățile contractului necesită utilizarea unor date cu caracter personal, prestatorul va prelua toate obligațiile prevăzute de prevederile în domeniu, în conformitate cu Regulamentul nr. (UE) 679/2016 al Parlamentului European și al Consiliului privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE, coroborate cu cele ale Legii nr. 190/2018 privind măsuri de punere în aplicare a Regulamentului (UE) 2016/679.

d) Pe parcursul derulării contractului, Prestatorul va respecta prevederile legale referitoare la măsurile de identitate vizuală specifice, conform Manual de Identitate Vizuala 2021-2027. Astfel, la elaborarea raportului final de activitate etc., se vor respecta prevederile legale referitoare la măsurile de identitate vizuală specifice.

ANEXA 1

1. Laptop		
Specificaţii tehnice minime obligatorii:		
Procesor	Procesor Intel Core 7-1255U Processor 1.7 GHz (12M Cache, up to 4.7 GHz, 10 cores)	
Memorie	DDR4 de 16 GB, 512GB	
Hard disk	512 GB SSD	
Display	15.6" (1920 x 1080) FullHD/Anti-Glare/IPS Placa video integrate,	
Porturi	USB 3.2: 2 ,USB-C: 2 HDMI: 1 RJ45: 1 Combo Audio: 1	
Camera Web	HD cu Camera Shutter	
Comunicatii	Retea: 10/100/1000 Mbps Bluetooth: 5.3 Wireless: 802.11 ax	
2. Sistem de operare şi drivere	-Windows 11 PRO 64 (bit) licenţă OEM En care va fi instalat de furnizor pe echipamentele IT sau echivalent Important: se va livra cu CD / DVD de instalare sistem de operare și cod de instalare, daca nu e posibil livrare CD/DVD se va livra codul de instalare. - Microsoft Office Home and Business 2021, 64-bit, English, (care conține minim: Word, Excel, PowerPoint, Outlook, One Note) care va fi instalat de furnizor pe echipamentele IT. Important: se va livra cu CD / DVD și cod de instalare sau daca nu e posibil livrare CD/DVD se va livra codul de instalare.	**Cantitate 5 buc.**
Altele	Geanta transport laptop Mouse optic extern	
Termen de garanţie laptop : 2 ani (24 luni) **Termen de garanţie sisteme de operare si drivere : nelimitat**		
2. Multifunctionala de mare capacitate		
Specificaţii tehnice minime obligatorii sau echivalente:		
Tip produs	Imprimanta multifunctionala	**Cantitate 1 buc.**
Tehnologie printare	Laser	

Mod printare	Color
Utilizare	Home & office
Functii principale	Printare Scanare Copiere
Conectivitate	USB Retea
Format general imprimanta	A3
Printare fata/verso (Duplex)	Automat
Alimentator automat de documente (ADF)	Da
Functii speciale	Scan-once-copy-many Copiere continua
Culoare	Alb/Negru
SPECIFICATII CONSUMABILE	
Tip consumabil	Toner
IMPRIMANTA	
Viteza de printare monocrom	min 24 ppm
Viteza de printare color	min 24 ppm
Rezolutie printare (DPI)	min 1200 x 1200
SCANNER	
Format scanner	A3
Rezolutie scanare (DPI)	min 600 x 600
Functii scanner	Scan-to-email, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, Scan to USB Host, Network TWAIN, WIA, WSD scan
Viteza de scanare (ADF)	min 50 ipm
COPIATOR	
Viteza de copiere monocrom	min 24 ppm
Viteza de copiere color	min 24 ppm
Rezolutie copiere (DPI)	min 600 x 600
Parametrii zoom	25 - 400%
MANEVRARE HARTIE	
Capacitate hartie intrare (coli)	min 600
Capacitate hartie iesire (coli)	min 280
Capacitate alimentare automata documente (ADF)	min 50
Greutate hartie	40 - 256 g/mp
SPECIFICATII TEHNICE	
Frecventa procesor	min 1200 MHz
Capacitate memorie	1536 MB 3072 MB
Putere consumata	max 550 W
Nivel zgomot	52 dB
Interfata	1 x Ethernet 1 x USB
Timp de incalzire	min 30 s
Timp de raspuns printare	min 7.5 s
Sistem de operare compatibil	Windows Linux Mac OS X 10.5 sau ulterior Unix
Consumabile	Tonere starter incluse

Cabinet	Inclus cu spatiu de depozitare	
Termen de garanţie: 2 ani (24 luni)		
3. Imprimanta		
Specificaţii tehnice minime obligatorii sau echivalente:		
Tip produs	Imprimanta	**Cantitate 1 buc.**
Tehnologie printare	Laser	
Mod printare	monocolor	
Utilizare	Home & office	
Functii principale	Printare Scanare Copiere	
Conectivitate	USB Retea	
Format general imprimanta	A4	
Printare fata/verso (Duplex)	Automat	
Alimentator automat de documente (ADF)	Da	
Culoare	Alb/Negru	
SPECIFICATII CONSUMABILE		
Tip consumabil	Toner	
IMPRIMANTA		
Viteza de printare monocrom	min 24 ppm	
Rezolutie printare (DPI)	min 600 x 600	
SCANNER		
Format scanner	A4	
Rezolutie scanare (DPI)	min 600 x 600	
Functii scanner	Scan-to-email, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, Scan to USB Host, Scan-to-WebDAV, Scan-to-URL	
Viteza de scanare (ADF)	min 50 ipm	
COPIATOR		
Viteza de copiere monocrom	min 24 ppm	
Rezolutie copiere (DPI)	min 600 x 600	
Parametrii zoom	25 - 400%	
MANEVRARE HARTIE		
Capacitate hartie intrare (coli)	min 100	
Capacitate hartie iesire (coli)	min 100	
Capacitate alimentare automata documente (ADF)	min 50	
Greutate hartie	40 - 256 g/mp	
SPECIFICATII TEHNICE		
Capacitate memorie	4GB, 16GB microSD	
FPO	8.7/9.6 sec mono/color (ready)	
Nivel zgomot	52 dB	
Rezolutie	600x600dpi	
Timp de incalzire	min 6.0 s	
Timp de raspuns printare	min 7.2 s	

Sistem de operare compatibil	Windows Linux Mac OS X 10.5 sau ulterior Unix	
Consumabile	Tonere starter incluse	
Printare mobila	Mopria (Android), Konica Minolta Print Service (Android), Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android/Windows 10 Mobile), Google Cloud Print, WiFi Direct	
Termen de garanţie: 2 ani (24 luni)		
4. Aparat Foto si filmat		
Specificaţii tehnice minime obligatorii sau echivalente:		
Tip produs	Aparat Foto si filmat	**Cantitate 1 buc.**
Rezolutie maxima	5568x3712	
Format imagine	3:2; 16:9	
Format fisiere	Jpeg, raw	
Focalizare	Automata, C, M, S, stabilizare imagine digitala	
SPECIFICATII FOTO		
Obturator mecanic	1/8000 – 30s	
Mod Expunere	Aperture Priority, Auto, Manual, Program	
Control Expunere	Center Weighted Average, Highlight Weighted,Spot	
ISO	Auto, 100-51200	
SPECIFICATII VIDEO		
MOV	MP4/H.264	
UHD	4K(3840X2160)	
FULL HD	1920X1080	
CCDARE Video	NTSC/PAL	
Microfon	Incorporat si mufa pt microfon extern	
Format fisier	Audio – AAC, Linear PCM	
Limita inregistrare	Min. 28 min.	
VIZOR - ECRAN		
Tip Vizor	Optic	
Acoperire vizor	100%	
Amplificare vizor	0.94x	
Tip ecran	LCD	
BATERIE		
Baterie	Accumulator reincarcabil	
INTERFATA		
Card memorie	Min 1 slot SD/SDHC/SDXC	
Conexiune	Bluetooth, HDMI, Headphone, USB Micro B	
BLITZ		
Tip	Incorporat	
Type	Auto, auto/red-eye reduction, fill flash, off, rear curtain/slow sync	
Termen de garanţie: 2 ani (24 luni)		

Responsabil Financiar si Achizitii – Horotan Edit Zsuzsanna

Semnătura .....

Proiect cofinanțat din Fondul Social European+ prin Programul Educație și Ocupare 2021-2027 - Titlu Proiect: "*Stagii de practica performante pentru profesionistii de maine*" - COD PROIECT **ID312536** PEO/76/PEO_P8/OP4/ESO4.5/PEO_A3 - Beneficiar: Colegiul Economic „Gheorghe Dragoş" Mun. Satu Mare