

3Specificații tehnice (F4.1)

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

Numărul procedurii de achiziție: ocde-b3wdp1-MD-1598958671446 din 5 oct 2020
Denumirea licitației: Utilaj stomatologic

Nr. loturilor	Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	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	8	9
3	33100000-1	3. Dispositiv Intraoral cu raze X cu Sensor digital (Viziograf)	RiX-70 DC / I-View Gold	Italia	Trident SRL	3. Dispositiv Intraoral cu raze X cu Sensor digital (Viziograf) Dispozitivul de raze X, digital intraoral, cu doza redusă de radiație. Timp de expunere rapidă; Telecomandă: panoul de control manual, montat în exterior, cu posibilitatea de al fixa pe perete. Controlul automat. Sistemul de raze X furnizează imagini digitale, compatibile DICOM 3.0. Dispozitivul este controlat de microprocesor, generatorul cu potential constant de frecvență înaltă, care permite obținerea unui voltaj anodic variabil: de la 50kV, 52kV, 55kV, 57kV, 60kV, 63kV, 66kV până la 70 kV; Extindere a brațului, atingerea minimă 150 cm, maximală 200 cm. Posibilitatea de a fi montat pe perete. Gamă de radiație diferită, pentru diferite tipuri de țesut în funcție de vîrstă copil sau adult; Parametrii de expunere preprogramabile, minimum 40 programe în regim digital. Modelul este dotat cu sistem de diagnosticare și coduri de ajutoare, care permite soluționarea situațiilor de blocare și permite o funcționare corectă. Montarea: pe perete;	3. Dispositiv Intraoral cu raze X cu Sensor digital (Viziograf) Dispozitivul de raze X, digital intraoral, cu doza redusă de radiație. Timp de expunere rapidă; Telecomandă: panoul de control manual, montat în exterior, cu posibilitatea de al fixa pe perete. Controlul automat. Sistemul de raze X furnizează imagini digitale, compatibile DICOM 3.0. Dispozitivul este controlat de microprocesor, generatorul cu potential constant de frecvență înaltă, care permite obținerea unui voltaj anodic variabil: de la 50kV pînă la 70 kV; Extindere a brațului, atingerea 160 cm; Posibilitatea de a fi montat pe perete; Gamă de radiație diferită, pentru diferite tipuri de țesut în funcție de vîrstă copil sau adult; Parametrii de expunere preprogramabile, minimum 40 programe în regim digital. - da; Modelul este dotat cu sistem de diagnosticare și coduri de ajutoare, care permite soluționarea situațiilor de blocare și permite o funcționare corectă. Montarea: pe perete; Generator: potential constant, controlat de microprocesor, frecvența de operare 66 kHz; Dimensiunea focală a spotului: nu mai mare de 0.4mm;	CE/ISO

					perete;Generator: potential constant, controlat de microprocesor, frecventa de operare 66 kHz;Dimensiunea focala a spotului: nu mai mare de 0.4mm ;Diametrul conului: 60mm rotund; rectangular 35 x 45mm;Filtrarea: min 2,5mm;Anode voltage: de la 60 pina la 70 kV, cu pasul mic 2kV;Curent anode: minim de la 2 pina la maxim 8 mA DC;Timp de expunere: de la 0.01 pina la 2.00 sec cu pasi miciTensiune de alimentare: 220-240,50/60 Hz;Diametru fluxului de radiatie minim 60mmCiclu de lucru: 1 : 30, control automat;Garantie la Tub minim 18luni,Deservire tehnica cu contract de persoana autorizata local de agentia nuclearaSensor HD Caracteristici principale:1. Senzorul avansat de imagistica cu strat de fibră optică, captează clar imagini cu contrast ridicat și zgomot redus2. resolution teoretica de 33lp/mm (de perechi de linii / mm);3. Rezoluția măsurată de peste 20 de perechi de linii / mm;4. Imagini cu o gamă dinamică largă (WDR)5. dimensiuni senzor cu margini rotunjite6. Conector magnetic a sensorului cu placa de comanda, usor de inlocuit.7. Indicator LED color pe placa comanda pentru monitorizare continua starea (regim asteptare albastru, regim pregatit de capturare radiatie – Verde)8. Carcasa senzorului sigilată ermetic permite tratament de dezinfectare și poate fi scufundat în dezinfectant;9. Integrare in aparat de radiografie dentară, in carcasa tubului.10. Soft compatibilitate deplină cu sistemele de operare Windows și Mac OS, cu programa in limba romina deja existente in clinica de dirijare cu Ortopantomograg si 3D	Diametrul conului: 60mm rotund; rectangular 35 x 45mm; Filtrarea: min 2,5mm; Anode voltage: de la 60 pina la 70 kV, cu pasul mic 2kV; Curent anode: 7 mA DC; Timp de expunere: de la 0.01 pina la 2.00 sec cu pasi mici; Tensiune de alimentare: 220-240,50/60 Hz; Diametru fluxului de radiatie minim 60mm; Ciclu de lucru: 1 : 30, control automat; Garantie la Tub minim 18luni; Deservire tehnica cu contract de persoana autorizata local de agentia nucleara; Sensor HD Caracteristici principale: 1. Senzorul avansat de imagistica cu strat de fibră optică, captează clar imagini cu contrast ridicat și zgomot redus; 2. resolution teoretica de 33lp/mm (de perechi de linii / mm); 3. Rezoluția măsurată de peste 20 de perechi de linii / mm; 4. Imagini cu o gamă dinamică largă (WDR); 5. dimensiuni senzor cu margini rotunjite; 6. Conector magnetic a sensorului cu placa de comanda, usor de inlocuit. 7. Indicator LED color pe placa comanda pentru monitorizare continua starea (regim asteptare albastru, regim pregatit de capturare radiatie – Verde); 8. Carcasa senzorului sigilată ermetic permite tratament de dezinfectare și poate fi scufundat în dezinfectant; 9. Integrare in aparat de radiografie dentară, in carcasa tubului. 10. Soft compatibilitate deplină cu sistemele de operare Windows și Mac OS, cu programa in limba romina deja existente in clinica de dirijare cu	
--	--	--	--	--	--	--	--

						Tomograf utilizind baza de date existent.11. Imagini digitale, compatibile DICOM 3.012. interfață Ethernet13. Fișiere de calibrare din uzina incorporate in sensor pentru transfer rapid in computer.Specificație tehnică:• Tip sensor - CMOS cu scintillator• Dimensiuni fizice pixeli: nu mai mica 15µm x 15µm;• Suprafata activa a sensorului minim 30.6x20.7mm,• dimensiuni fizice sensor 39.7x25x6.5mm• Suprafata pixel 2040x1380,• Rezolutia: 33lp/mm;• Lungime cablu de la 1m pima la 2m• Durata de viață preconizată de producator - minim 10ani sau 100000 expuneri• Sensorul sa dispuna un set de pozitionere minim 3 bucati• Bloc comabda Ethernet – alimetare 48V,Cablu RJ45 10OhM• Lungime cablu intre bloc de comanda si sensor minim 15m intr-o directie.• Termenul de garantie a sensorului minim 36 luni	Ortopantomograg si 3D Tomograf utilizind baza de date existent. 11. Imagini digitale, compatibile DICOM 3.0 12. Interfață Ethernet 13. Fișiere de calibrare din uzina incorporate in sensor pentru transfer rapid in computer. Specificație tehnică: • Tip sensor - CMOS cu scintillator • Dimensiuni fizice pixeli: 18 µm; • Suprafata activa a sensorului minim 26x36mm, • Dimensiuni fizice sensor 42.9x31.3mm • Suprafata pixel 2040x1380; • Rezolutia: 28lp/mm; • Lungime cablu de la 1m pima la 2m • Durata de viață preconizată de producator - 10 ani sau 100000 expuneri • Sensorul dispune de un set de pozitionere 3 bucati • Bloc comabda Ethernet – alimetare 48V,Cablu RJ45 10OhM • Lungime cablu intre bloc de comanda si sensor minim 15m intr-o directie. • Termenul de garantie a sensorului minim 36 luni	
7		7. Sensor pentru viziograf digital	I-View Gold	Italia	Trident SRL	7. Sensor pentru viziograf digital Caracteristici principalele:1. Senzorul avansat de imagistică cu strat de fibră optică, captează clar imagini cu contrast ridicat și zgomot redus2. resolution teoretica de 33lp/mm (de perechi de linii / mm);3. Rezoluția măsurată de peste 20 de perechi de linii / mm;4. Imagini cu o gamă dinamică largă (WDR)5. dimensiuni senzor cu margini rotunjite6. Conector magnetic a sensorului cu placa de comanda, usor de inlocuit.7. Indicator LED color pe placa comanda pentru monitorizare continua starea (regim asteptare albastru, regim pregatit de capturare radiatie – Verde)8. Carcasa senzorului sigilată ermetic permite tratament de dezinfectare și poate fi	7. Sensor pentru viziograf digital Caracteristici principalele: 1. Senzorul avansat de imagistică cu strat de fibră optică, captează clar imagini cu contrast ridicat și zgomot redus; 2. resolution teoretica de 33lp/mm (de perechi de linii / mm); 3. Rezoluția măsurată de peste 20 de perechi de linii / mm; 4. Imagini cu o gamă dinamică largă (WDR); 5. dimensiuni senzor cu margini rotunjite; 6. Conector magnetic a sensorului cu placa de comanda, usor de inlocuit. 7. Indicator LED color pe placa comanda pentru monitorizare continua starea (regim asteptare albastru, regim pregatit de capturare radiatie – Verde);	CE/ISO

						scufundat în dezinfectant;9. Integrare in aparat de radiografie dentară, in carcasa tubului.10. Compatibilitate deplină cu sistemele de operare Windows și Mac OS, cu programa in limba romina deja existente in clinica de dirijare cu Ortopantomograg si 3D Tomograf utilizind baza de date existent.11. interfață Ethernet12. Fișiere de calibrare din uzina incorporate in sensor pentru transfer rapid in computer. Specificație tehnică:• Tip sensor - CMOS cu scintillator• Dimensiuni fizice pixeli: nu mai mica 15µm x 15µm;• Suprafata activa a sensorului minim 30.6x20.7mm,• dimensiuni fizice sensor 39.7x25x6.5mm• Suprafata pixel 2040x1380,• Rezolutia: 33lp/mm;• Lungime cablu de la 1m pima la 2m• Durata de viață preconizată de producator - minim 10ani sau 100000 expuneri• Sensorul sa dispuna un set de pozitionere minim 3 bucati• Bloc comabda Ethernet – alimetare 48V,Cablu RJ45 10OhM• Lungime cablu intre bloc de comanda si sensor minim 15m intr-o directie.• Termenul de garantie a sensorului minim 36 luni	8. Carcasa sensorului sigilată ermetic permite tratament de dezinfectare și poate fi scufundat în dezinfectant; 9. Integrare in aparat de radiografie dentară, in carcasa tubului. 10. Soft compatibilitate deplină cu sistemele de operare Windows și Mac OS, cu programa in limba romina deja existente in clinica de dirijare cu Ortopantomograg si 3D Tomograf utilizind baza de date existent. 11. Imagini digitale, compatibile DICOM 3.0 12. Interfață Ethernet 13. Fișiere de calibrare din uzina incorporate in sensor pentru transfer rapid in computer. Specificație tehnică: • Tip sensor - CMOS cu scintillator • Dimensiuni fizice pixeli: 18 µm; • Suprafata activa a sensorului minim 26x36mm, • Dimensiuni fizice sensor 42.9x31.3mm • Suprafata pixel 2040x1380; • Rezolutia: 28lp/mm; • Lungime cablu de la 1m pima la 2m • Durata de viață preconizată de producator - 10 ani sau 100000 expuneri • Sensorul dispune de un set de pozitionere 3 bucati • Bloc comabda Ethernet – alimetare 48V,Cablu RJ45 10OhM • Lungime cablu intre bloc de comanda si sensor minim 15m intr-o directie. • Termenul de garantie a sensorului minim 36 luni	
--	--	--	--	--	--	---	--	--

Semnat:_____ Numele, Prenumele: Octavian Savca În calitate de: Director

Ofertantul: Vipromed Service SRL Adresa: mun. Chisinau, str. Andrei Doga 45/2