

Specificatii tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul licitației:	ocds-b3wdp1-MD-1542801937009	Data: 12.12.2018	Alternativa nr.: nu
Denumirea licitației:	Sistem videoendoscopic pentru videobronhoscopie	Lot: Sistem videoendoscopic pentru videobronhoscopie	Pagina: 1 din 2

Nr. Lot	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Tara de origine	Produsul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standa rde de referin ță
1	1	2	3	4	5	6	7	8
1.1	33124 110-9	Sistem videoendoscopic pentru videobronhoscopie	CV-170 + Neoovo X24-E + Aspeed (Gima/Italy) + MB-155 + R4 + BF-1T180 + MAJ-1430	Japonia	Olympus	Sistem endoscopic video pentru examenul arborelui bronhial Videoprocesor: Întrăți cameră ≥ 1 Calitatea imaginii : Procesor imagine de înaltă definiție (HDTV sau HD) cu rezoluție Full HD. Memorie externă, conectare USB – da. Controlul/funcționalități: - Iris automat – da; - Iluminare – auto și manual; - Balans de alb – auto; - Reglarea tonurilor de culoare roșu/ albastru/ saturație de culoare – minim +8 pași; - Posibilitatea de intrare a contururilor de structură – minim 3 nivele; - Reglarea automată a amplificării (AGC) – da; - Setarea contrastului – minim 3 moduri (Normal, înalt și Săzut); - Posibilitatea de schimbare a mărimii imaginii endoscopice – da; - Posibilitatea de înghețare a imaginii endoscopice pe ecran – da; - Funcție pre-freeze, care dă posibilitatea selectării automate a celei mai clare imagini statice – da; - Zoom electronic – da; - Posibilitatea de alegere a funcțiilor variabile pentru butoanele endoscoapelor – da; - Afișarea datelor de pacient – da; - Posibilitatea de înregistrare a datelor pentru pacienți – minim 50; - Posibilitatea de înregistrare a setărilor pentru utilizatori – minim 20; - Cu tastatură pentru introducerea datelor – da; - Posibilitatea de recunoaștere a datelor de identificare ale endoscopului – da. leșiri: RGB – 1; V/C 2 1; Digital (DVI, SDI, HD-SDI) – da. Detectie imagini – permite investigarea endoscopică cu tehnologia de bandă îngustă de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, ceea ce duce la o mai bună delimitare a leziunilor de la nivelul mucoasei. Sursa de lumină: - Lampă examinare cu LED sau Xenon – minim 250W; - Echipată cu filtre necesare tehnologiei de bandă îngustă de culoare – da; - Ajustare automată a luminozității – minim 13 pași. Display medical HD:	Conform anexei nr.1, broșuri anexate	CE/ISO



				- Dimensiunea $\geq 23,6$ inci; - Să înfrunească standardele de siguranță medicală – da; - Rezoluție $\geq$ Full HD, 1920x1080; - Unghi de vedere – minim 170/170 grade. Sistem de furnizare a aerului/apoi: - minim 3 regimuri de lucru; - volumul vasului pentru apă minim 250 ml, autoclavabil. Sistem de aspirație: - Tip – separat de procesor; - Volumul rezervorului ≥ 1 litru; - Vid – da; - Filtre microbacteriene – minim 5 buc.; - Dirijarea nivelului de aspirație – în trepte. Accesorii: - Tester automat – 1 unit.; - Vas de rezervă pentru aspirator ≥ 1 litru, 1 buc.; - Troliu – 1 unit.; - Polie pentru troliu reglabile la înălțime sau fixe – 4 unit.; - Cu suport culisant pentru tastatură – da; - Cu suport pentru endoscopsa ≥ 2; - Roți blocabile – da; - Troliu cu braț mobil pentru monitor – da; - Forceps de biopsie – 4 unit.; - Perie curățare canal biopsiere – 2 unit. Videobronhoscop: - Cu CCD compatibil HDTV sau HD – da. Tubul de inserție: - Lungimea ≥ 600 mm; - Diametrul exterior < 6 mm; Canalul de lucru: Diametrul $\geq 2,8$ mm; Optica: - Unghiul câmpului de vedere ≥ 120 grade; - Distanța minim vizibilă de la capătul distal ≤ 3 mm; - Adâncimea câmpului de vedere – cel puțin 3-100 mm. Deflecția: Sus/Jos – 180/130 grade. Mânerul de comandă prevăzut cu butoane cu funcții variabile – minim 4 butoane. Capul distal: Diametrul exterior < 6 mm. Cu conector la sursa de lumină care nu necesită capac de etanșare a contactelor electrice pentru a putea fi inserat în apă, evitându-se astfel defecțiunile datorate pătrunderii apei în interiorul endoscopului prin imersarea lui fără capacul de etanșare – da. Permite investigarea endoscopică cu tehnologia de bandă îngustă de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, ceea ce duce la o mai bună delimitare a leziunilor de la nivelul mucoasei – da. Metode de sterilizare – sterilizare manuală / automată/ Etilen Oxid.	
--	--	--	--	---	--

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Alexandru Grabazei În calitate de: director general
Ofertantului: FCPC "DataControl" SRL Adresa: mun. Chișinău, str. Meleștiu 20



Sistem videoendoscopic pentru videobronhoscopie				Olympus, Japonia
Descriere		Sistem endoscopic video pentru examenul arborelui bronhial		
Parametrul		Specificația		
Videoprocessor	Intrări cameră	≥ 1	1	CV-170
	Calitatea imaginii	Procesor imagine de înaltă Definiție (HDTV sau HD) cu Rezoluție Full HD	da	
	Memorie externă, conectare USB	da	da	
	Controale / caracteristici	Iris automat	da	
		Iluminare	Auto și manual	da
		Balans de alb	auto	da
		Reglarea tonurilor de culoare roșu/albastru/saturatie de Culoare	(minim): + 8 pași	da
		Posibilitatea de întărirea Contururilor de structură	minim 3 nivele	da
		Reglarea automată a Amplificării (AGC)	da	da
		Setarea contrastului	minim 3 moduri (Normal, Înalt și Scazut)	da
		Posibilitatea de schimbare a Marimii imaginii endoscopice	da	da
		Posibilitatea de înghețare a Imaginii endoscopice pe ecran	da	da
		Funcție pre-freeze care da posibilitatea selectării automate a celei mai clare Imagini statice	da	da
		Zoom electronic	da	da
		Posibilitatea de alegere a funcțiilor variabile pentru Butoanele endoscoapelor	da	da
		Afișarea datelor de pacient	da	da
		Posibilitatea de înregistrare a datelor pentru pacienți	Minim 50	da
		Posibilitatea de înregistrare a setarilor pentru Utilizatori	Minim 20	da
		Cu tastatură pt. introducerea Datelor	da	da
		Posibilitatea de recunoaștere a datelor de identificare ale Endoscopului	da	da
	Ieșiri	RGB	1	1
		Y/C	≥ 1	1
		Digital (DVI, SDI, HD-SDI)	da	da



Videopr ocesor	Detectie imagini		Permite investigarea endoscopica cu tehnologia de banda ingusta de culoare, care are rolul de a evidentia capilarele si structurile de pe suprafata mucoasei, ceea ce duce la o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei	NBI	
	Sursa de lumina	Lampa examinare cu LED sau Xenon	minim 250W	LED	
		echipata cu filtrele necesare tehnologiei de banda ingusta de culoare	da	da	
		Ajustare automata a luminozitatii	minim 13 pasi	da	
Display medical HD	Dimensiunea		≥ 23,6 inci	da	Neovo X24-E (AG NEOVO)
	Sa intruneasca standardele de siguranta Medicala		da	da	
	rezolutie		≥ FullHD, 1920x1080	da	
	Unghi de vedere		Minim 170/170 grade	170/170	
Sistem de furnizare a aerului/appei			-minim 3 regimuri de lucru -volumul vasului pentru apă minim 250 ml, autoclavabil	da, HI,LO,OFF	
Sistem de aspirație	Tip		Separat de procesor	da	ASPEED (GIMA/Italia)
	Volumul rezervorului		≥ 1 litri	da	
	Vid		-da	da	
	Filtre microbacteriene		Minim 5 buc	da	
	Dirijarea nivelului de aspirare		-în trepte	da	
Accesorii:		Tester automat-	1 unit.	da	MB-155
		Vas de rezervă pentru aspirator-	≥ 1 L, 1 buc.	da	
		Troliu-	1 unit.	da	R4
		Polițe reglabile la înălțime sau fixe	4 unit.	4	
		Cu suport culisant pt. tasta	da	da	
		Cu suport pentru endoscoape	≥2	2	
		roti blocabile	da	da	
		Troliu cu brat mobil pentru monitor	da	da	
		Forceps de biopsiere	4 unit.	4	
		Perie curățare canal biopsiere	2 unit.	2	
Videobr	Cu CCD compatibil HDTV sau HD		da	da	BF-1T180
	Tubul de inserție	Lungimea	≥ 600 mm	da	MAJ-1430
		Diametrul exterior	< 6 mm	da	
	Canalul de lucru	Diametrul	≥ 2,8 mm	da	
		Unghiul câmpului de vedere	≥120 grade	da	
	Optica	Distanța minim vizibila de la capatul distal	≤= 3 mm	da	
		Adâncimea câmpului de vedere	Cel puțin 3- 100 mm	da	
		Deflecția	180/130 grade	da	
	Mânerul de comanda prevazut butoane cu functii variabile		Minim 4 butoane	4	
	Capul distal	Diametrul exterior	< 6 mm	da	



onhosco P	Cu conector la sursa de lumina care nu necesita capac de etansare a contactelor electrice pentru a putea fi imersat in apa, evitandu-se astfel defectiunile datorate patrunderii apei in interiorul endoscopului prin imersarea lui fara capacul de etansare	da	da	
	Permite investigarea endoscopica cu tehnologia de banda ingusta de culoare, care are rolul de a evidentia capilarele si structurile de pe suprafata mucoasei, ceea ce duce la o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei	da	NBI	
	Metode de sterilizare	sterilizare manuala / automată / Etilen Oxid	da	

