

Specificații tehnice

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

Numărul procedurii de achiziție: ocds-b3wdp1-MD-1771328826914						
Obiectul achiziției: Prestarea serviciilor de mentenanță preventivă și reparație pentru 11 instalații cu raze X model Astrophysics XIS-6545, aflate în dotarea Administrației Naționale Penitenciarelor.						
Denumirea bunurilor/serVICIILOR	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producător	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
Servicii de mentenanță	Servicii de mentenanță și reparație a instalațiilor cu raze X model Astrophysics XIS-6545	USA	Astrophysics Inc.	1. Lucrări de mentenanță preventivă și verificare tehnică pentru 11 instalații de model Astrophysics XIS-6545: - evaluarea stării de funcționare a generatorului de raze X, inclusiv a controllerului aferent, precum și a capacității de imagistică; - verificarea completă a funcționării instalațiilor în regim normal de exploatare; - ajustarea, după caz, a parametrilor de funcționare conform recomandărilor producătorului; - măsurarea nivelului de radiație în interiorul tunelului de scanare și în imediata apropiere a instalațiilor. 2. Lucrări de reparație și înlocuire de componente pentru instalații de model Astrophysics XIS-6545 (după caz, în funcție de constatările din etapa anterioară): - înlocuirea mecanismului de rotație al benzii transportoare (rulmenți); - înlocuirea sursei de alimentare a PC-ului, a generatorului și /sau a plăcii de bază;	1. Pentru mentenanță preventivă: - Se vor executa lucrări de mentenanță preventivă și tehnică pentru 11 instalații model Astrophysics XIS-6545, conform manualului producătorului și procedurilor tehnice aplicabile, incluzând: - evaluarea stării de funcționare a generatoarelor de raze X și a controllerului aferent; - verificarea completă a funcționării în regim normal de exploatare; - ajustarea parametrilor conform recomandărilor producătorului; - efectuarea măsurărilor nivelului de radiație în tunel și în imediata apropiere; - completarea checklist-ului de mentenanță preventivă conform	Conform manualului producătorului „Manual de instalare și mentenanță Astrophysics XIS” Conform normelor naționale privind protecția radiologică (ANR)

				- înlocuirea butoanelor tastaturii, a butoanelor de oprire de urgență și a întrerupătoarelor de tip interlock; - înlocuirea perdelelor de protecție din tunelul de scanare; - înlocuirea monitoarelor de afișare; - înlocuirea senzorilor de detecție amplasați la intrarea, respectiv ieșirea din tunelul de scanare; - înlocuirea releelor de alimentare; - înlocuirea sursei interne de alimentare de rezervă; - înlocuirea cablurilor interne de interconectare deteriorate sau degradate; - reinstalarea și/ sau actualizarea sistemului de operare.	documentației tehnice a producătorului; - efectuarea testului de siguranță radiologică (radiation survey). - Raportare corespunzătoare. 2. Pentru reparații: În funcție de constatări, se vor efectua lucrări de reparație și înlocuire componente, inclusiv: - mecanismul de rotație al benzii transportoare; - surse de alimentare (PC, generator, placă de bază); - butoane de operare, interlock-uri; - perdele de protecție; - monitoare; - senzori de detecție; - relee și surse de rezervă; - cabluri interne; - actualizare/reinstalare sistem operare. - Raportare corespunzătoare.	
--	--	--	--	--	---	--

Data: 25 februarie, 2025 Numele, Prenumele: Elisha Joseph Abbott În calitate de: Administrator Semnat:

Ofertantul: KVG LLC SRL Adresa: Arborilor 5/3, MD 2025