



INVITAȚIE

Prin prezenta, vă aducem la cunoștință că Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați este interesată să achiziționeze **“Telefoane mobile (Proiect POSDRU PROGRES 129743/2014)”**, și vă invităm să depuneți oferta tehnică și financiară, având în vedere următoarele:

1. Denumirea autorității contractante: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați
Cod de identificare: 3127522

Adresa: Str. Domnească Nr. 47, Galați, România

Telefon: 0236419177

Fax: 0236419177

2. Denumire invitație: “Telefoane mobile (Proiect POSDRU PROGRES 129743/2014)”.

3. Modalitatea de desfășurare: achiziție directă.

4. Pentru depunerea ofertei se va completa: - oferta tehnică și financiară.

5. Împărțirea pe lot-uri: nu.

6. Valoarea estimată fără TVA: 4032 *LEI*.

7. Criteriu de atribuire: prețul cel mai scăzut.

8. Coduri CPV: 32552100-8.

9. Tip contract: contract de furnizare.

10. Obiectul contractului - achiziția de “Telefoane mobile (Proiect POSDRU PROGRES 129743/2014)”.

11. Data limită de depunere a ofertelor: *15.12.2014, ORA 16:00*

12. Adresa la care se transmit ofertele: Universitatea “Dunărea de Jos” din Galați,
Str. Domnească Nr. 47, Galați, România, cod poștal 800008, Registratură.

13. Limba de redactare a ofertei: Română

14. Tip de finanțare și modalitate de plată: plata se face în termen de maximum 30 de zile de la livrarea produselor, din *fonduri externe nerambursabile*, în contul furnizorului deschis la Trezoreria Statului.

15. Moneda în care se transmite oferta de preț : lei
16. Modul de obținere a documentației : atașat invitației.
17. Persoana de contact: Virginia Tăchiță, tel. 0336130115, e-mail virginia.tachita@ugal.ro
18. În eventualitatea în care oferta dumneavoastră corespunde din punct de vedere al solicitărilor din caietul de sarcini, se încadrează în valoarea estimată precizată în invitație și este clasată pe primul loc, achiziția se va finaliza prin cumpărare directă/din catalogul dvs. din SEAP.
19. Vă rugăm să confirmați primirea prezentei invitații, la numărul de fax 0236419177 sau la adresa de e-mail virginia.tachita@ugal.ro

Rector,

Prof. univ. dr. Ing. Iulian Gabriel BÎRSAN

Director General Investiții, Resurse
Umane,

Ing. Cezar BICHESCU

Șef Serviciu Achiziții,
Ec. Marian DĂNĂILĂ

Întocmit,

Ing. Virginia TĂCHIȚĂ

SE APROBĂ,

RECTOR,

Prof. dr. ing. Iulian Gabriel BÎRSAN

CAIET DE SARCINI

Prezentul caiet de sarcini conține specificații tehnice, face parte integrantă din documentația în vederea participării la procedura "achiziție directă" și constituie ansamblul cerințelor minimale pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnico-financiară, în condițiile în care criteriul de evaluare a ofertelor este "prețul cel mai scăzut".

Cerintele impuse vor fi considerate ca fiind minimale.

În acest sens, oferta prezentată, care se abate de la prevederile caietului 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 îndeplinesc cumulativ cerințele minimale privind caracteristicile tehnice precizate mai jos, vor fi considerate neconforme.

Procedura se va finaliza prin achiziția din catalogul operatorilor economici disponibil în SEAP, în funcție de clasamentul rezultat în urma evaluării ofertelor depuse.

1. Telefon mobil Nokia Lumia 900 – 4 bucati (2 albe, 2 negre)

Specificații detaliate

- Cameră principală: 8MP
- Dimensiune afișaj: 4,3"
- Durată maximă de convorbire (3G): 7h
- Durată maximă în regim de așteptare: 12zile
- Durată maximă de redare audio: 60,0h
- Aplicații sociale: Facebook; Twitter
- Browser: Internet Explorer 9
- Elemente esențiale¹
 - Size & weight
 - Lungime: 127,8 mm
 - Lățime: 68,5 mm
 - Grosime: 11,5 mm
 - Greutate: 160 g
 - Sistem de operare
 - Versiune software: Windows Phone 7.8
 - Procesor
 - Nume CPU: Snapdragon™ S2
 - Număr de nuclee: Single core
 - Frecvență de ceas CPU: 1400 MHz
 - Afișaj
 - Dimensiune afișaj: 4,3 "
 - Rezoluție afișaj: WVGA (800 x 480)
 - Culori afișaj: TrueColor (24 biți/16M)
 - Caracteristici afișaj: Control luminozitate, Corning® Gorilla® Glass, Senzor de orientare
 - Tehnologie de afișare: ClearBlack, OLED
 - Tehnologie ecran tactil: Capacitiv, cu atingere multi-punct
 - Memorie
 - Stocare date utilizator: În dispozitiv, Stocare în cloud OneDrive

- RAM: 512 MB
- Memorie de stocare internă²: 16 GB
- Taste și metode de introducere a textului
 - Introducere utilizator: Tactil
 - Tip tastatură: Ecran tactil
 - Tastă hardware dedicată: Tastă de pornire, Taste pentru volum, Tastă pentru cameră, Tastă de blocare, Tastă Start
- Senzori
 - Senzori: Senzor de lumină ambientală, Accelerometru, Senzor de proximitate, Giroscop, Magnetometru
- Acumulator³
 - Acumulator: BP-6EW
 - Capacitate baterie: 1830 mAh
 - Tensiune baterie: 3,7 V
 - Posibilitate de schimbare a acumulatorului: Nu
 - Durată maximă în regim de așteptare: 12 zile
 - Durată maximă de convorbire (2G): 7 h
 - Durată maximă de convorbire (3G): 7 h
 - Durată maximă de redare audio: 60,0 h
 - Durată maximă de redare video: 6,5 h
- Design
 - Detalii design: Carcasă fixă
 - Alte caracteristici ale interfeței cu utilizatorul: Comenzi vocale
- Conectivitate
 - Informații de bază pentru conectivitate
 - Tip cartelă SIM: Micro SIM
 - Conectori AV: Conector audio de 3,5 mm
 - Conectori încărcător: Micro-USB
 - Conectori sistem: Micro-USB-B
 - USB: USB 2.0, USB pentru actualizări software
 - Bluetooth: Bluetooth 2.1 + EDR
 - Profiluri Bluetooth: Profil A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.2, Profil AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.0., Profil AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.3, Profil GAVDP (General Audio/Video Distribution Profile) 1.2, Profil mâini libere (handsfree) (HFP) 1.5, Profil pentru cască (HSP) 1.1, Profil PBAP (Phone Book Access Profile) 1.1
 - Wi-Fi: WLAN IEEE 802.11 b/g/n
 - Hotspot Wi-Fi: Până la 5 dispozitive Wi-Fi
 - Alte moduri de conectare wireless: DLNA
 - Conectivitate celulară⁴
 - Rețea GSM: 850 MHz, 900 MHz, 1.800 MHz, 1.900 MHz
 - Viteză maximă de descărcare date prin GSM: EGPRS 236,8 kbps
 - Viteză maximă de încărcare date prin GSM: EGPRS 118,4 kbps
 - Rețea WCDMA: Band 1 (2.100 MHz), Band 2 (1.900 MHz), Band 5 (850 MHz)
 - Viteză maximă de descărcare date prin WCDMA: 21,1 Mbps (Cat 14)
 - Viteză maximă de încărcare date prin WCDMA: 5,76 Mbps (Cat 6)
 - Rețea LTE FDD: Band 17 (700MHz), Band 4 (1.700/2.100 MHz)
- Hărți și navigație
 - GPS și navigație⁵
 - Tehnologii de localizare: A-GPS
 - Aplicații de navigație
 - Caracteristici și servicii de navigație: Nokia Maps (disponibilă ca descărcare gratuită), Hărți Bing
- Cameră

- Cameră principală
 - Cameră principală: 8 MP
 - Tip focalizare cameră: Focalizare automată
 - Zoom digital cameră: 3 x
 - Elemente optice cameră: Elemente optice ZEISS
 - Dimensiune senzor: 1/8, 13 cm
 - Număr F/Diafragmă cameră: f/2,2
 - Lungime focală cameră: 28 mm
 - Tip bliț cameră: Bliț cu LED dublu
 - Caracteristici cameră: Expunere automată și manuală, Setări automate și manuale pentru balansul de alb, Marcare prin indicative geografice, Focalizarea se realizează tactil, iar înregistrarea imaginii necesită o singură atingere
 - Interval minim de focalizare cameră: 10 cm
- Cameră frontală
 - Cameră frontală: Obiectiv HD cu unghi larg, de 1,2 megapixeli
 - Număr f/Diafragmă cameră frontală: f/2,4
 - Caracteristici cameră frontală: Captare imagini statice, Înregistrare video
 - Rezoluție video cameră frontală: 480p (VGA, 640 x 480)
- Înregistrare video
 - Rezoluție video cameră principală: 720p (HD, 1280 x 720)
 - Rată de cadre video cameră: 30 cadre pe secundă
 - Zoom video cameră: 3 x
 - Caracteristici înregistrare video: Zoom video, Stabilizare video digitală, Iluminare video
 - Formate înregistrare video: MP4/H.264, MP4/MPEG-4
- Video și audio
 - Audio
 - Formate de redare audio: AAC, AMR, M4A, MP3, QCP, WMA
 - Codecuri redare audio: AAC LC, AMR-NB, AMR-WB, MP3, WMA 10, WMA 10 Pro, WMA 9
 - Codecuri înregistrare audio: AAC LC, AMR-NB, GSM FR
 - Suport DRM: PlayReady
 - Caracteristici de redare audio: Streaming audio, Player audio, Liste de redare în playerul audio, Criteriu de selecție în playerul audio
 - Formate de înregistrare audio: AMR
 - Redare video
 - Rată de cadre video la redare: 30 cadre pe secundă
 - Codecuri de redare video: H.263, H.264/AVC, MPEG-4, Formate video Windows
 - Redare de materiale video în timp real: Streaming de pe servicii video și Internet
 - Aplicații de muzică
 - Aplicații de muzică: Zune
- Securitatea dispozitivului
 - Securitate dispozitiv
 - Caracteristici de securitate generale: Blocarea dispozitivului, Cod PIN, Cod de blocare a dispozitivului
 - Securitate WLAN: WPA, WEP, WPA2-Enterprise, WPA2-Personal
- Caracteristici de mediu
 - Mediu
 - Materiale: Fără PVC, Nu conține BFR, rFR conform listei de substanțe Nokia
 - Ambalare: Realizat din materiale reciclabile, Conține materiale reciclate în proporție de până la 60%, Ambalajul este 100 % reciclabil
 - Eficiență energetică: Ajustare automată a luminozității ecranului, Caracteristică economizor baterie

- Reciclare produs: Materiale care pot fi recuperate în proporție de 100% ca materiale și energie
- Conținut și servicii ecologice: Disponibil în Marketplace
- Ghidul de utilizare: Ghid mic imprimat, în versiune integrală pe site-urile noastre web
- Accesibilitate
 - Caracteristici de accesibilitate
 - Auz: HAC (M3/T4), Compatibil cu șnurul de agățare la gât BT, Compatibilitate TTY
 - Vedere: Alerte cu vibrație, Recunoaștere vocală, Comenzi vocale, Mesaje audio
 - Abilități fizice: Comenzi vocale, Mesaje audio, Unitate difuzor/microfon, Recunoaștere vocală
- Alte servicii și caracteristici⁶
 - Instrumente și productivitate
 - Caracteristici (gestionarea informațiilor personale): Calculator, Calendar, Note, Ceas cu alarmă, Agendă telefonică, Listă de sarcini
 - Sincronizare: Zune PC SW
 - Gestionarea apelurilor
 - Tipuri de apeluri: Apel audio, Apel în conferință, Apel video Skype, Apel video
 - Caracteristici (gestionarea apelurilor): Apel în așteptare, Redirecționare apel, Jurnal de apeluri: apelate, primite și pierdute, Difuzoare integrate, fără comenzi manuale, Căsuță vocală
 - Anulare zgomot: Da
 - Codecuri pentru voce: GSM FR, GSM HR, AMR-NB, AMR-WB, GSM EFR
 - Agende telefonice: O singură agendă telefonică integrată
 - Contacte: Nelimitat
 - Alte aplicații
 - Aplicații sociale: Facebook, Twitter
 - Caracteristici pentru jocuri: Interfață tactilă, Xbox-Live Hub
 - E-mail
 - Caracteristici e-mail: Vizualizarea și editarea atașamentelor la e-mail, Atașamente la e-mail, Mai multe conturi de e-mail, E-mailuri HTML
 - Caracteristici de mesagerie
 - Caracteristici de mesagerie: Ștergerea concomitentă a mai multor mesaje SMS, Mesaje text, Editor unic pentru MMS/SMS, Redimensionarea automată a imaginilor pentru MMS, Mesaj multimedia, SMS conversațional tip chat, Inbox unificat pentru SMS și MMS, Cititor de mesaje
 - Browser
 - Browser: Internet Explorer 9

2. Telefon Mobil Nokia 515 Dual SIM Black - 1 bucata

Caracteristici

Dual Sim:	Da
Retea (MHz):	2G Network: GSM 850 / 900 / 1800 / 1900 - SIM 1 & SIM 2 3G Network: HSDPA 900 / 2100 - SIM 1
GPS:	Fara GPS
Altele:	WAP 2.0/xHTML, HTML Stereo FM radio with RDS; FM recording SNS applications MP4/H.264/H.263 player MP3/WAV/AAC player
Smartphone:	Nu
Culoare:	Negru



Dimensiuni	Dimensiuni (W x D x H mm):	114 x 48 x 11 mm
	Greutate (g):	101.1 g
Display	Dimensiune Display (inches):	2.4
	Rezoluție (pixeli):	240 x 320 pixels, 2.4 inches (~167 ppi pixel density)
	Culori:	256K colors
	Tip display:	Fara Touchscreen
	Tehnologie display:	TFT
Conectivitate	Caracteristici:	Corning Gorilla Glass 2
	3G:	Cu 3G
	4G:	Fara 4G
	Tehnologie 3G:	HSDPA, 7.2 Mbps; HSUPA, 5.76 Mbps
	Tehnologie wireless:	Fara Wi Fi
	Bluetooth:	v3.0
	GPRS:	Class 12 (4+1/3+2/2+3/1+4 slots), 32 - 48 kbps
	EDGE:	Up to 236.8 kbps
	NFC:	Fara NFC
	Porturi:	microUSB v2.0 3.5mm jack
Memorie	Memorie:	256 MB
	Memorie RAM:	64 MB RAM
	Memorie maxima (MB):	up to 32 GB
	Slot memorie:	microSD
	Memorie agenda:	Da
Funcții	Memorie apeluri:	Da
	Sistem de operare:	Fara Sistem
	Camera:	5 MP
	Funcții:	2592x1944 pixels, LED flash Face detection, panorama Video: QVGA@30fps
Baterie	Audio:	Loudspeaker
	Tip baterie:	Li-Ion 1200 mAh battery (BL-4U)
	Durata convorbire (ore):	Up to 10 h 18 min (2G) / Up to 5 h 18 min (3G)



Notă :

Propunerea tehnică va fi prezentată cu descrierea tehnică detaliată precizată, astfel încât să permită identificarea cu ușurință a corespondenței cu cerințele din caietul de sarcini.

Acolo unde apar specificații tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, se va citi " sau echivalent ".

**Termen de livrare: 10 zile lucrătoare de la data semnării contractului de către ambele părți contractante.
Nerespectarea termenului de livrare va atrage rezilierea contractului**

Modalități de plată :

Plățile se vor efectua după livrarea și recepția produselor în conformitate cu prevederile art. 6 din Legea nr. 72/2013 privind măsurile pentru combaterea întârzierii în executarea obligațiilor de plată a unor sume de bani rezultând din contracte încheiate între profesioniști și între aceștia și autorități contractante.

Oferte alternative :

Nu se admit oferte alternative.

Oferta se va prezenta în lei. Oferta câștigătoare va fi stabilită pe criteriul **prețul cel mai scăzut** (pentru întreg pachetul). Vor fi oferite toate produsele. Nu se acceptă oferte parțiale în cadrul pachetului.

Răspunderea pentru conținutul caietului de sarcini aparține persoanei din cadrul departamentului sau compartimentului autorității contractante, care procedează la întocmirea/completarea/actualizarea acestuia, pe baza necesităților asumate de compartimentul respectiv.

Întocmit,
Responsabil financiar
Ec. Raluca OCHIANU