

Lot 3. Dispozitiv de reprocesarea automata a unui endoscop cu uscarea canalelor		
Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	Trimitere detaliată la documentația tehnică cu clarificari
Cod 290420 Descriere: Concepute pentru a dezinfecta sau steriliza folosind un sistem automat de umezire și curățare a canalelor endoscopului.	Cod 290420 Descriere: Concepute pentru a dezinfecta sau steriliza folosind un sistem automat de umezire și curățare a canalelor endoscopului.	Da
Parametrul Specificatia		
Configurație Static pe podea sau masă	Configurație Static pe podea	Da, static pe podea (EndoCleaner presentation.pdf pag.2)
Endoscoape per ciclu ≥ 1	Endoscoape per ciclu 1	Da, 1 endoscop (EndoCleaner Technical Datasheet.pdf pag. 4, pct.9 – Number of scopes - 1)
Ecran LCD	Ecran LCD	Da, (EndoCleaner presentation.pdf pag.5 – Touch Screen LCD)
Numărul de canale de conectare ≥ 5	Numărul de canale de conectare 6	Da, 2-6 (EndoCleaner Technical Datasheet.pdf pag. 4, pct.8 – Channel Connections – 2-6)
Un ciclu deplin să conțină următoarele etape: Curățare / Spălare ≤ 30 min. Dezinfectarea/ Sterilizarea Clătire Uscare canalelor cu aer sau cu alcool	Un ciclu deplin să conțină următoarele etape: Curățare / Spălare ≤ 30 min. Dezinfectarea/ Sterilizarea Clătire Uscare canalelor cu aer sau cu alcool	Da, (EndoCleaner presentation.pdf pag.15 – Tabelul programelor prestabilite, Ex: F4 – programul conține toate ciclurile solicitate, inclusive uscarea cu alcool cu durata programului 21minute)

În caz de necesitate să fie posibil adăugarea a unei etape adiționale de recurătare obligatoriu	În caz de necesitate să fie posibil adăugarea a unei etape adiționale de recurătare obligatoriu	Da, (EndoCleaner Technical Datasheet.pdf pag. 3, pct.4 – The washing and disinfecting steps are configurable in terms of cycle duration and the number of repetitions , depending on user requirements.)
Monitorizarea și controlul fluxului soluții pe fiecare canal separat obligatoriu	Monitorizarea și controlul fluxului soluții pe fiecare canal separat obligatoriu	Da, (EndoCleaner Technical Datasheet.pdf pag. 6, pct.40 – Measurement of the amount of liquid passing through the channel + Endomonitorizing + Chanel monitoring)
Monitorizarea nivelului de agenți obligatoriu	Monitorizarea nivelului de agenți obligatoriu	Da, (EndoCleaner Technical Datasheet.pdf pag. 4, pct.19 – Liquid level indicators) + (EndoCleaner webpage.pdf pag. 9 - With the Direct Suction Tank feature, users can monitor the amounts of disinfectant, enzymatic, and alcohol + pag. 7 -tracking of disinfectant liquids)
Compatibil cu următoarele tipuri de endoscoape: Olympus obligatoriu Fujifilm obligatoriu Pentax obligatoriu Storz obligatoriu Alți producători indicați producătorii oferiți	Compatibil cu următoarele tipuri de endoscoape: Olympus obligatoriu Fujifilm obligatoriu Pentax obligatoriu Storz obligatoriu Alți producători indicați producătorii oferiți	Da, (EndoCleaner Technical Datasheet.pdf pag. 3, pct.1 – Olympus, Fujifilm, Pentax, Storz, Other flexible endoscopes)
Tipuri agenți antimicrobieni Chimici (peracetic acid, glutaraldehyde, chlorinedioxide)	Tipuri agenți antimicrobieni Chimici (peracetic acid, glutaraldehyde, chlorinedioxide)	Da, (EndoCleaner Technical Datasheet.pdf pag. 3, pct.2, pot fi folosiți orice tip de agenți antimicrobieni)

Reservor, l ≥ 9 litri	Reservor, l 10 litri	Da, (EndoCleaner webpage.pdf pag. 5 – pictograma – 10 liter capacity)
Detectarea automata a scurgerilor endoscopului pe parcursul întregului ciclu de dezinfectie obligatoriu	Detectarea automata a scurgerilor endoscopului pe parcursul întregului ciclu de dezinfectie obligatoriu	Da, (EndoCleaner webpage.pdf pag. 9 - The leakage test function, applied throughout the entire cycle , aims to protect patient and user health by detecting potential leaks in the endoscope at an early stage.)
Variația de temperatură ≤ 55 grade	Variația de temperatură ≤ 55 grade	Da, (EndoCleaner Technical Datasheet.pdf pag. 4, pct.21, temperatura poate fi setată la temperatura necesara fiecarei etape a programului in diapazonul 4-65oC)
Dozarea automată a agenților de dezinfectare obligatoriu	Dozarea automată a agenților de dezinfectare obligatoriu	Da, (EndoCleaner Technical Datasheet.pdf pag. 3, pct.7, Dosing concentrated liquids) + , (EndoCleaner webpage.pdf pag.1 - FULLY AUTOMATIC ENDOSCOPE WASHER & DISINFECTOR)
Dozarea automată a agenților de curățare obligatoriu	Dozarea automată a agenților de dezinfectare obligatoriu	Da, (EndoCleaner Technical Datasheet.pdf pag. 3, pct.7, Dosing concentrated liquids) + , (EndoCleaner webpage.pdf pag.1 - FULLY AUTOMATIC ENDOSCOPE WASHER & DISINFECTOR)
Alarma Automată	Alarma Automată	Da, (EndoCleaner presentation.pdf pag. 14 – Fault detection with remote access)
Stand pe roți obligatoriu	Stand pe roți obligatoriu	Da, (EndoCleaner Technical Datasheet.pdf pag. 5, pct.30 - 4 lockable wheels)
Compresor de aer obligatoriu	Compresor de aer obligatoriu	Da, leak testul indica automat la prezența compresorului de aer, fara compresor nu este posibilă această funcție. (EndoCleaner Technical Datasheet.pdf pag. 3, pct.5 - By applying 0.20-0.45 mbar air pressure)
Autodezinfectare obligatoriu	Autodezinfectare obligatoriu	Da, (EndoCleaner Technical Datasheet.pdf pag. 4, pct.11 - Self disinfection program)
Sistem de filtrare a apei obligatoriu	Sistem de filtrare a apei obligatoriu	Da, (EndoCleaner presentation.pdf pag. 14 – Water filter is placed on backside of the device)

Soluțiile folosite nu sunt permise la utilizare repetată (sunt evacuate după fiecare etapă a ciclului) obligatoriu	Soluțiile folosite nu sunt permise la utilizare repetată (sunt evacuate după fiecare etapă a ciclului) obligatoriu	Da, (EndoCleaner Technical Datasheet.pdf pag. 3, pct.2 – Single use disinfectant)
Să fie certificat după standardele de igienă: UNI EN ISO 1588 obligatoriu Accesorii și consumabile: Adaptoare de conectare pentru: Olympus obligatoriu Fujifilm obligatoriu Pentax obligatoriu Storz obligatoriu Alți producători indicați producătorii oferiți	Să fie certificat după standardele de igienă: UNI EN ISO 1588 obligatoriu Accesorii și consumabile: Adaptoare de conectare pentru: Olympus obligatoriu Fujifilm obligatoriu Pentax obligatoriu Storz obligatoriu Alți producători indicați producătorii oferiți	Da, (EndoCleaner webpage.pdf pag. 11 – EN ISO 15883-1 and EN ISO 15883-4 standards) Da, (EndoCleaner Technical Datasheet.pdf – pag. 6 – pct. 34,35,36 Biopsy channel connectors (only one for one brand is standard, Aspiration Connection Pipe (only one for one brand is standard, Handle Connectors (only one for one brand is standard))
Set inclus de filtre antibacteriene de apă pentru buna funcționare a dispozitivului pentru o perioadă de: minim 2 ani, acestea să fie livrate beneficiarului la momentul instalării dispozitivului obligatoriu Soluție de spălare min. 100 cicluri Soluție de dezinfectare min. 100 cicluri.	Set inclus de filtre antibacteriene de apă pentru buna funcționare a dispozitivului pentru o perioadă de: minim 2 ani, acestea să fie livrate beneficiarului la momentul instalării dispozitivului obligatoriu Soluție de spălare min. 100 cicluri Soluție de dezinfectare min. 100 cicluri.	Da, declarație de la ofertant.

Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic
Cod 290420	Cod 290420
Descriere: Concepute pentru a dezinfecta sau steriliza folosind un sistem automat de umezire și curățare a canalelor endoscopului.	Descriere: Concepute pentru a dezinfecta sau steriliza folosind un sistem automat de umezire și curățare a canalelor endoscopului. Da
Parametru	Specificația
Configurație	Static pe podea sau masă
Endoscoape per ciclu	≥ 1
Ecran	LCD
Numărul de canale de conectare	≥ 5
Un ciclu deplin să conțină următoarele etape:	Un ciclu deplin să conțină următoarele etape:
Curățare / Spălare	≤ 30 min.
Dezinfectarea/ Sterilizarea	
Clătire	
Uscare canalelor cu aer sau cu alcool	
În caz de necesitate să fie posibil adăugarea a unei etape adiționale de recurățare obligatoriu	În caz de necesitate să fie posibil adăugarea a unei etape adiționale de recurățare obligatoriu Da
Monitorizarea și controlul fluxului soluții pe fiecare canal separat obligatoriu	Monitorizarea și controlul fluxului soluții pe fiecare canal separat obligatoriu Da
Monitorizarea nivelului de agenți obligatoriu	Monitorizarea nivelului de agenți obligatoriu Da
Compatibil cu următoarele tipuri de endoscoape:	Compatibil cu următoarele tipuri de endoscoape: Da
Olympus	obligatoriu
Fujifilm	obligatoriu
Pentax	obligatoriu
Storz	obligatoriu
Alți producători	indicați producătorii oferiți
Tipuri agenți antimicrobieni (chlorinedioxide)	Chimici (peracetic acid, glutaraldehyde, Da
Reservor, l	≥ 9 litri Da
Detectarea automata a scurgerilor endoscopului pe parcursul întregului ciclu de dezinfecție obligatoriu	Detectarea automata a scurgerilor endoscopului pe parcursul întregului ciclu de dezinfecție obligatoriu Da

Variația de temperatură	≤ 55 grade	
Dozarea automată a agenților de dezinfectare		obligatoriu
Dozarea automată a agenților de curățare		obligatoriu
Alarma	Automată	
Stand pe roți	obligatoriu	
Compresor de aer	obligatoriu	
Autodezinfectare	obligatoriu	
Sistem de filtrare a apei	obligatoriu	
Soluțiile folosite nu sunt permise la utilizare repetată (sunt evacuate după fiecare etapă a ciclului)	obligatoriu	
Să fie certificat după standardele de igienă: UNI EN ISO 1588	obligatoriu	
Accesorii și consumabile:		
Adaptoare de conectare pentru:		
Olympus	obligatoriu	
Fujifilm	obligatoriu	
Pentax	obligatoriu	
Storz	obligatoriu	
Alți producători	indicați producătorii oferiți	
Set inclus de filtre antibacteriene de apă pentru buna funcționare a dispozitivului pentru o perioadă de: minim 2 ani, acestea să fie livrate beneficiarului la momentul instalării dispozitivului	obligatoriu	
Soluție de spălare	min. 100 cicluri	
Soluție de dezinfectare	min. 100 cicluri.	

Variația de temperatură	≤ 55 grade	Da
Dozarea automată a agenților de dezinfectare		obligatoriu
Da		
Dozarea automată a agenților de curățare		obligatoriu
Alarma	Automată	Da
Stand pe roți	obligatoriu	Da
Compresor de aer	obligatoriu	Da
Autodezinfectare	obligatoriu	Da
Sistem de filtrare a apei	obligatoriu	Da
Soluțiile folosite nu sunt permise la utilizare repetată (sunt evacuate după fiecare etapă a ciclului)	obligatoriu	Da
Să fie certificat după standardele de igienă: UNI EN ISO 1588		Da
obligatoriu		
Accesorii și consumabile:		
Adaptoare de conectare pentru:		
Olympus	obligatoriu	Da
Fujifilm	obligatoriu	Da
Pentax	obligatoriu	Da
Storz	obligatoriu	Da
Alți producători	indicați producătorii oferiți	
Set inclus de filtre antibacteriene de apă pentru buna funcționare a dispozitivului pentru o perioadă de: minim 2 ani, acestea să fie livrate beneficiarului la momentul instalării dispozitivului	obligatoriu	Da
Soluție de spălare	min. 100 cicluri	Da
Soluție de dezinfectare	min. 100 cicluri.	Da