



Decreto del Direttore generale nr. 188 del 17/10/2025

Proponente: *Silvia Bucci*

Radioattività e Amianto

Pubblicità/Pubblicazione: Atto soggetto a pubblicazione *integrale* (sito internet)

Visto per la pubblicazione - Il Direttore generale: Dott. Pietro Rubellini

Responsabile del procedimento: *Dott.ssa Silvia Bucci*

Estensore: Dott.ssa Katia Prandi

Settore provveditorato struttura stabile a supporto del RUP ai sensi dell'art. 15, comma 6, D.lgs 36/2023.

Oggetto: *Approvazione degli atti per la procedura negoziata ex art. 50 comma 1, lett. e) del D.Lgs 36/2023, preceduta da manifestazione di interesse utilizzando la piattaforma telematica START, per la fornitura di uno Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile, oltre al servizio quadriennale di manutenzione post garanzia di legge di 12 mesi, per l'importo a base d'appalto di euro 139.345,00 oltre IVA, unitamente al servizio quadriennale di manutenzione post garanzia di legge di 12 mesi, per l'importo a base d'appalto di euro 40.000,00, oltre IVA, per complessivi euro 179.345,00 oltre IVA.*

ALLEGATI N.: 1

<i>Denominazione</i>	<i>Pubblicazione</i>	<i>Tipo Supporto</i>
All. 1 atti di gara	no	digitale

Natura dell'atto: *immediatamente eseguibile*

Trattamento dati personali: *Sì* **Numerosità degli interessati:** *1 - 1.000*

Il Direttore generale

Vista la L.R. 22 giugno 2009, n. 30 e s.m.i., avente per oggetto "Nuova disciplina dell'Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana (ARPAT)";

Richiamato il decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 74 del 23.03.2021, con il quale il sottoscritto è nominato Direttore generale dell'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana;

Considerata la decorrenza dell'incarico di cui sopra dal 1° maggio 2021;

Dato atto che con decreto del Direttore generale n. 50 del 05.03.2024 è stato adottato il Regolamento di organizzazione di ARPAT, ai sensi dell'art. 20 co. 3 della LRT n. 30/2009, (approvato dalla Giunta Regionale Toscana con delibera n. 968 del 05/08/2024), successivamente adeguato alla DGRT 968/24 con decreto del Direttore generale n. 167 del 05.09.2024;

Visto l'“Atto di disciplina dell'organizzazione interna” approvato con decreto del Direttore generale n. 270/2011, modificato ed integrato con decreti n. 87 del 18.05.2012 e n. 2 del 04.01.2013, nonché l'“Atto di disciplina dell'organizzazione interna” approvato con decreto del Direttore generale n. 225 del 27.11.2024 in corso di attuazione;

Visto il decreto del Direttore generale n. 91 del 02/05/2024 di presa d'atto dell'Accordo Attuativo tra Regione Toscana e ARPAT al fine di dare attuazione al Piano Nazionale Investimenti Complementari (PC) - Priorità 3 e Priorità 4;

Considerato che nel medesimo decreto è stato previsto l'acquisto di uno Spettrometro raggi Gamma per l'importo complessivo di euro 170.000,00 (IVA compresa), da destinare all'Area Vasta Centro;

Considerato che il gruppo di lavoro nominato con decreto del Direttore amministrativo n. 61 del 16/09/2025 per la redazione delle specifiche tecniche e per la predisposizione degli atti per la procedura di appalto per la fornitura di uno “Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile”, ha trasmesso in data 13/10/2025 la relazione di progetto con allegati il CSA, il prospetto economico e la tabella con le specifiche tecniche suscettibili di punteggio;

Visto l'art. 225, comma 8, del D.Lgs. n. 36/2023 che precisa quanto segue: *"8. In relazione alle procedure di affidamento e ai contratti riguardanti investimenti pubblici, anche suddivisi in lotti, finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR e dal PNC, nonché dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, ivi comprese le infrastrutture di supporto ad essi connesse, anche se non finanziate con dette risorse, **si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023**, le disposizioni di cui al [decreto-legge n. 77 del 2021, convertito, con modificazioni, dalla legge n. 108 del 2021](#), al decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018 "*;

Visti:

- il decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108 recante *"Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure"*, con particolare riferimento all'art.47 (Pari opportunità, generazionali e di genere, nei contratti pubblici PNRR e PNC);
- il decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13 convertito nella L. 21 aprile 2023, n. 41 recante: *«Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune»*;
- il Decreto 7 dicembre 2021 del Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento per le pari opportunità *"Adozione delle linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti"*

pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC";

Ricordato che il Dispositivo per la ripresa e la resilienza (Regolamento UE 241/2021) stabilisce, all'articolo 18, che tutte le misure dei Piani nazionali per la ripresa e resilienza (PNRR), sia riforme che investimenti, debbano soddisfare il principio di "non arrecare danno significativo agli obiettivi ambientali", e che tale vincolo si traduce in una valutazione di conformità degli interventi al principio del "Do No Significant Harm" (DNSH), con riferimento al sistema di tassonomia delle attività ecosostenibili di cui all'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;

Preso atto che la procedura in oggetto è finanziata con Piano nazionale per la ripresa e resilienza (PNRR) e che pertanto la stessa debba soddisfare il principio DNSH sopra richiamato;

Vista la Circolare n. 32 del 30.12.2021 ("Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente") e la Circolare n. 33 del 13.10.2022 ("Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)") del Ministero dell'Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato;

Vista la "Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)", allegata alla Circolare n. 32 sopra citata e aggiornata dalla Circolare n. 33 sopra citata (da ora in poi, Guida operativa);

Considerato che la procedura in oggetto prevede la fornitura di uno spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile e che a tale apparecchiatura non si ritiene sia applicabile alcuna delle Schede tecniche di cui alla versione disponibile della Guida operativa, allegata alla sopra citata Circolare n. 33;

Ritenuto opportuno che per l'applicazione del principio DNSH all'apparecchiatura in questione sia necessario fare riferimento al quadro normativo comunitario e alle migliori tecnologie applicabili, nonché all'art. 17 del Regolamento 2020/852 (c.d. Reg. Tassonomia), come indicato anche dalla FAQ (frequently asked question) riportate sul portale internet "Italia Domani" predisposto del Governo italiano per il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ("Nel caso in cui un intervento non rientri tra quelli compresi nelle schede o rientri solo in parte, come è possibile rispettare il principio DNSH?");

Ritenuto opportuno che per l'applicazione del principio DNSH allo spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile oggetto della procedura in questione si applichino quindi le modalità di cui all'allegato n. 1 al capitolato speciale d'appalto;

Considerato che la procedura in oggetto comprende la fornitura accessoria di un computer desktop che fa parte integrante della componentistica strumentale e che la citata Guida operativa comprende la Scheda tecnica n. 3 "Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche" nella quale i "computer desktop" sono specificatamente individuati come oggetti ai quali applicare tale Scheda tecnica al fine dell'applicazione del principio DNSH sopra citato;

Ritenuto opportuno che per l'applicazione del principio DNSH al computer desktop richiamato si applichi la Scheda tecnica n. 3 sopra citata, con le modalità di cui all'allegato n. 2 al capitolato speciale d'appalto;

Ritenuto di procedere all'appalto di cui trattasi, a lotto unico, in quanto la suddivisione sia per il servizio di manutenzione che per la componentistica strumentale non è stata ritenuta sostenibile né sotto il profilo funzionale, al fine di evitare il cosiddetto "lock-in" né economico, in quanto è necessario garantire ai fini della gestione del contratto di manutenzione una sola interfaccia di riferimento (art. 58 D.Lgs. n. 36/2023);

Ritenuto, quindi, opportuno approvare gli atti per l'indizione di una procedura negoziata ex art. 50 comma 1, lett. e) del D.Lgs 36/2023, preceduta da una manifestazione di interesse utilizzando la piattaforma telematica START, al fine di individuare gli operatori economici da invitare e nel rispetto del principio di massima partecipazione e trasparenza, per l'appalto della fornitura di uno

Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile, oltre al servizio quadriennale di manutenzione post garanzia di legge di 12 mesi, per l'importo a base d'appalto di euro 139.345,00 oltre IVA, unitamente al servizio quadriennale di manutenzione post garanzia di legge di 12 mesi, per l'importo a base d'appalto di euro 40.000,00, oltre IVA, per complessivi euro 179.345,00 oltre IVA;

Ritenuto di approvare i seguenti atti, (allegato "1") parte integrante del presente provvedimento:

- Relazione illustrativa del gruppo di lavoro
- Avviso di manifestazione di interesse
- Mod. allegato alla manifestazione di interesse
- Lettera di invito
- Allegato "A" alla lettera di invito: dichiarazione relativa alla verifica del rispetto del principio DNSH di cui ai requisiti della scheda tecnica n. 3 "Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche"
- Allegato "B" alla lettera di invito: dichiarazione relativa allo spettrometro gamma ad alta risoluzione per la verifica del rispetto del principio DNSH in riferimento al quadro normativo comunitario, nonché all'art. 17 del Regolamento 2020/852
- Capitolato speciale di appalto
- Allegato 1 al CSA_PC _Principio DNSH
- Allegato 2 al CSA_Spettrometro gamma_Principio DNSH
- Dichiarazioni integrative All. 1
- Dichiarazione segreti tecnici e commerciali All. 2
- Dichiarazione conflitto di interessi All. 3
- Prospetto economico spettrometro gamma
- Dettaglio economico di gara
- Modulo offerta tecnica
- schema di contratto
- dichiarazioni clausole vessatorie

Ritenuto di approvare il seguente quadro economico dell'intervento di acquisto per complessivi euro 223.070,42, come di seguito dettagliato:

	OGGETTO	TOTALE
1	fornitura ed installazione di uno spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile	139.345,00
2	canone manutenzione quadriennale della strumentazione	40.000,00
4	IVA 22% su euro 179.345,00	39.455,90
5	Art. 45 del D.Lgs. n.36/2023 1,6% sull'importo a base di gara euro 179.345,00	2.869,52
6	Contributo previsto dalla legge in favore di ANAC di cui alla Delibera contributi 30 dicembre 2024, n. 598	35,00

7	Costi della sicurezza da DUVRI	0,00
	Totale quadro economico	223.070,42

Dato atto, la lettera di invito tiene conto della specifica normativa sopra richiamata in materia di appalti finanziati con i fondi PNRR-PNC;

Considerato che si procederà, attraverso la piattaforma telematica START, a pubblicare gli atti della procedura sul "profilo committente" di ARPAT, nel SITAT di Regione Toscana - Osservatorio Regionale, nonché su START (Sistema Telematico degli Acquisti della Regione Toscana);

Preso atto che ricorrono le condizioni ai sensi dell'art. 26, comma 3, del D.Lgs. 81/2008 per la predisposizione del "Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze" (DUVRI, allegato agli atti della procedura di START), i costi della sicurezza sono pari a zero euro;

Visto il D.P.C.M. 11 luglio 2018 e verificato che la fornitura oggetto di appalto non rientra nelle categorie merceologiche per cui ricorre l'obbligo normativo di aderire;

Considerato che Regione Toscana (soggetto aggregatore) non ha attivato contratti nei quali è ricompreso l'appalto in oggetto a cui sia possibile aderire e che non sono stati rinvenuti strumenti di acquisto (convenzioni, accordo quadro) di Consip;

Visto l'art. 45 del D.Lgs. n. 36/2023 (Incentivi alle funzioni tecniche) e, in particolare, i commi 2, 3 e 5:

- *"2. Le stazioni appaltanti e gli enti concedenti destinano risorse finanziarie per le funzioni tecniche svolte dai dipendenti specificate nell'allegato I.10 e per le finalità indicate al comma 5, a valere sugli stanziamenti di cui al comma 1, in misura non superiore al 2 per cento dell'importo dei lavori, dei servizi e delle forniture, posto a base delle procedure di affidamento. Il presente comma si applica anche agli appalti relativi a servizi o forniture nel caso in cui è nominato il direttore dell'esecuzione. È fatta salva, ai fini dell'esclusione dall'obbligo di destinazione delle risorse di cui al presente comma, la facoltà delle stazioni appaltanti e degli enti concedenti di prevedere una modalità diversa di retribuzione delle funzioni tecniche svolte dai propri dipendenti."*
- *"3. L'80 per cento delle risorse di cui al comma 2, è ripartito, per ogni opera, lavoro, servizio e fornitura, tra il RUP e i soggetti che svolgono le funzioni tecniche indicate al comma 2, nonché tra i loro collaboratori. Gli importi sono comprensivi anche degli oneri previdenziali e assistenziali a carico dell'amministrazione. I criteri del relativo riparto, nonché quelli di corrispondente riduzione delle risorse finanziarie connesse alla singola opera o lavoro, a fronte di eventuali incrementi ingiustificati dei tempi o dei costi previsti dal quadro economico del progetto esecutivo, sono stabiliti dalle stazioni appaltanti e dagli enti concedenti, secondo i rispettivi ordinamenti entro trenta giorni dalla data di entrata in vigore del codice";*
- *"5. Il 20 per cento delle risorse finanziarie di cui al comma 2, escluse le risorse che derivano da finanziamenti europei o da altri finanziamenti a destinazione vincolata ...";*

Visto altresì l'allegato I.10 "Attività tecniche a carico degli stanziamenti previsti per le singole procedure "al vigente Codice appalti che elenca le attività tecniche (Articolo 45, comma 1);

Ritenuto, in via prudenziale, nelle more dell'adozione della nuova modalità di riparto degli incentivi per le funzioni tecniche, alla luce delle recenti sopracitate disposizioni, di accantonare la quota del 1,6% dell'importo posto a base della procedura di affidamento di cui trattasi, pari a euro 2.869,52, con riserva di verificare successivamente l'effettiva spettanza e il quantum;

Ritenuto di nominare:

- la Dott.ssa Silvia Bucci, Responsabile dell'Unità operativa Radioattività e amianto quale Responsabile unico del procedimento ai sensi dell'art. 15 D.Lgs 36/2023e dell'allegato I.2,
- la Dott.ssa Ilaria Peroni – assegnata all'Unità operativa Radioattività e amianto, quale "Direttore dell'esecuzione del contratto" ai sensi dell'art. 114 del D.Lgs. n. 36/2023;

Ritenuto di individuare il Settore Provveditorato, quale struttura stabile di supporto ai RUP (art. 15, comma 6, D.Lgs. n. 36/2023);

Visto il decreto del Direttore generale n. 192 del 30.12.2015 avente ad oggetto "Modifica del decreto del Direttore generale n. 138 del 26.09.2013 e adozione del "Disciplinare interno in materia di gestione dei rapporti tra le strutture di ARPAT ed il Collegio dei revisori";

Visto il parere positivo di regolarità contabile in esito alla corretta quantificazione ed imputazione degli effetti contabili del provvedimento sul bilancio e sul patrimonio dell'Agenzia espresso dal Responsabile del Settore Bilancio e contabilità riportato in calce;

Visto il parere positivo di conformità formale alle norme vigenti, espresso dal Responsabile del Settore Affari generali, riportato in calce;

Visti i pareri espressi in calce dal Direttore amministrativo e dal Direttore tecnico;

decreta

1. di approvare gli atti per la procedura negoziata ex art. 50 comma 1, lett. e) del D.Lgs 36/2023, preceduta da una manifestazione di interesse utilizzando la piattaforma telematica START, al fine di individuare gli operatori economici da invitare e nel rispetto del principio di massima partecipazione e trasparenza, per l'appalto della fornitura di uno Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile, oltre al servizio quadriennale di manutenzione posta garanzia di legge di 12 mesi, per l'importo a base d'appalto di euro 139.345,00 oltre IVA, unitamente al servizio quadriennale di manutenzione post garanzia di legge di 12 mesi, per l'importo a base d'appalto di euro 40.000,00, oltre IVA, per complessivi euro 179.345,00 oltre IVA;
2. di stabilire che la procedura di gara sarà interamente gestita mediante l'utilizzo della piattaforma telematica START (Sistema Telematico di acquisti della Regione Toscana);
3. di approvare i seguenti atti, (allegato "1") parte integrante del presente provvedimento:
 - Relazione illustrativa del gruppo di lavoro
 - Avviso di manifestazione di interesse
 - Mod. allegato alla manifestazione di interesse
 - Lettera di invito
 - Allegato "A" alla lettera di invito: dichiarazione relativa alla verifica del rispetto del principio DNSH di cui ai requisiti della scheda tecnica n. 3 "Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche"
 - Allegato "B" alla lettera di invito: dichiarazione relativa allo spettrometro gamma ad alta risoluzione per la verifica del rispetto del principio DNSH in riferimento al quadro normativo comunitario, nonché all'art. 17 del Regolamento 2020/852
 - Capitolato speciale di appalto
 - Allegato 1 al CSA_PC_Principio DNSH
 - Allegato 2 al CSA_Spettrometro gamma_Principio DNSH
 - Dichiarazioni integrative All. 1
 - Dichiarazione segreti tecnici e commerciali All. 2
 - Dichiarazione conflitto di interessi All. 3
 - Prospetto economico spettrometro gamma
 - Dettaglio economico di gara
 - Modulo offerta tecnica

- schema di contratto
 - dichiarazioni clausole vessatorie
4. di approvare il quadro economico dell'intervento come meglio dettagliato nella parte narrativa del presente atto, per complessivi euro 223.070,42 (IVA compresa);
 5. di accantonare, in via prudenziale, nelle more dell'adozione della nuova modalità di riparto degli incentivi per le funzioni tecniche, alla luce delle recenti sopracitate disposizioni, la quota del 1,6% dell'importo posto a base della procedura di affidamento di cui trattasi, pari a euro 2.869,52, con riserva di verificare successivamente l'effettiva spettanza e il quantum;
 6. di dare atto che:
 - il costo relativo all'acquisto della strumentazione pari a euro 139.345,00 (IVA esclusa) è ricompreso nelle risorse del Piano Nazionale per Investimenti Complementari (PNC) a cui ARPAT è stata ammessa;
 - il costo relativo alla manutenzione quadriennale post garanzia di legge di 12 mesi, pari a euro 40.000,00 (compresa IVA) sarà a carico della voce del conto economico "Manutenzione e riparazioni" dei corrispondenti Bilanci economici di previsione di ARPAT per le annualità 2026-2027-2028-2029, per competenza;
 7. di nominare la Dott.ssa Silvia Bucci, Responsabile dell'Unità operativa Radioattività e amianto quale Responsabile unico del procedimento ai sensi dell'art. 15 D.Lgs 36/2023 e dell'allegato I.2,
 8. di nominare la Dott.ssa Ilaria Peroni – assegnata all'Unità operativa Radioattività e amianto, quale "Direttore dell'esecuzione del contratto" ai sensi dell'art. 114 del D.Lgs. n. 36/2023;
 9. di dichiarare il presente decreto immediatamente eseguibile, al fine di espletare la procedura di gara quanto prima, considerati i tempi dettati dalle disposizioni in materia di attuazione del Piano Nazionale per Investimenti Complementari (PNC).

Il Direttore generale
Dott. Pietro Rubellini*

* “Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993.”

Il Decreto è stato firmato elettronicamente da:

- Marta Bachechi , responsabile del settore Affari generali in data 14/10/2025
- Andrea Rossi , responsabile del settore Bilancio e Contabilità in data 15/10/2025
- Silvia Bucci , il proponente in data 15/10/2025
- Pietro Rubellini , facente funzioni del Direttore amministrativo in data 15/10/2025
- Sandra Botticelli , Direttore tecnico in data 16/10/2025
- Pietro Rubellini , Direttore generale in data 17/10/2025



APPALTO DELLA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI UNO SPETTROMETRO GAMMA AD ALTA RISOLUZIONE E DOSIMETRO PORTATILE OLTRE AL SERVIZIO QUADRIENNALE DI MANUTENZIONE, POST GARANZIA DI LEGGE DI 12 MESI.

RELAZIONE AI SENSI DELL'ART. 41 DEL D.LGS 36/2023

CUP I83C22000640005

PREMESSE

Il gruppo di lavoro costituito con Decreto del Direttore amministrativo n.61 del 16/09/2025, per la redazione della documentazione di gara per la procedura aperta per la fornitura e installazione di uno **SPETTROMETRO GAMMA AD ALTA RISOLUZIONE E DOSIMETRO PORTATILE OLTRE AL SERVIZIO QUADRIENNALE DI MANUTENZIONE, POST GARANZIA DI LEGGE DI 12 MESI**, ha elaborato la presente relazione contenente gli elementi principali dell'appalto, il quadro economico, la determinazione del costo della manodopera, la valorizzazione dell'appalto, i requisiti di partecipazione e i criteri di selezione dell'offerta e ha individuato le seguenti **CPV**:

CPV Principale 38433000-9

CPV Secondaria 50400000-9

OGGETTO DELLA PROCEDURA

ARPAT intende procedere all'affidamento, ai sensi dell'art. 50 comma 1, lett. e) del D.Lgs 36/2023, utilizzando la piattaforma telematica START della fornitura di uno Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile, oltre al servizio quadriennale di manutenzione posta garanzia di legge di 12 mesi.

Il Responsabile Unico del Progetto (RUP), ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, per le fasi di programmazione, progettazione, affidamento ed esecuzione, è la Dott.ssa Silvia Bucci, Responsabile Unità operativa radioattività e amianto, dell'Area Vasta Centro di Arpat.

FINALITA' E DESTINAZIONE

ARPAT necessita di uno strumento portatile che consenta di effettuare misure di spettrometria gamma in campo ad alta risoluzione, al fine di ricercare e identificare la presenza di radionuclidi artificiali e naturali in situazioni ordinarie e di emergenza, nel caso di rinvenimento di materiali e rifiuti contaminati da sostanze radioattive, oppure per la caratterizzazione di siti e/o suoli contaminati. Lo strumento deve anche essere dotato della funzionalità come dosimetro, ovvero misurare il rateo di dose, in un'unica soluzione, deve avere caratteristiche di portabilità anche in condizioni di accessibilità limitata e senza automezzi, avere un sistema di raffreddamento elettrico del rivelatore, la possibilità di salvare gli spettri per la successiva analisi in laboratorio mediante software dedicato.

DETERMINAZIONE DEL VALORE DELL'APPALTO

L'appalto è costituito da un unico lotto poiché la suddivisione in lotti, sia per il servizio di manutenzione che per la componentistica strumentale, non è stata ritenuta sostenibile né sotto il profilo funzionale, al fine di evitare il cosiddetto "lock-in", né sotto il profilo economico in quanto strettamente necessario a garantire, ai fini della gestione del contratto di manutenzione, una sola interfaccia di riferimento (art. 58 D. Lgs. n. 36/2023).

Tabella n. 1 – Oggetto dell'appalto

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
	Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile	38433000-9.	P	139.345,00
2	Manutenzione post garanzia di legge per la durata di quattro anni	50400000-9	S	40.000,00
3	Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso			0,00
Importo complessivo a base di gara				179.345,00

ANALISI DEI COSTI E COSTO DELLA MANODOPERA AI SENSI DELL'ART. 41, COMMA 13 DEL D.LGS. N. 36/2023

I costi della manodopera sono pari a 0,00 trattandosi di fornitura senza posa in opera.

Il presente appalto consiste in una prestazione principale di mera fornitura senza posa in opera e di una prestazione secondaria, servizio di manutenzione quadriennale post garanzia, il cui importo è stimato in misura inferiore al 30 per cento della prestazione principale. Pertanto, ai sensi dell'art. 11, comma 2 bis e ss. del D.lgs 36/2023, non è soggetto all'indicazione del costo della manodopera e del Ccnl di categoria applicato.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00, come risulta dal DUVRI allegato.



L'importo complessivo è al netto di IVA.

L'appalto è finanziato con fondi del Piano nazionale complementare (PNC) del PNRR relativamente all'acquisto della strumentazione, mentre il costo della manutenzione post garanzia è finanziato con fondi ordinari di bilancio della Stazione appaltante.

QUADRO ECONOMICO

Colonna1	Colonna2	Colonna3
A)	Valore stimato	
A.1)	Importo a base di gara per l'acquisto di uno spettrometro gamma ad alta risoluzione	139.345,00 €
	<i>di cui per costi della manodopera per "corso operatore"</i>	
A.2)	Importo a base di gara per servizio di manutenzione quadriennale post garanzia di 12 mesi	40.000,00 €
	<i>di cui per costi della manodopera per "corso operatore"</i>	
A.3)	Costi della sicurezza ex art. 26 del d.lgs. n. 81/2008	0,00 €
	<i>totale costi manodopera</i>	
	TOTALE A (A.1+A.2+A.3)	179.345,00 €
B)	Somme a disposizione	
B.1)	Iva 22% su A)	39.455,90 €
B.2)	Accantonamento per incentivi ex Art. 45 del D.Lgs. n.36/2023 1,6% su A.1)	2.869,52 €
B.3)	Contributo ANAC	35,00 €
B.4)	Imprevisti	1.365,00 €
	TOTALE B (B.1+B.2+B.3+B.4+B5+B.6)	43.725,42 €
Totale prospetto economico		223.070,42 €

TIPOLOGIA DI PROCEDURA

Il Gruppo di lavoro ritiene che la tipologia di procedura da avviare sia la "procedura negoziata", ai sensi dell'art. 50, comma 1, del D.Lgs. 36/2023, in quanto l'importo a base d'appalto di euro 179.345,00 non supera la soglia europea fissata in euro 215.000,00

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Requisito di idoneità professionale:

- iscrizione al Registro delle Imprese della Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura ovvero ad altro registro o albo richiesto per attività coerenti con quelle oggetto della procedura di gara.

Requisito di ordine generale:



-
- Assenza cause di esclusione dalla partecipazione alle procedure di gara e dalla stipula dei contratti di appalto pubblici.

Requisito di capacità economica:

non presente

Requisito di capacità tecnica e professionale

Il concorrente deve possedere i seguenti requisiti:

- a) avere eseguito, negli ultimi dieci anni, almeno dieci forniture di strumentazione analoga a quella oggetto di appalto a favore di committente privati o pubblici;
- b) avere eseguito, negli ultimi dieci anni, almeno un servizio di manutenzione di durata almeno annuale di strumentazione analoga a quella oggetto di appalto a favore di committente privati o pubblici;

SPECIFICHE TECNICHE MINIME DELLA STRUMENTAZIONE

La strumentazione, oltre a possedere i requisiti tecnici minimi di seguito richiesti, ai sensi degli artt.1490, 1497 e 1512 del Codice Civile, dovrà essere nuova di fabbrica, immune da vizi e perfettamente funzionante; dovrà inoltre essere installata l'ultima versione software disponibile e deve essere garantita la disponibilità di consumabili e pezzi di ricambio per un periodo di almeno 10 anni.

Inoltre, tutte le apparecchiature devono essere corredate delle certificazioni di conformità a norma europea (CE) sulla sicurezza e/o compatibilità elettromagnetica previsti dalle direttive comunitarie e delle eventuali certificazioni di qualità del produttore.

Tutti gli strumenti che verranno installati devono essere alimentati con tensione elettrica di $220\text{ V} \pm 5\%$.

A seguire si riportano i requisiti specifici di ordine tecnico e le dotazioni richieste.

Sistema portatile per l'identificazione di radionuclidi e per la misura del rateo di dose con le seguenti caratteristiche minime:

- Rivelatore al germanio iperpuro ad alta risoluzione raffreddato elettricamente con alimentazione a batterie. Efficienza relativa $\geq 40\%$.
- Misura del rateo di dose in un range compreso da $0,05\text{ }\mu\text{Sv/h}$ a 20 mSv/h .
- Disponibilità dei dati costruttivi del rivelatore al germanio per il calcolo dell'efficienza con modelli tipo Monte Carlo.
- Schermo con display a colori integrato nello strumento per la gestione e la visualizzazione dei dati.
- MCA digitale con memorizzazione interna di più dati spettrali e conversione gain da 16000 canali.



-
- Connessione wireless e USB.
 - Sistema di rilevamento delle coordinate geografiche tipo GPS integrato e memorizzazione delle coordinate spaziali nel file di spettro gamma trasferito al computer.
 - Modulo caricabatterie veicolare con connettore tipo accendisigaro e cavo diretto allo strumento per il mantenimento della carica residua delle batterie.
 - Batterie ricaricabili a lunga durata con autonomia minima a pieno carico di almeno 5 ore.
 - Peso: non superiore a 10 kg.
 - Tempo di raffreddamento iniziale non superiore a 12 h.
 - Collimatore in tungsteno o piombo per caratterizzazioni in campo.
 - Indice di protezione IP65.
 - Range di operatività -20 °C – 50°C e umidità relativa 95% senza condensa.
 - Valigia con ruote per lo stoccaggio e il trasporto in sicurezza dello strumento e dei suoi accessori.

1.1.1 Personal computer e Software per la gestione

Il software di gestione dovrà avere almeno i seguenti requisiti:

- analisi qualitativa in tempo reale dei radionuclidi;
- visualizzazione del rateo di dose in $\mu\text{Sv/h}$ e $\mu\text{Gy/h}$;
- modalità *ricerca* per localizzare sorgenti radioattive nascoste;
- memorizzazione dei dati acquisiti;
- soglie di allarme impostabili e segnali sonori al superamento delle stesse;
- routine di calibrazione automatica per lo spettrometro gamma;
- compatibile con le applicazioni basate su software ORTEC (Maestro, GammaVision, ISOTOPIC);
- sottrazione automatica del fondo ambientale.

Il Personal Computer fornito dovrà consentire un controllo completo dello strumento anche da PC/tablet esterno con software dedicato.

Dovranno essere inoltre fornite al personale ARPAT tutte le informazioni necessarie per la predisposizione di un backup automatico dei dati strumentali, utilizzando cartelle di rete condivise o supporti fisici esterni (es. dischi USB).

Dovrà inoltre essere corredata dei manuali d'uso di hardware e software possibilmente in lingua italiana, della licenza d'uso dei software applicativi della strumentazione e dai certificati di validazione dei software.

Corso di formazione

Il fornitore dovrà garantire la formazione del personale individuato da ARPAT, da svolgersi presso



le sedi ARPAT di consegna degli strumenti; la pianificazione del corso dovrà essere concordata con ARPAT – UO Radioattività e Amianto prima della installazione della strumentazione e dovrà consistere nell'erogazione di almeno n. 2 sessioni formative della durata di almeno 6 ore, di cui:

- 1 sessione entro 1 mese dal collaudo e 1 sessione entro 3 mesi dal collaudo.

Il Fornitore dovrà comunicare con congruo anticipo la necessità di impiego di sorgenti radioattive per la formazione.

La formazione da parte del personale tecnico qualificato della ditta dovrà riguardare:

- il corretto utilizzo dello strumento in ogni sua funzione e del software di gestione;
- la gestione operativa quotidiana ordinaria;
- le procedure per la risoluzione degli inconvenienti più frequenti, comprese le problematiche inerenti la sicurezza dell'operatore;
- chiarimenti ed eventuali integrazioni al manuale d'uso.

Le sessioni formative, pertanto, dovranno comprendere l'addestramento del personale ARPAT individuato, effettuato da persona esperta e sul luogo di lavoro. L'addestramento dovrà consistere anche in prove pratiche per l'uso corretto e in sicurezza delle attrezzature, macchine, impianti, sostanze, dispositivi forniti, ivi compresi, se necessari, dispositivi di protezione individuale.

Gli interventi di addestramento effettuati verranno tracciati in apposito documento/registro di ARPAT, che dovrà essere firmato dai partecipanti e controfirmato dal fornitore.

Garanzia:

La durata minima del periodo di garanzia è di 12 (dodici) mesi.

La ditta aggiudicataria dovrà assicurare per la durata minima del periodo di garanzia (12 mesi) il buon funzionamento della strumentazione presso ARPAT, Area Vasta Centro – Unità operativa radioattività e amianto, assumendosi qualsiasi onere relativo al ripristino della funzionalità iniziale della strumentazione in caso di difetto o guasto, ivi comprese le spese di ritiro, di trasporto e quant'altro. Nella garanzia si intendono inclusi assistenza su guasto e i pezzi di ricambio della strumentazione.

Nel periodo di garanzia l'intervento per guasto della strumentazione dovrà avvenire entro 3 giorni lavorativi dalla chiamata e il ripristino della strumentazione dovrà avvenire entro 7 giorni lavorativi dal primo intervento.

Durante il periodo di garanzia dovrà essere effettuato almeno 1 intervento di manutenzione preventiva (1 alla fine di ogni anno di garanzia) secondo le modalità previste dalla casa costruttrice.

Si richiedono, oltre alla relazione tecnica, le brochure ed i data sheet diffusi a livello europeo; tale documentazione sarà presa come riferimento per la valutazione delle caratteristiche tecniche e di prestazione della strumentazione proposta.

I requisiti minimi richiesti e le specifiche tecniche aggiuntive a punteggio dovranno essere dimostrate in sede di collaudo.

SERVIZIO DI MANUTENZIONE POST GARANZIA DI DURATA QUADRIENNALE

● Modalità di esecuzione del servizio

Alla scadenza della garanzia dei 12 mesi, verrà attivato il servizio manutentivo nel quale sono inclusi interventi illimitati di assistenza su guasto (manutenzione correttiva) e i pezzi di ricambio della



strumentazione ed almeno 1 intervento di manutenzione preventiva annuale secondo le modalità previste dalla casa costruttrice.

Dovrà inoltre essere rispettato quanto di seguito dettagliato:

1. L'aggiudicatario dovrà eseguire gli interventi previsti dal Capitolato, secondo la normativa di riferimento, e le buone prassi di lavoro. Tutti gli interventi dovranno essere eseguiti a regola d'arte, da tecnici specializzati e in possesso di specifica formazione sull'apparecchiatura oggetto del contratto.
2. Tutti gli interventi dovranno essere eseguiti utilizzando parti (hardware e software) originali o di compatibilità documentabile
3. La mancata osservanza dei due precedenti punti conduce alla rescissione del contratto.
4. L'aggiudicatario è tenuto ad eseguire il servizio esclusivamente sull'apparecchiatura oggetto del contratto, compresi componenti ed accessori.
5. Al fine di garantire il funzionamento continuativo degli strumenti alle massime prestazioni, il contratto di assistenza con manutenzione preventiva richiesto, deve comprendere l'esecuzione di tutti gli interventi di manutenzione correttiva che possono rendersi necessari e di tutti gli interventi di manutenzione preventiva previsti dal fabbricante.
6. Sono ricompresi nel canone di manutenzione: parti di ricambio, kit per la manutenzione preventiva, parti consumabili, diritti di chiamata, oneri di trasferta, viaggio ed ogni altra voce o diritto.
7. I tempi di intervento sono così dettagliati:
 - Tempo di intervento (3 gg lavorativi dalla chiamata): tempo entro il quale personale tecnico dell'aggiudicatario prende visione direttamente dell'apparecchiatura
 - Tempo di ripristino (7 gg dal 1° intervento): tempo entro il quale l'apparecchiatura è di nuovo funzionante

Tutte le procedure manutentive e le relative documentazioni adottate dall'aggiudicatario (schede di verifica, inventariali, schede strumento, ecc.) dovranno rispondere ai requisiti delle Norme UNI EN ISO 9001 e UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

Nell'eseguire le prestazioni sarà cura dell'aggiudicatario di non ostacolare il transito e le varie attività all'interno della Struttura. Stante la particolare natura dei luoghi dove debbono eseguirsi le prestazioni, è facoltà di ARPAT richiedere che l'esecuzione delle prestazioni debba farsi in determinate ore della giornata lavorativa, anche per periodi brevi, senza che l'aggiudicatario possa richiedere ulteriori compensi di sorta, in quanto tali disagi sono da ritenersi compensati nei prezzi contenuti nell'offerta.

L'aggiudicatario dovrà garantire, per la ricezione e la gestione di tutte le richieste d'intervento, comprese le segnalazioni dei guasti, un orario continuativo compreso tra le ore 08,00 e le ore 18,00, per 5 giorni settimanali esclusi sabato e i festivi. La richiesta di attivazione di un intervento sarà effettuata mediante mail o telefonata. In ogni caso l'aggiudicatario, con qualsiasi modalità di trasmissione, dovrà fornire evidenza documentale del momento di ricezione della richiesta di intervento, a partire dal quale, saranno calcolati i tempi di intervento.

9.1 Rapporti di lavoro

Ogni intervento di manutenzione preventiva o correttiva dovrà essere documentato dall'aggiudicatario mediante l'emissione di "Rapporti di lavoro".

- a) I rapporti di lavoro devono essere redatti in due copie di cui:
 - una copia dovrà essere consegnata al responsabile dell'apparecchiatura o altro soggetto incaricato da ARPAT;



- una copia dovrà essere conservata dall'aggiudicatario.
- a) Il rapporto di lavoro dovrà essere controfirmato per presa visione, dal Responsabile dell'apparecchiatura o altro soggetto incaricato da ARPAT.
- b) Per una puntuale rintracciabilità della documentazione, tutte le richieste di attivazione di interventi ed i relativi rapporti di lavoro devono essere riferiti esclusivamente all'apparecchiatura oggetto dell'appalto.
- c) Ogni rapporto di lavoro, sia esso di manutenzione preventiva che correttiva, dovrà essere redatto ed inviato ad ARPAT in formato elettronico entro 5 giorni dall'intervento stesso.

9.2 Controlli

1. Il Direttore dell'esecuzione del contratto, in base alle funzioni e compiti assegnati, verifica il corretto adempimento degli obblighi contrattuali, la regolare esecuzione del servizio e la qualità del servizio svolto.
2. Qualora, a seguito di interventi manutentivi, si riscontrassero difetti, irregolarità e/o deperimenti di qualsiasi parte delle apparecchiature sottoposte ad interventi di manutenzione, l'aggiudicatario dovrà porvi rimedio in modo che ogni inconveniente sia eliminato a giudizio incontestabile di ARPAT.
3. In caso di inosservanza a tale obbligo il Direttore dell'esecuzione diffiderà l'appaltatore ad ottemperare entro 15 giorni con avviso scritto. Decorso inutilmente tale termine il medesimo direttore potrà proporre di recedere dal contratto.

● Penalità per il servizio di manutenzione

E' facoltà di ARPAT, qualora l'aggiudicatario venga meno agli obblighi assunti con l'aggiudicazione dell'appalto, valutare l'applicazione a suo carico, per ogni infrazione ed inadempienza rilevata, una penale stabilita per il danno subito e/o al disservizio causato. Di esse sarà data comunicazione scritta all'aggiudicatario il quale, entro 10 (dieci) gg. lavorativi dal ricevimento della contestazione, potrà esibire controdeduzioni.

E' fatta salva, in ogni caso, la facoltà di ARPAT di agire giudizialmente per il risarcimento dell'eventuale ulteriore danno subito e/o delle spese sostenute a seguito dell'inadempimento.

Il pagamento della penale avverrà a seguito di emissione di fattura da parte di ARPAT.

Nel caso in cui le penali complessivamente applicate superino il 20% dell'importo annuale di aggiudicazione, ARPAT si riserva la **facoltà di risolvere di diritto il contratto**.

SERVIZI	REQUISITI	PENALI
Manutenzione correttiva (a chiamata illimitata)	Per ogni fattispecie di inadempienza per mancata esecuzione dell'intervento nel termine previsto	300,00 euro
Manutenzione correttiva (a chiamata illimitata)	Per ogni giorno di ritardo nell'esecuzione dell'intervento srt. 9 del CSA	1 per cento del canone quadriennale offerto
Manutenzione preventiva (n. 1 intervento/anno)	Per ogni giorno di ritardo nell'esecuzione dell'intervento srt. 9 del CSA	1 per cento del canone quadriennale offerto



SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'appalto è costituito da un unico lotto poiché la suddivisione in lotti, sia per il servizio di manutenzione che per la componentistica strumentale, non è stata ritenuta sostenibile né sotto il profilo funzionale, al fine di evitare il cosiddetto "lock-in", né sotto il profilo economico in quanto strettamente necessario a garantire, ai fini della gestione del contratto di manutenzione, una sola interfaccia di riferimento (art. 58 D. Lgs. n. 36/2023).

VERIFICA RISCHI DA INTERFERENZA DA ASSOGGETTARE A DUVRI E COSTI DELLA SICUREZZA

Relativamente agli aspetti della sicurezza dell'appalto di cui trattasi e dell'eventuale necessità di redazione del DUVRI, il gruppo di lavoro interpellerà nel merito l'RSPP di ARPAT.

INDIVIDUAZIONE DEL CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE E DEI CRITERI DI VALUTAZIONE

Il gruppo di lavoro ha individuato quale criterio di aggiudicazione, come criterio idoneo per la selezione dell'offerta, quello dell' "**offerta economicamente più vantaggiosa**" determinata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. 36/2023.

L'aggiudicazione avverrà a favore del concorrente che avrà ottenuto il punteggio totale più alto (qualità + prezzo).

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

- **PUNTEGGIO MASSIMO: 100**
 - Offerta tecnica 80/100
 - Offerta economica 20/100.

Offerta tecnica

L'offerta tecnica sarà costituita dai seguenti documenti:

- a) relazione tecnica** descrittiva della strumentazione offerta;
- b) modulo offerta tecnica** (mediante utilizzo del form inserito nella documentazione di gara).

Soglia minima di sbarramento

Non è prevista alcuna soglia di sbarramento all'offerta tecnica

Offerta economica

L'offerta economica sarà costituita dai seguenti documenti:

- a) **offerta economica** (form generato direttamente dalla piattaforma telematica START)



- b) **dettaglio offerta economica** (mediante utilizzo del form inserito nella documentazione di gara).

METODO DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

OFFERTA TECNICA (punteggio massimo punti 80 su 100)

TABELLA PUNTEGGIO REQUISITI AGGIUNTIVI

N.	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	SUB-CRITERI VALUTAZIONE	DI	PUNTI MAX	T
1	Efficienza relativa $\geq$ 45% .	15			15	
2	Retroilluminazione dello schermo	10			10	
3	Giornata aggiuntiva di addestramento in campo (all'esterno della sede ARPAT)	15			15	
4	Peso < 10 kg	10	Per ogni kilogrammo in meno 5 punti		10	
5	Fornitura del software per il calcolo dell'efficienza di taratura con modelli tipo Montecarlo	20			20	
6	Pacco batteria esterna per estendere autonomia di almeno 4 ore	10			10	
	TOTALE	80			80	

METODO DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

Quanto all'offerta economica, è attribuito all'elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la seguente **Formula quadratica**

$$C(i) = (A_i/A_{max})^\alpha$$



con coefficiente α

dove:

$C(i)$ = coefficiente attribuito all'offerta economica concorrente *i*-esimo (*a*);

A_i = ribasso percentuale dell'offerta del concorrente *i*-esimo (*a*);

A_{max} = ribasso percentuale dell'offerta più conveniente.

$\alpha = 0,1$

ALTRI ELEMENTI RELATIVI ALLA GESTIONE CONTRATTUALE

Per gli altri aspetti contrattuali si rinvia al capitolato speciale di appalto allegato.

Firenze, _____

Il Gruppo di lavoro*:

- Silvia Bucci (RUP)
- Ilaria Peroni
- Giovanna Bretti
- Katia Prandi

allegati: Capitolato speciale d'appalto

Lettera di invito

Prospetto Economico

*Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005. L'originale informatico è stato predisposto e conservato presso ARPAT in conformità alle regole tecniche di cui all'art. 71 del D.Lgs 82/2005. Nella copia analogica la sottoscrizione con firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile secondo le disposizioni di cui all'art. 3 del D.Lgs 39/1993

DV.13.01.02/1669

AVVISO PUBBLICO ex art. 27 e 28 D.Lgs. n. 36/2023

MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

PER L'INDIVIDUAZIONE DELL'OPERATORE ECONOMICO DA INVITARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, DA SVOLGERSI MEDIANTE PIATTAFORMA START PER L'AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETT. E) DEL D.LGS 36/2023, PER L'APPALTO DELLA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI UNO SPETTROMETRO GAMMA AD ALTA RISOLUZIONE E DOSIMETRO PORTATILE OLTRE AL SERVIZIO QUADRIENNALE DI MANUTENZIONE, POST GARANZIA DI LEGGE DI 12 MESI.

Intervento compreso nel PNC Progetto "Salute, ambiente, Biodiversità e Clima"

CUP I83C22000640005

Si rende noto che ARPAT intende procedere all'individuazione dell'operatore economico da invitare alla procedura negoziata in oggetto.

La procedura si svolgerà in modalità telematica mediante utilizzo della piattaforma START (Sistema Telematico di Acquisti della Regione Toscana): (<https://start.toscana.it>).

L'acquisto della strumentazione è presente nell'elenco degli investimenti presentato da ARPAT alla Regione Toscana per essere ammesso al finanziamento della terza tranche Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari (PNC). CUP I83C22000640005

L'appalto è disciplinato dalle seguenti disposizioni:

- D.Lgs. n. 36/2023 in particolare art. 225, comma 8, del D.Lgs. n. 36/2023;
- D.L. n. 77/2021, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 108/2021;
- D.L. n. 13/2023, convertito con modificazioni, dalla Legge n. 41/2023.
- REGOLAMENTO (UE) 2020/852 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 giugno 2020 relativo all'istituzione di un quadro che favorisce gli investimenti sostenibili e recante modifica del regolamento (UE) 2019/2088 - Circolare RGS n. 33 del 13 ottobre 2022 – Guida operativa (principio DNSH)

Il costo relativo alla strumentazione sarà coperto dal finanziamento della terza tranche Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari (PNC).

Con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara, di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e non sono previste graduatorie di merito o attribuzioni di punteggio; si tratta semplicemente di un'indagine conoscitiva finalizzata all'individuazione di operatori economici da interpellare nella successiva fase di procedura negoziata.

Il presente avviso ha scopo esclusivamente esplorativo, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali nei confronti di ARPAT, che si riserva la possibilità di sospendere, modificare o annullare,

in tutto o in parte, il procedimento avviato, e di non dar seguito all'indizione della successiva fase per l'affidamento della fornitura di cui trattasi, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Gli interessati alla procedura devono iscriversi sul Sistema Telematico Acquisti della Regione Toscana (START) entro la data di scadenza della manifestazione di interesse.

La fase relativa alla manifestazione di interesse, così come la successiva procedura negoziata, si svolgerà in modalità telematica attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regione Toscana (START) secondo le apposite funzionalità rese disponibili al seguente indirizzo internet <https://start.toscana.it>

1. OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha ad oggetto l'affidamento, ai sensi dell'art. 50 comma 1, lett. e) del D.Lgs 36/2023, della fornitura di uno Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile, oltre al servizio quadriennale di manutenzione posta garanzia di legge di 12 mesi.

Il Responsabile Unico del Progetto (RUP), ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, per le fasi di programmazione, progettazione, affidamento ed esecuzione, è la Dott.ssa Silvia Bucci, Responsabile Unità operativa radioattività e amianto, dell'Area Vasta Centro di Arpat.

1.1 Specifiche tecniche della strumentazione

Le specifiche tecniche minime della strumentazione sono indicate nel capitolato speciale di appalto.

2. SUDDIVISIONE IN LOTTI

Ai sensi dell'art. 58 del D.Lgs. n. 36/2023, l'appalto è costituito da un unico lotto poiché la suddivisione in lotti non si ritiene sostenibile né dal punto di vista funzionale, né economico.

3. DURATA DEL CONTRATTO

Il termine di consegna della strumentazione è **di 90 giorni lavorativi dalla data dell'ordinativo di fornitura**.

All'esito positivo del collaudo decorreranno i 12 mesi di garanzia pervista per legge.

4. VALORE STIMATO PER L'APPALTO

L'importo a base d'appalto è di **euro 179.345,00** oltre IVA, per la fornitura della strumentazione e tutti gli oneri accessori come meglio indicati nel capitolato speciale di appalto allegato, unitamente al servizio di manutenzione quadriennale, come meglio dettagliato di seguito:

<i>n.</i>	<i>Descrizione servizi/beni</i>	<i>CPV</i>	<i>P (principale) S (secondaria)</i>	<i>Importo</i>
1.	Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile	38433000-9.	P	139.345,00
2	Manutenzione post garanzia di legge per la durata di quattro anni			40.000,00
3	Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso			0,00
Importo complessivo a base di gara				179.345,00

5. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono partecipare all'indagine di mercato i soggetti di cui all'art. 65 e allegato I.1 del D.Lgs. n. 36/2023 in possesso dei seguenti requisiti:

5.1 requisiti di ordine generale

- assenza delle cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del D.Lgs. 36/2023 nonché delle cause di incapacità a contrarre con le pubbliche amministrazioni in relazione alla normativa vigente in materia;

All'operatore economico individuato per l'affidamento sarà richiesta la presentazione della documentazione prevista dall'art. 47 del decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108.

5.2 requisiti di idoneità professionale

- iscrizione al Registro delle Imprese della Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura ovvero ad altro registro o albo richiesto per attività coerenti con quelle oggetto della procedura di affidamento.
- Iscrizione nel registro RAEE (da rendersi da parte dell'operatore economico partecipante alla procedura di affidamento);

5.3 requisiti di capacità tecnico professionale

- avere eseguito, negli ultimi dieci anni, almeno dieci forniture di strumentazione analoga a quella oggetto di appalto a favore di committente privati o pubblici;
- avere eseguito, negli ultimi dieci anni, almeno un servizio di manutenzione di durata almeno annuale di strumentazione analoga a quella oggetto di appalto a favore di committente privati o pubblici;

5.4. Indicazioni sui requisiti speciali nei raggruppamenti temporanei, nei consorzi ordinari, nelle aggregazioni di imprese di rete e GEIE

I soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettera e), f), g) e h) del Codice devono possedere i **requisiti di ordine speciale** nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di retisti, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei.

Il requisito relativo all'iscrizione nel **Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane** di cui al punto 5.1 e registro RAEE devono essere posseduti:

- da ciascun componente del raggruppamento/consorzio/GEIE anche da costituire, nonché dal GEIE medesimo;
- da ciascun componente dell'aggregazione di rete nonché dall'organo comune nel caso in cui questi abbia soggettività giuridica.

Requisiti di capacità tecnico-professionale

I requisiti di cui al precedente paragrafo 5.3 devono essere posseduti dal raggruppamento nel complesso.

5.5 Indicazioni sui requisiti speciali nei consorzi di cooperative e di imprese artigiane e i consorzi stabili

Requisiti di idoneità professionale

I requisiti relativi all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane e nel registro RAEE di cui al punto 5.1 devono essere posseduti dal consorzio e dai consorziati indicati come esecutori.

Requisiti di capacità tecnico professionale

I consorzi di cui all'art. 65, comma 2, lett. b) e c) del Codice, utilizzano i requisiti propri e, nel novero di questi, fanno valere i mezzi nella disponibilità delle consorziate che li costituiscono.

Per i consorzi di cui all'art. 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di capacità tecnico professionale sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole consorziate.

6 - TERMINE E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE

Termine perentorio di presentazione delle manifestazioni di interesse: il giorno alle ore 12.00.

Le manifestazioni di interesse da parte degli operatori economici devono pervenire entro e non oltre il termine perentorio sopra indicato, tramite il portale START nel dettaglio manifestazione di interesse relativo alla procedura in oggetto, utilizzando le apposite funzionalità rese disponibili al seguente indirizzo internet <https://start.toscana.it>.

ATTENZIONE: il sistema telematico non permette di completare le operazioni di presentazione della manifestazione di interesse dopo tale termine perentorio. Si precisa che l'ora di riferimento è esclusivamente quella del sistema START, e non altre.

Modalità di partecipazione all'indagine di mercato

L'indagine di mercato si svolgerà in modalità telematica attraverso il Sistema Telematico Acquisti della Regione Toscana (START) secondo le apposite funzionalità rese disponibili al seguente indirizzo internet <https://start.toscana.it>.

Pertanto, ai fini della partecipazione alla presente procedura è necessario:

- a) la previa registrazione al Sistema;
- b) il possesso e l'utilizzo della firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s) del D.Lgs. 82/2005 ovvero il possesso di un certificato qualificato di firma elettronica che, al momento della sottoscrizione e al momento della presentazione della documentazione, risulti in corso di validità ovvero non risulti scaduto, revocato o sospeso.

Per partecipare alla presente indagine di mercato dovrà essere inserita nel sistema telematico, all'interno dello spazio relativo all'indagine di cui trattasi, entro e non oltre il termine perentorio sopra indicato, la seguente documentazione amministrativa firmata digitalmente dal legale rappresentante:

A) MANIFESTAZIONE DI INTERESSE (Allegato 2 - Modello manifestazione di interesse)

La manifestazione d'interesse dovrà essere presentata dall'operatore economico utilizzando l'apposito modello denominato "Manifestazione di interesse" disponibile nel dettaglio manifestazione di interesse unitamente al presente avviso. Detto modello, debitamente compilato e sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante o soggetto munito di procura, dovrà essere inserito nell'apposito spazio predisposto sul sistema telematico.

L'operatore economico che presenta la manifestazione di interesse dovrà essere in possesso dei requisiti richiesti dal presente avviso e dichiararli secondo quanto previsto nell'apposito modello.

Per poter manifestare l'interesse a partecipare:

- gli operatori economici già registrati nell'indirizzario del sistema START dovranno accedere all'area riservata relativa all'avviso in oggetto e utilizzare l'apposita funzione presente sul Sistema;
- i fornitori non iscritti all'indirizzario dovranno compilare il form telematico presente nella pagina contenente il dettaglio relativo all'avviso in oggetto.

L'operatore economico, dopo aver manifestato interesse, riceverà una comunicazione di conferma attraverso il sistema START all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di registrazione.

L'Amministrazione non prenderà in considerazione le manifestazioni di interesse presentate nel caso in cui il modello "Manifestazione di interesse":

- manchi;
- non sia firmato digitalmente;
- sia firmato digitalmente da una persona che non risulti dal modello stesso munita del potere di rappresentare il soggetto che presenta manifestazione di interesse;
- sia firmata digitalmente da persona diversa rispetto alla persona dichiarante, anche se entrambi muniti del potere di rappresentare il soggetto che presenta manifestazione di interesse.

Attenzione: Il sistema telematico di acquisti on-line utilizza la casella mail denominata noreply@start.toscana.it per inviare tutti i messaggi di posta elettronica. I concorrenti sono tenuti a controllare che le mail inviate dal sistema non vengano respinte né trattate come spam dal proprio sistema di posta elettronica e, in ogni caso, a verificare costantemente sul sistema la presenza di comunicazioni.

Istruzioni dettagliate sul funzionamento della piattaforma START relativamente a come completare la procedura di registrazione e come inserire la manifestazione d'interesse su detta piattaforma possono essere richieste al Call Center del gestore del Sistema Telematico.

Le eventuali richieste relative alla presente indagine dovranno essere formulate solo ed esclusivamente attraverso l'apposita sezione sulla piattaforma nell'area riservata alla presente manifestazione; attraverso lo stesso mezzo l'Amministrazione provvederà a fornire risposte a tutte le richieste di chiarimento che perverranno entro i TRE GIORNI LAVORATIVI antecedenti alla data di scadenza del termine stabilito per ricevere le manifestazioni di interesse.

7 - EVENTUALE SUCCESSIVA PROCEDURA NEGOZIATA

La stazione appaltante, espletata l'indagine di mercato, provvederà tramite il portale START ad inviare lettera di invito a partecipare alla procedura negoziata.

Saranno ammessi alla suddetta fase successiva tutti coloro che abbiano validamente e regolarmente manifestato il proprio interesse ed in possesso dei requisiti richiesti.

L'appalto si svolgerà in modalità telematica: le dichiarazioni e le offerte dovranno essere formulate dagli operatori economici e ricevute dalla stazione appaltante esclusivamente per mezzo del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana accessibile all'indirizzo <https://start.toscana.it>.

8- CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Le offerte pervenute verranno valutate con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, come di seguito indicati:

n.	criteri di valutazione
1	<i>Efficienza relativa $\geq$ 45%.</i>
2	<i>Retroilluminazione dello schermo</i>
3	<i>Giornata aggiuntiva di addestramento in campo (all'esterno della sede ARPAT)</i>
4	<i>Peso < 10 kg</i>
5	<i>Fornitura del software per il calcolo dell'efficienza di taratura con modelli tipo Montecarlo</i>
6	<i>Pacco batteria esterna per estendere autonomia di almeno 4 ore</i>
7	<i>Offerta economica</i>

9 - ULTERIORI INFORMAZIONI

Informativa agli interessati ex art. 13 Regolamento UE n. 679/2016 "Regolamento Generale sulla protezione dei dati"

Ai sensi dell'articolo 13 del Reg. UE/679/2016 La informiamo che i suoi dati personali saranno trattati in modo lecito, corretto e trasparente e gli stessi vengono raccolti:

- ai fini della partecipazione alla gara, dell'effettuazione della verifica dell'assenza dei motivi di esclusione, del possesso dei criteri di selezione individuati nel Disciplinare, nonché dell'aggiudicazione e, comunque, in ottemperanza alle disposizioni normative vigenti, per quel che riguarda i dati inseriti nella "domanda di partecipazione", nelle dichiarazioni integrative, nel "DGUE" e nell'offerta;
- anche ai fini della stipula e dell'esecuzione del contratto, compresi gli adempimenti contabili e il pagamento del corrispettivo contrattuale per quel che riguarda i dati da fornire da parte del concorrente aggiudicatario.

A tal fine le facciamo presente che: 1. L'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana è il Titolare del trattamento (dati di contatto: Via Ponte alle Mosse 211 - 50144 Firenze; arpat.protocollo@postacert.toscana.it) e tratta i suoi dati personali ai sensi dell'art. 6 del GDPR 2016/679, lett. b), c) ed e), in quanto, in relazione alle finalità sopra esposte, il trattamento è: necessario all'esecuzione di un contratto di cui l'interessato è parte; è necessario per adempiere

un obbligo legale al quale è soggetto il Titolare del trattamento; ed è necessario per l'esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri di cui è investito il Titolare del trattamento.

2. Il trattamento, posto in essere esclusivamente dal personale autorizzato del Titolare o da collaboratori del Titolare o da soggetti espressamente nominati come Responsabili del Trattamento, sarà effettuato con strumenti sia manuali che informatici e telematici, con logiche di organizzazione ed elaborazione strettamente correlate alle finalità stesse e comunque in modo da garantire la sicurezza, l'integrità e la riservatezza dei dati stessi nel rispetto delle misure organizzative, fisiche e logiche previste dalle disposizioni vigenti.

3. Il conferimento dei suoi dati è obbligatorio e il loro mancato conferimento preclude la partecipazione del concorrente alla gara per l'impossibilità di effettuare la verifica dell'assenza dei motivi di esclusione e del possesso dei criteri di selezione, nonché comportare la sua esclusione da questa o la sua decadenza dall'aggiudicazione per l'impossibilità di dare luogo alla stipula e all'esecuzione del contratto, compresi gli adempimenti contabili e il pagamento del corrispettivo contrattuale. I dati personali relativi a condanne penali e reati di cui all'art. 10 Regolamento UE 679/2016 sono trattati esclusivamente per valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previsti dalla vigente normativa applicabile.

I dati raccolti potranno essere comunicati a:

- soggetti anche esterni al Titolare, i cui nominativi sono a disposizione degli interessati, facenti parte di Commissioni di valutazione e/o di verifica o collaudo che verranno di volta in volta costituite;
- soggetti anche esterni al Titolare, i cui nominativi sono a disposizione degli interessati, incaricati dallo stesso per lo svolgimento di attività di supporto al RUP;
- altri concorrenti in ossequio all'art. 36 del D.lgs. 36/2023;
- a soggetti, enti o autorità a cui la comunicazione sia obbligatoria in forza di disposizioni di legge o di ordini delle autorità;
- a richiedenti l'accesso agli atti.

I dati raccolti dal Titolare del trattamento potranno essere comunicati ai soggetti sopra menzionati e, nei limiti previsti dall'art. 36 del d.lgs. 36/2023, resi disponibili agli altri concorrenti mediante la piattaforma telematica di gara, nel rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali.

I dati e la documentazione la cui pubblicazione è imposta dalla normativa, in adempimento agli obblighi di legge che impongono la trasparenza amministrativa (D.Lgs. n. 33/2013; nonché artt. 20, 27 e 28 D.Lgs. 36/2023) saranno diffusi, ricorrendone le condizioni, sul sito istituzionale nella sezione "Amministrazione trasparente"

4. I suoi dati saranno conservati presso gli uffici del Responsabile del procedimento (Settore Provveditorato) per il tempo necessario alla conclusione del procedimento stesso, saranno poi conservati in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa per dieci anni dalla data dell'ultimo documento contenuto nel fascicolo di gestione dell'esecuzione del contratto.

5. Lei ha il diritto di accedere ai dati personali che la riguardano, di chiederne la rettifica, la limitazione o la cancellazione se incompleti, erranei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi rivolgendo le richieste al Responsabile della protezione dei dati (dpo@arpat.toscana.it). 6. Può inoltre proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali, come previsto dall'art. 77 del Regolamento stesso, o adire le opportune sedi giudiziarie ai sensi dell'art. 79 del Regolamento

Il Responsabile Unico di progetto

Dott.ssa Silvia Bucci

Allegati:

- Capitolato speciale di appalto
- Allegato 2 Modello manifestazione di interesse

Allegato 2 Modello “Manifestazione di interesse”

Spett.
ARPAT

Oggetto: Manifestazione di interesse a partecipare alla procedura per l'affidamento della fornitura di uno spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile, oltre al servizio quadriennale di manutenzione post garanzia di 12 mesi.

Il sottoscritto _____, nato a _____ (____) il _____, C.F.: _____
residente a _____ in Via _____ n° _____,
Telefono _____ E-mail _____
in qualità di *(rappresentante legale, procuratore)* _____
(eventualmente) giusta procura generale/speciale n. _____ del
a rogito del notaio _____
autorizzato a rappresentare legalmente l'Impresa *(Denominazione/ Ragione Sociale)* _____
con sede in _____ Via _____ n. _____, codice fiscale _____
partita I.V.A. _____
Telefono _____ E-mail _____

MANIFESTA IL PROPRIO INTERESSE

A partecipare alla procedura per l'affidamento di cui all' oggetto.

A tal fine dichiara di voler partecipare in forma di (indicare la forma di partecipazione dell'operatore economico tra quelle indicate all'art. 65 del d.lgs. 36/2023):

☐ Imprenditore individuale/Società di cui all'art. 65 comma 2 lett.a) d.lgs. 36/2023;

☐ Consorzio di cui all'art. 65 c. 2 lett. b) o lett. c) D.lgs. 36/2023

(Indicare ragione sociale, codice fiscale e p. IVA dei seguenti soggetti)

Impresa/e esecutrice/i: _____

☐ Consorzio di cui all'art. 65 c. 2 lett. d) D.lgs. 36/2023

(Indicare ragione sociale, codice fiscale e p. IVA dei seguenti soggetti)

Impresa/e esecutrice/i: _____

☐ Mandataria di Raggruppamento temporaneo di imprese di cui all'art. 65 comma 2 lett. e) D.Lgs. 36/2023

☐ costituito

☐ costituendo

(Indicare ragione sociale, codice fiscale e p. IVA dei seguenti soggetti)

impresa mandataria: _____

Impresa/e mandante _____

☐ Consorzio di cui all'art. 65 c. 2 lett. f) D.lgs. 36/2023

☐ costituito

☐ costituendo

(Indicare ragione sociale, codice fiscale e p. IVA dei seguenti soggetti)

impresa Capo gruppo: _____

Impresa/e membro/i del gruppo: _____

☐ Aggregazione tra imprese aderenti ad un contratto di rete di cui all'art. 45 c. 2 lett. g) D.lgs. 36/2023

(Indicare ragione sociale, codice fiscale e p. IVA dei seguenti soggetti)

impresa Capo gruppo: _____

Impresa/e aderenti al contratto di rete: _____

☐ Soggetto che abbiano stipulato il contratto di gruppo europeo di interesse economico (GEIE) di cui all'art. 45 c. 2 lett. h) D.lgs. 36/2023

(Indicare ragione sociale, codice fiscale e p. IVA dei seguenti soggetti)

impresa Capo gruppo: _____

Impresa/e membro/i del gruppo: _____

In conformità alle disposizioni di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii., consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro nel caso di affermazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del medesimo D.P.R. 445/2000 e ss.mm.ii., nonché delle conseguenze amministrative di esclusione dalle gare di cui al D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.,

DICHIARA

di possedere i requisiti di ordine generale di cui agli art. 94 e 95 del D. Lgs. 36/2023
di possedere il requisito di idoneità professionale di cui all'art. 100 comma 1 lett. a) del D. Lgs. 36/2023
la non sussistenza di causa interdittiva di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. 165/2001, nei confronti di ARPAT.

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

Firma digitale

ARPAT - DIREZIONE AMMINISTRATIVA - Settore Provveditorato

Via Ponte alle Mosse, 211 - 50144 - Firenze

N. Prot: Vedi segnatura informatica cl.: classificazione del a mezzo: PEC

Spett.le Ditta

Oggetto: LETTERA D'INVITO ALLA PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, DA SVOLGERSI MEDIANTE PIATTAFORMA START PER L'AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETT. E) DEL D.LGS 36/2023, PER L'APPALTO DELLA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI UNO SPETTROMETRO GAMMA AD ALTA RISOLUZIONE E DOSIMETRO PORTATILE OLTRE AL SERVIZIO QUADRIENNALE DI MANUTENZIONE, POST GARANZIA DI LEGGE DI 12 MESI.

CUP I83C22000640005

CIG:

ART. 1 – OGGETTO DELLA FORNITURA E RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO (RUP)

ARPAT intende procedere all'affidamento, ai sensi dell'art. 50 comma 1, lett. e) del D.Lgs 36/2023, utilizzando la piattaforma telematica START della fornitura di uno Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile, oltre al servizio quadriennale di manutenzione posta garanzia di legge di 12 mesi.

Il Responsabile Unico del Progetto (RUP), ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023, per le fasi di programmazione, progettazione, affidamento ed esecuzione, è la Dott.ssa Silvia Bucci, Responsabile Unità operativa radioattività e amianto, dell'Area Vasta Centro di Arpat.

ART. 2 - DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

ARPAT necessita di uno strumento portatile che consenta di effettuare misure di spettrometria gamma in campo ad alta risoluzione, al fine di ricercare e identificare la presenza di radionuclidi artificiali e naturali in situazioni ordinarie e di emergenza, nel caso di rinvenimento di materiali e rifiuti contaminati da sostanze radioattive, oppure per la caratterizzazione di siti e/o suoli contaminati. Lo strumento deve anche essere dotato della funzionalità come dosimetro, ovvero misurare il rateo di dose, in un'unica soluzione, deve avere caratteristiche di portabilità anche in condizioni di accessibilità limitata e senza automezzi, avere un sistema di raffreddamento elettrico del rivelatore, la possibilità di salvare gli spettri per la successiva analisi in laboratorio mediante software dedicato.

ART. 3 – IMPORTO E DURATA CONTRATTUALE

L'appalto è costituito da un unico lotto poiché la suddivisione in lotti, sia per il servizio di manutenzione che per la componentistica strumentale, non è stata ritenuta sostenibile né sotto il profilo funzionale, al fine di evitare il cosiddetto "lock-in", né sotto il profilo economico in quanto strettamente necessario a garantire, ai fini della gestione del contratto di manutenzione, una sola interfaccia di riferimento (art. 58 D. Lgs. n. 36/2023).

Tabella n. 1 – Oggetto dell'appalto

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo
	Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile	38433000-9.	P	139.345,00
2	Manutenzione post garanzia di legge per la durata di quattro anni	50400000-9	S	40.000,00
3	Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso			0,00
Importo complessivo a base di gara				179.345,00

I costi della manodopera sono pari a 0,00 trattandosi di fornitura senza posa in opera.

Il presente appalto consiste in una prestazione principale di mera fornitura senza posa in opera e di una prestazione secondaria, servizio di manutenzione quadriennale post garanzia, il cui importo è stimato in misura inferiore al 30 per cento della prestazione principale. Pertanto, ai sensi dell'art. 11, comma 2 bis e ss. del D.lgs 36/2023, non è soggetto all'indicazione del costo della manodopera e del Ccnl di categoria applicato.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0,00, come risulta dal DUVRI allegato.

L'importo complessivo è al netto di IVA.

L'appalto è finanziato con fondi del Piano nazionale complementare (PNC) del PNRR relativamente all'acquisto della strumentazione, mentre il costo della manutenzione post garanzia è finanziato con fondi ordinari di bilancio della Stazione appaltante.

3.1 Durata

La consegna della strumentazione è effettuata entro 90 giorni, mentre il servizio di manutenzione ha durata di 48 mesi, successivi al termine di garanzia di legge di 12 mesi, secondo quanto specificato nel Capitolato speciale di appalto.

3.2 Revisione prezzi servizio di manutenzione quadriennale

A partire dal secondo anno del contratto di manutenzione, ai sensi dell'art. 60 del Codice dei Contratti, è prevista la revisione dei prezzi. Tale revisione si attiva al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, non prevedibili al momento della formulazione dell'offerta, che determinano una variazione del costo del servizio, in aumento o in diminuzione, superiore al 5% dell'importo complessivo e operano nella misura dell'80% del valore eccedente la variazione del 5% applicata alle prestazioni da eseguire.

Per la determinazione della variazione dei costi e dei prezzi in base ai criteri previsti dall'allegato II.2-bis, si utilizza l'indice di cui alla TABELLA D1 dell'allegato II-bis del d.lgs. n. 36/2023.

Associazione CPV 50400000-9. Servizi di riparazione e manutenzione di attrezzature mediche e di precisione all'indice PP – prezzi alla produzione dell'industria: [3313] “Riparazione e manutenzione apparecchiature elettroniche e ottiche” (<https://esploradati.istat.it/datab>).

Si procede al calcolo della variazione utilizzando la seguente formula:

$$V_t = [(I_t - I_0) : I_0] \times 100$$

dove $t = 0$ corrisponde alla data di inizio del primo periodo di rilevazione e $t = 1, 2, 3... n$, corrisponde alla data di fine del periodo di rilevazione considerato e I è l'indice utilizzato.

L'attivazione della clausola di revisione del prezzo, in assenza dell'istanza di parte, avverrà automaticamente su iniziativa della Stazione appaltante a seguito della pubblicazione dell'indice ISTAT recante la variazione dello stesso, così come previsto all'art. 60 comma 3 del Codice e dall'art. 12 dell'Allegato II.2 bis.

La Stazione appaltante monitorerà l'andamento degli indici di cui all'articolo 60 del Codice con frequenza mensile al fine di valutare se sussistono le condizioni per l'attivazione delle clausole di revisione prezzi.

Il RUP nei successivi 30 giorni dalla modifica dell'indice darà luogo alle operazioni di determinazione della variazione in ossequio all'art. 12 dell'Allegato II.2 bis. Una volta svolte le predette operazioni, la Stazione appaltante, previa comunicazione all'appaltatore dei prezzi revisionati, procederà al pagamento dei corrispettivi dovuti agli ordini successivi in conseguenza dell'applicazione della revisione prezzi.

Ai sensi dell'art. 60, co. 2, del Codice, nonché dell'art. 8 dell'Allegato II.2 bis, i contratti di subappalto o i sub-contratti comunicati alla stazione appaltante ai sensi dell'articolo 119, comma 2, del codice

disciplinano le clausole di revisione prezzi riferite alle prestazioni oggetto del subappalto o del sub-contratto, che si attivano al verificarsi delle particolari condizioni di natura oggettiva di cui all'articolo 60, comma 2.

Le clausole di cui al primo periodo sono definite tra le parti tenuto conto dei meccanismi revisionali e dei limiti di spesa di cui all'articolo 60 del codice, delle specifiche prestazioni oggetto del contratto di subappalto o del sub-contratto e delle modalità di determinazione degli indici sintetici disciplinate dal presente articolo.

L'appaltatore è responsabile della corretta attuazione degli obblighi di cui all'articolo 119, comma 2-bis del Codice dei Contratti.

4. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli articoli 67 e 68 del Codice.

I consorzi di cui agli articoli 65, comma 2, lettere b), c) e d) indicano in sede di offerta per quali consorziate il consorzio concorre. Quando la consorziata designata è, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c), è tenuto anch'esso a indicare, in sede di offerta, le consorziate per le quali concorre.

Le aggregazioni di retisti di cui all'articolo 65, comma 2, lettera g) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

- a) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. Rete – soggetto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- a) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. Rete – contratto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- b) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione,

l'aggregazione di retisti partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole.

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto.

Ad un raggruppamento temporaneo può partecipare anche un consorzio di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b), c), d).

L'impresa in concordato preventivo può concorrere anche riunita in raggruppamento temporaneo di imprese e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento temporaneo di imprese non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

5. REQUISITI DI ORDINE GENERALE E ALTRE CAUSE DI ESCLUSIONE

I concorrenti devono essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti di ordine generale previsti dal Codice nonché degli ulteriori requisiti indicati nel presente articolo.

La stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine generale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico (di seguito: FVOE).

Le circostanze di cui all'articolo 94 del Codice sono cause di esclusione automatica. La sussistenza delle circostanze di cui all'articolo 95 del Codice è accertata previo contraddittorio con l'operatore economico.

In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c) del Codice, i requisiti di cui al punto 5 sono posseduti dal consorzio e dalle consorziate indicate quali esecutrici.

In caso di partecipazione di consorzi stabili di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di cui al punto 5 sono posseduti dal consorzio, dalle consorziate indicate quali esecutrici e dalle consorziate che prestano i requisiti.

Self cleaning

Un operatore economico che si trovi in una delle situazioni di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, ad eccezione delle irregolarità contributive e fiscali definitivamente e non definitivamente accertate, può fornire prova di aver adottato misure (c.d. self cleaning) sufficienti a dimostrare la sua affidabilità.

Se la causa di esclusione si è verificata prima della presentazione dell'offerta, l'operatore economico indica nel DGUE la causa ostativa e, alternativamente:

- descrive le misure adottate ai sensi dell'articolo 96, comma 6 del Codice;
- motiva l'impossibilità ad adottare dette misure e si impegna a provvedere successivamente.

L'adozione delle misure è comunicata alla stazione appaltante.

Se la causa di esclusione si è verificata successivamente alla presentazione dell'offerta, l'operatore economico adotta le misure di cui al comma 6 dell'articolo 96 del Codice dandone comunicazione alla stazione appaltante.

Sono considerate misure sufficienti il risarcimento o l'impegno a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito, la dimostrazione di aver chiarito i fatti e le circostanze in modo globale collaborando attivamente con le autorità investigative e di aver adottato provvedimenti concreti, di carattere tecnico, organizzativo o relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti

Se le misure adottate sono ritenute sufficienti e tempestive, l'operatore economico non è escluso. Se dette misure sono ritenute insufficienti e intempestive, la stazione appaltante ne comunica le ragioni all'operatore economico.

Non può avvalersi del self-cleaning l'operatore economico escluso con sentenza definitiva dalla partecipazione alle procedure di affidamento o di concessione, nel corso del periodo di esclusione derivante da tale sentenza.

Nel caso in cui un raggruppamento/consorzio abbia estromesso o sostituito un partecipante/esecutore interessato da una clausola di esclusione di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione.

Altre cause di esclusione

Sono esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in **violazione dell'articolo 53, comma 16-ter, del decreto legislativo del 2001 n. 165** a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel **protocollo di legalità/patto di integrità** e il mancato rispetto dello stesso costituiscono causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'articolo 83-bis del decreto legislativo n. 159/2011.

Sono esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti, che non consegnano, al momento della presentazione dell'offerta, copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46, decreto legislativo n. 198 del 2006, unitamente all'attestazione di conformità a quello già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza di tale precedente trasmissione, unitamente all'attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

Sono esclusi dalla procedura di gara gli operatori economici che occupano un numero di dipendenti pari o superiore a quindici e non superiore a cinquanta, che nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta hanno omesso di produrre alla stazione appaltante di un precedente contratto d'appalto finanziato in tutto o in parte con i fondi del PNRR o del PNC o di un precedente contratto riservato

ai sensi dell'articolo 61 del codice, la relazione di cui all'articolo 47, comma 3 del decreto legge n. 77 del 2021.

6. REQUISITI DI ORDINE SPECIALE E MEZZI DI PROVA

I concorrenti devono possedere, a pena di esclusione, i requisiti previsti nei commi seguenti.

La stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine speciale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico (FVOE).

L'operatore economico è tenuto ad inserire nel FVOE i dati e le informazioni richiesti per la comprova del requisito, qualora questi non siano già presenti nel fascicolo o non siano già in possesso della stazione appaltante e non possano essere acquisiti d'ufficio da quest'ultima.

6.1. Requisiti di idoneità professionale

a) Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia: iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'allegato II.11 del Codice;

Ai fini della comprova, l'iscrizione nel Registro è acquisita d'ufficio dalla stazione appaltante tramite il FVOE. Gli operatori stabiliti in altri Stati membri caricano nel fascicolo virtuale i dati e le informazioni utili alla comprova del requisito, se disponibili.

b) Iscrizione nel registro RAEE

Ai fini della comprova, l'iscrizione nel Registro è acquisita d'ufficio dalla stazione appaltante tramite il FVOE. Gli operatori stabiliti in altri Stati membri caricano nel fascicolo virtuale i dati e le informazioni utili alla comprova del requisito, se disponibili.

Il possesso dei requisiti di cui alle precedenti lett. a) e b) dovrà essere dichiarato di cui nel DGUE, parte IV, lett. a).

6.2 Requisiti di capacità economica e finanziaria

Non richiesti

6.3 Requisiti di capacità tecnica e professionale

Il concorrente deve possedere i seguenti requisiti:

a) avere eseguito, negli ultimi dieci anni, almeno dieci forniture di strumentazione analoga a quella oggetto di appalto a favore di committente privati o pubblici;

b) avere eseguito, negli ultimi dieci anni, almeno un servizio di manutenzione di durata almeno annuale di strumentazione analoga a quella oggetto di appalto a favore di committente privati o pubblici;

Il possesso del requisito di cui al presente punto 6.3 dovrà essere dichiarato di cui nel DGUE, parte IV, lett. c).

La comprova dei requisiti di cui alle lettere a) e b), è fornita mediante uno o più dei seguenti documenti:

- certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse;
- attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse.

6.4. Indicazioni sui requisiti speciali nei raggruppamenti temporanei, nei consorzi ordinari, nelle aggregazioni di imprese di rete e GEIE

I soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettera e), f), g) e h) del Codice devono possedere i **requisiti di ordine speciale** nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di retisti, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei.

Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui di cui al punto 6.1 deve essere posseduto:

- da ciascun componente del raggruppamento/consorzio/GEIE anche da costituire, nonché dal GEIE medesimo;
- da ciascun componente dell'aggregazione di rete nonché dall'organo comune nel caso in cui questi abbia soggettività giuridica.

Requisiti di capacità tecnico-professionale

Il requisito di cui al precedente paragrafo 6.3 lett. a) e lett. b) deve essere posseduto dal raggruppamento nel complesso.

Il requisito relativo alla dotazione organica di cui al precedente paragrafo 6.3 lett. B) richiesta per l'espletamento dell'appalto e alla relativa esperienza deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel suo insieme.

Nel caso in cui un raggruppamento abbia estromesso o sostituito un partecipante allo stesso poiché privo di un requisito di ordine speciale di cui all'articolo 100 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione del raggruppamento.

6.5 Indicazioni sui requisiti speciali nei consorzi di cooperative e di imprese artigiane e i consorzi stabili

Requisiti di idoneità professionale

I requisiti relativi all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane e nel registro RAEE di cui al punto 6.1 devono essere posseduti dal consorzio e dai consorziati indicati come esecutori.

Requisiti di capacità economico finanziaria

Non richiesti

Requisiti di capacità tecnico professionale

I consorzi di cui all'art. 65, comma 2, lett. b) e c) del Codice, utilizzano i requisiti propri e, nel novero di questi, fanno valere i mezzi nella disponibilità delle consorziate che li costituiscono.

Per i consorzi di cui all'art. 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di capacità tecnico professionale sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole consorziate.

Nel caso in cui un consorzio abbia estromesso o sostituito una consorziata perché priva di un requisito di ordine speciale di cui all'art. 100 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'art. 97 del codice al fine di decidere sull'esclusione.

7. AVVALIMENTO

Il concorrente può avvalersi di dotazioni tecniche, risorse umane e strumentali messe a disposizione da uno o più operatori economici ausiliari per dimostrare il possesso dei requisiti di ordine speciale di cui al punto 6 e/o per migliorare la propria offerta.

Nel contratto di avvalimento le parti specificano le risorse strumentali e umane che l'ausiliario mette a disposizione del concorrente e indicano se l'avvalimento è finalizzato ad acquisire un requisito di partecipazione o a migliorare l'offerta del concorrente, o se serve ad entrambe le finalità.

Nei casi in cui l'avvalimento sia finalizzato a migliorare l'offerta, non è consentito che alla stessa gara partecipino sia l'ausiliario che l'operatore che si avvale delle risorse da questo messe a disposizione, pena l'esclusione di entrambi i soggetti, salvo che la prima non dimostri in concreto e con adeguato supporto documentale, in sede di presentazione della propria domanda, che non sussistono collegamenti tali da ricondurre entrambe le imprese ad uno stesso centro decisionale. La stazione appaltante può comunque chiedere ad entrambe le imprese chiarimenti o integrazioni documentali, assegnando a tal fine un congruo termine non prorogabile.

Ai sensi dell'articolo 372, comma 4 del codice della crisi di impresa e dell'insolvenza, per la partecipazione alla presente procedura tra il momento del deposito della domanda di cui all'articolo 40 del succitato codice

e il momento del deposito del decreto previsto dall'articolo 47 del codice medesimo è sempre necessario l'avvalimento dei requisiti di un altro soggetto.

L'avvalimento non è necessario in caso di ammissione al concordato preventivo.

Il concorrente e l'ausiliario sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Non è consentito l'avvalimento per soddisfare i requisiti di ordine generale e dell'iscrizione alla Camera di commercio.

Il concorrente può avvalersi di un ausiliario per comprovare il possesso del requisito di cui al punto 6.3 lett. b) solo se l'ausiliario esegue direttamente la prestazione per cui tale requisito è richiesto. In tal caso, l'ausiliario agisce in qualità di subappaltare.

L'ausiliario deve:

- possedere i requisiti previsti dall'articolo 5 e dichiararli presentando un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- possedere i requisiti di cui all'articolo 6.3 oggetto di avvalimento e dichiararli nel proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- impegnarsi, verso il concorrente che si avvale e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse (riferite a requisiti di partecipazione e/o premiali) oggetto di avvalimento

Il concorrente allega alla domanda di partecipazione il contratto di avvalimento, che deve essere nativo digitale e firmato digitalmente dalle parti, nonché le dichiarazioni dell'ausiliario.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione delle dichiarazioni dell'ausiliario.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione del contratto di avvalimento a condizione che il contratto sia stato stipulato prima del termine di presentazione dell'offerta e che tale circostanza sia comprovabile con data certa.

Non è sanabile la mancata indicazione delle risorse messe a disposizione dall'ausiliario in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

Qualora per l'ausiliario sussistano motivi di esclusione o laddove esso non soddisfi i requisiti di ordine speciale, il concorrente sostituisce l'ausiliario entro 10 giorni decorrenti dal ricevimento della richiesta da parte della stazione appaltante. Contestualmente il concorrente produce i documenti richiesti per l'avvalimento.

Nel caso in cui l'ausiliario si sia reso responsabile di una falsa dichiarazione sul possesso dei requisiti, la stazione appaltante procede a segnalare all'Autorità nazionale anticorruzione il comportamento tenuto

dall'ausiliario per consentire le valutazioni di cui all'articolo 96, comma 15, del Codice. L'operatore economico può indicare un altro ausiliario nel termine di dieci giorni, pena l'esclusione dalla gara. La sostituzione può essere effettuata soltanto nel caso in cui non conduca a una modifica sostanziale dell'offerta. Il mancato rispetto del termine assegnato per la sostituzione comporta l'esclusione del concorrente.

8. SUBAPPALTO

Il concorrente indica le prestazioni che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione il subappalto è vietato.

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, nonché la prevalente esecuzione delle medesime.

I contratti di subappalto sono stipulati, in misura non inferiore al 20 per cento delle prestazioni subappaltabili, con piccole e medie imprese, come definite dall'articolo 1, comma 1, lettera o) dell'allegato I.1 al Codice. Gli operatori economici possono indicare nella domanda di partecipazione o nel DGUE una diversa soglia di affidamento delle prestazioni che si intende subappaltare alle piccole e medie imprese per ragioni legate all'oggetto o alle caratteristiche delle prestazioni o al mercato di riferimento.

L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

9. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E/O CONDIZIONI DI ESECUZIONE

L'aggiudicatario è tenuto a garantire l'applicazione del contratto collettivo nazionale e territoriale (o dei contratti collettivi nazionali e territoriali di settore) di cui al punto 3, oppure di un altro contratto che garantisca le stesse tutele economiche e normative per i propri lavoratori e per quelli in subappalto.

Non sono applicabili le disposizioni relative alla stabilità occupazionale in quanto non esiste un contratto di appalto uscente.

Il concorrente si impegna, a pena di esclusione, in caso di aggiudicazione del contratto, ad assicurare:

- una quota pari al 30 per cento delle assunzioni necessarie di occupazione giovanile
- una quota pari al 30 per cento delle assunzioni necessarie di occupazione femminile.

Gli operatori economici che occupano **un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non superiore a cinquanta**, non tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della

retribuzione effettivamente corrisposta. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consiglieria e al consigliere regionale di parità.

Gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare alla stazione appaltante una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla legge 12 marzo 1999, n. 68, e illustri eventuali sanzioni e provvedimenti imposti a carico delle imprese nel triennio precedente la data di scadenza della presentazione delle offerte. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali.

10. GARANZIA PROVVISORIA

Non richiesta.

11. SOPRALLUOGO

(Non richiesto)

12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DI ANAC

I concorrenti effettuano il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione per un importo pari a € 18,00 secondo le modalità di: ANAC - Delibera contributi 30 dicembre 2024, n. 598 pubblicata al seguente indirizzo <https://www.anticorruzione.it/-/gestione-contributi-gara>.

Il pagamento del contributo è condizione di ammissibilità dell'offerta. Il pagamento è verificato mediante il FVOE. In caso di esito negativo della verifica, è attivata la procedura di soccorso istruttorio. In caso di mancata regolarizzazione nel termine assegnato, l'offerta è dichiarata inammissibile.

La stazione appaltante accerta il pagamento del contributo mediante consultazione del FVOE ai fini dell'ammissione alla gara.

Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la stazione appaltante richiede, mediante soccorso istruttorio, la presentazione della ricevuta di avvenuto pagamento. L'operatore economico che non adempia alla richiesta nel termine stabilito dalla stazione appaltante è escluso dalla procedura di gara per inammissibilità dell'offerta.

13. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

L'offerta e la documentazione relativa alla procedura devono essere presentate esclusivamente attraverso la Piattaforma.

Non sono considerate valide le offerte presentate attraverso modalità diverse da quelle previste nella presente lettera di invito.

L'offerta e la documentazione devono essere sottoscritti con firma digitale o altra firma elettronica qualificata o firma elettronica avanzata.

Le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n.445/2000.

La documentazione presentata in copia viene prodotta ai sensi del decreto legislativo n. 82/05.

L'offerta deve pervenire entro e non oltre **le ore 13:00 del giorno** a pena di irricevibilità.

La Piattaforma non accetta offerte presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine ultimo di presentazione dell'offerta.

Per l'individuazione di data e ora di arrivo dell'offerta fa fede l'orario registrato dalla Piattaforma.

Le operazioni di inserimento sulla Piattaforma di tutta la documentazione richiesta rimangono ad esclusivo rischio del concorrente. Si invitano pertanto i concorrenti ad avviare tali attività con congruo anticipo rispetto alla scadenza prevista onde evitare la non completa e quindi mancata trasmissione dell'offerta entro il termine previsto.

Qualora si verifichi un mancato funzionamento o un malfunzionamento della Piattaforma si applica quanto previsto al punto 1.1.

Ogni operatore economico per la presentazione dell'offerta ha a disposizione una capacità pari alla dimensione massima di 150 MB per singolo file. La Piattaforma accetta esclusivamente file con i seguenti formati pdf,doc,odt,jpeg,xls,calc; si invitano i concorrenti a utilizzare i formati pdf e nei casi dove è richiesta la firma digitale, ferma la possibilità di utilizzare il formato di firma "CadesS" o "PadES".

13.1 Regole per la presentazione dell'Offerta

Gli operatori economici, interessati a partecipare alla presente procedura, dovranno identificarsi sul Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana accessibile all'indirizzo: <https://start.toscana.it/>

Per identificarsi gli operatori economici dovranno completare la procedura di registrazione on line presente sul Sistema.

La registrazione, completamente gratuita, avviene tramite userid e password. Il certificato digitale e/o la userid e password utilizzati in sede di registrazione sono necessari per ogni successivo accesso ai documenti della procedura.

L'utente è tenuto a non diffondere a terzi la chiave di accesso (Userid e password) a mezzo della quale verrà identificato dalla Stazione Appaltante e la password.

Istruzioni dettagliate su come completare la procedura di registrazione sono disponibili sul sito stesso nella sezione dedicata alla procedura di registrazione o possono essere richieste al **Call Center del gestore del Sistema Telematico al numero 055.6560174 o all'indirizzo di posta elettronica Start.OE@PA.i-faber.com.**

L'“OFFERTA” è composta da:

A – Documentazione amministrativa;

B – Offerta tecnica;

C – Offerta economica;

L'operatore economico ha facoltà di inserire nella Piattaforma offerte successive che sostituiscono la precedente, ovvero ritirare l'offerta presentata, nel periodo di tempo compreso tra la data e ora di inizio e la data e ora di chiusura della fase di presentazione delle offerte. La stazione appaltante considera esclusivamente l'ultima offerta presentata.

Si precisa inoltre che:

- l'offerta è vincolante per il concorrente;
- con la trasmissione dell'offerta, il concorrente accetta tutta la documentazione di gara, allegati e chiarimenti inclusi.

La presentazione delle offerte è compiuta quando il concorrente ha completato tutti i passi previsti dalla procedura telematica e viene visualizzato un messaggio dal sistema che indica la conferma della corretta ricezione dell'offerta e l'orario della registrazione. Nella sezione “Comunicazioni ricevute” relative alla gara il Sistema inserisce la notifica del corretto recepimento dell'offerta stessa, tale notifica è inoltrata alla casella di posta elettronica certificata del concorrente, ovvero, qualora non indicata, alla casella e-mail presente nell'indirizzo.

Il concorrente dovrà produrre la documentazione di cui sopra a Sistema nelle varie sezioni ivi previste, così come meglio specificato nei paragrafi che seguono.

Si raccomanda di inserire i documenti richiesti nella sezione pertinente ed in particolare, di non indicare o comunque fornire i dati dell'offerta economica in sezione diversa da quella relativa alla stessa, pena l'esclusione dalla procedura.

Sul sito <https://start.toscana.it> nell'apposita sezione relativa alla presente procedura, la presentazione dell'OFFERTA dovrà avvenire attraverso l'esecuzione di passi procedurali che consentono di predisporre ed inviare i documenti di cui l'OFFERTA si compone (ossia: Documentazione amministrativa, Offerta tecnica, Offerta economica.)

La presentazione dell'OFFERTA e il relativo invio avvengono esclusivamente attraverso la procedura guidata prevista dal Sistema che può essere eseguita in fasi successive, attraverso il salvataggio dei dati e delle attività effettuate, fermo restando che l'invio dell'OFFERTA deve necessariamente avvenire entro la scadenza del termine perentorio di presentazione sopra stabilito.

Si raccomanda al concorrente di verificare la rispondenza tra i dati imputati a Sistema e quelli riportati nella documentazione prodotta in OFFERTA. Nel caso occorra apportare delle modifiche a dei documenti

prodotti in automatico dal sistema sulla base di form on line è necessario ripetere la procedura di compilazione del form on line stesso ed ottenere un nuovo documento.

È sempre possibile modificare i passi precedentemente eseguiti: in tale caso si consiglia di prestare la massima attenzione alla procedura di preparazione dell'offerta guidata dal Sistema, in quanto le modifiche effettuate potranno avere conseguenze sui passi successivi.

L'invio dell'offerta in ogni caso avviene solo con la selezione dell'apposita funzione di "INVIA OFFERTA" presente al passo "VERIFICA OFFERTA".

La presentazione dell'offerta mediante il Sistema è a totale ed esclusivo rischio del procedente, il quale si assume qualsiasi rischio in caso di mancata ricezione dell'offerta medesima dovuta, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, a malfunzionamenti degli strumenti telematici utilizzati, a difficoltà di connessione e trasmissione, a lentezza dei collegamenti o a qualsiasi altro motivo, restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Stazione Appaltante ove per ritardo o disguidi tecnici o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, l'offerta non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza.

Oltre a quanto previsto nel presente documento, restano salve le indicazioni operative ed esplicative presenti a Sistema, nelle pagine internet relative alla procedura di presentazione dell'offerta.

Per quanto riguarda la modalità di presentazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica si rinvia ai rispettivi articoli della presente lettera di invito.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana. L'offerta vincola il concorrente per **almeno 180 giorni** dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta. Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, sarà richiesto agli offerenti di confermare la validità dell'offerta sino alla data indicata. Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante entro il termine fissato da quest'ultima o comunque in tempo utile alla celere prosecuzione della procedura è considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara. Fino al giorno fissato per l'apertura, l'operatore economico può effettuare, tramite la Piattaforma, la richiesta di rettifica di un errore materiale contenuto nell'offerta tecnica o nell'offerta economica, di cui si sia avveduto dopo la scadenza del termine per la loro presentazione. A tal fine, richiede di potersi avvalere di tale facoltà.

A seguito della richiesta, sono comunicate all'operatore economico le modalità e i tempi con cui procedere all'indicazione degli elementi che consentono l'individuazione dell'errore materiale e la sua correzione. La rettifica è operata nel rispetto della segretezza dell'offerta e non può comportare la presentazione di una nuova offerta, né la sua modifica sostanziale.

Se la rettifica è ritenuta non accoglibile perché sostanziale, è valutata la possibilità di dichiarare l'offerta inammissibile.

14. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Con la procedura di soccorso istruttorio di cui all'articolo 101 del Codice, possono essere sanate le carenze della documentazione trasmessa con la domanda di partecipazione ma non quelle della documentazione che compone l'offerta tecnica e l'offerta economica.

Con la medesima procedura può essere sanata ogni omissione, inesattezza o irregolarità di ogni documento richiesto per la partecipazione alla procedura di gara, con esclusione della documentazione che compone l'offerta tecnica e l'offerta economica. Non sono sanabili le omissioni, le inesattezze e irregolarità che rendono assolutamente incerta l'identità del concorrente. A titolo esemplificativo, si chiarisce che:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio ed è causa di esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità della domanda, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione del contratto di avalimento, del mandato collettivo speciale o dell'impegno a conferire mandato collettivo può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati documenti sono preesistenti e comprovabili con data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- il difetto di sottoscrizione delle dichiarazioni richieste e dell'offerta è sanabile;
- non è sanabile mediante soccorso istruttorio l'omessa indicazione, delle modalità con le quali l'operatore intende assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, il rispetto delle condizioni di partecipazione e di esecuzione di cui all'articolo 9 della presente lettera di invito;
- sono sanabili l'omessa dichiarazione sull'aver assolto agli obblighi di cui alla legge 68/1999 e, per i concorrenti che occupano oltre cinquanta dipendenti, l'omessa presentazione di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile, redatto ai sensi dell'articolo 46 decreto legislativo n. 198 del 2006, e la trasmissione dello stesso alle rappresentanze sindacali e ai consiglieri regionali di parità, purché redatto e trasmesso in data anteriore al termine per la presentazione delle offerte;
- non è sanabile mediante soccorso istruttorio l'omesso impegno ad assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, l'assunzione di una quota di occupazione giovanile e femminile di cui all'articolo 9 della presente lettera di invito.
- E' sanabile l'omessa presentazione delle dichiarazioni relative al rispetto del principio del DNSH o nel caso di dichiarazioni parziali.

Ai fini del soccorso istruttorio è assegnato al concorrente un **termine di 10 giorni solari** affinché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere nonché la sezione della Piattaforma dove deve essere inserita la documentazione richiesta.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, limitati alla documentazione presentata in fase di soccorso istruttorio, fissando un termine a pena di esclusione.

La stazione appaltante può sempre chiedere chiarimenti sui contenuti dell'offerta tecnica e dell'offerta economica e su ogni loro allegato. L'operatore economico è tenuto a fornire risposta nel **termine di 5 giorni**. I chiarimenti resi dall'operatore economico non possono modificare il contenuto dell'offerta

15. DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Con riferimento alla "Documentazione amministrativa" il concorrente dovrà inserire attraverso il Sistema il DGUE nonché la documentazione a corredo, in relazione alle diverse forme di partecipazione.

- DGUE (form online generato da START)
- Dichiarazioni integrative consorzio esecutrice, impresa ausiliaria (Allegato A1 alla lettera di invito) (da compilare utilizzando l'apposito modello disponibile in piattaforma)
- Eventuale procura;
- Documentazione in caso di avvalimento di cui al punto 15.3;
- Documentazione per i soggetti associati di cui al punto 15.4.
- per gli operatori economici che occupano oltre cinquanta dipendenti: copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo n. 198/2006, unitamente all'attestazione di conformità a quello già trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e ai consiglieri regionali di parità ovvero, in mancanza di tale precedente trasmissione, unitamente all'attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.

15.1. DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE) ed eventuale procura

Il Documento di Gara Unico Europeo (DGUE), che dovrà essere compilato secondo le indicazioni del Comunicato del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti n. 6212 del 30/06/2023 (https://www.mit.gov.it/nfsmitgov/files/media/documentazione/2023-06/M_INFR.REG_.REGISTRO%20UFFICIALE%206212%20del%2030-06-2023.pdf) contiene anche le seguenti dichiarazioni che dovranno essere rese secondo le seguenti indicazioni:

- Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause automatiche di esclusione di cui all'articolo 94

commi 1 e 2 del Codice che sono rese dall'operatore economico in relazione a tutti i soggetti indicati al comma 3.

- Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause non automatiche di esclusione di cui all'articolo 98, comma 3, lettere g) ed h) del Codice che sono rese dall'operatore economico in relazione ai soggetti di cui al punto precedente.
- Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle altre cause di esclusione che sono rese in relazione all'operatore economico.

Con riferimento alle cause di esclusione di cui all'articolo 95 del Codice, il concorrente dichiara:

- le gravi infrazioni di cui all'articolo 95, comma 1, lettera a) del Codice commesse nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione della procedura;
- gli atti e i provvedimenti indicati all'articolo 98 comma 6 del codice emessi nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione della procedura di gara
- tutti gli altri comportamenti di cui all'articolo 98 del Codice, commessi nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione della procedura di gara.

La dichiarazione di cui sopra deve essere resa anche nel caso di impugnazione in giudizio dei relativi provvedimenti.

L'operatore economico dichiara, altresì, la sussistenza delle cause di esclusione che si sono verificate prima della presentazione dell'offerta e indica le misure di self-cleaning adottate, oppure dimostra l'impossibilità di adottare tali misure prima della presentazione dell'offerta.

L'operatore economico adotta le misure di self-cleaning che è stato impossibilitato ad adottare prima della presentazione dell'offerta e quelle relative a cause di esclusione che si sono verificate dopo tale momento.

Se l'operatore economico omette di comunicare alla stazione appaltante la sussistenza dei fatti e dei provvedimenti che possono costituire una causa di esclusione ai sensi degli articoli 94 e 95 del Codice e detti fatti o provvedimenti non risultino nel FVOE, il triennio inizia a decorrere dalla data in cui la stazione appaltante ha acquisito gli stessi, anziché dalla commissione del fatto o dall'adozione del provvedimento.

NB. Le cause di esclusione di cui agli articoli 95, comma 1, lettere b), c) e d) e 98, comma 4, lettera b) del Codice rilevano per la sola gara cui la condotta di riferisce. Pertanto, tali circostanze non devono essere dichiarate in occasione della partecipazione a gare successive e i relativi provvedimenti non sono inseriti nel FVOE.

Il DGUE è firmato dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore munito della relativa procura. In tal caso, il concorrente allega al DGUE copia conforme all'originale della procura. Non è necessario allegare la procura se dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti al procuratore.

15.1.1 DICHIARAZIONI INTEGRATIVE – Modello A.1

Le consorziate esecutrici indicate nella domanda di partecipazione dal Consorzio dovranno rendere le ulteriori dichiarazioni utilizzando esclusivamente il DGUE e il Modello A.1.

15.2 DICHIARAZIONI DA RENDERE A CURA DEGLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ARTICOLO 372 del DECRETO LEGISLATIVO 12 GENNAIO 2019 n. 14

Il concorrente dichiara ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000 gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, nonché dichiara che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale, ai sensi dell'articolo 95, commi 4 e 5, del decreto legislativo n. 14/2019.

Il concorrente presenta una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'articolo 2, comma 1, lettera o) del decreto legislativo succitato che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.

15.3 DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO

L'impresa ausiliaria rende le dichiarazioni sul possesso dei requisiti di ordine generale mediante compilazione dell'apposita sezione del DGUE.

Il concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega:

- 1) la dichiarazione di avvalimento (da rendersi utilizzando il Modello A.1 sottoscritto digitalmente dal legale rappresentate/procuratore dell'impresa ausiliaria e, allegando, in tal ultimo caso, copia conforme della procura stessa, ove dalla visura camerale dell'impresa stessa non risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti al procuratore);
- 2) il contratto di avvalimento;

Nel caso di avvalimento finalizzato al miglioramento dell'offerta, il contratto di avvalimento è presentato nell'offerta tecnica.

Nel caso di avvalimento premiale, ove alla gara partecipino sia l'ausiliario che l'operatore che si avvale delle risorse da questo a messe a disposizione, allegare documentazione atta a dimostrare che non sussistono collegamenti tali da ricondurre entrambe le imprese ad uno stesso centro decisionale.

15.4. DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- dichiarazione, inserita nella Domanda di partecipazione da parte di ciascun membro, delle parti del

servizio/fornitura, ovvero della percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti

- copia dell'atto costitutivo e dello statuto del consorzio o GEIE, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- dichiarazione sottoscritta delle parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizi/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati da rendere, da parte di ciascun operatore economico membro del consorzio ordinario o GEIE, nella domanda di partecipazione.

Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti

dichiarazione rese da ciascun membro nella domanda di partecipazione, attestante:

- a) a quale operatore economico, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo da confermare altresì, da parte di ciascun operatore economico membro del raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE,
- b) le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati,
- c) l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'articolo 68 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate da rendere, da parte di ciascun operatore economico membro del raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE.

Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica

- copia del contratto di rete, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete.
- dichiarazione che indichi per quali imprese la rete concorre da rendere, da parte dell'organo comune, nella Domanda di Partecipazione;
- dichiarazione sottoscritta con firma digitale delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete, da rendere, da parte dell'organo comune e da parte di ciascuna impresa per la quale la rete concorre, nella domanda di partecipazione.

Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è

priva di soggettività giuridica

- copia del contratto di rete;
- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune;
- dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete, da rendere, da parte dell'organo comune e da parte di ciascuna impresa per la quale la rete concorre, nella domanda di partecipazione.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del raggruppamento temporaneo di imprese costituito o costituendo.

- in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituito:

- copia del contratto di rete
- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria
- dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete, da rendere, da parte dell'organo comune (se presente) e da parte di ciascuna impresa per la quale la rete concorre, nella domanda di partecipazione.

- in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituendo:

- copia del contratto di rete
- dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente all'aggregazione di rete, attestanti:
 - a. a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo, da rendere nella Domanda di partecipazione;
 - b. le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete da rendere nella domanda di partecipazione.
 - c. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei da rendere nella Domanda di Partecipazione.

16. OFFERTA TECNICA

L'operatore economico inserisce la documentazione relativa all'offerta tecnica nella Piattaforma secondo le seguenti modalità, a pena di inammissibilità dell'offerta. L'offerta è firmata secondo le modalità previste al precedente punto 15.1 e deve contenere, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

- a) La relazione tecnica, nella quale il concorrente dovrà descrivere le funzionalità tecniche della strumentazione offerta, che dovranno rispettare le caratteristiche tecniche minime stabilite, a pena di esclusione, nel CSA, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'art. 68 del Codice.
- b) in caso di avvalimento premiale, contratto di avvalimento;
- c) Il modulo offerta tecnica, nel quale il concorrente dichiara, sotto la propria responsabilità, quanto segue:
- di conoscere ed accettare le condizioni del Capitolato speciale di appalto;
 - di accettare e di conoscere le clausole ex art. 1341 del C.C. riportate nel Capitolato speciale di appalto;
 - il nome dello strumento, del costruttore, del modello e anno di costruzione;
 - le ulteriori caratteristiche tecniche qualitative della strumentazione offerta suscettibili di attribuzione del punteggio evidenziate nel modulo stesso.

Al modulo offerta tecnica potranno essere allegati depliant, brochure, data sheet diffusi a livello europeo (in formato pdf);

L'operatore economico allega una dichiarazione firmata contenente i dettagli dell'offerta coperti da riservatezza, argomentando in modo congruo le ragioni per le quali eventuali parti dell'offerta sono da segretare. Il concorrente a tal fine allega anche una copia firmata della relazione tecnica adeguatamente oscurata nelle parti ritenute costituenti segreti tecnici e commerciali. Resta ferma, la facoltà della stazione appaltante di valutare la fondatezza delle motivazioni addotte e di chiedere al concorrente di dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali

L'operatore economico dovrà allegare - a pena di esclusione qualora il PC offerto sia esterno alla strumentazione - la documentazione relativa alla verifica del rispetto del principio DNSH di cui ai requisiti della scheda tecnica n. 3 "Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche";

L'operatore economico dovrà allegare - a pena di esclusione - la dichiarazione (Allegato B) Spettrometro gamma per la verifica del rispetto del principio DNSH in riferimento al quadro normativo comunitario, nonché all'art. 17 del Regolamento 2020/852.

In caso di mancata presentazione delle dichiarazioni o di dichiarazioni parziali si applicherà il soccorso istruttorio ai sensi dell'art. 101, comma 2, del D. Lgs. n. 36/2023.

17. OFFERTA ECONOMICA

L'operatore economico inserisce la documentazione economica, nella Piattaforma secondo le seguenti modalità, a pena di inammissibilità dell'offerta.

L'offerta è firmata secondo le modalità previste al precedente punto 15.1 e deve contenere, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

- OFFERTA ECONOMICA (form on line generato dal sistema telematico START, sul quale dovrà essere riportato il ribasso indicato nel modello dettaglio economico)
- DETTAGLIO ECONOMICO (mediante utilizzo del modello inserito nella documentazione di gara).

Sono inammissibili le offerte economiche che superino l'importo a base d'asta.

DETTAGLIO ECONOMICO

Il modello è disponibile nella documentazione di gara e allegato al presente lettera di invito di gara, quale articolazione delle voci di prezzo che concorrono a determinare l'importo da indicare nell'offerta economica di cui al paragrafo 17) – da inserire a sistema in aggiunta all'offerta economica.

Il Dettaglio Economico dovrà contenere i seguenti elementi:

- a) prezzo dello strumento (non superiore all'importo di euro **139.345,00**, esclusa IVA, a pena di esclusione)
- a) prezzo della manutenzione (non superiore all'importo di euro **40.000,00**, esclusa IVA, a pena di esclusione)
- b) totale offerta (a + b)
- c) ribasso percentuale offerto. Il ribasso percentuale indicato nell'offerta economica deve corrispondere al ribasso percentuale così come indicato nel Dettaglio Economico.

In caso di discordanza tra il ribasso percentuale indicato nell'offerta economica, che rimane fisso e invariabile, e il ribasso percentuale offerto indicato nel dettaglio economico, tutti i prezzi unitari sono corretti in modo costante in base al Δ . I prezzi unitari eventualmente corretti costituiscono l'elenco prezzi unitari contrattuali.

18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	80 punti
Offerta economica	20 punti
TOTALE	100

18.1 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Nella colonna identificata dalla lettera T vengono indicati i “Punteggi tabellari”, vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Tabella dei criteri tabellari (T) di valutazione dell'offerta tecnica

N.	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	SUB-CRITERI VALUTAZIONE	DI	PUNTI MAX	T
1	Efficienza relativa $\geq$ 45% .	15			15	
2	Retroilluminazione dello schermo	10			10	
3	Giornata aggiuntiva di addestramento in campo (all'esterno della sede ARPAT)	15			15	
4	Peso < 10 kg	10	Per ogni kilogrammo in meno 5 punti		10	
5	Fornitura del software per il calcolo dell'efficienza di taratura con modelli tipo Montecarlo	20			20	
6	Pacco batteria esterna per estendere autonomia di almeno 4 ore	10			10	
	TOTALE	80			80	

18.2 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica

Agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna “T” della tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto

18.3 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica

Quanto all'offerta economica, è attribuito all'elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la seguente **Formola quadratica**

$$C(i) = (A_i/A_{max})^\alpha$$

con coefficiente α

dove:

$C(i)$ = coefficiente attribuito all'offerta economica concorrente i -esimo (a);

A_i = ribasso percentuale dell'offerta del concorrente i -esimo (a);

A_{max} = ribasso percentuale dell'offerta più conveniente.

$\alpha = 0,1$

18.4 Metodo per il calcolo dei punteggi

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e quantitativi, procede, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il seguente metodo: aggregativo compensatore.

Il punteggio è dato dalla seguente formula: **$C(a) = \sum n [W_i \cdot V(a)_i]$**

Dove

$C(a)$ = indice di valutazione dell'offerta (punteggio complessivo) dell'offerta (a);

n = numero totale dei requisiti; **W_i** = punteggio attribuito al requisito (i);

$V(a)_i$ = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero e uno;

$\sum n$ = sommatoria

Il risultato del prodotto **$[W_i \cdot V(a)_i]$** viene arrotondato per eccesso/difetto alla seconda cifra decimale.

19. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione giudicatrice è nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a n. 3 (tre) membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'articolo 93 comma 5 del Codice. A tal fine viene richiesta, prima del conferimento dell'incarico, apposita dichiarazione.

La composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti sono pubblicati sul sito istituzionale nella sezione "Amministrazione trasparente".

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti, può riunirsi con modalità telematiche che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni ed opera attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale.

Il RUP si avvale dell'ausilio della commissione giudicatrice ai fini della verifica dell'anomalia dell'offerta.

20. SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

La prima sessione ha luogo il giorno , alle ore 10:00.

La Piattaforma consente lo svolgimento delle sessioni di gara preordinate all'esame:

- della documentazione amministrativa;
- delle offerte tecniche;
- delle offerte economiche.

La piattaforma garantisce il rispetto delle disposizioni del codice in materia di riservatezza delle operazioni e delle informazioni relative alla procedura di gara, nonché il rispetto dei principi di trasparenza.

21. VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

L'autorità di gara accede alla documentazione amministrativa di ciascun concorrente, mentre l'offerta tecnica e l'offerta economica restano, chiuse, segrete e bloccate dal sistema.

Prende atto esclusivamente degli OE che hanno presentato offerta, procederà quindi in back office e con il supporto del Settore provveditorato a:

- a) controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata;
- a) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nella presente lettera di invito;
- b) attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 14.

Gli eventuali provvedimenti di esclusione dalla procedura di gara sono comunicati entro cinque giorni dalla loro adozione. È fatta salva la possibilità di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

22. VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

La data e l'ora in cui si procede all'apertura delle offerte tecniche sono comunicate tramite la Piattaforma ai concorrenti ammessi alla presente fase di gara.

La commissione giudicatrice procede all'apertura delle offerte presentate. La commissione giudicatrice procede all'esame e valutazione delle offerte presentate dai concorrenti e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nella presente lettera di invito. Gli esiti della valutazione sono registrati dalla Piattaforma.

La commissione procede alla riparametrazione dei punteggi secondo quanto indicato al punto 18.4.

La commissione giudicatrice rende visibile ai concorrenti, con le modalità di cui all'articolo 20:

- a) i punteggi tecnici attribuiti alle singole offerte tecniche;
- a) le eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Al termine delle operazioni di cui sopra la Piattaforma consente la prosecuzione della procedura ai soli concorrenti ammessi alla valutazione delle offerte economiche.

La commissione giudicatrice procede all'apertura e alla valutazione delle offerte economiche, secondo i criteri e le modalità descritte nella lettera di invito e, successivamente, all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, è collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'**offerta tecnica**.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, i predetti concorrenti, su richiesta della stazione appaltante, presentano un'offerta migliorativa sul prezzo entro TRE GIORNI. La richiesta è effettuata secondo le modalità previste al punto 2.3. È collocato primo in graduatoria il concorrente che ha presentato la migliore offerta. Ove permanga l'ex equo la commissione procede mediante sorteggio ad individuare il concorrente che verrà collocato primo nella graduatoria. La stazione appaltante comunica il giorno e l'ora del sorteggio. secondo le modalità previste punto 2.3.

La commissione giudicatrice rende visibile ai concorrenti i prezzi offerti con le modalità di cui all'articolo 20.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, redige la graduatoria.

L'offerta è esclusa in caso di:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero inserimento di elementi concernenti il prezzo nella documentazione amministrativa o nell'offerta tecnica;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative oppure irregolari in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche, o anormalmente basse;
- presentazione di offerte inammissibili in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per l'informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

23. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Sono considerate anormalmente basse le offerte che abbiano conseguito un punteggio all'offerta tecnica ed economica, entrambi superiori ai 4/5 di ciascun punteggio massimo previsto.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di sottoporre a verifica un'offerta che, in base anche ad altri elementi, ivi inclusi i costi della manodopera, appaia anormalmente bassa.

Nel caso in cui la prima migliore offerta appaia anormalmente bassa, il RUP avvalendosi della commissione ne valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità.

Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte ritenute anormalmente basse, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala.

Il concorrente allega, in sede di presentazione dell'offerta economica, le giustificazioni relative alle voci di prezzo e di costo. La mancata presentazione anticipata delle giustificazioni non è causa di esclusione.

Il RUP richiede al concorrente la presentazione delle spiegazioni, se del caso, indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non superiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, esaminate le spiegazioni fornite dall'offerente, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine perentorio per il riscontro.

Il RUP esclude le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili.

23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

La proposta di aggiudicazione è formulata in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la stazione appaltante può decidere, entro 30 giorni dalla conclusione delle valutazioni delle offerte, di non procedere all'aggiudicazione.

Non si procede all'aggiudicazione dell'appalto all'offerente che ha presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa qualora venga accertato che tale offerta non soddisfa gli obblighi in materia ambientale, sociale e del lavoro stabiliti dalla normativa europea e nazionale, dai contratti collettivi o dalle disposizioni internazionali elencate nell'allegato X della direttiva 2014/24/UE.

Il RUP procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, a verificare:

- **l'attendibilità degli impegni** assunti dall'appaltatore in relazione a quanto richiesto dal punto 9 e riguardante le pari opportunità generazionali, di genere e di inclusione lavorativa per le persone con disabilità o svantaggiate.

Prima dell'aggiudicazione, il concorrente dovrà presentare a comprova la seguente documentazione e inserire nel FVOE:

- qualora il PC sia esterno allo strumento: documentazione prevista dall'allegato 1 al csa comprovante quanto dichiarato nell'allegato "A" alla lettera di invito dichiarazione relativa alla verifica del rispetto del principio DNSH di cui ai requisiti della scheda tecnica n. 3 "Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche"
- documentazione prevista dall'allegato 2 al CSA comprovante quanto dichiarato nell'allegato "B" alla lettera di invito dichiarazione relativa allo spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile per la verifica del rispetto del principio DNSH in riferimento al quadro normativo comunitario, nonché all'art. 17 del Regolamento 2020/852.
- documentazione in materia di rispetto della normativa in materia di sicurezza ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. e dell'art. 16 della Legge Regionale Toscana n. 38/2017.

L'aggiudicazione è disposta all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti dalla presente lettera di invito ed è immediatamente efficace. In caso di esito negativo delle verifiche, si procede all'esclusione e alla segnalazione all'ANAC.

Successivamente si procede a ricalcolare i punteggi e a riformulare la graduatoria procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati. Nell'ipotesi di ulteriore esito negativo delle verifiche si procede nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

Il contratto è stipulato entro 30 giorni dall'aggiudicazione, salvo quanto previsto dall'articolo 18 comma 2 del Codice.

A seguito di richiesta motivata proveniente dall'aggiudicatario la data di stipula del contratto può essere differita purché ritenuta compatibile con la sollecita esecuzione del contratto stesso.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'articolo 117 del Codice.

Se la stipula del contratto non avviene nel termine per fatto della stazione appaltante, l'aggiudicatario può farne constatare il silenzio inadempimento o, in alternativa, può sciogliersi da ogni vincolo mediante atto notificato. All'aggiudicatario non spetta alcun indennizzo, salvo il rimborso delle spese contrattuali.

Se la stipula del contratto non avviene nel termine fissato per fatto dell'aggiudicatario può costituire motivo di revoca dell'aggiudicazione.

La mancata o tardiva stipula del contratto al di fuori delle ipotesi predette, costituisce violazione del dovere di buona fede, anche in pendenza di contenzioso.

L'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i **contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura** di cui all'articolo 119, comma 3, lett. d) del Codice.

L'affidatario comunica, per ogni **sub-contratto** che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

Il contratto è stipulato mediante scrittura privata.

Sono a carico dell'aggiudicatario tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute relative alla stipulazione del contratto.

In caso di interpello a seguito di risoluzione/recesso del contratto in corso di esecuzione, il nuovo affidamento avviene alle condizioni proposte dall'operatore economico interpellato, ai sensi dell'art. 124 comma 2 del Codice.

24. OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Il contratto d'appalto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136.

L'affidatario deve comunicare alla stazione appaltante:

- gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione dell'opera/servizio/fornitura alla quale sono dedicati;
- le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;
- ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

La comunicazione deve essere effettuata entro sette giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. In caso di persone giuridiche, la comunicazione deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un soggetto munito di apposita procura. L'omessa, tardiva o incompleta comunicazione degli elementi informativi comporta, a carico del soggetto inadempiente, l'applicazione di una sanzione amministrativa pecuniaria da 500 a 3.000 euro.

Il mancato adempimento agli obblighi previsti per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto comporta la risoluzione di diritto del contratto.

In occasione di ogni pagamento all'appaltatore o di interventi di controllo ulteriori si procede alla verifica dell'assolvimento degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Il contratto è sottoposto alla condizione risolutiva in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o di Società Poste Italiane S.p.a. o anche senza strumenti diversi dal bonifico bancario o postale che siano idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni per il corrispettivo dovuto in dipendenza del presente contratto.

25. CODICE DI COMPORTAMENTO

Nello svolgimento delle attività oggetto del contratto di appalto, l'aggiudicatario deve uniformarsi ai principi e, per quanto compatibili, ai doveri di condotta richiamati nel Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013 n. 62 e nel codice di comportamento di questa stazione appaltante nel Piano Triennale di

Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza, nonché nella sottosezione Rischi corruttivi e trasparenza del PIAO Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2025-2027, adottato con decreto del Direttore generale n. 105 del 31/01/2025.

In seguito alla comunicazione di aggiudicazione e prima della stipula del contratto, l'aggiudicatario ha l'onere di prendere visione dei predetti documenti pubblicati sul sito della stazione appaltante

<https://www.arpat.toscana.it/amministrazionetrasparente/altri-contenuti/piano-triennale-per-la-prevenzione-della-corruzione>.

26. ACCESSO AGLI ATTI

L'accesso agli atti della procedura è assicurato in modalità digitale mediante acquisizione diretta dei dati e delle informazioni inseriti nelle piattaforme di e-procurement, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 35 del Codice e dalle vigenti disposizioni in materia di diritto di accesso ai documenti amministrativi, secondo le modalità indicate all'articolo 36 del codice.

27. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dalla presente procedura di gara è competente il Tribunale Amministrativo di Firenze.

28. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

1. Il Fornitore dichiara di aver ricevuto prima della sottoscrizione del Contratto le informazioni di cui all'art. 13 del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (nel seguito anche "Regolamento UE"), circa il trattamento dei dati personali, conferiti per la sottoscrizione e l'esecuzione del Contratto stessa e di essere a conoscenza dei diritti riconosciuti ai sensi della predetta normativa. Tale informativa è contenuta nel disciplinare di gara.
2. La Committente tratta i dati forniti dal Fornitore, ai fini della stipula del Contratto, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, oltre che per la gestione ed esecuzione economica ed amministrativa del contratto stesso in adempimento di precisi obblighi di legge derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica. Tutti i dati acquisiti dalla Committente potranno essere trattati anche per fini di studio e statistici.
3. Con la sottoscrizione del Contratto, il Fornitore, in persona del legale rappresentante pro tempore o di procuratore in grado di impegnare sullo specifico tema l'azienda, acconsente espressamente al trattamento dei dati personali come sopra definito e si impegna ad adempiere agli obblighi di rilascio dell'informativa e di richiesta del consenso, ove necessario, nei confronti delle persone fisiche interessate di cui sono forniti dati personali nell'ambito dell'esecuzione del contratto, per le finalità descritte negli atti di gara e sopra richiamate.
4. Il Fornitore prende atto ed acconsente che la ragione sociale dell'operatore economico ed il

prezzo di aggiudicazione siano pubblicati e diffusi tramite il sito internet della Committente. Inoltre, le informazioni e i dati inerenti la partecipazione alla procedura, nei limiti e in applicazione dei principi e delle disposizioni in materia di dati pubblici e riutilizzo delle informazioni del settore pubblico (D. Lgs. 36/2006 e artt. 52 e 68, comma 3, del D.Lgs. 82/2015), potranno essere utilizzati dalla Committente, anche in forma aggregata, per essere messi a disposizione del Ministero dell'economia e delle finanze o di altre pubbliche amministrazioni, persone fisiche e giuridiche, anche come dati di tipo aperto in ragione della normativa sul riutilizzo dei dati pubblici. Oltre a quanto sopra, in adempimento agli obblighi di legge che impongono la trasparenza amministrativa (d.lgs. 33/2013 e art. 28 D. Lgs. n. 36/2023), il Fornitore prende atto ed acconsente a che i dati e/o la documentazione che la legge impone di pubblicare, siano pubblicati e diffusi tramite il sito internet Committente, nella sezione relativa alla trasparenza.

5. Con la sottoscrizione del contratto il fornitore si obbliga ad adottare le misure di sicurezza di natura fisica, logica, tecnica e organizzativa idonee a garantire un livello di sicurezza adeguato al rischio, ivi comprese quelle specificate negli atti di gara.
6. Il Fornitore si impegna ad osservare le vigenti disposizioni in materia di sicurezza e riservatezza e a farle osservare ai propri dipendenti e collaboratori che, opportunamente istruiti, saranno autorizzati al trattamento dei dati personali.

29. CODICE DI COMPORTAMENTO E DIVIETO DI PANTOUFLAGE

7. Ai sensi dell'art. 2, comma 3, del D.P.R. n. 62/2013 "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001 n. 165", l'operatore economico si impegna a osservare e a far osservare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, pena la risoluzione del contratto, gli obblighi di condotta previsti dalle seguenti disposizioni, per quanto compatibili:
8. • Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2025-2027 - Annualità 2025 - Approvato con Decreto del Direttore generale n. 15/2025;
9. • Codice di comportamento di ARPAT - Approvazione definitiva con DDG n. 105 del 28/6/202.
10. L'operatore economico, con la sottoscrizione del contratto, attesta, ai sensi dell'art. 53, comma 16 ter del D.Lgs. n. 165/2001, di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi a ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto di ARPAT nei confronti del medesimo, per il triennio successivo alla cessazione del rapporto.

PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, DA SVOLGERSI MEDIANTE PIATTAFORMA START PER L’AFFIDAMENTO AI SENSI DELL’ART. 50 COMMA 1 LETT. E) DEL D.LGS 36/2023, PER L’APPALTO DELLA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI UNO SPETTROMETRO GAMMA AD ALTA RISOLUZIONE E DOSIMETRO PORTATILE OLTRE AL SERVIZIO QUADRIENNALE DI MANUTENZIONE, POST GARANZIA DI LEGGE DI 12 MESI.

CUP I83C22000640005

CIG-----

Verifica del rispetto del principio DNSH qualora il PC fornito sia esterno allo strumento proposto per l’appalto, con riferimento alla Scheda n. 3 “Acquisto, Leasing e Noleggio di computer e apparecchiature elettriche ed elettroniche” della “Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente (cd. DNSH)” – Edizione aggiornata allegata alla Circolare del Ministero dell’Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, n. 33 del 13 ottobre 2022.

Il sottoscritto _____,
legale rappresentante della società _____
con sede in _____
P.IVA/C.F. _____,
sotto la propria responsabilità,

dichiara:

- di essere iscritto alla piattaforma RAEE (da rendersi da parte dell’operatore economico partecipante alla procedura di affidamento);
- che il personal computer proposto per l’appalto, qualora pertinente con la fornitura, è dotato di un’etichetta ambientale ISO di Tipo I, conforme alla norma tecnica UNI EN ISO 14024, ad esempio TCO Certified, EPEAT, Blue Angel, TÜV Green Product Mark o di etichetta equivalente.

N.B. le dichiarazioni sopra riportate saranno oggetto di richiesta di comprova mediante presentazione di adeguata documentazione indicata nell’allegato 1 al CSA.

La società
Il legale rappresentante
(Firma digitale) *

**Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005.*

PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, DA SVOLGERSI MEDIANTE PIATTAFORMA START PER L'AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETT. E) DEL D.LGS 36/2023, PER L'APPALTO DELLA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI UNO SPETTROMETRO GAMMA AD ALTA RISOLUZIONE E DOSIMETRO PORTATILE OLTRE AL SERVIZIO QUADRIENNALE DI MANUTENZIONE, POST GARANZIA DI LEGGE DI 12 MESI.

CUP I83C22000640005

CIG-----

Verifica del rispetto del principio di “non arrecare danno significativo all’ambiente” (DNSH), in attuazione dell’art. 18 del Regolamento (UE) 2021/241, da parte dello spettro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile, ai sensi dell'articolo 17 del regolamento (UE) 2020/852.

Il sottoscritto _____,
legale rappresentante della società _____
con sede in _____
P.IVA/C.F. _____,
sotto la propria responsabilità,

dichiara

- che nei libretti di uso e manutenzione dell'apparecchiatura sono indicate le modalità per ridurre al minimo il consumo di energia;
- che sono disponibili le parti di ricambio originali o equivalenti (direttamente o tramite mandatarî) per la durata di vita prevista dell'apparecchiatura, per un periodo di almeno cinque anni oltre al periodo di garanzia;
- che sono presenti nel libretto di uso e manutenzione o in altra documentazione le raccomandazioni per un'adeguata manutenzione del prodotto, comprese informazioni sulle parti di ricambio che possono essere sostituite, e consigli per la pulizia;
- che sono presenti nel libretto di uso e manutenzione per gli utenti l'illustrazione di come utilizzare l'apparecchiatura per ridurre al minimo l'impatto ambientale durante l'installazione, l'utilizzo, il funzionamento e lo smaltimento/riciclaggio;
- di essere iscritto alla piattaforma RAEE (da rendersi da parte dell'operatore economico partecipante alla procedura di affidamento);
- che i prodotti offerti sono conformi alle normative seguenti: REACH (Regolamento (CE) n.1907/2006) RoHS (Direttiva 2011/65/EU) compatibilità elettromagnetica (Direttiva 2014/30/UE) anche mediante marcatura CE.

NB: le dichiarazioni sopra riportate saranno oggetto di richiesta di comprova mediante presentazione di adeguata documentazione indicata nell'allegato 2 al CSA.

La società
Il legale rappresentante
(Firma digitale)*

**Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi del D.Lgs 82/2005.*

**CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI UNO
SPETTROMETRO GAMMA AD ALTA RISOLUZIONE E DOSIMETRO
PORTATILE OLTRE AL SERVIZIO QUADRIENNALE DI MANUTENZIONE,
POST GARANZIA DI LEGGE DI 12 MESI.**

Intervento compreso nel PNC Progetto “Salute, ambiente, Biodiversità e Clima”

CUP I83C22000640005

CIG:

Sommario

1	OGGETTO DELL'APPALTO	2
2	CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME PER GLI STRUMENTI.....	2
3	PROVE DI COLLAUDO	3
4	MATERIALI DI CONSUMO ED ULTERIORI FORNITURE/SERVIZI COMPRESI NELL'APPALTO, SENZA ONERI PER L'AMMINISTRAZIONE	5
5	LUOGHI E TEMPI DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA.....	5
6	FORMAZIONE	5
7	PRESTAZIONI COMPRESSE NELLA FORNITURA. APPLICAZIONE PRINCIPIO DNSH.....	6
8	GARANZIA	7
10	SMALTIMENTO RIFIUTI	8
11	VERIFICA DELLE PRESTAZIONI E PENALI	9

1 OGGETTO DELL'APPALTO

Il presente capitolato ha per oggetto l'acquisto di uno spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile, secondo quanto indicato al paragrafo 2 del presente capitolato tecnico.

La fornitura dello spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile deve essere comprensiva di PC, software e licenze per la gestione completa e indipendente dello strumento, training on-site del personale ARPAT per la gestione ordinaria, l'utilizzo e la manutenzione di base degli strumenti e dei relativi accessori nonché per la familiarizzazione con i software di gestione. È altresì richiesta la fornitura dei materiali e delle parti di consumo necessari all'installazione e collaudo dello strumento e alle prime manutenzioni di base, così come indicato di seguito.

La fornitura dovrà essere comprensiva della garanzia full-risk di almeno 12 mesi.

2 CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME PER GLI STRUMENTI

2.1 CARATTERISTICHE TECNICHE STRUMENTALI

La strumentazione, oltre a possedere i requisiti tecnici minimi di seguito richiesti, ai sensi degli artt. 1490, 1497 e 1512 del Codice Civile, dovrà essere nuova di fabbrica, immune da vizi e perfettamente funzionante; dovrà inoltre essere installata l'ultima versione software disponibile e deve essere garantita la disponibilità di consumabili e pezzi di ricambio per un periodo di almeno 5 anni.

Inoltre, tutte le apparecchiature devono essere corredate delle certificazioni di conformità a norma europea (CE) sulla sicurezza e/o compatibilità elettromagnetica previsti dalle direttive comunitarie e delle eventuali certificazioni di qualità del produttore.

Tutti gli strumenti che verranno installati devono essere alimentati con tensione elettrica di $220\text{ V} \pm 5\%$.

A seguire si riportano i requisiti specifici di ordine tecnico e le dotazioni richieste.

Sistema portatile per l'identificazione di radionuclidi e per la misura del rateo di dose con le seguenti caratteristiche minime:

- Rivelatore al germanio iperpuro ad alta risoluzione raffreddato elettricamente con alimentazione a batterie. Efficienza relativa $\geq 40\%$.
- Misura del rateo di dose in un range compreso da $0,05\text{ }\mu\text{Sv/h}$ a 20 mSv/h .
- Disponibilità dei dati costruttivi del rivelatore al germanio per il calcolo dell'efficienza con modelli tipo Monte Carlo.
- Schermo con display a colori integrato nello strumento per la gestione e la visualizzazione dei dati.
- MCA digitale con memorizzazione interna di più dati spettrali e conversione gain da 16000 canali.
- Connessione wireless e USB.
- Sistema di rilevamento delle coordinate geografiche tipo GPS integrato e memorizzazione delle coordinate spaziali nel file di spettro gamma trasferito al computer.
- Modulo caricabatterie veicolare con connettore tipo accendisigaro e cavo diretto allo strumento per il mantenimento della carica residua delle batterie.

- Batterie ricaricabili a lunga durata con autonomia minima a pieno carico di almeno 5 ore.
- Peso: non superiore a 10 kg.
- Tempo di raffreddamento iniziale non superiore a 12 h.
- Collimatore in tungsteno o piombo per caratterizzazioni in campo.
- Indice di protezione IP65.
- Range di operatività -20 °C – 50°C e umidità relativa 95% senza condensa.
- Valigia con ruote per lo stoccaggio e il trasporto in sicurezza dello strumento e dei suoi accessori.

2.1.1 Personal computer e Software per la gestione

Il software di gestione dovrà avere almeno i seguenti requisiti:

- analisi qualitativa in tempo reale dei radionuclidi;
- visualizzazione del rateo di dose in $\mu\text{Sv/h}$ e $\mu\text{Gy/h}$;
- modalità *ricerca* per localizzare sorgenti radioattive nascoste;
- memorizzazione dei dati acquisiti;
- soglie di allarme impostabili e segnali sonori al superamento delle stesse;
- routine di calibrazione automatica per lo spettrometro gamma;
- compatibile con le applicazioni basate su software ORTEC (Maestro, GammaVision, ISOTOPIC);
- sottrazione automatica del fondo ambientale.

Il Personal Computer fornito dovrà consentire un controllo completo dello strumento anche da PC/tablet esterno con software dedicato.

Dovranno essere inoltre fornite al personale ARPAT tutte le informazioni necessarie per la predisposizione di un backup automatico dei dati strumentali, utilizzando cartelle di rete condivise o supporti fisici esterni (es. dischi USB).

Dovrà inoltre essere corredata dei manuali d'uso di hardware e software possibilmente in lingua italiana, della licenza d'uso dei software applicativi della strumentazione e dai certificati di validazione dei software.

3 PROVE DI COLLAUDO

Il collaudo tecnico, propedeutico all'accettazione ed alla decorrenza della garanzia, verterà sui seguenti punti, per ciascuno strumento:

- verifica della presenza di tutte le componenti del sistema come richieste ed offerte;
- verifica del rispetto delle specifiche tecniche riportate nel paragrafo 2.1
- verifica, in fase di collaudo, delle caratteristiche prestazionali dichiarate in sede di offerta;
- verifica del rispetto delle prestazioni migliorative oggetto di punteggio riportate nella tabella dell'offerta tecnica.

Il Fornitore dovrà comunicare con congruo anticipo la necessità di impiego di sorgenti radioattive per il

collaudo.

Il collaudo si considera definitivamente superato se risultano verificati e rispettati tutti i punti precedentemente elencati nel presente paragrafo.

Si specifica che le prestazioni migliorative oggetto di punteggio tecnico verificate in sede di collaudo, si considerano accettate purché l'esito del collaudo non risulti inferiore rispetto al valore dichiarato in fase di offerta tecnica.

Tutte le operazioni di installazione e collaudo saranno oggetto di apposito verbale firmato dai soggetti incaricati e dovranno avvenire entro 30 giorni lavorativi dalla consegna della strumentazione presso il Laboratorio di destinazione.

Gli oneri per l'esecuzione del collaudo tecnico del sistema fornito sono a carico del fornitore. In particolare dovrà essere garantita, a completamento della fornitura e senza costi aggiuntivi:

- la redazione del foglio di collaudo da parte del fornitore/produttore;
- la presenza di un referente tecnico della Ditta fornitrice/produttrice;
- l'assistenza tecnica alle operazioni di collaudo;
- l'impiego di eventuali altri strumenti di misura propedeutici e necessari al collaudo;
- l'effettuazione di verifiche di sicurezza elettrica generale e verifiche funzionali delle apparecchiature secondo norme CEI vigenti, come da fascicolo del produttore;
- la consegna della documentazione su supporto cartaceo e/o digitale (in lingua italiana, se disponibile):
 - manuali d'uso, incluso il materiale di programmazione del programmatore;
 - manuali di manutenzione;
 - manuali service e schemi elettrici (se disponibili);
 - dichiarazione di conformità delle parti impiantistiche realizzate ai sensi della L.37/2008 e ss.mm.ii. (se disponibile);
- ogni altra documentazione tecnica originale,
- la consegna di copia delle certificazioni di rispondenza alle normative vigenti delle apparecchiature offerte.

In caso di esito positivo del collaudo tecnico, la data del relativo verbale varrà come data di accettazione della strumentazione, con riferimento alle specifiche verifiche effettuate e indicate nel verbale stesso, fatti salvi i vizi non immediatamente riconoscibili e la garanzia e l'assistenza prestate dal Fornitore.

In caso di esito negativo del collaudo tecnico, il Fornitore s'impegna a risolvere le difformità riscontrate ovvero a ritirare, senza alcun addebito ad ARPAT ed entro 10 (dieci) giorni lavorativi dal verbale, lo strumento non conforme, concordando con ARPAT le modalità di ritiro, in ogni caso da effettuare tra le ore 9:00 e le ore 14:00, dal lunedì al venerdì, festivi esclusi.

Ferma restando l'applicazione delle penali di cui al successivo articolo 10, il Fornitore è tenuto, contestualmente al ritiro, a provvedere alla consegna di nuova strumentazione esente da vizi, difformità o difetti, sulla quale dovranno essere effettuate nuovamente le operazioni di collaudo nei tempi e modalità descritti sopra.

In caso di mancata risoluzione del problema, entro questo tempo o qualora anche sui nuovi strumenti non venissero soddisfatti i requisiti previsti nello svolgimento delle prove di verifica indicate in testa al presente paragrafo, ARPAT si riserva la facoltà possibilità di restituire gli strumenti non conformi e di

procedere alla risoluzione contrattuale ai sensi dell'art.1456 Cod. Civ. affidando a terzi la fornitura o la parte rimanente di essa, in danno dell'impresa affidataria.

L'esito positivo dei controlli/collaudo tecnico non esonera il Fornitore da eventuali responsabilità derivanti da difformità della strumentazione che non fossero emerse all'atto dei controlli sopra citati.

Qualora il fornitore non ottemperi a quanto previsto nei precedenti paragrafi entro i termini ivi previsti, ARPAT potrà risolvere il contratto ed escutere la cauzione definitiva, fermo restando il risarcimento dell'eventuale maggior danno.

4 MATERIALI DI CONSUMO ED ULTERIORI FORNITURE/SERVIZI COMPRESI NELL'APPALTO, SENZA ONERI PER L'AMMINISTRAZIONE

La fornitura dovrà includere, qualora previsto, il kit di installazione che dovrà comprendere tutto quanto sia necessario alla verifica di ogni singola funzionalità dello strumento, nonché le parti e i consumabili necessari all'esecuzione delle prove di collaudo.

La fornitura dovrà poi includere ed essere consegnata al momento dell'installazione una dotazione minima di parti di ricambio che consenta al personale ARPAT di gestire le manutenzioni ordinarie più frequenti.

5 LUOGHI E TEMPI DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA

I luoghi di consegna presso cui la Ditta aggiudicataria dovrà fornire la strumentazione e prestare il servizio manutentivo richiesto sono:

- Area Vasta Centro – Via E. Petrella 14/a. – 50144 Firenze - Telefono 05532061.

La consegna della strumentazione dovrà avvenire nel rispetto delle procedure di cui al D. Lgs. n.81/2008 e s.m.i.

La consegna della fornitura dovrà avvenire entro 90 giorni naturali consecutivi dalla data della stipula del contratto, ovvero dall'avvio dell'esecuzione in via d'urgenza, ai sensi della normativa vigente; in caso di eventuali ritardi non imputabili a cause di forza maggiore debitamente documentate, verrà applicata la penale di cui al successivo paragrafo 10 "Penali".

6 FORMAZIONE

Il fornitore dovrà garantire la formazione del personale individuato da ARPAT, da svolgersi presso le sedi ARPAT di consegna degli strumenti; la pianificazione del corso dovrà essere concordata con ARPAT – UO Radioattività e Amianto prima della installazione della strumentazione e dovrà consistere nell'erogazione di almeno n. 2 sessioni formative della durata di almeno 6 ore, di cui:

- 1 sessione entro 1 mese dal collaudo e 1 sessione entro 3 mesi dal collaudo.

Il Fornitore dovrà comunicare con congruo anticipo la necessità di impiego di sorgenti radioattive per la formazione.

La formazione da parte del personale tecnico qualificato della ditta dovrà riguardare:

- il corretto utilizzo dello strumento in ogni sua funzione e del software di gestione;
- la gestione operativa quotidiana ordinaria;

- le procedure per la risoluzione degli inconvenienti più frequenti, comprese le problematiche inerenti la sicurezza dell'operatore;
- chiarimenti ed eventuali integrazioni al manuale d'uso.

Le sessioni formative, pertanto, dovranno comprendere l'addestramento del personale ARPAT individuato, effettuato da persona esperta e sul luogo di lavoro. L'addestramento dovrà consistere anche in prove pratiche per l'uso corretto e in sicurezza delle attrezzature, macchine, impianti, sostanze, dispositivi forniti, ivi compresi, se necessari, dispositivi di protezione individuale.

Gli interventi di addestramento effettuati verranno tracciati in apposito documento/registro di ARPAT, che dovrà essere firmato dai partecipanti e controfirmato dal fornitore.

7 PRESTAZIONI COMPRESSE NELLA FORNITURA. APPLICAZIONE PRINCIPIO DNSH

La fornitura è comprensiva di:

1. trasporto, consegna e collaudo tecnico dello strumento, accessori e materiali inclusi nella fornitura, presso la Struttura ARPAT destinataria;
2. spese sostenute per l'approvvigionamento dei materiali e l'assistenza tecnica necessari sia per il collegamento della strumentazione alle utenze già presenti, sia per i relativi collegamenti alla rete elettrica;
3. componentistica necessaria all'installazione e messa in marcia dello strumento ed al suo collaudo di cui al precedente paragrafo 3 del capitolato tecnico, incluso qualora previsto il kit di installazione che dovrà comprendere tutto quanto necessario alla verifica di ogni singola funzionalità dello strumento;
4. componentistica di consumo specifica dello strumento che, successivamente al collaudo, si renderà necessaria per la manutenzione ordinaria più semplice, come descritto al paragrafo 4;
5. formazione e addestramento degli operatori ARPAT in relazione all'utilizzo dello strumento, come previsto al paragrafo 6;
6. smaltimenti con oneri a carico della ditta aggiudicataria di tutti i rifiuti derivanti dagli imballaggi e dalle operazioni di installazione e collaudo;
7. garanzia di almeno 12 mesi;
8. manuali d'uso di hardware e software, certificazioni di conformità a norma europea sulla sicurezza ed eventuali certificazioni di qualità del produttore, licenza d'uso dei software applicativi della strumentazione, certificati di validazione dei software e dei sistemi operativi necessari per l'installazione dei software di gestione.

Con riferimento all'applicazione del principio "Do No Significant Harm" (DNSH), che prevede misure atte ad evitare che gli acquisti finanziati con fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e del Piano Nazionale Complementare (PNC) arrechino un danno significativo all'ambiente (Regolamento UE 2021/241), l'operatore economico aggiudicatario avrà cura di fornire prima della stipula del contratto adeguate informazioni e/o documentazione in merito ai seguenti aspetti, ove ritenuti pertinenti e applicabili:

- presenza, nei manuali d'uso, di informazioni in merito alle procedure di manutenzione ed utilizzo delle apparecchiature, per ridurre al minimo l'impatto ambientale durante l'installazione, l'utilizzo, il funzionamento e lo smaltimento/riciclaggio e per il risparmio di risorse (energia elettrica, acqua, ecc.);
- iscrizione alla piattaforma RAEE, in qualità di produttore e/o distributore;
- presenza nel prodotto o nei prodotti acquistati, in virtù del contratto, di sostanze dell'elenco delle

sostanze estremamente problematiche (SVHC) candidate di cui all'articolo 57 del regolamento (CE) n. 1907/2006 (regolamento REACH).

8 GARANZIA

Su tutta la strumentazione installata dovrà essere compresa garanzia full-risk di almeno 12 mesi, con decorrenza dalla data di accettazione della fornitura.

Il fornitore deve pertanto garantire la manutenzione correttiva per l'intero periodo di garanzia degli strumenti, comprensiva di tutte le parti e servizi necessari a garantire la continuità delle prestazioni della strumentazione oggetto della fornitura.

A tale scopo la ditta aggiudicataria dovrà comunicare il/i nominativo/i del/dei tecnico/i di riferimento, comprensivo/i di telefono, recapito di posta elettronica e orari di lavoro, a cui far riferimento per le attività oggetto del presente articolo.

9 SERVIZIO MANUTENTIVO POST GARANZIA

Modalità di esecuzione del servizio

Alla scadenza della garanzia dei 12 mesi, verrà attivato il servizio manutentivo nel quale sono inclusi interventi illimitati di assistenza su guasto (manutenzione correttiva) e i pezzi di ricambio della strumentazione ed almeno 1 intervento di manutenzione preventiva annuale secondo le modalità previste dalla casa costruttrice.

Dovrà inoltre essere rispettato quanto di seguito dettagliato:

1. L'aggiudicatario dovrà eseguire gli interventi previsti dal presente Capitolato, secondo la normativa di riferimento, e le buone prassi di lavoro. Tutti gli interventi dovranno essere eseguiti a regola d'arte, da tecnici specializzati e in possesso di specifica formazione sull'apparecchiatura oggetto del contratto.
2. Tutti gli interventi dovranno essere eseguiti utilizzando parti (hardware e software) originali o di compatibilità documentabile
3. La mancata osservanza dei due precedenti punti conduce alla rescissione del contratto.
4. L'aggiudicatario è tenuto ad eseguire il servizio esclusivamente sull'apparecchiatura oggetto del contratto, compresi componenti ed accessori.
5. Al fine di garantire il funzionamento continuativo degli strumenti alle massime prestazioni, il contratto di assistenza con manutenzione preventiva richiesto, deve comprendere l'esecuzione di tutti gli interventi di manutenzione correttiva che possono rendersi necessari e di tutti gli interventi di manutenzione preventiva previsti dal fabbricante.
6. Sono ricompresi nel canone di manutenzione: parti di ricambio, kit per la manutenzione preventiva, parti consumabili, diritti di chiamata, oneri di trasferta, viaggio ed ogni altra voce o diritto.
7. I tempi di intervento sono così dettagliati:
 - Tempo di intervento (3 gg lavorativi dalla chiamata): tempo entro il quale personale tecnico dell'aggiudicatario prende visione direttamente dell'apparecchiatura
 - Tempo di ripristino (7 gg dal 1° intervento): tempo entro il quale l'apparecchiatura è di nuovo

funzionante

Tutte le procedure manutentive e le relative documentazioni adottate dall'aggiudicatario (schede di verifica, inventariali, schede strumento, ecc.) dovranno rispondere ai requisiti delle Norme UNI EN ISO 9001 e UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

Nell'eseguire le prestazioni sarà cura dell'aggiudicatario di non ostacolare il transito e le varie attività all'interno della Struttura. Stante la particolare natura dei luoghi dove debbono eseguirsi le prestazioni, è facoltà di ARPAT richiedere che l'esecuzione delle prestazioni debba farsi in determinate ore della giornata lavorativa, anche per periodi brevi, senza che l'aggiudicatario possa richiedere ulteriori compensi di sorta, in quanto tali disagi sono da ritenersi compensati nei prezzi contenuti nell'offerta.

L'aggiudicatario dovrà garantire, per la ricezione e la gestione di tutte le richieste d'intervento, comprese le segnalazioni dei guasti, un orario continuativo compreso tra le ore 08,00 e le ore 18,00, per 5 giorni settimanali esclusi sabato e i festivi. La richiesta di attivazione di un intervento sarà effettuata mediante mail o telefonata. In ogni caso l'aggiudicatario, con qualsiasi modalità di trasmissione, dovrà fornire evidenza documentale del momento di ricezione della richiesta di intervento, a partire dal quale, saranno calcolati i tempi di intervento.

9.1 Rapporti di lavoro

Ogni intervento di manutenzione preventiva o correttiva dovrà essere documentato dall'aggiudicatario mediante l'emissione di "Rapporti di lavoro".

a) I rapporti di lavoro devono essere redatti in due copie di cui:

- una copia dovrà essere consegnata al responsabile dell'apparecchiatura o altro soggetto incaricato da ARPAT;
- una copia dovrà essere conservata dall'aggiudicatario.

a) Il rapporto di lavoro dovrà essere controfirmato per presa visione, dal Responsabile dell'apparecchiatura o altro soggetto incaricato da ARPAT.

b) Per una puntuale rintracciabilità della documentazione, tutte le richieste di attivazione di interventi ed i relativi rapporti di lavoro devono essere riferiti esclusivamente all'apparecchiatura oggetto dell'appalto.

c) Ogni rapporto di lavoro, sia esso di manutenzione preventiva che correttiva, dovrà essere redatto ed inviato ad ARPAT in formato elettronico entro 5 giorni dall'intervento stesso.

9.2 Controlli

1. Il Direttore dell'esecuzione del contratto, in base alle funzioni e compiti assegnati, verifica il corretto adempimento degli obblighi contrattuali, la regolare esecuzione del servizio e la qualità del servizio svolto.

2. Qualora, a seguito di interventi manutentivi, si riscontrassero difetti, irregolarità e/o deperimenti di qualsiasi parte delle apparecchiature sottoposte ad interventi di manutenzione, l'aggiudicatario dovrà porvi rimedio in modo che ogni inconveniente sia eliminato a giudizio incontestabile di ARPAT.

3. In caso di inosservanza a tale obbligo il Direttore dell'esecuzione diffiderà l'appaltatore ad ottemperare entro 15 giorni con avviso scritto. Decorso inutilmente tale termine il medesimo direttore potrà proporre di recedere dal contratto.

10 SMALTIMENTO RIFIUTI

Il fornitore provvederà, con oneri a suo carico, allo smaltimento, a norma di legge, dei rifiuti prodotti nell'ambito delle attività di collaudo e manutenzione dello strumento, inclusi i ricambi ed i materiali di

consumo sostituiti nell'ambito delle attività del presente appalto.

Sarà cura dell'Appaltatore, provvedere ad informare ARPAT circa il rispetto delle tempistiche di smaltimento previste dal Testo Unico Ambientale.

11 VERIFICA DELLE PRESTAZIONI E PENALI

Durante le diverse fasi di attuazione del contratto, le attività di controllo da parte di ARPAT saranno indirizzate a valutare i seguenti obiettivi:

- la qualità del servizio/fornitura (aderenza/conformità a tutti gli standard richiesti nel contratto e/o nel capitolato);
- l'adequatezza della fornitura e delle prestazioni eseguite;
- il rispetto dei tempi di esecuzione delle prestazioni necessarie al soddisfacimento dei bisogni.

Fatto salvo quanto previsto nei precedenti articoli del presente Capitolato Tecnico, in caso di ritardo non imputabile ad ARPAT ovvero cause di forza maggiore, saranno applicate le penali di seguito descritte calcolate sulla base dell'importo complessivo della fornitura, per ogni giorno lavorativo di ritardo sugli standard previsti nel presente capitolato.

Riferimento articolo capitolato	Descrizione inadempimento	Valore penale
5	Mancato rispetto delle tempistiche per la consegna della strumentazione.	1,5‰ del valore della fornitura
3	Mancato rispetto delle tempistiche per l'esecuzione delle operazioni di verifica di funzionalità/collaudo.	1.5‰ del valore della fornitura
6 e 9	Mancato rispetto delle tempistiche concordate per il corso di formazione e per la manutenzione correttiva, prevista nella fornitura.	1‰ del valore della fornitura
Manutenzione correttiva (a chiamata illimitata)	Per ogni giorno di ritardo nell'esecuzione dell'intervento dal termine previsto nell'art. 9 del csa	1% del canone quadriennale offerto
Manutenzione preventiva (n. 1 intervento/anno)	Per ogni giorno di ritardo nell'esecuzione dell'intervento dal termine previsto nell'art. 9 del csa	1% del canone quadriennale offerto

PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 71 EL D.LGS. 36/2023 PER L'APPALTO DELLA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI UN CROMATOGRAFO LIQUIDO ACCOPPIATO A SPETTROMETRO DI MASSA AD ALTA RISOLUZIONE LCMS/Q-TOF, OLTRE AL SERVIZIO QUADRIENNALE DI MANUTENZIONE, POST GARANZIA DI LEGGE DI 12 MESI.

CUP I83C22000640005

CIG-----

Applicazione del principio DNSH al personal computer

Le specifiche tecniche relative al personal computer proposto (accessorio al LCMS/QTOF) che sono qui indicate fanno riferimento alla “Scheda 3 - Acquisto, Leasing e Noleggio apparecchiature elettriche ed elettroniche” della “Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente (cd. DNSH)” - Edizione aggiornata allegata alla Circolare n. 33 del 13 ottobre 2022 del Ministero dell’Economia e delle Finanze – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato.

Vincoli DNSH

1. Mitigazione del cambiamento climatico

Il personal computer deve contribuire all’obiettivo di contenere le emissioni di gas climalteranti (greenhouse gases, GHG).

Elementi di verifica ex ante

- Il personal computer deve essere in possesso di un’etichetta ambientale ISO di Tipo I, conforme alla norma tecnica UNI EN ISO 14024, ad esempio TCO Certified, EPEAT, Blue Angel, TÜV Green Product Mark, o di etichetta equivalente.
 - *Documentazione*: documentazione deve contenere evidenza oggettiva del possesso, da parte del personal computer proposto, di una delle etichette ISO di Tipo I di cui sopra (es: documentazione tecnica del fabbricante, copia della licenza d’uso di una delle etichette ISO di Tipo I).

2. Adattamento ai cambiamenti climatici

Non pertinente.

3. Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine

Non pertinente.

4. Economia circolare

Il personal computer deve essere in linea con gli standard più aggiornati in termini di durabilità, riutilizzabilità, riciclabilità e corretta gestione dei rifiuti. La fase di progettazione del prodotto deve considerare l'impatto ambientale durante il suo intero ciclo di vita facilitando il miglioramento delle prestazioni ambientali in modo economicamente efficace, anche in termini di efficienza delle risorse e dei materiali, e quindi contribuisce ad un uso sostenibile delle risorse naturali.

Elementi di verifica ex-ante

- Iscrizione alla piattaforma RAEE (requisito di ordine professionale richiesto nel disciplinare di gara).
 - *Documentazione:* indicazione del numero di iscrizione alla piattaforma RAEE dell'operatore economico che partecipa alla procedura di affidamento.
- Il personal computer deve essere in possesso di un'etichetta ambientale ISO di Tipo I (si veda il punto 1)

5. Prevenzione e riduzione dell'inquinamento

Nella costruzione del personal computer non potranno essere utilizzati componenti, prodotti e materiali contenenti sostanze estremamente preoccupanti.

Elementi di verifica ex-ante

- Il personal computer deve essere in possesso di un'etichetta ambientale ISO di Tipo I (si veda il punto 1)

6. Protezione e ripristino della biodiversità e degli Ecosistemi

Non pertinente

Appalto per la fornitura di uno Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile

Applicazione del principio DNSH allo Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile

Le specifiche tecniche relative allo spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile qui indicate fanno riferimento al quadro normativo comunitario e alle migliori tecnologie applicabili, nonché all'art. 17 del Regolamento 2020/852 (c.d. Reg. Tassonomia).

Vincoli DNSH

1. Mitigazione del cambiamento climatico

Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile deve contribuire all'obiettivo di contenere le emissioni di gas climalteranti (greenhouse gases, GHG). Il design delle apparecchiature deve prestare attenzione alle prestazioni ambientali, in particolare a una maggiore efficienza energetica, consumi ridotti e un loro adeguato monitoraggio.

Elementi di verifica ex ante

- Il libretto di istruzioni dell'apparecchiatura deve comprendere istruzioni che spieghino come ridurre al minimo il consumo di energia.
 - *Documentazione:* il libretto di istruzioni dell'apparecchiatura con indicazione dei paragrafi pertinenti alla riduzione del consumo di energia.

2. Adattamento ai cambiamenti climatici

Non pertinente.

3. Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine

Non pertinente.

4. Economia circolare

Lo spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile deve essere in linea con gli standard più aggiornati in termini di materiale utilizzato, durata dell'apparecchiatura, procedure per la gestione dei rifiuti e il riutilizzo dei materiali. La fase di progettazione delle apparecchiature considera l'impatto ambientale durante il suo intero ciclo di vita facilitando il miglioramento delle prestazioni ambientali in modo economicamente efficace, anche in termini di efficienza delle risorse e dei materiali, e quindi contribuisce ad un uso sostenibile delle risorse naturali.

Elementi di verifica ex ante

- Disponibilità di parti di ricambio originali o equivalenti (direttamente o tramite mandatari) per la durata di vita prevista dell'apparecchiatura, per un periodo di almeno cinque anni oltre al periodo di garanzia.

- *Documentazione*: dichiarazione della disponibilità di parti di ricambio secondo le modalità di cui sopra.
- Raccomandazioni per un'adeguata manutenzione del prodotto, comprese informazioni sulle parti di ricambio che possono essere sostituite, e consigli per la pulizia.
 - *Documentazione*: libretto di istruzioni, di uso e manutenzione, o altra documentazione del fabbricante, che contenga le raccomandazioni di cui sopra.
- Libretto di istruzioni che illustri come utilizzare l'apparecchiatura per ridurre al minimo l'impatto ambientale durante l'installazione, l'utilizzo, il funzionamento e lo smaltimento/riciclaggio.
 - *Documentazione*: libretto di istruzioni delle apparecchiature con indicazione dei paragrafi pertinenti al punto di cui sopra.
- Iscrizione alla piattaforma RAEE.
 - *Documentazione*: indicazione del numero di iscrizione alla piattaforma RAEE

5. Prevenzione e riduzione dell'inquinamento

Nella costruzione dell'apparecchiatura non potranno essere utilizzati componenti, prodotti e materiali contenenti sostanze estremamente preoccupanti.

Elementi di verifica ex-ante

- lo spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile deve essere conforme alle seguenti normative: REACH (Regolamento (CE) n.1907/2006), RoHS (Direttiva 2011/65/EU), compatibilità elettromagnetica (Direttiva 2014/30/UE) e marcatura CE.
 - *Documentazione*:
 - autodichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante in relazione all'assenza o presenza di sostanze SVHC in concentrazione >0,1% P/P; nel caso di dichiarazione di assenza di sostanze SVHC, fornire descrizione della procedura interna adottata per escludere la presenza di sostanze SVHC; nel caso di presenza di sostanze SVHC, indicarle specificando la concentrazione o intervallo di concentrazione (% p/p) con cui possono essere contenute nel prodotto; specificare l'eventuale presenza di sostanze soggette a restrizione; nel caso di presenza di sostanze SVHC o soggette a restrizione fornire indicazioni per l'uso sicuro dell'articolo, mediante apposita Scheda informativa di Sicurezza o all'interno del manuale d'uso.
 - autodichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante in relazione alla conformità alle direttive indicate (la presenza del marchio CE sull'apparecchiatura attesta la compatibilità elettromagnetica e la conformità alla normativa RoHS).

6. Protezione e ripristino della biodiversità e degli Ecosistemi

Non pertinente

All. A1

PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, DA SVOLGERSI MEDIANTE PIATTAFORMA START PER L'AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETT. E) DEL D.LGS 36/2023, PER L'APPALTO DELLA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI UNO SPETTROMETRO AD ALTA RISOLUZIONE E DOSIMETRO PORTATILE OLTRE AL SERVIZIO QUADRIENNALE DI MANUTENZIONE, POST GARANZIA DI LEGGE DI 12 MESI.

CIG:

CUP

A.1 DICHIARAZIONI INTEGRATIVE DELL'OPERATORE ECONOMICO

IL SOTTOSCRITTO _____ NATO A
_____ IL _____ NELLA SUA QUALITÀ DI _____

(eventualmente) giusta PROCURA (GENERALE/SPECIALE) _____ IN DATA
_____ A ROGITO DEL NOTAIO _____ n. rep. _____ del

AUTORIZZATO A RAPPRESENTARE LEGALMENTE IL SEGUENTE SOGGETTO (DENOMINAZIONE O RAGIONE SOCIALE): _____

consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro nel caso di affermazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di esclusione dalle gare ai sensi della normativa vigente in materia

dichiara [barrare, tra le due, l'opzione che interessa]

- di non partecipare alla medesima gara in forme diverse (individuale e associata; in più forme associate; in forma singola e quale consorzio esecutore di un consorzio; in forma singola e come ausiliaria di altro concorrente che sia ricorso all'avvalimento per migliorare la propria offerta);
- di partecipare in più di una forma e che tale circostanza non influisce sulla gara in oggetto, allegando idonea documentazione a supporto di tale circostanza;

dichiara [barrare, tra le due, l'opzione che interessa]

- di applicare il CCNL indicato dalla stazione appaltante (codice alfanumerico unico CNEL)
- di applicare il seguente CCNL _____ [indicare il codice alfanumerico unico di cui all'art. 16 quater del D.Lgs. 76/2020], che garantisce le stesse tutele economiche e normative assicurate dal CCNL indicato dalla stazione appaltante;

1. Attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del Regolamento (CE) 27 aprile 2016, n. 2016/679/UE, che i dati

personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'articolo 7 del medesimo decreto legislativo, nonché del Regolamento (CE)

2. presta il **consenso al trattamento dei dati tramite il FVOE**, nel rispetto di quanto previsto dal D.lgs. 196 del 30 giugno 2003, ai fini della verifica da parte della stazione appaltante del possesso dei requisiti dichiarati

Dichiarazione titolare effettivo

2. Dichiaro che il/i titolare/i effettivo/i sono:

Nome e cognome

data e luogo di nascita

codice fiscale

residenza

Nome e cognome

data e luogo di nascita

codice fiscale

residenza

In quanto

(barrare una delle seguenti dichiarazioni riportate e completarle)

☐ detiene / detengono una partecipazione al capitale societario superiore al 25% (proprietà diretta)

☐ detiene / detengono una partecipazione al capitale societario superiore al 50% tramite società controllate, società fiduciarie o interposta persona (proprietà indiretta)

☐ detiene / detengono il controllo di un numero maggioritario o comunque dominante di voti nell'assemblea ordinaria dei soci

☐ detiene / detengono il controllo in virtù di particolari vincoli contrattuali che consentono di esercitare un'influenza dominante

☐ esercita / esercitano poteri di amministrazione della società

☐ esercita / esercitano poteri di direzione della società

OPPURE

☐ ASSENZA DI TITOLARE EFFETTIVO

Obblighi di cui all'art. 47 del DL 77/2021, volti ad assicurare le pari opportunità (di genere e occupazionali)

3. Dichiaro che il numero dei dipendenti è pari a

4. Dichiaro di aver assolto agli obblighi di cui alla legge n. 68/1999;

5. Dichiaro di assumersi l'obbligo, in caso di aggiudicazione del contratto, di assicurare all'occupazione giovanile una quota del 30% e a quella femminile una quota del 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali;

6. (in caso di operatore economico con un numero di dipendenti pari o superiore a 15 e non superiore a 50) dichiaro che ha prodotto nei dodici mesi precedenti al termine di presentazione dell'offerta, la relazione di cui all'art. 47 comma 3 del D.L. 77/2021, alle stazioni appaltanti di precedenti contratti di appalto finanziati in tutto o in parte con i fondi del PNRR o del PNC;

7. (in caso di operatore economico con un numero di dipendenti superiore a 50) attesta la conformità del rapporto sulla situazione del personale di cui all'art. 46 del decreto legislativo n. 198/2006, presente sul FVOE e allegato alla documentazione di gara, a quello trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali, ai sensi dell'art. 1, co. 1 dell'Allegato II.3 del Codice

7. [In caso di sottoscrizione da parte di procuratore i cui poteri risultino da visura camerale] Dichiaro di disporre dei poteri rappresentativi dell'impresa sopra indicata come risultante dalla visura camerale;

Luoogo e data

Firma digitale



PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, DA SVOLGERSI MEDIANTE PIATTAFORMA START PER L'AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETT. E) DEL D.LGS 36/2023, PER L'APPALTO DELLA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI UNO SPETTROMETRO GAMMA AD ALTA RISOLUZIONE E DOSIMETRO PORTATILE OLTRE AL SERVIZIO QUADRIENNALE DI MANUTENZIONE, POST GARANZIA DI LEGGE DI 12 MESI.

ALLEGATO A.2

DICHIARAZIONE SUI SEGRETI TECNICI O COMMERCIALI CONTENUTI NELL'OFFERTA TECNICA E NEI GIUSTIFICATIVI DELL'OFFERTA ECONOMICA

Il/la sottoscritto/a.....
nato/a a.....(Prov.....), il/...../.....,
residente a (Prov.....),
Via/Piazzan., nella sua qualità di titolare/legale
rappresentante/procuratore legale della impresa/società , con sede
legale in, Via/P.zza, n.....,
C.F. e P.I.,

D I C H I A R A

☐ di autorizzare, successivamente all'aggiudicazione, l'eventuale accesso agli atti (mediante visione e/o estrazione di copia) da parte di terzi in relazione alla documentazione presentata per la presente procedura di gara.

OPPURE

☐ di non autorizzare, successivamente all'aggiudicazione, l'eventuale accesso agli atti (mediante visione e/o estrazione di copia) da parte di terzi per le seguenti parti relative alla documentazione presentata in ordine alla presente procedura di gara (indicare n. pagg., sezioni precise, parti e riferimenti specifici della documentazione) costituenti segreto tecnico e/o commerciale:

1. _____
2. _____

3. _____

per le seguenti motivazioni - si invita l'operatore economico ad esplicitare in maniera dettagliata le motivazioni e le misure attivate al proprio interno per assicurare la riservatezza dei dati costituenti segreto tecnico e/o commerciale

A comprova di quanto dichiarato si allega la seguente documentazione:

Si prende atto che, in presenza di istanze di accesso formulate in vista della difesa in giudizio dei propri interessi, ESTAR provvederà ad autorizzare l'accesso anche in presenza di diniego dell'autorizzazione, fatte salve le valutazioni inerenti la tutela dei suddetti segreti tecnici e commerciali.

In assenza di dettagliate e motivate ragioni l'autorizzazione si intenderà concessa.

Il documento deve essere firmato digitalmente dal titolare o legale rappresentante o procuratore del soggetto concorrente che rende le dichiarazioni ivi contenute ed inserito nell'apposito spazio sulla piattaforma telematica.

PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, DA SVOLGERSI MEDIANTE PIATTAFORMA START PER L’AFFIDAMENTO AI SENSI DELL’ART. 50 COMMA 1 LETT. E) DEL D.LGS 36/2023, PER L’APPALTO DELLA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI UNO SPETTROMETRO GAMMA AD ALTA RISOLUZIONE E DOSIMETRO PORTATILE OLTRE AL SERVIZIO QUADRIENNALE DI MANUTENZIONE, POST GARANZIA DI LEGGE DI 12 MESI.

CUP I83C22000640005

A.3 DICHIARAZIONI CONFLITTO DI INTERESSI DEL TITOLARE EFFETTIVO

IL SOTTOSCRITTO _____ NATO A _____
IL _____ NELLA SUA QUALITÀ DI **TITOLARE EFFETTIVO** DI _____ (INDICARE DENOMINAZIONE / RAGIONE SOCIALE DELL’OPERATORE ECONOMICO CONCORRENTE)

consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro nel caso di affermazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all’art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di esclusione dalle gare ai sensi della normativa vigente in materia

Dichiara in relazione all’attività professionale e lavorativa pregressa

Elencare gli impieghi presso soggetti pubblici o privati, a tempo determinato/indeterminato, pieno o parziale, in qualsiasi qualifica o ruolo, anche di consulenza, retribuiti e/o a titolo gratuito, precisando se sono svolti attualmente o nei tre anni antecedenti la partecipazione alla procedura.

Rendere apposita dichiarazione anche nel caso di insussistenza di tali ipotesi

Rendere apposita dichiarazione anche nel caso di insussistenza di impieghi

Elencare le partecipazioni ad organi collegiali (ad es. comitati, organi consultivi, commissioni o gruppi di lavoro) comunque denominati, a titolo oneroso e/o gratuito, precisando se sono svolte attualmente o nei tre anni antecedenti la partecipazione alla procedura

Rendere apposita dichiarazione anche nel caso di insussistenza di tali ipotesi

Rendere apposita dichiarazione anche nel caso di insussistenza di partecipazioni

Elencare le partecipazioni a società di persone e/o di capitali, con o senza incarico di amministrazione, precisando se sono detenute attualmente o nei tre

Rendere apposita dichiarazione anche nel caso di insussistenza di tali ipotesi

anni antecedenti la partecipazione alla procedura di gara

Rendere apposita dichiarazione anche nel caso di insussistenza di partecipazioni

Dichiara in relazione agli interessi finanziari

Elencare le partecipazioni, in atto ovvero possedute nei tre anni antecedenti, in società di capitali pubbliche o private

Rendere apposita dichiarazione anche nel caso di insussistenza di tali ipotesi

Rendere apposita dichiarazione anche nel caso di insussistenza di partecipazioni

In relazione ai rapporti e relazioni personali indicare

Se, attualmente o nei tre anni antecedenti, un parente, affine entro il secondo grado, il coniuge, il convivente o colui con il quale si abbia frequentazione abituale rivesta o abbia rivestito, a titolo gratuito o oneroso, cariche o incarichi nell'ambito della Stazione appaltante ovvero abbia prestato per esse attività professionale, comunque denominata, a titolo gratuito o oneroso

Rendere apposita dichiarazione anche nel caso di insussistenza di tali ipotesi

Rendere apposita dichiarazione anche nel caso di insussistenza di tali ipotesi

Se, in prima persona, ovvero un parente, affine entro il secondo grado, il coniuge, il convivente o colui con il quale si abbia frequentazione abituale, abbia un contenzioso giurisdizionale pendente o concluso, nei tre anni antecedenti, con la Stazione appaltante

Rendere apposita dichiarazione anche nel caso di insussistenza di tali ipotesi

Rendere apposita dichiarazione anche nel caso di insussistenza di tali ipotesi

Dichiara inoltre

Indicare le circostanze ulteriori a quelle sopraelencate che, secondo un canone di ragionevolezza e buona fede, devono essere conosciute da parte dell'amministrazione in quanto

Rendere apposita dichiarazione anche nel caso di insussistenza di tali ipotesi

*ritenute significative nell'ottica della categoria delle
"gravi ragioni di convenienza" di cui all'art. 7 del
d.P.R. n. 62/2013¹*

***Rendere apposita dichiarazione anche nel caso di
insussistenza di tali ipotesi***

*Se e quali delle ipotesi sopra contemplate si siano
verificate più di tre anni prima del rilascio della
dichiarazione*

***Rendere apposita dichiarazione anche nel caso di
insussistenza di tali ipotesi***

***Rendere apposita dichiarazione anche nel caso di insussistenza
di tali ipotesi***

Luogo e data

Firma digitale

¹ Ad esempio, rapporti e relazioni personali come rapporti di vicinato, amicizia, fidanzamento ma non convivenza, ex coniugi, rilevanti interessi finanziari o attività professionale o lavorativa pregressa di parenti, affini o dal coniuge.

Colonna1	Colonna2	Colonna3	Colonna4
A)	Valore stimato		<i>costi manodopera</i>
A.1)	Importo a base di gara per l'acquisto di uno spettrometro gamma ad alta risoluzione		139.345,00 €
	<i>di cui per costi della manodopera per "corso operatore"</i>	€.....	
A.2)	Importo a base di gara per servizio di manutenzione quadriennale post garanzia di 12 mesi		40.000,00 €
	<i>di cui per costi della manodopera per "corso operatore"</i>	€	
A.3)	Costi della sicurezza ex art. 26 del d.lgs. n. 81/2008		0,00 €
	<i>totale costi manodopera</i>	€	
	TOTALE A (A.1+A.2+A.3)		179.345,00 €
B)	Somme a disposizione		
B.1)	Iva 22% su A)		39.455,90 €
B.2)	Accantonamento per incentivi ex Art. 45 del D.Lgs. n.36/2023 1,6% su A.1)		2.869,52 €
B.3)	Contributo ANAC		35,00 €
B.4)	Imprevisti		1.365,00 €
	TOTALE B (B.1+B.2+B.3+B.4+B5+B.6)		43.725,42 €
Totale prospetto economico			223.070,42 €

MODELLO DETTAGLIO ECONOMICO

	L'APPALTO DELLA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI UNO SPETTROMETRO AD ALTA RISOLUZIONE E DOSIMETRO PORTATILE OLTRE AL SERVIZIO QUADRIENNALE DI MANUTENZIONE, POST GARANZIA DI LEGGE DI 12 MESI.	Indicare negli spazi bianchi i prezzi unitari in Euro (IVA esclusa)
1	Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile - Importo (non superiore a euro 139.345,00 IVA esclusa)	
2	Servizio di manutenzione post garanzia per 4 anni per la durata di quattro anni post garanzia di legge di 12 mesi (non superiore a euro 40.000,00, IVA esclusa)	
3	Prezzo totale in cifre e in lettere (IVA esclusa) non superiore a euro 179.345,00 (IVA esclusa)	0,00
4	Indicare il ribasso percentuale rispetto all'importo a base di appalto di euro 179.345,00, oltre IVA (come riportato nell'offerta economica)	%
Data _____		
Firma digitale del legale rappresentante		

PROCEDURA NEGOZIATA SENZA BANDO, DA SVOLGERSI MEDIANTE PIATTAFORMA START PER L’AFFIDAMENTO AI SENSI DELL’ART. 50 COMMA 1 LETT. E) DEL D.LGS 36/2023, PER L’APPALTO DELLA FORNITURA E INSTALLAZIONE DI UNO SPETTROMETRO GAMMA AD ALTA RISOLUZIONE E DOSIMETRO PORTATILE OLTRE AL SERVIZIO QUADRIENNALE DI MANUTENZIONE, POST GARANZIA DI LEGGE DI 12 MESI.

Il sottoscritto _____, legale rappresentante della Ditta _____, sotto la propria responsabilità, **dichiara:**

- di conoscere ed accettare le condizioni del Capitolato speciale di appalto;
- di accettare e di conoscere le clausole ex art. 1341 del C.C. del Capitolato speciale di appalto;
- di offrire la seguente strumentazione avente le caratteristiche minime richieste a pena di esclusione, descritte nel Capitolato speciale di appalto, che saranno soggette a verifica di conformità, in caso di affidamento;
- di offrire le ulteriori caratteristiche tecniche qualitative della strumentazione suscettibili di attribuzione del punteggio evidenziate nel presente modulo, che saranno soggette a verifica di conformità, in caso di affidamento:

Dichiara inoltre che i dati di ognuno dei componenti dello strumento offerto sono i seguenti:

Nome strumento	
Costruttore	_____
Modello	_____
Anno di costruzione	_____

Nome strumento	Software di gestione
Costruttore	_____
Modello	_____
Anno di costruzione	_____

Nome strumento	Personal computer qualora esterno allo strumento
Costruttore	_____
Modello	_____
Anno di costruzione	_____

Inoltre, dichiara di offrire le ulteriori seguenti **CARATTERISTICHE QUALITATIVE SUSCETTIBILI DI ATTRIBUZIONE DI PUNTEGGI – per un totale di massimo 80 punti**

Indicare, nell'apposita casella, con SI/NO la presenza delle caratteristiche della strumentazione suscettibili di attribuzione di punteggio per gli aspetti qualitativi oppure indicare nella colonna quale requisito tecnico tra quelli indicati ricorre.

Il punteggio viene attribuito sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

Tutte le specifiche tecniche saranno verificate in sede di verifica di conformità della strumentazione.

Tabella requisiti e punteggi tabellari

N.	CRITERI DI VALUTAZIONE	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI T MAX	INDICARE CON SÌ/NO PER LA PRESENZA DELLA CARATTERISTICA TECNICA OFFERTA
1	Efficienza relativa $\geq$ 45% .		15	
2	Retroilluminazione dello schermo		10	
3	Giornata aggiuntiva di addestramento in campo (all'esterno della sede ARPAT)		15	
4	Peso < 10 kg	Per ogni kilogrammo in meno 5 punti	10	
5	Fornitura del software per il calcolo dell'efficienza di taratura con modelli tipo Montecarlo		20	
6	Pacco batteria esterna per estendere autonomia di almeno 4 ore		10	
	TOTALE		80	

Firma digitale

Schema di contratto per la fornitura di uno Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile, oltre al servizio quadriennale di manutenzione posta garanzia di legge di 12 mesi.

Intervento compreso nel PNC Progetto “Salute, ambiente, Biodiversità e Clima”

CIG

CUP I83C22000640005

Sommario

Articolo 1 - Oggetto del Contratto.....	3
Articolo 2- Norme regolatrici e disciplina applicabile	3
Articolo 3 - Luogo e termini di consegna.....	4
Articolo 4- Modalità e termini di esecuzione.....	4
Articolo 5 - Interpretazione del contratto	4
Articolo 6 - Condizioni per l'esecuzione delle prestazioni contrattuali	4
Articolo 7 - Condizioni particolari per gli appalti finanziati in tutto o in parte dal PNC	5
Articolo 8 - Obbligazioni specifiche del fornitore.....	6
Articolo 9 - Penali	7
Articolo 10 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro	7
Articolo 11 -Verifiche sull'esecuzione e verifica di conformità	8
Articolo 12 - Garanzia definitiva (se prevista per contratti sotto soglia di rilievo €unitario)	8
Articolo 13 - Anticipazioni del corrispettivo contrattuale	9
Articolo 14 - Corrispettivi e oneri, imposta sul valore aggiunto	9
Articolo 15 – Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa	10
Articolo 16 - Fatturazione e pagamenti	11
Articolo 17 – Trasparenza.....	12
Articolo 18 – Riservatezza	12
Articolo 19- Risoluzione.....	13
Articolo 20 – Recesso	13
Articolo 21 - Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa	14
Articolo 22 - Subappalto e sub-contratti	14
Articolo 23- Divieto di cessione del contratto	15
Articolo 24 - Brevetti industriali e diritti d'autore	15
Articolo 25 - Responsabile della Fornitura	15
Articolo 26 - Responsabile del procedimento e Direttore dell'Esecuzione.....	15
Articolo 27- Foro competente.....	16
Articolo 28 - Trattamento dei dati, consenso al trattamento	16
Articolo 29 - Codice di comportamento e divieto di pantouflage	17
Articolo 30 - Oneri fiscali e spese contrattuali.....	17
Articolo 31 - Clausola finale	17
Condizioni particolari di contratto	18

Schema di contratto per la fornitura di uno Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile, oltre al servizio quadriennale di manutenzione posta garanzia di legge di 12 mesi.

**Intervento compreso nel PNC Progetto “Salute, ambiente, Biodiversità e Clima”
CIG**

CUP I83C22000640005

Con la presente scrittura privata redatta in modalità elettronica da valere ad ogni effetto di legge, tra l'Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana, con sede in Firenze, Via del Ponte alle Mosse, 211 Partita IVA 04686190481 (di seguito identificata semplicemente come ARPAT o Agenzia), nella persona di _____ nella sua qualità di,

E

_____, sede legale in _____, iscritta al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio di _____, P. IVA _____ e Codice Fiscale _____, ivi domiciliata ai fini del presente atto, in persona di _____ legale rappresentante..... della società medesima, giusti poteri allo stesso conferiti da procura rilasciata in data _____ davanti a _____ (di seguito nominata, per brevità, anche “Fornitore”);

OPPURE

_____, sede legale in _____, via _____, iscritta al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio di _____ al n. _____, P. IVA _____, domiciliata ai fini del presente atto in _____, via _____, in persona del _____ legale rappresentante . _____, nella sua qualità di impresa mandataria capogruppo del Raggruppamento Temporaneo tra, oltre alla stessa, la mandante _____, sede legale in _____, Via _____, iscritta al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio di _____ al n. _____, P. IVA _____, domiciliata ai fini del presente atto in _____, via _____, e la mandante _____, sede legale in _____, via _____, iscritta al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio di _____ al n. _____, P. IVA _____, domiciliata ai fini del presente atto in _____, via _____, giusta mandato collettivo speciale con rappresentanza autenticato dal notaio in _____, dott. _____, repertorio n. _____ (di seguito nominata, per brevità, anche “Fornitore”)

PREMESSO

- a) che ARPAT, nel rispetto dei principi in materia di scelta del contraente, ha ravvisato la necessità di procedere, ed infatti ha proceduto, all'individuazione del Fornitore per l'affidamento della fornitura di uno Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile, oltre al servizio quadriennale di manutenzione posta garanzia di legge di 12 mesi;
- b) Intervento compreso nel PNC Progetto “Salute, ambiente, Biodiversità e Clima”, CIG, CUP I83C22000640005, mediante *procedura negoziata senza pubblicazione di bando ex art. 50, comma 1, lett. e) D.lgs 36/2023*;
- c) che il Fornitore è risultato aggiudicatario, in virtù di decreto n. _____ della procedura di cui sopra a tal fine indetta da ARPAT, previa verifica con esito positivo del possesso dei requisiti di legge nei confronti dell'aggiudicatario;
- d) che il Fornitore ha manifestato espressamente la volontà di impegnarsi ad eseguire le prestazioni oggetto del presente Contratto, alle condizioni, modalità e termini di seguito stabiliti;
- e) che l'obbligo del Fornitore di prestare quanto oggetto del presente Contratto sussiste ai prezzi unitari, alle condizioni, alle modalità ed ai termini contenuti negli atti di gara e nell'offerta economica presentata dall'aggiudicatario e richiamati nel presente atto;
- f) che il Fornitore accetta, con la sottoscrizione del presente atto, la circostanza che quanto risulta dal presente Contratto, dal Capitolato di gara, dagli allegati nonché dell'offerta e dagli altri documenti tutti della procedura, definisce in modo adeguato e completo l'oggetto delle prestazioni da fornire e, in ogni caso, manifesta di aver effettuato tutte le proprie valutazioni tecniche ed economiche per formulare l'offerta presentata in sede di gara;

Schema di contratto per la fornitura di uno Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile, oltre al servizio quadriennale di manutenzione posta garanzia di legge di 12 mesi.

**Intervento compreso nel PNC Progetto “Salute, ambiente, Biodiversità e Clima”
CIG**

CUP I83C22000640005

- g) che, con la presentazione dell'offerta, il Fornitore ha manifestato di aver esaminato, con diligenza ed in modo adeguato, le prescrizioni tecniche fornite dalla stazione appaltante che si intendono quindi accettate incondizionatamente quali indicate e descritte in tutti gli atti di gara soprarichiamati;
 - h) che ARPAT ha redatto per la presente procedura il Documento informativo per la sicurezza e il DUVRI, allegato al presente contratto, secondo la normativa vigente (D.Lgs. 81/08), valutando essere presenti rischi da interferenza;
 - i) che il Fornitore ha presentato la documentazione richiesta ai fini della stipula del presente Contratto, tra cui la check list - Verifiche e controlli da condurre per garantire il principio del DNSH e il Modulo autodichiarazione titolare effettivo;
- Ciò premesso, tra le parti come in epigrafe rappresentate e domiciliate

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

Articolo 1 - Oggetto del Contratto

Il presente contratto ha per oggetto la fornitura di uno spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile, oltre al servizio quadriennale di manutenzione post garanzia di legge di 12 mesi.

Intervento compreso nel PNC Progetto “Salute, ambiente, Biodiversità e Clima”

CIG

CUP I83C22000640005

Oggetto:

Strumento di programmazione: Piano nazionale per gli investimenti complementari (PNC) - Progetto "Salute, ambiente, biodiversità e clima"

Progetto: Rafforzamento complessivo delle strutture e dei servizi di SNPS-SNPA a livello nazionale, regionale

Descrizione sintetica interventi:

Articolo 2- Norme regolatrici e disciplina applicabile

1. L'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente contratto è regolata in via gradata:

- A. dalle clausole del presente atto e dalle condizioni richiamate, in particolare, nel capitolato tecnico, nell'Offerta Tecnica ed Economica dell'Aggiudicatario per tutti gli aspetti migliorativi ivi compresi che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il Fornitore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali, ivi da ritenersi integralmente richiamati;
- B. dalle norme di settore in materia di contratti pubblici;
- C. dal decreto legge 31 maggio 2021, n. 77, come modificato dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, recante: "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";
- D. dal Codice Civile e dalle altre disposizioni normative in vigore in materia di contratti di diritto privato.

2. In caso di difficoltà interpretative tra quanto contenuto nel capitolato tecnico e quanto dichiarato nell'Offerta Tecnica, prevarrà quanto contenuto nel capitolato tecnico, fatto comunque salvo il caso in cui l'Offerta Tecnica (*se prevista dagli atti di affidamento*) contenga, a giudizio discrezionale di ARPAT, previsioni migliorative rispetto a quelle contenute nel capitolato tecnico.

Schema di contratto per la fornitura di uno Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile, oltre al servizio quadriennale di manutenzione posta garanzia di legge di 12 mesi.

**Intervento compreso nel PNC Progetto “Salute, ambiente, Biodiversità e Clima”
CIG**

CUP I83C22000640005

3. Le clausole del Contratto sono sostituite, modificate o abrogate automaticamente per effetto di norme aventi carattere cogente contenute in leggi o regolamenti che entreranno in vigore successivamente, fermo restando che in ogni caso, anche ove intervengano modificazioni autoritative dei prezzi migliorative per il Fornitore, quest'ultimo rinuncia a promuovere azione o ad opporre eccezioni rivolte a sospendere o a risolvere il rapporto contrattuale in essere.

Articolo 3 - Luogo e termini di consegna

1. Il fornitore dovrà consegnare la strumentazione presso Area Vasta Centro, indicata nel capitolato tecnico entro i termini ivi specificati, decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto o di avvio dell'esecuzione in via d'urgenza.
2. Per tutte le forniture è previsto un collaudo tecnico e tutte le operazioni di verifica saranno svolte entro i giorni lavorativi dall'installazione della strumentazione specificati con le modalità e nei termini stabiliti nel capitolato tecnico.

Articolo 4- Modalità e termini di esecuzione

1. Per l'esecuzione della Fornitura, il Fornitore si obbliga a rispettare le modalità e i termini stabiliti nel capitolato, o nell'offerta tecnica, qualora migliorativa.
2. La consegna si intende comprensiva di ogni onere e spesa, ivi compreso, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelli relativi alle attività di trasporto, imballaggio, facchinaggio, rimozione, asporto degli imballaggi e smaltimento dei materiali di risulta.
3. Per lo scarico del materiale il fornitore non potrà avvalersi del personale di ARPAT, ogni operazione dovrà essere eseguita dal fornitore o dal corriere indicato dal fornitore previo eventuale accertamento dell'ubicazione dei locali entro i quali dovrà essere consegnata la merce.
4. Il Fornitore dovrà garantire l'osservanza delle norme di una corretta conservazione e movimentazione della merce durante le fasi di trasporto e qualora gli imballi non corrispondessero a queste regole e presentassero difetti, lacerazioni o tracce di manomissione o altre evidenti difformità rispetto a quanto ordinato, la merce verrà rifiutata e il Fornitore dovrà provvedere alla immediata sostituzione della medesima.

Articolo 5 - Interpretazione del contratto

In caso di norme del capitolato tecnico tra loro non compatibili o apparentemente non compatibili, trovano applicazione in primo luogo le norme eccezionali o quelle che fanno eccezione a regole generali, in secondo luogo quelle maggiormente conformi alle disposizioni legislative o regolamentari ovvero all'ordinamento giuridico, in terzo luogo quelle di maggior dettaglio e infine quelle di carattere ordinario.

Articolo 6 - Condizioni per l'esecuzione delle prestazioni contrattuali

1. Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale stabilito, tutti gli oneri, le spese ed i rischi relativi e funzionali alla prestazione contrattuale, anche se non espressamente previsti nei documenti di gara, nonché ad ogni attività che si rendesse necessaria per l'esecuzione delle prestazioni contrattuali o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto all'esecuzione contrattuale.
2. Il Fornitore garantisce l'esecuzione di tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto

Schema di contratto per la fornitura di uno Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile, oltre al servizio quadriennale di manutenzione posta garanzia di legge di 12 mesi.

**Intervento compreso nel PNC Progetto “Salute, ambiente, Biodiversità e Clima”
CIG**

CUP I83C22000640005

delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel Contratto e negli Atti in esso richiamati, pena la risoluzione di diritto del Contratto medesimo.

3. Le prestazioni contrattuali debbono necessariamente essere conformi, salva espressa deroga, alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate nel capitolato tecnico e nell'offerta presentata dal Fornitore. In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare, nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tutte le norme e le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore, nonché quelle che dovessero essere emanate successivamente alla stipula del Contratto.
4. Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla stipula del Contratto, restano ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale stabilito ed il Fornitore non può, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a tal titolo, nei confronti di ARPAT, assumendosene il medesimo Fornitore ogni relativa alea.
5. Il Fornitore si impegna espressamente a manlevare e tenere indenne ARPAT da tutte le conseguenze derivanti dall'eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche, di sicurezza vigenti.
6. Il Fornitore si impegna ad avvalersi, per la prestazione delle attività contrattuali, di personale specializzato che potrà accedere nei luoghi indicati da ARPAT nel rispetto di tutte le relative prescrizioni e procedure di sicurezza e accesso, fermo restando che sarà cura ed onere del Fornitore verificare preventivamente tali prescrizioni e procedure.
7. Il Fornitore rinuncia espressamente, ora per allora, a qualsiasi pretesa o richiesta di compenso nel caso in cui l'esecuzione delle prestazioni contrattuali dovesse essere ostacolata o resa più onerosa dalle attività svolte da ARPAT e/o da terzi autorizzati.
8. Il Fornitore si obbliga a consentire ad ARPAT di procedere in qualsiasi momento e anche senza preavviso alle verifiche sulla piena e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del Contratto, nonché a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche.
9. Il Fornitore si obbliga a rispettare tutte le indicazioni relative alla buona e corretta esecuzione contrattuale che dovessero essere impartite da ARPAT.
10. Il Fornitore si obbliga, infine, a dare immediata comunicazione di ogni circostanza che abbia influenza sull'esecuzione delle attività di cui al Contratto.

Articolo 7 - Condizioni particolari per gli appalti finanziati in tutto o in parte dal PNC

1. Gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti e non superiore a cinquanta, non tenuti alla redazione del **rapporto sulla situazione del personale**, ai sensi dell'articolo 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n. 198, sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità. Si rammenta inoltre che in caso di mancata presentazione della relazione è prevista l'interdizione dalla partecipazione, per un periodo di dodici mesi, sia in forma singola che in raggruppamento, ad ulteriori procedure di affidamento finanziate con risorse correlate al PNRR e al PNC.
2. Gli operatori economici che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti sono tenuti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, a consegnare alla stazione appaltante la **certificazione di cui all'art.17 della legge 12 marzo 1999 n. 68 e una relazione che chiarisca l'avvenuto assolvimento degli obblighi previsti a carico delle imprese dalla legge 12 marzo 1999, n. 68**, e illustri eventuali sanzioni e provvedimenti imposti a carico delle imprese nel triennio precedente la data di scadenza della presentazione delle offerte. L'operatore economico è altresì tenuto a trasmettere la relazione alle rappresentanze sindacali aziendali.
3. Il fornitore si impegna altresì, qualora fosse necessario procedere a nuove assunzioni da impiegare lungo l'arco temporale del contratto medesimo, come previsto dall'art. 47 comma 4

Schema di contratto per la fornitura di uno Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile, oltre al servizio quadriennale di manutenzione posta garanzia di legge di 12 mesi.

**Intervento compreso nel PNC Progetto “Salute, ambiente, Biodiversità e Clima”
CIG**

CUP I83C22000640005

del D.L. n. 77/2021 conv. in L. n. 108/2021, ad assicurare:

- una quota pari almeno al 30% per cento di occupazione giovanile;
 - una quota pari almeno al 30% per cento di occupazione femminile.
4. A tal fine il fornitore dovrà produrre apposita dichiarazione contenente le informazioni relative alle eventuali assunzioni effettuate durante il periodo di vigenza del contratto con indicazione del numero di persone assunte e relativa indicazione di età e genere.
 5. Come precisato dal Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento per le pari opportunità del 7.12.2021, recante “Adozione delle linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l’inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC“, all’art. 5, “in ordine alla platea dei lavoratori da considerare per il calcolo della percentuale si deve far riferimento al numero complessivo di **nuove assunzioni** da impiegare lungo l’arco temporale del contratto”.
 6. Tali relazioni e dichiarazioni preferibilmente dovranno essere prodotte contestualmente all’emissione della fattura e trasmesse tramite pec al RUP e comunque entro e non oltre il termine di mesi 6 dalla conclusione del contratto.
 7. La mancata presentazione della documentazione di cui al presente paragrafo comporterà l’applicazione delle penali di cui al successivo art. 9.

Articolo 8 - Obbligazioni specifiche del fornitore

Il Fornitore si impegna, oltre a quanto previsto in altre parti del Contratto, anche a:

- eseguire le prestazioni oggetto del Contratto alle condizioni e modalità stabilite nel Capitolato tecnico e nell’Offerta Tecnica ove migliorativa;
- prestare le forniture e i servizi oggetto di gara nei luoghi indicati da ARPAT nel rispetto di quanto previsto nel Contratto, nel Capitolato tecnico e nell’Offerta Tecnica ove migliorativa;
- eseguire le prestazioni oggetto di Contratto nel rispetto dei livelli stabiliti nel Capitolato tecnico e nell’Offerta Tecnica ove migliorativa;
- manlevare e tenere indenne ARPAT dalle pretese che i terzi dovessero avanzare in relazione ai danni derivanti dalle prestazioni rese in modalità diverse da quanto previsto nel presente Contratto, ovvero in relazione a diritti di privativa vantati da terzi;
- predisporre tutti gli strumenti e le metodologie, comprensivi della relativa documentazione, atti a garantire elevati livelli di servizio, ivi compresi quelli relativi alla sicurezza e riservatezza, nonché atti a consentire ad ARPAT di monitorare la conformità delle prestazioni alle norme previste nel Contratto e, in particolare, ai parametri di qualità predisposti;
- comunicare tempestivamente le eventuali variazioni della propria struttura organizzativa coinvolta nell’esecuzione del Contratto, indicando analiticamente le variazioni intervenute ed i nominativi dei nuovi responsabili;
- garantire la continuità dell’esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche in caso di impossibilità di utilizzo del bene noleggiato per cause imputabili al Fornitore, senza oneri aggiuntivi per ARPAT.

Il Fornitore si impegna ad eseguire le prestazioni oggetto del Contratto nei luoghi indicati, nel rispetto di quanto previsto nel medesimo Contratto.

Il Fornitore si impegna, in tutti i casi, a fornire tutte le prestazioni descritte nel capitolato tecnico anche se non espressamente riportate nel presente Contratto.

Il Fornitore, nel corso dell’esecuzione delle prestazioni oggetto del presente Contratto, dovrà rispettare tutte le normative vigenti o che dovessero essere emanate nel corso della durata del Contratto, rispettare le eventuali norme regolamentari di emanazione locale oltre che rispettare le prescrizioni minime previste negli atti di gara.

Schema di contratto per la fornitura di uno Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile, oltre al servizio quadriennale di manutenzione posta garanzia di legge di 12 mesi.

**Intervento compreso nel PNC Progetto “Salute, ambiente, Biodiversità e Clima”
CIG**

CUP I83C22000640005

Articolo 9 - Penali

1. Con riferimento alle penali da applicare nei confronti del Fornitore si rinvia a quanto disposto in merito nel capitolato tecnico.
2. Sono altresì previste ulteriori penali, nella misura massima del 20% dell'importo del contratto, ai sensi dell'art. 47 comma 6 del d.l. 77/2021, convertito in L. n. 108/2021:
 - in caso di mancata produzione della relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile, è dovuta una penale pari all'0,6 %, del valore del contratto, per ogni giorno di ritardo rispetto al termine di 6 mesi dalla data di stipula del contratto;
 - in caso di mancata produzione della certificazione relativa all'assolvimento delle norme che disciplinano il diritto al lavoro delle persone con disabilità e della relazione relativa a tale assolvimento e alle eventuali sanzioni e provvedimenti nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte, è dovuta una penale pari all'0,6 %, del valore del contratto, per ogni giorno di ritardo rispetto al termine di 6 mesi dalla data di stipula del contratto;
 - in caso di mancato rispetto della quota del 30% di nuove assunzioni di giovani e donne, (se dichiarato in fase di esecuzione) è dovuta una penale calcolata tra il 5% e il 10% del valore del contratto rapportata alla gravità dell'inadempimento.
3. L'applicazione delle penali avverrà mediante detrazione sulle somme dovute da ARPAT.
4. L'applicazione della penale non solleva il Fornitore dalle responsabilità civili e penali, che lo stesso si è assunto con la stipulazione del Contratto, e che dovessero derivare dall'inadempimento, anche parziale delle obbligazioni assunte dallo stesso Fornitore.
5. Fatto salvo quanto previsto al precedente comma 2, si possono applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) dell'importo del contratto. Il Fornitore prende atto, in ogni caso, che l'applicazione delle penali non preclude il diritto a richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni.
6. L'inadempimento e/o ritardo nell'adempimento, che determini un importo massimo della penale superiore all'importo sopra previsto, comporta la risoluzione di diritto del Contratto per grave inadempimento. In tal caso ARPAT ha facoltà di ritenere definitivamente la cauzione e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.
7. Gli eventuali inadempimenti contrattuali che danno luogo all'applicazione delle penali di cui ai precedenti commi, vengono anticipati dal Direttore dell'Esecuzione al fornitore con specifica comunicazione inviata via pec. Il Fornitore deve esporre le proprie deduzioni al massimo entro 7 (sette) giorni naturali e consecutivi e qualora dette deduzioni non siano accoglibili, a insindacabile giudizio di ARPAT, sono applicate al Fornitore le penali previste nel capitolato tecnico a decorrere dall'inizio dell'inadempimento, con comunicazione inviata via pec.
8. La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.
9. Resta salvo il diritto dell'Amministrazione di risolvere il presente contratto nelle ipotesi previste dalla legge e dal Codice civile.

Articolo 10 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

1. L'operatore economico è tenuto a garantire al personale impiegato nei servizi, anche in subappalto, l'applicazione dei contratti collettivi nazionali e territoriali di settore.
2. L'appaltatore si impegna ad esibire su richiesta di ARPAT la documentazione attestante

Schema di contratto per la fornitura di uno Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile, oltre al servizio quadriennale di manutenzione posta garanzia di legge di 12 mesi.

**Intervento compreso nel PNC Progetto “Salute, ambiente, Biodiversità e Clima”
CIG**

CUP I83C22000640005

l'osservanza degli obblighi suddetti.

3. ARPAT si riserva la facoltà di non procedere al pagamento delle prestazioni nel caso di inadempienze contributive e/o retributive dell'operatore economico.
4. Ai sensi dell'art. 11 comma 6, del D.Lgs. 36/2023 ARPAT opererà sull'importo netto progressivo delle prestazioni una ritenuta dello 0,50% che verrà liquidata al termine del contratto e dopo approvazione della verifica di conformità e previa acquisizione del documento unico di regolarità contributiva.

Articolo 11 -Verifiche sull'esecuzione e verifica di conformità

1. Le prestazioni oggetto del Contratto dovranno essere eseguite dal Fornitore con le modalità e i termini stabiliti nel capitolato tecnico, ovvero nei termini dell'offerta se migliorativi (*se prevista*).
2. Il fornitore si obbliga a consentire ad ARPAT, per quanto di propria competenza, di procedere, in qualsiasi momento e anche senza preavviso, alle verifiche della piena e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto di contratto, nonché a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche.
3. Forma oggetto della verifica di conformità, di cui all'art. 116 del D.Lgs. 36/2023, l'accertamento che le prestazioni contrattuali siano state eseguite a regola d'arte sotto il profilo tecnico e funzionale, in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni del contratto, nonché della normativa vigente applicabile.
4. Si dovrà verificare che le forniture e i servizi eseguiti siano stati conformi con le caratteristiche tecniche e di funzionalità stabilite nel capitolato tecnico e dichiarate in sede di Offerta Tecnica (*se prevista*).
5. Le attività di verifica hanno altresì lo scopo di accertare che i dati risultanti dalla contabilità e dai documenti giustificativi corrispondano fra loro e con le risultanze di fatto, oltre a ricomprendere gli accertamenti tecnici previsti dalle leggi di settore.
6. Le operazioni necessarie alla verifica di conformità sono svolte con le somme a disposizione accantonate a tale titolo nel prospetto economico; il Fornitore a propria cura e spese mette a disposizione di ARPAT i mezzi necessari ad eseguirle.
7. Il soggetto incaricato della verifica di conformità, rilascia il certificato di verifica di conformità al termine del contratto, quando risulti che il Fornitore abbia completamente e regolarmente eseguito le prestazioni contrattuali.
8. Il certificato di verifica di conformità è trasmesso al Fornitore per accettazione, il quale deve firmarlo entro quindici giorni dal ricevimento dello stesso. All'atto della firma, il Fornitore può aggiungere le contestazioni che ritiene opportune esclusivamente riferite alle operazioni di verifica di conformità.
9. Successivamente all'emissione del certificato di verifica di conformità si procede allo svincolo della cauzione prestata dal Fornitore a garanzia del mancato o inesatto adempimento delle obbligazioni contrattuali.

Articolo 12 - Garanzia definitiva (*se prevista per contratti sotto soglia di rilievo €unitario*)

1. A garanzia degli obblighi assunti con il contratto, il Fornitore ha prestato la garanzia definitiva ai sensi dell'art. 53 comma 4 del D.Lgs. 36/2023, in forma di _____rilasciata da _____in favore di ARPATdi importo pari ad € _____corrispondente al 5% del valore del contratto.
2. La garanzia definitiva si intende estesa a tutti gli accessori del debito principale, ed è prestata a garanzia dell'esatto e corretto adempimento di tutte le obbligazioni del Fornitore, anche in riferimento alle certificazioni e/o documentazione richiesta per lo specifico appalto.

Schema di contratto per la fornitura di uno Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile, oltre al servizio quadriennale di manutenzione posta garanzia di legge di 12 mesi.

**Intervento compreso nel PNC Progetto “Salute, ambiente, Biodiversità e Clima”
CIG**

CUP I83C22000640005

3. In particolare, la garanzia è prestata per tutti gli obblighi specifici assunti dal Fornitore, anche quelli a fronte dei quali è prevista l'applicazione di penali e, pertanto, resta espressamente inteso che ARPAT, fermo restando quanto previsto nel precedente articolo “Penali”, ha diritto di rivalersi direttamente sulla garanzia.
4. La garanzia opera sino alla completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dal contratto; pertanto, la garanzia sarà svincolata, previa deduzione di eventuali crediti di ARPAT verso il Fornitore, a seguito della piena ed esatta esecuzione delle obbligazioni contrattuali.
5. La garanzia è progressivamente svincolata sulla base dell'avanzamento dell'esecuzione, nei modi e nei tempi previsti dall'articolo 117, co. 8 del D.Lgs 36/2023.
6. In ogni caso la garanzia è svincolata solo previo consenso espresso in forma scritta da ARPAT. Qualora l'ammontare della garanzia definitiva si riduca per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, il Fornitore deve provvedere al reintegro entro il termine di 30 (trenta) giorni dal ricevimento della relativa richiesta effettuata da parte di ARPAT.
7. In caso di inadempimento delle obbligazioni previste nel presente articolo, ARPAT ha facoltà di dichiarare risolto il contratto.

Articolo 13 - Anticipazioni del corrispettivo contrattuale

1. Sul valore del contratto è calcolato l'importo dell'anticipazione del prezzo, secondo quanto previsto dall'articolo 125, del Codice e dall'art. 207 della L. 77/2020, pari al 20%.
2. La Stazione Appaltante erogherà all'Appaltatore l'anticipazione entro quindici giorni dalla data di sottoscrizione del contratto, previa presentazione, da parte del fornitore, di corrispondente fattura. L'Appaltatore decade dall'anticipazione se l'esecuzione dei servizi/forniture non procede, per ritardi ad esso imputabili secondo i tempi contrattuali, e sulle somme restituite sono dovuti alla Stazione Appaltante gli interessi corrispettivi al tasso legale con decorrenza dalla data di erogazione della anticipazione.
3. L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria, da costituirsi ai sensi del citato articolo 125 del d.lgs. n. 36/2023. La garanzia fideiussoria dovrà prevedere la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale e la sua operatività entro 15 (quindici) giorni a semplice richiesta scritta della Stazione Appaltante. L'importo della garanzia viene gradualmente ed automaticamente ridotto nel corso del servizio/fornitura, in rapporto al progressivo recupero dell'anticipazione da parte della Stazione Appaltante. L'anticipazione erogata dalla Stazione Appaltante viene compensata sui pagamenti relativi alle successive fatture.

Articolo 14 - Corrispettivi e oneri, imposta sul valore aggiunto

1. Il corrispettivo complessivo presunto per l'esecuzione della fornitura è pari al seguente importo IVA esclusa € _____ oneri per la sicurezza per il rischio da interferenza € 0,00, come risulta dal dettaglio dell'offerta economica allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale.
2. Gli oneri aziendali per la sicurezza, dichiarati dal fornitore in sede di offerta economica sono pari ad € _____.
3. Il corrispettivo si riferisce a forniture e servizi prestati a regola d'arte e nel pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni contrattuali, e gli stessi sono dovuti unicamente al Fornitore e, pertanto, qualsiasi terzo, ivi compresi eventuali sub-fornitori o subappaltatori, non può vantare alcun diritto nei confronti di ARPAT, fatto salvo quanto previsto al successivo art.22.

Schema di contratto per la fornitura di uno Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile, oltre al servizio quadriennale di manutenzione posta garanzia di legge di 12 mesi.

**Intervento compreso nel PNC Progetto “Salute, ambiente, Biodiversità e Clima”
CIG**

CUP I83C22000640005

4. Tutti gli obblighi ed oneri derivanti al Fornitore dall'esecuzione del Contratto e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi nel corrispettivo contrattuale.
5. I corrispettivi contrattuali sono stati determinati a proprio rischio dal Fornitore in base ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime, e sono, pertanto, fissi ed invariabili indipendentemente da qualsiasi imprevisto o eventualità, facendosi carico il Fornitore di ogni relativo rischio e/o alea.
6. Il Contratto è soggetto all'imposta sul valore aggiunto (IVA); tutti gli importi citati nel presente contratto si intendono IVA esclusa.

CLAUSOLA REVISIONE PREZZI PER IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE QUADRIENNALE POST GARANZIA DI 12 MESI

7. A partire dal secondo anno del contratto di manutenzione, ai sensi dell'art. 60 del Codice dei Contratti, è prevista la revisione dei prezzi. Tale revisione si attiva al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, non prevedibili al momento della formulazione dell'offerta, che determinano una variazione del costo del servizio, in aumento o in diminuzione, superiore al 5% dell'importo complessivo e operano nella misura dell'80% del valore eccedente la variazione del 5% applicata alle prestazioni da eseguire.
8. Per la determinazione della variazione dei costi e dei prezzi in base ai criteri previsti dall'allegato II.2-bis, si utilizza l'indice di cui alla TABELLA D1 dell'allegato II-bis del d.lgs. n. 36/2023. Associazione CPV 50400000-9. Servizi di riparazione e manutenzione di attrezzature mediche e di precisione all'indice PP – prezzi alla produzione dell'industria: [3313] “Riparazione e manutenzione apparecchiature elettroniche e ottiche” (<https://esploradati.istat.it/datab>). Si procede al calcolo della variazione utilizzando la seguente formula:
$$V_t = [(I_t - I_0) : I_0] \times 100$$
dove $t = 0$ corrisponde alla data di inizio del primo periodo di rilevazione e $t = 1, 2, 3... n$, corrisponde alla data di fine del periodo di rilevazione considerato e I è l'indice utilizzato.
9. L'attivazione della clausola di revisione del prezzo, in assenza dell'istanza di parte, avverrà automaticamente su iniziativa della Stazione appaltante a seguito della pubblicazione dell'indice ISTAT recante la variazione dello stesso, così come previsto all'art. 60 comma 3 del Codice e dall'art. 12 dell'Allegato II.2 bis.
10. La Stazione appaltante monitorerà l'andamento degli indici di cui all'articolo 60 del Codice con frequenza mensile al fine di valutare se sussistono le condizioni per l'attivazione delle clausole di revisione prezzi.
11. Il RUP nei successivi 30 giorni dalla modifica dell'indice darà luogo alle operazioni di determinazione della variazione in ossequio all'art. 12 dell'Allegato II.2 bis. Una volta svolte le predette operazioni, la Stazione appaltante, previa comunicazione all'appaltatore dei prezzi revisionati, procederà al pagamento dei corrispettivi dovuti agli ordini successivi in conseguenza dell'applicazione della revisione prezzi.
12. Ai sensi dell'art. 60, co. 2, del Codice, nonché dell'art. 8 dell'Allegato II.2 bis, i contratti di subappalto o i sub-contratti comunicati alla stazione appaltante ai sensi dell'articolo 119, comma 2, del codice disciplinano le clausole di revisione prezzi riferite alle prestazioni oggetto del subappalto o del sub-contratto, che si attivano al verificarsi delle particolari condizioni di natura oggettiva di cui all'articolo 60, comma 2.
13. Le clausole di cui al primo periodo sono definite tra le parti tenuto conto dei meccanismi revisionali e dei limiti di spesa di cui all'articolo 60 del codice, delle specifiche prestazioni oggetto del contratto di subappalto o del sub-contratto e delle modalità di determinazione degli indici sintetici disciplinate dal presente articolo.
14. L'appaltatore è responsabile della corretta attuazione degli obblighi di cui all'articolo 119, comma 2-bis del Codice dei Contratti.

Articolo 15 – Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa

Schema di contratto per la fornitura di uno Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile, oltre al servizio quadriennale di manutenzione posta garanzia di legge di 12 mesi.

**Intervento compreso nel PNC Progetto “Salute, ambiente, Biodiversità e Clima”
CIG**

CUP I83C22000640005

1. Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 e 8 della L. 136/2010 e s.m, il Fornitore si impegna a rispettare puntualmente quanto previsto dalla predetta disposizione in ordine agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.
2. Il Fornitore ha comunicato, gli estremi identificativi del conto corrente dedicato di cui all'art. 3 della L. 136/2010, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente.
3. L'esecuzione delle transazioni, relative al presente contratto, eseguite senza avvalersi di bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento o di incasso idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituisce causa di risoluzione del presente contratto, secondo quanto previsto dall'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010 e s.m.
4. Il fornitore, si obbliga altresì ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori o i subcontraenti, un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136. La mancata apposizione della clausola costituisce causa di risoluzione del contratto.
5. Per tutto quanto non espressamente previsto, restano ferme le disposizioni di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136 e s.m.

Articolo 16 - Fatturazione e pagamenti

1. Alla consegna della strumentazione, ai fini del pagamento del corrispettivo contrattuale di cui all'art.14, il fornitore emette fattura riportante i prezzi unitari e complessivi offerti.
2. Sul totale di ogni fattura dovrà essere applicata la ritenuta corrispondente alla quota dell'anticipazione eventualmente corrisposta all'appaltatore in sede di avvio del contratto, come previsto dall'art. 125 del D.Lgs. 36/2023 e dall'art. 207 della L.77/2020.
3. Le fatture dovranno essere intestate a: “ARPAT Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana, Via Ponte alle Mosse, 211, 50144 Firenze - P.IVA 04686190481”.
4. Le fatture devono riportare:
 - numero e data fattura
 - ragione sociale e CF/P.IVA del fornitore
 - oggetto del servizio
 - importo totale con indicazione del regime IVA applicato e di eventuali altri oneri e spese
 - codice identificativo di gara (CIG _____)
 - CUP
 - *dicitura*: intervento finanziato dal Piano Nazionale per gli investimenti Complementari. Progetto “Salute, Ambiente, Biodiversità e Clima”. Descrizione sintetica interventi “.....”
 - qualsiasi altra informazione necessaria.
5. Verranno accettate e potranno essere pagate solo fatture inviate in forma elettronica ai sensi del D.M. MEF n. 55 del 3 aprile 2013 e dell'art. 25 DL 66/2014 convertito nella Legge n. 89 del 23 giugno 2014. Le fatture dovranno riportare il Codice Univoco Ufficio di ARPAT UFNBJI, reperibile anche al sito www.indicepa.gov.it
6. Si applicano ad ARPAT le norme relative al meccanismo della scissione dei pagamenti (split payment).
7. Il mancato rispetto delle condizioni soprariportate sospende i termini di pagamento.
8. Il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni dalla data di accettazione della fornitura quale descritta nel capitolato tecnico.
9. In caso di ritardo, il saggio degli interessi decorrenti dalla data di scadenza del termine di pagamento come sopra individuato, sarà riconosciuto nella misura prevista dal D.lgs. 231/2002, salvo diverso accordo con l'aggiudicatario.

Schema di contratto per la fornitura di uno Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile, oltre al servizio quadriennale di manutenzione posta garanzia di legge di 12 mesi.

**Intervento compreso nel PNC Progetto “Salute, ambiente, Biodiversità e Clima”
CIG**

CUP I83C22000640005

10. Per i fini di cui all'art. 1194 c.c. le parti convengono che i pagamenti effettuati, ancorché in ritardo, siano da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese eventualmente dovuti.
11. Per i pagamenti di importo superiore ad € 5.000,00, ARPAT procederà alle verifiche previste dal D.M. n.40/2008.
12. Gli interessi scaduti non producono interessi ai sensi dell'art. 1283 c.c..
13. Il Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente note le variazioni circa le proprie coordinate bancarie; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni vengono pubblicate nei modi di legge, il Fornitore non può sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.
14. Resta tuttavia espressamente inteso che in nessun caso, ivi compreso il caso di ritardi nei pagamenti dei corrispettivi dovuti, il Fornitore può sospendere la fornitura e, comunque, lo svolgimento delle attività previste nella Fornitura. Qualora il Fornitore si renda inadempiente a tale obbligo, il contratto potrà essere risolto di diritto mediante semplice ed unilaterale dichiarazione da comunicarsi mediante PEC, da parte dell'Agenzia.
15. È ammessa la cessione dei crediti maturati dal Fornitore nei confronti di ARPAT a seguito della regolare e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, nel rispetto ed alle condizioni di cui all'art. 120 comma 12 e dell'allegato II.14 del D.lgs 36/2023. In ogni caso è fatta salva ed impregiudicata la possibilità per ARPAT di opporre al cessionario tutte le medesime eccezioni opponibili al Fornitore cedente, ivi inclusa, a titolo esemplificativo e non esaustivo, l'eventuale compensazione dei crediti derivanti dall'applicazione delle penali.

Articolo 17 – Trasparenza

1. Il Fornitore espressamente ed irrevocabilmente:
 - dichiara che non vi è stata mediazione o altra opera di terzi per la conclusione del presente Servizio;
 - dichiara di non aver corrisposto né promesso di corrispondere ad alcuno, direttamente o attraverso terzi, ivi comprese le imprese collegate o controllate, somme di denaro o altra utilità a titolo di intermediazione o simili, comunque volte a facilitare la conclusione della Fornitura stessa;
 - si obbliga a non versare ad alcuno, a nessun titolo, somme di danaro o altra utilità finalizzate a facilitare e/o a rendere meno onerosa l'esecuzione e/o la gestione della presente Fornitura rispetto agli obblighi con essa assunti, né a compiere azioni comunque volte agli stessi fini.
2. Qualora non risulti conforme al vero anche una sola delle dichiarazioni rese ai sensi del precedente comma, ovvero il Fornitore non rispetti gli impegni e gli obblighi ivi assunti per tutta la durata del presente Servizio lo stesso si intende risolto di diritto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 c.c., per fatto e colpa del Fornitore, che è conseguentemente tenuto al risarcimento di tutti i danni derivanti dalla risoluzione.

Articolo 18 – Riservatezza

1. Il Fornitore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione della Fornitura.

Schema di contratto per la fornitura di uno Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile, oltre al servizio quadriennale di manutenzione posta garanzia di legge di 12 mesi.

**Intervento compreso nel PNC Progetto “Salute, ambiente, Biodiversità e Clima”
CIG**

CUP I83C22000640005

2. L'obbligo di cui al precedente comma sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione della Fornitura.
3. L'obbligo di cui al comma 1 non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio.
4. Il Fornitore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché di subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.
5. In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'Agenzia ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di Fornitura, fermo restando che il Fornitore è tenuto a risarcire tutti i danni che ne dovessero derivare.
6. Il Fornitore può citare i termini essenziali della Fornitura nei casi in cui sia condizione necessaria per la partecipazione del Fornitore stesso a gare e appalti, previa comunicazione all'Agenzia delle modalità e dei contenuti di detta citazione.
7. Il Fornitore si impegna, altresì, a rispettare quanto previsto dal D.lgs.196/2003 e s.m.i. e dai relativi regolamenti di attuazione in materia di riservatezza.

Articolo 19- Risoluzione

1. A prescindere dalle cause generali di risoluzione dei contratti di fornitura, ARPAT potrà risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con posta elettronica certificata nel caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente contratto.
2. In ogni caso ARPAT può risolvere di diritto ai sensi dell'art.1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al fornitore con pec, il contratto nei seguenti casi:
 - qualora il Fornitore abbia accumulato penali per un importo pari o superiore alla misura percentuale massima di cui al precedente art. 9;
 - accertamento della non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura di gara;
 - violazione delle norme in materia di subappalto e subcontratti e cessione del contratto;
 - mancata reintegrazione della garanzia eventualmente escussa entro il termine di cui all'articolo “Garanzia definitiva” ;
 - mancata copertura dei rischi durante la vigenza contrattuale, ai sensi dell'articolo “Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa”;
 - azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro ARPAT, ai sensi dell'articolo “Brevetti industriali e diritti d'autore”;
 - in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136;
 - nel caso di mancato rispetto del Patto d'integrità sottoscritto in fase di gara;
 - in caso di violazione degli obblighi previsti in materia di protezione dei dati personali.
3. In tutti i predetti casi di risoluzione l'Agenzia ha diritto di escutere la garanzia definitiva, ove essa non sia stata ancora restituita, e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.

Articolo 20 – Recesso

1. L'Agenzia ha diritto, nei casi di cui all'art. 123 del d.lgs. n. 36/2023, di recedere unilateralmente dal contratto, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi al Fornitore con posta elettronica certificata.

Schema di contratto per la fornitura di uno Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile, oltre al servizio quadriennale di manutenzione posta garanzia di legge di 12 mesi.

**Intervento compreso nel PNC Progetto “Salute, ambiente, Biodiversità e Clima”
CIG**

CUP I83C22000640005

2. L'Agenzia ha altresì diritto di recedere per sopravvenienza, durante l'esecuzione del contratto, di una convenzione stipulata da Consip spa e/o altro soggetto aggregatore a condizioni più vantaggiose rispetto a quelle del contratto stipulato, ai sensi dell'art. 1 comma 13 del D.L. n. 95/2012.
3. Dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore deve cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno per ARPAT.
4. In caso di recesso, il Fornitore ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali, nonché al valore dei materiali utili esistenti in magazzino, oltre al decimo delle prestazioni non eseguite, calcolato secondo quanto previsto all'art. 11 dell'Allegato II.14 del D.lgs. n. 36/2023.

Articolo 21 - Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa

1. Il Fornitore assume in proprio ogni responsabilità per infortunio o danni eventualmente subiti da parte di persone o di beni, tanto del Fornitore stesso quanto di ARPAT e/o di terzi, in virtù del servizio, ovvero in dipendenza di omissioni, negligenze o altre inadempienze relative all'esecuzione delle prestazioni contrattuali ad esso riferibili, anche se eseguite da parte di terzi.
2. Il Fornitore, inoltre, dichiara di essere in possesso di un'adeguata polizza assicurativa a beneficio anche di ARPAT e dei terzi, per l'intera durata del presente contratto, a copertura del rischio da responsabilità civile del medesimo Fornitore in ordine allo svolgimento di tutte le attività di cui alla Fornitura.
3. In particolare, detta polizza tiene indenne ARPAT, ivi compresi i suoi dipendenti e collaboratori, nonché i terzi per qualsiasi danno il Fornitore possa arrecare ad ARPAT, ai suoi dipendenti e collaboratori, nonché ai terzi nell'esecuzione di tutte le attività connesse allo svolgimento dell'appalto.
4. Resta inteso che l'esistenza e, quindi, la validità ed efficacia della polizza assicurativa di cui al presente articolo è condizione essenziale, per ARPAT e, pertanto, qualora il Fornitore non sia in grado di provare in qualsiasi momento la copertura assicurativa di cui si tratta il servizio si risolve di diritto con conseguente ritenzione della garanzia prestata a titolo di penale e fatto salvo l'obbligo di risarcimento del maggior danno subito.

Articolo 22 - Subappalto e sub-contratti

1. Il subappalto, se previsto dal Fornitore in sede di offerta, è ammesso nei limiti ed alle condizioni di cui all'art. 119 del D.lgs. 36/2023 e nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 3, c. 9, della legge 13 agosto 2010, n. 136.
2. I contratti di subappalto sono stipulati, in misura non inferiore al 20% delle prestazioni subappaltabili per ciascun contratto attuativo, con piccole e medie imprese.
3. Non costituiscono subappalto i contratti continuativi di cooperazione, servizio o fornitura sottoscritti in epoca anteriore all'indizione della procedura di gara.
4. Il subappaltatore, per le prestazioni affidate in subappalto è tenuto ad applicare il medesimo contratto collettivo, ovvero un differente contratto collettivo, purché garantisca ai dipendenti le stesse tutele economiche e normative di quello applicato dall'appaltatore qualora le attività oggetto di subappalto coincidano con quelle caratterizzanti l'oggetto dell'appalto.
5. Nei casi di cui all'articolo 11, comma 2-bis del D. Lgs. 36/2023, il subappaltatore, per le prestazioni affidate in subappalto, è tenuto ad applicare il contratto collettivo di lavoro individuato ai sensi del medesimo articolo 11, comma 2-bis, ovvero un differente contratto

Schema di contratto per la fornitura di uno Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile, oltre al servizio quadriennale di manutenzione posta garanzia di legge di 12 mesi.

**Intervento compreso nel PNC Progetto “Salute, ambiente, Biodiversità e Clima”
CIG**

CUP I83C22000640005

collettivo, purché garantisca ai dipendenti le stesse tutele economiche e normative del contratto individuato ai sensi del predetto comma 2-bis.

6. L'affidatario corrisponde i costi della sicurezza e della manodopera, relativi alle prestazioni affidate in subappalto, alle imprese subappaltatrici senza alcun ribasso; la stazione appaltante, sentito il direttore dell'esecuzione, provvede alla verifica dell'effettiva applicazione della presente disposizione. L'affidatario è solidalmente responsabile con il subappaltatore degli adempimenti, da parte di quest'ultimo, degli obblighi di sicurezza previsti dalla normativa vigente.
7. La stazione appaltante verificherà la dichiarazione tramite la Banca dati nazionale di cui all'articolo 24 del D. Lgs 36/2023.
8. Il contraente principale e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

Articolo 23- Divieto di cessione del contratto

1. È fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto, a pena di nullità delle cessioni stesse.
2. Per la cessione del credito si applica quanto disposto all'art. 16 del presente capitolato.
3. In caso di inadempimento da parte del Fornitore degli obblighi di cui ai precedenti commi, ARPAT ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

Articolo 24 - Brevetti industriali e diritti d'autore

1. Il Fornitore assume ogni responsabilità conseguente all'uso di dispositivi o all'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui.
2. Qualora venga promossa nei confronti delle ARPAT un'azione giudiziaria da parte di terzi per violazione di diritti di brevetto, di autore o di privativa industriale in relazione alle attività prestate in oggetto della presente Fornitura, il Fornitore si obbliga a manlevare e tenere indenne ARPAT, assumendo a proprio carico tutti gli oneri conseguenti, inclusi i danni verso terzi, le spese giudiziali e legali a carico di ARPAT medesima.
3. ARPAT si impegna ad informare prontamente il Fornitore delle iniziative giudiziarie di cui al precedente comma; in caso di difesa congiunta, il Fornitore riconosce ad ARPAT la facoltà di nominare un proprio legale di fiducia da affiancare al difensore scelto dal Fornitore.
4. Nell'ipotesi di azione giudiziaria per le violazioni di cui ai commi precedenti tentate nei confronti di ARPAT, quest'ultima, fermo restando il diritto al risarcimento del danno nel caso in cui la pretesa azionata sia fondata, ha facoltà di dichiarare la risoluzione di diritto del contratto, per quanto di rispettiva ragione, recuperando e/o ripetendo il corrispettivo versato, detratto un equo compenso per i servizi erogati.

Articolo 25 - Responsabile della Fornitura

È designato quale Responsabile delle prestazioni il sig _____, con capacità di rappresentare ad ogni effetto il Fornitore, il quale sarà Referente nei confronti di ARPAT.

Articolo 26 - Responsabile del procedimento e Direttore dell'Esecuzione

Schema di contratto per la fornitura di uno Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile, oltre al servizio quadriennale di manutenzione posta garanzia di legge di 12 mesi.

**Intervento compreso nel PNC Progetto “Salute, ambiente, Biodiversità e Clima”
CIG**

CUP I83C22000640005

1. È designato quale Responsabile Unico del progetto del procedimento, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il .
2. È designato quale Direttore dell'esecuzione il .

Articolo 27- Foro competente

1. La definizione delle controversie in ordine alla validità, interpretazione, esecuzione e risoluzione del presente servizio nonché in ogni caso e comunque relative ai rapporti tra il Fornitore e l'Agenzia è inderogabilmente devoluta al Foro di Firenze.
2. Qualora la controversia dovesse insorgere durante l'esecuzione della Fornitura, il Fornitore sarà comunque tenuto a proseguire, senza ritardi o sospensioni, nell'esecuzione della stessa su richiesta dell'Amministrazione; in caso di inadempimento a tale obbligo si applica quanto previsto all'articolo "Risoluzione".

Articolo 28 - Trattamento dei dati, consenso al trattamento

1. Il Fornitore dichiara di aver ricevuto prima della sottoscrizione del Contratto le informazioni di cui all'art. 13 del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati (nel seguito anche “Regolamento UE”), circa il trattamento dei dati personali, conferiti per la sottoscrizione e l'esecuzione del Contratto stessa e di essere a conoscenza dei diritti riconosciuti ai sensi della predetta normativa. Tale informativa è contenuta nel disciplinare di gara.
2. La Committente tratta i dati forniti dal Fornitore, ai fini della stipula del Contratto, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, oltre che per la gestione ed esecuzione economica ed amministrativa del contratto stesso in adempimento di precisi obblighi di legge derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica. Tutti i dati acquisiti dalla Committente potranno essere trattati anche per fini di studio e statistici.
3. Con la sottoscrizione del Contratto, il Fornitore, in persona del legale rappresentante pro tempore o di procuratore in grado di impegnare sullo specifico tema l'azienda, acconsente espressamente al trattamento dei dati personali come sopra definito e si impegna ad adempiere agli obblighi di rilascio dell'informativa e di richiesta del consenso, ove necessario, nei confronti delle persone fisiche interessate di cui sono forniti dati personali nell'ambito dell'esecuzione del contratto, per le finalità descritte negli atti di gara e sopra richiamate.
4. Il Fornitore prende atto ed acconsente che la ragione sociale dell'operatore economico ed il prezzo di aggiudicazione siano pubblicati e diffusi tramite il sito internet della Committente. Inoltre, le informazioni e i dati inerenti la partecipazione alla procedura, nei limiti e in applicazione dei principi e delle disposizioni in materia di dati pubblici e riutilizzo delle informazioni del settore pubblico (D. Lgs. 36/2006 e artt. 52 e 68, comma 3, del D.Lgs. 82/2015), potranno essere utilizzati dalla Committente, anche in forma aggregata, per essere messi a disposizione del Ministero dell'economia e delle finanze o di altre pubbliche amministrazioni, persone fisiche e giuridiche, anche come dati di tipo aperto in ragione della normativa sul riuso dei dati pubblici. Oltre a quanto sopra, in adempimento agli obblighi di legge che impongono la trasparenza amministrativa (d.lgs. 33/2013 e art. 28 D. Lgs. n. 36/2023), il Fornitore prende atto ed acconsente a che i dati e/o la documentazione che la legge impone di pubblicare, siano pubblicati e diffusi tramite il sito internet Committente, nella sezione relativa alla trasparenza.

Schema di contratto per la fornitura di uno Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile, oltre al servizio quadriennale di manutenzione posta garanzia di legge di 12 mesi.

**Intervento compreso nel PNC Progetto “Salute, ambiente, Biodiversità e Clima”
CIG**

CUP I83C22000640005

5. Con la sottoscrizione del contratto il fornitore si obbliga ad adottare le misure di sicurezza di natura fisica, logica, tecnica e organizzativa idonee a garantire un livello di sicurezza adeguato al rischio, ivi comprese quelle specificate negli atti di gara.
6. Il Fornitore si impegna ad osservare le vigenti disposizioni in materia di sicurezza e riservatezza e a farle osservare ai propri dipendenti e collaboratori che, opportunamente istruiti, saranno autorizzati al trattamento dei dati personali.

Articolo 29 - Codice di comportamento e divieto di pantouflage

1. Ai sensi dell'art. 2, comma 3, del D.P.R. n. 62/2013 “Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001 n. 165”, l'operatore economico si impegna a osservare e a far osservare ai propri collaboratori a qualsiasi titolo, per quanto compatibili con il ruolo e l'attività svolta, pena la risoluzione del contratto, gli obblighi di condotta previsti dalle seguenti disposizioni, per quanto compatibili:
 - Piano integrato di attività e organizzazione (PIAO) 2025-2027 - Annualità 2025 - Approvato con Decreto del Direttore generale n. 15/2025;
 - Codice di comportamento di ARPAT - Approvazione definitiva con DDG n. 105 del 28/6/202.
2. L'operatore economico, con la sottoscrizione del contratto, attesta, ai sensi dell'art. 53, comma 16 ter del D.Lgs. n. 165/2001, di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi a ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto di ARPAT nei confronti del medesimo, per il triennio successivo alla cessazione del rapporto.

Articolo 30 - Oneri fiscali e spese contrattuali

Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di ARPAT, tutte le spese afferenti al contratto, nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa od eccettuata, tranne l'IVA, tanto se esistenti al momento dell'aggiudicazione della fornitura, quanto se stabilite od accresciute posteriormente. Essendo la prestazione del presente atto soggetta ad IVA, il presente atto è soggetto a registrazione, in caso d'uso, a tassa fissa ai sensi delle vigenti disposizioni di legge. L'imposta di bollo, a carico del fornitore, per complessivi € ,00 viene assolta in modo virtuale vista l'autorizzazione rilasciata al fornitore o in alternativa con apposizione del contrassegno telematico n. .

Articolo 31 - Clausola finale

1. Il presente atto costituisce manifestazione integrale della volontà negoziale delle parti che hanno altresì preso piena conoscenza di tutte le relative clausole, avendone negoziato il contenuto, che dichiarano quindi di approvare specificamente, singolarmente nonché nel loro insieme e, comunque, qualunque modifica al presente Atto non può aver luogo e non può essere provata che mediante Atto scritto.
2. L'eventuale invalidità o l'inefficacia di una delle clausole del Contratto non comporta l'invalidità o inefficacia dei medesimi atti nel loro complesso.
3. Qualsiasi omissione o ritardo nella richiesta di adempimento del Contratto (o di parte di esso) non costituisce in nessun caso rinuncia ai diritti spettanti che le medesime parti si riservano comunque di far valere nei limiti della prescrizione.
4. Con il presente Atto e con gli atti di gara in esso richiamati, si intendono regolati tutti i termini generali del rapporto tra le parti; in conseguenza esso non viene sostituito o superato dagli

Schema di contratto per la fornitura di uno Spettrometro gamma ad alta risoluzione e dosimetro portatile, oltre al servizio quadriennale di manutenzione posta garanzia di legge di 12 mesi.

**Intervento compreso nel PNC Progetto “Salute, ambiente, Biodiversità e Clima”
CIG**

CUP I83C22000640005

eventuali accordi operativi attuativi o integrativi, e sopravvive ai detti accordi continuando, con essi, a regolare la materia tra le parti; in caso di contrasti le previsioni del presente Atto prevalgono su quelle degli Atti di sua esecuzione, salvo diversa espressa volontà derogatoria delle parti manifestata per iscritto.

Allegati:

1. offerta economica
2. DUVRI

ARPAT

Il Fornitore

Documento firmato elettronicamente secondo la normativa vigente

Condizioni particolari di contratto

Il sottoscritto _____, quale procuratore e legale rappresentante del Fornitore, dichiara di avere particolareggiata e perfetta conoscenza di tutte le clausole contrattuali e dei documenti ed atti ivi richiamati; ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 Cod. Civ., dichiara altresì di accettare tutte le condizioni e patti ivi contenuti e di avere particolarmente considerato quanto stabilito e convenuto con le relative clausole; in particolare dichiara di approvare specificamente le clausole e condizioni di seguito elencate: Articolo 1 (Oggetto del contratto), Articolo 2 (Norme regolatrici e disciplina applicabile), Articolo 3 (Luogo e termini di consegna), Articolo 4 (Modalità e termini di esecuzione) Articolo 5 (Interpretazione del contratto), Articolo 6 (Condizioni per l'esecuzione delle prestazioni contrattuali), Articolo 7 (Condizioni particolari per gli appalti finanziati in tutto o in parte dal PNC), Articolo 8 (Obbligazioni specifiche del fornitore), Articolo 9 (Penali),

Articolo 10 (Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro), Articolo 11 (Verifiche sull'esecuzione e verifica di conformità), Articolo 12 (Garanzia definitiva), Articolo 14 (Corrispettivi e oneri, imposta sul valore aggiunto), Articolo 15 (Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa), Articolo 16 (Fatturazione e pagamenti), Articolo 17 (Trasparenza), Articolo 18 (Riservatezza), Articolo 19 (Risoluzione), Articolo 20 (Recesso), Articolo 21 (Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa), Articolo 22 (Subappalto e subcontratti), Articolo 23 (Divieto di cessione del contratto), Articolo 24 (Brevetti industriali e diritti d'autore), Articolo 27 (Foro competente), Articolo 28 (Trattamento dei dati, consenso al trattamento), Articolo 29 (Codice di comportamento), Articolo 30 (Oneri fiscali e spese contrattuali), Articolo 31 (Clausola finale).

Il Fornitore

Documento firmato elettronicamente secondo la normativa vigente

DICHIARAZIONE CLAUSOLE VESSATORIE

Allegato alla SCRITTURA PRIVATA avente ad oggetto:

FORNITURA E INSTALLAZIONE CROMATOGRAFO LIQUIDO ACCOPPIATO A SPETTROMETRO DI MASSA AD ALTA RISOLUZIONE LCMS/Q-TOF, OLTRE AL SERVIZIO QUADRIENNALE DI MANUTENZIONE, OLTRE AL SERVIZIO QUADRIENNALE DI MANUTENZIONE POST GARANZIA DI LEGGE DI 12 MESI

CUP I83C22000640005 - CIG

TRA

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLA TOSCANA (ARPAT), codice fiscale e partita IVA n. 04686190481, di seguito denominata “Agenzia”, con sede legale in Firenze, Via del Ponte alle Mosse n. 211

E

La Società, con sede legale in, codice fiscale e partita IVA n, di seguito denominata “aggiudicatario”, nella persona del legale rappresentante;

Ai sensi e per gli effetti dell’art. 1341, 2° comma, Codice Civile, il Legale rappresentante dichiara di approvare specificatamente le clausole del Capitolato speciale di appalto (parte integrante e sostanziale del contratto) di cui ai seguenti articoli:

ART. 6 – PENALI

ART. 10 – INADEMPIENZA, RISOLUZIONE E RECESSO

ART. 13 – SPESE DEL CONTRATTO

ART. 16 – FORO COMPETENTE

La società aggiudicataria – Il Legale rappresentante (firma digitale)