



Co-financed by  
the European Union

„MOBI – Modern Border Infrastructure – Successful Carpathian Region - finanțat în cadrul programului HUSKROUA ENI CBC 2014-2020 cod HUSKROUA 1702/7.1/0023.

Se aprobă,

PREȘEDINTE

Gabriel-Valer ZETEA

## CAIET DE SARCINI

### FURNIZARE ECHIPAMENTE

în cadrul proiectului „MOBI – Modern Border Infrastructure – Successful Carpathian Region - Infrastructură de graniță modernă pentru o regiune Carpatică de succes” finanțat în cadrul programului HUSKROUA ENI CBC 2014-2020/ cod proiect HUSKROUA 1702/7.1/0023

#### TERMENII DE REFERINȚĂ

1. Introducere și datele achiziției
2. Obiectul achiziției
3. Specificații tehnice
4. Valoare estimată a contractului
5. Data de începere și perioada de execuție
6. Activități în cadrul contractului
7. Prezentarea propunerilor tehnico-financiare și criteriul de atribuire
8. Facturarea și modalitatea de plată

#### 1. INTRODUCERE ȘI DATELE ACHIZIȚIEI

Autoritatea contractantă **Județul Maramureș**, prin **Consiliul Județean Maramureș**, cu sediul în Baia Mare, str. Gh. Șincai, nr. 46, județul Maramureș cod poștal 430311, web: [www.cjmaramures.ro](http://www.cjmaramures.ro) email: office@maramures.ro, dorește să atribuiască un contract de **FURNIZARE ECHIPAMENTE**, necesar implementării proiectului „MOBI – Modern Border Infrastructure – Successful Carpathian Region - Infrastructură de graniță modernă pentru o regiune Carpatică de succes” finanțat în cadrul programului HUSKROUA ENI CBC 2014-2020, cod proiect HUSKROUA 1702/7.1/0023.

Proiectul a fost depus spre finanțare pe Programul Transfrontalier Ungaria - Slovacia - România - Ucraina HUSKROUA ENI CBC 2014-2020 – apelul 2 și se încadrează în obiectivul tematic 7, „Îmbunătățirea accesibilității regiunilor, dezvoltarea de rețele și sisteme de comunicare și transport sustenabile și cu impact redus asupra climei”, prioritatea 1 „Dezvoltarea infrastructurii de transport pentru a îmbunătăți mobilitatea persoanelor și bunurilor”.



Co-financed by  
the European Union

„MOBI – Modern Border Infrastructure – Successful Carpathian Region - finanțat în cadrul programului HUSKROUA ENI CBC 2014-2020 cod HUSKROUA 1702/7.1/0023.

**Obiectivul general** al proiectului „Modern Border Infrastructure – Successful Carpathian Region” - Infrastructură de graniță modernă pentru o regiune Carpatică de succes vizează îmbunătățirea mobilității transfrontaliere a persoanelor și a bunurilor pentru a crea o platformă durabilă de cooperare între entități profesionale transfrontaliere de transport, în vederea optimizării serviciilor și infrastructurii de graniță în regiunile partenere.

**Obiectivele specifice** ale proiectului constau în realizarea unei abordări strategice a dezvoltării sustenabile și eficiente a transportului și infrastructurii de graniță, dar și dezvoltarea unei infrastructuri de graniță bazată pe transport eficient, conectivitate frontalieră, dezvoltarea de studii de fezabilitate și proiecte pilot de infrastructură. Un alt obiectiv specific urmărește îmbunătățirea serviciilor pentru populație și companii de transport în regiunile de graniță din Ungaria, Slovacia, România și Ucraina. Bugetul proiectului aferent județului Maramureș este de 150.000 de Euro, iar durata de implementare a fost estimată la 36 de luni.

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.

## 2. OBIECTUL ACHIZIȚIEI

Obiectul prezentei achiziții îl reprezintă **FURNIZARE ECHIPAMENTE (laptop 3 buc. și tabletă performantă 1 buc)**, cu caracteristici complete, subțiri și ușoare, conceput pentru productivitate, necesare implementării proiectului proiectului „MOBI – Modern Border Infrastructure – Successful Carpathian Region - Infrastructură de graniță modernă pentru o regiune Carpatică de succes” finanțat în cadrul programului HUSKROUA ENI CBC 2014-2020 cod proiect HUSKROUA 1702/7.1/0023.

Valoarea totală estimată a achiziției este de **22.448,76 lei fără TVA, din care:**

**Lot 1 – Furnizare laptop: 16.470,56 lei**

**Lot 2 – Furnizare tabletă performantă: 5.978,20 lei**

Oferta se va face distinct pe cele două loturi, operatorii economici putând oferta pe unul sau pe ambele loturi.

## 3. SPECIFICAȚII TEHNICE

**Lot 1 – Furnizare laptop: 16.470,56 lei fără tva - 3 buc.**

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.

„MOBI – Modern Border Infrastructure – Successful Carpathian Region - finanțat în cadrul programului HUSKROUA ENI CBC 2014-2020 cod HUSKROUA 1702/7.1/0023.  
Parametrii tehnici minimali trebuie să respecte următoarele cerințe generale:

### **1. LAPTOP tip mobile office work (notebook): 3 bucăți**

#### **Ecran/Display**

Tip ecran	LED Luminozitate 250 nits
Rezoluție	minim 1920 x 1080
Dimensiune ecran (inch)	minim 13-15.6 inchi
Format ecran	Full HD 1000 Sure View
Finisaj ecran	Anti reflex

#### **Procesor**

Tip procesor	Intel Core i7 10510U generația a 10-a (sau echivalent)
Frecvență	minim 1.80 GHz până la 4,9 Ghz, 8 MB cache, Nucleu procesor 4

#### **Memorie RAM**

Capacitate RAM (GB)	16 cu posibilitate de extindere la 64GB pe 2 sloturi pt upgrade
Tip memorie	DDR4
Frecvența (MHz)	2666

#### **Unitate stocare**

Tip stocare	SSD de tip NVME
Capacitate stocare (GB)	512

#### **Placa video**

Procesor video	INTEL/NVIDIA sau echivalent
Tip placa video	Integrată și/sau Separată

#### **Multimedia**

Difuzoare	Stereo
Tehnologie audio	Audio
Microfon	Da
Webcam	Da/720p HD cu senzor de iluminare ambientală

#### **Comunicatii**

Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth, model LTE (4G)	inclus

#### **Porturi**

RJ 45 cu rabatare	în jos 10/100/1000 mb/s sau cu adaptor inclus
USB	2 x USB 3.1 typeC și 2 x USB 3.1 Gen 1, 1 x nanoSIM
HDMI	1
leșire audio	1
Cititor de carduri	Da

#### **Alimentare**

Numar celule	3
Baterie Li-Ion	
56Wh Long Life	cu tehnologie încărcare rapidă fast charge

#### **Tastatură laptop**

Internațională	qwerty
----------------	--------

#### **SmartCard Reader included**

#### **Software incluse**



Co-financed by  
the European Union

„MOBI – Modern Border Infrastructure – Successful Carpathian Region - finanțat în cadrul programului HUSKROUA ENI CBC 2014-2020 cod HUSKROUA 1702/7.1/0023.

**Sistem operare Windows 10 Professional Biti64 preinstalat cu key in BIOS**

**Garanție**

Garanție prin centru autorizat din județul Maramureș

Garanție 36 luni

Acord de acceptare a extragerii unității de stocare conținând date publice în cazul în care se trimite produsul în garanție pentru reparație.

Posibilitate de docking station care să permită încărcarea/pornirea laptopului de pe acesta

**Lot 2 – Furnizare tabletă performantă: 5.978,20 fără tva – 1 buc.**

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

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

Parametrii tehnici minimali trebuie să respecte următoarele cerințe generale:

**2. TABLETĂ PERFORMANTĂ 1 bucată Versiune 2020**

Dimensiune 12.9”

Conectivitate: cartelă SIM

Tip SIM: nano SIM, eSIM

Tehnologii: bluetooth, GPS, 3G, 4G, GNSS, Wi-Fi, LTE

Număr nuclee: 8

RAM: 6 GB

Capacitate stocare: 128 GB

Diagonala display: 11 inch

Rezoluție: 2048 x 2732 (~265 ppi)

Senzori: Face ID, Senzor de lumină ambientală, Giroscop 3 Axe, Compas digital, Accelerometru

Frecvență rețea: 4G, 3G, LTE

Versiune Bluetooth: 5.0

Wireless: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax

Porturi: USB tip C

Rezoluție cameră principală: 12 Mpx

Rezoluție cameră frontală: 7 Mpx

Model procesor A12ZBionic sau echivalent

**Accesorii:** Stylus Pencil compatibil cu tableta sau echivalent, Încărcător, Cablu de încărcare

**4. VALOAREA ESTIMATĂ A CONTRACTULUI**

Valoarea totală estimată a achiziției este de 22.448,76 lei fără tva din care

**Lot 1 – Laptopuri: 16.470,56 lei fără tva și**

**Lot 2 – Tabletă performantă: 5.978,20 lei fără tva.**

„MOBI – Modern Border Infrastructure – Successful Carpathian Region - finanțat în cadrul programului HUSKROUA ENI CBC 2014-2020 cod HUSKROUA 1702/7.1/0023.

## 5. DATA DE ÎNCEPERE ȘI PERIOADA DE EXECUȚIE

Durata contractului FURNIZARE ECHIPAMENTE în cadrul proiectului „MOBI – Modern Border Infrastructure – Successful Carpathian Region - Infrastructură de graniță modernă pentru o regiune Carpatică de succes” finanțat în cadrul programului HUSKROUA ENI CBC 2014-2020 cod proiect 1702/7.1/0023 este de maxim 3 (trei) luni, de la data semnării contractului de către ambele părți. Termenul de livrare este de 25 de zile lucrătoare de la data emiterii ordinului de execuție.

## 6. ACTIVITĂȚI ÎN CADRUL CONTRACTULUI

Ofertantul trebuie să asigure livrarea, instalarea și configurarea laptopurilor și a tabletei care fac obiectul contractului, precum și instruirea utilizatorilor. Instalarea și configurarea laptopurilor și a tabletei nu va necesita costuri suplimentare de licențiere.

Echipamentele oferite trebuie să fie noi și nefolosite.

Livrarea se va efectua exclusiv prin reprezentant delegat din partea furnizorului, nu prin firme de curierat sau intermediari.

La primirea unei notificări în perioada de garanție, furnizorul are obligația de a se prezenta la sediul achizitorului pentru constatarea defecțiunii în termen de maxim 24 de ore de la notificare prin telefon, mail sau fax.

Ofertantul va avea în vedere ca produsele oferite să fie de calitate superioară, performante pentru activități constante de tip bussines, nu de tip „home”, și să aibă disponibile pe piață piese de schimb după perioada de garanție.

Confirmarea furnizării echipamentelor are loc la sediul beneficiarului de către reprezentanții desemnați ai autorității contractante, în condiții tehnice impuse de cerințele prezentului caiet de sarcini, a contractelor de finanțare pentru proiectul în cadrul căruia se achiziționează prezentele bunuri.

Acolo unde există specificații tehnice nominalizate ca brand se va considera sau “echivalent”.

Procesul verbal de recepție a furnizării echipamentelor, se va finaliza în termen de cel mult 15 zile lucrătoare de la data Procesului verbal de predare-primire.

Ofertantul are obligația de a furniza echipamentele și de a instrui utilizatorii 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.

## 7. PREZENTAREA PROPUNERILOR TEHNICO-FINANCIARE ȘI CRITERIUL DE ATRIBUIRE

Propunerea tehnică va fi prezentată pe fiecare lot în parte, conform prezentului caiet de sarcini.

**Oferta financiară va fi exprimată în lei, fără TVA și va fi întocmită distinct pe cele două loturi (Lot1 și Lot2).**

Se solicită ca operatorii economici să prezinte oferta tehnică, în conformitate cu formatul specificațiilor tehnice, tabelar “în oglindă”, pentru a permite compararea cu ușurință a caracteristicilor solicitate și a caracteristicilor oferite.

Ofertantul va include în propunerea financiară toate costurile, taxele, impozitele și contribuțiile legale de orice natură în legătură cu obiectul contractului

Oferta financiară va cuprinde Formularul de ofertă financiară și Anexa-Centralizator de prețuri.

**Criteriul de atribuire a contractului este “prețul cel mai scăzut” și se aplică pe fiecare lot în parte.**



Co-financed by  
the European Union

„MOBI – Modern Border Infrastructure – Successful Carpathian Region - finanțat în cadrul programului HUSKROUA ENI CBC 2014-2020 cod HUSKROUA 1702/7.1/0023.

#### 8. FACTURAREA ȘI MODALITATEA DE PLATĂ

Plățile către Prestator se vor face în lei pe baza facturilor acceptate la plată de către Achizitor, în urma recepției fără observații a echipamentelor furnizate.

Pe fiecare factură emisă, se va menționa proiectul în cadrul căruia au fost aceste cheltuieli angajate, respectiv „MOBI”.

Facturarea se va face doar după finalizarea și aprobarea Procesului verbal de recepție a furnizării echipamentelor atât din punct de vedere calitativ, cantitativ pentru fiecare lot în parte și transmiterea unei notificări de către autoritatea contractantă.

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. Autoritatea contractantă 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.**

Elaborat,  
**Gheorghe Paul SZANISZLO**  
Consilier superior B.R.I.  
Expert comunicare și relații internaționale MOBI

Avizat,  
**Mihaela Lițe**  
Șef Birou Relații Internaționale  
Responsabil financiar MOBI

Avizat,  
**ec. dr. Claudia Breban**  
Director Executiv D.D.I.P.  
Manager proiect MOBI