

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ Videoendoscop

Nr.	Cerințe pentru bunurile achiziționate	Descriere, detalii, parametrii tehnici conform documentelor de reglementare
1.	Descrierea directă a bunului:	Videoendoscop industrial cu vederea frontală din seria S
2.	Cerințe privind, cantitatea, locul livrării:	- Cantitate: 1 bucată. - Locația de livrare: mun. Chișinău, str. Vadul lui Vodă, 155.
3.	Destinația bunului și scopul utilizării acestuia:	- Inspectarea conductelor și fittingurilor interioare: - Verificarea integrității pereților interiori ai conductelor (corodare, fisuri, depuneri); - identificarea scurgerilor sau zonelor afectate de coroziune sau uzură mecanică; - controlul calitatii sudurilor interioare acolo unde sunt greu accesibile. - Verificarea componentelor din statii si instalatii; - inspectarea valvelor, robinetelor, filtrelor, schimbătoarelor de căldură sau reglatoarele de presiune. - Controlul instalatiilor sub presiune sau in zone periculoase: - permite examinarea echipamentelor fără oprirea componentă a sistemului, în conditii de siguranță.
4.	Caracteristicile tehnice ale bunului:	Specificații tehnice ale videoscopului industrial: - lungimea tubului : 1m/1,5m; - material tub: aliaj de tungsten; - pixeli cameră: 1 megapixel; - rezoluție imagine: 1280x720; - DOF (distanța de focalizare): 10-100mm; - Câmp vizual (FOV) :120°; - Sursă de lumină: lumină ceramic LED; - Iluminarea: 25.000Lux; Protecție de durabilitate: - dispozitiv de protecție tip tampon de 80mm pe conexiunea dintre tub și mâner; - articulare: control prin joystick la 360° -unghi de indoire: maxim 220°; - structură: design integral portabil (de mână); - ecran: IPS de 3,5 inch cu vizualizarea completă; - zoom (mărire): 5x; - efect imagine: inghetarea cadru. culori reci/calde; - ajustare imagine : claritate, contrast, valoarea gamma; - format imagine/video: JPEG/MP4; - stocare fișier: card TF standart: 16G maxim 64G; - porturi de date: ieșire video HDMI, port Micro USB; - transmitere imagine wireless: WI-FI (optional); - baterie : baterie litiu reîncarcabilă și detașabilă; - capacitatea baterie: 3.7V, 3200mAh; - timp de funcționare baterie >3 ore; - încarcare baterie: DC 5V/1A; - material carcasă exterioră: aliaj ingineresc anti-șoc; - rezistență la apă/pral: sondă/tub IP67, monitor IP65

Nr.	Cerințe pentru bunurile achiziționate	Descriere, detalii, parametrii tehnici conform documentelor de reglementare
		- greutatea: aproximativ 0.5 kg.
5.	Cerințe privind starea bunului livrat:	Bunul și toate componentele acestuia trebuie să fie noi (neutilizate anterior, să nu fie recondiționat sau asamblat din componente recondiționate).
6.	Cerințe pentru dimensiuni, ambalaj, transportare:	Ambalare de fabrică. Este necesară transportarea atentă într-un ambalaj cu protecție la șocuri și lovituri. Marfa trebuie livrată în valiză proprie de transport recomandată de producător.
7.	Cerințe pentru echipare:	• Configurație standard: - cutie pentru instrument; - videoendoscop; - cititor de carduri; - card TF; - încărcător; - cablu USB; - manual; • Opțional: - tijă extensibilă 0,35 - 1,8m; - cablu HDMI mini; - trepied pliabil.
8.	Cerințe pentru costurile de exploatare:	Disponibilitatea unui service autorizat sau a unui Acord de cooperare cu un Serviciul autorizat pe teritoriul R. Moldovei.
9.	Cerințe privind actele de însoțire a bunului:	Se vor prezenta ▪ Certificatele de conformitate al bunului livrat, ▪ Certificat de garanție, ▪ Certificat de calitate, ▪ Manual de operare (instrucțiuni de utilizare) ▪ specificații tehnice Toate documentele vor fi în limba Română.
10.	Cerințe pentru termenul de garanție și de mentenanță:	Termen de garanție: 24 de luni de la data livrării. Conform cerințelor de garanție stabilite de producător.
11.	Termen de livrare:	Timp de livrare maxim 12 luni de la semnarea contractului.