

ARPAE

**Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia
dell'Emilia - Romagna**

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2021-205	del 18/03/2021
Oggetto	Direzione Tecnica. Affidamento del servizio di assistenza tecnica e manutenzione biennale per i sistemi di spettrometria gamma ORTEC in uso presso il Laboratorio di Radioattività Ambientale di Piacenza, in esito a trattativa diretta espletata sul Mepa di Consip. CIG ZC22F3C72A	
Proposta	n. PDTD-2021-216	del 18/03/2021
Struttura adottante	Direzione Tecnica	
Dirigente adottante	Zinoni Franco	
Struttura proponente	Ctr Radioattività Ambientale	
Dirigente proponente	Dott. Sogni Roberto	
Responsabile del procedimento	Sogni Roberto	

Questo giorno 18 (diciotto) marzo 2021 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Direttore Tecnico , Dott. Zinoni Franco, ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia, approvato con D.D.G. n. 114 del 23/10/2020 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Direzione Tecnica. Affidamento del servizio di assistenza tecnica e manutenzione biennale per i sistemi di spettrometria gamma ORTEC in uso presso il Laboratorio di Radioattività Ambientale di Piacenza, in esito a trattativa diretta espletata sul Mepa di Consip. CIG ZC22F3C72A

VISTE:

- la D.D.G. n. 139 del 30/12/2020 “Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio Pluriennale di Previsione dell’Agenzia per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia dell’Emilia-Romagna per il triennio 2021-2023, del Piano Investimenti 2021-23, del Bilancio economico preventivo per l’esercizio 2021, del Budget Generale e della Programmazione di Cassa 2021;
- la D.D.G. n. 140 del 30/12/2020 “Direzione Amministrativa. Servizio Amministrazione, Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l’anno 2021 ai centri di responsabilità dell’Agenzia per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia dell’Emilia-Romagna;
- la D.D.G. n. 114 del 23.10.2020 di approvazione del Regolamento per l’adozione degli atti di gestione delle risorse dell’Agenzia;

RICHIAMATI:

- il D. L.vo 18 aprile 2016 n. 50 recante “Codice dei contratti pubblici”, così come modificato dal Decreto Semplificazioni D.L. 76/2020 (Decreto semplificazioni) convertito nella Legge n. 120/2020;
- in particolare l’art. 1 comma 2 del Decreto sopra menzionato, che stabilisce le procedure per l’affidamento delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture, nonché dei servizi di ingegneria e architettura, inclusa l’attività di progettazione, di importi inferiori alle soglie di rilevanza europea (euro 75.000,00 per forniture e servizi e 150.000,00 per lavori), mediante procedura di affidamento diretto;
- il Regolamento per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture, come modificato (Revisione 2) con D.D.G. n. 111 del 13/11/2019;
- la linea guida n. 4 ANAC recante “Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”
- l’art. 7 co 2 del D. L. 7 maggio 2012 n. 52 (convertito in legge 6 luglio 2012, n. 135) di modifica dell’art. 1, co 450 della L. 27 dicembre 2006 n. 296, da cui deriva l’obbligo per le

amministrazioni pubbliche per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, di ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione;

PREMESSO:

- che, a seguito della richiesta d'acquisto presentata dal Responsabile del Centro Tematico Regionale (CTR) Radioattività Ambientale, acquisita agli atti unitamente alla dichiarazione per affidamento diretto, è necessario attivare il servizio di assistenza tecnica e manutenzione biennale dei sistemi di spettrometria gamma ORTEC in uso presso il Laboratorio di Radioattività Ambientale di Piacenza;
- che, come si evince dalla dichiarazione suddetta, redatta dal Responsabile del procedimento (RUP), la ditta Ametek Srl Divisone AMT, con sede in via della Liberazione n. 24, Peschiera Borromeo MI, CF/PI 00734950157, fornisce in esclusiva sul territorio italiano il servizio di assistenza e manutenzione dei sistemi di spettrometria gamma ORTEC, oggetto del servizio richiesto;

CONSIDERATO:

- che, per la fornitura dei servizi richiesti, è stato quantificato un costo presunto di euro 21.994,00 oltre ad IVA (22%) per il periodo di 24 mesi, con decorrenza 1/04/2021;

VERIFICATO:

- che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art.26 co.1 della legge n. 488/1999, né convenzioni Intercent-ER di cui all'art.21 della legge regionale n.11/2004, aventi ad oggetto beni con le caratteristiche essenziali idonee a soddisfare lo specifico fabbisogno dell'amministrazione;
- che, trattandosi di acquisto di valore inferiore alla soglia comunitaria, è necessario espletare la procedura di selezione del contraente attraverso uno dei sistemi del mercato elettronico disponibili nel nostro ordinamento;
- che i servizi richiesti sono presenti nelle categorie merceologiche oggetto del mercato elettronico messo a disposizione da Consip Spa e la società Ametek Srl risulta abilitata al Bando: Servizi – Servizi di assistenza, manutenzione e riparazione di beni e apparecchiature;

DATO ATTO:

- che sono stati predisposti i documenti necessari per la procedura da espletare e cioè: le condizioni particolari di fornitura ed il capitolato speciale, allegati Sub A) e B) al presente atto quali parti integranti e sostanziali;
- che il RUP dichiara di non trovarsi in situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, nell'ambito della presente procedura;

- che, in conformità alle regole di funzionamento del mercato elettronico messo a disposizione da Consip Spa, in data 15/03/2021 è stata attivata la trattativa n. 1623901 con la società Ametek Srl per l'affidamento dei servizi di cui trattasi, per il valore complessivo quantificato in euro 21.994,00 (IVA esclusa) come da riepilogo dei dati generali della procedura, acquisita agli atti;
- che è stato acquisito il Codice Identificativo Gara (CIG) n. ZC22F3C72A dal Sistema Informativo di monitoraggio delle gare (SIMOG) dell'Autorità Nazionale Anti Corruzione;
- che sussistono rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto, pertanto sono stati redatti il documento sulla sicurezza ed il DUVRI ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. 81/2008, ma non conseguono costi per la sicurezza;
- che, entro il termine stabilito (15/03/2021), la società Ametek Srl ha presentato l'offerta economica che si allega Sub C) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, corredata dalla proposta tecnica e dalla documentazione amministrativa richiesta da Arpae (DGUE), che prevede un costo di euro 21.990,00 (oltre all'IVA 22%);
- che il Responsabile unico del procedimento, dopo aver verificato la regolarità della documentazione presentata, ha proceduto ad esaminare l'offerta ritenendola corrispondente alle specifiche tecniche richieste nonché congrua rispetto ai prezzi correnti per servizi analoghi;

DATO ATTO ALTRESI':

- che, per operare sul mercato elettronico, la Ditta Ametek Srl, ha prodotto la dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto notorio relativa alla sussistenza dei requisiti di cui all'art. 80, commi da 1 a 5, D.Lvo 50/2016, per l'affidamento dei contratti pubblici, con la quale tra l'altro dichiara di non aver commesso violazioni gravi, ovvero ostative al rilascio del DURC, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali ed assistenziali;

RILEVATO:

- che è stato acquisito il documento unico di regolarità contributiva (DURC on line), risultato regolare;
- che i controlli spettanti all'Amministrazione, eseguiti on-line sui portali dell'ANAC e la CCIAA di Milano, hanno avuto esito regolare e che sono state attivate le ulteriori verifiche presso il cancellario giudiziale e l'Agenzia delle Entrate;

ATTESTATO:

- ai fini dell'art. 9 del D.L. 1 luglio 2009 n. 78 "Tempestività dei pagamenti delle pubbliche amministrazioni" (convertito nella legge 3 agosto 2009 n. 102), che il presente atto è assunto nel rispetto delle disposizioni e dei limiti di cui alla DDG n. 99/09, confermate con

riferimento alla programmazione di cassa nell'Allegato A "Budget esercizio 2021 - Linee Guida" della D.D.G n. 140 del 30/12/2020;

RITENUTO:

- per tutto quanto sopra esposto, che ricorrano le condizioni per procedere all'affidamento dei servizi di assistenza tecnica e manutenzione della strumentazione dei sistemi di spettrometria Gamma ORTEC in uso presso il Laboratorio di Radioattività Ambientale di Piacenza, per il periodo di 24 mesi a decorrere dall'1/04/2021, (CIGZC22F3C72A), alla società Ametek Srl con sede legale in via della Liberazione n. 24, Peschiera Borromeo (MI) – CF/PIVA 00734950157, per l'importo complessivo di euro 21.990,00 oltre ad IVA 22%, come da offerta in allegato Sub C);

SU PROPOSTA:

- del dott. Roberto Sogni, Responsabile CTR Radioattività Ambientale della Direzione Tecnica, che ha espresso parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

DATO ATTO:

- che Responsabile unico del procedimento è lo stesso dott. Roberto Sogni;
- del parere di regolarità contabile espresso dalla dott.ssa Olivia Casanova Responsabile Unità Amministrazione della Direzione Tecnica;

DETERMINA

1. di affidare, per le motivazioni citate in premessa, ai sensi dell'art. 1 comma 2 del D.L. 76/2020 convertito nella legge 120/202 e a seguito della trattativa diretta n. 1623901 espletata sul MEPA di Consip Spa, la fornitura dei servizi di assistenza tecnica e manutenzione per i sistemi di spettrometria gamma ORTEC in uso presso il Laboratorio di Radioattività Ambientale di Piacenza, per il periodo di 24 mesi a decorrere dall'1/04/2021 (CIG ZC22F3C72A), alla società Ametek Srl con sede legale in via della Liberazione n. 24, Peschiera Borromeo (MI) – CF/PIVA 00734950157, per l'importo di euro 21.990,00 oltre ad IVA 22%, pari a complessivi euro 26.827,80 (IVA compresa), come da offerta che si allega Sub C) al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
2. di dare atto che il costo relativo alla sicurezza per il presente appalto è pari a zero;
3. di dare atto che il contratto con la società Ametek Srl verrà stipulato in formato elettronico sul portale Acquistinretepa.it con firma del Direttore Tecnico, quale punto ordinante di ArpaE E-R Direzione Tecnica;

4. di dare atto che al responsabile unico del procedimento, dott. Roberto Sogni, spettano le attività di controllo e vigilanza nella fase di esecuzione del contratto, nonché la certificazione della regolare esecuzione delle prestazioni eseguite con riferimento alle prescrizioni contrattuali, anche ai fini del pagamento delle fatture;
5. di dare atto che il costo di euro 26.827,80 (IVA inclusa), relativo al presente provvedimento, avente natura di “MANUT-MATTR”, è a carico degli esercizi 2021-2022-2023 come segue:
 - 2021 euro 10.060,43 (IVA inclusa)
 - 2022 euro 13.413,90 (IVA inclusa)
 - 2023 euro 3.353,47 (IVA inclusa)ed è compreso nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale con riferimento al Centro di Responsabilità: DTRA;
6. di dare atto che il presente provvedimento è soggetto a pubblicazione nella sezione Amministrazione Trasparente del profilo di committente dell’Agenzia, ai sensi dell’art. 29 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i..

IL DIRETTORE TECNICO
(F.to Dott. Franco Zinoni)

Spett.le
AMETEK Srl Divisione AT

**OGGETTO: Condizioni particolari Trattativa n. 1623901/2021 per il servizio di assistenza tecnica e manutenzione biennale di sistemi di spettrometria Alfa e Gamma Ortec in uso presso il laboratorio Arpa di radioattività ambientale di Piacenza.
Oneri per la sicurezza: zero. CIG: ZC22F3C72A**

Ad integrazione della Trattativa n. 1623901/2021, si precisano le seguenti condizioni particolari di fornitura richieste da Arpae Emilia Romagna.

OGGETTO DELLA FORNITURA, LUOGO DI CONSEGNA, TEMPISTICA.

Oggetto dell'affidamento è la fornitura del servizio di assistenza tecnica e manutenzione biennale di sistemi di spettrometria alfa e gamma Ortec in uso presso il laboratorio Arpa di radioattività ambientale di Piacenza con sede in via XXI Aprile, 48 Piacenza.

Modalità e termini di esecuzione della fornitura del servizio, sono precisati nel Capitolato di esecuzione con allegato Disciplinare Tecnico, in allegato sub A) alle presenti Condizioni particolari.

Importo complessivo pari ad euro 21.994,00 (Iva esclusa). Oneri per la sicurezza per i rischi da interferenze pari a zero.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore indicato.

I prezzi offerti sono fissi e invariabili e si intendono onnicomprensivi di ogni onere e spesa.

Sono a carico del fornitore aggiudicatario, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpae tutte le spese di contratto, inclusa l'imposta di bollo (attualmente 16,00 euro ogni 4 facciate/100 righe) sul documento di stipula generato dal Mercato elettronico.

MODALITÀ DI RISPOSTA ALLA RICHIESTA DI OFFERTA

L'offerta effettuata dal fornitore, sul sistema del Mercato Elettronico di CONSIP, consisterà in un'offerta tecnica ed un'Offerta economica complessiva.

L'offerta tecnica del Fornitore – a pena d'esclusione - dovrà consistere:

in una descrizione/relazione del servizio di manutenzione offerto ;

L'offerta economica del Fornitore – a pena d'esclusione - dovrà essere formulata:

- immettendo a sistema il prezzo unitario - complessivo dell'intera fornitura, secondo il modello generato dal Sistema.

- Tutti i documenti componenti l'offerta del Fornitore devono essere sottoscritti, a pena d'esclusione, con firma digitale dal legale rappresentante o persona munita di idonea procura.

Agenzia regionale per la prevenzione, ambiente ed energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale: via Po, 5 | 40139 Bologna | tel. 051 6223811 |

pec: dirgen@cert.arpae.emr.it | www.Arpae.emr.it | P.IVA e C.F. 04290860370

Direzione Tecnica

Largo Caduti del Lavoro, 6 | 40122 Bologna | tel. 051 5281211 - fax 051 5281261

P.IVA e C.F. 04290860370 | e-mail: dirgen@cert.arpae.emr.it | www.arpae.emr.it

AGGIUDICAZIONE E STIPULA

Sarà esclusa l'offerta nella quale fosse sollevata eccezione e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni di fornitura specificate ovvero che sia sottoposta a condizione, nonché offerta incompleta e/o parziale.

Sarà inoltre esclusa la ditta che abbia presentato offerta per un importo complessivo eccedente l'importo a base d'asta, oneri per la sicurezza esclusi.

Arpae si riserva la facoltà di non affidare la fornitura.

L'Agenzia si riserva di verificare d'ufficio, ai sensi dell'Art. 43 del DPR n. 445/2000, la veridicità delle dichiarazioni sostitutive rese dall'impresa aggiudicataria, in sede di abilitazione al sistema.

Si chiede di inviare entro il termine perentorio di 7 giorni dalla comunicazione di aggiudicazione, la documentazione di seguito indicata, pena la revoca dell'aggiudicazione medesima:

- 1) prova ad Arpae del pagamento del bollo da effettuare direttamente all'erario con contrassegno telematico, mediante la restituzione del modulo di cui al punto 20 del Capitolato Speciale;
- 2) Dichiarazione per la tracciabilità dei flussi finanziari

Qualora l'Aggiudicatario non produca la documentazione richiesta, ovvero non presenti la prova del versamento delle spese di bollo e non risulti in possesso dei requisiti dichiarati all'atto dell'abilitazione al sistema, l'Agenzia procederà alla revoca della aggiudicazione della presente trattativa.

NORMA FINALE

Per quanto qui non indicato si rinvia alle condizioni del bando di abilitazione ME Fornitori di Consip "SERVIZI – SERVIZI DI ASSISTENZA, MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI APPARECCHIATURE DI MISURA" - alla documentazione relativa (Condizioni generali, Capitolato Tecnico, Regole del sistema di e-procurement).

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Roberto Sogni

COLLABORATORE AMMINISTRATIVO DI RIFERIMENTO

Dott.ssa Maria Gabriella Marescotti

Distinti saluti.

IL DIRETTORE TECNICO

- Dott. Franco Zinoni -

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

Allegati:

- capitolato Speciale con allegato disciplinare tecnico
- Documento informatico sulla sicurezza + DUVRI
- Mod. di attestazione pagamento imposta di bollo
- Mod. per tracciabilità flussi finanziari

Agenzia regionale per la prevenzione, ambiente ed energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale: via Po, 5 | 40139 Bologna | tel. 051 6223811 |

pec: dirgen@cert.arpae.emr.it | www.Arpae.emr.it | P.IVA e C.F. 04290860370

Direzione Tecnica

Largo Caduti del Lavoro, 6 | 40122 Bologna | tel. 051 5281211 - fax 051 5281261

P.IVA e C.F. 04290860370 | e-mail: dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpa.emr.it

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura del servizio di assistenza tecnica e manutenzione biennale dei sistemi di spettrometria alfa e gamma Ortec in uso presso il laboratorio Arpae di radioattività ambientale di Piacenza.	Allegato A) Pag. 1 di 13
---	---	------------------------------------

Art. 1 - Oggetto della fornitura

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative alla fornitura del servizio di assistenza tecnica e manutenzione dei sistemi di spettrometria alfa e gamma Ortec in uso presso il laboratorio Arpae di radioattività ambientale di Piacenza. L'elenco della strumentazione da manutenzionare è meglio specificato nel disciplinare tecnico allegato in calce al presente capitolato. **Durata del contratto: biennale con decorrenza 1/04/2021.**

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore complessivo indicato pari a euro 21.994,00 (IVA esclusa).

Oneri per la sicurezza per i rischi da interferenze: zero.

Con il fornitore aggiudicatario (di seguito il Fornitore/i) sarà stipulato il contratto di fornitura, secondo le regole del mercato elettronico di Consip SpA.

Art. 2 - Fonti normative

I rapporti contrattuali derivanti dall'affidamento della fornitura in oggetto sono regolati:

1. dalle clausole del presente capitolato e dagli atti ivi richiamati, in particolare dal disciplinare tecnico, nonché dall'Offerta tecnica ed Economica dell'aggiudicatario, che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il Fornitore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
2. dal D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
3. dalle condizioni del bando di abilitazione del mercato elettronico di Consip "SERVIZI-Servizi Assistenza, manutenzione, riparazione strumenti di misura" ed alla documentazione relativa (Condizioni generali, Capitolato Tecnico, Regole del sistema di e-procurement).

Per quanto non espressamente previsto nelle predette fonti, si rinvia formalmente al Codice Civile ed alle norme vigenti in materia di contratti di diritto privato.

Art. 3 - Condizioni della fornitura e limitazione di responsabilità

Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri, le spese ed i rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto della fornitura, nonché ad ogni attività che si rendesse necessaria per l'attivazione e la prestazione degli stessi 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.

Il Fornitore garantisce l'esecuzione di tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura del servizio di assistenza tecnica e manutenzione biennale dei sistemi di spettrometria alfa e gamma Ortec in uso presso il laboratorio Arpae di radioattività ambientale di Piacenza.	Allegato A) Pag. 2 di 13
---	---	------------------------------------

nel presente Capitolato e nei suoi Allegati, pena la risoluzione di diritto del rapporto contrattuale.

Le prestazioni contrattuali debbono necessariamente essere conformi alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate negli atti di gara di cui alle premesse e all'Offerta Tecnica del Fornitore, ove migliorativa per l'Agenzia. In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare, nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché quelle che dovessero essere emanate successivamente alla validità del contratto.

Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla validità del contratto, restano ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con i corrispettivi contrattuali ed il Fornitore non può, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a qualsiasi titolo, nei confronti dell'Agenzia, per quanto di propria competenza, assumendosene il medesimo Fornitore ogni relativa alea.

Il Fornitore si impegna espressamente a manlevare e tenere indenne l'Agenzia da tutte le conseguenze derivanti dalla eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche, di sicurezza, di igiene e sanitarie vigenti.

Le attività contrattuali da svolgersi presso i locali e/o i terreni di Arpae debbono essere eseguite senza interferire nel normale lavoro degli uffici; le modalità ed i tempi debbono comunque essere sempre concordati con Arpae stessa. Il Fornitore prende atto che, nel corso dell'esecuzione contrattuale, i locali e/o terreni di Arpae continuano ad essere utilizzati per la loro destinazione istituzionale dal proprio personale e/o da terzi autorizzati; il Fornitore si impegna, pertanto, ad eseguire le predette prestazioni salvaguardando le esigenze dei suddetti soggetti, senza recare intralci, disturbi o interruzioni alla attività lavorativa in atto e senza ostacolare il pubblico transito.

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 Arpae e/o da terzi autorizzati.

Il Fornitore si impegna ad avvalersi, per la prestazione delle attività contrattuali, di personale specializzato che può accedere nei locali di Arpae nel rispetto di tutte le relative prescrizioni e procedure di sicurezza e accesso, fermo restando che è cura ed onere del Fornitore verificare preventivamente tali prescrizioni e procedure.

Il Fornitore si obbliga a consentire all'Agenzia, per quanto di rispettiva competenza, di procedere in qualsiasi momento e anche senza preavviso alle verifiche della piena e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto della Fornitura, nonché a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche.

Art. 4 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

Il Fornitore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura del servizio di assistenza tecnica e manutenzione biennale dei sistemi di spettrometria alfa e gamma Ortec in uso presso il laboratorio Arpae di radioattività ambientale di Piacenza.	Allegato A) Pag. 3 di 13
---	---	------------------------------------

di igiene e sicurezza, nonché la disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri.

Il Fornitore si obbliga ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali, le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai Contratti Collettivi ed Integrativi di Lavoro applicabili alla data di stipula del presente Contratto alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.

Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i su-indicati Contratti Collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.

Gli obblighi relativi ai Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro di cui ai commi precedenti vincolano il Fornitore anche nel caso in cui non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del presente Contratto.

Il Fornitore si impegna, anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 c.c., a far rispettare gli obblighi di cui ai precedenti commi del presente articolo anche agli eventuali esecutori di parti delle attività oggetto del Contratto.

Si applica per quanto riguarda la verifica della regolarità contributiva del Fornitore aggiudicatario quanto previsto dal Decreto Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali 30 gennaio 2015 "Semplificazione in materia di documento unico di regolarità contributiva (DURC)".

Art. 5 – Durata

Il servizio di assistenza tecnica e manutenzione richiesto, come meglio specificato nel disciplinare tecnico allegato in calce al presente capitolato, avrà la durata di 24 mesi (ventiquattro mesi) a decorrere dal 1/04/2021.

Art. 6 – Servizio di assistenza tecnica Full Risk

Il servizio di assistenza tecnica richiesto deve comprendere:

- n. 1 visita di manutenzione ordinaria/anno
- n° illimitato di visite di manutenzione straordinaria sui chiamata (tempi di intervento: 24 ore escluso sabato e festivi).
- Servizio di attivazione e implementazione routine di Controllo (QA), del software applicativo dove previsto
- supporto telefonico per specialistico on-line da parte di personale specializzato;
- servizio di aggiornamento gratuito del software applicativo in uso

Art. 7 - Penali

In caso di mancato rispetto dei termini e delle condizioni contrattuali, e per ogni inadempienza accertata nell'esecuzione del servizio, fermo restando l'obbligo da parte

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura del servizio di assistenza tecnica e manutenzione biennale dei sistemi di spettrometria alfa e gamma Ortec in uso presso il laboratorio Arpae di radioattività ambientale di Piacenza.	Allegato A)
		Pag. 4 di 13

del fornitore di eseguire la prestazione, Arpae potrà applicare una penale pari all'1 (uno) per mille dell'ammontare netto dell'importo complessivo del servizio, per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo.

Gli eventuali inadempimenti contrattuali che danno luogo all'applicazione delle penali vengono contestati per iscritto al Fornitore dall'Arpae contraente; il Fornitore deve comunicare per iscritto in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di giorni 3 (tre) dal ricevimento della stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili, a insindacabile giudizio di Arpae, ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, sono applicate al Fornitore le penali come sopra indicate a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.

Arpae potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% del valore complessivo della Fornitura.

Arpae potrà compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui al presente articolo, con quanto dovuto al Fornitore a qualsiasi titolo, anche per i corrispettivi dei servizi resi dal Fornitore, senza bisogno di diffida, ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.

Il Fornitore prende atto che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto dell'Agenzia a richiedere il risarcimento degli eventuali maggior danni.

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.

Art. 8 - Corrispettivi

I corrispettivi contrattuali dovuti al Fornitore sono determinati sulla base dell'Offerta economica del Fornitore.

Tutti i predetti corrispettivi si riferiscono alle forniture ed ai servizi prestati a perfetta 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 possono vantare alcun diritto nei confronti di Arpae.

Tutti gli obblighi ed oneri derivanti al Fornitore dall'esecuzione della Fornitura e dall'osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi nel corrispettivo contrattuale.

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.

Il Fornitore non può vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, revisioni o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati.

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura del servizio di assistenza tecnica e manutenzione biennale dei sistemi di spettrometria alfa e gamma Ortec in uso presso il laboratorio Arpae di radioattività ambientale di Piacenza.	Allegato A) Pag. 5 di 13
---	---	------------------------------------

Art. 9 - Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa

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.

Il Fornitore si obbliga a comunicare, entro sette giorni dalla data del contratto, 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 .

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.

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.

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.

Art. 10- Fatturazione e Pagamenti

Le fatture elettroniche posticipate, relative a canoni trimestrali o quadrimestrali, dovranno essere intestate a:

Arpae- Emilia-Romagna, Via Po, n. 5 - CAP 40139 - BOLOGNA C.F./P.I.: 04290860370 e riportare tutti i dati richiesti dall'art. 42 D.L. 66/2014 convertito in legge 23/6/2014, n. 89.

La fattura dovrà riportare oltre a tutti i dati richiesti dall'art. 42 DL 66/2014 convertito in legge 23/6/2014 n.89 tra cui , le coordinate bancarie e il n. di c/c bancario di appoggio dedicato alle commesse pubbliche, ai sensi dell'art. 3 legge 13 agosto 2010, n. 136, i seguenti dati:

- il codice identificativo id gara (**CIG ZC22F3C72A**)

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 L. n. 89 del 23 giugno 2014. Le fatture dovranno riportare il Codice Univoco Ufficio di Arpae UFFRF4, reperibile anche al sito www.indicepa.gov.it.

Ai sensi dell'art. 1 del DL 50/2017, ad Arpae si applicano le norme relative a split payment.

Le fatture redatte in modo incompleto saranno respinte. Il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni dalla data ricevimento della fattura attraverso il Sistema di Interscambio.

Il mancato rispetto delle condizioni sopra riportate sospende i termini di pagamento.

Il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni dalla “data di accettazione della fornitura” o – se successiva – entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura attraverso il Sistema di Interscambio.

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura del servizio di assistenza tecnica e manutenzione biennale dei sistemi di spettrometria alfa e gamma Ortec in uso presso il laboratorio Arpae di radioattività ambientale di Piacenza.	Allegato A) Pag. 6 di 13
---	---	------------------------------------

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.

Art. 11 - Trasparenza

Il Fornitore espressamente ed irrevocabilmente:

1. dichiara che non vi è stata mediazione o altra opera di terzi per la conclusione della presente Fornitura;
2. 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;
3. 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.

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 della presente Fornitura, la stessa si intende risolta 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.

Art. 12 - Riservatezza

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.

L'obbligo di cui al precedente comma sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione della Fornitura.

L'obbligo di cui al comma 1 non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio.

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.

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.

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.

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura del servizio di assistenza tecnica e manutenzione biennale dei sistemi di spettrometria alfa e gamma Ortec in uso presso il laboratorio Arpae di radioattività ambientale di Piacenza.	Allegato A)
		Pag. 7 di 13

Art. 13 - Risoluzione

. A prescindere dalle cause generali di risoluzione dei contratti di fornitura, Arpae potrà risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata a/r, 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 Capitolato e nei suoi Allegati.

. In ogni caso Arpae può risolvere di diritto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata a/r, 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. 7;

. accertamento della non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura di gara;

. violazione delle norme in materia di subappalto, cessione del contratto e dei crediti;

. azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpae, 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;

In tutti i predetti casi di risoluzione l'Agenzia ha diritto di ritenere definitivamente la cauzione 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.

Art. 14 - Recesso

L'Agenzia ha diritto, nei casi di giusta causa, di recedere unilateralmente dalla Fornitura, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi al Fornitore con lettera raccomandata a/r o via PEC.

L'Agenzia ha altresì diritto di recedere per sopravvenienza, durante l'esecuzione del contratto, di una convenzione stipulata da Consip spa e/o Intercenter a condizioni più vantaggiose rispetto a quelle del contratto stipulato, ai sensi dell'art. 1 comma 13 del D.L. n. 95/2012.

1. Si conviene che per giusta causa si intende, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:

i. qualora sia stato depositato contro il Fornitore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli affari del Fornitore;

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura del servizio di assistenza tecnica e manutenzione biennale dei sistemi di spettrometria alfa e gamma Ortec in uso presso il laboratorio Arpae di radioattività ambientale di Piacenza.	Allegato A) Pag. 8 di 13
---	---	------------------------------------

- ii. qualora il Fornitore perda i requisiti minimi richiesti per l'affidamento di forniture ed appalti di servizi pubblici e, comunque, quelli previsti dalla lettera d'invito e/o dal Bando dal Disciplinare di gara relativi alla procedura attraverso la quale è stato scelto il Fornitore medesimo;
- iii. qualora taluno dei componenti l'Organo di Amministrazione o l'Amministratore Delegato o il Direttore Generale o il Direttore tecnico del Fornitore siano condannati, con sentenza passata in giudicato, per delitti contro la Pubblica Amministrazione, l'ordine pubblico, la fede pubblica o il patrimonio, ovvero siano assoggettati alle misure previste dalla normativa antimafia.

2. Dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore deve cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno per Arpae.

3. 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 rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa anche di natura risarcitoria ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 1671 c.c.

Art. 15 - Divieto di cessione del credito e contratto

E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere a terzi i crediti della fornitura, salvo quanto previsto dall'art 106 comma 13 del D.lgs. 50/2016.

Anche la cessione di credito soggiace alle norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010 e s.m.

In caso di inadempimento da parte del Fornitore degli obblighi di cui ai precedenti commi, Arpae ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

Art. 16 - Brevetti industriali

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.

. Qualora venga promossa nei confronti delle Arpae una 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 Arpae, assumendo a proprio carico tutti gli oneri conseguenti, inclusi i danni verso terzi, le spese giudiziali e legali a carico di Arpae medesima.

. Arpae si impegna ad informare prontamente il Fornitore delle iniziative giudiziarie di cui al precedente comma; in caso di difesa congiunta, il Fornitore riconosce ad Arpae la facoltà di nominare un proprio legale di fiducia da affiancare al difensore scelto dal Fornitore.

. Nell'ipotesi di azione giudiziaria per le violazioni di cui ai commi precedenti tentate nei confronti di Arpae, 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.

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura del servizio di assistenza tecnica e manutenzione biennale dei sistemi di spettrometria alfa e gamma Ortec in uso presso il laboratorio Arpae di radioattività ambientale di Piacenza.	Allegato A) Pag. 9 di 13
---	---	------------------------------------

Art. 17 - Foro competente

La definizione delle controversie in ordine alla validità, interpretazione, esecuzione e risoluzione della presente Fornitura nonché in ogni caso e comunque relative ai rapporti tra il Fornitore e l'Agenzia è inderogabilmente devoluta al Foro di Bologna .

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; in caso di inadempimento a tale obbligo si applica quanto previsto all'articolo "Risoluzione".

Art. 18 - Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD)

Arpae Emilia-Romagna, in qualità di titolare del trattamento dei dati personali (con sede in Via Po 5, 40139 Bologna, dirgen@cert.arpa.emr.it - Centralino 051- 6223811), tratterà i dati personali conferiti con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, per le finalità previste dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD), in particolare per l'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei propri pubblici poteri, ivi incluse le finalità di archiviazione, di ricerca storica e di analisi per scopi statistici.

I dati saranno trattati per tutto il tempo di durata del procedimento amministrativo di selezione del contraente e del contratto effettuati ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016 ("Codice dei contratti pubblici") e successivamente saranno mantenuti in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.

I dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori di Arpae Emilia-Romagna o dalle imprese espressamente nominate come responsabili esterni del trattamento. Al di fuori di queste ipotesi i dati non saranno comunicati a terzi né diffusi, se non nei casi specificamente consentiti dall'interessato o previsti dal diritto nazionale o dell'Unione Europea.

Gli interessati hanno il diritto di chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai propri dati personali, la rettifica o la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del RGPD). L'apposita istanza ad Arpae è presentata contattando il DPO (Responsabile della Protezione dei Dati) all'indirizzo dpo@arpae.it presso Arpae.

Gli interessati, ricorrendone i presupposti, hanno, altresì, il diritto di proporre reclamo secondo le procedure previste dagli artt. 77 e ss. del RGPD.

Art. 19 - Codice di comportamento

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura del servizio di assistenza tecnica e manutenzione biennale dei sistemi di spettrometria alfa e gamma Ortec in uso presso il laboratorio Arpae di radioattività ambientale di Piacenza.	Allegato A)
		Pag. 10 di 13

Gli obblighi di condotta previsti dal “Codice di comportamento aziendale di Arpae Emilia Romagna”, approvato con DDG n. 8 del 31.01.2017 ai sensi e per gli effetti del DPR 16 aprile 2013 n. 62 “Codice di comportamento dei dipendenti pubblici” sono estesi, per quanto compatibili, ai collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi o che realizzino opere in favore dell’amministrazione.

Pertanto il fornitore è tenuto ad osservare, per quanto compatibili con la tipologia del contratto, i suddetti codici pubblicati sul sito istituzionale di Arpae/sezione amministrazione trasparente/disposizioni generali/atti generali www.arpae.it.

In caso di violazione dei suddetti obblighi Arpae si riserva di risolvere anticipatamente il presente contratto nel rispetto dei principi di gradualità e proporzionalità.

Art. 20 - Oneri fiscali e spese contrattuali

Il documento di accettazione dell’offerta da parte di Arpae equivale a scrittura privata, ai sensi dell’art. 2 della Tariffa, parte I, allegata al DPR 642/72 e pertanto deve essere assoggettata ad imposta di bollo che il Fornitore dovrà pagare direttamente all’erario con contrassegno telematico del quale dovrà fornire prova ad Arpae mediante la restituzione del modulo allegato alla comunicazione di aggiudicazione.

Sono a carico del Fornitore tutti gli oneri anche tributari e le spese contrattuali relative alla Fornitura ivi incluse, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelle notarili, bolli, carte bollate, tasse di registrazione, ecc. ad eccezione di quelle che fanno carico ad Arpae per legge.

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura del servizio di assistenza tecnica e manutenzione biennale dei sistemi di spettrometria alfa e gamma Ortec in uso presso il laboratorio Arpae di radioattività ambientale di Piacenza.	Allegato A)
		Pag. 11 di 13

DISCIPLINARE TECNICO

Servizio di assistenza tecnica e manutenzione dei sistemi di spettrometria gamma, alfa e di conteggio alfa e beta a basso fondo

A) ELENCO APPARECCHIATURE OGGETTO DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE RICHIESTA:

- **N. 7 Sistemi di spettrometria gamma** composti da:
- **Rivelatori:**
 - n. 2 rivelatori al germanio mod. GMX
 - n. 4 rivelatori al germanio mod. GEM
 - n. 1 sistema di spettrometria Gamma portatile – Detective-DX-100
- **Elettronica:**
 - n. 4 sistemi di spettrometria gamma mod. DSPEC-LF
 - n. 2 sistemi di spettrometria gamma mod. DSPEC-jr.2.0
- **Software:**
 - n. 1 software *ANGLE* - *Aggiornamento per la correzione dell'efficienza*

B) OPERAZIONI DI VERIFICA E TEST IN FASE DI MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA

SISTEMA DI SPETTROMETRIA: GAMMA

RIVELATORE: HPGe

SISTEMA DI ACQUISIZIONE: DSPEC-LF/JR POSGE/NEGGE DIGIDART

SOFTWARE DI ANALISI: GAMMA VISION

%Verifica Connessione cavo DIM al modulo alta tensione e ai differenti connettori del rivelatore

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura del servizio di assistenza tecnica e manutenzione biennale dei sistemi di spettrometria alfa e gamma Ortec in uso presso il laboratorio Arpae di radioattività ambientale di Piacenza.	Allegato A)
		Pag. 12 di 13

Accensione del sistema e attesa dello stato del rivelatore. Scomparsa dello stato "Shutdown" dal pannello di controllo "High Voltage".

% Impostazione dell'alta tensione con il valore di riferimento relativo al rivelatore

Verifica Impostazione del guadagno dell'amplificatore (fine e/o grosso) utilizzando adeguate sorgenti di Co-60 e Co-57 (o altra sorgente tipo Ba-133 e/o Am-241) in prossimità del rivelatore e in funzione del coefficiente di calibrazione (KeV/canale) da adottare

Ottimizzazione del segnale dopo aver impostato i valori di tempo di salita (rise time) e tempo di pianerottolo (flattop) dell'amplificatore

% Acquisizione di uno spettro con le sorgenti utilizzate

Calibrazione in energia mediante software Maestro o Gamma Vision

% Memorizzazione dello spettro acquisito

Verifica della risoluzione FWHM sulla riga del Co-60 a 1332.5 KeV, come da specifiche del costruttore (vedere data sheet allegato)

Verifica della risoluzione FWHM sulla a riga del Co-57 a 122 KeV, come da specifiche del costruttore (vedere data sheet allegato)

Calcolo rapporto tra risoluzione FHTM/FWHM e FWHM/FWHM sulla seconda riga del Co-60 a 1332.5 KeV come da specifiche del costruttore (vedere data sheet allegato)

Calcolo del rapporto Picco/Compton dallo spettro ottenuto e relativo alla sorgente di Co-60 come da specifiche del costruttore (vedere data sheet allegato)

Calcolo dell'efficienza relativa sulla riga del Co-60 a 1332.5 KeV secondo lo standard IEEE 325-1986, come da specifiche del costruttore (vedere data sheet allegato)

PRESTAZIONI:

Durante il periodo di validità del contratto sono previste prestazioni così come di seguito definite:

- n. 1 Visita di manutenzione ordinaria da effettuarsi con frequenza annuale, modalità e contenuti riferiti al precedente paragrafo B). Durante l'intervento saranno eseguiti i necessari controlli e verifiche funzionali di tutte le apparecchiature sopra citate;
- un numero illimitato di visite di manutenzione straordinaria su chiamata per interventi di manutenzione correttivi; tempi di intervento 24 ore esclusi sabato, festivi e ore di viaggio; si fa presente che questo servizio sarà sospeso per 20 giorni lavorativi durante il mese di Agosto e dal 20 al 31 Dicembre. La riparazione avverrà entro 30 giorni dalla chiamata, salvo diversi accordi tra le parti per cause particolari (es interventi da effettuare presso le Ns filiali estere);

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura del servizio di assistenza tecnica e manutenzione biennale dei sistemi di spettrometria alfa e gamma Ortec in uso presso il laboratorio Arpae di radioattività ambientale di Piacenza.	Allegato A) Pag. 13 di 13
---	---	-------------------------------------

- Un numero illimitato di riparazioni per “perdita di vuoto” dai rivelatori al germanio raffreddato, escluse le riparazioni complesse che implicano la riprocessazione del cristallo;
 - Un numero illimitato di riparazioni per “perdita di vuoto” dai rivelatori al germanio raffreddato, escluse le riparazioni complesse che implicano la riprocessazione del cristallo eventuali danni al cooler e alla pompa ionica;
 - *Aggiornamento software per la correzione dell’efficienza ANGLE;*
 - Servizio di attivazione e implementazione routine di controllo qualità (QA), dove previsto dal software applicativo;
 - Servizio di Aggiornamento gratuito del software applicativo in uso, con breve corso di addestramento (dove richiesto ed in funzione dell’importanza dell’aggiornamento stesso);
 - Supporto telefonico specialistico on-line da parte di personale specializzato; questo servizio sarà sospeso in concomitanza di ferie estive e festività natalizie;
 - Training sui software di analisi quantitativa a vari livelli di approfondimento, con modalità e sede da concordare su richiesta di Arpae;
 - Servizio di Aggiornamento gratuito del software applicativo in uso, con breve corso di addestramento (dove richiesto ed in funzione dell’importanza dell’aggiornamento stesso);

Spettabile
ARPAE Emilia Romagna
Sezione Provinciale di Piacenza
Via XXI Aprile, 48
29100 PIACENZA

Peschiera Borromeo, 05/03/21

Prot. N. L/019/PF

Proposta di stipula di un contratto di assistenza tecnica e manutenzione dei sistemi di spettrometria gamma Ortec in uso presso i laboratori dell'ARPAE EMILIA ROMAGNA Sezione Provinciale di Piacenza.

Con la presente formuliamo la ns. migliore offerta per la stipula di un contratto bi-annuale di assistenza tecnica e manutenzione sulla strumentazione ORTEC in uso presso i laboratori dell'ARPA EMILIA ROMAGNA Sezione Provinciale di Piacenza.

Il contratto proposto è del tipo **Full Risk** ed è così articolato:

DURATA DEL CONTRATTO E TERMINI DI ESECUZIONE

Il contratto ha validità di 24 (ventiquattro) mesi a decorrere dal 01/04/21 al 31/03/23.

Con la presente formuliamo la relativa offerta economica nei seguenti termini e condizioni:

Contratto di tipo **Full Risk** articolato come di seguito specificato.

PRESTAZIONI

Durante il periodo di validità del contratto sono previste prestazioni così come di seguito definite:

- N. 1 (una) **Visita di Manutenzione Ordinaria** da effettuarsi con frequenza annuale, modalità e contenuti riferiti **al Vs. Disciplinare tecnico Paragrafo B**. Durante l'intervento saranno eseguiti i necessari controlli e verifiche funzionali di tutte le apparecchiature incluse nel contratto.
- Un numero illimitato di **Visite di Manutenzione Straordinaria** su chiamata per interventi di manutenzione correttiva; tempi di intervento: **24 Ore** escluso Sabato, Festivi e ore di viaggio; si fa presente che questo servizio è sospeso per 20 giorni lavorativi durante il mese di Agosto e dal 20 al 31 Dicembre durante il periodo delle Festività Natalizie. La riparazione avverrà entro 30 giorni dalla chiamata, salvo diversi accordi fra le parti per cause particolari (es. interventi da effettuare presso le Ns filiali estere).
- Un numero illimitato di **Riparazioni per "Perdita di Vuoto"** dei rivelatori al Germanio raffreddato, escluse le riparazioni complesse che implicano la riprocessazione del cristallo.
- Un numero illimitato di **Riparazioni per "Perdita di Vuoto"** del rivelatore Portatile al Germanio raffreddato, escluse le riparazioni complesse che implicano la riprocessazione del cristallo eventuali danni al cooler e alla pompa ionica.
- Aggiornamento pacchetto software **ANGLE, correzione efficienza più correzione effetto somma.**
- Servizio di attivazione e **Implementazione routine di Controllo Qualità (QA)**, dove previsto dal software applicativo.
- **Supporto Telefonico** specialistico on-line da parte di personale specializzato; anche questo servizio subirà interruzioni in concomitanza di Ferie estive e Festività Natalizie.
- **Training** sui software di analisi quantitativa a vari livelli di approfondimento, con modalità e sede da concordare, su richiesta del cliente.
- **Servizio** di Aggiornamento gratuito del software applicativo in uso, con breve corso di addestramento (dove richiesto ed in funzione dell'importanza dell'aggiornamento stesso).

ALTRE CONDIZIONI

- il contratto non è automaticamente rinnovato alla sua scadenza
- **la fatturazione avverrà in rate semestrali anticipate:**
- il pagamento dovrà essere effettuato entro 30 giorni dalla data di ricevimento delle fatture mediante bonifico bancario da appoggiare presso **Banca Intesa, Agenzia di Magenta (MI), Via San Martino, 2, CIN V, ABI 03069, CAB 33321, conto corrente numero 615243494974, IBAN IT21V0306933321615243494974**
- le visite sono da considerarsi subordinate al pagamento delle rate pregresse
- il mancato pagamento comporterà la immediata sospensione del servizio e l'annullamento del contratto

PREZZO CONTRATTUALE

L'importo contrattuale netto BI-ANNUALE ammonta a:

€ 21.990,00 + IVA

IMPORTO CON SCONTO VOI RISERVATO

La validità della presente offerta è di 180 giorni dalla data di presentazione.

Nel costo del contratto **sono incluse** le seguenti voci di spesa:

- il costo della manodopera dei nostri tecnici
- le spese di viaggio (andata e ritorno) dalla nostra Sede ai Vostri Laboratori
- le spese relative al vitto e alloggio
- i costi delle parti di ricambio

- le riparazioni per perdita di vuoto dei rivelatori al Germanio, escluse le riparazioni complesse che implicano la riprocessazione del cristallo
- l'eventuale riparazione di tipo standard di strumentazione non più riparabile

Nel costo del contratto **NON sono incluse** le riparazioni complesse dei rivelatori al Germanio che implicano la riprocessazione del cristallo, il cooler e la pompa ionica del rivelatore portatile e i costi delle riparazioni e/o sostituzioni per guasti dovuti a:

- uso non corretto, modifiche hardware non autorizzate, errate manovre, manomissioni o incuria
- eventi naturali eccezionali quali: terremoti, trombe d'aria, nubifragi, allagamenti, fulmini. ecc.
- guerre, sommosse, atti vandalici, tentativi di furto, ecc.
- contaminazioni radioattive
- condizioni ambientali sfavorevoli e comunque al di fuori dei limiti specificati nelle caratteristiche di impiego delle apparecchiature (temperatura, umidità) e/o presenza di sostanze corrosive, acidi, diluenti, ecc.
 - la sostituzione della strumentazione non più riparabile

CONTROVERSIE

Per eventuali controversie il Foro competente è quello di Bologna.

Intestare eventuale ordine a:
AMETEK S.r.l. Divisione AMT
Via della Liberazione, 24
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Partita IVA 00734950157

TABELLA COSTI ANNUI PER CATENA

Catena GMX60 50-N42185A	€ 1.571,00
Catena GMX35 30-TN20447B	€ 1.571,00
Catena GEM28185 32- TP30718B	€ 1.571,00
Catena GEM80 32-P4350B	€ 1.571,00
Catena GEM25 32-TP40385B	€ 1.571,00
Catena GEM-C7080-LB-C 58- TP51762A	€ 1.571,00
Detective 101907475	€ 1.571,00

N. Proposta: PDTD-2021-216 del 18/03/2021

Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica

OGGETTO: Direzione Tecnica. Affidamento del servizio di assistenza tecnica e manutenzione biennale per i sistemi di spettrometria gamma ORTEC in uso presso il Laboratorio di Radioattività Ambientale di Piacenza, in esito a trattativa diretta espletata sul Mepa di Consip. CIG ZC22F3C72A

PARERE CONTABILE

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Casanova Olivia, Responsabile Amministrativo/a di Direzione Tecnica, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae per l'adozione degli atti di gestione delle risorse dell'Agenzia.

Data 18/03/2021

Il/La Responsabile Amministrativo/a
