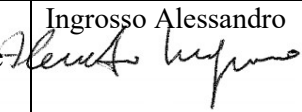



	SPECIFICA TECNICA FSN FISS SNI	Pag. 1 a 3
<i>Titolo:</i>	CONTRATTO DI FORNITURA DI SENSORI DI DOSE GAMMA ON LINE PER L'INTERVALLO 0,1 – 10 kGy/h E SUCCESSIVO COLLAUDO.	Rev. 01 del 03-12-2022

per un servizio relativo a:

**CONTRATTO DI FORNITURA DI SENSORI DI DOSE GAMMA ON LINE PER
L'INTERVALLO 0,1 – 10 kGy/h E SUCCESSIVO COLLAUDO.**


STORIA DELLE REVISIONI

Rev	Data	Natura della modifica	Autore	Presa visione	Approvazione
01	03-12-2022	Prima emissione	Ingrosso Alessandro 	Alessia Cemmi 	Nadia Cherubini 

	SPECIFICA TECNICA FSN FISS SNI	Pag. 2 a 3
<i>Titolo:</i>	CONTRATTO DI FORNITURA DI SENSORI DI DOSE GAMMA ON LINE PER L'INTERVALLO 0,1 – 10 kGy/h E SUCCESSIVO COLLAUDO.	Rev. 01 del 03-12-2022

INDICE

1. INTRODUZIONE	pag. 3
2. SCOPO	pag. 3
3. ATTIVITA' RELATIVE AL CONTRATTO	pag. 3
4. ULTERIORI CONDIZIONI	pag. 4
5. TRASPORTO, CONSEGNA E INSTALLAZIONE TEMPI	pag. 4
6. GARANZIA	pag. 4

	SPECIFICA TECNICA FSN FISS SNI	Pag. 3 a 3
<i>Titolo:</i>	CONTRATTO DI FORNITURA DI SENSORI DI DOSE GAMMA ON LINE PER L'INTERVALLO 0,1 – 10 kGy/h E SUCCESSIVO COLLAUDO.	Rev. 01 del 03-12-2022

1. INTRODUZIONE

L'acquisto dei sensori dose gamma on line rientra negli obiettivi di miglioramento dei servizi offerti dalla facility di irraggiamento Calliope, in quanto costituisce un ampliamento dell'offerta relativa ai sistemi dosimetrici a disposizione presso la facility.

2. SCOPO

Come indicato nell'introduzione, la necessità di acquistare i sensori in oggetto ha come motivazione sia il miglioramento dei servizi offerti ad utenti esterni, sia lo sviluppo di metodologie sperimentali dosimetriche di tipo innovativo, utili per le attività di ricerca svolte presso la facility Calliope.

I sensori in oggetto hanno dimensioni ridotte, sono estremamente versatili e applicabili in un ampio range di rateo di dose (particolare interesse per i valori più bassi, non coperto da altri sistemi dosimetrici). La misura on line permette la riduzione dei tempi di misura ed è estremamente utile nel caso di componenti a geometria complessa.

3. ATTIVITA' RELATIVE AL CONTRATTO

Nello specifico la fornitura consiste in:

- numero 4 sensori gamma per l'intervallo 0.1-10 kGy/h e relativa elettronica analogica con uscita in tensione continua proporzionale al rateo di dose;
- collaudo con irraggiamento presso impianto Calliope della durata minima di 1 giorno.

4. ULTERIORI CONDIZIONI

Le attività previste da questo contratto potranno svolgersi in zone classificate degli impianti.

Per l'effettuazione di attività in tali zone la Ditta dovrà impiegare esclusivamente lavoratori classificati professionalmente esposti di categoria B così come definiti all'art. 7 del D.Lgs. n. 101/2020 e s.m.i.; la Ditta sarà responsabile della radioprotezione dei lavoratori stessi ai sensi del D.Lgs. 101/2020 e s.m.i.

È previsto il pagamento in unica soluzione con termine di 30 giorni da emissione fattura.

Nessuna delle attività previste da questo contratto prevede il subappalto.

5. TRASPORTO, CONSEGNA E INSTALLAZIONE TEMPI

Il trasporto della fornitura fino al Centro Ricerca ENEA di Casaccia si intende a cura, spese e responsabilità dell'operatore economico. La consegna è prevista entro 120 giorni, il collaudo avrà la durata minima di un giorno.

6. GARANZIA

La garanzia deve essere di 24 mesi, full risk.

In caso di malfunzionamento, l'operatore economico dovrà garantire assistenza telefonica o con altri sistemi da remoto su richiesta ENEA.