

## Revizia tehnică și nucleară a 2 (două) instalații control bagaje cu radiații, model PX6.4

I.D.: 41352349

Data publicarii	22.01.20	Coduri CPV	50421200-4
Termenul limita pentru depunere:	27.01.20	Pretul estimativ:	5.042,02 RON - 5.042,02 RON

Descriere: Revizia tehnică și nucleară, eliberarea buletinelor de verificare și testare radiologica și înregistrare și transmitere informații la CNCAN pentru 2 (două) instalații control bagaje cu radiații, model PX6.4 cu seriile PX641945 și PX641946. - Revizia tehnică include: Verificarea integrității echipamentului (sa nu prezinte fisuri, parti lipsa, deteriorari);(b) Verificarea sigurantei conexiunilor ansamblului port sursa;(c) Verificarea starii tijei port sursa;(d) Verificarea miscarii libere a port sursei pe canalul de iesire/intrare al containerului; (e) Verificarea mecanismelor de inchidere(zavorare);(f) Ungerea mecanismelor asa cum este recomandata de producator;(g) Verificarea dupa reasamblare;16/30(h) Efectuarea de masuratori ale debitului de doza la peretele containerului;(i) Verificarea starii etichetelor si a existentei simbolului "Pericol de radiatii";(j) Verificarea starii tuturor dispozitivelor de fixare (coliere de strangere) si a valorilor adecvate pentru cuplurile de strangere.(a) Demontarea si curatirea cablului de telecomanda, inspectii privind gradul de coroziune, de uzura sau destramare, indoituri sau lovituri;(b) Ungerea cablului de telecomanda conform recomandarilor producatorului; (c) Verificarea tuturor dispozitivelor de cuplare, de strangere sau de oprire a sursei radioactive. Acestea trebuie sa poata fi sigur fixate, sa nu prezinte deteriorari vizibile, fisurari sau uzura excesiva;(d) Verificarea tuturor dispozitivelor de cuplare filetate, care nu trebuie sa prezinte deteriorari; daca este necesar se inlocuiesc. Verificare fotocelule, ventilatoare, sistem transportor, a lampilor de avertizare, intrerupatoare, arii de diode; verificare ADC, (k) Alte verificari recomandate de producator in instructiunile de intretinere ale instalatiei. - Revizia nucleară a contaminării nefixată de suprafață și a etanșeității sursei închise la instalațiile de control bagaje cu radiații, model PX6.4 cu seriile PX641945 și PX641946, include cel puțin : (a) Verificari de securitate electrica, inclusiv legarea la pamant;(b) Curatarea/inlocuirea filtrelor circuitului de racire;(c) Verificarea petei focale;(d) Verificarea debitului radiatiei de fuga;(e) Verificarea starii cablurilor. Acestea nu trebuie sa prezinte crapaturi sau portiuni destramate ori fara izolatie electrica; (f) Verificarea circuitelor de interconditionare si a starii intrerupatoarelor de urgenta;(g) Verificarea detectorilor de radiatii montati in incinta de expunere;(h) Verificarea sistemelor de avertizare instalate in incinta de expunere;Măsurători radiologice, Verificare calitatea razelor x cu bagaj;(i) Alte verificari si operatii de intretinere recomandate de producator in instructiunile de intretinere ale instalatiei. - Eliberarea buletinelor de verificare și testare radiologica. - Înregistrare și transmitere informații la CNCAN.