

A P R O B A T :

DIRECTOR,

Dr. Ing. Constantin PAUNOIU

REGIA AUTONOMĂ TEHNOLOGII PENTRU
ENERGIA NUCLEARĂ
INSTITUTUL DE CERCETĂRI NUCLEARE
MIOVENI
N. 19864 2.11.2020

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

- DENUMIREA PRODUSULUI SAU A SERVICIULUI:**
Servicii de monitorizare radiologică individuală a personalului expus profesional din RATEN ICN
- CODUL CPV:** 71700000-5, 38547000-1
- STANDARDE, CODURI, NORME APLICABILE:** ISO 9001/2015
- CARACTERISTICI TEHNICE SI FUNCTIONALE:**

Nr. crt.	Servicii solicitate	Frecventa	Cantitate
1.	Monitorizarea dozimetrică individuală, la nivelul întregului organism - radiații gama .	1/luna	cca.300 (+20 rezerva situatii de urgenta)
2.	Monitorizarea dozimetrică individuală, la nivelul întregului organism - neutroni	1/luna	cca. 14 (+5 la cerere)
3.	Expedierea lunară a dozimetrelor necesare pentru monitorizarea dozimetrică individuală, înainte de data de 1 a fiecărei luni.	1/luna	cca. 300
4.	Evaluarea și raportarea lunară a echivalentului de doză individual penetrant $H_p(10)$ - valoare numerică - în termen de maxim 10 zile de la data primirii dozimetrelor expediate de beneficiar.	1/luna	cca.300+14 (20 + 5 r situatii de urgenta)
5.	Evaluarea și raportarea echivalentului de doză individual $H_p(10)$ – valoare numerică – în maxim 24 ore de la primirea dozimetrelor de la beneficiar, în caz de accident nuclear, urgență radiologică, expuneri autorizate speciale, supraexpuneri și expuneri anormale.	La solicitarea I.C.N.	In functie de situatie
6.	Accesul reprezentanților RATEN ICN la sediul laboratorului de dozimetrie pentru recitirea, prin reluarea procesului de măsurare, și analizarea dozelor primite în situații de expuneri accidentale sau de urgență.	La solicitarea I.C.N. C.N.C.A.N. D.S.P.-Arges	In functie de situatie
7.	Punerea la dispoziție (după măsurare) a dozimetrelor individuale utilizate în cazuri de accident nuclear, urgență radiologică, expuneri autorizate speciale, supraexpuneri și expuneri anormale, pentru recitirea acestora într-un alt laborator de dozimetrie, pentru măsurători de reconfirmare.	La solicitarea I.C.N. C.N.C.A.N. D.S.P.-Arges	In functie de situatie
8.	Arhivarea tuturor datelor rezultate din procesul de citire a dozimetrelor, conform cerințelor de reglementare: minim 30 de ani de la încetarea calității de lucrător expus sau până când lucrătorul expus ar fi împlinit vârsta de 75 de ani.	1/luna	cca.300+14 (20 + 5 situatii de urgenta)
9.	Asigurarea condițiilor de arhivare fizică a dozimetrelor utilizate în cazuri de accident nuclear, urgență radiologică, expuneri autorizate speciale, supraexpuneri și expuneri anormale, pentru minim 5 de ani de la înregistrarea situației de expunere și garantarea posibilității de recitire și reconfirmare a dozelor pentru investigarea și soluționarea situațiilor de supraexpunere sau a litigiilor legate de condițiile de muncă.	La solicitarea I.C.N.	In functie de situatie
10.	Rapoarte de atenționare către client atunci când este depășită limita derivată de 1,7mSv/lună , datorată expunerii externe, pt. a fi luate din timp măsuri în vederea evitării depășirii limitei de doză anuale.	1/luna	cca.300+14 (20 + 5 situatii de urgenta)
11.	Rapoarte anuale conținând dozele cumulate pe perioada anului calendaristic.	1/an	cca.300+14 (20 + 5 situatii de urgenta)

Nr. crt.	Servicii solicitate	Frecventa	Cantitate
12.	Rapoarte conținând dozele cumulate pe perioada dorită de client (la cerere).	La solicitarea I.C.N.	In functie de situatie
13.	Scutirea de la plata contravalorii unui nr. limitat de dozimetre pierdute sau deteriorate.	—	—
14.	Dozimetrele nefolosite pe o perioadă de 1 lună de expunere radiologică vor fi returnate către prestator, fără a fi facturate.	—	—
15.	Facturare servicii de monitorizare individuală radiologica până pe data de 15 a fiecărei luni (expedierea dozimetrelor se va face până pe data de 12 ale fiecărei luni).	1/luna	cca.300 + 14 (20+5 situatii de urgenta)

5. **AMBALAREA, MARCAREA, ETICHETAREA:** Conform producator

6. **CERINTE DE ASIGURARE A CALITATII:** 9001/2015

7. **CONDITII DE RECEPTIE:** Inceputul fiecărei luni.

8. **TERMEN DE LIVRARE:** 01.03.2021

9. **GARANTIE, SERVICE, ASISTENTA TEHNICA:** Garantie minim 12 luni

10. **DOCUMENTATIE:** Oferta servicii de monitorizare radiologica personal expus profesional la radiatii ionizante; Copie a Certificatului de desemnare ca organism dozimetric acreditat de supraveghere dozimetrica individuala la nivelul intregului organism - radiatii gama, monitorizare dozimetrica individuala la nivelul intregului organism - neutroni, eliberat de catre CNCAN.

11. **PRECIZARI CU PRIVIRE LA OBTINEREA DE AVIZE, APROBARI, EXCEPTARI DE ORGANELE COMPETENTE:** N/A

12. **PRECIZAREA AUTORIZATIILOR, AVIZELOR, ETC., PE CARE OFERTANTUL TREBUIE SA LE DETINA:** Copie a Certificatului de desemnare ca organism dozimetric acreditat de supraveghere dozimetrica individuala la nivelul intregului organism - radiatii gama, monitorizare dozimetrica individuala la nivelul intregului organism - neutroni, eliberat de catre CNCAN.

13. **FURNIZORI POSIBILI:** S.C. DOZIMED S.R.L.
S.C. RODOS S.R.L.

Serviciile se vor presta la pachet, prestatorul trebuie să îndeplinească în totalitate cerințele specificate în prezentul document.

AVIZAT

Șef L5 Radioprotecție
Dr. Cristian DULAMA



AVIZAT

Șef Serviciul Managementul Calității
Gheorghe Doru SAVU



Întocmit

Resp. Monit. Rad. Personal ICN

IDT Gabriela BARBU

