

Lot	Denumire lot	Specificatia tehnica	Specificatia tehnica propusa
6	Sistem de bronhoscopie pentru chirurgia toracică (TROLIU) + accesorii	1. VIDEOBRONHOSCOPI TERAPEUTIC, tip 1 - 1 buc a) Cu CCD compatibil minim Full-HD b) Câmp de vedere minim: 120° c) 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 delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei d) Adâncimea câmpului vizual, intervalul minim necesar: 3-100 mm e) distanță minim vizibilă: 3 mm f) Capacitate de flexiune minim: sus 180°, jos 130° g) Posibilitate de rotire a părții de inserție pentru a putea crea flexiune dreaptă/stânga minim: 120° / 120° h) Mânerul de comandă prevăzut cu minim 4 butoane cu funcții variabile i) Canal instrumental minim: 2,8 mm j) Diametru exterior maxim al tubului de inserție: 6,0 mm k) Diametru exterior maxim al capului distal: 6,2 mm l) Cipul endoscopului să stocheze datele de identificare ale endoscopului care se afișează pe ecran m) Lungimea de lucru a videobronhoscopului minim: 600 mm n) Cu conector la sursa de lumină care nu necesită capac de etanșare a contactelor electrice pentru a putea fi imersat în apă, evitându-se astfel defecțiunile datorate pătrunderii apei în interiorul endoscopului prin imersarea lui fără capacul de etanșare 2. VIDEOBRONHOSCOPI DIAGNOSTIC a) Câmp de vedere minim: 110° b) 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 delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei c) Adâncimea câmpului vizual, intervalul minim necesar: 2-50 mm d) distanță minim vizibilă: 2,0 mm e) Capacitate de flexiune minim: sus 210°, jos 130° f) Posibilitate de rotire a părții de inserție pentru a putea crea flexiune dreaptă/stânga minim: 120° / 120° g) Mânerul de comandă prevăzut cu minim 4 butoane cu	<i>Modelele oferite și producătorii sunt indicate la fiecare poziție</i> 1.VIDEOBRONHOSCOPI TERAPEUTIC, tip 1 - 1 buc – model propus EB-580T, producător Fujifilm, Japonia (Nr. din RSDM DM000193796) a) Cu CCD compatibil minim Full-HD – compatibil Full-HD; b) Câmp de vedere minim: 120° - 120°; c) 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 delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei - Da, tehnologii superioare BLI, BLI-bright, LCI, FICE, CMOS; d) Adâncimea câmpului vizual, intervalul minim necesar: 3-100 mm – 2-100 mm; e) distanță minim vizibilă: 3 mm – 2 mm; f) Capacitate de flexiune minim: sus 180°, jos 130° - sus 180°, jos 130°; g) Posibilitate de rotire a părții de inserție pentru a putea crea flexiune dreaptă/stânga minim: 120° / 120° - da, posibil, dreaptă/stânga 120° / 120°; h) Mânerul de comandă prevăzut cu minim 4 butoane cu funcții variabile – disponibile 4 butoane cu funcții variabile; i) Canal instrumental minim: 2,8 mm – 2,8 mm; j) Diametru exterior maxim al tubului de inserție: 6,0 mm – 5,9 mm; k) Diametru exterior maxim al capului distal: 6,2 mm – 5,8 mm; l) Cipul endoscopului să stocheze datele de identificare ale endoscopului care se afișează pe ecran – da; m) Lungimea de lucru a videobronhoscopului minim: 600 mm – 600 mm; n) Cu conector la sursa de lumină care nu necesită capac de etanșare a contactelor electrice pentru a putea fi imersat în apă, evitându-se astfel defecțiunile datorate pătrunderii apei în interiorul endoscopului prin imersarea lui fără capacul de etanșare – disponibil. *toată informația se regăsește în documentul „Fujifilm_EndoSolutionsPulmonology”, pag. 18. 2. VIDEOBRONHOSCOPI DIAGNOSTIC – model propus EB-710P, producător Fujifilm, Japonia a) Câmp de vedere minim: 110° - 120°; b) 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 delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei - Da, tehnologii superioare BLI, BLI-bright, LCI, FICE, CMOS; c) Adâncimea câmpului vizual, intervalul minim necesar: 2-50 mm – 2-50 mm; d) distanță minim vizibilă: 2,0 mm – 2 mm;

	funcții variabile h) Canal instrumentar minim: 2,0 mm i) Diametru exterior maxim al tubului de inserție: 4,1 mm j) Diametru exterior maxim al capului distil: 4,2 mm k) Cipul endoscopului sa stocheze datele de identificarea ale endoscopului care se afișează pe ecran l) Lungimea de lucru a videobronhoscopului minim: 600 mm m) Cu conector la sursa de lumina care nu necesita capac de etanșare a contactelor electrice pentru a putea fi imersat în apa, evitându-se astfel defecțiunile datorate pătrunderii apei în interiorul endoscopului prin imersarea lui fără capacul de etanșare 3. VIDEOGASTROSCOP TERAPEUTIC/DIAGNOSTIC a) Cu CCD compatibil Full-HD b) Câmp de vedere minim: 140° c) Permite investigarea endoscopica cu tehnologia de banda îngusta de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, ceea ce duce la o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei d) Adâncimea câmpului vizual, intervalul minim: 1,5-100 mm e) Posibilitatea de focalizare pe doua distante: normal 3 – 100 mm; apropiat 1,5 – 5,5 mm f) distanta minim vizibila: 1,5 mm g) Capacitate de flexiune minim: sus 210°, jos 90°, dreapta 100°, stânga 100° h) Mânerul de comanda prevăzut cu minim 5 butoane cu funcții variabile i) Canal instrumentar minim: 2,8 mm j) Canal de irigare adițional k) Diametru exterior maxim al tubului de inserție: 9,6 mm l) Diametru exterior maxim al capului distal: 9,9 mm m) Cipul endoscopului sa stocheze datele de identificarea ale endoscopului care se afișează pe ecran n) Lungimea de lucru al videogastrosopului minim: 1000 mm o) Cu conector la sursa de lumina care nu necesita capac de etanșare a contactelor electrice pentru a putea fi imersat în apa, evitandu-se astfel defecțiunile datorate pătrunderii apei în interiorul endoscopului prin imersarea lui fără capacul de etanșare 4. SET SISTEM VIDEO a) Compatibilitate cu modul de EBUS	e) Capacitate de flexiune minim: sus 210°, jos 130° - sus 210°, jos 130°; f) Posibilitate de rotire a părții de inserție pentru a putea crea flexiune dreapta/stânga minim: 120° / 120° - da, posibil, dreapta/stânga 120° / 120°; g) Mânerul de comanda prevăzut cu minim 4 butoane cu funcții variabile – disponibile 4 butoane cu functii variabile; h) Canal instrumentar minim: 2,0 mm – 2 mm; i) Diametru exterior maxim al tubului de inserție: 4,1 mm – 4,1 mm; j) Diametru exterior maxim al capului distil: 4,2 mm – 4,1 mm; k) Cipul endoscopului sa stocheze datele de identificarea ale endoscopului care se afișează pe ecran – da; l) Lungimea de lucru a videobronhoscopului minim: 600 mm – 600 mm; m) Cu conector la sursa de lumina care nu necesita capac de etanșare a contactelor electrice pentru a putea fi imersat în apa, evitându-se astfel defecțiunile datorate pătrunderii apei în interiorul endoscopului prin imersarea lui fără capacul de etanșare – disponibil. <i>*toata informatia se regaseste in documentul „ Fujifilm_EB-710P”, pag. 1--2.</i> 3. VIDEOGASTROSCOP TERAPEUTIC/DIAGNOSTIC – model propus EG-760Z, producator Fujifilm, Japonia (Nr din RSDM DM000193754) a) Cu CCD compatibil Full-HD – compatibil Full-HD; b) Câmp de vedere minim: 140° - 140°; c) Permite investigarea endoscopica cu tehnologia de banda îngusta de culoare, care are rolul de a evidenția capilarele și structurile de pe suprafața mucoasei, ceea ce duce la o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei - Da, tehnologii superioare BLI, BLI-bright, LCI, FICE, CMOS; d) Adâncimea câmpului vizual, intervalul minim: 1,5-100 mm - 1,5-100 mm; e) Posibilitatea de focalizare pe doua distante: normal 3 – 100 mm; apropiat 1,5 – 5,5 mm – normal 3-100 mm, apropiat 1,5-2,5 mm; f) distanta minim vizibila: 1,5 mm – 1,5 mm; g) Capacitate de flexiune minim: sus 210°, jos 90°, dreapta 100°, stânga 100° - sus 210°, jos 90°, dreapta 100°, stânga 100°; h) Mânerul de comanda prevăzut cu minim 5 butoane cu funcții variabile - 5 butoane cu funcții variabile; i) Canal instrumentar minim: 2,8 mm – 2,8 mm; j) Canal de irigare adițional - canal disponibil; k) Diametru exterior maxim al tubului de inserție: 9,6 mm – 9,8 mm; l) Diametru exterior maxim al capului distal: 9,9 mm – 9,9 mm; m) Cipul endoscopului sa stocheze datele de identificarea ale endoscopului care se afișează pe ecran – da; n) Lungimea de lucru al videogastrosopului minim: 1000 mm – 1100 mm; o) Cu conector la sursa de lumina care nu necesita capac de etanșare a contactelor electrice pentru a putea fi imersat în apa, evitandu-se astfel defecțiunile datorate pătrunderii apei în interiorul endoscopului prin imersarea lui fără capacul de etanșare – disponibil. <i>*toata informatia se regaseste in documentul „Fujifilm_EndoSolutions”, pag. 25.</i>
--	--	--

	b) Utilajul sa fie nou si nefolosit c) Înregistrare imaginii video in calitate minim FULL HD si cu posibilitate de făcut stream pentru video prezentări d) SET VIDEOPROCESOR SI SURSA DE LUMINA – 1 set 1. Imaginea de ieşire de calitate minim 4K 2160p . 2. Cu sursa de lumina integrata LED cu puterea echivalenta la 300W Xenon sau mai mult, timpul de viaţă minim: 30 000h. 3. Cu touch panel intuitiv 4. Posibilitate de configurare a limbii Romane, astfel ca toate meniurile si configurările sa fie afişate in limba Romana 5. Posibilitate de conectare: videogastrosco, videocolonoscop, videoduodenoscop, videobronhoscop. 6. Permite investigarea endoscopica cu tehnologia de banda îngusta de culoare, care are rolul de a evidenţia capilarele si structurile de pe suprafaţa mucoasei, ceea ce duce la o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei 7. Permite investigarea endoscopica cu tehnologia de autofluorescenta 8. Cu tehnologie ce permite vizualizarea vaselor de sange profunde din mucoasa digestiva si evidenţiază punctele de sângerare 9. Cu tehnologie ce optimizeaza stricura, tonurile de culoare si luminozitatea mucoasei 10. Cu funcţiei care menţine luminozitatea părţii luminoase a imaginii endoscopice si corecteaza luminozitatea părţii intunecate a imaginii endoscopice 11. Ieşire semnal analogic: cel puţin VBS compozite, Y/C 12. Ieşire semnal digital: cel puţin 12G-SDI, 3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI 13. Memorie externa, conectare USB 14. Posibilitatea de întărirea contururilor de structura pe minim 3 nivele 15. Reglarea Iris: in cel puţin 3 moduri 16. Reglarea tonurilor de culoare(minim): Roşu + 8 paşi; Albastru + 8 paşi; Chromat + 8 paşi 17. Posibilitatea de etalonare automata de alb 18. Automatic gain control (AGC) 19. Contrastul sa poate fi setat in minim 3 moduri (Normal, Înalt si scăzut) 20. Posibilitatea de schimbare a mărimii imaginii endoscopice 21. Posibilitatea de îngheţare a imaginii endoscopice pe ecran 22. Funcţie pre-freeze care da posibilitatea selectării automate a celei mai clare imagini statice 23. Posibilitate de afişare Picture-in-Picture si Picture-out-	4. SET SISTEM VIDEO a) Compatibilitate cu modul de EBUS – compatibil; b) Utilajul sa fie nou si nefolosit – da, echipamentul oferit va fi nou; c) Înregistrare imaginii video in calitate minim FULL HD si cu posibilitate de făcut stream pentru video prezentări - FULL HD si cu posibilitate de făcut stream; d) SET VIDEOPROCESOR SI SURSA DE LUMINA – 1 set – model propus EP-6000 videoprocessor si sursa de lumina incorporate, producator Fujifilm, Japonia (Nr din RSDM DM000193751) 1. Imaginea de ieşire de calitate minim 4K 2160p – 1920x1080p; 2. Cu sursa de lumina integrata LED cu puterea echivalenta la 300W Xenon sau mai mult, timpul de viaţă minim: 30 000h. – 10 000 h de operare timp de viata lumina LED integrata; 3. Cu touch panel intuitive – da; 4. Posibilitate de configurare a limbii Romane, astfel ca toate meniurile si configurările sa fie afişate in limba Romana – da, disponibil; 5. Posibilitate de conectare: videogastrosco, videocolonoscop, videoduodenoscop, videobronhoscop. – da, posibil de conectat echipamentele enumerate; 6. Permite investigarea endoscopica cu tehnologia de banda îngusta de culoare, care are rolul de a evidenţia capilarele si structurile de pe suprafaţa mucoasei, ceea ce duce la o mai buna delimitarea a leziunilor de la nivelul mucoasei - Da, tehnologii superioare BLI, BLI-bright, LCI, FICE, CMOS; 7. Permite investigarea endoscopica cu tehnologia de autofluorescenta – da; 8. Cu tehnologie ce permite vizualizarea vaselor de sange profunde din mucoasa digestiva si evidenţiază punctele de sângerare – da, disponibil; 9. Cu tehnologie ce optimizeaza stricura, tonurile de culoare si luminozitatea mucoasei – da, disponibil; 10. Cu funcţiei care menţine luminozitatea părţii luminoase a imaginii endoscopice si corecteaza luminozitatea părţii intunecate a imaginii endoscopice – da, disponibil BLI-bright; 11. Ieşire semnal analogic: cel puţin VBS compozite, Y/C – da, Y/C; 12. Ieşire semnal digital: cel puţin 12G-SDI, 3G-SDI, HD-SDI, SD-SDI – da (DVI, SDI, HD-SD); 13. Memorie externa, conectare USB – conectare USB existenta; 14. Posibilitatea de întărirea contururilor de structura pe minim 3 nivele — da, disponibil; 15. Reglarea Iris: in cel puţin 3 moduri – da, disponibil; 16. Reglarea tonurilor de culoare(minim): Roşu + 8 paşi; Albastru + 8 paşi; Chromat + 8 paşi – da, disponibil; 17. Posibilitatea de etalonare automata de alb – da, auto balansare de alb; 18. Automatic gain control (AGC) - – da; 19. Contrastul sa poate fi setat in minim 3 moduri (Normal, Înalt si scăzut) – da, contrast in 3 moduri; 20. Posibilitatea de schimbare a mărimii imaginii endoscopice — da, functie disponibil;
--	--	--

	Picture, pentru a putea combina imaginile de la diferite surse. 24. Posibilitatea de zoom electronic 25. Posibilitatea de alegere a funcțiilor variabile pentru butoanele endoscoapelor, pentru cel puțin 5 butoane 26. Informații ale endoscopului sa poate fi afișate pe monitor (numele modelului, numărul de serie, diametrul intern al canalului endoscopului, diametrul extern al capătului distal/ tubului de inserție, funcțiile atribuite butoanelor) 27. Afișarea datelor pacientului 28. Posibilitatea schimbării simultan a mai multor valori de setare 29. Posibilitate de înregistrare a setărilor pentru cel puțin 20 de utilizatori 30. Posibilitatea de înregistrare a datelor pentru cel puțin 50 de pacienți 31. Controlul automat al intensității luminoase 32. Controlul automat al strălucirii în minim 17 trepte 33. Pompa de aer inclusă cu cel puțin 4 niveluri (oprit, scăzut, mediu, ridicat) e) TROLIU COMPATIBIL CU ECHIPAMENTUL CERUT – 1 buc 1. Cu braț articulat pentru fixarea monitorului LCD; 2. Cu transformator de izolație la care se conectează tot echipamentul de pe troliu 3. Cu suport culisant pentru tastatură; 4. Cu suport pentru 2 endoscoape; 5. Prevăzut cu roți blocabile. 6. Cu minim 4 polițe pentru utilaj indicat în sistem. 7. Cu transformator de izolare pentru protecția medicului, pacientului și al utilajului încorporat în troliu. f) MONITOR MEDICAL LED – 1 buc 1. Pentru vizualizarea de imagini endoscopice de minim 32-mm 2. Calitatea imaginii cel puțin 4K 3. Aspect ratio 16:9, pentru o imagine endoscopică mai bună 4. Contrast minim: 1000:1 5. Posibilitate de afișare a imaginilor 4K și 2K 6. Rezoluție minimă: 3840 X 2160 puncte 7. Posibilitate de afișare a imaginii rotite cu 180° sau a imaginii în oglindă 8. Posibilitate de afișare PIP(Picture-In-Picture) și POP(Picture-Out-Picture)	21. Posibilitatea de înghețare a imaginii endoscopice pe ecran — da, funcție disponibilă; 22. Funcție pre-freeze care da posibilitatea selectării automate a celei mai clare imagini statice — da, funcție disponibilă; 23. Posibilitate de afișare Picture-in-Picture și Picture-out-Picture, pentru a putea combina imaginile de la diferite surse. — da, PinP și PbyP disponibile; 24. Posibilitatea de zoom electronic – da, zoom electronic; 25. Posibilitatea de alegere a funcțiilor variabile pentru butoanele endoscoapelor, pentru cel puțin 5 butoane – da, posibil, 5 butoane; 26. Informații ale endoscopului sa poate fi afișate pe monitor (numele modelului, numărul de serie, diametrul intern al canalului endoscopului, diametrul extern al capătului distal/ tubului de inserție, funcțiile atribuite butoanelor) – da, informația afișată pe monitor; 27. Afișarea datelor pacientului – da; 28. Posibilitatea schimbării simultan a mai multor valori de setare – da; 29. Posibilitate de înregistrare a setărilor pentru cel puțin 20 de utilizatori – da; 30. Posibilitatea de înregistrare a datelor pentru cel puțin 50 de pacienți – da; 31. Controlul automat al intensității luminoase – da; 32. Controlul automat al strălucirii în minim 17 trepte – da; 33. Pompa de aer inclusă cu cel puțin 4 niveluri (oprit, scăzut, mediu, ridicat) – da, pompa de aer cu 4 regimuri (HI, MID, LOW, OFF). <i>*toată informația se regăsește în documentul „Fujifilm_EndoSolutions”, pag. 47.</i> e) TROLIU COMPATIBIL CU ECHIPAMENTUL CERUT – 1 buc – model propus Symbio-Cart endoscopy cart – GN.4550.XXX, producător ITD GmbH, Germania 1. Cu braț articulat pentru fixarea monitorului LCD; – da; 2. Cu transformator de izolație la care se conectează tot echipamentul de pe troliu – da; 3. Cu suport culisant pentru tastatură; – da; 4. Cu suport pentru 2 endoscoape; – da; 5. Prevăzut cu roți blocabile. – da; 6. Cu minim 4 polițe pentru utilaj indicat în sistem. – da, 4 rafturi; 7. Cu transformator de izolare pentru protecția medicului, pacientului și al utilajului încorporat în troliu. – da. <i>*toată informația se regăsește în documentul „Symbio-cart-en catalogue”, pag. 14.</i> f) MONITOR MEDICAL LED – 1 buc – model propus FlexScan EV3285, producător Eizo, Japonia 1. Pentru vizualizarea de imagini endoscopice de minim 32-mm – 31,5 inch, imaginea 392,2 mm; 2. Calitatea imaginii cel puțin 4K – imagine 4K; 3. Aspect ratio 16:9, pentru o imagine endoscopică mai bună – aspect ratio 16:9; 4. Contrast minim: 1000:1 – contrast 1300:1; 5. Posibilitate de afișare a imaginilor 4K și 2K – 4K și Full HD; 6. Rezoluție minimă: 3840 X 2160 puncte – rezoluție 3840x2160 p; 7. Posibilitate de afișare a imaginii rotite cu 180° sau a imaginii în oglindă – da, posibil; 8. Posibilitate de afișare PIP(Picture-In-Picture) și POP(Picture-Out-Picture) – da, PinP și
--	---	---

	9. Cu funcție de CLONE OUT - utilizatorul având posibilitatea de duplicare a semnalului video 4K/HD de pe ecran pe un alt monitor sau dispozitiv de înregistrare 10. Intrare semnal 4K: cel puțin 12G-SDI, HDMI x 1 11. Ieșire semnal 4K: cel puțin 12G-SDI 12. Intrare semnal 2K: cel puțin 3G-SDI x 1, DVI x 1 13. Ieșire semnal 2K: cel puțin 3G-SDI x 1 14. Unghi de vedere minim - 178° (orizontal/ vertical) g) Înregistrare imaginii video în calitate minim FULL HD și cu posibilitate de făcut stream live pentru video prezentări 5. INSTRUMENTE PENTRU PROCEDURI a) Ansa polipectomie 10mm – 20 buc b) Ansa polipectomie 15mm – 20 buc c) Ansa polipectomie 24mm – 20 buc d) Forceps de biopsie, cupe cu dinți; canal 2mm, lungimea interval 1100-1300mm – 200 buc e) Forceps de biopsie, cupe cu dinți; canal 2.8mm, lungimea interval 1100-1300mm – 100 buc f) Forceps de biopsie, cupe cu dinți; canal 2.8mm, lungimea interval 1600-1800mm – 50 buc g) Extractor de corpi străini, dinte de șoarece, canal de biopsie 2.8mm – 200 buc h) Extractor de corpi străini, dinte de șoarece, canal de biopsie 2.0mm – 100 buc j) Periuțe pentru curățarea canalului 2.0-2-8mm – 200 buc. k) spray cateter pentru bronhoscoapele cu canalul instrumentar 2.0mm-100 buc i) spray cateter cu diuza de metal pentru bronhoscoapele cu canalul instrumentar 2.0mm-100 buc Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la perioada de garanție totală. Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h.	PbyP; 9. Cu funcție de CLONE OUT - utilizatorul având posibilitatea de duplicare a semnalului video 4K/HD de pe ecran pe un alt monitor sau dispozitiv de înregistrare – da, disponibil; 10. Intrare semnal 4K: cel puțin 12G-SDI, HDMI x 1 – da; 11. Ieșire semnal 4K: cel puțin 12G-SDI – da; 12. Intrare semnal 2K: cel puțin 3G-SDI x 1, DVI x 1 – da; 13. Ieșire semnal 2K: cel puțin 3G-SDI x 1 – da; 14. Unghi de vedere minim - 178° (orizontal/ vertical) – da, 178°; g) Înregistrare imaginii video în calitate minim FULL HD și cu posibilitate de făcut stream live pentru video prezentări – Full HD, cu posibilitatea stream live. *toata informatia se regaseste in documentele „, FlexScan_Series_monitor” si „Monitor manual”. 5. INSTRUMENTE PENTRU PROCEDURI a) Ansa polipectomie 10mm – 20 buc - model AS3762523, Prince Medical, 5 in set, 4 set incluse in oferta; b) Ansa polipectomie 15mm – 20 buc – model AS2922523, Prince Medical, 5 in set, 4 set incluse in oferta; c) Ansa polipectomie 24mm – 20 buc – model AS1972523, Prince Medical, 5 in set, 4 set incluse in oferta; d) Forceps de biopsie, cupe cu dinți; canal 2mm, lungimea interval 1100-1300mm – 200 buc – model BIO1-C4-18-120, 10 in set, Fujifilm; 20 set incluse in oferta; e) Forceps de biopsie, cupe cu dinți; canal 2.8mm, lungimea interval 1100-1300mm – 100 buc – model BIO1-G4-23-180, 10 in set, Fujifilm; 10 set incluse in oferta; f) Forceps de biopsie, cupe cu dinți; canal 2.8mm, lungimea interval 1600-1800mm – 50 buc – model BIO1-G4-23-180, 10 in set, Fujifilm; 5 set incluse in oferta; g) Extractor de corpi străini, dinte de șoarece, canal de biopsie 2.8mm – 200 buc – model FOR1-A2-23-230, 10 in set, Fujifilm; 20 set incluse in oferta; h) Extractor de corpi străini, dinte de șoarece, canal de biopsie 2.0mm – 100 buc – model FOR1-A2-23-230, 10 in set, Fujifilm; 10 set incluse in oferta; j) Periuțe pentru curățarea canalului 2.0-2-8mm – 200 buc. – model AS0372512, Prince Medical, 5 in set, 40 set incluse in oferta. Cerințe de certificare: Anul producerii minim 2022. Termen de garanție nu mai mic de 24 luni din momentul instalării. Instalare, darea în exploatare, instruirea de către participantul câștigător - obligatoriu Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare - obligatoriu. Servicii de mentenanță preventivă pe perioada de garanție. În cazul defecțiunii dispozitivului aflat în garanție, termenul reparației va fi adăugat la
--	---	---

		Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. Ghid rapid în limba română laminat atașat de dispozitiv.	<i>perioada de garanție totală.</i> <i>Pe perioada garanției timpul de intervenție în caz de defecțiune minim 24h.</i> Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. Ghid rapid în limba română laminat atașat de dispozitiv.
--	--	--	---