

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2017-475	del 01/06/2017
Oggetto	Sezione di Piacenza. Determina a contrarre per l'affidamento dei servizi di assistenza tecnica e manutenzione dei sistemi di spettrometria gamma-alfa e di conteggio della radioattività alfa-beta per il periodo 2017-2018 mediante trattativa diretta su Mepa.	
Proposta	n. PDTD-2017-412	del 11/05/2017
Struttura adottante	Sezione Di Piacenza	
Dirigente adottante	Biasini Giuseppe	
Struttura proponente	Sezione Di Piacenza	
Dirigente proponente	Dott. Biasini Giuseppe	
Responsabile del procedimento	Sogni Roberto	

Questo giorno 01 (uno) giugno 2017 presso la sede di Via XXI Aprile, 48 in Piacenza, il Direttore della Sezione Di Piacenza, Dott. Biasini Giuseppe, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 75 del 13/07/2016 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Sezione Provinciale di Piacenza. Determina a contrarre per l'affidamento del servizio di assistenza tecnica e manutenzione dei sistemi di spettrometria gamma-alfa e di conteggio della radioattività alfa-beta per il periodo 2017 -2018 mediante trattativa diretta su Mepa.

RICHIAMATE:

- la D.D.G. n. 136 del 23.12.2014 “Direzione Amministrativa. Area 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 2017-2019, del Piano Investimenti 2017-2019, del Bilancio Economico Preventivo per l'esercizio 2017, del Budget generale e della Programmazione di Cassa 2017”;

- la D.D.G. n. 137 del 23.12.2014 “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2017 ai centri di responsabilità dell'Agenzia per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell' Emilia Romagna”;

- la DDG. n. 110 del 28.10.2016 “Direzione Amministrativa. Area Acquisizione Beni e Servizi. Adozione del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi per gli anni 2017- 2018 ed elenco annuale delle forniture e dei servizi per l'anno 2017” e i successivi atti di modifica/integrazione;

VISTI:

- il Decreto Legislativo 18/04/2016 n. 50, recante: “Attuazione alle 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”;

- l'art. 7, comma 2, del d.l. 7 maggio 2012, n. 52, (convertito in legge 6 luglio 2012, n. 135), di modifica dell'art. 1, comma 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;

- l'art. 36, comma 2 lett. a), del sopra citato D.Lgs. n. 50/2016 per affidamenti di importo inferiore a 40.000,00 Euro;

- il D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 “Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50”;

- il Regolamento ARPAE per il decentramento amministrativo, come modificato con delibera del Direttore generale n. 75 del 13.07.2016;

- il Regolamento dell'Agazia in materia di approvvigionamento approvato con D.D.G. n. 3 del 13.01.2017;

PREMESSO :

- che il Responsabile del CTR Radioattività Ambientale della Sezione Provinciale di Piacenza ha manifestato la necessità di effettuare il servizio di assistenza tecnica e manutenzione dei sistemi di spettrometria gamma-alfa e di conteggio della radioattività alfa e beta a basso fondo ubicati presso la Sede Arpa di Piacenza, per gli anni 2017-2018;

- che con Determinazione dirigenziale n. 56 del 31.01.2013, la Direzione Tecnica dell'Agazia aveva aderito alla Convenzione Intercent-er "Servizi di manutenzione delle apparecchiature di analisi ambientale 2", effettuando un ordinativo quadriennale di fornitura per servizi di manutenzione di attrezzature di laboratorio, contratto successivamente prorogato con Determinazione n. 450 del 26/05/2017

- che la strumentazione dei sistemi in oggetto non è contemplata nella predetta Convenzione tra Arpa ER e Intercent-ER, come risulta da un'attenta disamina degli allegati b) e c) della citata Determinazione n. 56/2013;

CONSIDERATO che:

- per far fronte delle suddette necessità è stata condotta, da parte del Responsabile del CTR Radioattività Ambientale, l'attività istruttoria volta a definire le caratteristiche del servizio da affidare e ad individuare la corretta procedura di scelta del contraente;

- per il servizio di cui trattasi è stata stimata una spesa presunta massima , per il periodo luglio 2017-dicembre 2018, pari ad euro 21.040,00 (oltre IVA);

- la procedura per il servizio di cui trattasi è stata compresa nella programmazione biennale degli acquisti di forniture e servizi per gli anni 2017-2018 e nell'elenco annuale delle forniture e dei servizi per l'anno 2017;

- non sono attive Convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999, né convenzioni Intercent-ER di cui all'art. 21, della Legge regionale n. 11/2004 aventi ad oggetto servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;

- è stata condotta un'indagine sui mercati elettronici di Consip S.p.A. e dell'Agazia regionale Intercenter-ER e i servizi oggetto del presente provvedimento risultano compresi fra i metaprodotto del Bando MEPA di riferimento ("Beni e Servizi per la Mobilità e il Monitoraggio");

DATO ATTO che:

- ai fini dell'individuazione degli operatori economici da invitare alla suddetta procedura e per favorire la massima partecipazione del mercato, è stato pubblicato specifico avviso sul sito web dell'Agenzia - alla voce Bandi di gara - in data 23.03.2017 (con scadenza il 07.04.2017);
- l'unica Ditta che ha fatto richiesta, a seguito della pubblicazione dell'avviso per manifestazione di interesse risulta essere la AMETEK S.r.l. con sede legale in via della Moscova, 3 - Milano
- che tale Ditta era già stata individuata, come da opportune ricerche di mercato effettuate dal Responsabile del procedimento, quale l'unica in grado di offrire assistenza tecnica e manutenzione alle apparecchiature in oggetto;
- che è stata verificata la possibilità di espletare una procedura sul sistema del mercato elettronico messo a disposizione da Consip s.p.a. nel Bando Mepa "Mobilità e monitoraggio – Beni e servizi per la mobilità ed il monitoraggio" tra le cui categorie merceologiche rientrano i servizi sopra descritti, e che in particolare la ditta AMETEK S.r.l. è abilitata al suddetto bando;
- che è stata rinvenuta pertanto la possibilità di espletare una trattativa diretta, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a), con la ditta Ametek S.r.l.;
- che sono stati definiti gli atti relativi all'affidamento di cui trattasi e precisamente:
 - condizioni particolari (allegate)
 - capitolato speciale (all. Sub a)
 - disciplinare tecnico (all. Sub b);
 - schema Dichiarazione d'offerta (all. Sub c);
- che l'appalto non rientra nelle categorie merceologiche oggetto dei Criteri Ambientali Minimi di cui all'art. 34 del d. lgs. 50/2016;
- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che essendo stati riscontrati i suddetti rischi, è necessario provvedere alla redazione del DUVRI, pur essendo i costi per la sicurezza pari a zero;
- che è stato acquisito il seguente numero di CIG Z971E647AD , attribuito dal Sistema Informativo di monitoraggio delle gare (SIMOG) dell'Autorità Nazionale Anti Corruzione;

RICHIAMATO:

- l'art. 4 del Regolamento Arpaie in materia di approvvigionamento, ai sensi del quale i dirigenti titolari del potere decisionale e di spesa secondo quanto stabilito dal regolamento Arpaie per il decentramento amministrativo, prima dell'avvio delle procedure di affidamento di valore pari o superiore a 20.000 euro adottano una determina a contrarre;

RITENUTO:

- di indire, per le motivazioni espresse in premessa, una procedura negoziata sotto soglia comunitaria, ai sensi dell'art.36, c.2 lett b) del D.lgs. n. 50/2016, per la fornitura dei assistenza tecnica e manutenzione dei sistemi di spettrometria gamma-alfa e di conteggio della radioattività alfa-beta a basso fondo, per il periodo 01/07/2017 – 31/12/2018 con la ditta AMETEK s.r.l. da espletarsi mediante trattativa diretta sul mercato elettronico di Consip per un importo complessivo presunto massimo pari ad Euro 21.040,00 oltre iva;
- di precisare che l'oggetto e le modalità di esecuzione del servizio di cui trattasi sono compiutamente descritti nel Capitolato speciale, nel Disciplinare Tecnico, nelle Condizioni Particolari e nello Schema d'Offerta, tutti allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali dello stesso;
- di mantenere il ruolo del Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 3 del Regolamento Arpae in materia di approvvigionamento, con le funzioni ed i compiti di cui all'art. 31 del d. Lgs. 50/2016;
- di dare atto che, dopo la scadenza del termine per la presentazione dell'offerta, il responsabile del procedimento procederà all'esame della documentazione tecnica ed economica caricata a sistema dal Fornitore per verificarne la rispondenza con le esigenze dell'amministrazione;

SU PROPOSTA

del Direttore della Sezione Arpae di Piacenza, Dott. Giuseppe Biasini, il quale ha espresso parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa della presente determinazione;

DATO ATTO che:

- Responsabile del procedimento è il Dott. Roberto Sogni;
- al responsabile del procedimento sono assegnati le funzioni ed i compiti di cui all'art. 31 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, meglio specificati dalla Linee guida n. 3, “Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni” di cui alla Delibera ANAC n. 1096 del 26 ottobre 2016;
- è stato acquisito il parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile dello Staff Amministrazione e Informatica presso la Sezione di Piacenza, Dott. Alessandro Affaticati;

DETERMINA

1. di procedere all'espletamento, per le motivazioni espresse in premessa, ai sensi dell'art. 36, c. 2 lett a) del D.lgs. n. 50/2016, di una procedura negoziata per la fornitura del servizio di assistenza tecnica e manutenzione dei sistemi di spettrometria gamma-alfa e di conteggio della radioattività alfa-beta a basso fondo per il periodo 01/07/2017- 32/12/2018 con la ditta AMETEK s.r.l. avente sede legale in via della Moscova, 3 – Milano, mediante trattativa diretta sul mercato elettronico di Consip;

2. di approvare le Condizioni particolari (allegate), il Capitolato Speciale, il Disciplinare Tecnico e lo schema d'offerta allegati sub A), B) C) alla presente determinazione, quali parti integranti e sostanziali;
3. di quantificare il valore massimo dell'appalto in euro 21.040,00 oltre Iva;
4. di dare atto che i costi della sicurezza per rischio da interferenza sono pari a zero;
5. di dare atto che, dopo la scadenza del termine per la presentazione dell'offerta, il Responsabile del procedimento provvederà alla verifica della documentazione tecnica ed economica presente sul portale Mepa;
7. di dare atto che ad avvenuto espletamento della trattativa diretta, con il successivo provvedimento di aggiudicazione verrà affidato il servizio oggetto del presente provvedimento e saranno effettuate le necessarie imputazioni contabili;
- 8- di dare atto che il costo complessivo massimo del servizio di cui trattasi, entro l'importo presunto di Euro 25.668,00 iva compresa , salvo eventuale ribasso della Ditta offerente, verrà precisamente imputato in sede di affidamento del servizio, sugli esercizi 2017 e 2018 e sarà compreso nel conto economico preventivo annuale e pluriennale, con riferimento al centro di responsabilità PCTRA - CTR Radioattività Ambientale;
- 9- di dare atto che, ai sensi dell'art. 29 del D. lgs. 50/2016 e degli artt. 23 e 37 del d. lgs. 33/2013, si provvederà a dare adeguata pubblicità del presente provvedimento sul profilo del committente, nella Sezione "Amministrazione Trasparente".

IL DIRETTORE DI SEZIONE

(Dott. Giuseppe Biasini)

Ai fornitori invitati

OGGETTO: Condizioni particolari per affidamento del servizio di assistenza tecnica e manutenzione dei sistemi di spettrometria gamma-alfa e di conteggio della radioattività alfa-beta a basso fondo. Periodo 01/07/2017 – 31/12/2018. CIG Z971E647AD

Con la presente si precisano le seguenti condizioni particolari afferenti la trattativa diretta n. _____ del _____ predisposta da Arpae Emilia-Romagna:

1. OGGETTO DELLA FORNITURA, LUOGO DI CONSEGNA, TEMPISTICA.

Oggetto dell'affidamento è la fornitura dei servizi di **manutenzione e assistenza tecnica ai sistemi di spettrometria gamma-alfa e di conteggio della radioattività alfa-beta a basso fondo per il periodo 01/07/2017 – 31/12/2018.**

Caratteristiche, modalità e termini di esecuzione della fornitura sono precisati nel Capitolato Speciale (all. A), nel Disciplinare tecnico (All. B) e nelle presenti Condizioni particolari.

I prezzi offerti sono fissi e invariabili e si intendono onnicomprensivi di ogni onere e spesa, come meglio specificato in art.7 del Capitolato speciale.

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.

2. MODALITÀ DI RISPOSTA ALLA RICHIESTA DI OFFERTA

L'offerta effettuata dal Fornitore sul sistema del Mercato Elettronico di CONSIP consisterà – a pena d'esclusione - in:

- un documento redatto secondo il modello allegato C "Dichiarazione d'Offerta", reso disponibile dall'Amministrazione, riportante il dettaglio delle singole voci componenti l'offerta e del prezzo totale della fornitura/servizio;
- una offerta economica complessiva del servizio, secondo il modello generato dal Sistema.

In caso di discrepanza tra il valore riportato a sistema e la somma dei prezzi unitari riportati nella Dichiarazione d'Offerta, prevarrà quest'ultima.

Tutti i documenti componenti l'offerta del Fornitore devono essere sottoscritti, a pena d'esclusione, con firma digitale.

Per quanto riguarda la modulistica da utilizzare (allegato B), si precisa che Arpae Emilia-Romagna, in ottemperanza al Codice dell'Amministrazione Digitale ed alle direttive sul contenimento dei costi della Pubblica Amministrazione (PA), ha deciso di utilizzare i seguenti formati per lo scambio di file:

- in caso di documenti in sola lettura il formato è il PDF (Portable Document Format), preferibilmente PDF/A;
- in caso di documenti condivisi e/o modificabili, ove non sia possibile utilizzare il formato PDF, il formato è lo standard ODF (Open Document Format).

3. AGGIUDICAZIONE E STIPULA

Saranno escluse le offerte nelle quali fossero sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni di fornitura specificate nel Capitolato, ovvero che siano sottoposte a condizione, nonché offerte incomplete e/o parziali.

Qualora l'offerta presenti un prezzo manifestamente e anormalmente basso rispetto alla prestazione, Arpae si riserva di chiedere all'offerente le necessarie giustificazioni e, qualora queste non siano ritenute valide, ha facoltà di escluderla dalla procedura con provvedimento motivato.

Arpae si riserva la facoltà di non affidare la fornitura motivatamente.

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.

L'accettazione dell'offerta da parte di Arpae è subordinata all'invio da parte del fornitore, entro il termine perentorio di 7 giorni dalla comunicazione di aggiudicazione, della documentazione di seguito indicata, pena la revoca dell'aggiudicazione medesima:

- dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 136/2010;
- copia del versamento sul conto di Tesoreria di Arpae delle spese di bollo, secondo quanto previsto all'art. 20 del Capitolato speciale (Euro 16,00 ogni 4 facciate/100 righe, sul documento di stipula generato dal Mercato elettronico);

Qualora l'aggiudicatario non produca la documentazione richiesta, nonché non risulti in possesso dei requisiti dichiarati all'atto di abilitazione al sistema, l'Agenzia procederà alla revoca dell'aggiudicazione medesima.

Arpae sottoporrà per accettazione al Fornitore il DUVRI ai sensi delle vigenti normative.

4. NORMA FINALE

Per quanto qui non indicato si rinvia alle condizioni del bando MEPA "Mobilità e monitoraggio – Beni e servizi per la mobilità ed il monitoraggio" (condizioni generali, capitolato tecnico, regole del sistema di e-procurement della P.A.)

5. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Roberto Sogni, Responsabile del CTR Radioattività Ambientale presso la Sezione di Piacenza. (e-mail: rsogni@arpae.it – tel. 0523-489611).

6. EVENTUALI CHIARIMENTI

Eventuali chiarimenti potranno essere richiesti entro il termine indicato nella trattativa diretta esclusivamente attraverso il canale “Comunicazioni” presente sul portale, in relazione alla specifica trattativa.

Il Direttore della Sezione di Piacenza

(Dott. Giuseppe Biasini)

Documenti allegati:

All. A) Capitolato speciale

All B) Disciplinare tecnico

All. C) Modello per dichiarazione d'Offerta economica

Documento firmato elettronicamente secondo le norme vigenti.

	<p align="center">Dichiarazione d'offerta per i servizi di servizio di assistenza tecnica e manutenzione dei sistemi di spettrometria gamma-alfa e di conteggio della radioattività alfa-beta a basso fondo. Periodo 01/07/2017 – 31/12/2018. CIG Z971E647AD</p>	<p align="center">Trattativa diretta n. Allegato C</p>
---	---	---

Spett.le
Agenzia Regionale Prevenzione Ambiente ed Energia dell'Emilia-Romagna
 Sezione di Piacenza

La _____, con sede in
 _____ Via
 _____, tel. _____,
 capitale sociale Euro _____, iscritta al Registro delle Imprese
 di _____ codice fiscale _____, partita
 IVA n. _____, in persona del sig.
 _____ nella qualità di _____, della società
 medesima si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni previste nel Capitolato speciale,
 nel Disciplinare tecnico e nelle Condizioni particolari della trattativa diretta per lo
 svolgimento della fornitura relativa ai servizi di assistenza tecnica e manutenzione dei
 sistemi di spettrometria gamma-alfa e di conteggio della radioattività alfa-beta a basso
 fondo per il periodo 01/07/2017 – 31/12/2018, al prezzo complessivo così determinato,
 comprensivo di ogni onere e spesa, comprese quelle di trasferta, al netto dell'IVA:



Dichiarazione d'offerta per i servizi di servizio di assistenza tecnica e manutenzione dei sistemi di spettrometria gamma-alfa e di conteggio della radioattività alfa-beta a basso fondo. Periodo 01/07/2017 – 31/12/2018. CIG Z971E647AD

Trattativa diretta n. Allegato C

Tipologia servizio - Fornitura	Articolo Produttore	Codice Articolo	Quantità	Prezzo Unitario	Prezzo Totale Iva Esclusa

TOTALE GENERALE (IVA esclusa)

€ (In cifre) _____

Euro (In lettere) _____

Il sottoscritto _____, in persona del _____ legale rappresentante _____, nell'accettare espressamente tutte le condizioni specificate negli atti di gara, dichiara altresì:

- che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 180° (centottantesimo) giorno successivo alla data di scadenza fissato per la presentazione dell'offerta;
- nell'importo dei prezzi offerti è, altresì, compreso ogni onere, spesa e remunerazione per ogni adempimento contrattuale;
- che nella formulazione della presente offerta ha tenuto conto di eventuali maggiorazioni per lievitazioni dei prezzi che dovessero intervenire durante l'esecuzione contrattuale, rinunciando sin da ora a qualsiasi azione ed eccezione in merito;
- che la presente offerta non vincolerà in alcun modo Arpae;

	<p align="center">Dichiarazione d'offerta per i servizi di servizio di assistenza tecnica e manutenzione dei sistemi di spettrometria gamma-alfa e di conteggio della radioattività alfa-beta a basso fondo. Periodo 01/07/2017 – 31/12/2018. CIG Z971E647AD</p>	<p align="center">Trattativa diretta n. Allegato C</p>
---	---	---

- e) di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nel Capitolato speciale, nel Disciplinare tecnico e nelle Condizioni particolari e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione di tutte le prestazioni oggetto del contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione dei prezzi richiesti e offerti, ritenuti remunerativi;
- f) di non eccepire, durante l'esecuzione del Contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal codice civile;
- g) di rinunciare a chiedere la risoluzione del contratto per eccessiva onerosità sopravvenuta ai sensi dell'articolo 1467 c.c. ed alla revisione del corrispettivo;
- h) di prendere atto che i termini stabiliti nel Capitolato Speciale sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 c.c.

_____, li _____

Firma

	<p align="center">Capitolato speciale per servizio di assistenza tecnica e manutenzione dei sistemi di spettrometria gamma-alfa e di conteggio della radioattività alfa-beta a basso fondo.</p> <p align="center">Periodo 01/07/2017 – 31/12/2018. CIG Z971E647AD</p>	<p align="center">Trattativa diretta</p> <p align="center">n.</p> <p align="center">All. A)</p>
---	---	--

Art. 1 - Oggetto della fornitura

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative all'affidamento dei servizi di assistenza tecnica e manutenzione dei sistemi di spettrometria gamma-alfa e di conteggio della radioattività alfa-beta a basso fondo, presso la Sezione di Piacenza Ctr Radioattività ambientale. Il dettaglio della fornitura è descritto nel Disciplinare tecnico e nel presente Capitolato.

Art. 2 – Fonti normative

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

- 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;
- dalle clausole degli atti relativi al bando MEPA "Mobilità e monitoraggio – Beni e servizi per la mobilità ed il monitoraggio" (condizioni generali, capitolato tecnico, regole del sistema di e-procurement della P.A.);
- dal D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE, 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" e comunque dalle norme di settore in materia di appalti pubblici;
- Dal D.Lgs. D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 "Disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo n. 50 del 18/4/2016".
- per quanto non espressamente previsto nelle predette fonti, si rinvia formalmente al Codice Civile ed alle norme comunitarie e nazionali vigenti in materia di contratti di diritto privato.

Art. 3 - Condizioni generali

Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con i corrispettivi contrattuali, tutti gli oneri e rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto del contratto, nonché ogni attività che si rendesse necessaria per 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 alla esecuzione contrattuale.

Il Fornitore si obbliga ad eseguire 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 nel presente capitolato e nei suoi allegati.

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 successivamente emanate.

Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla data del contratto, resteranno ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale ed il

	<p align="center">Capitolato speciale per servizio di assistenza tecnica e manutenzione dei sistemi di spettrometria gamma-alfa e di conteggio della radioattività alfa-beta a basso fondo.</p> <p align="center">Periodo 01/07/2017 – 31/12/2018. CIG Z971E647AD</p>	<p align="center">Trattativa diretta</p> <p align="center">n.</p> <p align="center">All. A)</p>
---	---	--

Fornitore non potrà, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a tal titolo, nei confronti di Arpae assumendosene ogni relativa alea.

Il Fornitore si impegna ad avvalersi di personale qualificato, in relazione alle diverse prestazioni contrattuali.

Arpae è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni o altro che dovesse accadere al personale del Fornitore nell'esecuzione del contratto, convenendosi a tale riguardo che qualsiasi eventuale onere è già compensato e compreso nel corrispettivo del contratto.

Il Fornitore risponde pienamente per danni a persone e/o cose che potessero derivare dall'espletamento delle prestazioni contrattuali ed imputabili ad essa, o ai suoi dipendenti, o a suoi incaricati, tenendo al riguardo sollevata Arpae da ogni responsabilità ed onere.

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 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 - Modalità di esecuzione della fornitura

Il Fornitore si impegna a garantire il servizio di assistenza in oggetto e lo stesso dovrà avere le caratteristiche di dettaglio descritte nel Disciplinare Tecnico e nel presente Capitolato.

Arpae verificherà la regolare esecuzione di tutte le obbligazioni pattuite nel termine di trenta giorni naturali e consecutivi dalla data di esecuzione delle stesse, da considerarsi quale "termine per l'accertamento della conformità delle prestazioni".

In base alle disposizioni della legge regionale n. 11/2004 e s.m.i. e dei successivi atti attuativi, l'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia Romagna dovrà emettere, con decorrenza 31 gennaio 2017, gli ordini esclusivamente in forma elettronica. Inoltre, a partire da tale data il fornitore dovrà garantire l'invio di eventuali documenti di trasporto elettronici a fronte degli ordini ricevuti e delle consegne effettuate.

	<p align="center">Capitolato speciale per servizio di assistenza tecnica e manutenzione dei sistemi di spettrometria gamma-alfa e di conteggio della radioattività alfa-beta a basso fondo.</p> <p align="center">Periodo 01/07/2017 – 31/12/2018. CIG Z971E647AD</p>	<p align="center">Trattativa diretta</p> <p align="center">n.</p> <p align="center">All. A)</p>
---	---	--

Il fornitore dovrà, pertanto, dotarsi degli strumenti informatici idonei alla gestione dei nuovi adempimenti telematici. Per i dettagli tecnici si rinvia alla sezione dedicata al sito dell'Agenzia Intercent-ER <http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>, che contiene tutti i riferimenti del Sistema Regionale per la dematerializzazione del Ciclo Passivo degli Acquisti (formato dei dati, modalità di colloqui, regole tecniche ecc.), nonché al Nodo telematico di Interscambio NoTI-ER. In alternativa, le imprese potranno utilizzare le funzionalità per la ricezione degli ordini e l'invio dei documenti di trasporto elettronici che saranno messe a disposizione sulla piattaforma di intercent_ER all'indirizzo <http://piattaformaintercenter.regione.emilia-romagna.it/portale/> previa registrazione.

Art. 6 - Penali

In caso di mancato rispetto dei termini e delle condizioni contrattuali, Arpae applicherà al Fornitore le penali di seguito previste.

Per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo nella data di attivazione delle licenze richieste di cui all'articolo 5, il Fornitore sarà soggetto ad una penale pari allo 0,5 per mille dell'ammontare netto della fornitura.

Arpae potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) del valore massimo contrattuale; oltre tale limite, Arpae ha la facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

Il Fornitore prende atto, in ogni caso, che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto di Arpae 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. 7 – Prezzi

I prezzi del canone di assegnazione si intendono fissi ed invariabili per l'intera durata della fornitura.

VOCI DI SPESA INCLUSE NEL CANONE:

- Il costo della manodopera;
- Le spese di viaggio andata e ritorno dalla sede della Ditta alla sede di Arpae;
- Le spese relative al vitto e alloggio;
- I costi delle parti di ricambio;
- Le riparazioni per perdite di vuoto dei rivelatori al germanio, escluse le riparazioni complesse che implicano la riprocessazione del cristallo;

VOCI DI SPESA NON INCLUSE NEL CANONE:

Riparazioni e/o sostituzioni per guasti dovuti a:

- sostituzione della strumentazione non più riparabile;
- 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;

	<p align="center">Capitolato speciale per servizio di assistenza tecnica e manutenzione dei sistemi di spettrometria gamma-alfa e di conteggio della radioattività alfa-beta a basso fondo.</p> <p align="center">Periodo 01/07/2017 – 31/12/2018. CIG Z971E647AD</p>	<p align="center">Trattativa diretta</p> <p align="center">n.</p> <p align="center">All. A)</p>
---	---	--

- 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.

Art. 8 - Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari

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 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 eventuali 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. 9 - Fatturazione e pagamenti

Le fatture verranno emesse a consuntivo con periodicità trimestrale.

La fattura dovrà essere intestata ad 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.

In particolare la fattura dovrà riportare:

- il numero e data fattura;
- data di emissione;
- ragione sociale e C.F./P.IVA del fornitore;
- oggetto della fornitura;
- importo totale con indicazione del regime IVA applicato e di eventuali altri oneri o spese;
- scadenza della fattura;
- CIG Z971E647AD;
- specificare 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;

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.

	<p align="center">Capitolato speciale per servizio di assistenza tecnica e manutenzione dei sistemi di spettrometria gamma-alfa e di conteggio della radioattività alfa-beta a basso fondo.</p> <p align="center">Periodo 01/07/2017 – 31/12/2018. CIG Z971E647AD</p>	<p align="center">Trattativa diretta</p> <p align="center">n.</p> <p align="center">All. A)</p>
---	---	--

Le fatture redatte in modo incompleto saranno respinte.

Arpae applica le disposizioni vigenti nel tempo per quanto concerne split payment e reverse charge, dandone tempestiva comunicazione ai fornitori.

Il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni naturali e consecutivi dalla data di regolare esecuzione di tutte le obbligazioni pattuite, da considerarsi termine per l'accertamento della conformità della merce, come previsto al precedente art. 5 o – se successiva- entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura attraverso il sistema di Interscambio.

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.

Per i fini di cui all'art. 1194 c.c. le parti convengono che i pagamenti effettuati, ancorchè in ritardo, siano da imputare prima alla quota capitale e solo successivamente agli interessi e alle spese.

Il Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente noto ad Arpae le variazioni che si verificassero circa le modalità di accredito di cui sopra; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni venissero pubblicate nei modi di legge, il Fornitore non potrà sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.

Art. 10 - Brevetti e royalties

Il fornitore dovrà garantire di essere in possesso dei brevetti, licenze o di altro titolo di legge, che lo autorizzi a produrre e vendere i beni e servizi oggetto della presente fornitura, e/o utilizzare le apparecchiature necessarie allo svolgimento dei lavori previsti nel contratto, mantenendo indenne Arpae da ogni azione, rivendicazione, costi, oneri e spese che potessero insorgere o essere conseguenza di una effettiva o presunta violazione di diritti di brevetto, ivi inclusi i modelli, e di diritti tutelanti le opere dell'ingegno, relativi all'uso dei materiali e/o apparecchiature o l'impiego di metodi costruttivi o l'uso di utensili, macchine o altri mezzi di cui si avvarrà.

Articolo 11 - Trasparenza

Il Fornitore espressamente ed irrevocabilmente:

- a) dichiara che non vi è stata mediazione o altra opera di terzi per la conclusione della presente Fornitura;
- b) 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;
- c) 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

	<p align="center">Capitolato speciale per servizio di assistenza tecnica e manutenzione dei sistemi di spettrometria gamma-alfa e di conteggio della radioattività alfa-beta a basso fondo.</p> <p align="center">Periodo 01/07/2017 – 31/12/2018. CIG Z971E647AD</p>	<p align="center">Trattativa diretta</p> <p align="center">n.</p> <p align="center">All. A)</p>
---	---	--

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 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.

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.

Art. 13 - Risoluzione del contratto

A prescindere dalle cause generali di risoluzione dei contratti di fornitura, Arpae potrà risolvere di diritto 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 potrà risolvere di diritto il contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con posta elettronica certificata, nei seguenti casi:

1. qualora il Fornitore abbia accumulato penali per un importo pari o superiore alla misura percentuale massima di cui al precedente art. 6;
2. qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore in sede di abilitazione al sistema "Acquisti in rete";

	<p align="center">Capitolato speciale per servizio di assistenza tecnica e manutenzione dei sistemi di spettrometria gamma-alfa e di conteggio della radioattività alfa-beta a basso fondo.</p> <p align="center">Periodo 01/07/2017 – 31/12/2018. CIG Z971E647AD</p>	<p align="center">Trattativa diretta</p> <p align="center">n.</p> <p align="center">All. A)</p>
---	---	--

3. violazione delle norme in materia di subappalto, cessione del contratto e dei crediti;
4. 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";
5. in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136;
6. nel caso di mancato rispetto degli impegni anticorruzione assunti con la sottoscrizione del Patto d'integrità

Con la risoluzione del contratto sorge per Arpae il diritto di affidare a terzi la fornitura, o la parte rimanente di essa, in danno alla impresa affidataria.

I danni e le spese conseguenti a detta risoluzione saranno a carico del Fornitore.

Art. 14 - Recesso

Arpae ha diritto, nei casi di:

1. giusta causa,
2. mutamenti di carattere organizzativo, quali, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, accorpamento o soppressione o trasferimento di uffici,
3. 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, 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 lettera via Pec.

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

1. 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;
2. qualora taluno dei componenti l'organo di amministrazione o l'amministratore delegato o il direttore generale o il responsabile 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.

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

In caso di recesso da parte di Arpae, 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.

	<p align="center">Capitolato speciale per servizio di assistenza tecnica e manutenzione dei sistemi di spettrometria gamma-alfa e di conteggio della radioattività alfa-beta a basso fondo.</p> <p align="center">Periodo 01/07/2017 – 31/12/2018. CIG Z971E647AD</p>	<p align="center">Trattativa diretta</p> <p align="center">n.</p> <p align="center">All. A)</p>
---	---	--

Art. 15 - Cessione di contratto e di credito

E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto, a pena di nullità delle cessioni stesse, salvo quanto previsto dall'art. 106 del D.Lgs. 50/2016.

E' ammessa la cessione dei crediti maturati dal Fornitore nei confronti di Arpae a seguito della regolare e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, nel rispetto ed alle condizioni di cui all'art. 106 comma 13 del D.lgs 50/2016. In ogni caso è fatta salva ed impregiudicata la possibilità per Arpae 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.

Art. 16 - Subappalto

Il subappalto, se previsto dal Fornitore in sede di offerta, è ammesso nella misura non superiore al 30% dell'importo contrattuale, come disciplinato all'art. 105 del D.Lgs. 50/2016 e nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 3, comma 9, della Legge n. 136/2010.

Art. 17 - Trattamento dei dati, consenso al trattamento

Con il perfezionamento del rapporto contrattuale della presente Fornitura, le parti, in relazione ai trattamenti di dati personali effettuati in esecuzione della Fornitura medesima, dichiarano di essersi reciprocamente comunicate tutte le informazioni previste dall'art. 13 del D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), ivi comprese quelle relative alle modalità di esercizio dei diritti dell'interessato previste dal Decreto medesimo.

1. I trattamenti dei dati sono improntati, in particolare, ai principi di correttezza, liceità e trasparenza ed avvengono nel rispetto delle misure di sicurezza di cui agli artt. 31 e ssgg. del D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196.
2. Ai fini della suddetta normativa, le parti dichiarano che i dati personali forniti sono esatti e corrispondono al vero, esonerandosi reciprocamente da qualsivoglia responsabilità per errori materiali di compilazione ovvero per errori derivanti da una inesatta imputazione dei dati stessi negli archivi elettronici e cartacei, fermi restando i diritti dell'interessato di cui all'art. 7 del D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196.

Art. 18 - Responsabile del procedimento

È designato quale Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016, il Dott. Piero Santovito.

Art. 19 - Codice di comportamento

1. Gli obblighi di condotta previsti dal "Codice di comportamento aziendale di Arpa Emilia-Romagna", approvato con DDG n. 5 del 31/01/2014, 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.
2. 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.emr.it).

	<p align="center">Capitolato speciale per servizio di assistenza tecnica e manutenzione dei sistemi di spettrometria gamma-alfa e di conteggio della radioattività alfa-beta a basso fondo.</p> <p align="center">Periodo 01/07/2017 – 31/12/2018. CIG Z971E647AD</p>	<p align="center">Trattativa diretta</p> <p align="center">n.</p> <p align="center">All. A)</p>
---	---	--

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

Art. 20 - Spese ed oneri contrattuali

Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpae, tutte le spese di contratto nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa o eccettuata, tranne l'Iva, tanto se esistenti al momento dell'aggiudicazione della fornitura, quanto se siano stabilite od accresciute posteriormente.

In particolare 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 Arpae assolverà in maniera virtuale con oneri a carico del Fornitore.

Art. 21 - Foro competente

Per tutte le questioni relative ai rapporti tra il Fornitore e Arpae sarà competente in via esclusiva il Foro di Bologna.

Allegato B) DISCIPLINARE TECNICO

Contratto di assistenza tecnica e manutenzione dei sistemi di spettrometria gamma, alfa e di conteggio alfa e beta a basso fondo - anni 2017-2018

A) ELENCO APPARECCHIATURE OGGETTO DEL CONTRATTO:

N. 8 Sistemi di spettrometria gamma composti da:

Rivelatori:

- n. 2 rivelatori al germanio mod. GMX
- n. 4 rivelatori al germanio mod. GEM
- n. 1 rivelatore al germanio Gamma X portatile
- n. 1 sistema di spettrometria Gamma portatile – Detective-DX-100

Elettronica:

- n. 4 sistemi di spettrometria gamma mod. DSPEC-LF
- n. 1 analizzatore multicanale mod. DART
- n. 2 sistemi di spettrometria gamma mod. DSPEC-jr.2.0
- n. 1 analizzatore multicanale mod. digiDART

N. 1 Sistema di conteggio della radioattività alfa-beta a basso fondo Berthold Technologies mod. LB770

N. 4 Sistemi di spettrometria alfa (n. 4 rivelatori, n. 1 pompa da vuoto, elettronica a moduli NIM)

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

SISTEMA DI SPETTROMETRIA: ALFA

RIVELATORE: IMPIANTAZIONE IONICA / BARRIERA SUPERFICIALE

SISTEMA DI ACQUISIZIONE: SPECTRUM MASTER mod. 919

SOFTWARE DI ANALISI: MAESTRO / ALPHA VISION

- ☐ Verifica vuoto manometro pompa
- ☐ Verifica della tensione con il valore di riferimento relativo al rivelatore
- ☐ Verifica Impostazione del range d'energia prescelto
- ☐ Verifica risoluzione Pulser
- ☐ Acquisizione di uno spettro con una sorgente con picchi multipli

- Calibrazione in energia mediante software Maestro
- Memorizzazione dello spettro acquisito
- Verifica della risoluzione FWHM sulla riga del Am-241 a 5486 KeV, come da specifiche del costruttore
- Verifica valore di fondo precedentemente acquisito

SISTEMA DI SPETTROMETRIA: GAMMA

RIVELATORE: HPG_e

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
- 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 FWFH/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)

SISTEMA DI CONTEGGIO ALFA BETA : LB 770

SOFTWARE DI ANALISI: AMS

- Accensione del sistema
- Verifica , attraverso gli indicatori, del corretto flusso di gas

- Verifica impostazioni su display digitale
- Procedura per verifica “Plateau”
- Esecuzione del fondo su tutti i 10 rivelatori
- Verifica dei valori di fondo : < 1,5 cpm
- Calibrazione in efficienza con sorgenti adeguate (fornite dal cliente)
- Verifica valori di efficienza
- Analisi su campione noto e verifica risultati

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;
- Un numero illimitato di riparazioni per “perdita di vuoto” dai rivelatori al germanio raffreddato, escluse le riparazioni complesse che implicano la riprocessazione del cristallo;
- Servizio di Aggiornamento gratuito del software applicativo in uso, con breve corso di addestramento (dove richiesto ed in funzione dell'importanza dell'aggiornamento stesso);
- Servizio di attivazione e implementazione routine di controllo qualità, dove previsto dal software applicativo;
- 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.

Il Fornitore (qualora ne sia in possesso) dovrà fornire documentazione attestante licenze/autorizzazioni per la commercializzazione e l'assistenza in Italia dei prodotti ORTEC. e BERTHOLD