

						Specificații tehnice			
		[Acces 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:		LP nr.				Data:		20__	
Denumirea licitației:		Privind Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP Spitalul Clinic Republican "Timofei Moșneaga"						Alternativa nr.: _____	
								Pagina: __ din __	
Cod CPV	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33100-000-1	3	Troliu laparoscopic + accesorii	Troliu laparoscopic + accesorii	15-1740; 15-1740-992; 15-1741-100; 15-1741-400; 16-2091; E270AG; 16-2020; 11-1161--3 bucati; 11-1147-100; 11-1147-200; 11-1147-400; 16-2045; 16-2040-100Y--4 buc. 16-2045-300--50 buci; 15-1711-700-2 buc.; 16-2040-2001; OPTMA V10G0PT4; V11ISC; 4 buc.; V11SM2FN; V11FM40--3 buc.; V11F242--2 buc.; Q5-R1.	Germania, Franta	Ackermann, Jusha, Lamidey Noury	Set de laparoscopie pentru vizualizare și intervenții chirurgicale. Parametri Utilizare în sala de operație 1 unit. 4 rafturi + setar Stabilizator de tensiune/transformator de izolare atașat sau încorporat în troliu. Sistem de distribuție al energiei electrice încorporat în troliu (lateral sau spate) pentru a exclude conectarea multiplei al modulelor troliului la surse externe de energie electrică. Minim 4 roți antistative și blocabile. Suport batiile cu sistem de fixare laterală compatibil cu batiile livrate. Adaptor - fixare pentru cap-camera atașat de troliu pentru postrarea cap-cameri - Tătușura pentru introducerea datelor pacientului și operația modulelor troliului laparoscopic. Unitate de stocare tip USB memorie minim 32GB pentru stocarea informațiilor despre pacienți și video-foto la intervenția chirurgicală. Monitor medical Diagonală minim 26 inch 1 unit. Afajaj activ cu matrice TFT sau LED sau analogic Rezoluție minimă 1920x1080 (Full HD) Ughi minim de vizualizare 178 de grade orizontal și vertical Sa asigure recepționarea și afișarea imaginii de la video procesor prin cablu. Dotat cu port de transmitere video (video-output). Suport pentru monitor - cu braț articulabil din minim 2 segmente cu lungimea totală minim 0,5 m, care permite deplasarea monitorului pe 3 axe: sus - jos, dreapta - stânga, anterior - posterior Monitor medical suplimentar Diagonală minim 26 inch 1 unit. Afajaj activ cu matrice TFT sau LED sau analogic Rezoluție minimă 1920x1080 (Full HD) Ughi minim de vizualizare 178 de grade orizontal și vertical Pe suport vertical independent de troliu cu minim 4 rotile dintre care minim 2 blocabile cu înălțimea de minim 1,5 metri cu braț articulabil minim 40cm care permite deplasarea monitorului pe ax vertical (sus - jos) (15-1740) Sa asigure recepționarea imaginii de la video procesorul de pe troliu prin tehnologie wireless (wifi, Bluetooth) și prin cablu interconector cu lungimea minim 10 metri. Videoprocesor Sa asigure transmiterea imaginii prin cablu la monitorul de pe troliu 1 unit. Sa asigure reglarea intensității luminii sursei de lumină în regim automat sau prin intermediul butoanelor setabile de pe cap-camera. Cu posibilitatea preselților și setărilor individuale - minim 4. Imagine: HDTV / HD > 1920x1080 pixeli Sa asigure stocarea datelor, video, foto de calitate înalta minim 1080p pe unitate de memorie externa conectata prin port USB de minim 2TB. Reglare automată a culorilor Funcția „Automatic White Balance” sa fie realizata de pe panoul de control al videoprocesorului si un buton setabil de pe cap-camera. Cap camera Camera cu tehnologia 3 CCD sau 3 CMOS. 1 unit. Rezoluție, minim 1920 x 1080 pixeli Camera cu capacitate Full HD, cu minim 2x optic și minim 2,5x digital ZOOM Focalizare la distanță - interval de la 15 mm la 35 mm Lungimea cablului camerei - minim de 3 metri Caplare automată pe telescop Total inserabil în deflorația Filtru anti-miere sau echivalent prezent în tehnologia de construcție a cap-camerei. Cu posibilitatea de sterilizare autoclavare Cu minim 2 butoane cu funcții programabile. Sursa de lumină Sursa de lumină LED. 1 unit. Separat sau integrat de videoprocesor. Reglare modului PORNT sau STANDBY printr-un buton, durata de viață garantată a lămpii, minim 10 mii de ore putere minimă, echivalentă cu lampa xenon de 300W reglare intensității luminii - modul automat și manual Cu afișarea setărilor la monitorul central al troliului în cazul lipsei ecranului de afișare la sursa de lumină (7 LCD touchscreen with 16:10 format). Cu conectarea pentru cablu fibro-optic universal cu minim 3 tipuri de conector: Richard Wolf, Olympus, K. Storz. Sursa cu adaptor pentru fibele emnitate existente în instituție. Cablu fibro-optic Diametru - 4,5 mm 3 unit. Lungime - minim 2,7 m Cu roțile liberă în jurul axei Rezistent la căldură, autoclavabil 134 de grade Cu conector compatibil cu sursa de lumină livrată. Conectorul la endoscopul rigid cu filet compatibil cu endoscopice rigide din cadrul instituției. Insoțitor Debit de insuflație reglabil - intervalul minim necesar 1-45 l/min 1 unit. Afajare parametrelor presetat; debit, presiune, gaz consumat, nivelul de gaz în butelie cu pictograma sau date numerice la ecranul insuflatorului. Reglare debitului de insuflație cu minim 1 unitate Intervalul de presiune minim necesar 2-22 mm Hg. Tub de insuflare CO2 fara filtru preinstalat cu conector tip țara pentru conectarea la trocarul din instituție, reutilizabil autoclavabil minim 4 buc. Filtru pentru filtrarea gazului insuflat compatibil cu tuburile reutilizabile menționate și insuflator livrat minim 50 buc. Lungimea furcului: min 3 m Alarme pentru presiune intratoropice excesiva, finisarea gazului din butelie Taste de control cu protecție împotriva umidității. Furnus de conectare cu butelie de înaltă presiune Capacitate buteliilor pentru CO2 minim 8 litri + 2 buc. Butelie pentru gazul comprimat - conector tip "tara" cu filet cu marimea 1/2" sau DIN 477 conector german Diatermocoagulator Panoul frontal cu protecție împotriva umidității 1 unit. Ecranul tactil (touchscreen) Memorie de cel puțin 3 presetat pentru parametri de lucru Pentru de operare: monopolar minim 2 buc, bipolar minim 2 buc, 4 moduri de tăiere: tăiere simplă, cu energie ridicată, combinată cu coagulare Normal, Soft, Spray Putere de ieșire bipolară livrată 90w la 100 Hz. Putere de ieșire monopolară minim 300w la 300 Hz Pedală de comandă dublă pentru mediu umed Electrood neutru refozibil din cauciu siliconic -4 buc Cablu electrod neutru, lungime minimă 4 m + 2 buc Cablu monopolar Cablu monopolar pentru conectarea electrodelui la dispozitivul de electrocoagulare, lungime de cel puțin 3m. Conector dispozitiv compatibil cu lotul de electrocoagulator de înaltă performanță Conector instrument: conector prin tita 4mm Reutilizabil, autoclavabil 134 de grade 3 unit. Cablu bipolar Lungime de cel puțin 3 m cu conectorul pentru instrumente de tip "European flat plug", Reutilizabil, Autoclavabil 134 grade 2 unit. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz 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. 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. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză Manual de service și manual de utilizare în 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.	Set de laparoscopie pentru vizualizare și intervenții chirurgicale. Parametri Utilizare în sala de operație 1 unit. 4 rafturi (15-1740) + setar Stabilizator de tensiune/transformator de izolare atașat sau încorporat în troliu (15-1740-992). Sistem de distribuție al energiei electrice încorporat în troliu (lateral sau spate) pentru a exclude conectarea multiplei al modulelor troliului la surse externe de energie electrică. Minim 4 roți antistative și blocabile. Suport batiile cu sistem de fixare laterală compatibil cu batiile livrate (15-1741-100). Adaptor - fixare pentru cap-camera atașat de troliu pentru postrarea cap-cameri (15-1741-400). Tătușura pentru introducerea datelor pacientului și operația modulelor troliului laparoscopic. Unitate de stocare tip USB memorie minim 32GB pentru stocarea informațiilor despre pacienți și video-foto la intervenția chirurgicală. Monitor medical Diagonală minim 27 inch 1 unit (E270AG). Afajaj activ cu matrice TFT sau LED sau analogic Rezoluție minimă 1920x1080 (Full HD) Ughi minim de vizualizare 178 de grade orizontal și vertical Sa asigure recepționarea și afișarea imaginii de la video procesor prin cablu. Dotat cu port de transmitere video (video-output). Suport pentru monitor - cu braț articulabil din minim 2 segmente cu lungimea totală minim 0,5 m, care permite deplasarea monitorului pe 3 axe: sus - jos, dreapta - stânga, anterior - posterior Monitor medical suplimentar Diagonală minim 26 inch 1 unit. Afajaj activ cu matrice TFT sau LED sau analogic Rezoluție minimă 1920x1080 (Full HD) Ughi minim de vizualizare 178 de grade orizontal și vertical (016-2033HD-26N)Pe suport vertical independent de troliu cu minim 4 rotile dintre care minim 2 blocabile cu înălțimea de minim 1,5 metri cu braț articulabil minim 40cm care permite deplasarea monitorului pe ax vertical (sus - jos) (15-1740) Sa asigure recepționarea imaginii de la video procesorul de pe troliu prin tehnologie wireless (wifi, Q5-R1) și prin cablu interconector cu lungimea minim 10 metri. Videoprocesor Sa asigure transmiterea imaginii prin cablu la monitorul de pe troliu 1 unit. Sa asigure reglarea intensității luminii a sursei de lumină în regim automat sau prin intermediul butoanelor setabile de pe cap-camera. Cu posibilitatea preselților și setărilor individuale - 5. Imagine: HDTV / HD > 1920x1080 pixeli Sa asigure stocarea datelor, video, foto de calitate înalta minim 1080p pe unitate de memorie externa conectata prin port USB de minim 2TB. Reglare automată a culorilor Funcția „Automatic White Balance” sa fie realizata de pe panoul de control al videoprocesorului si un buton setabil de pe cap-camera (16-2091). Cap camera Camera cu tehnologia 3 CCD sau 3 CMOS. 1 unit. Rezoluție, minim 1920 x 1080 pixeli Camera cu capacitate Full HD, cu minim 2x optic și minim 2,5x digital ZOOM Focalizare la distanță - interval de la 15 mm la 35 mm Lungimea cablului camerei - minim de 3 metri Caplare automată pe telescop Total inserabil în deflorația Filtru anti-miere sau echivalent prezent în tehnologia de construcție a cap-camerei. Cu posibilitatea de sterilizare autoclavare Cu minim 2 butoane cu funcții programabile (6 butoane ) Sursa de lumină Sursa de lumină LED (16-2029) 1 unit. Separat de videoprocesor. Reglare modului PORNT sau STANDBY printr-un buton, durata de viață garantată a lămpii, minim 10 mii de ore putere minimă, echivalentă cu lampa xenon de 300W reglare intensității luminii - modul automat și manual Cu afișarea setărilor la monitorul central al troliului în cazul lipsei ecranului de afișare la sursa de lumină (7 LCD touchscreen with 16:10 format). Cu conectarea pentru cablu fibro-optic universal cu minim 3 tipuri de conector: Richard Wolf, Olympus, K. Storz. Sursa cu adaptor (11-1147-100; 11-1147-200; 11-1147-400) pentru fibele emnitate existente în instituție. Cablu fibro-optic Diametru - 4,5 mm 3 unit. Lungime - minim 2,7 m (11-1161) Cu roțile liberă în jurul axei Rezistent la căldură, autoclavabil 134 de grade (Da) Cu conector compatibil cu sursa de lumină livrată (Da). Conectorul la endoscopul rigid cu filet compatibil cu endoscopice rigide din cadrul instituției. Insuflator (16-2045) Debit de insuflație reglabil - intervalul minim necesar 1-45 l/min 1 unit. Afajare parametrelor presetat; debit, presiune, gaz consumat, nivelul de gaz în butelie cu pictograma sau date numerice la ecranul insuflatorului. Reglare debitului de insuflație cu minim 1 unitate. Reglare presiunii intratoropice cu minim 1 unitate Intervalul de presiune minim necesar 2-22 mm Hg. Tub de insuflare CO2 fara filtru preinstalat cu conector tip țara pentru conectarea la trocarul din instituție, reutilizabil autoclavabil minim 4 buc. Filtru pentru filtrarea gazului insuflat compatibil cu tuburile reutilizabile menționate și insuflator livrat minim 50 buc. Lungimea furcului: min 3 m Alarme pentru presiune intratoropice excesiva, finisarea gazului din butelie Taste de control cu protecție împotriva umidității. Furnus de conectare cu butelie de înaltă presiune Capacitate buteliilor pentru CO2 minim 8 litri + 2 buc. Butelie pentru gazul comprimat - conector tip "tara" cu filet cu marimea 1/2" sau DIN 477 (16-2040-2001) conector german. Diatermocoagulator (OPTMA V10G0PT4) Panoul frontal cu protecție împotriva umidității 1 unit. Ecranul tactil (touchscreen) Memorie de cel puțin 3 (1000) presetat pentru parametri de lucru Pentru de operare: monopolar minim 2 buc, bipolar minim 2 buc, 4 moduri de tăiere: tăiere simplă, cu energie ridicată, combinată cu coagulare A cu B. 3 moduri de coagulare: Normal, Soft, Spray Putere de ieșire bipolară livrată 90w la 100 Hz (16-2045-300). Lungimea furcului: min 3 m Alarme pentru presiune intratoropice excesiva, finisarea gazului din butelie Taste de control cu protecție împotriva umidității Furnus de conectare cu butelie de înaltă presiune Capacitate buteliilor pentru CO2 minim 8 litri - 2 buc (15-1711-700). Butelie pentru gazul comprimat - conector tip "tara" cu filet cu marimea 1/2" sau DIN 477 (16-2040-2001) conector german. Diatermocoagulator (OPTMA V10G0PT4) Panoul frontal cu protecție împotriva umidității 1 unit. Ecranul tactil (touchscreen) Memorie de cel puțin 3 (1000) presetat pentru parametri de lucru Pentru de operare: monopolar minim 2 buc, bipolar minim 2 buc, 4 moduri de tăiere: tăiere simplă, cu energie ridicată, combinată cu coagulare A cu B. 3 moduri de coagulare: Normal, Soft, Spray Putere de ieșire bipolară livrată 90w la 100 Hz (16-2040-300 (3)). Putere de ieșire monopolară minim 300w la 300 Hz (16-2040-300 (3)). Pedală de comandă dublă pentru mediu umed (V11SM2FN). Electrood neutru refozibil din cauciu siliconic -4 buc (V11B1C) Cablu electrod neutru, lungime minimă 4 m (5 m) -2 buc (4 buc. în caz de electrood neutru) Cablu monopolar Cablu monopolar pentru conectarea electrodelui la dispozitivul de electrocoagulare, lungime de cel puțin 3m (4 m). Conector dispozitiv compatibil cu lotul de electrocoagulator de înaltă performanță Conector instrument: conector prin tita 4mm Reutilizabil, autoclavabil 134 de grade 3 unit (V11FM40). Cablu bipolar Lungime de cel puțin 3 m cu conectorul pentru instrumente de tip "European flat plug", Reutilizabil, Autoclavabil 134 grade 2 unit (V11F242). Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz 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. 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. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză Manual de service și manual de utilizare în 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.	CE, ISO DM000453075, DM000453076, DM000453078, DM000453081, DM000453108, DM000456214, DM000453100, DM000453040, DM000456220, DM000453982, DM000305482.
33100-000-1	18	Coagulator multifuncțional pentru sudarea țesuturilor (cu argon)	Coagulator multifuncțional pentru sudarea țesuturilor (cu argon)	OPTIMA-V10G0PT4; V11A100; V11SM2FN; V10GA2; V11C1PBS2; V11F343; V11MD25 +V11MD40; VPB22B08+V11F242; V11PB1220+V11F242; V12PBN22P; V11A201; V11A302.	Franta	Lamidey Noury	Sistem pentru sudarea țesuturilor multifuncțional de electrocoagulare cu argon cu cărucior și set accesorii și instrumente. Număr canale: 4 independente, 2 bipolare + 2 monopolare. Funcție de autostare. Frecvență: 300-600 KHz. Putere tăiere maximă: 350 W ± 5%. Putere coagulare maximă: 300 W ± 5%. Moduri de operare: Pure, soft, blend, spray. Flux argon la tăiere: 0,1-12 l/min ± 10% Flux argon la coagulare: 0,1-12 l/min ± 10%. Dimensiuni ecran: minim 7 inch. Set livrat: Modul electrocoagulare - 1 buc, Modul Argon-plasmă - 1 buc, Pedală dublă - 1 buc Balon argon - 1 buc (incarcat). Cărucior pentru transport cu 4 roți și min. 2 frâne - 1 buc, Număr terminale de eglare potențial pe cărucior : min 4, Rezistent la defibrilare, class CF. Opțiuni: Ajustare putere automată. Indicare stare și calitate aplicare pentru electrozi neutri de tip split. Minim 80 programe setabile definite de utilizator . Posibilitate schimbare program de la pedala sau piesa de mână. Afișare simultană a parametrilor pentru fiecare instrument conectat. Funcție de autostare. Detectare automată tip instrument conectat cu memorare parametri presetată. Posibilitatea conectării simultane a 4 instrumente bipolare direct sau prin adaptor corespunzător. Indicator acustic. Indicator vizual. ACCESORII cu dispozitivul dat și sa fie produse de același producător. -instrument combinat pentru intervenții chirurgicale de tip deschis pentru siglarea/ligarea vaselor sanguine, lungimea 180x10 mm lungimea vârfului contactor 17x2mm cu întrerupător de activare încorporate, tipul de conectare tip "IQ" sau analog, lungimea cablului interconectoră minim 3 metri -2 seturi -comutator de mână multiușe cu diametrul soclului 2,4-3mm - 5 buciți, 4-5mm -5 buciți. + cu cabluri de interconectare lungimea minim 3 metri. -set electrozi pentru comutatoarele de mână lungimea 37-39mm, cu diametrul 2,4-3mm-25 buciți, 4-5mm-25 buciți compatibil cu comutatoarele de mână livrate. -electrod neutru multiușe+cablu interconectare cu lungimea minim 4 metri-10 buciți -penseta bipolară tip baioneta neadzevza vârf drept lungimea vârfului contactor 8mm (standard), lățimea vârfului contactor 1-1,5mm. + cablu interconector cu lungimea minim 3 metri. 2 seturi -penseta bipolară tip baioneta cu orificiu pentru irigare, lungimea vârfului contactor 7-8mm, lățimea vârfului contactor 0.5mm (standard) + cablu de interconectare cu lungimea de minim 3 metri. 2 seturi -sistem siglarea vaselor sanguine lungimea 370-390 mm, diametrul de 10mm (standard), lungimea vârfului contactor 18mm/22,5mm lățimea vârfului contactor la virf 3mm -1bucata -comutator de mână pentru instrumentele bipolare cu buton de activare încorporate. Tip conector "IQ" sau analog, lungimea firului conector minim 3metri. 1 bucata -sistem bipolar de siglare a vaselor sanguine cu lungimea de 370-390mm, diametrul de 5-6mm, lungimea vârfului contactor de 20-21mm o clemă și 19-20mm a 2-a clemă. 1 bucata - butelie de gaz (argon) volum 5 litri, atașat de troliu. - indicator de nivel gaz în balon încorporat în dispozitiv -reductor de presiune intervalul de 2.5- 4.5 bar -furtun interconector de lungimea minim 1 metru. -electrod de tip ac pentru intervenții de tip deschis ajustabil lungimea 110-115mm, diametrul 5-6mm.-2 buciți -comutator de mână-capsă de fixare cu conectare la sistemul de distribuție cu argon și la diatermocoagulator + cablu interconector cu lungimea minim 3 metri – 2 seturi. -electrod de fascicul pentru operație deschisă, rezistent la temperatură înalte, lungimea 100-105mm, diametrul 5-6mm. 2 buciți. 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. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză Manual de service și manual de utilizare în 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.	Sistem pentru sudarea țesuturilor multifuncțional de electrocoagulare cu argon cu cărucior și set accesorii și instrumente. Număr canale: 4 independente, 2 bipolare + 2 monopolare. (OPTMA V10G0PT4 ) Funcție de autostare. Frecvență: 300-600 KHz. Putere tăiere maximă: 350 W ± 5%. Putere coagulare maximă: 300 W ± 5% (210W). Moduri de operare: Pure, soft, blend, spray. Da. Flux argon la tăiere: 0-10 l/min Flux argon la coagulare: 0-10 l/min. Dimensiuni ecran: minim 7 inch. Set livrat: Modul electrocoagulare - 1 buc, Modul Argon-plasmă - 1 buc V11A100, Pedală dublă - 1 buc V11SM2FN Balon argon - 1 buc (incarcat) . Cărucior pentru transport cu 4 roți și min. 2 frâne - 1 buc V10GA2., Număr terminale de eglare potențial pe cărucior : min 4, Rezistent la defibrilare, class CF. Opțiuni: Ajustare putere automată. Indicare stare și calitate aplicare pentru electrozi neutri de tip split. Minim 80 programe setabile definite de utilizator . Posibilitate schimbare program de la pedala sau piesa de mână. Afișare simultană a parametrilor pentru fiecare instrument conectat. Funcție de autostare. Detectare automată tip instrument conectat cu memorare parametri presetată. Posibilitatea conectării simultane a 4 instrumente bipolare direct sau prin adaptor corespunzător. Indicator acustic. Indicator vizual. ACCESORII cu dispozitivul dat și sa fie produse de același producător. -instrument combinat pentru intervenții chirurgicale de tip deschis pentru siglarea/ligarea vaselor sanguine, lungimea 180x10 mm lungimea vârfului contactor 17x2mm cu întrerupător de activare încorporate, tipul de conectare tip "IQ" sau analog, lungimea cablului interconectoră minim 3 metri -2 seturi V11CLPBS2 + V11F343 - comutator de mână multiușe cu diametrul soclului 2,4-3mm - 5 buciți, 4-5mm -5 buciți. + cu cabluri de interconectare lungimea minim 3 metri. V11MD25 +V11MD40 -set electrozi pentru comutatoarele de mână lungimea 37-39mm, cu diametrul 2,4-3mm-25 buciți, 4-5mm-25 buciți compatibil cu comutatoarele de mână livrate. V11TXXX--2,4+V11TXXX- 4 -electrod neutru multiușe+cablu interconectare cu lungimea minim 4 metri-10 buciți -penseta bipolară tip baioneta neadzevza vârf drept lungimea vârfului contactor 8mm (standard), lățimea vârfului contactor 1-1,5mm. + cablu interconector cu lungimea minim 3 metri. 2 seturi VPB22B08+V11F242 -penseta bipolară tip baioneta cu orificiu pentru irigare, lungimea vârfului contactor 7-8mm, lățimea vârfului contactor 0.5mm (standard) + cablu de interconectare cu lungimea de minim 3 metri. 2 seturi V11PB1220+V11F242 -sistem siglarea vaselor sanguine lungimea 370-390 mm, diametrul de 10mm (standard), lungimea vârfului contactor 18mm/22,5mm lățimea vârfului contactor la virf 3mm -1bucata V12PBN22P -comutator de mână pentru instrumentele bipolare cu buton de activare încorporate. Tip conector "IQ" sau analog, lungimea firul conector minim 3metri. 1 bucata-V12PBS25DM -sistem bipolar de siglare a vaselor sanguine cu lungimea de 370-390mm, diametrul de 5-6mm, lungimea vârfului contactor de 20-21mm o clemă și 19-20mm a 2-a clemă. 1 bucata- V12PBN524 - butelie de gaz (argon) volum 5 litri, atașat de troliu. - indicator de nivel gaz în balon încorporat în dispozitiv -reductor de presiune intervalul de 2.5- 4.5 bar -furtun interconector de lungimea minim 1 metru. -electrod de tip ac pentru intervenții de tip deschis ajustabil lungimea 110-115mm, diametrul 5-6mm.-2 buciți -comutator de mână-capsă de fixare cu conectare la sistemul de distribuție cu argon și la diatermocoagulator + cablu interconector cu lungimea minim 3 metri – 2 seturi. V11A201 -electrod de fascicul pentru operație deschisă, rezistent la temperatură înalte, lungimea 100-105mm, diametrul 5-6mm. 2 buciți. V11A302 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. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză Manual de service și manual de utilizare în 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.	DM000305483, DM000305485
33100-000-1	57	Canapea electrică de examinare	Canapea electrică de examinare	TURMED TM A 1025	Turcia	TURMED	Destinat pentru examinarea pacienților. Minim 2 secțiuni (pentru cap, pentru spate). Cu ajustare electrică pe înălțime. Cu ajustare manuală a secțiunilor cap. Tapițerie din piele ecologică rezistent la detergent chimic. Telecomanda pentru reglare înălțimii. Suport rola cearecaf hârtie. Sarcina maxima de încărcare nu mai mica de 150 kg. Suprafața utilă minim 180 cm x 60 cm. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz. Accesorii: Rola hârtie pentru pacient - 5 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. 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. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză	Destinat pentru examinarea pacienților. Minim 2 secțiuni (pentru cap, pentru spate). Cu ajustare electrică pe înălțime. Da, accesoriu adițional Sarcina maxima de încărcare 240 kg Suprafața utilă minim 185 cm x 60 cm. Tensiunea de alimentare 220 V, 50 Hz. Accesorii: Rola hârtie pentru pacient - 5 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 Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare Manual de utilizator în limba română și engleză Manual de service și manual de utilizare în 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.	CE,ISO

33100 000-1	58	Aparat videoendoscopic ORL	Aparat videoendoscopic ORL	16-2009; 15- 1702CLD; 11-1161; E270AG; 15-1740; 22-2711; 22-2716; 22-2714	Germania	Ackermann, Jusha	<p>Destinat pentru examinarea pacienților cu maladii ORL. Cap camera Full HD cu frecvența cadrelor minim 60 fps și gradul de protecție IPX8. Posibilitatea de stocare internă sau externă (stic USB) a imaginilor captate foto și video HD. Ieșire video minim necesare: HDMI/DVI/DP – 2 unități, CVBS – 1 unitate . Monitor LCD Full HD cu minim 24 inch , rezoluția minimă 1920x1080, cu sistem de fixare de troliu. Troliu cu braț sau braț pentru monitor, cu 4 roți blocabile dintre care minim 2 blocabile, cu minim 3 rafturi pentru accesorii. Sursa de lumină incorporată tip LED minim 70 W. Alimentarea de la rețea 220V, 50Hz. Toate părțile sistemului să fie compatibile între ele și fixate de troliu. Accesorii: • Sinuscop 0°, 4.0 x 175mm/180mm, • Sinuscop 45°, 4.0 x 175mm/180mm, • Laringoscop 90°, 8.0 x 175mm/180mm • Stic USB minim 8 GB pentru export – 2 unități. 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. 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. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză</p>	<p>Destinat pentru examinarea pacienților cu maladii ORL. Cap camera Full HD (16-2009; 15-1702CLD) cu frecvența cadrelor minim 60 fps și gradul de protecție IPX8. Posibilitatea de stocare internă sau externă (stic USB) a imaginilor captate foto și video HD. Ieșire video minim necesare: HDMI/DVI/DP – 2 unități, CVBS – 1 unitate. Monitor LCD Full HD cu minim 24 inch (E270AG); rezoluția minimă 1920x1080, cu sistem de fixare de troliu. Troliu cu braț sau braț pentru monitor (15-1740), cu 4 roți blocabile dintre care minim 2 blocabile, cu minim 3 rafturi pentru accesorii. Sursa de lumină incorporată tip LED minim 180 W. Alimentarea de la rețea 220V, 50Hz. Toate părțile sistemului să fie compatibile între ele și fixate de troliu. Accesorii: • Sinuscop 0°, 4.0 x 175mm/180mm (22-2711), • Sinuscop 45°, 4.0 x 175mm/180mm, (22-2716) • Laringoscop 90°, 8.0 x 175mm/180mm (22-2714) • Stic USB minim 16 GB pentru export – 2 unități. 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. 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. Documente confirmative: La livrarea dispozitivului medical obligatoriu: Manual de utilizator în limba română și engleză</p>	<p>CE, ISO DM000453072; DM000453040; DM000456214; DM000453075; DM000455740; DM000454144;</p>
----------------	----	-------------------------------	-------------------------------	---	----------	---------------------	--	--	--

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: \_\_\_\_\_ În calitate de: \_\_\_\_\_

Ofertantul: \_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_

**Specificații de preț**

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9]

Numărul licitației: LP nr. \_\_\_\_\_

Data: „\_\_\_” \_\_\_\_\_ Alternativa nr.: \_\_\_\_\_

Cod CPV		Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma (fără TVA)	Suma (cu TVA)	Termenul de livrare/prestare
1	2	3	4,00	5	6	7	8	9			
33100 000-1	3	Troliu laparoscopic + accesorii	Troliu laparoscopic + accesorii	Bucată	2	1899000,00	2278800,00	3798000,00	4557600,00	Termenul de livrare/prestare/executare/instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS. instalarea)	
33100 000-1	18	Coagulator multifuncțional pentru sudarea țesuturilor ( cu argon)	Coagulator multifuncțional pentru sudarea țesuturilor ( cu argon)	Bucată	1	795700,00	954840,00	795700,00	954840,00	Termenul de livrare/prestare/executare/instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS. instalarea)	
33100 000-1	57	Canapea electrică de examinare	Canapea electrică de examinare	Bucată	3	26210,00	31452,00	78630,00	94356,00	Termenul de livrare/prestare/executare/instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS. instalarea)	
33100 000-1	58	Aparat videoendoscopic ORL	Aparat videoendoscopic ORL	Bucată	1	954000,00	1144800,00	954000,00	1144800,00	Termenul de livrare/prestare/executare/instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS. instalarea)	
									5626330,00	6751596,00	

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: \_\_\_\_\_ În calitate de: \_\_\_\_\_

Ofertantul: \_\_\_\_\_ Adresa: \_\_\_\_\_