

Detalii specifice și standarde tehnice

LOT: Piese pentru Fluorograful Proscan:

1. Placa de filament UN2-20 (bloc de control BU3) – 1 unitate;
2. Generator de tensiune înaltă – 1 unitate

Locul livrării și instalării:

Penitenciarul P-16, Chișinău.

Termenul de livrare:

90 zile calendaristice din data semnării

contractului

	Specificații tehnice solicitate		Specificații tehnice oferite
I	Specificații generale		
1.	Denumire	Blocul de control BU3 este destinat pentru dispozitive de diagnostic fluorografic pe pelicula și digitală (cu matrice CCD), care este alimentat de la un sistem de alimentare de la rețeaua monofazată (-15, +10%) 220 V atunci când se utilizează un bloc de condensatori.	Blocul de control BU3 este destinat pentru dispozitive de diagnostic fluorografic pe pelicula și digitală (cu matrice CCD), care este alimentat de la un sistem de alimentare de la rețeaua monofazată (-15, +10%) 220 V atunci când se utilizează un bloc de condensatori.
2.	Tara de origine		Rusia
3.	Producător		АО Рентгенпром
4.	Cod/Model echipament		Proscan
5.	Garanție		3 luni
II.I	Specificații tehnice <u>Tensiune Tub cu raze X</u>		
6.	Tensiunea tubului cu raze X	Reglabilă, de la 60 la 125 kV	Reglabilă, de la 60 la 125 kV
7.	Pulsații	Nu mai mult de 10% la o tensiune a anodului de 100kV și un curent de 100 mA	Nu mai mult de 10% la o tensiune a anodului de 100kV și un curent de 100 mA
8.	Acuratețea menținerii tensiunii anodice la toți factorii destabilizatori	±2,5%	±2,5%
9.	Curentul anodic maxim în modul scurtcircuit (Ua=0)	250 mA.	250 mA.
10.	Curentul anodic maxim în regim de scurtcircuit (Ua=0)	55 mA	55 mA
II.II	Specificații tehnice <u>Curent pe filament al Tubului cu raze X</u>		
11.	Reglabil	1-8,0 A	1-8,0 A
12.	Instabilitate	Nu mai mică de 5%.	Nu mai mică de 5%.

13.	Durata admisibilă a ciclului la o tensiune de 100 kV, cantitate de energie electrică 25 mAs	≥ 25 s	≥ 25 s
14.	Durata frontului de pornire a tensiunii anodice	Nu mai mult de 2,0 ms.	Nu mai mult de 2,0 ms.
15.	Domeniul de reglare a releului MAS (timp de scanare)	Durata 4 - 5 sec.	Durata 4 - 5 sec.
II.III	Specificații tehnice <u>Generator de Tensiune înaltă</u>		
16.	Frecvența înaltă de lucru	Da	Da
17.	Alimentarea tubului cu Razele-X, diapazon	Min - 60-120 kV	Min - 60-120 kV
18.	Separație galvanică	Da	Da
19.	Transformarea energiei de la inverterul principal	Da	Da
20.	Transformator de filament incorporat, alimentarea 230V	Da	Da
21.	Curentul filamentului tubului, admisibil	Min 1-8,0A	Min 1-8,0A
22.	Conector la tub compatibil cu standard IEC60526	Marca CA1	Marca CA1
23.	Semnale KV+, KV- feedback	Da	Da
24.	Curentul anodic maxim în modul scurtcircuit ($U_a=0$)	250 mA	250 mA
25.	Curentul anodic maxim în regim de scurtcircuit ($U_a=0$)	55 mA	55 mA
26.	Compatibil cu blocul de control BU3	Da	Da
27.	Detalii suplimentare		
III.	Cerințe de electricitate		
28.	Tensiune de alimentare:	<i>A se vedea mai sus</i>	<i>A se vedea mai sus</i>
29.	Consum de energie:	<i>A se vedea mai sus</i>	<i>A se vedea mai sus</i>
IV.	Documentație producător		
30.	Standarde de calitate și siguranță	<i>ISO 9001:2015 și sau 13485:2016</i>	Da
		<i>EU Declaration of Conformity (DoC): Declaration that each product comply with EU requirements.</i>	Da
31.	Alte certificate de la producător		
V.	Accesorii		
32.	Părți și accesorii suplimentare		
VI	Operare, întreținere și instalare		
33.	Manual de operare și întreținere	Cel puțin un set de manual/ghid/instrucțiuni de operare și întreținere pentru fiecare echipament.	Da

34.	Limba în care este prezentată documentația	Limba engleză sau Limba română.	Limba Rusa
35.	Instalare și mentenanță	Ofertantul va asigura instalarea de către un personal certificat sau calificat.	Da
36.	Instruire	Ofertantul va oferi instruire utilizatorilor cum să utilizeze și să întrețină echipamentul instalat.	Da
37.	Detalii suplimentare	Echipamentul și accesoriile oferite trebuie să fie proiectate și construite pentru a funcționa corect și continuu în condițiile Republicii Moldova.	Da

Toate bunurile vor fi testate de beneficiar. Acceptarea bunurilor și semnarea actelor de recepție va avea loc după testarea pozitivă efectuată de beneficiar.

În calitate de ofertant, confirmăm prin semnătura noastră de mai jos, că ne asumăm responsabilitatea pentru informațiile prezentate în cadrul acestei achiziții.

IM Vivamed International SRL

Semnătura și ștampila autorizate _____

Locul Mun.Chisinau

Data: 08.12.2023