



ACHIZIȚII PUBLICE

CENTRUL PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE
CENTRALIZATE ÎN SĂNĂTATE
ÎNREGISTRAT
DATA 23 noiembrie 2023
ACHIZIȚII DISPOZITIVE MEDICALE

CONTRACT nr. 21083733/01/01

de achiziționare a dispozitivelor medicale

09.11.2023

mun. Chișinău
(localitatea)

Vînzător	Beneficiar	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
<u>GBG-MLD SRL</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)	<u>IMSP Spitalul Clinic Municipal Sfântul Arhanghel Mihail</u> (denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)	(denumirea completă a întreprinderii, asociației, organizației)
reprezentată prin director Tudor CEAICOVSCHI (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza	reprezentată prin director Mihai CIOBANU (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza	reprezentată prin director Gheorghe GORCEAG (funcția, numele, prenumele) care acționează în baza
statutului (statut, regulament, hotărîre etc.)	Regulamentului (statut, regulament, hotărîre etc.)	Regulamentului de organizare și funcționare (statut, regulament, hotărîre etc.)
denumit(ă) în continuare Vînzător	denumit(ă) în continuare Beneficiar	denumit în continuare Centru
IDNO 1003600117582 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)	IDNO 1003600152558 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)	IDNO 1016601000212 (se indică numărul și data de înregistrare în Registrul de stat)

denumite în continuare Părți, au încheiat prezentul Contract cu privire la următoarele:

1. Achiziționarea Dispozitivelor medicale conform necesităților IMSP beneficiare (listă suplimentară 20),

(denumirea obiectului achiziției)

denumite în continuare Bunuri, conform Licităției deschise :

nr. ocds-b3wdp1-MD-1688121004093,
(procedura de achiziție)

în baza deciziei grupului de lucru al Centrului din 25.10.2023

2. Următoarele documente vor fi considerate părți componente și integrante ale Contractului:

- a) Specificația Nr.1 (Lista bunurilor) – anexa nr.1;
 - b) Garanția de bună execuție în mărime de 5% din suma totală a contractului cu TVA – anexa nr.2. Garanția de bună execuție va fi valabilă 7 luni de la înregistrarea contractului de către CAPCS.
 - c) Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3.
- a) declarației privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani anexa nr. 4.
3. Prezentul Contract va prevala asupra tuturor altor documente componente. În cazul unor discrepante sau inconsecvențe între documentele componente ale Contractului, documentele vor avea ordinea de prioritate enumerată mai sus.
4. În calitate de contravaloare a plăților care urmează a fi efectuate de Centru, Vânzătorul se obligă prin prezenta să livreze Bunurile, Beneficiarului și să înlăture defectele lor, sub toate aspectele, în conformitate cu prevederile Contractului.
5. Beneficiarul se obligă să transfere Centrului, iar Centrul la rândul său, să plătească Vânzătorului, în calitate de contravaloare a livrării bunurilor, prețul Contractului sau orice altă sumă care poate deveni plătită conform prevederilor Contractului, în termenele și modalitatea stabilite de prezentul Contract.

CONDIȚII SPECIALE

1. Obiectul Contractului

- 1.1. Vânzătorul își asumă obligația de a livra Bunurile, Beneficiarului în cantitatea și sortimentul prevăzut în Specificația din anexa nr.1, care este parte integrantă a prezentului Contract.
- 1.2. Beneficiarul se obligă să recepționeze Bunurile livrate de Vânzător și să transfere Centrului mijloacele financiare pentru bunurile recepționate, iar Centrul se obligă la rândul său să achite.
- 1.3. Calitatea Bunurilor se atestă prin certificatele de calitate. Bunurile livrate în baza contractului vor respecta Certificate de calitate / Standarde de referință indicate în Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3. Când nu este menționat nici un standard sau reglementare aplicabilă, se vor respecta standardele sau alte reglementări autorizate în țara de origine a produselor.
- 1.4. Termenele de garanție [valabilitate, după caz] ale Bunurilor, va fi nu mai mic de 36 luni din data livrării/instalării conform Specificației Nr.2 (Specificațiile tehnice a echipamentului medical licitat) – anexa nr.3.

2. Termenele și condițiile de livrare

- 2.1. Livrarea Bunurilor se efectuează de către Vânzător
- Termenul de livrare/prestare/executare/instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS.

2.2. Documentația de însoțire a Bunurilor include:

- factura fiscală și actul de predare/primire - 3 ex.,
- Certificatele de calitate indicate în Specificații;
- Manuale de service și manualul de utilizare cu prezentarea traducerii la momentul livrării;
- Instrucțiuni de utilizare a produsului în limba de stat sau rusă.

Originalele documentelor de mai sus vor fi prezentate Centrului (factura fiscală și actul de predare-primire) și Beneficiarului (factura fiscală și actul de predare-primire) cel târziu la momentul livrării Bunurilor la destinația finală.

Livrarea bunurilor se consideră încheiată în momentul în care sînt prezentate documentele enumerate mai sus.

2.3. Beneficiarul poate solicita o reducere sau majorare argumentată a cantității de Bunuri în limitele prevederilor legislației în vigoare în domeniul achizițiilor publice, informînd despre aceasta Vînzătorul și Centru cu 10 zile înainte de livrare.

2.4. La livrarea Bunurilor de către Vînzător Beneficiarului, aceștia semnează factura fiscală și actul de predare-primire, care urmează a fi prezentat de către Vînzător Centrului și care servește temei pentru efectuarea plății conform prevederilor Contractului.

2.5. Data livrării Bunurilor se consideră data perfectării facturii fiscale actului de predare primire și recepționării de către Centru a actului de predare primire.

3. Prețul Contractului și condițiile de plată

3.1. Prețul Bunurilor livrate conform prezentului Contract este stabilit în lei moldovenești, fiind indicat în Specificația din anexa nr.1 a prezentului Contract.

3.2. Suma totală a prezentului Contract, inclusiv TVA, se stabilește în lei moldovenești și constituie: 1 405 200(Un milion patru sute cinci mii două sute 00) lei.

(suma cu cifre și litere)

3.3. Achitarea plăților pentru Bunurile livrate se va efectua de către Centru, în lei moldovenești, prin intermediul Ministerului Finanțelor – Trezoreria de Stat, Achitarea va fi efectuată utilizînd sistemul de e-facturare.

în termen de 30 zile după prezentarea facturii fiscale și actului de predare primire de către CAPCS.

Dovada achitării plăților pentru Bunurile livrate constituie emiterea Ordinului de plată către Ministerul Finanțelor – Trezoreria de Stat.

3.4. Achitarea plăților pentru Bunurile livrate se vor efectua prin transfer bancar pe contul de decontare al Vînzătorului indicat în prezentul Contract.

4. Condițiile de predare-primire

4.1. Bunurile se consideră predate de către Vânzător și recepționate de către Beneficiar dacă:

a) cantitatea Bunurilor transmise corespunde informației indicate în Specificația Nr.1 (Lista bunurilor) – anexa nr.1 și sînt prezentate toate documentele de însoțire prevăzute în punctul 2.2 din prezentul Contract;

b) calitatea Bunurilor corespunde informației indicate în Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3;

c) ambalajul și integritatea Bunurilor corespund informației indicate în Specificația Nr.1 (Lista bunurilor) – anexa nr.1 și Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3.

4.2. Vânzătorul este obligat, în prima zi de vineri, după livrarea Bunurilor, să prezinte Centrului, pentru efectuarea plății, un exemplar original al facturii fiscale și a actului de predare-primire semnat de Beneficiar. În cazul nerespectării de către Vânzător a prezentei clauze, Centrul își rezervă dreptul de a majora termenul de achitare prevăzut în punctul 3.3 din prezentul Contract.

5. Standarde

5.1. Bunurile furnizate în baza Contractului vor respecta standardele prezentate de către Vânzător în propunerea sa tehnică, Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3.

6. Obligațiile Părților

6.1. În baza prezentului Contract, Vânzătorul se obligă:

- a. să livreze Bunurile în condițiile prevăzute de prezentul Contract;
- b. să anunțe Beneficiarul, în decurs de 5 zile calendaristice de la semnarea prezentului Contract, prin telefon/fax sau telegramă autorizată, despre disponibilitatea livrării Bunurilor;
- c. să asigure condițiile corespunzătoare pentru recepționarea Bunurilor de către Beneficiar în termenele stabilite, în corespundere cu cerințele prezentului Contract - Specificația Nr.2 (Specificațiile tehnice a bunurilor licitate) – anexa nr.3;
- d. să asigure integritatea și calitatea Bunurilor pe toată perioada de până la recepționarea lor de către Beneficiar;
- e. să livreze și să instaleze dispozitive medicale înregistrate în registrul de stat al dispozitivelor medicale;
- f. precum și:
 - a) să garanteze cumpărătorului fără nici-o plată suplimentară, o perioadă de cel puțin 36 de luni garanție cu mentenanță din data livrării și/sau instalării/dării în exploatare conform Specificației Nr.2 (Specificațiile tehnice a echipamentului medical licitat) – anexa nr.4.
 - b) să reacționeze timp de 30 min sau mai puțin la telefon și 24 ore sau mai puțin la locul beneficiarului în cazul apariției defecțiunilor tehnice.
 - c) să organizeze, pe perioada de garanție, inspecții planificate/întreținere profilactică și calibrare conform programului stabilit și mentenanța dispozitivului medical pe durata perioadei de garanție efectuat de către un inginer calificat al furnizorului. Fiecare eveniment de acest fel va fi urmat de un raport în scris.
 - d) la solicitarea beneficiarului, de a efectua instruirea personalului cu asumarea tuturor cheltuielilor cu privire la instalarea și utilizarea echipamentelor livrate, organizate la sediul beneficiarului de către personalul autorizat al furnizorului

a) să livreze echipamente neutilizate ce corespund cu Specificațiile și cerințele tehnice ale echipamentului licitat, iar anul producerii produsului este nu mai vechi de 2022.

6.2. În baza prezentului Contract, Beneficiarul se obligă:

- a) să întreprindă toate măsurile necesare pentru asigurarea recepționării în termenul stabilit a Bunurilor livrate în corespundere cu cerințele prezentului Contract;
- b) să transfere Centrului, în cel mult 15 zile de la momentul semnării facturii fiscale, sumele bănești pentru achitarea Bunurilor livrate, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract;
- c) să nu recepționeze dispozitive medicale neînregistrate în registrul de stat al dispozitivelor medicale.

6.3. În baza prezentului Contract, Centru se obligă:

- a) să achite suma prevăzută în contract după recepționarea mijloacelor financiare de la beneficiar, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract;
- b) să asigure supravegherea și monitorizarea executării contractelor de achiziții publice, respectând modalitățile și termenele indicate în prezentul Contract.
- c) să aplice și să încaseze penalități de la Vânzător conform pct. 9.2., 9.8 și 9.9.

7. Justificarea datorită unui impediment

7.1. Neexecutarea obligației părților contractante este justificată dacă ea se datorează unui impediment în afara controlului ei și dacă părții nu i se putea cere în mod rezonabil să evite sau să depășească impedimentul ori consecințele acestuia.

7.2. Neexecutarea nu este justificată dacă partea ar fi putut în mod rezonabil să ia în considerare impedimentul la data încheierii.

7.3. În cazul în care impedimentul justificator este doar temporar, justificarea produce efecte pe durata existenței impedimentului. În cazul în care impedimentul justificator este permanent, obligația se stinge. Totuși, dacă întârzierea capătă trăsăturile neexecutării esențiale, creditorul poate să recurgă la mijloacele juridice de apărare întemeiate pe o asemenea neexecutare.

7.4. Partea care invocă prezenta clauză are obligația de a asigura celeilalte părți primirea unei notificări despre impediment și efectele lui asupra capacității de a executa, imediat, dar nu mai târziu de 10 zile după ce a cunoscut sau trebuia să cunoască aceste circumstanțe.

7.5. Impedimentul justificator nu exonerează debitorul de plata despăgubirilor dacă impedimentul a apărut după neexecutarea obligației, cu excepția cazului când partea nu ar fi putut, oricum, din cauza impedimentului, să beneficieze de executarea obligației.

8. Rezoluțiunea Contractului

8.1. Prin efectul rezoluțiunii se sting obligațiile nestinse rezultate din contract sau partea relevantă a acestor obligații.

8.2. Dreptul la rezoluțiune se exercită de către partea îndreptățită prin declarație scrisă notificată celeilalte părți contractante.

8.3. Rezoluțiunea pentru neexecutare are loc dacă neexecutarea obligației contractuale este esențială. Este esențială în unul dintre următoarele cazuri:

- a) refuzul vânzătorului de a vinde bunurile prevăzute în prezentul contract;
- b) nerespectarea de către Beneficiar și Centru a termenilor de plată pentru bunurile livrate;
- c) nerespectarea de către Vânzător a termenilor de livrare a bunurilor;
- d) nesatisfacerea de către una dintre părțile contractului a pretențiilor înaintate conform prezentului contract,

8.4. Partea care declară rezoluțiunea păstrează dreptul la despăgubirile sau penalitățile acumulate la data rezoluțiunii și, suplimentar, are aceleași drepturi la despăgubiri sau penalități pe care le-ar fi avut dacă obligațiile stinse prin efectul rezoluțiunii ar fi fost neexecutate.

9. Reclamații și sancțiuni

- 9.1. Reclamațiile privind cantitatea Bunurilor livrate sînt înaintate Vînzătorului la momentul recepționării lor, fiind confirmate printr-un act întocmit în comun cu reprezentantul Vînzătorului.
- 9.2. Vînzătorul este obligat să preavizeze Beneficiarul și Centrul despre imposibilitatea livrării Bunurilor în termen de 5 zile calendaristice de la data survenirii circumstanțelor care împiedică livrarea. În caz de încălcare a termenului de informare stipulat în prezentul punct, Vînzătorul suportă o penalitate în valoare de 1% din suma totală a bunurilor nelivrate.
- 9.3. Pretențiile privind calitatea bunurilor livrate sînt înaintate Vînzătorului în termen de 15 zile lucrătoare de la depistarea deficiențelor de calitate și trebuie confirmate printr-un certificat eliberat de organismul de evaluare a conformității ori de o organizație independentă neutră și autorizată în acest sens.
- 9.4. Vînzătorul este obligat să examineze pretențiile înaintate în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii acestora și să comunice Beneficiarului și Centrului despre decizia luată.
- 9.5. În caz de recunoaștere a pretențiilor, Vînzătorul este obligat, în termen de 5 zile, să livreze suplimentar Beneficiarului cantitatea nelivrată de bunuri, iar în caz de constatare a calității necorespunzătoare – să le substituie sau să le corecteze în conformitate cu cerințele Contractului.
- 9.6. Vînzătorul poartă răspundere pentru calitatea Bunurilor în limitele stabilite, inclusiv pentru viciile ascunse.
- 9.7. În cazul devierii de la calitatea confirmată prin certificatul de calitate întocmit de organismul de evaluare a conformității, cheltuielile de staționare sau întîrziere sînt suportate de partea vinovată.
- 9.8. Pentru refuzul de a vinde Bunurile prevăzute în prezentul Contract, precum și asigurarea mentenanței pe perioada specificată la pct.6.1. lit.f) a. Vînzătorul suportă o penalitate în valoare de 30% din suma Bunurilor nelivrate.
- 9.9. Pentru livrarea cu întîrziere a Bunurilor, Vînzătorul poartă răspundere materială precum urmează:
- a) pentru primele 30 de zile calendaristice de întîrziere, penalitatea constituie 0,1% din suma Bunurilor nelivrate pentru fiecare zi de întîrziere;
 - b) pentru următoarele zile de întîrziere, care depășesc perioada de 30 de zile calendaristice, penalitatea constituie 0,5% din suma Bunurilor nelivrate pentru fiecare zi de întîrziere, dar nu mai mult de 30% din suma Bunurilor nelivrate pentru întreaga perioadă de întîrziere.
- 9.10. Pentru transferul cu întîrziere a mijloacelor financiare către Centru, Beneficiarul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma Bunurilor neachitate pentru fiecare zi de întîrziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a Bunurilor neachitate.
- 9.11. Pentru achitarea cu întîrziere a mijloacelor financiare către Vînzător, Centrul poartă răspundere materială în valoare de 0,1% din suma Bunurilor neachitate pentru fiecare zi de întîrziere, dar nu mai mult de 5% din suma totală a Bunurilor neachitate.
- 9.12. Vînzătorul este exonerat de obligația privind livrarea Bunurilor în caz de suspendare sau excludere a înregistrării informației din Registrul de stat al dispozitivelor medicale, conform prevederilor actelor normative în vigoare.

10. Drepturile de proprietate intelectuală

10.1. Vînzătorul are obligația să despăgubească Beneficiarul și Centrul împotriva oricăror:

- a) reclamații și acțiuni în justiție ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.) privind echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate; și
- b) daune - interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea Caietului de sarcini întocmit de Centru.

11. Dispoziții finale

11.1. Litigiile ce ar putea rezulta din prezentul Contract vor fi soluționate de către Părți pe cale amiabilă. În caz contrar, ele vor fi transmise spre examinare în instanța de judecată competentă, conform legislației Republicii Moldova.

11.2. De la data semnării prezentului Contract, toate negocierile purtate și documentele perfectate anterior își pierd valabilitatea.

11.3. Părțile contractante au dreptul, să convină asupra modificării clauzelor acestuia, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii Contractului. Modificările și completările operate la prezentul Contract sînt valabile numai în cazul în care au fost perfectate în scris și au fost semnate de toate Părțile și aprobate corespunzător.

11.4. Nici una dintre Părți nu are dreptul să transmită obligațiile și drepturile sale stipulate în prezentul Contract unor persoane terțe fără acordul în scris al celorlalte Părți.

11.5. Prezentul Contract este întocmit în trei exemplare, în limba de stat a Republicii Moldova, cîte un exemplar pentru Vînzător, Centru și Beneficiar.

11.6. Prezentul Contract se consideră încheiat la data semnării și intră în vigoare la data înregistrării de către CAPCS. Contractul se înregistrează în mod obligatoriu în una din trezoreriile teritoriale ale Ministerului Finanțelor dacă gestionarea surselor financiare se efectuează prin intermediul sistemului trezorerial. Contractul care nu este înregistrat în modul stabilit nu are putere juridică.

Prezentul contract este valabil 6 luni de la înregistrarea contractului. .

11.7. Prezentul Contract reprezintă acordul de voință al Părților și este semnat astăzi, 09.11.2023.

Pentru confirmarea celor menționate mai sus, Părțile au semnat prezentul Contract în conformitate cu legislația Republicii Moldova, la data și anul indicate mai sus.

Datele juridice, poștale și bancare ale Părților:

Vînzătorul	Beneficiarul	Autoritatea Contractantă
GBG-MLD SRL	IMSP Spitalul Clinic Municipal Sfântul Arhanghel Mihail	Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate
Adresa poștală: MD-2005, mun. Chișinău, str. Albișoara 64/2	Adresa poștală: mun. Chișinău, str. Arh. Mihail, 38	Adresa poștală: Oficiul central: MD-2005, Republica Moldova, mun. Chișinău, Bd. Grigore Vieru 22/2 Adresa juridică: mun. Chișinău, Bd. Grigore Vieru 22/2
Telefon: 022 022 54-91-20,54-91-21, fax 022 54-73-73 , office@gbg.md, info@gbg.md	Telefon: 022 022292652, 069288452, 022294057 , arhanghel_mihail@gmail.com; achizitii.sfam@gmail.com; farmacia.arhanghelimihail@gmail .com; farmacia.a	Telefon: (068) 99 84 27 (068) 99 84 26 (068) 99 84 28 (068) 99 84 25 E-mail:monitorizare@capcs.gov. md office@capcs.gov.md medicamente@capcs.gov.md Site: http://capcs.md
IBAN: MD14AG000000225184801542	IBAN: MD11TRPCBW518430A00360AA	IBAN: MD75TRPCCC518430C01859AA
Banca: BC "MAIB" SA sucursala Constantin Tănase	Banca: MF-Trezoreria de Stat	Banca: MF-TR Chisinau-bugetul de stat
Cod fiscal: 1003600117582	Cod fiscal: 1003600152558	Cod fiscal: 1016601000212
Codul bancii: AGRNMD2X493	Codul bancii: TREZMD2X	Codul bancii: TREZMD2X
Semnăturile Părților		
Semnătura autorizată:	Semnătura autorizată:	Semnătura autorizată:
L.Ș.	L.Ș.	L.Ș.
	Contabil	
	Înregistrat: nr.	
	Trezoreria	
	Data:	

SPECIFICAȚIE Nr.1

(Lista bunurilor)

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	UM	Cantitate	Preț fără TVA	Preț cu TVA	Suma fără TVA	Suma cu TVA
Nr Lot	Termenul de livrare						
3310000-1	Sistem videoendoscopic pentru videogastroscopie	Bucată	1,00	1 171 000,0000	1 405 200,0000	1 171 000,0000	1 405 200,0000
1	Termenul de livrare/prestare/executare/instalare și dare în exploatare: DDP - Franco destinație vămuit, Incoterms 2020, până la 90 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS						
TOTAL						1 171 000,0000	1 405 200,0000

Vinzătorul:
GBG-MLD SRL

L.Ș.

Beneficiarul:
IMSP Spitalul Clinic Municipal Sfântul Arhanghel Mihail

L.Ș.

Centrul:
Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate

L.Ș.

SPECIFICAȚIE Nr.2

(Specificațiile tehnice a echipamentului medical licitat-Beneficiari IMSP)

Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Țara și Producătorul	Certificate de calitate / Standarde de referință
Nr Lot	Modelul articolului		
Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]			

3310000-1	Sistem videoendoscopic pentru videogastroscopie	Japonia,HOYO Corporation/	DM000459157 (EG-2990Zi) DM000459167-EPK-i7010/Optivista PN
1	EPK-i7010/Optivista PN A010107 + EG-2990Zi PN 83906	Pentax Medical;	A010107

Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant / Termenele de garanție [valabilitate, după caz]

Sistem videoendoscopic pentru videogastroscopie

Descriere Sistem video pentru investigarea și tratamentul căilor gastrice

Parametrul Specificația

Videoprosesor Intrări cameră 1

Imaginea HDTV / HD / FullHD sau lata tehnologie mai avansata $\geq 1920 \times 1080$ pixeli

Caracteristici

Ajustare nuanță ajustarea nuanța este prezenta pag. 21 din Instructions for use EPK-i7010. - Color Adjustment

Controlul culoare rosie si albastra creaza nuanța mai rece sau mai calada in dependenta de necesitatea medicului Iluminare auto iluminare este prezent in regim automat prin activarea: Butonul Exposure Control Button in regim automa

Butonul Mode se alege una din metodele conformabile pentru diagnostic.

Vezi pag. 28 din Instructions for use EPK-i7010.

Balans de alb auto Balans de alb - Calibrarea/Balansul de alb prim oara se face in regim manul pentru verificare integrități de legătură între video procesor și video endoscop. Metodade control manual este descrisă. Ref. pag. 27 din

Instructions for use EPK-i7010. White Balance

Button. Este o procedură obligatorie pentru utilizatori de video endoscopie flexibilă !!!

Pentru Balansul de alb in regim automat se foloseste un alt instrument care menține continu datele initiale de balansare - si anume exposure control mode to [AUTO]. pag . 27 din Instructions for use EPK-i7010.

Videocompensare da

Ajustarea culorilor este prezenta aceasta functie Ref. pag. 21 din Instructions for use EPK-i7010. Color adjustment

Înghetarea imaginii da

Iris automat da

Reducerea zgomotului imaginii da

Zoom Electronic Zoom Electronic pag. 2 din OPTIVISTATM EPK-i7010 Product Specifications - Digital zoom: OFF, 1.2, 1.5, 2.0.

Suporta tehnologie cromoscopie digitală sau analogica in 3 nivele/ 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 minim in 3 nivele- Tehnologie i-Scan 1,2,3 si disponibil filter optice care tip OE, pag. 3 OPTIVISTA plus

Brochure pag. 30 din Instructions for use EPK-i7010.

Protocol de amplificarea adaugator pentru fiecare regim de cromoscopie digitala sau analogica. este disponibil, pag. 30-38 Instructions for use EPK-i7010

Inclus posibilitatea de transfer a imaginilor direct pe USB sau HDD Extern da

Inclus posibilitatea de inregistrare video direct pe USB sau HDD Extern/ Alt sistem de inregistrare video de inalta rezolutie cu transmitere la Nodbook, in acest caz să fie inclus Nodbook cu parametri recomandați de producător. Inclus posibilitatea de inregistrare video

direct pe USB sau HDD Exter pag. 71, 73, 91 din Instructions for use EPK-i7010

Programa/soft de achizitie si transmitere a imaginilor pe calculator da

Inscrierea pacientilor in baza interna Inscrierea pacientilor in baza intern pag. 75-76 Instructions for use EPK-i7010

Programarea protocolului pentru fiecare utilizator Instructions for use EPK-i7010 pag.77-79

Afisarea datelor video endoscopului atasate la procesor la necesitatea utilizatorului. odata ce se apasa tasta space bar de pe tastiera alfanumerica pe monitor apare SN si Modelul Video endoscopului folosit.

Spatiul unde sint prezenteleaceasta informatie pag. 23 din Instructions for use EPK-i7010 Control

Tastatura Alfa numerica da Tastatura alfa numerica pag. 72-74 Instructions for use EPK-i7010.

Ecran tactil cu meniu minim in limba rusa da pag. 6 Instructions for use EPK-i7010

Dimensiunile pentru ecran tactil 7 inch

Ieşiri Video semnal live/real VGA / RBG / Y/C

Digital (DVI / HD-SDI / 12G-SDI / alte) - 1

Rezolutia de iesire 1080i

Iesire date si control RJ45 -1

RS-232C sau analogic -1

Compatibil cu video endoscoape Video gastroscop da

Video Colonoscop da

Video Duodenoscop da

Video Bronhoscop da de clasa joasa si inalta da prezentarea listei cu care video endoscoape este compatibil -de clasa joasa seria 70K, 80K, 90K, K10 sint considerate seriile cele mai vechi.

Seriile noi J10 seria "i" - 90i si i10 serie.

Instructions for use EPK-i7010 pag. 91

Lista completa este indicata in PRODUCT

OVERVIEW.

Confirmarea Compatibilitati este la fel confirmata in pag. 34 din PRODUCT

OVERVIEW.

Pompa aer/apa Control Direct de pe procesor

Integrata in videoprocesor minim 4 nivele -in 5 nivele active si oprire pag. 91 din

Instructions for use EPK-i7010

Air supply rate (at inlet of water bottle assembly)

Level 1: 2.0 - 2.8 L/min

Level 2: 2.9 - 3.4 L/min

Level 3: 3.5 - 4.0 L/min

Level 4: 4.1 - 4.5 L/min

Level 5: 4.6 - 7.2 L/min

volumul vasului pentru apă 200 ml

Sursa de lumină Tip integrată in procesor

Tip lampă Xenon

Timp de viață lampă - 500 h

Putere lampă - 300W pentru lampa Xenon,

Contor lampă in nivele/ intensitate da

Mod standby da este prezent modul acesta de lucru, practic este procedura de deonectare a endoscului fara fi scos din procesor si deconectarea surse de lumina, după care video procesorul este în Mod Standby.

În acest scop se foloseşte butoanele Scope eject (Ref. pag. din 66 din Instructions for use EPK-i7010.) și Lamp Button (Ref. pag. 26 din Instructions for use EPK-i7010)

Lampa de rezervă integrata in video procesor -tip LED

Periferice disponibile Display medical de 24 inch

Nu mai mare de 26 inch

Rezolutia 1080i

Sistem de furnizare a aerului/apoi 5 nivele volumul vasului pentru apă 200 ml

Sistem de aspirație endoscopic Să se indice modelul oferit modelu IFazzini F60/F

Tip Separat de procesor Fazzini F60/F

Volumul rezervorului 2 litri

Vid da in baza vacuumul care este facuta de popa cu piston Fazzini F60/F

Dirijarea nivelului de aspirare în trepte Vacuum regulation

Puterea de aspiratie 70 L/min

Control Prin buton on/off

Prin pedala footswitch

Troleu pag. 35 din Operating manual ITD English,

Reglarea pe inaltimea Fig. 2 imaginea la troleu.

Ultima polita este integrata in Sertare sertarea la fel se poate de deplasat pe inaltime

Polite reglabile la înălțime minim 4 unit

Transformator electric integrat da
Numarul de prize integrate in troleu 5
Suport pentru 2 video endoscoape da reglabil pe inaltime -telescopic
Sertar pliant pentru tastiera da -sertar pliant pentru tastiera Keyboard extensions
Miner pentru controlul in timpul deplasarii da minerul pentru controlul in timpul deplasarii pag.31 Operation manual ITD English pag. 41 Operation manual ITD English 4.2 Safe transportation by carrying
Roti Pentru pozitionarea si deplasarea troleului minim 4 buc- sint roti pentru pozitionarea si deplasarea troleului pag. 35 Operation manual ITD English Fig. 2 Frine minim 2 sint roti pentru pozitionarea si deplasarea troleului
pag. 35 Operation manual ITD English Fig. 2
Accesorii Piesă bucală minm 2 unit. OF-Z5 accessories Pentax
Tester automat (sa se indice modelul oferit) 1 unit SHA-P6 .
Vas de rezervă pentru aspirator 2l este inclus minim 1 unit
Filtre pentru aspirator 5 unit.
Monitor medical (sa se indice modelul oferit) 1 unit -Radiance Ultra 32 este inclus.
Videogastroscoap cu marire tip optic Cantitatea 1 unit
Să se indice modelul oferit modelul-EG-2990Zi PN:83906 numar de inregistrare: DM000459157
Compatibilitatea cu Tehnologia de cromoscopie digitala sau analogica in minim 3 nivele /este compatibil și menține tehnologia de iscan (i-scan 1, i-scan 2, i-scan 3) și regimurile de filtre optice OE prezenta pe procesor.
Video Gastroscopul propus EG29-i10 fin compatibil cu procesorul EPK-i7010 mentine toate tehnologiile prezente pe acest procesor.
Mai mult ca atit compania PENTAX medical este unicul producator care are posibilitatea de conectata si serile de endoscoape dindule posibilitate a lucra in regim I-scan si OE. DIN
MOTIV că toată partea de control al iscanului se face pe procesor. Video endoscopul este folosit doar pentru transmiterea materialului brut.
Digitalizarea.
Filtrarea mentirea tehnologiilor de i-Scan fiind digital este făcută de procesor. La fel atasam brosură Ref. i10 series și de pe web sitiul oficial informația în format PDF (Doc Gastroenterology_pentaxMedical.pdf)
Tip Rezolutie inalta HD
Tehnologie de marire zoom optic X 136
Tubul de inserție Lungime totală 1310 mm
Lungime de lucru 1050 mm
Diametrul exterior 9,8 mm
Marcaj de lungime da
Canal de lucru Numărul de canale 1
Diametrul de 2,8 mm
Canal adaugator pentru jetul de apa da
Optica Unghiul câmpului vizual 140 grade
Înclinația câmpului vizual 0 grade
Adâncimea câmpului vizual in regim normal 5-100 mm
Tipul și unghiurile de deflecție Sus/jos 210/120 grade
Stînga/dreapta 120/120 grade EG2990Zi
Spălarea obiectivului da
Metode de sterilizare Chimic
Etilen oxid opțional
Posibilitatea de a se efectua multiple proceduri de sterilizare
Compatibil cu masina automata de dezinfectare
Programarea butoanelor da
Accesori Pensa pu biopsie de mutipla folosinta compatibil cu canalul de de lucru a videogastroscoapului cu lungimea maxima de 1600 mm 4 unitati
Ace pentru injectare endoscopica de unica folosinta Set 10 bucati
Garantia 24 luni

Vînzătorul:

GBG-MLD SRL

Beneficiarul:

IMSP Spitalul Clinic Municipal Sfântul Arhanghel Mihail

Centrul:

Centrul pentru achiziții publice centralizate în sănătate

L.Ş.

L.Ş.

L.Ş.