

## **Mentenananta preventiva si corectiva, cu asigurarea stocului de piese de schimb pentru monitoarele portal de persoane model PM12 (Thermo Fisher Scientific) si model GEM5 (Canberra) CR 38108**

I.D.: 92349411

Documente participare:

- 26.01.2024 - Mentenananta monitoare GEM.rar
- 

Data publicarii	26.01.24	Coduri CPV	50343000-1
-----------------	----------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere:	15.02.24
----------------------------------	----------

---

---

Descriere: Servicii de mentenanta preventiva si corectiva, cu asigurarea de piese de schimb pentru monitoarele portal model PM12, fabricate de ThermoFisher Scientific si model GEM5, fabricant Canberra. CANTITATI: • Lotul 1 "Monitoare portal model PM12, fabricant ThermoFisher Scientific" Serviciile de mentenanta preventiva si corectiva se vor presta pentru 2 monitoare portal de persoane PM12 instalate in Punctul de Control Acces nr. 3 (PCA 3) al CNE Cernavoda. Conform punctul 3 din Caietul de Sarcini atasat prezentului anunt. • Lotul 2 "Monitoare portal model GEM5, fabricant Canberra" Serviciile de mentenanta preventiva si corectiva se vor presta pentru 6 monitoare portal de persoane GEM5 instalate in Punctul de Control Acces nr. 1 si 2 (PCA 1 si PCA 2) al CNE Cernavoda. Conform punctul 3 din Caietul de Sarcini atasat prezentului anunt. Caracteristici tehnice ale monitoarelor portal de persoane: • PM-12 (Thermo Fisher) - Portalul este capabil sa detecteze o sursa punctiforma situata oriunde asupra persoanei monitorizate, intr-un fond de 0.07-0.1  $\mu$ Sv/h folosind următoarele moduri de masurare: Walkthrough - 830 Bq Co-60; 1850 Bq Cs-137 Pause (4 sec.) and count - 550 Bq Co-60; 830 Bq Cs-137 - Eficienta masurata cu o sursa punctiforma plasata in centrul detectorului la o distanta de 3 inch de suprafata detectorului, folosind tehnica standard a figurii de merit pentru reducerea raportului semnal-zgomot: Izotop Eficienta Co-60 21% Cs-137 11% - PC industrial, placa "main controller board" si 6 placi "detector board", display Touch Screen, indicatii prin voce, lampi si mesaje pe display; - 8 detectori scintilatori de plastic; - Senzori de prezenta cu infrarosu; - Dimensiuni: 219 cm x 94 cm x 118 cm; - Greutate cu plumb de 0.5 inch 820 kg; - Temperatura de operare 0 ÷ 45 grd. C; - Umiditate relativa in operare  $\leq$  95% fara condens; - Tensiune de alimentare 220V c.a., 50Hz, 2A. • GEM5 (Canberra) - Portalul este capabil sa detecteze o sursa punctiforma situata oriunde asupra persoanei monitorizate, intr-un fond de 0.07-0.1  $\mu$ Sv/h folosind următoarele moduri de masurare: Walkthrough - 830 Bq (22.5 nCi) Co-60; 1850 Bq (50nCi) Cs-137 Pause (4 sec.) and count - 550 Bq (15nCi) Co-60; 830 Bq (22.5nCi) Cs-137 Two-Step: 370 Bq (10nCi) Co-60, 8s; 370 Bq (10nCi) Cs-137, 18s. - Eficienta masurata cu o sursa punctiforma plasata in centrul detectorului la o distanta de 3 inch de suprafata detectorului, folosind tehnica standard a figurii de merit pentru reducerea raportului semnal-zgomot: Izotop Eficienta Co-60 24% Cs-137 12% - PC industrial, placa "main controller board" si 6 placi "detector board", display Touch Screen, indicatii prin voce, lampi si mesaje pe display; - 8 detectori scintilatori de plastic; - Senzori de prezenta cu infrarosu; - Dimensiuni 224.8 cm x 88.9 cm x 76.2 cm; - Greutate cu plumb de 452.5 kg; - Temperatura de operare 0 ÷ 40 grd. C; - Umiditate relativa in operare  $\leq$  85% fara condens la 35oC; - Tensiune de alimentare 220V c.a., 50Hz, 2A. - elaborarea dispozitiilor de santier (piese scrise si desenate, dupa caz) in urma notelor de constatare incheiate intre executant si beneficiar, cu asigurarea verificarii atestate de specialitate pentru fiecare dispozitie de santier; Serviciile se vor presta pe o durata de 48 de luni, plus o luna destinata finalizarii receptiei serviciilor de mentenanta. Detalierea serviciilor care fac parte din obiectul achizitiei, particularitatile, constrangerile si cerințele specifice achizitiei se regasesc în Caietul de sarcini al achiziției.

---