



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI GALAȚI

DIRECȚIA RELAȚII PUBLICE ȘI MANAGEMENTUL DOCUMENTELOR
SERVICIUL MANAGEMENTUL CALITĂȚII, TRANSPARENTA DECIZIONALĂ, INVESTITORI
Tel: +40 0236 307.780 Fax: +40 0236 461.460
Email: management_calitate@primariagalati.ro



Nr. 137822 / 05.07.2021

A.D.

APROB,
PRIMAR,

Ionuț Florin Pucleanu



REFERAT DE NECESITATE

Achiziție echipamente colectare date in teren

1. Justificare necesitate / oportunitate efectuare achiziție:

Echipamentele sunt necesare pentru eficientizarea activitatilor de teren specifice departamentelor servicii comunitare de utilitate publica (iluminat public, administrare domeniu public si privat, protectia mediului), institutia arhitect sef (colectare date, avize), infrastructura si lucrari publice (strazi, siguranta circulatiei).

2. Codul/codurile CPV:

31644000-2 **Diverse dispozitive de înregistrare a datelor**

3. Obiectul achiziției:

3.1 Obiectivul principal al prezentei documentații îl constituie achiziția de echipamente ridigizate conforme cu IP68 si MIL-STD 810, rezistente la praf și apă oferind protecție la nivel înalt pentru a rezista la lovituri și șocuri, la manipularea dură sau în mișcare, asigurând funcționare continuă, indiferent de mediul înconjurător.

3.2 Condițiile considerate necesare a fi impuse.

Model	Galaxy Tab Active Pro (10.1", LTE)	Galaxy Tab Active3 (8.0", LTE)
	SM-T545	SM-T575
Viteză CPU	2GHz, 1.7GHz	2.7GHz, 1.7GHz
Tip CPU	Octa-Core	Octa-Core
Culoare	Negru	Negru
Dimensiune (Ecran principal)	10.1" (255.4mm)	8.0" (203.1mm)
Rezoluție (Ecran principal)	1920 x 1200 (WUXGA)	1920 x 1200 (WUXGA)
Memorie RAM (GB)	4	4
Memorie ROM (GB)	64	128
Suport memorie externă	MicroSD (Up to 512GB)	MicroSD (Up to 1TB)
Dimensiune (HxWxD, mm)	170.2 x 243.5 x 9.9	126.8 x 213.8 x 9.9
Greutate (g)	653	429
Capacitate baterie (mAh)	7600	5050
Rezoluție cameră principală	13.0 MP	13.0 MP
Rezoluție Înregistrare Video	UHD 4K (3840 x 2160) @30fps	UHD 4K (3840 x 2160) @30fps
Suport S Pen	Da	Da
Versiune Bluetooth	Bluetooth v5.0 (LE up to 2 Mbps)	Bluetooth v5.0

Tehnologie (Ecran principal)	TFT	PLS TFT LCD
Număr de culori (Ecran principal)	16M	16M
Focalizare automată cameră principală	Da	Da
Rezoluție cameră frontală	8.0 MP	5.0 MP
Bliț cameră principală	Da	Da
2G GSM	GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900	GSM850, GSM900, DCS1800, PCS1900
3G UMTS	B1(2100), B2(1900), B4(AWS), B5(850), B8(900)	B1(2100), B2(1900), B4(AWS), B5(850), B8(900)
4G FDD LTE	B1(2100), B2(1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B13(700), B17(700), B20(800), B28(700), B66(AWS-3)	B1(2100), B2(1900), B3(1800), B4(AWS), B5(850), B7(2600), B8(900), B12(700), B13(700), B17(700), B20(800), B28(700), B66(AWS-3)
4G TDD LTE	B38(2600), B40(2300), B41(2500)	B38(2600), B40(2300), B41(2500)
Versiune USB	USB 3.1 Gen 1	USB 3.1 Gen 1
Tehnologie de localizare	GPS, Glonass, Beidou, Galileo	GPS, Glonass, Beidou, Galileo
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80	802.11 a/b/g/n/ac/ax 2.4G+5GHz, HE80, MIMO, 1024-QAM
Wi-Fi Direct	Da	Da
NFC	Da	Da
Profile Bluetooth	A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP	A2DP, AVRCP, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP
Sincronizare (PC version)	Smart Switch (PC version)	Smart Switch (PC version)
Sistem Operare	Android	Android
Formă dispozitiv	Tabletă	Tabletă
Conformitate	IP68, MIL-STD-810	IP68, MIL-STD-810
Senzori	Accelerometru, Barometru, Senzor amprente, Senzor mișcare, Senzor geo-magnetic, Hall Sensor, Senzor Lumină RGB, Senzor de proximitate	Accelerometru, Senzor amprente, Senzor mișcare, Senzor geo-magnetic, Hall Sensor, Senzor Lumină RGB, Senzor de proximitate
Garantie	24 luni	24 luni

4. Valoarea estimată:

4.1 Valoarea estimată este de 39.000,00 lei fără TVA.

Valoarea estimată include următoarele:

	Element achiziționat	Cantitate (bucăți)	Valoare RON fără TVA	Valoare totală RON fara TVA
1	Galaxy Tab Active Pro (10.1" LTE) T545	6		
2	Galaxy Tab Active 3 (8.0" LTE) T575	6	RON fara TVA	
TOTAL				

4.2 Valoarea estimată a fost determinată având în vedere pe piața de profil.

5. Sursa de finanțare:

Având în vedere cele menționate, vă rugăm să aprobați demararea achiziției prin finanțare de la bugetul local, ce face obiectul prezentului referat de necesitate.

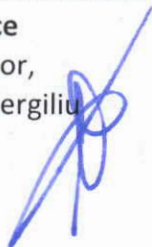
Instituația Arhitect Sef,
Arhitect Sef,
Dr. Arh. Buhociu Dragos Horia



**Directia Dezvoltare, Infrastructura si
Lucrari Publice**
Director,
Capetis Cristian



**Directia Servicii Comunitare de Utilitati
Publice**
Director,
Vals Vergiliu



Directia Financiar Contabilitate,
Director,
Câmpeanu Rodica



**Directia Relații Publice și Managementul
Documentelor,**
Director,
Ochiu Cristi Marian



**Serviciul Managementul Calitatii,
Transparența Decizională, Investitori,**
Șef Serviciu,
Mancas Viorel

