

Anexa 3 la contractul nr.____ din_____

Î.M. Regia „Autosalubritate”

CAIET DE SARCINI

Licitația privind achiziția „Tehnicii de calcul și periferice”(REPETAT)

Nr. crt.	Denumirea bunurilor/serviciilor	Specificarea tehnică deplină solicitată, standardele de referință
1	LOT 1: Rețelistică	
1.1	Punct de Acces Wi-Fi 6 (Interior)	• Standard Wi-Fi: 802.11ax (Wi-Fi 6). • Bandă: Dual-Band (2.4 GHz și 5 GHz). • Performanță: Minim 570 Mbps pe 2.4 GHz și 4800 Mbps pe 5 GHz (Total ~5.3 Gbps). • Tehnologie: MIMO 4x4, suport pentru peste 300 de clienți simultan. • Alimentare: PoE (Power over Ethernet) standard 802.3at. • Management: Gestionare centralizată prin controller software sau hardware. • Compatibilitate cu echipamentele Ubiquiti. • Garanție: Minim 24 luni.
2	LOT 2: Sistem de Supraveghere Video	
2.1	Cameră de supraveghere IP tip Bullet (Exterior)	• Rezoluție: Minim 8 Megapixeli (3840 \times 2160 pixeli). • Optică: Lentilă fixă de 4 mm; Senzor de imagine cu scanare progresivă. • Performanță pe timp de noapte: Tehnologie de vizualizare Full-Color (imagini color 24/7 prin iluminare albă integrată). • Inteligență Artificială: Clasificarea țintelor (persoane/vehicule), detecție la depășirea liniei și intruziune în perimetru. • Rezistență: Carcasă metalică cu grad de protecție la intemperii IP67. • Alimentare: Suport PoE (Power over Ethernet) standard 802.3af/at sau 12V DC. • Compresie: Suport pentru flux video H.265+ pentru optimizarea stocării. • Sistem de montare: suport metalic camere bullet. • Compatibilitate cu sistem existent marca Hikvision. • Sistem de detecție a mișcării avansat Motion Detection 3.0. • Garanție: Minim 24 luni.
2.2	Înregistrator video în rețea (NVR) cu 16 porturi PoE	• Capacitate: Gestionare minim 16 canale IP la rezoluție de până la 8MP. • Switch integrat: 16 porturi RJ-45 cu funcție PoE+ (802.3af/at). • Buget PoE: Minim 90W total pe toate porturile. • Interfețe stocare: 2 sloturi interne SATA (suport până la 16TB per disc) + 1 port extern eSATA pentru extindere. • Conectivitate: 1 port LAN Gigabit (10/100/1000 Mbps), 1 ieșire HDMI (rezoluție 4K), 1 ieșire VGA, 2 porturi USB 2.0.

		• Funcții: Redare simultană pe mai multe canale, management prin aplicație cloud și suport ONVIF. • Funcții AI (AcuSense): Protecție perimetrală (până la 4 canale), Recunoaștere facială (până la 1 canal) sau Detecție Mișcare 2.0. • Compatibilitate cu sistem existent marca Hikvision. • Garanție: Minim 24 luni.
3	LOT 3: Echipament pentru distrugerea documentelor (Shredder)	
3.1	Distrugător de documente profesional – Nivel de securitate P-5	• Tip tăiere: Micro-cut (micro-confeti) pentru confidențialitate maximă. • Dimensiune particulă: Maxim 2 x 12 mm. • Capacitate de încărcare: Minim 8 coli (80g/m²) sau 9 coli (70g/m²) per ciclu. • Lățime intrare: Minim 220 mm (compatibil A4). • Volum colector: Minim 22 litri, tip coș retractabil (sertar). • Ciclu de lucru: Minim 10 minute funcționare continuă. • Capacități suplimentare: Distruge în siguranță capse, carduri de credit din plastic și medii de stocare optice (CD/DVD). • Tehnologii incluse: ○ Operare ultra-silențioasă (adekvată pentru birouri deschise). ○ Senzor de siguranță cu oprire automată la atingerea fantei. ○ Funcție de revers automat în caz de blocaj de hârtie. ○ Gestionare inteligentă a consumului de energie (mod Sleep). • Garanție: Minim 24 luni.

Președintele grupului de lucru _____.