

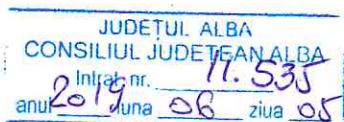


INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ  
„UNIREA” AL JUDEȚULUI ALBA

**APROB**

p. **PREȘEDINTELE CONSILIULUI JUDEȚEAN ALBA**

**VICEPREȘEDINTE**



**MARIUS NICOLAE HAȚEGAN**

**CAIET DE SARCINI**

**privind achiziționarea de obiecte de inventar**

**1. Generalități**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către ofertant propunerea tehnică.

**2. Caracteristici tehnice**

Nr. crt.	Denumire produs	Specificații tehnice	Cantitate
<b>LOT 1</b>			
1.	Aparat aer condiționat	Pachetul include: unitate interioara, unitate exterioara, kit de instalare ( 3 ml) și montare aparat (alimentare energie electrica min. 5 ml), Aparatele se vor monta la sediul ISU Alba Capacitate generala: 12 000 BTU Tip compresor: inverter Clasa energetica răcire A++ Clasa energetica încălzire A+ Tensiune alimentare 220 /240 V Tip unitate Split de perete Funcții: Auto, Dehumidificare, Incalzire, Racire, Ventilatie, Culoare Alb Telecomanda Da Suprafata de montare Perete Agent frigorific R-32 Conexiune Wi-Fi Da Suprafata acoperita 25-35 <sup>2</sup> Temperatura exterioara minima functionare pe racire - 15°C Temperatura exterioara maxima functionare pe racire +50°C Temperatura exterioara minima functionare pe incalzire -15°C Temperatura exterioara maxima functionare pe incalzire +30°C GARANTIE Garanție: min.24 luni	10 buc.

Nr. crt.	Denumire produs	Specificații tehnice	Cantitate
<b>LOT 2</b>			
1.	Freză pentru zăpadă	Autopropulsie: Da Capacitate rezervor (l): 3.6 Putere motor (CP): 5.50 Lățime maxima de lucru (cm): 61 Adâncime maxima de lucru (cm): 51 Viteze: 4 înainte + 1 înapoi Tip motor: termic Tip pornire: manuala Combustibil: benzina Putere motor (kW): 4 Capacitate cilindrica (cmc): 196 Diametru roti: 30 Distanța maxima de aruncare zăpadă (m): 11 Greutate (kg): 49 Garanție persoana juridica (luni): min. 12	3 buc.
<b>LOT 3</b>			
1.	Suflantă pentru incendii pădure (suflantă pentru frunze cu motor)	Tip motor: benzina Motor cu un singur cilindru, in 2 timpi Putere: 4.6 CP Capacitate cilindrica: 79.4 cm3 Capacitatea rezervorului: 2,5 l Viteza aerului: 0,4 m3/ s Ajustarea puterii motorului Greutatea: 11 kg Dimensiuni colet: 540 x 430 x 550 mm Garanție persoana juridica (luni): min. 36.	4 buc.
<b>LOT 4</b>			
1.	Telefon smartphone	Tip Telefon Smatphone Sloturi Sim Dual Sim Rezistente la IP67 <b>General</b> Touchscreen Da Tip tastatura Standard Frecventa retea 3G: 850 / 900 / 1900 / 2100 2G: 850 / 900 / 1800 / 1900 4G: 700 / 800 / 850 / 1500 / 1700 / 1800 / 1900 / 2100 / 2300 / 2500 / 2600 Model Procesor Kirin 970 Frecventa procesor 4 x2.36 GHz + 4 x1.8 GHz Culoare Negru GPS da, A-GPS, GLONASS, BDS Greutate (g) 180 Sistem de operare Android 8.1 Oreo Tip SIM Nano SIM <b>Memorie</b> Memorie RAM 6 GB Memorie interna 128 GB <b>Afisaj</b> Tip display AMOLED	1 buc.

Nr. crt.	Denumire produs	Specificații tehnice	Cantitate
		<p>Numar culori 16.7 Milioane  Diagonala display (inch) 6.1</p> <p><b>Conectivitate</b>  GPRS Da  Tehnologie Bluetooth v4.2 A2DP EDR LE aptX HD  Tehnologie wireless 802.11 a/b/g/n/ac  NFC Da  USB Type-C</p> <p><b>Foto video</b>  Rezolutie camera (Mp) 40 + 20 + 8  Blitz integrat Dual LED  Rezolutie video 2160p@30fps  Camera secundara 24 Mp  Caracteristici foto/video Detectarea fetei Panorama Geo-tagging HDR Touchfocus Focalizare automata laser Lentile Leica</p> <p><b>Alimentare</b>  Capacitate (mAh) 4000  Tip baterie Li-Po</p> <p><b>Comunicare</b>  Mesagerie SMS, MMS, Email, Push Email, IM  Browsing HTML5  E-mail Email, Push Mail</p> <p><b>Multimedia</b>  FM radio Da  Redare video MP4 3gp  Redare audio MP3 MP4 3GP OGG AMR AAC FLAC WAV MIDI</p> <p><b>Altele</b>  Senzori Compas Hall Sensor G-senzor Senzor de lumina ambientala Proximitate Giroscop Amprenta  Accesorii incluse Casti Alimentator Cheie acces SIM</p>	
<b>LOT 5</b>			
1.	Aparat foto	<p><b>Senzor de imagine</b>  Tip senzor CMOS  Marime senzor 1/2.3 inch  Rezolutie 16 MPx</p> <p><b>Optica</b>  Zoom optic 83 x  Zoom Digital 4 x  Distanta focala maxima 357 mm  Distanta focala minima 4.3 mm  Diafragma obiectiv f/2.8 - 6.5  Distanta focala (echivalent format 35mm) 24 - 2000 mm</p> <p><b>Expunere</b>  Cel mai lung timp de expunere 15 sec</p>	1 buc.



Nr. crt.	Denumire produs	Specificații tehnice	Cantitate
		<p>Cel mai scurt timpul de expunere 1/4000 sec</p> <p>Compensare expunere Da</p> <p>Masurare spot Da</p> <p>Masurarea luminii matrice Da</p> <p>Masurarea luminii centrale Da</p> <p>Sensibilitate (ISO) 100 - 6400</p> <p>Expunere AEB Da</p> <p><b>Sistem de focalizare</b></p> <p>Tip focalizare Auto focus /Focalizare manuala</p> <p>Distanța minima în mod macro 1 cm</p> <p>Iluminare asistentă AF Da</p> <p><b>Blit</b></p> <p>Blit încorporat Pop-up</p> <p>Raza de acțiune blit 0.5 - 11.5 m</p> <p>Eliminare efect ochi roșii Da</p> <p><b>Opțiuni foto</b></p> <p>Format imagine JPG</p> <p>Rezoluție maximă 4608 x 3456 pixeli</p> <p>Stabilizator imagine Da</p> <p>Stabilizator de imagine Optic</p> <p>Continuous Shooting Da</p> <p>Viteza Continuous Shooting (rezoluție maximă) 7 cadre/secundă</p> <p>Setare balans de alb Da</p> <p><b>Video</b></p> <p>Inregistrare video Da</p> <p>Rezoluție maximă la captură video 1920 x 1080 pixeli</p> <p>FPS (rezoluție maximă) 60 cadre/secundă</p> <p>Format video MOV, H.264</p> <p><b>Funcții</b></p> <p>Declansare automată Da</p> <p>Imprimare directă Da</p> <p><b>Display</b></p> <p>Dimensiune ecran 3"</p> <p>Rezoluție LCD 921000 pixeli</p> <p>Display rotativ Da</p> <p><b>Memorie</b></p> <p>Carduri memorie suportate SDHC SDXC</p> <p><b>Conectori</b></p> <p>Port USB Da</p> <p>Iesire HDMI Da</p> <p><b>Dimensiuni</b></p> <p>Latime 139.5 mm</p> <p>Înălțime 103.2 mm</p> <p>Grosime 137.4 mm</p> <p>Greutate 899 g</p>	



