
Notes for Preparing the Schedule of Requirements

The Schedule of Requirements shall be included in the bidding document by the Purchaser, and shall cover, at a minimum, a description of the goods and services to be supplied and the delivery schedule.

The objective of the Schedule of Requirements is to provide sufficient information to enable Bidders to prepare their Bids efficiently and accurately, in particular, the Price Schedule, for which a form is provided in Section IV. In addition, the Schedule of Requirements, together with the Price Schedule, should serve as a basis in the event of quantity variation at the time of award of contract pursuant to ITB 42.1.

The date or period for delivery should be carefully specified, taking into account (a) the implications of delivery terms stipulated in the Instructions to Bidders pursuant to the *Incoterms* rules (i.e., EXW, or CIP, FOB, FCA terms—that “delivery” takes place when goods are delivered **to the carriers**), and (b) the date prescribed herein from which the Bidder’s delivery obligations start (i.e., notice of award, contract signature, opening or confirmation of the letter of credit).

1. List of Goods and Delivery Schedule

[The Purchaser shall fill in this table, with the exception of the column "Bidder's offered Delivery date" to be filled by the Bidder]

Line Item N°	Description of Goods	Quantity	Physical unit	Final Destination (Project Site) as specified in BDS	Delivery (as per Incoterms) Date		
					Earliest Delivery Date	Latest Delivery Date	Bidder's offered Delivery date <i>[to be provided by the Bidder]</i>
Lot 1.	Digital radiographic system (with vertical bucky stand)	1	unit	147, Grenoble str, Chisinau, Republic of Moldova	01 October 2026	30 October 2026	<i>Delivery within 75 days from the date of contract signature</i>

2. List of Related Services and Completion Schedule

[This table shall be filled in by the Purchaser. The Required Completion Dates should be realistic, and consistent with the required Goods Delivery Dates (as per Incoterms)]

Service	Description of Service	Quantity ¹	Physical Unit	Place where Services shall be performed	Final Completion Date(s) of Services
Lot 1.	Digital radiographic system (with vertical bucky stand)				
1	Installation of Digital radiographic system (with vertical bucky stand)	1	Installation	IMSP Municipal Clinical Hospital of Phtysiopneumology, Chisinau, Moldova	2 weeks after installation of equipment
2	Training of medical staff from the hospital for routine maintenance operation of the equipment (all instruments under this Lot)	1/1	Days/person		

1. If applicable

Denumire Sistem			X-Frame DR EZ	
Producător			ITALRAY	
Țară de Origine			Italia	
SPECIFICATIE SOLICITATA			SPECIFICATIE OFERITA	DOCUMENTATIE
1		Aplicare: Pentru proceduri radiografice generale. Cu generator de minim 80kW, montare tub pe tavan, masă bucky flotanta cu miscare verticala și FPD fără fir.	Da, Pentru proceduri radiografice generale. Cu generator de 80kW, montare tub pe tavan, masă bucky flotanta cu miscare verticala și FPD fără fir.	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.2.</u>
2		Generator	<u>Endeavour 80 kW</u>	
		Tip:		
	2.1	Invertor de înaltă frecvență controlat de microprocesor	Da, Invertor de înaltă frecvență controlat de microprocesor	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.2., Integration of generator</u>
		Interval radiografic kV:		
	2.2	Limita inferioară ≤ 40 kV.	Da, Limita inferioară : 40 kV.	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.10., Endeavour 80 kW, KV range</u>
		Limita superioară ≥ 150 kV	Da, Limita superioară: 150 kV	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.10., Endeavour 80 kW, KV range</u>
		Intervalul kV setat în trepte de 1kv	Da, Intervalul kV setat în trepte de 1kv	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.10., Endeavour 80 kW, KV range</u>
		Precizie kV + 5%	Da, Precizie kV + 1%	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.10., Endeavour 80 kW, KV range</u>
		Intervalul radiografic mA:		
	2.3	Limita inferioară ≤ 10 mA.	Da, Limita inferioară 10 mA.	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.10., Endeavour 80 kW, mA range</u>

	Limita superioară ≥ 1000 mA, minim 35 de pași de ajustări mA.	Da, Limita superioară 1000 mA, ≥ 100 pași în free selection mode	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.10., Endeavour 80 kW, mA range</u>
	Intervalul mAs radiografic:		
2.4	Limita inferioară $\leq 0,5$ mAs.	Da, Limita inferioară : 0,1 mAs.	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.10., Endeavour 80 , Range mAs</u>
	Limita superioară ≥ 800 mAs, minim 65 de pași de ajustări mAs.	Da, Limita superioară 1000 mAs, ≥ 100 pași în free selection mode	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.10., Endeavour 80 ,Range mAs</u>
	Interval expunere:		
2.5	0,001-10 secunde	Da, 0,001-10 secunde	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.10., Time Range</u>
	Putere kW:		
2.6	Puterea generatorului ≥ 80 kW.	Da, Puterea generatorului : 80 kW.	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.10., Endeavour 80 kW, Output Power</u>
	Controlul expunerii:		
2.7	Control automat al expunerii	Da, Control automat al expunerii	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.10., AEC</u>
	<u>Program anatomic:</u>		
2.8	Cel puțin 245 programe anatomice. Posibilitate de a modifica parametrii prestabiliți.	Da, 1024 programe anatomice. Da, Posibilitate de a modifica parametrii prestabiliți.	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.10., APR</u> <u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.5, APR</u>

		Funcție de securitate (autentificare prin parolă) pentru modificări neautorizate	Da, Funcție de securitate (autentificare prin parolă) pentru modificări neautorizate	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.5, Security</u>
		Funcția pas automat trece automat la pasul următor din Programul anatomic când expunerea anterioară este terminată.	Da, Funcția pas automat trece automat la pasul următor din Programul anatomic când expunerea anterioară este terminată.	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.5, Control panel and acquisition interface</u>
		Direcția radiografiei este afișată pe afișaj.	Da, Direcția radiografiei este afișată pe afișaj.	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.5, Control panel and acquisition interface</u>
		Panou de control:		
	2.9	Panoul de control pentru starea de expunere, setarea parametrilor, APR, afișarea erorilor	Da, Panoul de control pentru starea de expunere, setarea parametrilor, APR, afișarea erorilor	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.5, Control panel and acquisition interface</u>
		Sistem de indicare a supraîncărcării pentru tubul cu raze X, Interblocare de siguranță pentru a preveni expunerea la raze X dacă;	Da, Sistem de indicare a supraîncărcării pentru tubul cu raze X, Interblocare de siguranță pentru a preveni expunerea la raze X dacă;	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.10, Protections</u>
		i. Anodul nu se rotește	Da, Anodul nu se rotește	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.10, Protections, Anode Load and Rotation</u>
		ii. Filamentul nu se încălzește	Da, Filamentul nu se încălzește	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.10, Protections, Filament Errors: not active</u>
		iii. Caldura anodica este depasita	Da, Caldura anodica este depasita	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.10, Protections, Anode Load and Rotation</u>
		Ajustare cu o singură atingere	Da, Ajustare cu o singură atingere	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.5, Control panel and acquisition interface, One touch adjustment for the examination protocols</u>

		i: Min.3 tipuri de dimensiunea corpului pacientului	Da, 3 tipuri de dimensiunea corpului pacientului : Pediatric, Normal, Large	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.5</u> , Control panel and acquisition interface, One touch adjustment for the examination protocols, patient body size
		ii. Dimensiunea focalizării	Da, Dimensiunea focalizării	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.5</u> , Control panel and acquisition interface, One touch adjustment for the examination protocols, Focal spot selection
		iii. Controlul sensibilității ecranului	Da, Controlul sensibilității ecranului	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.5</u> , Control panel and acquisition interface, One touch adjustment for the examination protocols, detector/screen sensitivity control
		Afișaj de stare codificat cu culori	Da, Afișaj de stare codificat cu culori	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.5</u> , Control panel and acquisition interface, Color-coded system status display
		Notă sonoră despre starea expunerii	Da, Notă sonoră despre starea expunerii	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.5</u> , Control panel and acquisition interface, Acoustic feedback for exposure status and system warnings
		Comutator de control manual:	Da, Comutator de control manual va fi inclus in configuratia de livrare.	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.5</u> , X-ray Button
	2.10	Comenzi separate ale comutatorului manual cu iluminare color pentru pregătire și expunere	Da, Comenzi separate ale comutatorului manual cu iluminare color pentru pregătire și expunere inclus in configuratia de livrare.	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.5</u> , X-ray Button
		Control Automat al expunerii	Da, Control Automat al expunerii	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.10</u> , Automatic Exposure Control (AEC)
	2.11	Auto Exposure Control(Photo timer) ≥ 3 campuri.	Da, Auto Exposure Control(Photo timer) : 3 campuri.	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag.10</u> , Automatic Exposure Control (AEC), 3-field sensor
3		Tub Radiologic	<u>IAE RTM 101 HS</u>	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 9</u> , Xray Tube RTM 101 HS
	3.1	Anod:		

	Anod rotativ	Da, Anod rotativ	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 9, Rotaiting-Anode Speed
	Viteza de rotație ≥ 9.000 rpm.	Da, Viteza de rotație : 10.000 rpm, cu opțiune HSS inclus.	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 9, Rotaiting-Anode Speed
	Conținutul maxim de căldură anodic, ≥ 400 kHU	Da, Conținutul maxim de căldură anodic, 400 kHU	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 9, Anode heat Capacity
	Rata maximă de disipare a căldurii anodului ≥ 2.000 HU/s	Da, Rata maximă de disipare a căldurii anodului : 2.000 HU/s (120 000 HU/min)	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 9, Maximum Heat Dissipation Rate
3.2	Focus:		
	Pata focala mica $\leq 0,6$ mm, pata focala mare $\geq 1,2$ mm.	Da, Pata focala mica : 0,6 mm, pata focala mare : 1,2 mm.	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 9, Focal nominal and spot size
4	Collimator	<u>Da, Collimator RALCO R series</u>	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 10, COLLIMATOR RALCO R Series
4.1	Domeniu:		
	Forma câmpului, dreptunghiulară	Da, Forma câmpului, dreptunghiulară	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 10, COLLIMATOR RALCO R Series, Collimation
	Câmp maxim, nu mai puțin de 400x400mm	Da, Câmp maxim, 480x480mm	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 10, COLLIMATOR RALCO R Series, Collimation
	Câmp minim, nu mai mare de 0,1x0,1 mm	Da, Câmp minim, 0x0 mm	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 10, COLLIMATOR RALCO R Series, Collimation
	Rotația câmpului de expunere	Da, Rotația câmpului de expunere $\pm 45^\circ$ opțiune inclusă	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 10, COLLIMATOR RALCO R Series, Collimation Rotation
4.2	Aprinde:		

		Indicator LUMINA PORNIT.	Da, Indicator LUMINA PORNIT.	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 10, COLLIMATOR RALCO R Series, Type
		Intensitatea medie de iluminare nu trebuie să fie mai mică de 160 lx.	Da, Intensitatea medie de iluminare nu trebuie să fie mai mică de 160 lx.	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 10, COLLIMATOR RALCO R Series, Light Source
		Functie de oprire automată	Da, Functie de oprire automată	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 10, COLLIMATOR RALCO R Series, Light time on
		Sursa LED.	Da, Sursa LED.	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 10, COLLIMATOR RALCO R Series, Light Source
4.3		Filtrare:		
		Filtrare inerentă, nu mai puțin de 0,9 mmAl eq.	Da, Filtrare inerentă, 2 mmAl eq.	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 10, COLLIMATOR RALCO R Series, Al eq contribution to total filtering
		Filtrul adăugat ar trebui să fie disponibil.	Da, Filtrul adăugat ar trebui să fie disponibil	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 10, COLLIMATOR RALCO R Series, Additional filtration
5		Suport Tub de raze X	<u>Da, Suport Tub de raze X</u> TELESCOP SYNCHRO	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 9, CEILING TUBE STAND (TELESCOP)
5.1		Tip:		
		Montat pe tavan	Da, Montat pe tavan	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 9, CEILING TUBE STAND (TELESCOP)
5.2		Deplasare longitudinală:		
		≥4.0 m	Da, 4 m opțiune inclusă în configurația de livrare	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 9, CEILING TUBE STAND (TELESCOP, longitudinal travel)
5.3		Deplasare transversală:		

	Ninim 2.5 m	Da, 2.5 m opțiune inclusă în configurația de livrare.	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 9, CEILING TUBE STAND (TELESCOP, transversal travel)
5.4	Deplasare verticală (de la podea până la focalizare):		
	400 mm până la 2.000 mm sau mai mult	Da, 35 cm până la 250 cm	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 9, CEILING TUBE STAND (TELESCOP, Minimum focus-ceiling distance) Maximum focus-ceiling distance (vertical position)
	Blocare electromagnetă	Da, Blocare electromagnetă	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 9, CEILING TUBE STAND (TELESCOP, Brakes for movements and rotation)
5.5	Rotirea tubului:		
	Axă orizontală, $\geq \pm 120$ de grade sau mai mult	Da, Axă orizontală, $+120/-200$ de grade	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 9, CEILING TUBE STAND (TELESCOP) , Rotation of Tube-Collimator Assembly with respect to its transverse axis
	Axa verticală a coloanei $\geq \pm 180$ de grade	Axa verticală a coloanei $+200/-180$ de grade	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 9, CEILING TUBE STAND (TELESCOP) , Rotation of column with respect to its vertical axis
5.6	Afișaj SID:		
	Gama de afișare SID, minim 250 cm	Da, Gama de afișare SID, 250 cm	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 9, CEILING TUBE STAND (TELESCOP) , Maximum focus-ceiling distance (vertical position)
5.7	Panou de control:		
	Afișaj digital al SID și al unghiului tubului	Da, Afișaj digital al SID și al unghiului tubului	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 9, CEILING TUBE STAND (TELESCOP) , Console, LCD Display: SID
	În poziție verticală, unghiul trebuie convertit în modul unghi vertical.	Da, În poziție verticală, unghiul trebuie convertit în modul unghi vertical.	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 9, CEILING TUBE STAND

				(TELESCOP), Console, LCD Display: angle
		Eliberare comutator de pe panoul de control	Da, Eliberare comutator de pe panoul de control	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 9, CEILING TUBE STAND (TELESCOP), Console , One single button to release all movements.
		Eliberare comutator și comutatorul lămpii colimatorului pe partea din spate	Da, Eliberare comutator și comutatorul lămpii colimatorului din orice parte a axei verticale (rotație axă verticală +200/-180 de grade).	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 9, CEILING TUBE STAND (TELESCOP), Console, Controls Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 9, CEILING TUBE STAND (TELESCOP) , Rotation of column with respect to its vertical axis
		Comutatoare de deblocare programabile de utilizator	Da, sistemul este echipat cu comutatoare dedicate tip „deadman”(de deblocare), codate coloristic, care permit eliberarea controlată a frânelor electromagnetice pentru fiecare mișcare a tubului, asigurând operare sigură și individualizată.	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 9, CEILING TUBE STAND (TELESCOP), Console, Controls
5.8		Tracking vertical	Da, Tracking vertical	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 8, VERTICAL BUCKY (BS45) , Automatic and synchro movement, Auto-Tracking opțiune inclusă în configurația de livrare
		Tracking vertical cu suportul bucky, la tubului de +90 de grade sau -90 de grade	Tracking vertical cu suportul bucky, la tubului de +90 de grade sau -90 de grade	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 8, VERTICAL BUCKY (BS45) , Automatic and synchro movement, Auto-Tracking opțiune inclusă în configurația de livrare
		Tracking vertical cu masa bucky, când rotirea tubului este de 0 grade	Da, Tracking vertical cu masa bucky, când rotirea tubului este de 0 grade	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 7, PATIENT TABLE BTE , Automatic and synchro movement, Auto-Tracking.
		Funcție de retragere automată	Da, Funcție de retragere automată	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 9, Tube Movments

6		Masă	<u>Masă BTE</u>	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 7, PATIENT TABLE BTE,</u>
	6.1	Tip:		
		Blat de masă flotant cu bază fixă și înălțime reglabilă	Da, Blat de masă flotant cu bază fixă și înălțime reglabilă	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 7, PATIENT TABLE BTE,</u>
	6.2	Dimensiunea blatului mesei:		
		Lungime, minim 200cm	Da, Lungime, 220cm	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 7, PATIENT TABLE BTE, Size</u>
		Latime, minim 80 cm	Da, Latime, 80 cm	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 7, PATIENT TABLE BTE, Size</u>
	6.3	Mișcarea de deasupra mesei:		
		Mișcare longitudinală, minim 110 cm	Da, Mișcare longitudinală, 110 cm opțiune inclusă	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 7, PATIENT TABLE BTE, Long. travel</u>
		Mișcare transversală, minim 25 cm	Da, Mișcare transversală, 26 cm	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 7, PATIENT TABLE BTE, Transvers. Travel</u>
		Mișcare verticală cu funcționare electrică, minim 30 cm	Da, Mișcare verticală cu funcționare electrică, 33,5 cm (88.5 cm-55 cm)	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 7, PATIENT TABLE BTE, Height</u>
		Înălțimea cea mai mică, maxim 55 cm	Da, Înălțimea cea mai mică, 55 cm	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 7, PATIENT TABLE BTE, Height</u>
		Funcția de oprire în poziția inițială	Da, Funcția de oprire în poziția inițială	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 7, PATIENT TABLE BTE, Controls and brakes</u>
	6.4	Sarcina maximă a pacientului:		
		minim 200 kg	Da, 280 kg în dinamică sau 350 kg static.	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 7, PATIENT TABLE BTE, Max Load</u>

6.5	Dispozitivul Bucky		
	Distanța de mișcare a dispozitivului Bucky ≥ 35 cm	Da, Distanța de mișcare a dispozitivului Bucky: 40 cm	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 7, PATIENT TABLE BTE, Detector Travel
	Dimensiuni 43 cm x 43 cm	Da, Dimensiuni 43 cm x 43 cm	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 7, PATIENT TABLE BTE, Detector Tray
6.6	Funcția de îndepărtare a grilei:		
	Funcție de îndepărtare a grilei pentru uz pediatric	Funcție de îndepărtare a grilei pentru uz pediatric	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 8, GRID, Grid for bucky table (BT/BTE), removABLE
7	Bucky Stand	<u>Da, Bucky Stand BS45</u>	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 8, VERTICAL BUCKY (BS45)
7.1	Tip:		
	Stand contra-echilibrat montat pe perete.	Da, Stand contra-echilibrat montat pe perete.	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 8, VERTICAL BUCKY (BS45), vertical travel
7.2	Reglarea înălțimii:		
	Distanța dintre marginea superioară și podea Bucky, minim 70-200 cm	Da, Distanța dintre marginea superioară și podea Bucky, 44-202 cm	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 8, VERTICAL BUCKY (BS45), Min Detector Centre Height (Vert. Pos.)/ Max Detector Centre Height (Vert. Pos.)
	Mișcare verticală, minim 150 cm, blocare electromagnetica	Da, Mișcare verticală, 162 cm, blocare electromagnetica	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 8, VERTICAL BUCKY (BS45), Vertical Travel,
7.4	Sistemul Bucky		
	Dimensiune 43 cm x 43 cm	Da, Dimensiune 43 cm x 43 cm	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 8, VERTICAL BUCKY (BS45), Detector Tray

		Tipul de încărcare (stânga sau dreapta) a detectorului poate fi selectat la instalare.	Da, Tipul de încărcare (stânga sau dreapta) a detectorului poate fi selectat la instalare.	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 8, VERTICAL BUCKY (BS45), Detector insertion
	7.5	Grila detasabila	Da, Grila detasabila	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 8, VERTICAL BUCKY (BS45), Grid , Grid for vertical stand (BS45), REMOVABLE
8		Detector digital - minim 2, Wireless	Da, Detector digital Mars 1717V3- 2, Wireless	
	8.1	Detector digital, Dimensiuni 43x43 cm	Da, Detector digital, Dimensiuni 43x43 cm	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 4, Mars 1717V3, Format
		Scintilator CsI	Da, Scintilator CsI	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 4, Mars 1717V3, Scintillator
		Pixel Pitch $\leq 140\mu\text{m}$	Da, Pixel Pitch $139\mu\text{m}$	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 4, Mars 1717V3, Pixel pitch
		Rezoluție spațială 3,5 lp/mm	Da, Rezoluție spațială 3,6 lp/mm	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 4, Mars 1717V3, Spatial resolution
		Pixel Matrix 3072 x 3072 pixeli	Da, Pixel Matrix 3072 x 3072 pixeli	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 4, Mars 1717V3, Pixel Matrix
		Timp de achiziție a imaginii 3 s	Da, Timp de achiziție a imaginii 3 s (Preview mode)	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 4, Mars 1717V3 Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 4, Mars 1717V3, Image time
		Rezistent la praf și apă IP67	Da, Rezistent la praf și apă IP67	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 4, Mars 1717V3 Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 4, Mars 1717V3, Ingress Protection
		16 biți	Da, 16 biți	Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 4, Mars 1717V3 Product

				<u>Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 4, Mars 17171V3, 16 biti</u>
		Scintilator CsI	Da, Scintilator CsI	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 4, Mars 17171V3, Scintillator</u>
	8.2	Statie de lucru pentru tehnician	Da, Statie de lucru pentru tehnician X-Frame DR EZ@	<u>Product Data X-Frame DR EZ Ceilling solution pag 5-6,</u>
	8.3	Server PACS@Viewer, HDD minim 1 TB, minim 1 licenta de acces	Da, Server PACS@Viewer IQ-View, HDD 1 TB, 1 licenta de acces	Broșură IQ-View
	8.4	Monitoare medicale, minim 2 MP, diagonala minim 21 inch	Da, Monitoare medicale Jusha C270G, 2 MP, diagonala 21.3 inch	Broșură Jusha C270G
9		Accesorii obligatorii		
	9.1	Sticla cu plumb minim 1x0,8 m	Da, Sticla cu plumb 1x0,8 m	
	9.2	Guler de protecție 2 unități	Da, Guler de protecție - 2 unități Radiation Protective Standard Thyroid Collar-0.50LE code : 318, Aktiv, Turcia	Catalog Aktiv, Turcia
	9.3	Sort de protecție 2 unități	Da, Sorț de protecție -2 buc Lead Front Apron-Front 0.50LE-Medium-100c, code : 366	Catalog Aktiv, Turcia
	9.4	Suport pe roți pentru (guler și șorț de protecție) cu cel puțin 5 agățătoare	Da, Suport pe roți pentru (guler și șorț de protecție) 5 agățătoare	
10		Documentație		
	10.1	Certificat CE de conformitate valabil, emis de un organism de evaluare a conformității notificat și inclus în baza de date NANDO (New Approach Notified and Designated Organisations) a Uniunii Europene.	Da, Certificat CE de conformitate valabil, emis de un organism de evaluare a conformității notificat și inclus în baza de date NANDO (New Approach Notified and Designated Organisations) a Uniunii Europene.	ITALRAY_CE058_MDR_2027.10.23.pdf

		https://webgate.ec.europa.eu/single-market-compliance-space/notified-bodies	https://webgate.ec.europa.eu/single-market-compliance-space/notified-bodies	
10.2	Declarație CE de conformitate emisă în conformitate cu Directiva 93/42/CEE sau Regulamentul (UE) 2017/745, care face referire la Certificatul CE de conformitate prin indicarea numărului acestuia sau a codului organismului notificat.	Da, Declarație CE de conformitate emisă în conformitate cu Directiva 93/42/CEE sau Regulamentul (UE) 2017/745, care face referire la Certificatul CE de conformitate prin indicarea numărului acestuia sau a codului organismului notificat.	DCI-XDE_02 [Dichiarazione di conformità] IT_EN.pdf DCI-XEC_02 [Dichiarazione di conformità] IT_EN.pdf	
10.3	Certificat ISO 13485 și/sau ISO 9001 privind Sistemul de Management al Calității.	Da, Certificat ISO 13485 și/sau ISO 9001 privind Sistemul de Management al Calității.	ISO 13485_Italray_06.08.2028.pdf	
10.4	Conformitate cu standardele EN 60601-1 și/sau EN 60601-2-44 .	Da, Conformitate cu standardele EN 60601-1 și/sau EN 60601-2-44 . (Menționate în certificat CE și Declarații de conformitate)	ITALRAY_CE058_MDR_2027.10.23.pdf DCI-XDE_02 [Dichiarazione di conformità] IT_EN.pdf DCI-XEC_02 [Dichiarazione di conformità] IT_EN.pdf	
11	Condiții generale			
11.1	Manual(e) de utilizare care includ funcționarea tehnică și descrierea compartimentului software, în Romana sau Rusa	Da, Manual(e) de utilizare care includ funcționarea tehnică și descrierea compartimentului software, în Romana	Vor fi transmise la solicitare	
11.2	Manual de service, în engleza	Da, Manual de service, în engleza	Vor fi transmise la solicitare	
11.3	Toate componentele sistemului trebuie să fie noi (neutilizate), anul de fabricație cel puțin 2025	Da, Toate componentele sistemului trebuie să fie noi (neutilizate), anul de fabricație cel puțin 2025	New components declaration.pdf	
11.4	Licență pentru dreptul de a desfășura activități care implică utilizarea surselor de radiații ionizante (se va furniza o copie a licenței valabile)	Da, Licență pentru dreptul de a desfășura activități care implică utilizarea surselor de radiații ionizante (se va furniza o copie a licenței valabile)	ANRANR_1204 SRL HMS.pdf	

11.5	Produsul oferit de Participant trebuie să fie înregistrat în Registrul de Stat al Echipamentelor Medicale și Dispozitivelor Medicale și/sau pus în circulație în conformitate cu legislația din domeniul reglementării tehnice și evaluării conformității, așa cum este prevăzut de lege.	Da, Produsul oferit de Participant trebuie să fie înregistrat în Registrul de Stat al Echipamentelor Medicale și Dispozitivelor Medicale	Registration declaration.pdf
11.6	Participantul trebuie să dețină autorizația producătorului (este necesară furnizarea documentelor relevante de la producător) - o scrisoare de garanție din partea producătorului că participantul este capabil să furnizeze echipamentul propus în cantitatea și în termenul specificate în documentația de licitație.	Da, Health Medical Solutions deține autorizația producătorului (este necesară furnizarea documentelor relevante de la producător) - o scrisoare de garanție din partea producătorului că participantul este capabil să furnizeze echipamentul propus în cantitatea și în termenul specificate în documentația de licitație.	Manufacturer Letter of guarantee signed.pdf
11.7	Participantul trebuie să confirme, în documentația de licitație, că parametri tehnici ai echipamentului oferit respectă cerințele medicale și tehnice, sub forma unor informații oficiale tipărite de la producător sau a unor instrucțiuni de utilizare cu un link către pagina relevantă din aceste documente.	Da, Health Medical Solutions confirmă, în documentația de licitație, că parametri tehnici ai echipamentului oferit respectă cerințele medicale și tehnice, sub forma unor informații oficiale tipărite de la producător sau a unor instrucțiuni de utilizare cu un link către pagina relevantă din aceste documente.	Confirmation of technical parameters comply.pdf
11.8	Prezența unui centru de service pe teritoriul Republicii Moldova. Furnizorii se angajează să ofere o descriere detaliată a serviciilor lor post-vânzare în Republica Moldova. Ofertantul trebuie să dispună de facilități de service cu personal tehnic calificat cel puțin în capitala Republicii Moldova - Chișinău. Aceste facilități, care vor funcționa direct sub autoritatea și responsabilitatea Furnizorului,	DA, Prezența unui centru de service pe teritoriul Republicii Moldova. Furnizorii se angajează să ofere o descriere detaliată a serviciilor lor post-vânzare în Republica Moldova. Ofertantul trebuie să dispună de facilități de service cu personal tehnic calificat cel puțin în capitala Republicii Moldova - Chișinău.	Declaration of service center presence.pdf Maintenance service declaration.pdf

		vor putea efectua service-ul și repararea completă a echipamentelor, în măsura posibilului, fără returnarea acestora la producător și vor avea la dispoziție toate piesele de schimb necesare pentru reparații de rutină sau întreținere programată sau le vor putea procura în termen de cel mult paisprezece (14) zile de la notificarea solicitării.	Aceste facilități, care vor funcționa direct sub autoritatea și responsabilitatea Furnizorului, vor putea efectua service-ul și repararea completă a echipamentelor, în măsura posibilului, fără returnarea acestora la producător și vor avea la dispoziție toate piesele de schimb necesare pentru reparații de rutină sau întreținere programată sau le vor putea procura în termen de cel mult paisprezece (14) zile de la notificarea solicitării.	
	11.9	Serviciile de garanție și post-garanție trebuie efectuate de către un inginer certificat (furnizați o copie a certificatului inginerului). Perioada de garanție a service-ului trebuie să fie de cel puțin 24 de luni de la data semnării certificatului de punere în funcțiune. În perioada de garanție, se vor efectua toate serviciile de întreținere preventivă și corectivă recomandate de producător.	Da, Serviciile de garanție și post-garanție vor fi efectuate de către un inginer certificat (furnizați o copie a certificatului inginerului). Perioada de garanție a service-ului este de 24 de luni de la data semnării certificatului de punere în funcțiune. În perioada de garanție, se vor efectua toate serviciile de întreținere preventivă și corectivă recomandate de producător	Warranty and post-warranty service declaration.pdf Service warranty period 24 months declaration.pdf Training certificate.pdf
	12	Piese de schimb Echipamentul trebuie să fie însoțit de o listă autorizată de accesorii și piese de schimb.	Piese de schimb Da, Echipamentul va fie însoțit de o listă autorizată de accesorii și piese de schimb.	
	13	Servicii Conexa (Related Services): Instalare, Operare și/sau mentenanță, Training	Servicii Conexa (Related Services): Da, Instalare, Operare și mentenanță, Training	
	13.1	Instalare		

		Ofertantul trebuie să asigure instalarea echipamentului de către personal certificat sau calificat. Orice condiții prealabile pentru instalare vor fi comunicate beneficiarului în prealabil, fiind descrise în detaliu în scris.	Da, Ofertantul va asigura instalarea echipamentului de către personal certificat sau calificat. Da, condițiile prealabile pentru instalare vor fi comunicate beneficiarului în prealabil, fiind descrise în detaliu în scris.	Training certificate.pdf
13.2		Operare și/sau mentenanță		
		Ofertantul va furniza un plan complet de întreținere. Costul planului de întreținere va fi definit și garantat pe durata perioadei de garanție.	Da, Health Medical Solutions a atașat un plan complet de întreținere. Costul planului de întreținere va fi definit și garantat pe durata perioadei de garanție.	MPP Plan_X Frame DR_Engleza filled.pdf
13.3		Training		
		Instruirea personalului medical pentru operarea de întreținere de rutină a echipamentului (toate instrumentele din cadrul acestui Lot). Ofertantul va asigura instruirea utilizatorilor (inclusiv modul de utilizare și întreținere a echipamentului).	Da, Instruirea personalului medical pentru operarea de întreținere de rutină a echipamentului (toate instrumentele din cadrul acestui Lot). Health Medical Solutions va asigura instruirea utilizatorilor (inclusiv modul de utilizare și întreținere a echipamentului).	

3. Technical Specifications

LOT 1. Digital radiographic system (with vertical bucky stand)

Delivery to:

IMSP Municipal Clinical Hospital of Phtysiopneumology - 1 item;
147, Grenoble str, Chisinau, Republic of Moldova

Incoterms CIP

The Goods and Related Services shall comply with following Technical Specifications and Standards:

5. Inspections and Tests

The following inspections and tests shall be performed: *[insert list of inspections and tests]*