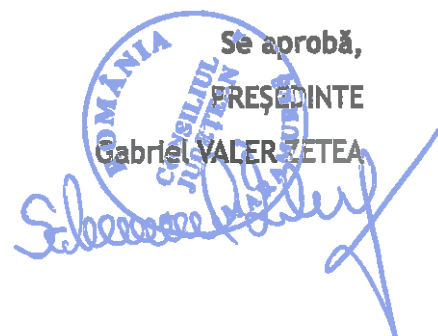




Se aprobă,
PREȘEDINTE
Gabriel VALER ZETEA



CAIET DE SARCINI

“FURNIZARE ECHIPAMENTE IT în cadrul proiectului Overcoming barriers: improving the mobility of residents of the border region of Transcarpathia (Ukraine), Maramures (Romania) and Szabolcs-Szatmar-Bereg (Hungary), cod HUSKROUA/1702/7.1/0076”

1. DATE

1.1. Denumirea achiziției

“FURNIZARE ECHIPAMENTE IT în cadrul proiectului Overcoming barriers: improving the mobility of residents of the border region of Transcarpathia (Ukraine), Maramures (Romania) and Szabolcs-Szatmar-Bereg (Hungary), cod HUSKROUA/1702/7.1/0076”

LOT 1 - Furnizare laptop (stație de andocare, tastatură și monitor)

LOT 2 - Furnizare multifuncțională color A3 (scanare, imprimare, copiere)

30236000-2 Diverse tipuri de echipamente computerizate

48000000-8 - Pachete software și sisteme informatice

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. *Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale.*

În acest sens, orice ofertă prezentată, care conține elemente suplimentare față de cele solicitate prin Caietul de sarcini va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini. Ofertele care nu satisfac cerințele caietului de sarcini vor fi declarate neconforme și vor fi respinse.

1.2. Autoritate Contractantă:

Județul Maramureș - Consiliul Județean Maramureș, numit în continuare Achizitor.

Denumire: JUDEȚUL MARAMUREȘ - CONSILIUL JUDEȚEAN MARAMUREȘ

Adresă: Str. Gh. Șincai, Nr. 46, Baia Mare, cod poștal 430311, România

Web: www.cjmaramures.ro

E-mail: office@maramures.ro

1.3. Amplasamentul investiției:

Unitatea Administrativ Teritorială Județul Maramureș, la sediul Consiliului Județean Maramureș, strada Gh. Șincai nr. 46.

1.1. Situația actuală

Achizitorul Județul Maramureș, prin Consiliul Județean Maramureș, cu sediul în Baia Mare, str. Ghe. Șincai, nr. 46, județ Maramureș, dorește să atribuie un contract de: furnizare echipamente - 5 laptopuri și o multifuncțională color A3 în cadrul proiectului: **Overcoming barriers: improving the mobility of residents of the border region of Transcarpathia (Ukraine), Maramures (Romania) and Szabolcs-Szatmar-Bereg (Hungary), cod HUSKROUA/1702/7.1/0076.**

Obiectivul proiectului este Obiectivul general al proiectului este de a îmbunătăți accesul la

regiuni de frontieră din Transcarpatian (UA), Maramureș (RO), Szabolcs-Szatmár- Bereg (HU). Conexiuni transfrontaliere dintre orașul Vynohradiv (UA), județul Maramureș (RO), satul Barabás (HU) sunt efectuate prin punctele de trecere a frontierei Halmeo-Dyakovo, respectiv Vilok-Tisabaych. Obiectivul principal al proiectului este legat de obiectivul general al obiectivului

tematic 7. Programe: Îmbunătățirea accesului în regiuni, dezvoltarea rețelelor și sistemelor de transport și comunicații durabile și ecologice și contribuie la realizarea acestuia prin îmbunătățirea infrastructurii de transport a regiuni de frontieră TranscarpatianRegion (Ucraina), județul Maramureș (România) și Szabolcs-Szatmár-Bereg (Ungaria)

Obiectivele specifice ale proiectului:

Atingerea obiectivului specific de îmbunătățire a infrastructura de transport pe zona de frontieră se va face prin construcția de trasee pentru biciclete, reconstrucție și modernizarea stațiilor de transport în comun la frontiera internațională din orașul Vynohradiv (Ucraina), modernizarea rețea de transport public de drumuri din regiunea Maramureș (România) (construcții și echipamente cu informații tehnologii IT&C), modernizare stații de autobuz.

2. OBIECTUL CONTRACTULUI

Furnizorul se obligă să furnizeze ECHIPAMENTE IT în cadrul proiectului **Overcoming barriers: improving the mobility of residents of the border region of Transcarpathia (Ukraine), Maramures (Romania) and Szabolcs-Szatmar-Bereg (Hungary), cod HUSKROUA/1702/7.1/0076**", după cum urmează:

LOT 1 - Furnizare laptop (stație de andocare, tastatură și monitor) - 5 buc,

LOT 2 - Furnizare multifuncțională color A3 (scanare, imprimare, copiere) - 1 buc.

Oferta se poate face pentru ambele loturi și nu va depăși valoarea estimată pentru fiecare lot în parte

3. SPECIFICAȚII TEHNICE

Lot 1 - Furnizare laptop (stație de andocare, tastatură și monitor) - 5 buc

Scopul contractului

Ofertantul trebuie să asigure livrarea, instalarea și configurarea laptopurilor care fac obiectul contractului, precum și instruirea utilizatorilor.

Instalarea și configurarea laptopurilor nu va necesita costuri suplimentare de licențiere.

LAPTOP CU STAȚIE DE ANDOCARE, TASTATURĂ ȘI MONITOR

Parametrii tehnici minimali trebuie să respecte următoarele cerințe generale:

LAPTOP

Ecran/Display

Tip ecran LED

Rezoluție 1920 x 1080

Dimensiune ecran (inch) 15.6

Ecran Touch Nu

Format ecran Full HD

Finisaj ecran Antireflex

Alte caracteristici display 300 nits, 16:9, Wide View

Procesor

Tip procesor Intel Core i7 sau echivalent

Producator procesor Intel sau echivalent

Generatie 10

Numar nuclee 4

Frecventa procesor (GHz) 1.8

Frecventa maxima (GHz) 4.9

Cache (MB) 8

Tehnologie 14 nm

Procesor grafic integrat Intel UHD Graphics sau echivalent

Memorie RAM

Capacitate RAM (GB) 16

Tip memorie LPDDR3

Frecventa (MHz) 2133

Memorie maxima (GB) 16

On board 16 GB

Unitate stocare

Tip stocare SSD

Capacitate stocare (GB) 512

Tip SSD M.2 PCIe

Slot M.2 Da

Placa video

Procesor video NVIDIA GeForce GTX 1650 MAX Q sau echivalent

Tip placa video Dedicata

Memorie video 4 GB

Tip memorie GDDR5

Multimedia

Difuzoare Stereo

Tehnologie audio Audio by ICEpower sau echivalent

Microfon Da

Webcam HD IR

Comunicatii

Wi-Fi 802.11 ax

Bluetooth v5.0

Porturi

USB 3.2 Type A Gen 1 1

USB 3.2 Type A Gen 2 1

USB 3.2 Type C Gen 2 1

HDMI 1

Ieșire audio 1 port combinat caști/microfon

Cititor de carduri SD

Alimentare

Baterie Li-Ion

Numar celule 8 (71WHrs)

Software

Sistem operare Windows 10 Pro sau echivalent

Biti 64

Informatii suplimentare

Facilitati TouchPad care accepta gesturi de atingeri multiple; ScreenPad™ 2.0 (FHD+ (2160 x 1080) IPS-level Panel) sau echivalent

Tastatura iluminata Da

Tastatura numerica Da

Securitate TPM (Firmware TPM)

Carcasa Metal

Garantie

Garantie 24 luni



Altele

Greutate (Kg) maxim 1.7
Culoare Argintiu/Albastru închis/Negru
Dimensiuni (L x A x l cm) (orientativ) 35.4 x 22 x 1.89

Acolo unde specificatiile tehnice prevăd tehnologii sau caracteristici specifice, se va citi alături de specificatia precizată și expresia “sau echivalent”.

STAȚIE DE ANDOCARE (DOCKING STATION)

USB-C LA HDMI/VGA/LAN/AUDIO/SD CARD
Conector principal:USB-C
Conectori video:1 x HDMI-A, 1 x VGA
Conectori USB:2 x USB 3.0-A, 1 x USB 3.1-C
Conectori audio:2 x Jack
Slot pentru card memorie:1 x slot SD
Interfata Gigabit LAN:Da
Rezolutie de pana la:3840 x 2160 @ 30 Hz
Suporta rezolutii:HDMI de pana la 3840 x 2160 @ 30 Hz,
VGA de pana la 1920 x 1080 @ 60 Hz
Dimensiuni:131mm x 65mm x 13.7mm
Alimentare suplimentara:Prin portul DC

Acolo unde specificatiile tehnice prevăd tehnologii sau caracteristici specifice, se va citi alături de specificatia precizată și expresia “sau echivalent”.

KIT WIRELESS TASTATURĂ + MOUSE

Tip tastatura Multimedia
Layout tastatura UK
Tehnologie Membrana
Conectare Fara fir
Interfata USB
Numar taste 104 + 8 multimedia
Taste iluminate Da
Mouse inclus Da
Rezolutie mouse (dpi) 100 DPI
Frecventa (GHz) 2.4
Numar butoane 2 + scroll
Informatii suplimentare
Tehnologie Unifying (permite conectarea a pana la 6 periferice pe același receiver);
Sisteme de operare compatibile Windows 10

Acolo unde specificatiile tehnice prevăd tehnologii sau caracteristici specifice, se va citi alături de specificatia precizată și expresia “sau echivalent”.

MONITOR/DISPLAY

Ecran Plat

Tip panou IPS

Ecran / Iluminare LED

Diagonala (inch) minim 23.8

Timp de răspuns (ms) 1

Dimensiune pixel (mm) 0.275

Reproducere culori (milioane) 16.7

Luminozitate (cd/mp) 250

Contrast 1000:1; Smart: 100M:1

Unghi vizibilitate 178° / 178°

Frecventa orizontala (KHz) 30-85

Frecventa verticala (Hz) 48-75

Rezolutie (pixeli) 1920 x 1080

Aspect imagine 16:9

Rata refresh 75Hz

Alte caracteristici ecran 72% NTSC

Conectivitate

VGA 1

HDMI 2

Audio in Da

Audio out Da

Informatii suplimentare

Alte detalii ZeroFrame

Boxe integrate Da

Audio 2 x 2W

Caracteristici video FreeSync; 6 color adjustment; Wide Viewing Angle; Super Sharpness; Flicker-Less; Blue Light Filter; Comfyview

Standarde/Certificari Clasa de etichetare energetica A; MPRII

Garantie

Garantie 24 luni

Altele

Culoare Argintiu/albastru închis/Negru

Acolo unde specificatiile tehnice prevăd tehnologii sau caracteristici specifice, se va citi alături de specificatia precizată și expresia "sau echivalent".

LOT 2 - Furnizare multifuncțională color A3 (scanner, imprimare, copiator)

Scopul contractului

Ofertantul trebuie să asigure livrarea, instalarea și configurarea multifuncționalei care face obiectul contractului, precum și instruirea utilizatorilor.

Instalarea și configurarea acesteia nu va necesita costuri suplimentare de licențiere.

MULTIFUNCȚIONALĂ COLOR A3 (scanare, imprimare, copiere)

Parametrii tehnici minimali trebuie să respecte următoarele cerințe generale:

Viteză (color și alb-negru): 45/45 ppm

Volum lunar*: Până la 200.000 pagini

Unitate hard disc/Procesor/Memorie: Hard disc de cel puțin 250 GB/Intel® Atom™ Quad Core 1,91 GHz/2M memorie cache/8 GB memorie de sistem sau echivalent

Conectivitate: 10/100/1000Base-T Ethernet, High-Speed USB 2.0 direct print, Wi-Fi Direct® cu adaptor USB pentru rețele fără fir, Atingere pentru asociere NFC

Controler opțional: Server de rețea integrat EFI™ Fiery® sau echivalent

Copiere și Imprimare

Copiere: până la 600 x 600 dpi;

Imprimare: până la 1200 x 2400 dpi

Copierea primei pagini (viteză, de pe ecran/imprimantă încălzită): 5,2 sec.color/4,9 sec. alb-negru(8070)

Imprimarea primei pagini (viteză): 6,5 sec. color/5,3 sec alb-negru

Scanare

Scanare pe USB/în e-mail/în rețea (FTP/SMB), formate de fișiere din scanare: PDF, PDF/A, XPS, JPG, TIFF; funcții pentru confort: scanare în directorul personal, PDF cu posibilitate de căutare, PDF/XPS/TIFF cu o pagină/multipagină, PDF protejat prin parolă; Funcții fax: fax de la aparat (fax LAN, fax direct, redirecționarea de fax prin e-mail), formare fax, agendă cu adrese unificată, recunoașterea optică a caracterelor (OCR).

Alimentare cu hârtie

STANDARD: Alimentator de documente automat față-verso, cu o singură trecere: 130 coli; Viteză: până la 139 ipm (duplex); Formate: 3,4 x 4,9 in. -11,7 x 17 in./85 x 125 mm - 297 x 432 mm

Tava manuală: 100 coli; Formate personalizate: 3,5 x 3,9 - 12,6 x 19 in./89 x 98 mm - 320 x 483 mm (SEF)

Tava 1: 520 coli; Formate personalizate: 5,5 x 7,2 in. - 11,7 x 17 in./140 x 182 mm - 297 x 432 mm (SEF)

Tava 2: 520 coli; Formate personalizate: 5,5 x 7,2 in. - 12 x 18 in./140 x 182 mm - SRA3 (SEF)

ALEGERE: Modul cu patru tăvi (Tăvile 3 și 4 sunt disponibile la C8030/C8035): 1.040 de coli; câte 520 de coli; Formate personalizate: 5,5 x 7,2 in.-12 x 18 in./140 x 182 mm - SRA3 (SEF)

Alimentator de mare capacitate cu tăvi în tandem: 2.000 de coli; O tavă de 867 coli și una de 1.133 coli; Formate: 8,5 x 11 in./A4

Tava pentru plicuri (înlocuiește Tava 1): până la 60 de plicuri: nr. 10 Comercial, Monarch, DL, C5.

Consolă/previzualizare de la distanță: Interfață la distanță

Funcții de imprimare: Imprimare de pe USB, set de probă, imprimare personală, lucrare salvată, creare broșuri, stocarea și reutilizarea setărilor de driver, scalare, monitorizarea lucrărilor, valori

împlicite pe aplicații, imprimare față-verso, mod schiță.

Ieșire hârtie

STANDARD: Modul cu două tăvi offset de ieșire: câte 250 de coli fiecare; Tavă de ieșire cu fața în sus: 100 de coli

Finisher BR cu dispozitiv de broșurare: stivuitor de 1.500 coli și tavă superioară de 500 coli, capsare 50 coli în mai multe poziții și perforare cu 2 sau 3 găuri, plus legare de broșuri pe mijloc creare de broșuri (2 - 15 coli, 60 de pagini) și împăturire în V

Unitate de împăturire în C/Z: adaugă împăturirea Z, împăturirea Z pentru formatul A4 și împăturirea C pentru formatul A4 la finisherul BR simplu și la finisherul BR cu dispozitiv de broșurare

Securizare

Securitate de rețea: IPsec, HTTPS, SFTP și e-mail criptat, autentificare în rețea, SNMPv3, autentificare mesaj hash SHA-256, SSL, TLS, certificate de securitate, creare automată de certificate cu autosemnare

Acces la dispozitiv: Verificare firmware, accesul utilizatorilor și firewall intern, filtrare de porturi/adrese IP/domenii, jurnal de auditare, controlul accesului, permisiunile utilizatorilor, kit pentru utilizarea cardurilor inteligente (CAC/PIV/.NET), cititor de carduri

Protecția datelor hard disc criptat: (AES 256 de biți, FIPS 140-2, validat) și funcție de suprascriere a imaginilor, McAfee® ePolicy Orchestrator®, McAfee Integrity Control, liste albe, criptare la nivel de lucrare prin HTTPS și prin drivere - sau echivalent

Securitatea documentelor: Imprimare criptată securizată, drivere de imprimare criptate FIPS.

Conectivitate mobilă: Apple® AirPrint®, Google Cloud Print™ Ready, plugin Mopria® Print Service pentru Android, NFC, imprimare sau echivalent

Wi-Fi Direct

Conectivitate cloud: Imprimare din/scanare în Google Drive™, Microsoft® OneDrive®, Dropbox™, Microsoft Office 365™, DocuShare® și altele.

Gestionarea imprimării: Ionare de configurație, contorizare standard

Gestionarea imprimării: citirea automată a contoarelor, instrumente pentru servicii de imprimare gestionate

Durabilitate: imprimarea ID-ului de utilizator pe margini, setări de imprimare ecologice

Acolo unde specificațiile tehnice prevăd tehnologii sau caracteristici specifice, se va citi alături de specificația precizată și expresia "sau echivalent".

4. DISPOZIȚII FINALE

CRITERIUL DE ATRIBUIRE, GRAFICUL DE TIMP, LIVRARE, PLATĂ

4.1 Criteriul de atribuire

Prețul cel mai scăzut.

4.2 Durata contractului de achiziție publică

Durata contractului "FURNIZARE ECHIPAMENTE IT în cadrul proiectului Overcoming barriers: Improving the mobility of residents of the border region of Transcarpathia (Ukraine), Maramures (Romania) and Szabolcs-Szatmar-Bereg (Hungary), cod HUSKROUA/1702/7.1/0076" este de 4 luni, de la data emiterii Ordinului Administrativ de începere a execuției contractului.

- Durata maximă de furnizare a echipamentelor pentru Lotul 1 este de 3 luni de la data emiterii Ordinului de începere a execuției contractului.
- Durata maximă de furnizare a echipamentelor pentru Lotul 2 este de 3 luni de la data emiterii Ordinului de începere a execuției contractului.

4.3. Recepția echipamentelor

Recepția echipamentelor (calitativă și cantitativă) are loc la sediul achizitorului și este efectuată de către reprezentanții desemnați ai autorității contractante, în condiții tehnice impuse de cerințele prezentului caiet de sarcini. Procesul verbal de recepție a furnizării echipamentelor, se va finaliza în termen de cel mult 10 zile lucrătoare de la data Procesului verbal de predare-primire, respectiv de instalare și configurare.

Semnarea/aprobarea acestuia de către Achizitor certifică conformitatea cu specificațiile tehnice stabilite de către acesta și asumate de către furnizor. Achizitorul poate notifica furnizorul cu privire la necesitatea revizurii/respingerii produsului. Solicitarea de revizuire/respingerea va fi motivată, cu comentarii scrise. Achizitorul are dreptul de a rezilia contractul atunci când se respinge produsul livrat, de 2 ori, pe motive de calitate. Furnizorul are obligația de a furniza echipamentele și de a efectua instruirea a utilizatorilor la adresa autorității contractante, respectiv: municipiul Baia Mare, str. Gheorghe Șincai, nr 46, jud. Maramureș - CJMM, respectând termenul comercial stabilit, fără nici un fel de costuri suplimentare.

4.4. Modalități de plată

Plata se va face în baza facturii emise de Furnizor astfel:

- pentru Lotul 1: Facturarea se va face doar după finalizarea și aprobarea Procesului verbal de recepție a produselor atât din punct de vedere calitativ și cantitativ de către Achizitor. Facturarea se va face în conformitate cu cerințele financiare impuse prin legislația națională și contractele de grant aferente proiectelor pentru care se face achiziția. În acest sens nu se vor accepta facturi parțiale ale unei comenzi și orice nereguli vor fi semnalate furnizorului pentru remediere. Achizitor își rezervă dreptul de returna facturile care nu respectă condițiile menționate anterior.
- pentru Lotul 2: Facturarea se va face doar după finalizarea și aprobarea Procesului verbal de recepție a produsului atât din punct de vedere calitativ și cantitativ de către Achizitor. Facturarea se va face în conformitate cu cerințele financiare impuse prin legislația națională și contractele de grant aferente proiectelor pentru care se face achiziția.



În acest sens nu se vor accepta facturi parțiale ale unei comenzi și orice nereguli vor fi semnalate furnizorului pentru remediere. Achizitor își rezervă dreptul de returna facturile care nu respectă condițiile menționate anterior.

În cazul în care nu pot fi satisfăcute toate cerințele minime impuse, oferta se respinge ca fiind neconformă.

Avizat,
Director executiv DDIP
Claudia BREBAN

Verificat,
Sorin SIMICORESCU
Manager Proiect HUSKROUA 1702/7.1/0076

Verificat,
Dan COCOȘILĂ
Expert tehnic HUSKROUA 1702/7.1/0076

Întocmit,
Oana CHIOREAN
Expert implementare HUSKROUA 1702/7.1/0076

Oana
CHIOREAN

Semnat digital de
Oana CHIOREAN
Data: 2020.04.22
14:45:22 +03'00'