

FORMULAR OFERTA TEHNICĂ

PRODUCATOR – GUANGZHOU GEOSURV INFORMATION TECHNOLOGY CO.,LTD

	Cerințe minimale echipament terminal mobil (PDA)	Cerințele Tehnice ale Furnizorului
1	Funcționare în mediu industrial [temperatura de funcționare de la -30 grade Celsius pana la +50 grade Celsius, funcționare la umiditate pana la 95%, rezistența la apă, șocuri, variații de temperatură, design robust și ergonomic pentru a fi ușor manevrabil – test lovire pe beton 1.2 metri (cel puțin), clasa B – pentru test la mediu electromagnetic (EMC), clasa de protecție – IP67 , Corespundere totală conform - MIL STD 810H].	-30°C~ 60°C IP67 - da MIL STD 810H - nu
2	Produsul va fi nou și de ultima generație [să nu fie fost utilizat anterior și resetat ulterior]	Nou
3	Greutate: maxim 500g (inclusiv bateria)	430g
4	Sistem de operare: Android 11, certificat CE (Certificat European) (minim)	Android 11
5	CPU cu frecvența de lucru min. 2GHz și arhitectura multi-procesor – 8 core min.	8-core 2.3GHz
6	Memorie minim 1 GB RAM/4 GB ROM, cu slot card microSD [posibilitate de extindere pana la 32 GB (minim)]	4GB RAM/64 GB ROM microSD pa la 512GB max
7	Ecran de tip touch-screen [Tactil Capacitativ] cu rezoluție minim 1280x720 pixeli, 5 - 7 inch, vizibil în lumina soarelui (minim 350 nits)	Touch screen 1080*1920, 5.5 inch, 800 nits
8	Tastatura numerică cu iluminare din spate, inclusiv tastele de derulare (săgeți)	Da
9	Camera foto digitală, 10 Megapixeli [minim], flash, autofocus;	Camera 13 MP
10	Microfon și speaker intern;	Da
11	Conexiune seriala USB-OTG/TypeC integrată, cu alimentare de 5 V	Da
12	Interfață de comunicație locală și Wireless LAN/WAN: USB 2.0 Highspeed (host and client), IEEE 802.11a/b/g/n/ac, GSM: GSM, WCDMA, LTE, Bluetooth V5.0	Da
13	GNSS – GPS, BDS, GLONASS; Precizie: 1 – 3 m	Da
14	Baterii principale reîncărcabile Li Ion, capacitate minim 6000 mAh	9000 mAh
15	Autonomie de funcționare de minim 12h	18h

Data completării: **20 martie 2025**

Cu stimă,
 Petru Moraru,
 Director TAKE IT SRL