

Specificații tehnice

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1716199428808 din 5 iun 2024, 8:53 - 29 iun 2024, 8:53

Obiectul achiziției: Utilaj medical

Cod CPV	Nr. d/o	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
		1	2	3	4	5	6	7
		Bunuri/servicii						
331 000 00-1	15	15.Tonometru mecanic cu stetoscop	32693, Yton Aneroid Sphygmo with stethoscope	Italia	Gima	Tonometru medical mecanic cu stetoscop	Tonometru medical mecanic cu stetoscop	CE/ISO
331 000 00-1	19	19.Spirometru de buzunar portabil compact	33536, SP-10 Pocket Spirometer	Italia	Gima	Spirometru portabil de buzunar capabil să măsoare: FVC, PEF, FEV1, FEV1%, FEF25, FEF2575, FEF75., cu baterie reîncărcabilă încorporată, conexiune la PC, încărcător de baterie și software pentru a calcula datele și a analiza tendința	33536, SP-10 Pocket Spirometer, Gima, Italia Spirometru portabil de buzunar capabil să măsoare: FVC, PEF, FEV1, FEV1%, FEF25, FEF2575, FEF75., cu baterie reîncărcabilă încorporată, conexiune la PC, încărcător de baterie și software pentru a calcula datele și a analiza tendința	CE/ISO
331 000 00-1	20	20.Dinamometru medical manual mecanic	28791, Smedley Hand Dynamometer	Italia	Gima	Dinamometru mecanic manual tip arc pentru măsurarea forței mainii. Gradație: de la 0 la 75 kg	28791, Smedley Hand Dynamometer, Gima, Italia Dinamometru mecanic manual tip arc pentru măsurarea forței mainii. Gradație: de la 0 la 100 kg	CE/ISO
331 000 00-1	23	23.Simulator virtual haptic pentru training in endourologie si acces percutanat	URO PERC Mentor	SUA	Simbionix	<p>Include:</p> <p>Platforma de simulare endourologie si acces percutanat in aceeași platforma</p> <p>Module de soft pentru endoscopia urologica si abordul percutan urologic</p> <p>Exercitii pentru manevrarea endoscoapelor</p> <p>Modul de baza endourologie</p> <p>Modul pentru exersarea tratamentului calculilor</p> <p>Modul pentru exersarea tratamentului stricturilor</p> <p>Modul de baza in abordul percutan</p> <p>Modul de punctie pentru pacienti greutate normala</p> <p>Modul de punctie pentru pacienti obezi</p> <p>Detalii tehnice:</p> <p>Simulatorul contine:</p> <p>Platforma de simulare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - manechin - computer - monitor LCD touch screen de minim 22" <p>Endoscoape si instrumentar:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 endoscoape ce simuleaza 4 endoscoape virtuale: 	<p>Simulator URO PERC Mentor</p> <p>Uro Perc Mentor este o platforma de simulare pentru endourologie si acces percutan in acelasi aparat Prospect Uro Perc mentor.</p> <p>Include modue de soft oentru endoscopia urologica si abordul percutan urologic, prospect Uro Perc mentor pag. 2-3</p> <p>Include exercitii pentru manevrarea enoscoapelor, ag. 3 proespect URO Perc Mentor:</p> <p>Modul de baza endourologie</p> <p>Modul pentru exersarea tratamentului calculilor</p> <p>Modul pentru exersarea tratamentului stricturilor</p> <p>Modul de baza in abordul percutan</p> <p>Modul de punctie pentru pacienti cu greutate normala</p> <p>Modul de puctie pentru pacienti obezi</p> <p>Simulatorul are urmatoarele detalii tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Include platforma de simulare cu manechin, computer, monitor LCD cu diagonala 22" cu touch screen, manual utilizare System overviews pag. 9 -Include 3 endoscoape ce simuleaza 4 edoscoape virtuale: Endoscop flexibil 8Fr ce functioneaza ca 	CE/ISO

				<p>Un endoscop flexibil de 8Fr ce functioneaza ca cistoscop flexibil si ureteroscop flexibil Un cistoscop rigid de 24 Fr. Un ureteroscop semirigid de 12 fr. O pensa flexibila , ce se foloseste ca instrument universal O pensa de apucare - 3 fire ghid O pedala dubla pentru fluoroscopie si instrumente Module de soft: Modul ce permite invatarea manevrarii endoscoapelor, a penselor si coordonarea ochi-mana exercitii Diverse grade de dificultate Exercitii de baza: Minim 10 exercitii de baza cu grade de dificultate crescatoare, ce permit invatarea anatomiei sistemului urinar si a manevrelor de baza in endoscopia urologica</p> <p style="text-align: center;">Simulatorul va avea incluse urmatoarele module:</p> <p style="text-align: center;"><i>1.Module de endourologie</i></p> <p>Modul de tratament al calculilor: Contine minim 10 cazuri de pacienti virtuali, cu diverse anatomii si patologii, ce simuleaza intreaga procedura , inclusiv manevrarea unui aparat radiologic in brat C, reglarea presiunii lichidului de spalare si injectarea solutiei de contrast. Cursantii pot exersa manevrarea instrumentarului, pense, aparate de litotritie endoscopica, electrohidraulice, pneumatice, cu laser</p> <p>Modul de tratament al stricturilor</p> <p>Contine minim 8 cazuri diferite de pacienti virtuali. Permite exersarea intregii proceduri de tratament al stricturilor, inclusiv simularea fluoroscopiei, precum si exersarea manevrelor specifice: intruducere de stenturi, balonase sau utilizarea laserului cu ajutorul cistoscopului sau ureteroscopului rigid sau flexibil. Ca si in cazurile reale, cursantii vor putea alege utilizarea endoscopului prin firul ghid sau pe langa firul ghid. Instrumentar: 2 cartuse interschimbabile ce simuleaza pacientul normal si obez, cu acces urologic pe partea dreapta sau stanga.. Cartuse construite din materiale ce simuleaza tesutul si pielea pacientului precum si coastele, astfel cursantii au senzatii tactile similare cazurilor reale 2 ace de punctie de 12 cm si 15 cm lungime 3 fire ghid</p> <p>Modul exercitii de baza: Minim 6 exercitii cu nivel de dificultate crescator ce permit cursantilor sa invete tehnica de acces percutan sub control fluoroscopic in timp real</p> <p>Modul abord percutan pacienti cu greutate normala:</p>	<p>cistoscop flexibil si ureteroscop flexibil, pagina 10 manual utilizare System Overview Un cistoscop rigid de 24 Fr. Un ureteroscop semirigid de 12 Fr. Pensa flexibila ce se foloseste ca instrument universal selectabil din soft, pag. 64 manual utilizare uro mentor O pensa apucare 3 fire ghid Pedala dubla de comanda, pag. 24 manual utilizare System overview Simulatorul se livreaza cu urmatoarele module de soft incluse: Modul de invatare a manevrarii endoscoapelor, penselor si coordonarea ochi-mana- manual utilizare Basic skills, pag. 1-10 Cu diverse grade de dificultate Include 10 exercitii de baza cu grade de dificultate diferite, ce permit invatarea anatomiei sistemului urinar si manevrele de baza</p> <p>Simulatorul se va livra cu urmatoarele module de soft: 1Modul de endourologie cu 10 cazuri de tratament al calculilor cu diverse anatomii si patologii, ce simuleaza intreaga procedura, manevrarea aparat RX in brat C, reglarea lichidului de spalare, injectarea solutiei de control, Manual utilizare Stone manipulation pag. 1-10 Cursantii pot exersa manevrarea instrumentarului specific, pense, aparate</p> <p>Modul de tratament al stricturilor cu 8 cazuri de pacienti virtuali. Permite exersarea intregii proceduri de tratament al stricturilor, inclusiv simularea fluoroscopiei, precum si exersarea manevrelor specifice: intruducere de stenturi, balonase sau utilizarea laserului cu ajutorul cistoscopului sau ureteroscopului rigid sau flexibil. Ca si in cazurile reale, cursantii vor putea alege utilizarea endoscopului prin firul ghid sau pe langa firul ghid, pense, Manual utilizare Strictures, pag. 1-10</p> <p>Modulul de abord percutan include 2 cartuse interschimbabile ce simuleaza pacientul normal si obez cu acces urologic pe partea dreapta sau stanga Se livreaza cu cartuse din materiale ce simuleaza tesutul si pelea pacientului cu senzatii tactile asemanatoare cu cele reale, prospect URO Perc Mentor pag. 3</p> <p>Simulatorul include 2 ace de punctie de 12 cm si 15cm lungime si 3 fire ghis, Manual utilizare System Overview pag. 9-10</p> <p>Include modul cu exercitii de baza cu 6 exercitii cu dificultati diferite cu posibilitatea utilizarii</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>Contine minim 7 cazuri virtuale cu diverse anatomii si patologii. Cursantii identifica si executa corect accesul in calice</p> <p>Modul abord percutan pentru pacienti obezi: Contine minim 7 cazuri cu diverse anatomii si patologii. Cursantii pot exersa accesul percutan prin spatelul pacientului</p> <p>Modul management Permite organizarea cursurilor si exercitiilor pentru grupuri de cursanti cu stabilirea numelui de utilizator, parola si program de instruire. Permite urmarirea evolutiei in practica a cursantilor de catre instructor Termen de garantie-24 luni</p>	<p>aparaturii fluoroscopice in timp real, manual utilizare PCN Basic skills pag. 1-6</p> <p>Simulatorul include modul de soft cu abord percutan cu greutate normala cu 7 cazuri cu diverse anatomii si patologii, manual utilizare PCN Normal pag. 1-7</p> <p>Simulatorul include modul de soft pentru abord percutan pacienti obezi cu 7 cazuri cu diverse anatomii si patologii, manual utilizare PCN-Obese pag. 1-7</p> <p>Simulatorul se livreaza cu moful de management Mentor Learn ce permite Permite organizarea cursurilor si exercitiilor pentru grupuri de cursanti cu stabilirea numelui de utilizator, parola si program de instruire. Permite urmarirea evolutiei in practica a cursantilor de catre instructor</p> <p>Garantie 24 luni, bScope (BS.1151-EP), Euromex, Olanda</p>		
331 000 00-1	28	28.Microscop didactic (studentesc)	bScope (BS.1151-EP)	Olanda	Euromex	<p>Tipul- Microscop portabil, monocular, cu stativ din metal (aluminiu...), înregistrat la producător pentru uz "didactic" în cadrul instituțiilor de învățământ superior. Ocular -10x/18x, cu posibilitatea de a fi rotit la 3600, dotat cu ac indicator. Tubus - Dimensiune (lungime) aprobată de producător pentru ocular 10x/18x. Înclinat la 450, cu capacitatea de a fi rotit în jurul axei microscopului la 3600. Revolver - Rotativ în ambele direcții, pentru cel puțin 3 obiective, dotat cu sistem de fixare/centrare pentru fiecare obiectiv în parte (click locking system). Obiective - Trei obiective (4x (sau 3,5-5x), 10x și 40x), utilizate alternativ prin rotație, acromatice, demontabile. Obiectivul 40x să fie telescopic Ajustarea imaginii - Macro- și microvize coaxiale de ambele părți, de tip rotativ. Macro- și microvizele să fie pe val metalic. Condensator - Abbe NA 1.25 reglabil după înălțime, cu diafragmă iris si suport pentru filtru. Condensorul să fie separat de sursa de iluminare, precentrat, prefocusat, înzestrat cu filtru alb Masașta pentru preparate – Dotată cu dispozitiv de orientare a lamei Iluminare- De tip LED, 6000 K, cu durata de viață de cel puțin 20000 ore la intensitate maximă de iluminare, alimentat de la sursă de 220V. Sursa de alimentare -220V/50Hz prin bloc de alimentare separat (neincorporat), prin cablu de cel puțin 150 cm lungime Controlul luminozității - Reglarea manuală a intensității luminii. 1 an. • Garanție la partea mecanică (revolver, vize) cel puțin 1 an. • Garanție la partea optică, electrică-cel puțin 3 ani.</p>	<p>Tipul- Microscop portabil, monocular, cu stativ din metal, înregistrat la producător pentru uz "didactic" în cadrul instituțiilor de învățământ superior. Ocular -10x/20x (superior celui solicitat), cu posibilitatea de a fi rotit la 3600, dotat cu ac indicator. Tubus - Dimensiune (lungime) aprobată de producător pentru ocular 10x/20x (superior celui solicitat). Înclinat la 450, cu capacitatea de a fi rotit în jurul axei microscopului la 3600. Revolver - Rotativ în ambele direcții, pentru 4 obiective, dotat cu sistem de fixare/centrare pentru fiecare obiectiv în parte (click locking system). Obiective - Trei obiective incluse (4x, 10x și 40x), utilizate alternativ prin rotație, acromatice, demontabile. Obiectivul 40x să fie telescopic Ajustarea imaginii - Macro- și microvize coaxiale de ambele părți, de tip rotativ. Macro- și microvizele să fie pe val metalic. Condensator - Abbe NA 1.25 reglabil după înălțime, cu diafragmă iris si suport pentru filtru. Condensorul să fie separat de sursa de iluminare, precentrat, prefocusat, înzestrat cu filtru alb Masașta pentru preparate – Dotată cu dispozitiv de orientare a lamei Iluminare- De tip LED, 6000 K, cu durata de viață de cel puțin 20000 ore la intensitate maximă de iluminare, alimentat de la sursă de 220V. Sursa de alimentare -220V/50Hz prin bloc de alimentare separat (neincorporat), prin cablu de cel puțin 150 cm lungime Controlul luminozității - Reglarea manuală a intensității luminii. 1 an. • Garanție la partea mecanică (revolver, vize) 1 an. • Garanție la partea optică, electrică- 3 ani.</p>	CE/ISO

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

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