

**ARPAE**

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2017-504	del 09/06/2017
Oggetto	Direzione Tecnica. Area Attività Laboratoristiche. Indizione di una procedura negoziata per l'affidamento della fornitura di un sistema di cromatografia liquida abbinata alla HRMS.	
Proposta	n. PDTD-2017-503	del 08/06/2017
Struttura adottante	Area Attivita' Laboratoristiche	
Dirigente adottante	Rossi Leonella	
Struttura proponente	Area Attivita' Laboratoristiche	
Dirigente proponente	Dott.ssa Rossi Leonella	
Responsabile del procedimento	Rossi Leonella	

Questo giorno 09 (nove) giugno 2017 presso la sede di Via Po, 5 in Bologna, la Responsabile dell'Area Attivita' Laboratoristiche, Dott.ssa Rossi Leonella, 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: Direzione Tecnica. Area Attività Laboratoristiche. Indizione di una procedura negoziata per l'affidamento della fornitura di un sistema di cromatografia liquida abbinata alla HRMS.**

**VISTI:**

- la D.D.G. n. 136 del 23/12/2016 recante “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 23/12/2016 recante” 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”;
- il Regolamento per il decentramento amministrativo , come modificato con delibera del Direttore Generale n.75 del 13.07.2016;

**RICHIAMATI:**

- il Decreto Legislativo 18/04/2016 n. 50, :“Codice dei contratti pubblici”;
- il Decreto Legislativo 19/04/2017 n. 56, recante “disposizioni integrative e correttive al decreto legislativo 18 aprile 2016n.50”;

**PREMESSO:**

- che con Determinazione n.1027 del 21/12/2016 della Responsabile dell'Area Attività Laboratoristiche si è proceduto all' indizione di una procedura aperta per l'affidamento della fornitura di un sistema di cromatografia liquida abbinata alla HRMS.Importo a base di gara Euro 450.000,00 IVA esclusa, oneri per la sicurezza Euro 0,00. CIG 6913194429 CUP J79G16000380002”;
- che con Determinazione n.308 del 05/04/2017 della Responsabile dell'Area Attività Laboratoristiche si è proceduto ad escludere dalla procedura l'unica offerta pervenuta da parte della ditta Thermo Fisher Scientific Spa per superamento della base d'asta e si è preso atto che la gara è andata deserta per mancanza di offerte valide;
- che è stata redatta dal dottor Marco Morelli, Responsabile del Laboratorio Tematico Fitofarmacidi Ferrara la relazione, in cui è espressa un'impellente esigenza di dotare il laboratorio di un sistema analitico per soddisfare le richieste di adeguamento degli elenchi delle sostanze attive da ricercare e di evadere le prescrizioni di controllo che provengono dalla nuova

normativa in vigore o dalle esigenze di una valutazione di impatto ambientale correlato alle realtà produttive del territorio;

- che la strumentazione offerta dalla Thermo Fisher Diagnostic s.p.a. nella procedura aperta, dichiarata deserta, era corrispondente alle specifiche richieste dall'Agenzia e nessun altro concorrente ha presentato offerta per la medesima procedura;
- che si propone di espletare con la medesima società una procedura negoziata ai sensi dell'art. 63 del d. lgs. 50/2016, senza sostanziali modifiche alle condizioni fissate nel precedente appalto;

#### CONSIDERATO:

- che 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 beni con le caratteristiche essenziali idonee a soddisfare lo specifico fabbisogno dell'amministrazione;
- che l'importo complessivo stimato per la procedura è stato confermato in euro 450.000,00 (IVA esclusa), considerando la fornitura della strumentazione e le forniture e servizi opzionali, come di seguito riportato:

Fornitura della strumentazione, per un valore massimo pari a 350.000,00 (trecentocinquantamila) euro :

- Forniture e servizi opzionali, per un valore massimo pari a 100.000 euro, quali:
  - Fornitura del materiale di consumo/ricambio per una attività analitica di circa 3000 campioni/anno e per un periodo di 5 anni;
  - Manutenzione "full risk " per il sistema di cromatografia liquida abbinata alla HRMS, per un biennio successivo allo scadere della garanzia, rinnovabile per un ulteriore biennio;
- che l'istruttoria tecnica si è conclusa con la definizione degli atti di procedura e precisamente della lettera d'invito e relativi allegati, del disciplinare tecnico e schema di contratto, tutti allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale;
- che l'affidamento avverrà verificando la conformità della strumentazione offerta alle specifiche del disciplinare tecnico e attestando il rispetto dell'importo complessivo stimato;
- che l'appalto in oggetto non rientra nelle categorie merceologiche oggetto dei Criteri Ambientali Minimi di cui all'art. 34 del d. Lgs. 50/2016;
- che al fine di ottemperare agli obblighi previsti dall'art. 26, comma 3, del D. lgs. n. 81/2008, sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione

dell'appalto in oggetto e non sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI e non sussistono conseguentemente costi per la sicurezza;

- che in conformità di quanto disposto dall'art. 73 del d. lgs. n.. 50/2016, si provvederà a pubblicare l'esito della procedura sulla G.U.U.E., sulla Gazzetta ufficiale della repubblica italiana, nel sito internet [www.arpae.it](http://www.arpae.it) e sul sito dell'Osservatorio regionale dei contratti pubblici (SITAR) ;
- che in relazione alla progettazione della gara di cui trattasi è stato predisposto il seguente quadro economico:

Valore dell'appalto (IVA inclusa)	549.000,00
Spese pubblicazione esito GURI (a carico aggiudicatario)	500,00
Contributo ANAC	225,00

- che spetterà al responsabile del procedimento il controllo della documentazione amministrativa presentata dal concorrente, oltre alla verifica di conformità dell' offerta tecnica ed economica;

RITENUTO, per tutto quanto sopra esposto:

- di indire una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016 con la società Thermo Fisher Scientific Spa di Rodano (MI) per la fornitura di un sistema di cromatografia liquida abbinata alla HRMS (Spettrometro di massa con analizzatore ad alta risoluzione) e forniture e servizi opzionali per la sezione provinciale di Ferrara;
- di fissare la base d'appalto in 450.000,00 euro (quattrocentocinquantamila euro), così suddivisa:
  - Fornitura della strumentazione, per un valore massimo pari a 350.000,00 (trecentocinquantamila) euro;
  - Forniture e servizi opzionali, per un valore massimo pari a 100.000,00 (centomila) euro, quali:
    - Fornitura del materiale di consumo/ricambio per una attività analitica di circa 3000 campioni/anno e per un periodo di 5 anni;
    - Manutenzione "full risk " per il sistema di cromatografia liquida abbinata alla HRMS, per un biennio successivo allo scadere della garanzia, rinnovabile per un ulteriore biennio;
- di dare atto che non si evidenziano oneri della sicurezza
- di approvare gli atti di gara, tutti allegati al presente atto quale parte integrante e sostanziale da A) ad H) e precisamente:

- A) -Lettera d'invito
- B) - Disciplinare tecnico
- C) - Schema di contratto
- D) - DGUE
- E) - Schema dichiarazione di partecipazione
- F) -Schema di offerta tecnica per verifica di conformità dell'apparecchiatura
- G) - Schema dichiarazione offerta economica
- H) - Patto di integrità

DATO ATTO:

- che è stato acquisito il seguente numero di CIG 7085289572 attribuito dal Sistema Informativo di monitoraggio delle gare (SIMOG) dell'Autorità Nazionale Anti Corruzione e, trattandosi di investimento, viene confermato il CUP rilasciato dal Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica per la presente procedura J79G16000380002;

SU PROPOSTA:

- della responsabile dell'Area Attività Laboratoristiche Dott.ssa Leonella Rossi, che ha espresso il proprio parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa della presente determinazione;

DATO ATTO:

- che Responsabile del procedimento è la stessa Dott.ssa Leonella Rossi;
- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile da parte del Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico Giuseppe Bacchi Reggiani;

DETERMINA

1. di indire procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016, con la società Thermo Fisher Scientific Spa di Rodano (MI) per l'affidamento della fornitura di un sistema di cromatografia liquida abbinata alla HRMS (Spettrometro di massa con analizzatore ad alta risoluzione), per la sezione provinciale di Ferrara (CIG 7085289572 - CUP J79G16000380002 );
2. di fissare la base d'appalto in 450.000,00 euro (quattrocentocinquantamila euro), oneri per la sicurezza 0,00 (zero), così suddivisa:
  - Fornitura della strumentazione, per un valore massimo pari a 350.000,00 (trecentocinquantamila) euro;
  - Forniture e servizi opzionali, per un valore massimo pari a 100.000,00 (centomila) euro, quali:

- Fornitura del materiale di consumo/ricambio per una attività analitica di circa 3000 campioni/anno e per un periodo di 5 anni;
  - Manutenzione "full risk " per il sistema di cromatografia liquida abbinata alla HRMS, per un biennio successivo allo scadere della garanzia, rinnovabile per un ulteriore biennio;
3. di approvare gli atti per la procedura, tutti allegati da A) a H) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, dando atto che alla loro sottoscrizione ed alle necessarie pubblicazioni ai sensi dell'art. 73 del D. lgs. 50/2016 provvederà la Responsabile dell'Area Acquisizione beni e servizi, ai sensi del regolamento sul decentramento amministrativo;
  4. di stabilire che l'aggiudicazione avverrà verificando la conformità della strumentazione offerta alle specifiche del disciplinare tecnico e attestando il rispetto della base d'asta ;
  5. di dare atto che spetterà al responsabile del procedimento il controllo della documentazione amministrativa presentata dal concorrente, oltre alla verifica di conformità dell' offerta tecnica ed economica;
  6. di dare atto che in conformità di quanto disposto dall'art.76 del d. lgs. 50/16, si provvederà a pubblicare l'esito di gara sulla G.U.U.E., sulla Gazzetta ufficiale della repubblica italiana, nel sito internet [www.arpae.it](http://www.arpae.it) e sul sito dell'Osservatorio regionale dei contratti pubblici (SITAR);
  7. di dare atto che la spesa relativa alla pubblicazione sulla Guri, stimata in euro 500,00 (IVA inclusa), sarà a carico del soggetto aggiudicatario, ai sensi dell'art. 5, comma 2, del decreto ministeriale infrastrutture e trasporti del 2/12/2016;
  8. di dare atto che, ad intervenuta individuazione del soggetto contraente si provvederà all'imputazione contabile della spesa complessiva della fornitura, come segue:
  9. il costo presunto, stimato in Euro 350.000,00 oltre all'IVA 22%, per un totale di Euro 427.000,00 avente natura di "Strumentazione di laboratorio", è previsto nel piano triennale degli investimenti 2016-2018 della Direzione Tecnica come da D.D.G. n. 97 del 28/9/2016 e nel Budget investimenti 2016, e le relative quote di ammortamento, a partire all'esercizio 2017, saranno comprese nel budget annuale di esercizio e nel conto economico preventivo pluriennale del Centri di responsabilità della struttura di Ferrara;
  10. il costo presunto stimato in 10.000,00 oltre all' IVA 22%, per un totale di 12,000, relativamente alla fornitura opzionale di materiale di consumo sarà previsto sul budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale, per le annualità di competenza con riferimento al centro di responsabilità della struttura di Ferrara destinataria del bene acquistato;

11.il costo presunto stimato in 90.000,00 euro oltre all'IVA 22% per un totale di 109.800,00 relativamente ai servizi opzionali di manutenzione sarà previsto sul budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale, per le annualità di competenza a decorrere dall'esercizio 2018 con riferimento al centro di responsabilità della struttura di Ferrara destinataria del bene acquistato.

La responsabile dell'Area Attività Laboratoristiche

Dott.ssa Leonella Rossi

---

Spett.le  
Thermo Fisher Scientific Spa  
Strada Rivoltana Km.4  
20090 Rodano (MI)

Comunicazione a mezzo pec: [ufficiogare.thermofisher.it@pec.thermofisher.com](mailto:ufficiogare.thermofisher.it@pec.thermofisher.com)

**OGGETTO: Lettera di invito per procedura negoziata diretta all'affidamento della fornitura di un sistema di cromatografia liquida e C.I. abbinata alla HRMS CIG 7085289572 CUP J79G16000380002.**

L'Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia Romagna (di seguito Arpae), Area attività Laboratoristiche, a seguito di precedente gara comunitaria dichiarata deserta, attiva una procedura negoziata, ai sensi dell'art.63 del D.lgs. 50/2016, per l'affidamento della fornitura di un sistema di cromatografia liquida abbinata alla HRMS (Spettrometro di massa con analizzatore ad alta risoluzione) per il Laboratorio Arpae di Ferrara, Via Bologna, alle condizioni previste nello schema di contratto e nel disciplinare tecnico, allegati 1 e 2 al presente atto quali parti integranti e sostanziali

La Società in indirizzo è invitata a partecipare alla suddetta procedura.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore indicato pari ad Euro 450.000,00 (IVA esclusa) articolato nelle seguenti voci il cui importo così suddiviso non deve essere superato:

DESCRIZIONE	IMPORTO IVA esclusa
Sistema di cromatografia liquida abbinata alla HRMS	350.000,00
Servizi e forniture opzionali	100.000,00

## 1. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Per partecipare alla presente procedura, è necessario che l'operatore economico sia in possesso dei seguenti requisiti di partecipazione:

- possesso dei requisiti di cui all'art.80 D.lgs 50/2016;
- iscrizione al registro della Camera di Commercio, attestante lo svolgimento di attività nello specifico settore oggetto della fornitura.

## 2. OGGETTO DELLA FORNITURA, LUOGO DI CONSEGNA E TEMPISTICA.

La strumentazione dovrà avere le caratteristiche tecniche minime descritte nell'allegato disciplinare tecnico; formano altresì oggetto dell'appalto:

---

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

**Sede legale:** via Po, 5 | 40139 Bologna | tel 051 6223811 | pec: [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA e C.F. 04290860370

**Area Acquisizione beni e servizi :** tel. 051 6223849 [acquisti@arpa.emr.it](mailto:acquisti@arpa.emr.it) | pec: [acquisti@cert.arpa.emr.it](mailto:acquisti@cert.arpa.emr.it)

- servizi di installazione della strumentazione oggetto della fornitura,
- servizi di assistenza tecnica e manutenzione full risk per il periodo di garanzia ( 12 mesi ) comprensiva della fornitura del materiale di consumo utilizzato per la manutenzione preventiva, durante il periodo di garanzia,
- -corso di formazione per l'utilizzo della fornitura,

alle condizioni e secondo le modalità descritte nel disciplinare tecnico.

Arpae si riserva la facoltà entro 12 mesi dalla data della verifica di conformità della fornitura, di ordinare, in relazione al proprio effettivo fabbisogno, alle condizioni economiche di cui all'offerta , i seguenti ulteriori servizi e forniture:

- servizio di manutenzione "full risk", per un periodo di due anni, eventualmente rinnovabili alla scadenza per successivi anni due, alle medesime condizioni di assistenza prestate durante il periodo di garanzia e comprensivo della fornitura delle parti di ricambio utilizzate durante la manutenzione;
- fornitura del materiale di ricambio e consumabili per un periodo di 5 anni.

### **3. TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

L'offerta, redatta in lingua italiana, deve essere inserita in un plico chiuso, controfirmato sui lembi di chiusura, sul quale deve essere riportata ben visibile la dicitura:

**"Offerta per la fornitura di un sistema di cromatografia liquida abbinata alla HRMS."**

Il plico dovrà pervenire entro e non oltre le **ore 13.00 del \_\_giugno 2017**, indirizzato a: Arpae Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia Romagna Area Acquisizione Beni e Servizi , Via Po, 5 a Bologna cap 40139.

Il plico dovrà essere inviato, con l'osservanza degli adempimenti di legge, mediante servizio postale a mezzo raccomandata A/R o per corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati, ovvero consegnata a mano all'indirizzo sopra indicato, tutti i giorni dal lunedì al venerdì dalle ore 9,00 alle ore 13,00.

Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio e spese dell'offerente, restando esclusa ogni responsabilità di Arpae ove, per qualsiasi motivo, il plico non giungesse a destinazione in tempo utile.

All'interno del plico deve essere contenuta, la seguente documentazione:

1. eventuale documentazione attestante il potere di firma di colui che sottoscrive i documenti e l'offerta, qualora sia persona diversa dal titolare o dal legale rappresentante;
2. la dichiarazione per la partecipazione alla gara, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, compilata secondo il fac-simile allegato **sub "3"** corredata, da copia del documento di identità del sottoscrittore;
3. il DGUE all. 4, compilato solo per le parti di competenza;
4. Il documento PASSOE rilasciato dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) secondo quanto previsto al successivo par. 6;

5. ricevuta del versamento del contributo a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) (vedi di seguito al par. 7). Il codice CIG attribuito alla presente procedura, ai fini dei versamento è: 7085289572 ;
6. patto d'integrità" (All.7) debitamente sottoscritto dal legale rappresentante dell'impresa concorrente o persona munita di comprovati poteri di firma;
7. "Schema di conformità tecnica dell'apparecchiatura offerta rispetto alle specifiche del disciplinare", All. 5, riportante le caratteristiche della strumentazione offerta, idoneo a dimostrare la conformità di quanto offerto alle specifiche del disciplinare tecnico. Nella descrizione della propria fornitura si dovrà rispettare la successione e la numerazione dei paragrafi del disciplinare tecnico, secondo quanto predisposto nello Schema all. 5;
8. ulteriore documentazione descrittiva della fornitura offerta e dei servizi prestati, in particolar modo sul servizio di assistenza e manutenzione, nel periodo di garanzia e durante la manutenzione post garanzia;
9. la sola offerta economica, redatta sull'apposito modulo (All. 6 dichiarazione di offerta), con specifica indicazione dei costi della sicurezza per l'esecuzione dell'appalto (strumentali all'esecuzione in sicurezza dei servizi offerti quali ad esempio dispositivi di protezione, corsi di formazione ai lavoratori , sorveglianza sanitaria, ecc...).in particolare, le seguenti voci:
  - il prezzo complessivo per la strumentazione offerta,
  - il codice articolo, l'oggetto, la descrizione, i pezzi per confezione, il numero di confezioni, il prezzo per confezione, il prezzo totale per ciascun articolo, il corrispettivo totale quinquennale per la fornitura opzionale del materiale di consumo/ricambio per un'attività analitica di circa 3.000 campioni/anno e per un periodo di cinque anni, come riportato nell'allegato alla dichiarazione di offerta economica,
  - il servizio opzionale biennale di manutenzione full risk espresso per un biennio e per un eventuale ulteriore biennio ,
  - il totale del corrispettivo complessivo offerto (A+B+C),
  - il ribasso percentuale offerto sulla base d'asta,
  - la stima dei costi interni relativi alla sicurezza di cui all'art. 95 comma 10 del Codice;

I prezzi devono essere espressi e, comunque, si intenderanno comprensivi di ogni onere, spesa e remunerazione per l'esecuzione dei servizi, ivi comprese, a titolo esemplificativo e non esaustivo, le spese di consegna, trasporto e missione degli incaricati dell'esecuzione delle prestazioni.

Tutti i prezzi offerti si intendono in Euro, IVA esclusa.

La **Dichiarazione d'offerta**, dovrà essere sottoscritta in ogni pagina dal legale rappresentante dell'Impresa o persona munita da comprovati poteri di firma .

#### **4. MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA**

---

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

**Sede legale:** via Po, 5 | 40139 Bologna | tel 051 6223811 | pec: [dirgen@cert.arpa.emr.it](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA e C.F. 04290860370

**Area Acquisizione beni e servizi :** tel. 051 6223849 [acquisti@arpa.emr.it](mailto:acquisti@arpa.emr.it) | pec: [acquisti@cert.arpa.emr.it](mailto:acquisti@cert.arpa.emr.it)

I RUP in seduta riservata esaminerà il contenuto della documentazione presentata e valuterà la conformità tecnica dichiarata per la strumentazione offerta e il rispetto della base d'asta per l'offerta economica .

L' offerta sarà esclusa se fossero sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni di fornitura specificate nello schema di contratto e nel disciplinare tecnico, ovvero se sottoposta a condizione.

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

## **5. AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA**

L'affidamento della fornitura sarà approvato con determinazione dirigenziale della responsabile della Rete Laboratoristica di Arpae.

La sottoscrizione del contratto, è subordinata alla presentazione, da parte della ditta della documentazione di seguito indicata, entro il termine perentorio di 15 giorni naturali e consecutivi dalla comunicazione di aggiudicazione:

1. idoneo documento comprovante la prestazione di una garanzia definitiva, costituita con le modalità e alle condizioni di cui all'art.103 del D.Lgs.50/2016 a garanzia degli impegni assunti, di importo pari al 10% dell'importo contrattuale, o aumentata ai sensi di quanto previsto dal medesimo art. 103, comma 1, D.lgs 50/2016 che sarà svincolata al momento in cui tutte le obbligazioni contrattuali saranno state adempiute. Alla garanzia definitiva si applicano le riduzioni previste dall'art. 93, comma 7 D.lgs 50/2016 per la garanzia provvisoria. Nessun interesse o risarcimento a qualsiasi titolo sarà dovuto per i depositi cauzionali;
2. dichiarazione sul rispetto degli obblighi di tracciabilità;
3. dichiarazione sostitutiva di certificato camerale, resa ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 contenente tutti i componenti di cui all'art. 85 del D.Lgs. 159/2011 (informazioni antimafia);
4. dichiarazione sostitutiva resa ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 redatta dai soggetti di cui all'art. 85 del d.Lgs. 159/2011 e riferita ai loro familiari conviventi (informazioni antimafia);

Verrà data comunicazione dell'esito della procedura, tramite posta elettronica certificata, e saranno pubblicati gli estremi dell'intervenuta aggiudicazione inviando un avviso di aggiudicazione per la pubblicazione sulla GUUE, sulla GURI e sul sito internet dell'agenzia all'indirizzo [www.arpae.it](http://www.arpae.it).

Ai sensi dell'art. 5 comma 2 del decreto ministeriale infrastrutture e trasporti del 2/12/2016 l'Aggiudicatario, entro sessanta giorni dall'aggiudicazione, è altresì tenuto al rimborso delle spese sostenute per l'assolvimento degli oneri di pubblicazione sulla GURI, stimato in complessivi Euro 500,00. Sarà cura di Arpae comunicare le modalità di versamento nei termini suindicati.

Qualora l'Aggiudicatario non produca la documentazione richiesta, ovvero non risulti in possesso dei requisiti dichiarati all'atto della presentazione dell'offerta, Arpae comunicherà la decadenza dell'aggiudicazione .

## **6. CONTROLLO DEI REQUISITI DI PARTECIPAZIONE TRAMITE AVCPASS**

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale avverrà, ai sensi dell'art. 216 comma 13 del D.Lgs. 50/2016 e della delibera dell'ANAC n.157 del 17.02.2016, attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass, reso disponibile dall'ANAC.

Il mancato riscontro circa la veridicità di quanto dichiarato in sede di procedura comporterà la decadenza dall'aggiudicazione .

## **7. CONTRIBUTO A FAVORE DELL'AUTORITÀ DI VIGILANZA SUI CONTRATTI PUBBLICI**

Ai sensi dell'art. 1, comma 67 L. 23/12/2005 n. 266 e della Deliberazione Anac n. 1377/2016 ogni operatore economico che presenta offerta dovrà versare un contributo, che nel caso della procedura in oggetto, corrisponde ad **Euro 35,00** a favore dell'Autorità medesima, con le modalità previste nelle Istruzioni operative pubblicate sul sito dell'Autorità disponibili al seguente indirizzo: [www.avcp.it/riscossioni.html](http://www.avcp.it/riscossioni.html).

## **8. STIPULA DEL CONTRATTO**

Divenuta efficace l'aggiudicazione e dopo la produzione da parte del fornitore della documentazione richiesta, il contratto verrà sottoscritto secondo lo schema allegato sub 1, in modalità elettronica mediante scrittura privata .

## **9. EVENTUALI CHIARIMENTI**

Per chiarimenti si invita a rivolgersi all'area Acquisizione Beni e Servizi tel.051 6223849– e-mail: [acquisti@arpae.it](mailto:acquisti@arpae.it).

La Responsabile del procedimento è la dott.ssa Leonella Rossi .

La responsabile dell'area laboratoristica  
(dott.ssa Leonella Rossi)

### **Documenti allegati:**

1. Schema di contratto
2. Disciplinare tecnico
3. Dichiarazione di partecipazione
4. DGUE
5. Scheda di conformità tecnica del prodotto offerto
6. Dichiarazione di offerta economica con allegato il dettaglio economico del prodotto offerto
7. Patto d'integrità.

	<b>Disciplinare tecnico per la fornitura di un sistema di cromatografia liquida abbinata alla HRMS</b>	Allegato 2
		Pag 1 di pag 11

Nel presente disciplinare tecnico sono indicate le caratteristiche tecniche minime che la strumentazione oggetto della procedura deve possedere.

I prodotti offerti devono essere nuovi di fabbrica e, tecnicamente, di ultima generazione, e rispondere a tutte le norme in materia di salute e sicurezza dei lavoratori. Dovranno essere di facile e sicura gestione, avere bassi consumi elettrici ed avere minimo impatto acustico.

La Ditta deve fornire a propria cura e spese tutti i documenti, anche non tecnici, relativi al funzionamento della strumentazione.

Le caratteristiche della strumentazione offerta devono essere riportate compilando la Scheda di conformità tecnica del prodotto offerto ( allegato 5) rispettando la successione e le numerazioni del presente disciplinare tecnico.

### **OGGETTO**

Forma oggetto della procedura la fornitura di:

**n.1 Spettrometro di massa con analizzatore ad alta risoluzione (HRMS), n.1 cromatografo liquido ad alte prestazioni, con doppia porta di iniezione e sistema di arricchimento on-line, n.1 cromatografo ionico**

L'acquisizione dello strumento è finalizzata alla determinazione in matrici acquose (acque superficiali e sotterranee), per iniezione diretta e/o arricchimento on-line, di residui di prodotti fitosanitari e loro metaboliti, pesticidi polari (glifosate, ampa, glufosinate, ecc.) e ionici, farmaci ed ormoni.

Lo strumento, ad alta risoluzione, deve permettere sia la determinazione quantitativa di sostanze "target", con elevate prestazioni, in termini di sensibilità e produttività, sia la possibilità di eseguire analisi "non target" sfruttando l'elevata accuratezza di massa.

Lo strumento ad alta risoluzione (HR) deve avere velocità adeguate alle separazioni ultra veloci (UHPLC).

Per la strumentazione offerta si chiede la messa a punto delle metodiche per la determinazione degli analiti di interesse e/o eventuali trasposizioni di metodiche su strumentazione già presente nel laboratorio.

	<b>Disciplinare tecnico per la fornitura di un sistema di cromatografia liquida abbinata alla HRMS</b>	Allegato 2
		Pag 2 di pag 11

### Requisiti tecnici minimi della strumentazione offerta:

La strumentazione deve prevedere i seguenti componenti:

- A. Spettrometro di massa ad alta risoluzione (HRMS)
- B. sistema di pompaggio UHPLC
- C. Hardware: numero PC adeguati per la gestione completa dell'intero sistema oggetto di gara
- D. Software: per la gestione dell'intero sistema
- E. Cromatografo ionico

La configurazione richiesta (A, B, C, D ed E) prevede la formula "chiavi in mano" ossia una dotazione completa e pronta per l'uso anche qualora elementi di dettaglio e di collegamento fra una parte e l'altra dell'intero sistema siano state omesse.

Gli strumenti devono poter operare in un intervallo di temperatura ambiente tra 15 e 30 °C e umidità relativa compresa tra 40 e 80 %.

Di seguito la descrizione dettagliata delle specifiche tecniche minime per ciascun componente.

#### A. Spettrometro di Massa ad alta risoluzione

1. Lo strumento ad alta risoluzione deve avere elevate prestazioni nelle analisi quantitative, al fine di raggiungere, **mediante iniezione diretta**, quindi senza trattamento del campione acquoso, i limiti di quantificazione (LoQ) secondo i requisiti di prestazione richiesti dalle normative ambientali e dalle norme tecniche vigenti (D.Lgs. 152/06, DM 56/2009, DM 260/2010, D.Lgs. 219/2010<sup>1</sup>, D.Lgs. 172/2015) per la maggior parte degli analiti normati.
2. Con l'HRMS si dovranno determinare analiti polari (es.: glifosate, ampa, glufosinate, ecc.) su campioni di acqua, superficiale e sotterranea, con limiti di quantificazione compatibili con le specifiche dettate dalla normativa vigente (D.Lgs. 152/06, DM 56/2009, DM 260/2010, D.Lgs. 219/2010, D.Lgs. 172/2015).
3. Con l'HRMS si dovranno analizzare gli analiti dell'allegato della Decisione 495/2015 Elenco di controllo delle sostanze da sottoporre a monitoraggio a livello dell'Unione di cui all'articolo 8 ter della direttiva 2008/105/CE,
4. la configurazione complessiva del sistema dovrà prevedere quegli automatismi, hardware e software, per l'analisi strumentale in modalità automatica, senza presenza dell'operatore, in modo da permettere una elevata produttività.

1art. "A. 2.8.-bis. Requisiti minimi di prestazione per i metodi di analisi e calcolo dei valori medi - punto A, comma b: "il limite di quantificazione dei metodi deve essere uguale od inferiore al 30% dei valori dello standard di qualità (SQA-MA)."

	<b>Disciplinare tecnico per la fornitura di un sistema di cromatografia liquida abbinata alla HRMS</b>	Allegato 2
		Pag 3 di pag 11

Lo spettrometro di massa ad alta risoluzione:

5. deve essere dotato di un interfaccia elettrospray (ESI) in grado di operare da 5  $\mu\text{l}/\text{min}$  a 1000  $\mu\text{l}/\text{min}$  senza la necessità di ripartizione del flusso;
6. deve permettere analisi non target con acquisizione fullscan in alta risoluzione eventualmente associata ad eventi di frammentazione per la ricerca e caratterizzazione di sostanze incognite, a basse concentrazioni, in matrici complesse;
7. deve avere un intervallo di massa per acquisizioni fullscan da 50 amu ad almeno 2000 amu;
8. deve acquisire contemporaneamente dati in modalità MS/MS e Fullscan senza perdita significativa di sensibilità;
9. deve avere almeno di una risoluzione di 40000 FWHM sia in modalità MS scanning che in MS/MS product ion;
10. deve avere accuratezza di massa non superiore a 4 ppm;
11. la linearità del sistema deve essere di almeno quattro ordini di grandezza;
12. il quadrupolo deve poter selezionare il precursor ion con una risoluzione di 0,7 Da;
13. deve essere effettuato il tuning manuale ed automatico ;

**B. sistema di cromatografia UHPLC con preconcentrazione on-line costituito da a, b, c, d:**

a. due pompe indipendenti con le seguenti specifiche minime:

14. prima linea UHPLC: deve essere a gradiente quaternario e gestire pressioni sino a 15.000 psi;
15. seconda linea UHPLC: con miscelazione binaria ad alta pressione o una linea UHPLC quaternario capace di gestire pressioni sino a 15.000 psi;
16. possibilità di utilizzare tutti i tipi di colonne presenti sul mercato;
17. miscelazione dei solventi con formazione di un gradiente programmabile da software con accuratezza minima della composizione del gradiente 0,5%;
18. intervallo di flussi selezionabile da 0.1 a 2,00 ml/min con steps di incremento di almeno 0.005 ml;
19. precisione minima del flusso inferiore a 0.1 % RSD (deviazione standard relativa percentuale) nel range di flusso fra 0,1 – 2 ml/min. rilevata a temperatura ambiente costante;
20. sistema di protezione per la sovrappressione;

b. sistema di degasatore integrato per ciascuna linea UHPLC

Specifiche minime richieste:

21. vassoio con almeno 4 bottiglie di solvente da 1l;
22. sistema di degasaggio integrato dei solventi del tipo a permeazione sotto vuoto e

- basso volume senza che sia richiesto l'uso di gas ausiliari;
- 23. dispositivo di rilevazione per le perdite di solvente;
- 24. sistema di degasaggio costruito con materiali a bassa cessione quali PEEK, PTFE;
- 25. assenza di interferenze dovute ai materiali costituenti le parti strumentali;

c. modulo di termostatazione delle colonne

Specifiche minime richieste:

- 26. possibilità di alloggiare almeno 4 colonne, da 4,6 x 150 mm e relative precolonne
- 27. possibilità di gestire la valvola di switch tra colonne via software;
- 28. valvole di selezione colonne ad alta pressione in grado di automatizzare il cambio di almeno 4 colonne. Alla Ditta aggiudicataria viene lasciata libertà di utilizzare o meno l'hardware disponibile per la sede Arpae, sezione di Ferrara, di produzione Dionex fornito dalla ditta ABSciex e corrispondente ai codici seguenti: 6730.0001; 6730.0002; 6730.0016 e 6040.2807. La ditta aggiudicataria deve garantire la funzionalità del sistema fornito. A tale proposito precisiamo che qualora dovessero essere fornite valvole nuove la contropressione a cui devono operare deve essere di 15000 Psi.
- 29. sistema di termostatazione, ad effetto Peltier, operante nel range di temperatura da +10°C fino a 70°C senza che sia richiesto l'uso di gas compressi;
- 30. la stabilità della temperatura impostata deve essere almeno  $\pm 0,5^\circ\text{C}$ ;

d. autocampionatore

Specifiche minime richieste:

- 31. autocampionatore con doppia valvola di iniezione: una per iniezione di bassi volumi per una cromatografia monodimensionale, l'altra per preconcentrazione on-line del campione;
- 32. capacità di alloggiare almeno 80 vials da 2 ml;
- 33. possibilità di alloggiare vials diversi da 2 ml tramite gli stessi o ulteriori vessels/rack;
- 34. modulo di termostatazione ad effetto Peltier nel range da 4 a 40°C;
- 35. iniezione diretta, porta di iniezione 1: volume di iniezione da 1  $\mu\text{l}$  ad almeno 100  $\mu\text{l}$ ;
- 36. preconcentrazione on line, porta di iniezione 2: volume di iniezione da 1  $\mu\text{l}$  ad almeno 3000  $\mu\text{l}$  e capacità di carico sulla cartuccia SPE on line di almeno 5 ml di campione.
- 37. precisione d'iniezione: deve essere  $\text{RSD} \leq 1\%$  tra 1 e 5  $\mu\text{l}$  e  $\text{RSD} \leq 0.5\%$  per volumi superiori;
- 38. tutti i parametri operativi dell'autocampionatore devono essere registrati e memorizzati dal software, per una completa tracciabilità dei dati;
- 39. sistemi di sicurezza che comprendenti sensori di perdita e diagnostiche automatiche;
- 40. deve essere presente un sistema di lavaggio dell'iniettore;

	<b>Disciplinare tecnico per la fornitura di un sistema di cromatografia liquida abbinata alla HRMS</b>	Allegato 2
		Pag 5 di pag 11

### C. Hardware

Specifiche minime richieste:

41. la fornitura deve prevedere un personal computer, di acquisizione dati, ed almeno un secondo personal computer, per processare i dati, con caratteristiche di velocità e stabilità adeguate per il sistema oggetto della fornitura;
42. i personal computer, di primario produttore, devono essere di adeguata configurazione ossia i singoli componenti del PC devono essere tali da rendere complessivamente l'hardware adeguato all'operatività con i software di gestione del sistema, di cui ai punti D ed E;
43. dovrà includere, almeno: Monitor maggiore di 22", tastiera (USB Keyboard), mouse (USB Optical Scroll Mouse), 2 USB, schede di rete per collegamento alla rete del laboratorio.
44. hard disk rimovibile esterno da collegare in rete. Capacità di archiviazione dati minimo 3TB. Alimentazione esterna;
45. le prestazioni del PC devono garantire immediatezza nelle comuni operazioni per disporre del dato analitico;

### D. Software

Specifiche minime richieste:

46. la piattaforma software, compreso il sistema operativo, inclusa nella fornitura, deve essere l'ultima release disponibile e deve garantire la gestione e il controllo integrale del sistema di cui ai punti A, B, e C compresi tutti i moduli dettagliati al punto B.
47. la piattaforma deve comprendere anche tutti gli applicativi necessari per consentire l'elaborazione dei dati analitici offrendo soluzioni che garantiscano la rapida interpretazione dei dati. Deve poter consentire la personalizzazione dei report di stampa;
48. fanno parte della fornitura anche data base e librerie integrate per effettuare una accurata ricerca di massa automatizzata come, ad esempio, libreria spettrale ad HRMS di pesticidi;

### E. Cromatografo ionico

Specifiche minime richieste:

49. un cromatografo ionico, da banco, finalizzato all'analisi per iniezione diretta di pesticidi polari (es.: glifosate, ampa, glufosinate, ecc.) negli alimenti e nelle acque;
50. la dotazione del sistema dovrà essere completa di tutte le pompe, apparati ed accessori necessari all'operatività del dispositivo in accoppiamento allo spettrometro di massa ad alta risoluzione ed, eventualmente, al triplo quadrupolo AB Sciex mod. 5500 già in dotazione;

51. presenza di pompa metal free, peek pump, compatibile con eluenti acquosi (pH 0 -14) e 2 linee indipendenti con soppressori e detectors, da dedicare ad analisi di acque ed alimenti di origine vegetale;
52. pompa analitica di tipo isocratico con precisione ed accuratezza di flusso uguale 0.1% ed oscillazioni di pressione ad 1 ml/min, non superiore a 1% ;
53. dev'essere indicato il flusso (ml/min) e la pressione massima esercitabile (psi);
54. autocampionatore realizzato in materiale inerte, preferibilmente PEEK, in grado di alloggiare almeno 40 vials da 4 ml;
55. il sistema deve poter alloggiare le 2 valvole di iniezione relative alle rispettive colonne e precolonne in compartimento termostatabile. Indicare la massima temperatura raggiungibile e la possibilità di avere zone termostate indipendenti;
56. si chiede la fornitura di 2 soppressori anionici (uno per ogni canale) e la relativa tipologia;
57. due rivelatori di tipo conduttimetrico alloggiati nella cella termostata con compensazione automatica della temperatura e volume minore o uguale ad 1 µl;
58. l'eluente deve essere generato, almeno nell'intervallo 2 – 100 mM, con precisione ed accuratezza tale da garantire dei tempi di ritenzione degli analiti con una RSD% < 1% ;
59. su entrambi i canali la generazione dell'eluente deve avvenire sia in modalità isocratica che in modalità gradiente di concentrazione elettrochimico;
60. il software deve essere in grado di controllare completamente il cromatografo ionico, di interfacciarsi con il rivelatore di massa, e il tutto deve avvenire con sincronismo tale da evitare problematiche tecnico-analitiche;
61. presenza di un degasser interno o di analogo dispositivo che renda il sistema indipendente dall'utilizzo di gas inerti;

#### **Altri elementi compresi nella fornitura**

Nella fornitura devono essere comprese:

62. sistema di insonorizzazione delle pompe ed il rendimento in termini di abbattimento del rumore. Si chiede di precisarne l'ingombro.
63. le colonne cromatografiche, e relative precolonne, per procedere alle analisi degli analiti presenti nella Decisione 495/2015 e nel D.Lgs. 172/2015. **Si intendono colonne e precolonne necessarie al collaudo di ogni linea di attività e dei relativi ricambi per l'intero periodo di garanzia.**
64. le colonne cromatografiche, e le relative precolonne, per l'analisi dei residui di glifosate, ampa e glufosinate nelle due linee dedicate rispettivamente ai campioni di acqua e di alimenti di origine vegetale. **Si intendono colonne e precolonne necessarie al collaudo di ogni linea di attività e dei relativi ricambi per l'intero periodo di garanzia.**

65. l'elenco delle parti di consumo da sostituire durante la **manutenzione preventiva** dell'intero sistema oggetto della fornitura, per la durata della garanzia e successivo servizio di manutenzione. Precisare il codice articolo, la descrizione e il quantitativo stimato (n. pezzi) per il periodo di garanzia (12 mesi) e per il servizio di manutenzione (massimo 4 anni) successivo;
66. per ogni componente della fornitura, per un'attività analitica di **circa 3000 campioni/anno** e per un periodo di anni 5, indicare le previsioni di consumo dei materiali di ricambio/consumabili. Precisare il codice articolo, la descrizione e il quantitativo stimato (n. pezzi) per 5 anni di funzionamento;
67. senza alcun onere aggiuntivo a carico di Arpae, aggiornamento periodico delle banche dati e librerie, di cui al paragrafo D del disciplinare tecnico, per l'intera durata del periodo di garanzia ed eventuale successivo servizio di manutenzione;

### Servizi opzionali

68. Servizio di manutenzione "Full Risk" per 2 anni eventualmente rinnovabile per altri 2 anni successivi
69. la fornitura di materiale di consumo/ parti di ricambio per ciascun componente del sistema oggetto di gara, necessari per espletare un'attività analitica di circa 3000 campioni/anno e per un periodo di anni 5. Precisare il codice articolo, la descrizione e il quantitativo stimato (n. pezzi) per 5 anni di funzionamento.
70. Il servizio di assistenza tecnica e manutenzione dovrà essere svolto da personale specializzato, addestrato presso l'azienda fornitrice del sistema. Il pacchetto di assistenza deve prevedere:
  - a. servizio di assistenza telefonica o tramite posta elettronica (il Fornitore dovrà indicare uno o più numeri telefonici di riferimento e un indirizzo di posta elettronica);
  - b. qualora il problema non sia risolvibile in modo remoto, deve essere effettuato l'intervento on site di un tecnico specializzato entro 5 giorni dal ricevimento della richiesta.
71. Gli eventuali interventi di manutenzione devono essere effettuati presso Arpae, in orario concordato, indipendentemente dalle condizioni di garanzia diretta del costruttore.
72. Gli interventi risolutivi di manutenzione dovranno comunque essere effettuati entro il **quindicesimo giorno** lavorativo seguente al primo intervento, presso i locali di Arpae, nell'orario di volta in volta concordato, indipendentemente dalle condizioni della garanzia diretta del costruttore.
73. Qualsiasi impedimento o ritardo nelle prestazioni sopraindicate dovrà essere motivato, pena l'applicazione della penale di cui all'articolo - Penali dello schema di contratto. Resta inteso che qualora durante il periodo di garanzia le apparecchiature dovessero presentare difetti di fabbricazione non sanabili con i consueti interventi di manutenzione, il Fornitore, senza alcun onere per l'Agenzia, si farà carico di sostituire le stesse con altre di analoghe caratteristiche.

	<b>Disciplinare tecnico per la fornitura di un sistema di cromatografia liquida abbinata alla HRMS</b>	Allegato 2
		Pag 8 di pag 11

## Training

Nella fornitura devono essere comprese:

74. l'attività formativa deve essere effettuata presso ARPAE, sezione di Ferrara. Le date saranno concordate fra le parti.
75. dopo il collaudo si richiede un periodo di addestramento, di almeno 5 gg (35 ore), adeguato e sufficiente per un immediato utilizzo in routine della nuova apparecchiatura.
76. realizzazione di un percorso formativo "qualificato" e "prolungato" per tutta la strumentazione. A tal fine la Ditta aggiudicataria proporrà un piano di formazione che si sviluppi, presso il Laboratorio della sede Arpae, sezione di Ferrara, almeno nel corso dei primi 12 mesi (a partire dalla data relativa al termine della formazione iniziale), con rilascio di attestato a nominativo, prevedendo indicativamente:
  - una sessione di ripasso e consolidamento conoscenze a distanza di qualche mese (non meno di giorni 2);
  - ulteriore sessione a scadenza annuale per il perfezionamento/aggiornamento (non meno di giorni 2).

La ditta dovrà produrre in offerta la seguente documentazione:

- programma dettagliato dei corsi;
- durata del programma;
- grado di complessità ;
- curriculum dei formatori previsti.

## Prove Tecniche da effettuare durante il collaudo

All'atto del collaudo saranno fornite da ARPAE le matrici e le soluzioni di riferimento **per l'espletamento delle seguenti prove tecniche**

### Prova tecnica I:

77. si chiede di effettuare una prova tecnica per la determinazione di glifosate ed ampa.
  - a) Prova con acqua minerale:
    - curva di calibrazione in matrice acqua alle concentrazioni di: 0 a 2 µg/l, con l'eventuale utilizzo di internal standard marcati;
    - si chiede alla Ditta di produrre almeno 5 ripetizioni dalle quali stimare la precisione (CV%), per:
      - glifosate: valore di concentrazione pari a 0.03 µg/l;
      - ampa: valore di concentrazione pari alla concentrazione più bassa raggiungibile dalla strumentazione (µg/l);
      - per entrambi gli analiti si accettano valori di precisione coerenti con il documento Sante 11945/2015;
  - b) Prova con campione di lattuga:
    - curva di calibrazione in matrice lattuga alle concentrazioni di: 0 a 2 mg/l, con eventuale impiego di internal standard marcati;

	<b>Disciplinare tecnico per la fornitura di un sistema di cromatografia liquida abbinata alla HRMS</b>	Allegato 2
		Pag 9 di pag 11

- su un estratto ottenuto con il metodo QuPpe versione 9.1<sup>2</sup>, si chiede alla Ditta di produrre almeno 5 ripetizioni dalle quali stimare la precisione (CV%), per:
  - glifosate: valore di concentrazione pari a 0.005 mg/l
  - ampa: valore di concentrazione pari alla concentrazione più bassa raggiungibile dalla strumentazione (mg/l);
  - Si accettano valori di precisione coerenti con il documento Sante 11945/2015;

### Prova tecnica II:

78. alla Ditta si chiede di effettuare la seguente prova tecnica:

- a. di attuare il trasferimento sul sistema HRMS (acquisizione target in full scan e MS/MS) delle sostanze oggetto di protocollo analitico in LC-MS/MS in uso presso il laboratorio Arpae
- b. con il metodo di cui al punto a. precedente, effettuare l'analisi di un campione di acqua minerale contenente almeno 10 analiti, al livello di concentrazione pari a 0.01 µg/l;
- c. effettuare almeno 5 ripetizioni;
- d. calcolare la precisione per ciascuna sostanza. Si accettano valori di precisione coerenti con il documento Sante 11945/2015.

### Prova tecnica III:

79. alla Ditta si chiede di effettuare la seguente prova tecnica:

- a. di predisporre un metodo di acquisizione, in full scan e MS/MS, con le specifiche del documento Sante/11945/2015 punto D8 tab. 4;
- b. valutare l'accuratezza di massa e la risoluzione per le sostanze attive fosmet e azinfos metile alle concentrazioni di 0.02 mg/l in solvente acetonitrile;

Per gli analiti riportati il calcolo dell'accuratezza di massa e della risoluzione deve essere attuato con le seguenti relazioni matematiche.

Dalla prova tecnica deve emergere la possibilità di una valutazione quali - quantitativa delle due sostanze.

### Accuratezza di massa

E' la differenza tra la massa teorica e la massa misurata dallo strumento:

$$\Delta m_{\text{accuracy}} = m_{\text{real}} - m_{\text{measured}}$$

$$\text{ppm} = 10^6 * \Delta m_{\text{accuracy}} / m_{\text{measured}}$$

legenda:

$m_{\text{real}}$ : massa esatta

$m_{\text{measured}}$ : massa misurata

<sup>2</sup>Vedi sito internet EURL- SRM <http://www.crl-pesticides.eu>

	<b>Disciplinare tecnico per la fornitura di un sistema di cromatografia liquida abbinata alla HRMS</b>	Allegato 2
		Pag 10 di pag 11

$\Delta m$  accuracy: differenza fra masse

## Risoluzione

Indicando con:

- $M$  il valore di  $m/z$  della massa unitaria
- $\Delta M$  differenza di massa fra i due picchi FWHM

$$\text{Risoluzione} = 2 M / \Delta M$$

Esempio:

Picco A  $m/z = 354,1013$ ;

Picco B  $m/z = 354,0247$

$$\text{Risoluzione} = 2 \times 354 / (354,1013 - 354,0247)$$

## Informazioni aggiuntive

La Ditta deve altresì precisare:

80. ingombro di ciascun componente di cui a i punti A, B, C ed E. Le misure devono essere fornite in mm (lun x lar x h)
81. peso, in kg, di ciascun componente A, B, C ed E. La Ditta aggiudicataria deve inoltre fornire indicazioni per una corretta collocazione negli spazi previsti presso Arpae.
82. assorbimenti elettrici (**in VA**) suddivisi per ciascuna delle apparecchiature di cui ai punti A, B, C, ed E;
83. rumore dei singoli componenti e delle pompe (in dB);
84. rumore delle pompe dopo insonorizzazione (in dB);
85. tipologie di gas, necessari per la funzionalità dell'intero sistema oggetto di fornitura, precisando pressione (in bar) e grado di purezza;
86. eventuali necessità di sistemi di aspirazione localizzati;
87. informazioni aggiuntive: La Ditta deve altresì precisare: dimensioni dei file, in MB, associati a ciascun campione per l'analisi in alta risoluzione

## Garanzia

La garanzia offerta sulla strumentazione deve avere le seguenti caratteristiche:

88. garanzia 12 mesi full risk;
89. alla conclusione dell'ultimo mese di garanzia, è compresa una visita di manutenzione completa di tutta la strumentazione con sostituzione di tutte le parti necessarie al perfetto ripristino dello stesso;
90. la Ditta dovrà chiaramente indicare le caratteristiche della garanzia offerta in relazione tecnica;

91. Il fornitore garantisce, con la formula a copertura totale (inclusa manutenzione e assistenza tecnica on site entro 5 giorni nonché intervento risolutivo entro 15 giorni) di mesi 12 dall'esito positivo del collaudo, tutte le apparecchiature fornite, compresi i complementi e le informatizzazioni.
92. Conseguentemente, il Fornitore dovrà riparare tempestivamente a proprie spese tutti i guasti e le imperfezioni che dovessero verificarsi alle apparecchiature fornite, compresi i complementi e le informatizzazioni, nonché effettuare la eventuale manutenzione ad ogni prodotto oggetto di fornitura.
93. Il servizio di assistenza tecnica e manutenzione dovrà essere svolto da personale specializzato, addestrato presso l'azienda fornitrice del sistema.
94. Il pacchetto di assistenza deve prevedere:
  - servizio di assistenza telefonica o tramite posta elettronica (il Fornitore dovrà indicare uno o più numeri telefonici di riferimento e un indirizzo di posta elettronica);
  - qualora il problema non sia risolvibile in modo remoto, deve essere effettuato l'intervento on site di un tecnico specializzato **entro 5 giorni** dal ricevimento della richiesta.
95. Gli eventuali interventi di manutenzione devono essere effettuati presso Arpae, in orario concordato, indipendentemente dalle condizioni di garanzia diretta del costruttore.
96. Gli interventi risolutivi di manutenzione dovranno comunque essere effettuati entro il **quindicesimo giorno lavorativo** seguente al primo intervento, presso i locali di Arpae, nell'orario di volta in volta concordato, indipendentemente dalle condizioni della garanzia diretta del costruttore.
97. Qualsiasi impedimento o ritardo nelle prestazioni sopraindicate dovrà essere motivato, pena l'applicazione della penale di cui all'articolo - Penali dello schema di contratto. Resta inteso che qualora durante il periodo di garanzia le apparecchiature dovessero presentare difetti di fabbricazione non sanabili con i consueti interventi di manutenzione, il Fornitore, senza alcun onere per l'Agenzia, si farà carico di sostituire le stesse con altre di analoghe caratteristiche.

Tutta la strumentazione fornita dovrà essere corredata:

- dei manuali d'uso;
- delle certificazioni di conformità a norme europee sulla sicurezza ed, eventuali, certificazioni di qualità del produttore;
- della licenza d'uso del software applicativo dello strumento;
- dei certificati di validazione dei software.
- sistema operativo necessario per l'installazione dei software di gestione del sistema oggetto di fornitura.

**Indice**

Articolo 1 - Valore delle premesse e della documentazione di gara.....	3
Articolo 2 - Norme regolatrici e disciplina applicabile.....	3
Articolo 3 - Oggetto del Contratto.....	3
Articolo 4 - Servizi e forniture opzionali.....	4
Articolo 5 - Modalità e termini di esecuzione.....	5
Articolo 6 - Presa in consegna, prove di funzionalità e verifica di conformità .....	5
Articolo 7 - Consegna e verifica di regolarità del materiale di consumo.....	6
Articolo 8 - Garanzia e manutenzione - Formazione.....	7
Articolo 9 - Penali .....	7
Articolo 10 - Condizioni della fornitura e limitazione di responsabilità.....	8
Articolo 11 - Obbligazioni specifiche del Fornitore.....	9
Articolo 12 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro.....	9
Articolo 13 - Garanzia definitiva .....	10
Articolo 14 - Corrispettivi.....	11
Articolo 15 - Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa.....	11
Articolo 16 - Fatturazione e pagamenti.....	12
Articolo 17 - Trasparenza.....	13
Articolo 18 - Riservatezza.....	14
Articolo 19 - Risoluzione.....	14
Articolo 20 - Recesso.....	15
Articolo 21 - Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa.....	16
Articolo 22 - Subappalto.....	16
Articolo 23 - Divieto di cessione del contratto.....	16
Articolo 24 - Brevetti industriali e diritti d'autore.....	17
Articolo 25 - Responsabile della Fornitura.....	17
Articolo 26 - Responsabile del procedimento.....	17
Articolo 27 - Foro competente.....	17
Articolo 28 - Trattamento dei dati, consenso al trattamento.....	18
Articolo 29 - Codice di comportamento.....	18
Articolo 30 - Oneri fiscali e spese contrattuali.....	18
Articolo 31 - Clausola finale.....	18

	<b>Schema di Contratto per la fornitura di un sistema di cromatografia liquida abbinata alla HRMS</b>	Allegato 1
		Pagina 2 di 17

Con la presente scrittura privata redatta in modalità elettronica da valere ad ogni effetto di legge, tra l'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia della Regione Emilia Romagna, con sede in Bologna, Via Po , 5 Partita IVA 04290860370 (di seguito identificata semplicemente come Arpae o Agenzia), nella persona di \_\_\_\_\_---nella sua qualità di responsabile dell'Area Laboratoristica di Arpae che dichiara di agire esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse esclusivo di Arpae ai sensi del Regolamento in materia di decentramento amministrativo,

E

\_\_\_\_\_, sede legale in \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_, iscritta al Registro delle Imprese presso la Camera di Commercio di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, P. IVA \_\_\_\_\_, domiciliata ai fini del presente atto in \_\_\_\_\_, via \_\_\_\_\_, in persona del \_\_\_\_\_ legale rappresentante . \_\_\_\_\_, giusta poteri allo stesso conferiti da \_\_\_\_\_ (di seguito nominata, per brevità, anche "Fornitore");

PREMESSO

- a) che Arpae, nel rispetto dei principi in materia di scelta del contraente, ha ravvisato la necessità di procedere, ed infatti ha proceduto, all'individuazione del Fornitore per l'affidamento della fornitura \_\_\_\_\_, mediante procedura negoziata di cui alla lettera d'invito del \_\_\_\_\_ ;
- b) che il Fornitore è risultato aggiudicatario della procedura di cui sopra a tal fine indetta da Arpae e, per l'effetto, ha manifestato espressamente la volontà di impegnarsi ad eseguire le prestazioni oggetto del presente Contratto alle condizioni, modalità e termini di seguito stabiliti;
- c) che l'obbligo del Fornitore di prestare quanto oggetto del presente Contratto sussiste ai prezzi unitari, alle condizioni, alle modalità ed ai termini tutti ivi contenuti;
- d) che il Fornitore dichiara che quanto risulta dal presente Contratto, dalla lettera d'invito, dal Disciplinare di gara e dagli allegati, definisce in modo adeguato e completo l'oggetto delle prestazioni da fornire e, in ogni caso, ha potuto acquisire tutti gli elementi per una idonea valutazione tecnica ed economica degli stessi e per la formulazione dell'offerta;
- e) che, con la presentazione dell'offerta, il Fornitore ha dato atto di aver esaminato, con diligenza ed in modo adeguato, le prescrizioni tecniche fornite dalla stazione appaltante che si intendono accettate incondizionatamente quali indicate e descritte in tutti gli atti di gara soprarichiamati;
- f) che il Fornitore ha presentato la documentazione richiesta ai fini della stipula del presente Contratto e Arpae ha effettuato le verifiche sulle dichiarazioni rese in fase di gara, con esito positivo;

Ciò premesso, tra le parti come in epigrafe rappresentate e domiciliate

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE

### **Articolo 1 - Valore delle premesse e della documentazione di gara**

- 1) Le premesse di cui sopra, gli Atti e i documenti richiamati nelle medesime premesse e nella restante parte del presente Contratto, l'elenco delle forniture e dei servizi aggiudicati al Fornitore, l'offerta tecnica e l'offerta economica sono fonte delle obbligazioni oggetto del presente Contratto anche se non materialmente allegati.

	<b>Schema di Contratto per la fornitura di un sistema di cromatografia liquida abbinata alla HRMS</b>	Allegato 1
		Pagina 3 di 17

## Articolo 2 - Norme regolatrici e disciplina applicabile

1. L'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente Contratto è regolata in via gradata:
  - a. dalle clausole del presente Contratto e dagli atti ivi richiamati, in particolare dal disciplinare tecnico, dall'Offerta Tecnica ed Economica dell'Aggiudicatario, per tutti gli aspetti migliorativi ivi compresi che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il Fornitore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
  - b. dalle norme di settore in materia di appalti pubblici;
  - c. dal Codice Civile e dalle altre disposizioni normative in vigore in materia di contratti di diritto privato;
2. In caso di difficoltà interpretative tra quanto contenuto nel disciplinare tecnico e quanto dichiarato nell'Offerta Tecnica, prevarrà quanto contenuto nel disciplinare tecnico, fatto comunque salvo il caso in cui l'Offerta Tecnica contenga, a giudizio di Arpae, previsioni migliorative rispetto a quelle contenute nel disciplinare tecnico.
3. Le clausole del Contratto sono sostituite, modificate o abrogate automaticamente per effetto di norme aventi carattere cogente contenute in leggi o regolamenti che entreranno in vigore successivamente, fermo restando che in ogni caso, anche ove intervengano modificazioni autoritative dei prezzi migliorative per il Fornitore, questo ultimo rinuncia a promuovere azione o ad opporre eccezioni rivolte a sospendere o a risolvere il rapporto contrattuale in essere.

## Articolo 3 - Oggetto del Contratto

1. L'appalto ha per oggetto la fornitura di n.1 Spettrometro di massa con analizzatore ad alta risoluzione (HRMS), n.1 cromatografo liquido ad alte prestazioni, con doppia porta di iniezione e sistema di arricchimento on-line, n.1 cromatografo ionico per il Laboratorio Arpae di Ferrara, Via Bologna.
2. La strumentazione dovrà avere le caratteristiche tecniche minime descritte nel Disciplinare tecnico.
3. Formano altresì oggetto dell'appalto:
  - servizi di installazione della strumentazione oggetto della fornitura,
  - servizi di assistenza tecnica e manutenzione full risk per il periodo di garanzia ( 12 mesi ) comprensiva della fornitura del materiale di consumo utilizzato per la manutenzione preventiva, durante il periodo di garanzia,
  - corso di formazione per l'utilizzo della fornitura,
alle condizioni e secondo le modalità descritte nel Disciplinare tecnico.
4. La strumentazione deve essere fornita pronta per l'uso corredata di quanto esplicitato nel disciplinare tecnico , nonché corredata della documentazione tecnica e del manuale d'uso in lingua italiana.
5. La strumentazione e tutti i materiali di consumo devono:
  - essere conformi alle caratteristiche indicate nel disciplinare Tecnico;
  - essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio;
  - essere confezionati in conformità alle normative in vigore, in modo tale da garantirne la corretta conservazione durante le fasi di trasporto.

## Articolo 4 - Servizi e forniture opzionali

	<b>Schema di Contratto per la fornitura di un sistema di cromatografia liquida abbinata alla HRMS</b>	Allegato 1
		Pagina 4 di 17

1. Arpae si riserva la facoltà, entro 12 mesi dalla data della verifica di conformità superata con esito positivo della fornitura, di ordinare al fornitore aggiudicatario, in relazione al proprio effettivo fabbisogno, alle condizioni economiche di cui all'offerta allegata al presente atto quale parte integrante e sostanziale, i seguenti ulteriori servizi e forniture:

- a) servizio di manutenzione "full risk", per un periodo di due anni, eventualmente rinnovabili alla scadenza per successivi anni due, alle medesime condizioni di assistenza prestate durante il periodo di garanzia e comprensivo della fornitura delle parti di ricambio utilizzate durante la manutenzione;
- b) fornitura del materiale di ricambio e consumabili per un periodo di 5 anni.

Le quantità complessive presunte, le caratteristiche tecniche e i prezzi unitari dei materiali consumabili al fine della formulazione dell'offerta per singolo articolo sono quelli indicati dal Fornitore nella propria Offerta economica, considerando un'attività analitica di circa 3.000 campioni/anno, per le ricerche precisate al punto 2. del disciplinare tecnico (vedi allegato offerta economica).

#### **Articolo 5 - Modalità e termini di esecuzione**

1. La sede di Arpae presso la quale deve essere consegnata ed installata la strumentazione oggetto del presente bando è la seguente:
  - a. Sezione Provinciale di FERRARA Via Bologna, 534 – 44124 FERRARA.
2. Il termine di esecuzione della fornitura, comprensivo dei necessari servizi di installazione è fissato in 60 (sessanta) giorni naturali e consecutivi dalla sottoscrizione del contratto.
3. Per l'esecuzione della Fornitura, il Fornitore si obbliga a rispettare le modalità e i termini stabiliti nel disciplinare, o nell'offerta tecnica, qualora migliorativa.
4. La consegna si intende comprensiva di ogni onere e spesa, ivi compreso, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelli relativi alle attività di trasporto, imballaggio, facchinaggio, rimozione, asporto degli imballaggi e smaltimento dei materiali di risulta.
5. Per lo scarico del materiale il fornitore non potrà avvalersi del personale di Arpae, ogni operazione dovrà essere eseguita dal fornitore o dal corriere indicato dal fornitore previo eventuale accertamento dell'ubicazione dei locali entro i quali dovrà essere consegnata la merce.
6. Il Fornitore dovrà garantire l'osservanza delle norme di una corretta conservazione e movimentazione della merce durante le fasi di trasporto e qualora gli imballi non corrispondessero a queste regole e presentassero difetti, lacerazioni o tracce di manomissione o altre evidenti difformità rispetto a quanto ordinato, la merce verrà rifiutata e il Fornitore dovrà provvedere alla immediata sostituzione della medesima.

#### **Articolo 6 - Presa in consegna, prove di funzionalità e verifica di conformità**

1. Arpae accerterà la conformità dei prodotti forniti ed installati a quanto previsto nel disciplinare e relativi allegati ed effettuerà le prove di funzionalità della fornitura entro 30 giorni dalla installazione.
2. Durante le suddette prove il Fornitore, a propria cura e spese, dovrà mettere a disposizione di Arpae tutte le strumentazioni atte a testare i sistemi oggetto della Fornitura. Dette prove e verifiche saranno effettuate in contraddittorio con i tecnici del Fornitore e di esse e dei risultati ottenuti si compilerà un apposito verbale di verifica conformità sottoscritto dal responsabile della

Fornitura o delegato per il Fornitore e, per Arpae, dal soggetto (o i soggetti) individuati da Arpae allo scopo. L'assenza di rappresentanti del Fornitore a tali operazioni è considerata acquiescenza alle constatazioni ed ai risultati cui giungono gli incaricati di Arpae. Una copia del verbale sarà, in tal caso, inviata via pec al Fornitore.

3. In caso di esito positivo delle suddette prove, verrà redatto un verbale di collaudo positivo. La data del verbale sarà da considerarsi "data di accettazione della fornitura".
4. Al termine di tutte le obbligazioni contrattuali a carico del fornitore, verrà emesso da parte di Arpae il certificato di verifica di conformità, ai sensi dell'art. 102 del d. lgs. 50/2016. La verifica di conformità non esonera il Fornitore dalle garanzie e responsabilità contrattuali e di legge.
5. Per l'ipotesi in cui, nel corso del collaudo e terminate le relative verifiche, vengano riscontrati vizi, difetti, imperfezioni, mancanza di qualità promesse e/o altre circostanze non imputabili ad Arpae, che non consentano di ritenere superato il collaudo e di procedere alla firma del relativo verbale, all'aggiudicatario verranno notificati tali inadempimenti, con contestuale invito ad eliminarli e porvi rimedio entro e non oltre 20 giorni dalla ricezione della predetta comunicazione. In caso di inadempienza, si darà luogo alla risoluzione del contratto e l'appaltatore dovrà procedere a proprie spese all'immediato ritiro del bene dichiarato non accettabile; quest'ultimo rimarrà a sua completa disposizione e senza alcuna responsabilità od onere per l'Agenzia dal momento della comunicazione.

#### **Articolo 7 - Consegna e verifica di regolarità del materiale di consumo**

1. Il Fornitore si obbliga a consegnare il materiale di consumo secondo le quantità che saranno richieste periodicamente, nell'arco di validità del contratto, da Arpae, entro 15 giorni naturali e consecutivi dall'ordine, alle condizioni economiche offerte in sede di gara.
2. La consegna dei prodotti si intende comprensiva delle attività di imballaggio, facchinaggio, e consegna "al piano". La consegna dovrà essere effettuata a cura del Fornitore, in orario compreso dalle 9.00 alle 13.00 di ciascun giorno, o diverso orario concordato esclusi sabato e festivi:
3. Per lo scarico del materiale il fornitore non potrà avvalersi del personale di Arpae Emilia-Romagna, ogni operazione dovrà essere eseguita dal fornitore o dal corriere indicato dal fornitore previo eventuale accertamento dell'ubicazione dei locali entro i quali dovrà essere consegnata la merce.
4. Il Fornitore dovrà garantire l'osservanza delle norme di una corretta conservazione e movimentazione dei prodotti durante le fasi di trasporto e qualora gli imballi non corrispondessero a queste regole e presentassero difetti, lacerazioni o tracce di manomissione o altre evidenti difformità rispetto a quanto ordinato, la merce verrà rifiutata e la Ditta fornitrice dovrà provvedere alla immediata sostituzione della medesima.
5. Non saranno riconosciute spese di spedizione per ordini superiori al minimo d'ordine pari a 200,00 (duecento) euro.
6. La merce deve essere consegnata in base agli ordini inviati, anche via fax o posta elettronica, di volta in volta dalla Sezione provinciale ordinante. Il Fornitore si impegna a dare riscontro a ciascun ordine ricevuto, mediante specifica conferma d'ordine.
7. Decorso, oltre il tempo di consegna, il termine massimo di ritardo pari al 50% dei giorni solari e consecutivi previsti per la consegna o diversamente stabilito nel contratto, Arpae oltre all'applicazione delle penali, potrà provvedere al reperimento dei prodotti in ritardo o non

- conformi presso altra impresa, addebitando al fornitore inadempiente l'eventuale maggior prezzo pagato per l'acquisto di beni o servizi simili, salvo i casi di risoluzione del contratto.
8. All'atto della consegna la merce dovrà essere accompagnata da una distinta con l'esatta indicazione della quantità del tipo di prodotto e del riferimento agli estremi dell'ordine. Di norma al ricevimento verrà effettuato un controllo amministrativo tra i numeri dei colli dichiarati e le tipologie di prodotto, confrontando il Documento Di Trasporto con i colli consegnati. Arpae – attraverso personale incaricato del Laboratorio - si riserva la facoltà di verificare la corrispondenza all'ordine del materiale consegnato entro 30 giorni dalla consegna, da considerarsi "termine per l'accertamento della conformità della merce".
  9. I prodotti che non risultassero conformi a quanto previsto nel contratto, saranno rifiutati da Arpae e il Fornitore dovrà provvedere al loro immediato ritiro e sostituzione entro 15 giorni senza alcun aggravio di spesa.
  10. La mancata sostituzione della merce da parte del Fornitore, nel termine fissato dall'Amministrazione, sarà considerata quale "mancata consegna" e l'Arpae avrà diritto ad agire secondo quanto stabilito dall'articolo "Penali".
  11. La merce non accettata resta a disposizione del Fornitore a rischio e pericolo del Fornitore stesso, il quale dovrà ritirarla senza indugio; è a carico del Fornitore ogni danno relativo al deterioramento della merce, nonché ogni spesa sostenuta sia per la consegna, sia per il ritiro della merce stessa.
  12. In base alle disposizioni della legge regionale n. 11/2004 e s.m.i. e dei successivi atti attuativi, Arpae 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 dei documenti di trasporto elettronici a fronte degli ordini ricevuti e delle consegne effettuate.
  13. 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.

#### **Articolo 8 - Garanzia e manutenzione - Formazione**

1. Le condizioni di garanzia e di assistenza tecnica sono descritte nello specifico paragrafo "Garanzia" del disciplinare tecnico. Nel caso di esercizio da parte di Arpae della facoltà di ordinare il servizio di manutenzione post garanzia di cui al precedente art. 4, lo stesso dovrà essere fornito alle medesime condizioni prestate in sede di garanzia.
2. Il Fornitore si obbliga, a propria cura e spese, ad erogare, nei tempi concordati con Arpae, attività di formazione tecnica del personale dell'Agenzia impiegato per l'utilizzo dello strumento come previsto al paragrafo "Training" del disciplinare tecnico.

#### **Articolo 9 - Penali**

1. In caso di mancato rispetto dei termini e delle condizioni contrattuali, Arpae applicherà al Fornitore le penali di seguito previste.
2. In caso di mancata consegna della fornitura entro il termine di cui all'art. 5 o di altro ritardo contrattuale anche relativo agli interventi di formazione, assistenza tecnica e manutenzione richiesti, il Fornitore sarà obbligato a versare una penale pari allo 0,3 per mille dell'ammontare netto della fornitura per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo.

3. Per ogni giorno solare di ritardo rispetto al termine previsto per la consegna periodica del materiale di consumo di cui all'art. 7, Arpae potrà applicare una penale pari all'1 (uno) per mille dell'ammontare netto della fornitura stimata del materiale di consumo, come da offerta del Fornitore, fatto salvo il risarcimento del maggior danno.
4. 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 5 (cinque) 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.
5. Arpae potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% del valore complessivo della Fornitura.
6. 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, ovvero, in difetto, avvalersi della cauzione di cui al successivo art. 14, senza bisogno di diffida, ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.
7. 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 maggiori danni.
8. La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.

#### **Articolo 10 - Condizioni della fornitura e limitazione di responsabilità**

1. 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.
2. 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 nel disciplinare tecnico e nei suoi Allegati, pena la risoluzione di diritto del rapporto contrattuale.
3. Le prestazioni contrattuali debbono necessariamente essere conformi alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate nel Disciplinare Tecnico e 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.
4. Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla 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.

5. 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.
6. 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.
7. Il Fornitore rinuncia espressamente, ora per allora, a qualsiasi pretesa o richiesta di compenso nel caso in cui l'esecuzione delle prestazioni contrattuali dovesse essere ostacolata o resa più onerosa dalle attività svolte da Arpae e/o da terzi autorizzati.
8. 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.
9. 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.

#### **Articolo 11 - Obbligazioni specifiche del Fornitore**

1. Il Fornitore si obbliga, oltre a quanto previsto nelle altre parti del Capitolato, a:
  - impiegare, a sua cura e spese, tutte le strutture ed il personale necessario per l'esecuzione della fornitura secondo quanto specificato negli atti di gara;
  - nell'adempimento delle proprie prestazioni e obbligazioni, osservare tutte le indicazioni operative, di indirizzo e di controllo che a tale scopo saranno predisposte dall'Agenzia;
  - comunicare tempestivamente le eventuali variazioni della propria struttura organizzativa coinvolta nell'esecuzione del contratto.

#### **Articolo 12 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro**

1. 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.
2. 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.

3. Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i su-indicati Contratti Collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.
4. 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.
5. 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.
6. 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)".

#### **Articolo 13 - Garanzia definitiva**

1. A garanzia degli obblighi assunti con il contratto, il Fornitore costituisce una cauzione definitiva in favore di Arpae ai sensi dell'art. 103 del d. lgs. 50/2016, di importo pari al 10% del valore del contratto, eventualmente aumentata ai sensi di quanto disposto dal medesimo articolo. A tale garanzia si applicano le riduzioni previste dall'art. 93 del D.lgs 50/2016.
2. La garanzia deve essere vincolata per tutta la durata del contratto.
3. La garanzia definitiva si intende estesa a tutti gli accessori del debito principale, ed è prestata a garanzia dell'esatto e corretto adempimento di tutte le obbligazioni del Fornitore.
4. In particolare, la cauzione rilasciata garantisce tutti gli obblighi specifici assunti dal Fornitore, anche quelli a fronte dei quali è prevista l'applicazione di penali e, pertanto, resta espressamente inteso che Arpae, fermo restando quanto previsto nell'articolo 9 - Penali, ha diritto di rivalersi direttamente sulla cauzione.
5. La garanzia opera sino alla completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dal contratto; pertanto, la cauzione sarà svincolata, previa deduzione di eventuali crediti di Arpae verso il Fornitore, a seguito della piena ed esatta esecuzione delle obbligazioni contrattuali.
6. La garanzia può essere progressivamente svincolata sulla base dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo del 80%.
7. In ogni caso la garanzia è svincolata solo previo consenso espresso in forma scritta da Arpae.
8. Qualora l'ammontare della garanzia definitiva si riduca per effetto dell'applicazione di penali, o per qualsiasi altra causa, il Fornitore deve provvedere al reintegro entro il termine di 30 (trenta) giorni dal ricevimento della relativa richiesta effettuata da parte di Arpae.
9. In caso di inadempimento delle obbligazioni previste nel presente articolo l'Agenzia ha facoltà di dichiarare risolto il contratto.

#### **Articolo 14 - Corrispettivi**

1. I corrispettivi contrattuali dovuti al Fornitore sono determinati sulla base dell'Offerta economica del Fornitore.
2. 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.

3. 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.
4. I prezzi devono essere espressi e, comunque, si intenderanno comprensivi di ogni onere, spesa e remunerazione per l'esecuzione dei servizi, ivi comprese, a titolo esemplificativo e non esaustivo, le spese di consegna, trasporto e missione degli incaricati dell'esecuzione delle prestazioni.
5. I corrispettivi contrattuali sono stati determinati a proprio rischio dal Fornitore in base ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime, e sono, pertanto, fissi ed invariabili indipendentemente da qualsiasi imprevisto o eventualità, facendosi carico il Fornitore di ogni relativo rischio e/o alea.
6. Il Fornitore non può vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, revisioni o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati, salvo quanto previsto nel comma successivo.
7. Decorso il primo anno dalla sottoscrizione del contratto e per ogni anno di validità del contratto, su richiesta del fornitore, verrà riconosciuto l'adeguamento dei prezzi, esclusivamente sul materiale di consumo e sui servizi di manutenzione, ove Arpae si sia avvalsa della facoltà di ordinarli, in misura pari alla variazione dell'indice ISTAT dei prezzi al consumo per famiglie di operai e impiegati (nella versione che esclude il calcolo dei tabacchi). In particolare detto aggiornamento verrà calcolato sulla base della differenza percentuale rilevata tra il mese di inizio dell'esecuzione e il medesimo mese dell'anno successivo.

#### **Articolo 15 - Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa**

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

#### **Articolo 16 - Fatturazione e pagamenti**

1. Le fatture dovranno essere emesse:
  - alla data di accettazione della fornitura, per quanto riguarda la strumentazione;
  - alla data di consegna, per quanto riguarda la fornitura del materiale di consumo;
  - con cadenza semestrale posticipata, per quanto riguarda i servizi di manutenzione post-garanzia.

2. Le fatture devono essere intestate a Arpae Emilia-Romagna, Via Po n. 5 - CAP 40139 - BOLOGNA C.F./P.I.: 04290860370 e devono riportare, oltre al riferimento al contratto, tutti i dati richiesti dall'art. 42 DL 66/2014 convertito in legge 23/6/2014, n.89.
3. Le fatture devono pertanto riportare:
  - numero e data fattura
  - data di emissione
  - ragione sociale e CF/P.IVA del fornitore
  - oggetto della fornitura
  - importo totale con indicazione del regime IVA applicato e di eventuali altri oneri e spese
  - scadenza della fattura
  - codice identificativo di gara (CIG 7085289572)
  - codice unico di Progetto (CUP J79G1600380002)
  - qualsiasi altra informazione necessaria.
4. Verranno accettate e potranno essere pagate solo fatture inviate in forma elettronica ai sensi del D.M. MEF n. 55 del 3 aprile 2013 e dell'art. 25 DL 66/2014 convertito nella Legge n. 89 del 23 giugno 2014. Le fatture dovranno riportare il Codice Univoco Ufficio di Arpae **UFFRF4**, reperibile anche al sito [www.indicepa.gov.it](http://www.indicepa.gov.it).
5. Il mancato rispetto delle condizioni soprariportate sospende i termini di pagamento.
6. Il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni dalla data di accettazione della fornitura, quale individuata al precedente articolo 6, e per i materiali di consumo, entro 30 giorni dal termine di accertamento di conformità della merce (art. 7) o - se successiva - dalla data di ricevimento della fattura.
7. Il pagamento dei servizi di manutenzione sarà effettuato entro 30 giorni dalla verifica di regolarità delle prestazioni eseguite, da effettuarsi entro 30 giorni dalla scadenza di ciascun semestre di esecuzione dei servizi.
8. 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.
9. 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 eventualmente dovuti.
10. Per i pagamenti di importo superiore ad euro 10.000,00, Arpae procederà alle verifiche previste dal D.M. n.40/2008.
11. Gli interessi scaduti non producono interessi ai sensi dell'art. 1283 c.c..
12. Il Fornitore, sotto la propria esclusiva responsabilità, renderà tempestivamente note le variazioni circa le proprie coordinate bancarie; in difetto di tale comunicazione, anche se le variazioni vengono pubblicate nei modi di legge, il Fornitore non può sollevare eccezioni in ordine ad eventuali ritardi dei pagamenti, né in ordine ai pagamenti già effettuati.
13. Resta tuttavia espressamente inteso che in nessun caso, ivi compreso il caso di ritardi nei pagamenti dei corrispettivi dovuti, il Fornitore può sospendere la fornitura e, comunque, lo svolgimento delle attività previste nella Fornitura. Qualora il Fornitore si renda inadempiente a tale obbligo, il contratto potrà essere risolto di diritto mediante semplice ed unilaterale dichiarazione da comunicarsi con lettera raccomandata a/r, da parte dell'Agenzia.

	<b>Schema di Contratto per la fornitura di un sistema di cromatografia liquida abbinata alla HRMS</b>	Allegato 1
		Pagina 12 di 17

14. 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.

### **Articolo 17 - Trasparenza**

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

### **Articolo 18 - Riservatezza**

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

### **Articolo 19 - Risoluzione**

1. A prescindere dalle cause generali di risoluzione dei contratti di fornitura, 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.
2. 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 o pec, il contratto nei seguenti casi:
  - qualora il Fornitore abbia accumulato penali per un importo pari o superiore alla misura percentuale massima di cui al precedente art. 9;
  - accertamento della non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura di gara;
  - violazione delle norme in materia di subappalto, cessione del contratto e dei crediti;
  - mancata reintegrazione della cauzione eventualmente escussa entro il termine di cui all'articolo "Garanzia definitiva" ;
  - mancata copertura dei rischi durante la vigenza contrattuale, ai sensi dell'articolo "Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa";
  - azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro 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;
  - nel caso di mancato rispetto degli impegni anticorruzione assunti con la sottoscrizione del Patto d'integrità.
2. 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.

#### **Articolo 20 - Recesso**

1. 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.
2. 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.
3. Si conviene che per giusta causa si intende, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:
  - 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;
  - 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;

- 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.
- 4. Dalla data di efficacia del recesso, il Fornitore deve cessare tutte le prestazioni contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno per Arpae.
- 5. 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.

#### **Articolo 21 - Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa**

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

#### **Articolo 22 - Subappalto**

1. Il subappalto, se previsto dal Fornitore in sede di offerta, è ammesso nei limiti ed alle condizioni di cui all'art. 105 del D.lgs. 50/2016 e nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 3, c. 9, della legge 13 agosto 2010, n. 136.
2. L'affidamento in subappalto di attività a terzi non comporta alcuna modifica agli obblighi e agli oneri contrattuali del Fornitore, che rimane responsabile in solido nei confronti di Arpae, per quanto di rispettiva ragione, per l'esecuzione di tutte le attività contrattualmente previste.
3. Il Fornitore è responsabile dei danni che dovessero derivare ad Arpae o a terzi per fatti comunque imputabili ai soggetti cui sono state affidate le suddette attività.
4. La cessione in subappalto di attività deve essere approvata da Arpae. Qualora il Fornitore ceda in subappalto attività senza la preventiva approvazione, è facoltà dell'Agenzia risolvere la Fornitura.

#### **Articolo 23 - Divieto di cessione del contratto**

1. 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.

	<b>Schema di Contratto per la fornitura di un sistema di cromatografia liquida abbinata alla HRMS</b>	Allegato 1 Pagina 15 di 17
---	---	-------------------------------

- 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.

#### **Articolo 24 - Brevetti industriali e diritti d'autore**

- 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.

#### **Articolo 25 - Responsabile della Fornitura**

- Il Fornitore si obbliga ad individuare il Responsabile della Fornitura, con capacità di rappresentare ad ogni effetto il Fornitore, il quale è Referente nei confronti della Agenzia.

#### **Articolo 26 - Responsabile del procedimento**

- È designato quale Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016, \_\_\_\_\_.

#### **Articolo 27 - 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".

#### **Articolo 28 - 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.
- 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.

	<b>Schema di Contratto per la fornitura di un sistema di cromatografia liquida abbinata alla HRMS</b>	Allegato 1
		Pagina 16 di 17

3. 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.

#### **Articolo 29 - Codice di comportamento**

1. Gli obblighi di condotta previsti dal "Codice di comportamento aziendale di Arpae Emilia-Romagna", approvato con DDG n. 5 del 31/1/2014, 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.it](http://www.arpae.it).
3. In caso di violazione dei suddetti obblighi Arpae si riserva di risolvere anticipatamente il presente contratto nel rispetto dei principi di gradualità e proporzionalità.

#### **Articolo 30 - Oneri fiscali e spese contrattuali**

Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpae, tutte le spese afferenti il contratto, redatto in un'unica copia con modalità elettronica, nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa od eccettuata, tranne l'IVA, tanto se esistenti al momento dell'aggiudicazione della fornitura, quanto se stabilite od accresciute posteriormente. Essendo la prestazione del presente atto soggetta ad IVA, il presente atto è soggetto a registrazione, in caso d'uso, a tassa fissa ai sensi delle vigenti disposizioni di legge. L'imposta di bollo per complessivi Euro \_\_\_\_\_ viene assolta in modo virtuale vista l'autorizzazione rilasciata ad Arpae il 16/5/2013 al n. 57221.

#### **Articolo 31 - Clausola finale**

1. Il presente atto costituisce manifestazione integrale della volontà negoziale delle parti che hanno altresì preso piena conoscenza di tutte le relative clausole, avendone negoziato il contenuto, che dichiarano quindi di approvare specificamente, singolarmente nonché nel loro insieme e, comunque, qualunque modifica al presente Atto non può aver luogo e non può essere provata che mediante Atto scritto.
2. L'eventuale invalidità o l'inefficacia di una delle clausole del Contratto non comporta l'invalidità o inefficacia dei medesimi atti nel loro complesso.
3. Qualsiasi omissione o ritardo nella richiesta di adempimento del Contratto (o di parte di esso) non costituisce in nessun caso rinuncia ai diritti spettanti che le medesime parti si riservano comunque di far valere nei limiti della prescrizione.
4. Con il presente Atto si intendono regolati tutti i termini generali del rapporto tra le parti; in conseguenza esso non viene sostituito o superato dagli eventuali accordi operativi attuativi o integrativi, e sopravvive ai detti accordi continuando, con essi, a regolare la materia tra le parti; in caso di contrasti le previsioni del presente Atto prevalgono su quelle degli Atti di sua esecuzione, salvo diversa espressa volontà derogatoria delle parti manifestata per iscritto.

	<b>Schema di Contratto per la fornitura di un sistema di cromatografia liquida abbinata alla HRMS</b>	Allegato 1
		Pagina 17 di 17

**Arpae**

---

**Il fornitore**

---

Documento firmato elettronicamente secondo la normativa vigente

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, quale procuratore e legale rappresentante del Fornitore, dichiara di avere particolareggiata e perfetta conoscenza di tutte le clausole contrattuali e dei documenti ed atti ivi richiamati; ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 Cod. Civ., dichiara altresì di accettare tutte le condizioni e patti ivi contenuti e di avere particolarmente considerato quanto stabilito e convenuto con le relative clausole; in particolare dichiara di approvare specificamente le clausole e condizioni di seguito elencate: Articolo 1 (Valore delle premesse e della documentazione di gara), Articolo 2 (Norme regolatrici e disciplina applicabile), Articolo 3 (Oggetto del Contratto), Articolo 4 (Forniture e servizi opzionali), Articolo 5 (Modalità e termini di esecuzione), Articolo 6 (Presa in consegna, prove di funzionalità e verifica di conformità), Articolo 7 (Consegna e verifica di regolarità del materiale di consumo), Articolo 8 (Garanzia e manutenzione - Formazione), Articolo 9 (Penali), Articolo 10 (Condizioni della fornitura e limitazione di responsabilità), Articolo 11 (Obbligazioni specifiche del Fornitore), Articolo 12 (Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro), Articolo 13 (Garanzia definitiva), Articolo 14 (Corrispettivi), Articolo 15 (Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa), Articolo 16 (Fatturazione e pagamenti), Articolo 17 (Trasparenza), Articolo 18 (Riservatezza), Articolo 19 (Risoluzione), Articolo 20 (Recesso), Articolo 21 (Danni, responsabilità civile e polizza assicurativa), Articolo 22 (Subappalto), Articolo 23 (Divieto di cessione del contratto), Articolo 24 (Brevetti e diritti d'autore), Articolo 27 (Foro competente), Articolo 28 (Trattamento dei dati, consenso al trattamento), Articolo 29 (Codice di comportamento), Articolo 30 (Oneri fiscali e spese contrattuali), Articolo 31 (Clausola finale).

\_\_\_\_\_, \_\_/\_\_/\_\_

**IL FORNITORE**

---

Documento firmato elettronicamente secondo la normativa vigente



## Parte II: Informazioni sull'operatore economico

### A: INFORMAZIONI SULL'OPERATORE ECONOMICO

Dati identificativi	Risposta:
Nome:	[ ]
Partita IVA, se applicabile: Se non è applicabile un numero di partita IVA indicare un altro numero di identificazione nazionale, se richiesto e applicabile	[ ] [ ]
Indirizzo postale:	[.....]
Persone di contatto <sup>(1)</sup> : Telefono: PEC o e-mail: (indirizzo Internet o sito web) ( <i>ove esistente</i> ):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informazioni generali:	Risposta:
L'operatore economico è una microimpresa, oppure un'impresa piccola o media <sup>(2)</sup> ?	[ ] Sì [ ] No
<b>Solo se l'appalto è riservato</b> <sup>(3)</sup> : l'operatore economico è un laboratorio protetto, un' "impresa sociale" <sup>(4)</sup> o provvede all'esecuzione del contratto nel contesto di programmi di lavoro protetti (articolo 112 del Codice)?	[ ] Sì [ ] No
<b>In caso affermativo,</b>  qual è la percentuale corrispondente di lavoratori con disabilità o svantaggiati? Se richiesto, specificare a quale o quali categorie di lavoratori con disabilità o svantaggiati appartengono i dipendenti interessati:	[.....]  [.....]

1 <sup>o</sup> Ripetere le informazioni per ogni persona di contatto tante volte quanto necessario.

2 <sup>o</sup> Cfr. raccomandazione della Commissione, del 6 maggio 2003, relativa alla definizione delle microimprese, piccole e medie imprese (GU L 124 del 20.5.2003, pag. 36). Queste informazioni sono richieste unicamente a fini statistici.  
**Microimprese:** imprese che occupano meno di 10 persone e realizzano un fatturato annuo oppure un totale di bilancio annuo non superiori a 2 milioni di EUR.  
**Piccole imprese:** imprese che occupano meno di 50 persone e realizzano un fatturato annuo o un totale di bilancio annuo non superiori a 10 milioni di EUR.  
**Medie imprese:** imprese che non appartengono alla categoria delle microimprese né a quella delle piccole imprese, che occupano meno di 250 persone e il cui fatturato annuo non supera i 50 milioni di EUR e/o il cui totale di bilancio annuo non supera i 43 milioni di EUR.

3 <sup>o</sup> Cfr. il punto III.1.5 del bando di gara.

4 <sup>o</sup> Un' "impresa sociale" ha per scopo principale l'integrazione sociale e professionale delle persone disabili o svantaggiate.

<p>Se pertinente: l'operatore economico è iscritto in un elenco ufficiale di imprenditori, fornitori, o prestatori di servizi o possiede una certificazione rilasciata da organismi accreditati, ai sensi dell'articolo 90 del Codice ?</p> <p><b>In caso affermativo:</b></p> <p><b>Rispondere compilando le altre parti di questa sezione, la sezione B e, ove pertinente, la sezione C della presente parte, la parte III, la parte V se applicabile, e in ogni caso compilare e firmare la parte VI.</b></p> <p>a) Indicare la denominazione dell'elenco o del certificato e, se pertinente, il pertinente numero di iscrizione o della certificazione</p> <p>b) Se il certificato di iscrizione o la certificazione è disponibile elettronicamente, indicare:</p> <p>c) Indicare i riferimenti in base ai quali è stata ottenuta l'iscrizione o la certificazione e, se pertinente, la classificazione ricevuta nell'elenco ufficiale <sup>5</sup>):</p> <p>d) L'iscrizione o la certificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?  <b>In caso di risposta negativa alla lettera d):</b>  <b>Inserire inoltre tutte le informazioni mancanti nella parte IV, sezione A, B, C, o D secondo il caso</b>  <b>SOLO se richiesto dal pertinente avviso o bando o dai documenti di gara:</b></p> <p>e) L'operatore economico potrà fornire un <b>certificato</b> per quanto riguarda il pagamento dei contributi previdenziali e delle imposte, o fornire informazioni che permettano all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di ottenere direttamente tale documento accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Non applicabile</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione)  [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Se pertinente: l'operatore economico, in caso di contratti di lavori pubblici di importo superiore a 150.000 euro, è in possesso di attestazione rilasciata da Società Organismi di Attestazione (SOA), ai sensi dell'articolo 84 del Codice (settori ordinari)?  ovvero,  è in possesso di attestazione rilasciata nell'ambito dei Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, previsti per i settori speciali</p> <p><b>In caso affermativo:</b></p> <p>a) Indicare gli estremi dell'attestazione (denominazione dell'Organismo di attestazione ovvero Sistema di qualificazione, numero e data dell'attestazione)</p> <p>b) Se l'attestazione di qualificazione è disponibile elettronicamente, indicare:</p> <p>c) Indicare, se pertinente, le categorie di qualificazione alla quale si riferisce l'attestazione:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):  [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

d) L'attestazione di qualificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?	
<b>Si evidenzia che gli operatori economici, iscritti in elenchi di cui all'articolo 90 del Codice o in possesso di attestazione di qualificazione SOA (per lavori di importo superiore a 150.000 euro) di cui all'articolo 84 o in possesso di attestazione rilasciata da Sistemi di qualificazione di cui all'articolo 134 del Codice, non compilano le Sezioni B e C della Parte IV.</b>	
<b>Forma della partecipazione:</b>	<b>Risposta:</b>
L'operatore economico partecipa alla procedura di appalto insieme ad altri <sup>6</sup> ?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
<b>In caso affermativo, accertarsi che gli altri operatori interessati forniscano un DGUE distinto.</b>	
<b>In caso affermativo:</b>	
a) Specificare il ruolo dell'operatore economico nel raggruppamento, ovvero consorzio, GEIE, rete di impresa di cui all' art. 45, comma 2, lett. d), e), f) e g) e all'art. 46, comma 1, lett. a), b), c), d) ed e) del Codice (capofila, responsabile di compiti specifici,ecc.):	
b) Indicare gli altri operatori economici che compartecipano alla procedura di appalto:	a): [.....]
c) Se pertinente, indicare il nome del raggruppamento partecipante:	b): [.....]
d) Se pertinente, indicare la denominazione degli operatori economici facenti parte di un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c), o di una società di professionisti di cui all'articolo 46, comma 1, lett. f) che eseguono le prestazioni oggetto del contratto.	c): [.....] d): [.....]
<b>Lotti</b>	<b>Risposta:</b>
Se pertinente, indicare il lotto o i lotti per i quali l'operatore economico intende presentare un'offerta:	<input type="checkbox"/> [ ]

#### B: INFORMAZIONI SUI RAPPRESENTANTI DELL'OPERATORE ECONOMICO

*Se pertinente, indicare nome e indirizzo delle persone abilitate ad agire come rappresentanti, ivi compresi procuratori e institori, dell'operatore economico ai fini della procedura di appalto in oggetto; se intervengono più legali rappresentanti ripetere tante volte quanto necessario.*

<b>Eventuali rappresentanti:</b>	<b>Risposta:</b>
Nome completo; se richiesto, indicare altresì data e luogo di nascita:	[.....]; [.....]
Posizione/Titolo ad agire:	[.....]
Indirizzo postale:	[.....]
Telefono:	[.....]
E-mail:	[.....]
Se necessario, fornire precisazioni sulla rappresentanza (forma, portata, scopo, firma congiunta):	[.....]

#### C: INFORMAZIONI SULL'AFFIDAMENTO SULLE CAPACITÀ DI ALTRI SOGGETTI (Articolo 89 del Codice - Avvalimento)

<b>Affidamento:</b>	<b>Risposta:</b>
L'operatore economico fa affidamento sulle capacità di altri soggetti per	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

<sup>6</sup> Specificamente nell'ambito di un raggruppamento, consorzio, joint-venture o altro

<p>soddisfare i criteri di selezione della parte IV e rispettare i criteri e le regole (eventuali) della parte V?</p> <p><b>In caso affermativo:</b></p> <p>Indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi:</p> <p>Indicare i requisiti oggetto di avvalimento:</p>	<p>[.....]</p> <p>[.....]</p>
--	-------------------------------

**In caso affermativo**, indicare la denominazione degli operatori economici di cui si intende avvalersi, i requisiti oggetto di avvalimento e presentare per ciascuna impresa ausiliaria un DGUE distinto, debitamente compilato e firmato dai soggetti interessati, con le informazioni richieste dalle **sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI.**

Si noti che dovrebbero essere indicati anche i tecnici o gli organismi tecnici che non facciano parte integrante dell'operatore economico, in particolare quelli responsabili del controllo della qualità e, per gli appalti pubblici di lavori, quelli di cui l'operatore economico disporrà per l'esecuzione dell'opera.

**D: INFORMAZIONI CONCERNENTI I SUBAPPALTATORI SULLE CUI CAPACITÀ L'OPERATORE ECONOMICO NON FA AFFIDAMENTO**  
(ARTICOLO 105 DEL CODICE - SUBAPPALTO)

(Tale sezione è da compilare solo se le informazioni sono esplicitamente richieste dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore).

<b>Subappaltatore:</b>	<b>Risposta:</b>
<p>L'operatore economico intende subappaltare parte del contratto a terzi?</p> <p><b>In caso affermativo:</b></p> <p>Elencare le prestazioni o lavorazioni che si intende subappaltare e la relativa quota (espressa in percentuale) sull'importo contrattuale:</p> <p>Nel caso ricorrano le condizioni di cui all'articolo 105, comma 6, del Codice, indicare la denominazione dei subappaltatori proposti:</p>	<p>[ ]Si [ ]No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>[.....]</p>

Se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore richiede esplicitamente queste informazioni in aggiunta alle informazioni della presente sezione, ognuno dei subappaltatori o categorie di subappaltatori) interessati dovrà compilare un proprio D.G.U.E. fornendo le informazioni richieste dalle sezioni A e B della presente parte, dalla parte III, dalla parte IV ove pertinente e dalla parte VI.

### PARTE III: MOTIVI DI ESCLUSIONE (Articolo 80 del Codice)

#### A: MOTIVI LEGATI A CONDANNE PENALI

L'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva 2014/24/UE stabilisce i seguenti motivi di esclusione (Articolo 80, comma 1, del Codice):

1. Partecipazione a un'organizzazione criminale<sup>(7)</sup>
2. Corruzione<sup>(8)</sup>
3. Frode<sup>(9)</sup>;
4. Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche<sup>(10)</sup>;
5. Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento al terrorismo<sup>(11)</sup>;
6. Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani<sup>(12)</sup>

#### CODICE

7. Ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione (lettera g) articolo 80, comma 1, del Codice);

**Motivi legati a condanne penali ai sensi delle disposizioni nazionali di attuazione dei motivi stabiliti dall'articolo 57, paragrafo 1, della direttiva** (articolo 80, comma 1, del Codice):

**Risposta:**

<sup>7</sup> <sup>0</sup> Quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio, del 24 ottobre 2008, relativa alla lotta contro la criminalità organizzata (GU L 300 dell'11.11.2008, pag. 42).

<sup>8</sup> <sup>0</sup> Quale definita all'articolo 3 della convenzione relativa alla lotta contro la corruzione nella quale sono coinvolti funzionari delle Comunità europee o degli Stati membri dell'Unione europea (GU C 195 del 25.6.1997, pag. 1) e all'articolo 2, paragrafo 1, della decisione quadro 2003/568/GAI del Consiglio, del 22 luglio 2003, relativa alla lotta contro la corruzione nel settore privato (GU L 192 del 31.7.2003, pag. 54). Questo motivo di esclusione comprende la corruzione così come definita nel diritto nazionale dell'amministrazione aggiudicatrice (o ente aggiudicatore) o dell'operatore economico.

<sup>9</sup> <sup>0</sup> Ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee (GU C 316 del 27.11.1995, pag. 48).

<sup>10</sup> <sup>0</sup> Quali definiti agli articoli 1 e 3 della decisione quadro del Consiglio, del 13 giugno 2002, sulla lotta contro il terrorismo (GU L 164 del 22.6.2002, pag. 3). Questo motivo di esclusione comprende anche l'istigazione, il concorso, il tentativo di commettere uno di tali reati, come indicato all'articolo 4 di detta decisione quadro.

<sup>11</sup> <sup>0</sup> Quali definiti all'articolo 1 della direttiva 2005/60/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 ottobre 2005, relativa alla prevenzione dell'uso del sistema finanziario a scopo di riciclaggio dei proventi di attività criminose e di finanziamento del terrorismo (GU L 309 del 25.11.2005, pag. 15).

<sup>12</sup> <sup>0</sup> Quali definiti all'articolo 2 della direttiva 2011/36/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 aprile 2011, concernente la prevenzione e la repressione della tratta di esseri umani e la protezione delle vittime, e che sostituisce la decisione quadro del Consiglio 2002/629/GAI (GU L 101 del 15.4.2011, pag. 1).

<p>I soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice sono stati <b>condannati con sentenza definitiva</b> o decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena richiesta ai sensi dell'articolo 444 del Codice di procedura penale per uno dei motivi indicati sopra con sentenza pronunciata non più di cinque anni fa o, indipendentemente dalla data della sentenza, in seguito alla quale sia ancora applicabile un periodo di esclusione stabilito direttamente nella sentenza ovvero desumibile ai sensi dell'art. 80 comma 10?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....] (<sup>13</sup>)</p>
<p><b>In caso affermativo</b>, indicare (<sup>14</sup>):</p> <p>a) la data della condanna, del decreto penale di condanna o della sentenza di applicazione della pena su richiesta, la relativa durata e il reato commesso tra quelli riportati all'articolo 80, comma 1, lettera da a) a g) del Codice e i motivi di condanna,</p> <p>b) dati identificativi delle persone condannate [ ];</p> <p>c) se stabilita direttamente nella sentenza di condanna la durata della pena accessoria, indicare:</p>	<p>a) Data:[ ], durata [ ], lettera comma 1, articolo 80 [ ], motivi:[ ]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) durata del periodo d'esclusione [.....], lettera comma 1, articolo 80 [ ],</p>
<p>In caso di sentenze di condanna, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione<sup>15</sup> (<b>autodisciplina o "Self-Cleaning", cfr. articolo 80, comma 7)?</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p><b>In caso affermativo</b>, indicare:</p> <p>1) la sentenza di condanna definitiva ha riconosciuto l'attenuante della collaborazione come definita dalle singole fattispecie di reato?</p> <p>2) Se la sentenza definitiva di condanna prevede una pena detentiva non superiore a 18 mesi?</p> <p>3) in caso di risposta affermativa per le ipotesi 1) e/o 2), i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hanno risarcito interamente il danno?</li> <li>- si sono impegnati formalmente a risarcire il danno?</li> </ul> <p>4) per le ipotesi 1) e 2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

<sup>13</sup> 0 Ripetere tante volte quanto necessario.

<sup>14</sup> 0 Ripetere tante volte quanto necessario.

<sup>15</sup> 0 In conformità alle disposizioni nazionali di attuazione dell'articolo 57, paragrafo 6, della direttiva 2014/24/UE.

<p>5) se le sentenze di condanne sono state emesse nei confronti dei soggetti cessati di cui all'art. 80 comma 3, indicare le misure che dimostrano la completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [ ] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p> <p>[.....]</p>
--	---

B: MOTIVI LEGATI AL PAGAMENTO DI IMPOSTE O CONTRIBUTI PREVIDENZIALI

<p><b>Pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali</b> (Articolo 80, comma 4, del Codice):</p>	<p><b>Risposta:</b></p>	
<p>L'operatore economico ha soddisfatto tutti <b>gli obblighi relativi al pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali</b>, sia nel paese dove è stabilito sia nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>	
<p><b>In caso negativo</b>, indicare:</p> <p>a) Paese o Stato membro interessato</p> <p>b) Di quale importo si tratta</p> <p>c) Come è stata stabilita tale inottemperanza:</p> <p>1) Mediante una <b>decisione</b> giudiziaria o amministrativa:</p> <p>- Tale decisione è definitiva e vincolante?</p> <p>- Indicare la data della sentenza di condanna o della decisione.</p> <p>- Nel caso di una sentenza di condanna, <b>se stabilita direttamente nella sentenza di condanna</b>, la durata del periodo d'esclusione:</p> <p>2) In <b>altro modo</b>? Specificare:</p> <p>d) L'operatore economico ha ottemperato od ottempererà ai suoi obblighi, pagando o impegnandosi in modo vincolante a pagare le imposte, le tasse o i contributi previdenziali dovuti, compresi eventuali interessi o multe, avendo effettuato il pagamento o formalizzato l'impegno prima della scadenza del termine per la presentazione della domanda (articolo 80 comma 4, ultimo periodo, del Codice)?</p>	<p><b>Imposte/tasse</b></p> <p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>- <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>- [.....]</p> <p>- [.....]</p> <p>c2) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><b>In caso affermativo</b>, fornire informazioni dettagliate: [.....]</p>	
<p>Se la documentazione pertinente relativa al pagamento di imposte o contributi previdenziali è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione)<sup>16</sup>:</p> <p>[.....][.....]</p> <p>[.....]</p>	

C: MOTIVI LEGATI A INSOLVENZA, CONFLITTO DI INTERESSI O ILLECITI PROFESSIONALI <sup>(17)</sup>

Si noti che ai fini del presente appalto alcuni dei motivi di esclusione elencati di seguito potrebbero essere stati oggetto di una definizione più precisa nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara. Il diritto nazionale può ad esempio prevedere che nel concetto di "grave illecito professionale" rientrino forme diverse di condotta.

Informazioni su eventuali situazioni di insolvenza, conflitto di interessi o illeciti professionali	Risposta:
<p>L'operatore economico ha violato, <b>per quanto di sua conoscenza, obblighi</b> applicabili in materia di salute e sicurezza sul lavoro, <b>di diritto ambientale, sociale e del lavoro</b>, <sup>(18)</sup> di cui all'articolo 80, comma 5, lett. a), del Codice ?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, l'operatore economico ha adottato misure sufficienti a dimostrare la sua affidabilità nonostante l'esistenza di un pertinente motivo di esclusione (autodisciplina o "Self-Cleaning, cfr. articolo 80, comma 7)?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, indicare:</p> <p>1) L'operatore economico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha risarcito interamente il danno?</li> <li>- si è impegnato formalmente a risarcire il danno?</li> </ul> <p>2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [ ] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p>L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni oppure è sottoposto a un procedimento per l'accertamento di una delle seguenti situazioni di cui all'articolo 80, comma 5, lett. b), del Codice:</p> <p>a) fallimento</p> <p><b>In caso affermativo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>—il curatore del fallimento è stato autorizzato all'esercizio provvisorio ed è stato autorizzato dal giudice delegato a partecipare a procedure di affidamento di contratti pubblici (articolo 110, comma 3, lette. a) del Codice) ?</li> <li>—la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico?</li> </ul>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo indicare gli estremi dei provvedimenti [.....] [.....]</p>

<sup>17</sup> Cfr. articolo 57, paragrafo 4, della direttiva 2014/24/UE.

<sup>18</sup> Così come stabiliti ai fini del presente appalto dalla normativa nazionale, dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara ovvero dall'articolo 18, paragrafo 2, della direttiva 2014/24/UE.

<p>b) liquidazione coatta</p> <p>c) concordato preventivo</p> <p>d) è ammesso a concordato con continuità aziendale</p> <p><b>In caso di risposta affermativa alla lettera d):</b>  —è stato autorizzato dal giudice delegato ai sensi dell' articolo 110, comma 3, lett. a) del Codice?</p> <p>—la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No  In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria  [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No  In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria  [.....]</p>
<p>L'operatore economico si è reso colpevole di <b>gravi illeciti professionali</b><sup>19)</sup> di cui all'art. 80 comma 5 lett. c) del Codice?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, fornire informazioni dettagliate, specificando la tipologia di illecito:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p><b>In caso affermativo</b>, l'operatore economico ha adottato misure di autodisciplina?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, indicare:</p> <p>1) L'operatore economico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ha risarcito interamente il danno?</li> <li>- si è impegnato formalmente a risarcire il danno?</li> </ul> <p>2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [ ] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]</p>
<p><b>L'operatore economico è a conoscenza di qualsiasi conflitto di interessi</b><sup>20)</sup> legato alla sua partecipazione alla procedura di appalto (articolo 80, comma 5, lett. d) del Codice)?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, fornire informazioni dettagliate sulle modalità con cui è stato risolto il conflitto di interessi:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>

<sup>19</sup> Cfr., ove applicabile, il diritto nazionale, l'avviso o bando pertinente o i documenti di gara.

<sup>20</sup> Come indicato nel diritto nazionale, nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

<p><b>L'operatore economico o un'impresa a lui collegata ha fornito consulenza</b> all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore o ha altrimenti <b>partecipato alla preparazione</b> della procedura d'aggiudicazione (articolo 80, comma 5, lett. e) del Codice?</p> <p><b>In caso affermativo</b>, fornire informazioni dettagliate sulle misure adottate per prevenire le possibili distorsioni della concorrenza:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....]</p>
<p>L'operatore economico può confermare di:</p> <p>a) <b>non essersi reso</b> gravemente colpevole di <b>false dichiarazioni</b> nel fornire le informazioni richieste per verificare l'assenza di motivi di esclusione o il rispetto dei criteri di selezione,</p> <p>b) <b>non avere occultato</b> tali informazioni?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

**D: ALTRI MOTIVI DI ESCLUSIONE EVENTUALMENTE PREVISTI DALLA LEGISLAZIONE NAZIONALE DELLO STATO MEMBRO DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE O DELL'ENTE AGGIUDICATORE**

<b>Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale</b> (articolo 80, comma 2 e comma 5, lett. f), g), h), i), l), m) del Codice e art. 53 comma 16-ter del D. Lgs. 165/2001	<b>Risposta:</b>
<p>Sussistono a carico dell'operatore economico cause di decadenza, di sospensione o di divieto previste dall'articolo 67 del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159 o di un tentativo di infiltrazione mafiosa di cui all'articolo 84, comma 4, del medesimo decreto, fermo restando quanto previsto dagli articoli 88, comma 4-bis, e 92, commi 2 e 3, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, con riferimento rispettivamente alle comunicazioni antimafia e alle informazioni antimafia (Articolo 80, comma 2, del Codice)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....][.....]<sup>(21)</sup></p>
<p>L'operatore economico si trova in una delle seguenti situazioni ?</p> <p>1. è stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (Articolo 80, comma 5, lettera f);</p> <p>2. è iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione (Articolo 80, comma 5, lettera g);</p> <p>3. ha violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55 (Articolo 80, comma 5, lettera h)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

<p>In caso affermativo :</p> <p>- indicare la data dell'accertamento definitivo e l'autorità o organismo di emanazione:</p> <p>- la violazione è stata rimossa ?</p> <p>4. è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68 (Articolo 80, comma 5, lettera i);</p> <p>5. è stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203?</p> <p>In caso affermativo:</p> <p>- ha denunciato i fatti all'autorità giudiziaria?</p> <p>- ricorrono i casi previsti all'articolo 4, primo comma, della Legge 24 novembre 1981, n. 689 (articolo 80, comma 5, lettera l) ?</p> <p>6. si trova rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale (articolo 80, comma 5, lettera m)?</p>	<p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Non è tenuto alla disciplina legge 68/1999</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p>Nel caso in cui l'operatore non è tenuto alla disciplina legge 68/1999 indicare le motivazioni:</p> <p>(numero dipendenti e/o altro ) [.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare: indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>7. L'operatore economico si trova nella condizione prevista dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001 (pantouflage o revolving door) in quanto ha concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e, comunque, ha attribuito incarichi ad ex dipendenti della stazione appaltante che hanno cessato il loro rapporto di lavoro da meno di tre anni e che negli ultimi tre anni di servizio hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della stessa stazione appaltante nei confronti del medesimo operatore</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

economico ?	
-------------	--

## Parte IV: Criteri di selezione

In merito ai criteri di selezione (sezione α o sezioni da A a D della presente parte) l'operatore economico dichiara che:

### INDICAZIONE GLOBALE PER TUTTI I CRITERI DI SELEZIONE

**L'operatore economico deve compilare questo campo solo se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore ha indicato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati che l'operatore economico può limitarsi a compilare la sezione α della parte IV senza compilare nessun'altra sezione della parte IV:**

Rispetto di tutti i criteri di selezione richiesti	Risposta
Soddisfa i criteri di selezione richiesti:	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No

A: IDONEITÀ (Articolo 83, comma 1, lettera a), del Codice)

**Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.**

Idoneità	Risposta
<p><b>1) Iscrizione in un registro professionale o commerciale tenuto nello Stato membro di stabilimento <sup>(22)</sup></b></p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p><b>2) Per gli appalti di servizi:</b></p> <p>È richiesta una particolare <b>autorizzazione o appartenenza</b> a una particolare organizzazione (elenchi, albi, ecc.) per poter prestare il servizio di cui trattasi nel paese di stabilimento dell'operatore economico?</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo, specificare quale documentazione e se l'operatore economico ne dispone: [ ... ] <input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>

B: CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA (Articolo 83, comma 1, lettera b), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Capacità economica e finanziaria	Risposta:
<p>1a) Il <b>fatturato annuo</b> ("generale") dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente:</p> <p><b>e/o,</b></p> <p>1b) Il <b>fatturato annuo medio</b> dell'operatore economico <b>per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente</b> <sup>(23)</sup>:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta                      esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta                      esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio):                      [.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):                      [.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Il <b>fatturato annuo</b> ("specifico") dell'operatore economico <b>nel settore di attività oggetto dell'appalto</b> e specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara per il numero di esercizi richiesto è il seguente:</p> <p><b>e/o,</b></p> <p>2b) Il <b>fatturato annuo medio</b> dell'operatore economico <b>nel settore e per il numero di esercizi specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente</b> <sup>(24)</sup>:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta                      esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta                      esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...]valuta</p> <p>(numero di esercizi, fatturato medio):                      [.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):                      [.....][.....][.....]</p>
<p>3) Se le informazioni relative al fatturato (generale o specifico) non sono disponibili per tutto il periodo richiesto, indicare la data di costituzione o di avvio delle attività dell'operatore economico:</p>	<p>[.....]</p>

<sup>23</sup> Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

<sup>24</sup> Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

<p>4) Per quanto riguarda gli <b>indici finanziari</b> <sup>(25)</sup> specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ai sensi dell'art. 83 comma 4, lett. b), del Codice, l'operatore economico dichiara che i valori attuali degli indici richiesti sono i seguenti:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>(indicazione dell'indice richiesto, come rapporto tra x e y <sup>(26)</sup>, e valore) [.....], [.....] <sup>(27)</sup></p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>5) L'importo assicurato dalla <b>copertura contro i rischi professionali</b> è il seguente (articolo 83, comma 4, lettera c) del Codice):</p> <p>Se tali informazioni sono disponibili elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>6) Per quanto riguarda gli <b>eventuali altri requisiti economici o finanziari</b> specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:</p> <p>Se la documentazione pertinente <b>eventualmente</b> specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>[.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>

C: CAPACITÀ TECNICHE E PROFESSIONALI (Articolo 83, comma 1, lettera c), del Codice)

Tale Sezione è da compilare solo se le informazioni sono state richieste espressamente dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara.

Capacità tecniche e professionali	Risposta:
<p>1a) Unicamente per gli <b>appalti pubblici di lavori</b>, durante il periodo di riferimento<sup>28</sup>) l'operatore economico <b>ha eseguito i seguenti lavori del tipo specificato</b>:</p> <p>Se la documentazione pertinente sull'esecuzione e sul risultato soddisfacenti dei lavori più importanti è disponibile per via elettronica, indicare:</p>	<p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [...] Lavori: [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>1b) Unicamente per gli <b>appalti pubblici di forniture e di servizi</b>:</p>	<p>Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara):</p>

25 <sup>o</sup> Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

26 <sup>o</sup> Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

27 <sup>o</sup> Ripetere tante volte quanto necessario.

28 <sup>o</sup> Le amministrazioni aggiudicatrici possono **richiedere** fino a cinque anni e **ammettere** un'esperienza che risale a **più** di cinque anni prima.

<p>Durante il periodo di riferimento l'operatore economico <b>ha consegnato le seguenti forniture principali del tipo specificato o prestatato i seguenti servizi principali del tipo specificato</b>: Indicare nell'elenco gli importi, le date e i destinatari, pubblici o privati<sup>(29)</sup>:</p>	[.....]			
	Descrizione	importi	date	destinatari
<p>2) Può disporre dei seguenti <b>tecnici o organismi tecnici</b> <sup>(30)</sup>, citando in particolare quelli responsabili del controllo della qualità:</p> <p>Nel caso di appalti pubblici di lavori l'operatore economico potrà disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici per l'esecuzione dei lavori:</p>	[.....]			
<p>3) Utilizza le seguenti <b>attrezzature tecniche e adotta le seguenti misure per garantire la qualità</b> e dispone degli <b>strumenti di studio e ricerca</b> indicati di seguito:</p>	[.....]			
<p>4) Potrà applicare i seguenti <b>sistemi di gestione e di tracciabilità della catena di approvvigionamento</b> durante l'esecuzione dell'appalto:</p>	[.....]			
<p>5) <b>Per la fornitura di prodotti o la prestazione di servizi complessi o, eccezionalmente, di prodotti o servizi richiesti per una finalità particolare:</b></p> <p>L'operatore economico <b>consentirà</b> l'esecuzione di <b>verifiche</b><sup>(31)</sup> delle sue capacità di <b>produzione o strutture tecniche</b> e, se necessario, degli <b>strumenti di studio e di ricerca</b> di cui egli dispone, nonché delle <b>misure adottate per garantire la qualità</b>?</p>	[ ] Sì [ ] No			
<p>6) Indicare i <b>titoli di studio e professionali</b> di cui sono in possesso:</p> <p>a) lo stesso prestatore di servizi o imprenditore, <b>e/o</b> (in funzione dei requisiti richiesti nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara)</p> <p>b) i componenti della struttura tecnica-operativa/ gruppi di lavoro:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p>			

29 () In altri termini, occorre indicare **tutti** i destinatari e l'elenco deve comprendere i clienti pubblici e privati delle forniture o dei servizi in oggetto.

30 () Per i tecnici o gli organismi tecnici che non fanno parte integrante dell'operatore economico, ma sulle cui capacità l'operatore economico fa affidamento come previsto alla parte II, sezione C, devono essere compilati DGUE distinti.

31 () La verifica è eseguita dall'amministrazione aggiudicatrice o, se essa acconsente, per suo conto da un organismo ufficiale competente del paese in cui è stabilito il fornitore o il prestatore dei servizi.

7) L'operatore economico potrà applicare durante l'esecuzione dell'appalto le seguenti <b>misure di gestione ambientale</b> :	[.....]
8) L' <b>organico medio annuo</b> dell'operatore economico e il numero dei dirigenti negli ultimi tre anni sono i seguenti:	Anno, organico medio annuo: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....], Anno, numero di dirigenti [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]
9) Per l'esecuzione dell'appalto l'operatore economico disporrà dell' <b>attrezzatura, del materiale e dell'equipaggiamento tecnico</b> seguenti:	[.....]
10) L'operatore economico <b>intende eventualmente subappaltare</b> <sup>(32)</sup> la seguente <b>quota (espressa in percentuale)</b> dell'appalto:	[.....]
11) Per gli <b>appalti pubblici di forniture</b> :  L'operatore economico fornirà i campioni, le descrizioni o le fotografie dei prodotti da fornire, non necessariamente accompagnati dalle certificazioni di autenticità, come richiesti;  se applicabile, l'operatore economico dichiara inoltre che provvederà a fornire le richieste certificazioni di autenticità.  Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[ ] Sì [ ] No  [ ] Sì [ ] No  (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
12) Per gli <b>appalti pubblici di forniture</b> :  L'operatore economico può fornire i richiesti <b>certificati</b> rilasciati da <b>istituti o servizi ufficiali incaricati del controllo della qualità</b> , di riconosciuta competenza, i quali attestino la conformità di prodotti ben individuati mediante riferimenti alle specifiche tecniche o norme indicate nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara?  <b>In caso negativo</b> , spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova si dispone:  Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[ ] Sì [ ] No  [.....]  (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
13) Per quanto riguarda gli <b>eventuali altri requisiti tecnici e professionali</b> specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:	[.....]

Se la documentazione pertinente <b>eventualmente</b> specificata nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
---	---

D: SISTEMI DI GARANZIA DELLA QUALITÀ E NORME DI GESTIONE AMBIENTALE (ARTICOLO 87 DEL CODICE)

L'operatore economico deve fornire informazioni solo se i programmi di garanzia della qualità e/o le norme di gestione ambientale sono stati richiesti dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara ivi citati.

Sistemi di garanzia della qualità e norme di gestione ambientale	Risposta:
<p>L'operatore economico potrà presentare <b>certificati</b> rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli soddisfa determinate <b>norme di garanzia della qualità</b>, compresa l'accessibilità per le persone con disabilità?</p> <p><b>In caso negativo</b>, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi al programma di garanzia della qualità si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>
<p>L'operatore economico potrà presentare <b>certificati</b> rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli rispetta determinati <b>sistemi o norme di gestione ambientale</b>?</p> <p><b>In caso negativo</b>, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi ai <b>sistemi o norme di gestione ambientale</b> si dispone:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....] [.....]</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]</p>

### Dichiarazioni finali

*Il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente che le informazioni riportate nelle precedenti parti da II a V sono veritiere e corrette e che il sottoscritto/i sottoscritti è/sono consapevole/consapevoli delle conseguenze di una grave falsa dichiarazione, ai sensi dell'articolo 76 del DPR 445/2000.*

*Ferme restando le disposizioni degli articoli 40, 43 e 46 del DPR 445/2000, il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente di essere in grado di produrre, su richiesta e senza indugio, i certificati e le altre forme di prove documentali del caso, con le seguenti eccezioni:*

*a) se l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore hanno la possibilità di acquisire direttamente la documentazione complementare accedendo a una banca dati nazionale che sia disponibile gratuitamente in un qualunque Stato membro <sup>(33)</sup>, oppure*

*b) a decorrere al più tardi dal 18 aprile 2018 <sup>(34)</sup>, l'amministrazione aggiudicatrice o l'ente aggiudicatore sono già in possesso della documentazione in questione.*

<sup>33</sup> A condizione che l'operatore economico abbia fornito le informazioni necessarie (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione) in modo da consentire all'amministrazione aggiudicatrice o all'ente aggiudicatore di acquisire la documentazione. Se necessario, accludere il pertinente assenso.

<sup>34</sup> In funzione dell'attuazione nazionale dell'articolo 59, paragrafo 5, secondo comma, della direttiva 2014/24/UE.

*Il sottoscritto/i sottoscritti autorizza/autorizzano formalmente Arpaè ad accedere ai documenti complementari alle informazioni, di cui [alla parte/alla sezione/al punto o ai punti] del presente documento di gara unico europeo, ai fini della procedura negoziata per l'affidamento della fornitura di un sistema di cromatografia liquida abbinata alla HRMS-*

Data, luogo e, se richiesto o necessario, firma/firme: [.....]

Spett.le  
**Agenzia Regionale per la prevenzione, l'ambiente e  
 l'energia dell'Emilia-Romagna**  
 Via Po, 5 - 40139 Bologna

**DICHIARAZIONE PER LA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA PER  
 L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA DI CROMATOGRAFIA LIQUIDA ABBINATA  
 ALLA HRMS**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_, domiciliato per la carica presso la sede legale sotto indicata, nella qualità di legale rappresentante della \_\_\_\_\_, come risulta da poteri conferiti (CCIAA o procura allegata) con sede in \_\_\_\_\_, Via \_\_\_\_\_ codice fiscale n. \_\_\_\_\_ e partita IVA n. \_\_\_\_\_ di seguito denominata "**Impresa**",

ai fini della partecipazione alla procedura relativa all'affidamento della fornitura di un sistema di cromatografia liquida abbinata alla HRMS per Arpae Emilia-Romagna

DICHIARA

di accettare incondizionatamente tutte le clausole riportate nella lettera d'invito e relativi allegati e assumerne di conseguenza tutti gli oneri.

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 38, 46, 47 e 76 D.P.R. 445/2000, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi,

DICHIARA ALTRESI'

1) che questa Impresa è iscritta dal \_\_\_\_\_ al Registro delle Imprese di \_\_\_\_\_, al numero \_\_\_\_\_, tenuto dalla C.C.I.A.A. di \_\_\_\_\_, con sede in \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, CAP \_\_\_\_\_, costituita con atto del \_\_\_\_\_, capitale sociale deliberato Euro \_\_\_\_\_, capitale sociale sottoscritto Euro \_\_\_\_\_, capitale sociale versato Euro \_\_\_\_\_,

2) che nel libro soci di questa Impresa figurano i soci sotto elencati, titolari delle azioni/quote di capitale riportate a fianco di ciascuno di essi:

..... %

..... %

totale 100 %

*[barrare la casella del caso che ricorre]*

3) che i soggetti titolari di poteri di rappresentanza, di direzione, di vigilanza, di controllo, il direttore tecnico il socio unico persona fisica, ovvero socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, oggetto dei controlli di cui all'art. 80 c.3 del D.Lgs.50 del 18 aprile 2016, sono i seguenti

NOME	DATA e LUOGO DI NASCITA E RESIDENZA	CARICA RIVESTITA

<b>Dichiarazione di partecipazione</b>	<b>Allegato 3</b>
	<b>Pagina 2 di 2</b>

--	--	--

4) che i soggetti di cui sopra, cessati dalla carica nell'anno antecedente la lettera d'invito è/sono i seguenti:

NOME	DATA e LUOGO DI NASCITA E RESIDENZA	CARICA RIVESTITA

5) che per la ricezione di ogni eventuale comunicazione inerente la procedura in oggetto e/o di richieste di chiarimento e/o integrazione della documentazione presentata, ivi comprese le comunicazioni di cui all'art. 76 del D. Lgs. 50/2016 e s.m., si elegge domicilio in:

(Città e CAP) \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_, e  
autorizza l'inoltro delle comunicazioni al seguente indirizzo di posta elettronica  
certificata \_\_\_\_\_; nominativo di riferimento (cognome, nome e qualifica)  
\_\_\_\_\_;

6) di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa;

7) di essere a conoscenza che l'aggiudicazione è soggetta all'approvazione dei risultati della procedura da parte di Arpae, al definitivo accertamento, nei confronti della società, del possesso dei requisiti soggettivi ed oggettivi per la partecipazione alla gara e per l'esecuzione del servizio ed alla conclusione della fase integrativa dell'efficacia relativamente alla determinazione di aggiudicazione definitiva;

8) di essere consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, questa Impresa verrà esclusa dalla procedura per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dall'aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata; inoltre qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula del contratto, questo potrà essere risolto di diritto da Arpae ai sensi dell'art. 1456 c.c.

\_\_\_\_\_, li \_\_\_\_\_

Firma del legale rappresentante

**AVVERTENZE**

La presente domanda, contenente dichiarazioni rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, deve esse prodotta unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore, ai sensi dell'art. 38 D.P.R. n. 445/2000.

<b>Dichiarazione d'offerta</b>	<b>Allegato 6</b>
	<b>Pagina 1 di 2</b>

Spett.le  
**Agenzia Regionale per la  
prevenzione, l'ambiente e  
l'energia della Regione Emilia  
Romagna**  
Via Po, 5  
40139 Bologna

*DICHIARAZIONE D'OFFERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN SISTEMA DI CROMATOGRAFIA LIQUIDA ABBINATA ALLA HRMS*

La \_\_\_\_\_, con sede in \_\_\_\_\_, Via \_\_\_\_\_, tel. \_\_\_\_\_, iscritta al Registro delle Imprese presso il Tribunale di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_, codice fiscale \_\_\_\_\_, partita IVA n. \_\_\_\_\_, in persona del sig. \_\_\_\_\_ legale rappresentante, di seguito per brevità il concorrente, si impegna ad adempiere a tutte le obbligazioni previste nello schema di contratto e negli altri atti della procedura negoziata per l'affidamento di fornitura di un sistema di cromatografia liquida abbinata alla HRMS, di cui alla lettera d'inviato del \_\_\_\_\_ ai prezzi offerti di seguito riportati comprensivi di ogni onere e spesa, al netto dell'IVA, per il seguente valore complessivo:

Voci economiche		Quantità	Prezzo complessivo (IVA esclusa)	
A	Strumentazione offerta	1		
B	Fornitura del materiale di consumo/ricambio per una attività analitica di circa 3000 campioni/anno e per un periodo di 5 anni, come da scheda allegata	vedi allegato dettaglio materiale di consumo	vedi allegato dettaglio materiale di consumo	
Voci economiche		Quantità	Prezzo per un biennio	Prezzo complessivo (IVA esclusa)
C	Servizio opzionale biennale di manutenzione full risk ,	2		
TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C)		Euro (in cifre)		
		Euro (in lettere)		
Ribasso percentuale offerto sulla base d'asta (R <sub>a</sub> )				

<b>Dichiarazione d'offerta</b>	<b>Allegato 6</b>
	<b>Pagina 2 di 2</b>

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, nella qualità di legale rappresentante o procuratore speciale della società \_\_\_\_\_, nell'accettare espressamente tutte le condizioni specificate negli atti della procedura, dichiara altresì:

- a) che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 180° (centottantesimo) giorno successivo alla data di scadenza fissato per la presentazione dell'offerta;
- b) nell'importo dei prezzi offerti è, altresì, compreso ogni onere, spesa e remunerazione per ogni adempimento contrattuale;
- c) 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;
- d) che la presente offerta non vincolerà in alcun modo Arpae;
- e) di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nello schema di contratto, nel disciplinare tecnico 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 cod. civ. ed alla revisione del corrispettivo;
- h) che l'importo complessivo delle misure di adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza da sostenere per l'esecuzione dell'appalto è : \_\_\_\_\_
- i) di prendere atto che i termini stabiliti nello schema di contratto sono da considerarsi a tutti gli effetti termini essenziali ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1457 cod. civ.;
- j) che l'offerta tecnica, così come gli altri atti di gara, nonché le modalità di esecuzione contrattuali migliorative offerte, costituiranno parte integrante e sostanziale, anche se non materialmente allegati, del Contratto che verrà stipulato tra l'aggiudicatario ed Arpae.

\_\_\_\_\_, li \_\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_

<b>SISTEMA DI CROMATOGRAFIA LIQUIDA ABBINATA ALLA HRMS</b>						
<b>Allegato offerta economica : Materiale di consumo (stima quinquennale per l'esecuzione di circa 3000 campioni /anno)</b>						
<b>CODICE</b>	<b>Oggetto</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Pezzi per confezione</b>	<b>Numero confezioni</b>	<b>Prezzo per confezione</b>	<b>Prezzo totale</b>
<b>TOTALE MATERIALE DI CONSUMO QUINQUENNALE</b>			<b>CIFRE</b>			

Timbro e firma del legale rappresentante

Questo documento costituisce parte integrante della procedura negoziata per l'acquisizione della fornitura di un sistema di cromatografia liquida abbinata alla HRMS da prestare a favore dell'amministrazione contraente : Agenzia Regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna (Arpae).

Questo Patto d'Integrità stabilisce la reciproca, formale obbligazione dell'Agenzia Regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna (di seguito Arpae), quale stazione appaltante e delle imprese concorrenti di conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza nonché l'espresso impegno anti-corrruzione, di non offrire, accettare o richiedere somme di denaro o qualsiasi altra ricompensa, vantaggio o beneficio, sia direttamente che indirettamente tramite intermediari, al fine dell'assegnazione dell'appalto.

Il personale e i collaboratori di Arpae e delle Imprese concorrenti, sono consapevoli del presente Patto d'Integrità, il cui spirito condividono pienamente, nonché delle sanzioni previste a loro carico in caso di mancato rispetto di questo Patto.

Il Fornitore in particolare dichiara:

- di impegnarsi a rispettare tutte le previsioni contenute nella lettera d'invito e suoi allegati;
- di impegnarsi, qualora partecipi alla procedura di acquisto contemporaneamente ad altro/i soggetto/i rispetto al/i quale/i si trovi in una situazione di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile, ad indicare ad Arpae quale/i sia/no tale/i soggetto/i, dichiarando di aver formulato autonomamente l'offerta e allegando documentazione idonea a dimostrare che la situazione di controllo non ha influito sulla formulazione dell'offerta;
- che non ha concluso né concluderà con altri operatori economici alcun tipo di accordo volto ad alterare o limitare la concorrenza, ovvero a determinare un unico centro decisionale ai fini della partecipazione alla gara e nella formulazione dell'offerta;
- di impegnarsi a segnalare ad Arpae, all'indirizzo: [anticorruzione@arpa.emr.it](mailto:anticorrruzione@arpa.emr.it) qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione nelle fasi di svolgimento della procedura di gara e/o durante l'esecuzione dei contratti, da parte di ogni interessato o addetto o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla gara in oggetto.

Il Fornitore prende nota ed accetta che nel caso di mancato rispetto degli impegni anticorrruzione assunti con questo Patto d'Integrità comunque accettato da Arpae, potranno essere applicate le seguenti sanzioni:

- esclusione dalla procedura, fatto salvo il risarcimento per maggior danno;
- risoluzione del contratto, fatto salvo il risarcimento per maggior danno.

Il presente Patto d'Integrità e le relative sanzioni applicabili resteranno in vigore sino alla completa esecuzione del contratto che verrà sottoscritto con il soggetto aggiudicatario .

Ogni controversia relativa all'interpretazione ed esecuzione del presente Patto d'Integrità sarà risolta dall'Autorità Giudiziaria del Foro di Bologna.

Firma del legale rappresentante \_\_\_\_\_

N. Proposta: PDTD-2017-503 del 08/06/2017

**Centro di Responsabilità: Area Attivita' Laboratoristiche**

**OGGETTO: Direzione Tecnica. Area Attività Laboratoristiche. Indizione di una procedura negoziata per l'affidamento della fornitura di un sistema di cromatografia liquida abbinata alla HRMS.**

**PARERE CONTABILE**

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 09/06/2017

Il Responsabile dell'Area Bilancio e  
Controllo Economico

---