

## Specificații tehnice

**Numărul procedurii de achiziție:** ocds-b3wdp1-MD-1754660422338 din 28 aug 2025, 13:00 - 19 sept 2025, 13:00

**Obiectul achiziției:** Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților instituțiilor medico-sanitare publice (listă suplimentară nr.19)

Co d CP V	N r. d/ o	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/servi ciului	Țara de origine	Produ- cătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către oferțant	Standarde de referință
		1	2	3	4	5	6	7
		<b>Bunuri/servicii</b>						
331 000 00-1	2	Brancardă pentru pacienți (tip îngustă)	<b>Dynamic 2.0</b>	<b>Turcia</b>	<b>Meissa</b>	Descriere Brancardă destinată pentru transportarea pacienților. Specificație Poziționare Tredelinburg $\geq 15$ grade Control manual Bare laterale obligatoriu Roți Diametru $\geq 15$ cm Frine $\geq 2$ Sarcina maximă $\geq 220$ kg Lungimea $\geq 200$ cm Lățimea cu barele laterale $\leq 75$ cm Mînere pentru transportarea brancardei Saltea, rezistentă la prelucrare și apă - da, detașabilă Să fie dotată cu roțile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete	Descriere Brancardă destinată pentru transportarea pacienților. Specificație Poziționare Tredelinburg $\geq 16$ grade Control manual Bare laterale obligatoriu Roți Diametru $\geq 15$ cm Frine $\geq 2$ Sarcina maximă $\geq 230$ kg Lungimea $\geq 207$ cm Lățimea cu barele laterale – 74cm Mînere pentru transportarea brancardei Saltea, rezistentă la prelucrare și apă - da, detașabilă Să fie dotată cu roțile/bamper de protecție în toate patru colțuri pentru evitarea lovirii de perete	<b>DM000594 888</b>
331 000 00-1	3	Unitate stomatologică (caracteristici avansate)	<b>SS ONE</b>	<b>Italia</b>	<b>Simple&amp; Smart</b>	Unitate stomatologică (caracteristici avansate)  Descriere Reprezintă echipamentul stomatologic esențial pentru igienă dentară și tratament stomatologic. Parametrul Specificația Scaun stomatologic Unghi de înclinare minim $120^\circ$ pînă la $180^\circ$ Tetieră reglabilă Urcare/ coborîre $\geq 40$ cm Greutate maximă $\geq 150$ kg Comandă pedală Suprafața rezistentă la prelucrarea chimică Programe de poziționare minim 3	Scaun stomatologic Unghi de înclinare minim $109^\circ$ pînă la $172^\circ$ Tetieră reglabilă Urcare/ coborîre $\geq 40$ cm Greutate maximă $\geq 150$ kg Comandă pedală Suprafața rezistentă la prelucrarea chimică Programe de poziționare minim 3	DM000803 419

					<p>Accesorii cotiere Scaun medic Suprafața rezistentă la prelucrarea chimică Sarcina maximă <math>\geq 150\text{kg}</math> Înălțime reglabilă Suport spate reglabil Suport picior obligatoriu</p> <p>Masa dentistului Turbină obligatoriu Seringă cu 3 căi apă, aer, spray vîrf angulat 90°, detașabil Scaler cu minim 6 vîrfuri cu iluminare LED obligatoriu Micromotor electric obligatoriu Piesă contraughi obligatoriu</p> <p>Braț asistentă Aspirator de salivă 2 furtunuri Panou de comandă cu aceleași funcții ca la masa dentistului obligatoriu Camera intraorală obligatoriu Lampă fotopolimer obligatoriu Bloc hidraulic Bol din ceramică sau sticlă obligatoriu detașabil Clătitor obligatoriu Filtru pentru impurități obligatoriu Posibilitatea programării volumului de apă obligatoriu Turbină dentară Sistem buton la schimbul borului obligatoriu Presiune de lucru de la 2.5 pînă la 2.7 bar Sursa de lumină LED Răcire apă/aer minim 3 orificii separate Rotatii <math>\geq 300000</math> rot/min</p> <p>Piesă dreapta Rotații <math>\geq 40000</math> rot/min Adaptabilă la micromotor obligatoriu Autoclavabilă obligatoriu Cu lumină LED Schimbarea frezei buton Răcire apă/aer minim 3 orificii separate</p> <p>Piesă contraughi Rotații <math>\geq 40000</math> rot/min Adaptabilă la micromotor obligatoriu Autoclavabilă obligatoriu Cu lumină LED Schimbarea frezei buton</p>	<p>Accesorii cotiere Scaun medic Suprafața rezistentă la prelucrarea chimică Sarcina maximă pînă la 180kg Înălțime reglabilă Suport spate reglabil Suport picior</p> <p>Masa dentistului Turbină Coxo Seringă cu 3 căi Luzzani apă, aer, spray vîrf angulat 90°, detașabil Scaler Woodpecker cu minim 6 vîrfuri cu iluminare LED Micromotor electric TKD Italia Piesă contraughi W&amp;H 1:1 Austria</p> <p>Braț asistentă Aspirator de salivă 2 furtunuri Panou de comandă cu aceleași funcții ca la masa dentistului Camera intraorală Lampă fotopolimer Woodpeker Bloc hidraulic Bol din ceramică sau sticlă detașabil</p> <p>Clătitor Filtru pentru impurități Posibilitatea programării volumului de apă</p> <p>Turbină dentară Sistem buton la schimbul borului Presiune de lucru de la 2.5 pînă la 2.7 bar Sursa de lumină LED Răcire apă/aer minim 3 orificii separate Rotatii <math>\geq 300000</math> rot/min</p> <p>Piesă dreapta TKD Italia Rotații <math>\geq 40000</math> rot/min Adaptabilă la micromotor Autoclavabilă Cu lumină LED Schimbarea frezei buton Răcire apă/aer minim 3 orificii separate</p> <p>Piesă contraughi W&amp;H 1:1 Austria Rotații <math>\geq 40000</math> rot/min Adaptabilă la micromotor Autoclavabilă, Cu lumină LED Schimbarea frezei buton</p>	
--	--	--	--	--	---	---	--

					<p>Răcire apă/aer minim 3 orificii separate Sursa de lumină LED obligatoriu Poziții <math>2 \geq 4000</math> Lux de la 25 000 Lux conectarea / deconectarea prin senzor Axa de rotație <math>\geq 3</math> Unghi de iluminare reglabilă Înălțime reglabilă Tip lumină alb/rece</p> <p>Detartor (scaler) 5 vîrfuri cu iluminare LED obligatoriu Mîner detașabil, autoclavabil obligatoriu Frecvența de lucru 25 pînă la 31 KHz Intensitate reglabilă Tip vîrfuri <math>\geq 4</math> Compresor Fără ulei obligatoriu Putere <math>\geq 1,5</math>kw Monitor <math>\geq 19</math></p> <p>Camera intraorală Conectare la monitor prin USB sau Wifi obligatoriu Rezoluția minim 1920x1080 Adîncimea câmpului (DOF) minim, de la 5 pînă la 70 mm Tip CCD sau CMOS Revenirea automată la poziția inițială obligatoriu Comanda de oprire urgentă obligatoriu Control multifuncțional de la picior mobil Unitatea trebuie să dețină toate componentele și accesoriile necesare pentru funcționarea completă obligatoriu Tensiune 220-240V Frecvența 50-60 Hz</p> <p><b>Manual de utilizator în limba română și engleză</b> <b>Ghid rapid de utilizare.</b></p>	<p>Răcire apă/aer minim 3 orificii separate Sursa de lumină LED Eco LED Pabble Poziții <math>2 \geq 4000</math> Lux de la 25 000 Lux conectarea / deconectarea prin senzor Axa de rotație <math>\geq 3</math> Unghi de iluminare reglabilă Înălțime reglabilă Tip lumină alb/rece</p> <p>Detartor (scaler) Scaler Woodpecker 5 vîrfuri cu iluminare LED Mîner detașabil, autoclavabil Frecvența de lucru 25 pînă la 31 KHz Intensitate reglabilă Tip vîrfuri <math>\geq 4</math> Compresor Fără ulei AIR PRO ONE Putere 1,1kw Monitor <math>\geq 17</math></p> <p>Camera intraorală Conectare la monitor prin USB Rezoluția minim 1920x1080 Adîncimea câmpului (DOF) minim, de la 5 pînă la 70 mm Tip CMOS Revenirea automată la poziția inițială</p> <p>Comanda de oprire urgentă Control multifuncțional de la picior mobil Unitatea trebuie să dețină toate componentele și accesoriile necesare pentru funcționarea completă Tensiune 220-240V Frecvența 50-60 Hz</p> <p>Manual de utilizator în limba română și engleză Ghid rapid de utilizare.</p>		
	13	Unitate stomatologică	SS KISS	Italia	Simple&Smart	<p>Instalație stomatologică cu următorii parametri: - dotat cu minim 3 programe de poziționare - setari pentru 1 utilizatori - posibilitatea de reglarea poziției de ridicare pentru intervalul: de la 470 pîna la 770 mm (limita de jos Nu va fi mai mare, limita de sus Nu va fi mai mică) - tetiera ergonomica detașabilă cu reglaj mecanic - unghi de înclinare de la 120grade pînă la 180 grade - lățimea spătarului de la 560 mm <math>\pm 10\%</math> - lățimea fotoliului de la 460 mm <math>\pm 10\%</math></p>	<p>Instalație stomatologică cu următorii parametri: - dotat cu 3 programe de poziționare - setari pentru 1 utilizatori - posibilitatea de reglarea poziției de ridicare pentru intervalul: de la 400 pîna la 800 mm (limita de jos Nu va fi mai mare, limita de sus Nu va fi mai mică) - tetiera ergonomica detașabilă cu reglaj mecanic - unghi de înclinare de la 109grade pînă la 172 grade - lățimea spătarului de la 560 mm <math>\pm 10\%</math></p>	DM000803420

					<p>- blocare automată a unitului cînd s-a atins poziția de coborîre maximă permisă</p> <p>- spatarul si tetiera acoperit cu piele artificială.</p> <p>- dotat cu monitor și cameră intraorală</p> <p>- posibilitatea de a închide circuit de apa de care utilizator (robinet auxiliar pentru blocarea apei)</p> <p>Caracteristica tehnică:</p> <p>- tensiunea de alimentare 230 V</p> <p>- capacitate de incarcare maxim 150 kg</p> <p>• Masa medicului să fie echipată cu 5 instrumente integrate de sus:</p> <p>Tavita suspendata sub masa medicului cu tava din inox</p> <p>Lugimea brațului 75 cm ± 10cm</p> <p>Reglarea de către procesor a regimului de lucru a instrumentelor.</p> <p>Grup din 3 electrovalve separate (racire cu apa si aer sau aer de lucru) pentru turbina si motor sau echivalent cu funcție similară</p> <p>- Seringa cu trei căi – apă, aer și spray</p> <p>Carcasă metalică cu vîrf angulat 45 grade ±5grade, detașabil</p> <p>- Furtun pentru turbină cu lumină tip Midwest</p> <p>- Micromotor electric.</p> <p>Posibilitatea de cuplare directă la furtunul unității stomatologice.</p> <p>Cu reglare electronica de procesor</p> <p>Posibilitate de cuplare rapidă și facilă pieselor de mîină (contraunghi/dreapta)</p> <p>Sursă de lumină LED</p> <p>Viteza de rotație și posibilitatea de reglare pentru intervalul: 1.000 pînă la 20.000rp. (limita de jos NU va fi mai mare,limita de sus NU va fi mai mică).</p> <p>Spray apă,aer încorporate separate</p> <p>Intensitatea luminii led minim 26000 lux</p> <p>Posibilitatea de sterilizare în autoclav.</p> <p>Detartror (scaler) cu minim 6 vîrfuri cu iluminare LED</p> <p>Frecvența de lucru de la 25 pîna la 31kHz;</p> <p>Alimentare 24 V curent alternative; pentru scaling 5buc diferite ca mărime; Vîrf pentru Periodontics 1 buc; Vîrf pentru Endo cu cheie; K-file minim 4 ;</p> <p>Cheie dinamometrica pentru vîrfuri; Funcții, aria de aplicații: Scaling, Endodontic, îndepărtare de coroane, Tixotropice cimentare, Amalgam condensare;</p> <p>Lampa fotopolimer</p> <p>Tensiune de alimentare: 24 V ca ± 10% - 50/60 Hz</p> <p>Lungimea de undă: de la 440 pînă la 480 nm, cu un maxim la 460 nm;</p> <p>Fibra optică cu diametru 8 mm ± 1 mm</p> <p>Fibra detașabilă v-a permite sterilizarea în autoclav</p>	<p>- lățimea fotoliului de la 460 mm ± 10%</p> <p>- blocare automată a unitului cînd s-a atins poziția de coborîre maximă permisă</p> <p>- spatarul si tetiera acoperit cu piele artificială.</p> <p>- dotat cu monitor și cameră intraorală</p> <p>- posibilitatea de a închide circuit de apa de care utilizator (robinet auxiliar pentru blocarea apei)</p> <p>Caracteristica tehnică:</p> <p>- tensiunea de alimentare 230 V</p> <p>- capacitate de incarcare maxim 180 kg</p> <p>• Masa medicului echipată cu 5 instrumente integrate de sus:</p> <p>Tavita suspendata sub masa medicului cu tava din inox</p> <p>Lugimea brațului 75 cm ± 10cm</p> <p>Reglarea de către procesor a regimului de lucru a instrumentelor.</p> <p>Grup din 3 electrovalve separate (racire cu apa si aer sau aer de lucru) pentru turbina si motor sau echivalent cu funcție similară</p> <p>- Seringa Luzzani cu trei căi – apă, aer și spray</p> <p>Carcasă metalică cu vîrf angulat 45 grade ±5grade, detașabil</p> <p>- Furtun pentru turbină cu lumină tip Midwest</p> <p>- Micromotor electric TKD Italia</p> <p>Posibilitatea de cuplare directă la furtunul unității stomatologice.</p> <p>Cu reglare electronica de procesor</p> <p>Posibilitate de cuplare rapidă și facilă pieselor de mîină (contraunghi/dreapta)</p> <p>Sursă de lumină LED</p> <p>Viteza de rotație și posibilitatea de reglare pentru intervalul: 1.000 pînă la 20.000rp. (limita de jos NU va fi mai mare,limita de sus NU va fi mai mică).</p> <p>Spray apă,aer încorporate separate</p> <p>Intensitatea luminii led minim 26000 lux</p> <p>Posibilitatea de sterilizare în autoclav.</p> <p>Detartror (scaler) Woodpeker cu minim 6 vîrfuri cu iluminare LED</p> <p>Frecvența de lucru de la 25 pîna la 31kHz;</p> <p>Alimentare 24 V curent alternative; pentru scaling 5buc diferite ca mărime; Vîrf pentru Periodontics 1 buc; Vîrf pentru Endo cu cheie; K-file minim 4 ;</p> <p>Cheie dinamometrica pentru vîrfuri; Funcții, aria de aplicații: Scaling, Endodontic, îndepărtare de coroane, Tixotropice cimentare, Amalgam condensare;</p> <p>Lampa fotopolimer Woodpeker</p> <p>Tensiune de alimentare: 24 V ca ± 10% - 50/60 Hz</p> <p>Lungimea de undă: de la 440 pînă la 480 nm, cu un maxim la 460 nm;</p>
--	--	--	--	--	---	--

					<p>Ecran cu indicarea timpului de expunere de la 5sec. pînă la 20 sec. trei regimuri de lucru – putere maximă, start lent și pulsativ</p> <p>Panou de comanda Tastatura din partea dreaptă pentru dirijarea instrumentelor și fotoliului:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- posibilitatea de reglare viteză rot/min.</li> <li>- activarea negatoscop</li> <li>- micșorarea puterii rot/min</li> <li>- revers pentru micromotor</li> <li>- iluminarea la instrumente</li> <li>- comutarea răcirii in doua regimuri diferite spre/nimic</li> <li>- indicator cu lumină la activare a optiunilor</li> <li>- umplerea paharului cu apa</li> <li>- clătirea scuiptoarei cu apa</li> <li>- mișcarea fotoliului în sus</li> <li>- mișcarea fotoliului în jos</li> <li>- mișcarea spătarului înainte</li> <li>- mișcarea spătarului înapoi</li> <li>- revenirea fotoliului la poziția inițiala</li> <li>- salvarea și revenirea repetată a pozitiilor de lucru a fotoliului</li> <li>- regim de blocare a sensorului</li> </ul> <p>funcțiile de umplere pahar și curățire bol scuiptoare să fie la masa medicului sau de la masa asistentei Indicator cu lumina a puterii rot/min de la 0 % pina la 100 %</p> <p>Brațul asistentului cu butoane de comandă încorporate.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- umplerea paharului cu apa</li> <li>- clătirea scuiptoarei cu apa</li> <li>- mișcarea fotoliului în sus</li> <li>- mișcarea fotoliului în jos</li> <li>- mișcarea spătarului înainte</li> <li>- mișcarea spătarului înapoi</li> <li>- regim de blocare a sensorului pentru a facilita dezinfectarea sau echivalent funcțional.</li> </ul> <p>Reglare a puterii de aspirare, Dotat cu filtru pentru particule mari,tip detașabil Puterea de aspirare minim 0.5 l/min Reflector Stomatologic Brațul dublu articulată, Braț pantografic balansat, Două axe de rotație, în plan vertical și orizontal</p> <p>Caracteristica tehnică a reflectorului: să ofere posibilitatea de a lucra cu materialele fotopolimerizabile, neaccelerând polimerizarea materialelor Lumina concentrată într-un dreptunghi cu dimensiunile de minim 70x140 mm la distanță</p>	<p>Fibra optică cu diametru 8 mm ± 1 mm Fibra detașabilă v-a permite sterilizarea în autoclav Ecran cu indicarea timpului de expunere de la 5sec. pînă la 20 sec. trei regimuri de lucru – putere maximă, start lent și pulsativ</p> <p>Panou de comanda Tastatura din partea dreaptă pentru dirijarea instrumentelor și fotoliului:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- posibilitatea de reglare viteză rot/min.</li> <li>- activarea negatoscop</li> <li>- micșorarea puterii rot/min</li> <li>- revers pentru micromotor</li> <li>- iluminarea la instrumente</li> <li>- comutarea răcirii in doua regimuri diferite spre/nimic</li> <li>- indicator cu lumină la activare a optiunilor</li> <li>- umplerea paharului cu apa</li> <li>- clătirea scuiptoarei cu apa</li> <li>- mișcarea fotoliului în sus</li> <li>- mișcarea fotoliului în jos</li> <li>- mișcarea spătarului înainte</li> <li>- mișcarea spătarului înapoi</li> <li>- revenirea fotoliului la poziția inițiala</li> <li>- salvarea și revenirea repetată a pozitiilor de lucru a fotoliului</li> <li>- regim de blocare a sensorului</li> </ul> <p>funcțiile de umplere pahar și curățire bol scuiptoare să fie la masa medicului sau de la masa asistentei Indicator cu lumina a puterii rot/min de la 0 % pina la 100 %</p> <p>Brațul asistentului cu butoane de comandă încorporate.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- umplerea paharului cu apa</li> <li>- clătirea scuiptoarei cu apa</li> <li>- mișcarea fotoliului în sus</li> <li>- mișcarea fotoliului în jos</li> <li>- mișcarea spătarului înainte</li> <li>- mișcarea spătarului înapoi</li> <li>- regim de blocare a sensorului pentru a facilita dezinfectarea sau echivalent funcțional.</li> </ul> <p>Reglare a puterii de aspirare, Dotat cu filtru pentru particule mari,tip detașabil Puterea de aspirare minim 0.5 l/min Reflector Stomatologic Brațul dublu articulată, Braț pantografic balansat, Două axe de rotație, în plan vertical și orizontal</p> <p>Lampa G-COMM Iris cu filtru antipolimerizare</p>
--	--	--	--	--	---	---

					<p>optimală de 70 cm ±5 de focusare. Iluminare de la minim 8000 lux.</p> <p>Pedala electrică multifuncțională cu fir</p> <p>Comanda instrumentelor prioritare</p> <p>Reglarea puterii micromotorului prin acționare mecanică a butonelor de control</p> <p>Buton separat pentru mișcarea fotoliului sus-jos, coborâre-ridicare spătar</p> <p>Butoane separate pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Selectarea programelor de poziționare a pacientului în fotoliu</li> <li>- Activarea poziționării selectate a pacientului</li> <li>- Pentru activare / deconectare răcire spray pentru instrumente</li> <li>- Revers pentru micromotor</li> <li>- Pentru funcția seringă la turbină și micromotor</li> <li>- Reglare lentă a rotațiilor micromotorului</li> </ul> <p>Blocul hidraulic</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bol din sticlă ceramic sau material echivalent, ușor detașabil.</li> <li>- Filtru de particule mari</li> <li>- Suportul cu bol are posibilitatea de a se roti în jurul axului de la 0 până la 45 grade – spre pacient și de la pacient</li> <li>- Clătitor pentru bol, mobil și detașabil</li> <li>- Umplutor a paharului cu apă din inox sau ale materiale anticorozive mobil și detașabil</li> <li>- Posibilitatea programării volumului de apă turnată în pahar de la 1 sec – pînă la 20 sec</li> <li>- Volumul pentru apă distilată minim 1L</li> </ul>	<p>Caracteristica tehnică a reflectorului: să ofere posibilitatea de a lucra cu materialele fotopolimerizabile, neaccelerând polimerizarea materialelor</p> <p>Lumina concentrată într-un dreptunghi cu dimensiunile de minim 70x140 mm la distanță optimală de 70 cm ±5 de focusare. Iluminare de la minim 8000 lux.</p> <p>Pedala electrică multifuncțională cu fir</p> <p>Comanda instrumentelor prioritare</p> <p>Reglarea puterii micromotorului prin acționare mecanică a butonelor de control</p> <p>Buton separat pentru mișcarea fotoliului sus-jos, coborâre-ridicare spătar</p> <p>Butoane separate pentru:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Selectarea programelor de poziționare a pacientului în fotoliu</li> <li>- Activarea poziționării selectate a pacientului</li> <li>- Pentru activare / deconectare răcire spray pentru instrumente</li> <li>- Revers pentru micromotor</li> <li>- Pentru funcția seringă la turbină și micromotor</li> <li>- Reglare lentă a rotațiilor micromotorului</li> </ul> <p>Blocul hidraulic</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bol din sticlă ceramic sau material echivalent, ușor detașabil.</li> <li>- Filtru de particule mari</li> <li>- Suportul cu bol are posibilitatea de a se roti în jurul axului de la 0 până la 45 grade – spre pacient și de la pacient</li> <li>- Clătitor pentru bol, mobil și detașabil</li> <li>- Umplutor a paharului cu apă din inox sau ale materiale anticorozive mobil și detașabil</li> <li>- Posibilitatea programării volumului de apă turnată în pahar de la 1 sec – pînă la 20 sec</li> <li>- Volumul pentru apă distilată minim 1L</li> </ul>		
331 000 00-1	15	Duodenoscop	TJF-Q190V	Japonia	Olympus	<p>Descriere: Destinat pentru endoscopia digestivă superioară, duoden ce permite investigarea endoscopică cu tehnologia de banda îngustă de culoare, cu rol de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, ceea ce oferă o delimitare mai bună a leziunilor la nivelul mucoasei.</p> <p>Specificatie:</p> <p>Unghiul câmpului de vedere ≥ 100 grade</p> <p>Directia de vedere laterala ≥ 15 grade</p> <p>Adâncimea câmpului vizual 5- 60 mm</p> <p>Capul distal ≤ 13,5 mm</p> <p>Diametru tub de inserție ≤ 11,3 mm</p> <p>Înclinarea capului distal sus/jos, min 120/90 grade</p>	<p>Da</p> <p>Da, 100, duo.pdf, pag 12</p> <p>Da, 15, duo.pdf, pag 12</p> <p>Da, 5-60, duo.pdf, pag 12</p> <p>Da, 13.5, duo.pdf, pag 12</p> <p>Da, 11.3, duo.pdf, pag 12</p> <p>Da, 120/90, duo.pdf, pag 12</p>	DM000306 288

					dreapta/stânga min 110/90 grade Diametrul tubului introdus $\leq$ 10 mm Lungimea de lucru $\leq$ 1260 mm Lungimea totală $\leq$ 1600 mm Canalul de instrumente $\leq$ 4,2 mm Setul standart de accesorii Capace distale de unică folosință – 60 buc. Compatibil cu Sistem Video Endoscopic EVIS EXERA III, CV-190&CLV-190 Olympus din dotare Metode de sterilizare Chimic Compatibil cu masina de spalat/dezinfectat endoscoape ETD-4, Olympus, din dotare Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare. Training pentru personal tehnic Ajustarea, calibrarea, înlăturarea defecțiunilor minore, parole de acces după caz	Da, 110/90, duo.pdf, pag 12 Da, 10, duo.pdf, pag 12 Da, 1240, duo.pdf, pag 12 Da, 1560, duo.pdf, pag 12 Da, 4.2, duo.pdf, pag 12  Da, MAJ-2315 Da, duo.pdf, pag 12  Da Da  Da, reutilizabil  Da		
331 000 00-1	16	Spirograf	Spirolab+obtiune SPO2+accesorii	Italia	MIR	Descriere Spirometru de diagnosticare utilizat pentru a măsura debitul de aer și a volumelor rezultate din manevrele de spirometrie de bază (de exemplu, capacitatea vitală forțată [SVI], fluxul de vîrf [PF], volumul expirator forțat într-o secundă [FEV1]). Parametrul Specificația Tip Spirometru portabil Memorarea automată a celor mai bune 3 rezultate de spirometrie obligatori Parametri măsurați FVC, FEV1, MVV, FEV1/FVC, Raport PEF, EVC, IVC, Ti, Te,IC, IRV, ERV, TV.  Printer incorporat Memorie nu mai puțin de 100 teste grafice memorate Transfer obligatorite la PC teste pacient verificare aparat up-graobligatorire software Dispozitivul de măsură bidirecțional Diapazonul de volum $\geq$ 0-8 l Diapazonul de flux $\geq$ 0-16 l/s Eroarea la volum $\leq$ 3% Eroarea la flux $\leq$ 5% Afișaj Alfanumeric Control taste alfanumerice Display touchscreen, obligatoriu min. 5 inch, obligatoriu Interfața PC obligatori Port USB obligatori Baterie interna min. 4 ore, obligatoriu Alimentare Cu sursă internă de alimentare, acumulatori reîncărcabile Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz	Spirometru de diagnosticare utilizat pentru a măsura debitul de aer și a volumelor rezultate din manevrele de spirometrie de bază (de exemplu, capacitatea vitală forțată [SVI], fluxul de vîrf [PF], volumul expirator forțat într-o secundă [FEV1]). Tip Spirometru portabil Memorarea automată a celor mai bune 3 rezultate de spirometrie obligatori Parametri măsurați FVC, FEV1, MVV, FEV1/FVC, Raport PEF, EVC, IVC, Ti, Te,IC, IRV, ERV, TV. Printer incorporat Memorie nu mai puțin de 20000 teste grafice memorate Transfer obligatorite la PC teste pacient verificare aparat up-graobligatorire software Dispozitivul de măsură bidirecțional Diapazonul de volum $\geq$ 0-10 l Diapazonul de flux $\geq$ +16...-16 l/s Eroarea la volum $\leq$ 2.5% Eroarea la flux $\leq$ 5% Afișaj Alfanumeric Control taste alfanumerice Display touchscreen, obligatoriu min. 7 inch, obligatoriu Interfața PC obligatori Port USB obligatori Baterie interna min. 10 ore, obligatoriu Alimentare Cu sursă internă de alimentare, acumulatori reîncărcabile Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz Accesorii Sensor SpO2 obligatoriu - inclus	DM0003232 15

						<p>Accesorii          Senzor SpO2 obligatoriu          Turbina reutilizabilă obligatoriu          Să fie incluse toate consumabilele necesare pentru 500 investigații: filtre          abtibacteriale cu muștucuri de unica folosință sau turbine cu muștucuri de unica utilizare          Geanta de transportare obligatoriu          Seringă de calibrare obligatoriu          Clește pentru nas tip adult <math>\geq 2</math> buc          Clește pentru nas tip pediatric <math>\geq 2</math> buc          Hîrtie <math>\geq 20</math> buc</p>	<p>Turbina reutilizabilă obligatoriu - inclus          Să fie incluse toate consumabilele necesare pentru 500 investigații: turbine cu muștucuri de unica utilizare – inclus cod: 91000460          Geanta de transportare obligatoriu- inclus          Seringă de calibrare obligatoriu – inclus cod: 919000          Clește pentru nas tip adult <math>\geq 2</math> buc – inclus cod: 910322          Clește pentru nas tip pediatric <math>\geq 2</math> buc – inclus cod: 910322          Hîrtie <math>\geq 20</math> buc – inclus cod 910350</p>	
331 000 00-1	17	Osteodensitometru	„BeeTLe”	Korea	OsteoSys, Co., LTD	<p>Descriere Dispozitiv medical mobil, wireless, cu ultrasunete utilizat pentru măsurarea densității osoase</p> <p>Parametru Specificația          Metoda de masurare ultrasunete (QUS)</p> <p>Parametrii de măsurare:          BUA obligatoriu          SOS obligatoriu          BQI obligatoriu          T-Score obligatoriu          Z-Score obligatoriu          Raporul dintre T-Score și Z-Score obligatoriu</p> <p>Reproductibilitatea:          BUA <math>\leq 1,5\%</math> CV obligatoriu          SOS <math>\leq 0,2\%</math> CV obligatoriu          BQI <math>\leq 1,5\%</math> CV obligatoriu          Timpul de scanare: <math>\leq 10</math> sec          Funcții de transmitere a datelor: NFC / Bluetooth/Wifi          Baterie reîncarcabilă integrată obligatoriu          Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz          Accesorii:          Tabletă sau PC cu soft licențiat pentru analiza și procesare a datelor, inclusiv cu cheie de acces, licență cu un termen nelimitat de utilizare. Obligatoriu</p> <p>Imprimantă obligatoriu          Dispozitiv de calibrare opțional          Accesorii pentru ajustarea la dimensiunile particulare a piciorului pacientului obligatoriu</p>	<p>Da, QUS .pag.1 Brosura Lot 17</p> <p>Da, BUA, pag.2 Brosura Lot 17          Da, SOS, pag.2 Brosura Lot 17          Da BQI.pag.2 Brosura Lot 17          Da, T-score.pag.2 Brosura Lot 17          Da, Z-score. Pag.2 Brosura Lot 17          Da, Ratio of T-score and z-score. Pag.2 Brosura Lot 17</p> <p>Da, BUA <math>\leq 1,5\%</math> CV, pag.2 Brosura Lot 17          Da, SOS <math>\leq 0,2\%</math> CV, pag.2 Brosura Lot 17          Da, BQI <math>\leq 1,5\%</math> CV, pag.2 Brosura Lot 17          Da, <math>\leq 5</math> sec, pag.2 Brosura Lot 17          Da, NFC, Bluetooth, pag.2 Brosura Lot 17</p> <p>Da Multi battery system .pag1, Brosura Lot 17          Da, AC 110-240V ,pag.88 , User manual Lot 17</p> <p>Da, Tableta:”Lenova Tab M11” cu aplicatie “BeeTLe” Osteosys Co. si licenta nelimitata Pag.38-63 User manual Lot 17          Da, MFD Canon Pixma G3430</p> <p>Da, C3ES-002 , Pag.15 /21User manual Lot 17          Da, Foot suporter ,pag15/21 User manual Lot 17</p>	DM0003079 54
331 000 00-1	20	Sistem videoendoscopic pentru cistoscopie(caracteristici avansate)	CV-170 OPTERA CISTO	Japonia	Olympus	<p>Descriere Sistem video pentru investigarea vizuală directă a interiorului vezicii urinare și a uretrei.          Parametrul Specificația</p> <p>Videoprocesor Întrări cameră <math>\geq 1</math>          Imaginea HDTV / HD <math>\geq 1920 \times 1080</math> pixeli          Controale / caracteristici Ajustare nuanță obligatoriu          Iluminare auto</p>	<p>Da, 1          Da, HDTV, optera.pdf, pag.2,3</p> <p>Ajustarea automată a luminozității, pag 5, cv.pdf</p>	DM0006597 25

					<p>Balans de alb auto Acuitate obligatoriu</p> <p>Videocompensare obligatoriu Înșetarea imaginii obligatoriu Iris automat obligatoriu</p> <p>Reducerea zgomotului imaginii obligatoriu Zoom electronic obligatoriu Ieșiri RGB 1 Y/C ≥1 Digital (DVI, SDI, HD-SDI) obligatoriu</p> <p>Tehnologia de banda îngusta de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, pentru o mai bună delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei obligatoriu Sursa de lumină Tip lampă Xenon sau LED Timp de viață lampă ≥500 h Putere lampă ≥ 250 W pentru lampa Xenon, pentru lampa LED echivalentul la ≥ 250 W Putere lampă de rezervă ≥ 150 W, (doar în cazul lampii Xenon) Contor lampă da, (doar în cazul lampii Xenon) Mod standby da</p> <p>Lampă de rezervă da, (doar în cazul lampii Xenon) Periferice disponibile Display medical HD ≥ 27 inch Posibilitatea de stocare a datelor prin cel puțin una din metode DVD / SD-card / memory stick USB / HDD portabil Înregistrare a datelor pacienților (minim ID, nume, sex, data nașterii, vârsta, comentariu) ≥ 50 înregistrări Tastatura pentru introducerea datelor, tastare multilingva care poate tasta și semnele diacritice obligatoriu Suport pe roțile obligatoriu Accesorii: Sursa de lumină modelul oferit 1 unit Lampă halogen de rezervă 2 unit., (doar în cazul lampii Xenon) Tester automat 1 unit. (să se indice modelul) Display medical HD ≥ 27 inch să se indice modelul Cablul de ghidare a luminii LED obligatoriu Extractor de pietre obligatoriu Troliu cu transformator de izolare pentru excluderea electrocutării pacienților și medicilor în timpul procedurilor 1 unit. (să se indice modelul) Polițe reglabile la înălțime 4 unit. Videocistoscop Să se indice modelul oferit modelul</p>	<p>Observarea -&gt; Ajustarea balans de alb Observarea -&gt; Ajustare tonuri culori</p> <p>Pag 1, cv.pdf Da, pag 1, cv.pdf, amplificarea imaginii Da, Freeze, cv.pdf, pag. 1 Observarea-&gt;Iris-&gt; Modulurile Iris automate, Pag 2, cv.pdf Da, Noise reduction, cv.pdf, pag. 1 Da, zoom, cv.pdf, pag. 2 Da, optera.pdf, pag.7, Analog HDTV Da, optera.pdf, pag.7, Analog SDTV Da, optera.pdf, pag.7, HD-SDI, DVI, SDI</p> <p>Da, nbi.pdf</p> <p>Da, LED, integrată, optera.pdf, pag. 5 Da, &gt;5000 ore, optera.pdf, pag. 5</p> <p>Da, 300W, optera.pdf, pag. 5 Nu e cazul</p> <p>Nu e cazul Da, la apăsare de buton pe panou, sau deconectare endoscop Nu e cazul Da, ME-2701, 27” Da, USB</p> <p>Da, optera.pdf, pag.7, Documentation</p> <p>Da, Multilingva, cv.pdf, pag. 3</p> <p>Da, TC-C3 Da, integrate</p> <p>Nu e cazul</p> <p>Da, ZUTR-10003, lt.pdf Da, ME-2701</p> <p>Da, e inclusă în endoscop Da, FG-55D, cos Da, TC-C3</p> <p>Da, 4 buc Da, CYF-VH, cyf.pdf, pag. 2 Da, HD, cyf.pdf, pag. 2</p>
--	--	--	--	--	--	--

					<p>Tip HDTV / HD <math>\geq 1920 \times 1080</math> pixeli  Compatibilitatea cu Tehnologia de banda ingusta de culoare, care are rolul de a evidentia capilarele si structurile de pe suprafata mucoasei, pentru o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei obligatoriu</p> <p>Canal de lucru Numărul de canale <math>\geq 1</math>  Lungimea de lucru <math>\geq 370</math> mm  Diametrul <math>\geq 2,3</math> mm  Optica Unghiul cîmpului vizual <math>\geq 100</math> grade  Înclinația cîmpului vizual 0 grade  Adîncimea cîmpului vizual 2-100 mm  Tipul și unghiurile de deflecție Sus/jos 210/120 grade  Funcționalitatea mînerului de dirijare butoane <math>\geq 3</math>  înghețarea imaginii obligatoriu  eliberarea imaginii obligatoriu  capturare imaginii obligatoriu  reglarea intensității lumii obligatoriu  reglarea tonului de culoare (filtre optice) obligatoriu  modificarea contrastului obligatoriu  zoom electronic obligatoriu  Metode de sterilizare Chimic  Etilen oxid opțional  Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare</p>	<p>Da, NBI, cyf.pdf, pag. 2</p> <p>Da, 1, cyf.pdf, pag. 2  Da, 380mm, cyf.pdf, pag. 2  Da, 2.7/5.5mm, cyf.pdf, pag. 2  Da, 120, cyf.pdf, pag. 2  Da, 0, cyf.pdf, pag. 2  3-50mm, cyf.pdf, pag. 2  Da, 220/130, cyf.pdf, pag. 2  Da, 4 butoane  Da, Freeze, comut.pdf, pag 3  Da, Eliberare, comut.pdf, pag 3  Da, Capture, comut.pdf, pag 3  Da, Brightness, comut.pdf, pag 4  Da, Opt.Digital, comut.pdf, pag 3  Da, Contrast, comut.pdf, pag 3  Da, Zoom, comut.pdf, pag 3  Da, Acid peracetic  Plasma din peroxid de hidrogen  Da, reutilizabil, reprocesare.pdf – table de compatibilitate.</p>		
331 000 00-1	23	Microscop binocular, de laborator	<b>bScope BS.1152-EPL</b>	<b>Olanda</b>	<b>Euromex</b>	<p>Corpul dotat cu cap revolver pentru 4 obiective;  Cap binocular rotabil 360° cu inclinație 30°;  Ocular cu cimp larg WF 10x/18 mm;  Obiective acromatice 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65, 100x/1.25(ulei);  Dispozitiv de transport al preparatului in doua directii pe axa X/Y axa de deplasare 70x30mm;  Placa mecanica cu 2 straturi, glisanta 125x115 mm;  Focalizare cu control coaxial; ajustare ultrafina macro si micrometrica;  Condensor Abbe 1.25 N.A, inaltime ajustabila si diafragma iris;  Alimentare 100-240V/50-60Hz.  Iluminare LED de 3 W cu intensitate reglabila, echivalent ca performanță tehnică cu X-LED 2;</p>	<p>Corpul dotat cu cap revolver pentru 4 obiective;  Cap binocular rotabil 360° cu inclinație 30°;  Ocular cu cimp larg WF 10x/20 mm;  Obiective acromatice 4x/0.10, 10x/0.25, 40x/0.65, 100x/1.25(ulei);  Dispozitiv de transport al preparatului in doua directii pe axa X/Y axa de deplasare 75x36mm;  Placa mecanica cu 2 straturi, glisanta 152/197x131 mm;  Focalizare cu control coaxial; ajustare ultrafina macro si micrometrica;  Condensor Abbe 1.25 N.A, inaltime ajustabila si diafragma iris;  Alimentare 100-240V/50-60Hz.  Iluminare LED de 3 W cu intensitate reglabila, echivalent ca performanță tehnică cu X-LED 2;</p>	<b>DM0004701 36</b>
331 000 00-1	24	Coagulator pentru procedura endoscopice	EXCELL 200 MCDS <sub>e</sub>	Italia	ALSA	<p>Parametrul Specificația  Descriere dispozitiv destinat pentru tăierea și coagularea țesuturilor biologice în procesul actului chirurgical endoscopic care utilizează curenți electrici de frecvență înaltă Frecvență &gt; 400 KHz  Canale de ieșire: Monopolar <math>\geq 2</math> canale monopolare  Comutator de picior tip pedală  Bipolar <math>\geq 1</math> canal d bipolar</p> <p>Moduri de lucru:</p>	<p>Da, 440KHz, coagulator.pdf pag. 3  Da, 2 monopolare, coagulator.pdf pag. 3  Da, pedala, coagulator.pdf pag. 3  Da, 1, coagulator.pdf pag 3</p>	DM0000517 49

					<p>Monopolar: Tăiere: Putere de taiere minim 200W la 350 Ohm  Coagulare:Putere coagulare minim - 200 W la 250 Ohm  Bipolar: Tăiere: Putere minima - 130W la 300 Ohm  Coagulare:Putere minima - 120 W la 100 Ohm  Program specializat ENDO, specializat pentru endoscopia flexibilada  Programe memorate&gt;8  Controlul scurgerilor curentilor de inalta frecventa pentru a elimina riscul arsurilor pacientilor da  Siguranta electrodului neutru  Controlul calitatii conexiunii electrodului neutru, la utilizarea electrozilor tip split.  Garou pentru fixarea electrodului neutru 1 buc  Electrod neutru din cauciuc cu cablu de conectare la coagulator 1 buc  Cablu monopolar pentru instrumente endoscopice, utilizate in endoscopia flexibila 1 buc  Racirea sistemului prin convecție, fara ventilator  Funcție de autotestare da  Alarmer in cazul aparitiei erorilor da</p>	<p>Da, PURE, 200W la 350 Ohm  Da, FULG, 200 W la 250 Ohm  Da, PURE, 140W la 300 Ohm  Da, MICRO, 120W la 300 Ohm  Da, ENDO, coagulator.pdf pag. 2  Da, 10, coagulator.pdf pag. 3  Da, HF Leakage Control, pag. 3  Da,  Da, NPCC System, pag 3  Da, FGE, pag 5  Da, NP/GA, pag 5  Da, CEP3, pag 6  Da, Cooling, pag 3  Da, Self-check, pag 3  Da, Alarms/Error codes, pag. 3</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: **Alexandru Grabazei** În calitate de: **director**

Ofertantul: **FCPC "DataControl" SRL** Adresa: **mun. Chișinău, str. N. Testemițanu 17/6**