

Nr. înreg. 46844 / 19.05.2021

Aprobat
Birta Antal
director general



Necesități minime obligatorii
privind achiziționarea a 8 bucăți telefoane mobile de tip smartphone

I. INTRODUCERE

Necesitățile minim obligatorii fac parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor minime și obligatorii pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară.

II. OBIECTUL ACHIZIȚIEI PUBLICE este achiziționarea a 8 (opt) bucăți telefoane mobile de tip smartphone (4 modele) pentru asigurarea comunicării personalului de conducere al Consiliul Județean Harghita cu aparatul propriu și cu alte instituții, respectiv pentru înlocuirea acelor aparate care au depășit durata normală de funcționare și riscă să se defecteze în orice moment.

III. SPECIFICAȚII TEHNICE

Telefoane mobil de tip smartphone

Tip telefon	Smartphone
Sloturi SIM	Dual SIM
Tip SIM	Nano SIM
Sistem de operare	Android
Versiune sistem operare	Android 10
Număr nuclee	8
Model procesor	Exynos 990
Frecvență procesor	2.73 GHz 2.5 GHz 2 GHz
Tehnologii	3G 4G
Conectivitate	Wi-Fi Bluetooth NFC GPS



Senzori	Accelerometru Giroscop Amprentă Senzor de proximitate Senzor de lumină
Conținut pachet	Telefon Încărcător telefon
Culoare	Bleumarin
Dimensiuni	74.5 x 159.8 x 8.4 mm
Greutate	190 g
RO-ALERT	Da
An apariție	2020
Protecție	Waterproof Dustproof Splashproof
Dimensiune ecran	6.5 inch
Tip display	Super AMOLED
Rezoluție (pixeli)	1080 x 2400
Funcții display	Corning Gorilla Glass 3 405 PPI
Memorie internă	128 GB
Memorie RAM	8 GB
Slot card memorie	MicroSDXC
Versiune Bluetooth	5.0
Standard Wi-Fi	Wi-fi direct Wi-fi hotspot 802.11 a/b/g/n/ac/6
Porturi	USB Type C
Rezoluție cameră principală	12 MP Wide 12 MP Ultrawide 8 MP Telephoto
Număr camere	3
Rezoluție cameră frontală	32 Mpx
Rezoluție video	4K UHD
Caracteristici foto/video	Auto focus Geotagging Panorama HDR Slow motion Time-lapse



Bliț	Da
Capacitate baterie	4500 mAh
Cantitate	2 bucăți

Telefoane mobil de tip smartphone

Tip telefon	Smartphone
Sloturi SIM	Dual SIM
Tip SIM	Nano SIM
Sistem de operare	Android
Versiune sistem operare	Android 9.0 Pie
Număr nuclee	8
Model procesor	Exynos 9820
Tehnologii	GPRS 2G 3G 4G
Conectivitate	Wi-Fi Bluetooth NFC GPS
Senzori	Accelerometru Barometru Giroscop Amprentă Busolă Sensor de proximitate Sensor de lumină
Conținut pachet	Telefon Încărcător telefon
Culoare	Negru
Dimensiuni	70.4 x 149.9 x 7.8 mm
RO-ALERT	Da
Greutate	157 g
SAR (W/kg)	0.79
An apariție	2019
Protecție	Waterproof Dustproof
Dimensiune ecran	6.1 inch



Tip display	AMOLED
Rezoluție (pixeli)	1440 x 3040
Funcții display	Always-on display Corning Gorilla Glass 6 HDR10+
Memorie internă	128 GB
Memorie RAM	8 GB
Slot card memorie	MicroSD
Versiune Bluetooth	5.0 A2DP LE aptX
Standard Wi-Fi	Dual Band Wi-fi direct Wi-fi hotspot 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Porturi	Jack 3.5 mm USB Type C
Rezoluție cameră principală	12 MP Wide 12 MP Telephoto 16 MP Ultrawide
Număr camere	4
Rezoluție cameră frontala	10 Mpx
Rezoluție video	HD Full HD 4K
Caracteristici foto/video	Panorama HDR
Bliț	Da
Tip baterie	Li-Ion
Capacitate baterie	3400 mAh
Cantitate	4 bucăți

Telefon mobil de tip smartphone

Tip telefon	Smartphone
Sloturi SIM	Dual SIM
Tip SIM	Nano SIM eSIM
Sistem de operare	iOS
Versiune sistem operare	iOS 14
Număr nuclee	6
Model procesor	Apple A14 Bionic
Tehnologii	3G



	4G 5G
Conectivitate	Wi-Fi Bluetooth NFC GPS Încărcare wireless
Senzori	Accelerometru Barometru Giroscop Busolă Recunoaștere facială Senzor de proximitate Senzor de lumină
Conținut pachet	Telefon Cablul USB-C – Lightning Încărcător de la rețea
Culoare	Auriu
Dimensiuni	71.5 x 146.7 x 7.4 mm
Greutate	189 g
RO-ALERT	Da
An apariție	2020
Protecție	Waterproof
Dimensiune ecran	6.1 inch
Tip display	Super Retina XDR
Rezoluție (pixeli)	2532 x 1170
Funcții display	460 PPI
Memorie internă	128 GB
Versiune Bluetooth	5.0
Standard Wi-Fi	Dual Band Wi-fi hotspot 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Porturi	Lightning
Rezoluție cameră principală	12 MP Wide 12 MP Ultrawide 12 MP Telephoto
Număr camere	3
Rezoluție cameră frontală	12 Mpx
Rezoluție video	4K



Caracteristici foto/video	Auto focus Panorama Slow motion Time-lapse
Blit	Da
Cantitate	1 bucată

Telefon mobil de tip smartphone

Tip telefon	Smartphone
Sloturi SIM	Dual SIM
Tip SIM	Nano SIM eSIM
Sistem de operare	Android
Număr nuclee	8
Model procesor	Exynos 2100
Frecvență procesor	2.9 GHz 2.8 GHz 2.2 GHz
Tehnologii	2G 3G 4G 5G
Conectivitate	Wi-Fi Bluetooth NFC, GPS Încărcare wireless
Senzori	Accelerometru Barometru Giroscop Amprentă Senzor de proximitate Senzor de lumină
Conținut pachet	Telefon Cheie SIM Cablul de date USB Type-C
Culoare	Gri
Dimensiuni	71.2 x 151.7 x 7.9 mm
Greutate	169 g



RO-ALERT	Da
An apariție	2021
Protecție	Waterproof Dustproof
Dimensiune ecran	6.2 inch
Tip display	Dynamic AMOLED
Rezoluție (pixeli)	1080 x 2400
Funcții display	120 Hz 16 milioane de culori 421 PPI
Memorie internă	128 GB
Memorie RAM	8 GB
Versiune Bluetooth	5.0
Standard Wi-Fi	Dual Band Wi-fi direct Wi-fi hotspot 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Porturi	USB Type C
Rezoluție cameră principală	12 MP Wide 12 MP Ultrawide 64 MP Telephoto
Număr camere	3
Rezoluție cameră frontală	10 Mpx
Rezoluție video	8K
Bliț	Da
Capacitate baterie	4000 mAh
Cantitate	1 bucată

IV. VALOAREA ESTIMATĂ

Valoarea estimată a achiziției este de **21.092,44 lei fără TVA**, la care se adaugă TVA de 4.007,56 lei, valoarea totală a achiziției fiind 25.100,00 lei cu TVA.

Prețul v-a conține livrarea la sediul achizitorului.

V. CONDIȚII MINIMALE DE GARANȚIE

- Perioada de garanție a produselor va fi de minim 12 luni, începând cu data recepției efectuate după livrarea acestora la sediul achizitorului;
- Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, de orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție;
- La primirea unei astfel de notificări furnizorul are obligația de a remedia defectiunea sau de a înlocui produsul în perioada convenită, fără costuri suplimentare pentru



achizitor. Produsul care în timpul perioadei de garanție înlocuiește pe cel defect beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului. Perioada de remediere a defecțiunilor sau de înlocuire a echipamentelor este de 72 ore.

- Dacă furnizorul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defecțiunea în termen de 20 zile calendaristice, achizitorul are dreptul de a pretinde ca despăgubire contravaloarea produsului defect.

VI. CONDIȚII DE LIVRARE

Termen de livrare: maxim 7 zile de la semnarea comenzii.

Locația de livrare: sediul Consiliului Județean Harghita, Miercurea Ciuc, Piața Libertății nr. 5, județul Harghita.

VII. REDACTAREA OFERTEI

- Fiecare ofertant va prezenta o singură ofertă;
- Oferta va cuprinde propunerea tehnică și propunerea financiară;
- Oferta se va redacta în limba română;
- Valabilitatea ofertei trebuie să fie de minim 30 zile de la termenul limită de depunere.

VIII. CRITERII DE ADJUDECARE:

Va fi selectată oferta care îndeplinește toate cerințele solicitate prin prezenta și care are costul total cel mai scăzut în lei fără TVA.

Ambrus Imre
șef serviciu



Ambrus Gyöngy-Imola
consilier



Miercurea-Ciuc, 18.05.2021

