

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2017-1107	del 28/12/2017
Oggetto	Direzione Tecnica. Affidamento della fornitura di n. 2 campionatori a basso volume per la raccolta di materiale particolato (PM10) in atmosfera, a seguito di trattativa diretta sul MEPA di Consip Spa - Progetto Integrato Life 15 IPE/IT/013 (PREPAIR). CIG ZE52166D95 CUP J32I17000000002.	
Proposta	n. PDTD-2017-1134	del 28/12/2017
Struttura adottante	Direzione Tecnica	
Dirigente adottante	Zinoni Franco	
Struttura proponente	Direzione Tecnica	
Dirigente proponente	Dott. Zinoni Franco	
Responsabile del procedimento	Poluzzi Vanes	

Questo giorno 28 (ventotto) dicembre 2017 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, il Direttore Tecnico , Dott. Zinoni Franco, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 87 del 01/09/2017 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Direzione Tecnica. Affidamento della fornitura di n. 2 campionatori a basso volume per la raccolta di materiale particolato (PM10) in atmosfera, a seguito di trattativa diretta sul MEPA di Consip Spa - Progetto Integrato Life 15 IPE/IT/013 (PREPAIR). CIG ZE52166D95 CUP J32I17000000002.

VISTE:

- la D.D.G. n. 127 del 22.12.2017 di approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2018-2020, del Piano Investimenti 2018-2020, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2018 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2018;
- la D.D.G. n. 128 del 22.12.2017 di approvazione delle linee guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2018 ai Centri di Responsabilità;
- la D.D.G. n. 108 del 30/10/2017 recante "Terza modifica del programma biennale delle forniture e servizi per gli anni 2017-2018 e dell'elenco annuale delle forniture e dei servizi per l'anno 2017;
- il Regolamento per il decentramento amministrativo, come modificato con delibera del Direttore Generale n. 87 del 1.09.2017;

RICHIAMATO:

- il D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture e s.m.i;
- in particolare, l'articolo 36 "Contratti sotto soglia" co 2 lettera a) del D.L.vo 50/2016 e s.m.i., che consente di procedere per l'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000,00 euro, mediante procedura di affidamento diretto;
- il Regolamento in materia di approvvigionamento (R0601/ER Rev. 8 del 6/07/2017) approvato con D.D.G. n. 80 del 20/07/2017;
- l'art. 7 co 2 del D. L. 7 maggio 2012 n. 52 (convertito in legge 6 luglio 2012, n. 135) di modifica dell'art. 1, co 450 della L. 27 dicembre 2006 n. 296, da cui deriva l'obbligo per le amministrazioni pubbliche per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, di ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione;

PREMESSO:

- che con D.D.G. n. 20 del 28.02.2017 Arpae ha preso atto dell'approvazione da parte della Commissione Europea del Progetto integrato "LIFE 15 IPE/IT/013 PREPAIR", alla redazione del quale Arpae ha partecipato, e dell'ammissione al suo finanziamento ai sensi del Programma comunitario LIFE Sottoprogramma Ambiente;
- che tra gli obiettivi principali del progetto "PREPAIR" da perseguire, ci sono diverse azioni tra cui:
 - la realizzazione di azioni nel territorio della Pianura Padana e in Slovenia per migliorare la qualità dell'aria e raggiungere il rispetto dei limiti così come stabilito dalla Direttiva 2008/50/CE e la nuova strategia europea Clean Air for Europe;
 - favorire la piena implementazione dei piani di miglioramento della qualità dell'aria e delle misure previste dall'accordo di programma tra le regioni del bacino padano;
 - rinforzare le collaborazioni e le sinergie tra le regioni e le agenzie ambientali sulle tematiche di valutazione e gestione della qualità dell'aria;
 - realizzare una infrastruttura permanente per la condivisione dei dati necessari al monitoraggio dei piani e la valutazione della qualità dell'aria;
 - valutare e ridurre il trasporto transfrontaliero di inquinanti verso la Slovenia;
- che il progetto suddetto, ha una durata di 84 mesi con decorrenza dal 1/02/2017, è suddiviso

in tre fasi distinte ed ha un budget complessivo assegnato pari a euro 16.625.439,00 di cui

euro 9.974.624,00 quale contributo dell'Unione Europea;

- che per la sua realizzazione, ad Arpae è stato assegnato un budget complessivo di euro 1.594.492,00 di cui euro 120.000,00 per l'acquisto di beni durevoli (attrezzatura tecnica);

CONSIDERATO:

- che ai fini della realizzazione dell'attività di progetto, si rende necessario l'acquisto di n. 2 campionatori a basso volume sequenziali di tipo rilocabile per la raccolta di materiale particolato con diametro aerodinamico di 10 um (PM10) in atmosfera;
- che a seguito della pubblicazione di avviso di indagine di mercato sul sito web di Arpae E-R in data 14/11/2017, si è proceduto ad esperire sul mercato elettronico (MEPA) di Consip SpA una procedura concorrenziale (RDO 1805545 del 6/12/2017 – CIG ZD72127ADE) tra le ditte abilitate che hanno inoltrato specifica richiesta;

- che per la suddetta fornitura è stato quantificato un costo presunto di euro 27.000,00 (IVA esclusa);
- che, come risulta dal verbale di valutazione delle offerte, acquisito agli atti, l'unica ditta che ha presentato offerta, la Società ORION Srl con sede in via A. Volta, 25/b Veggiano (PD) C.F./P.IVA 02149470284 - abilitata al Bando: BENI Veicoli e Forniture per la mobilità, è stata esclusa dal prosieguo della procedura, in quanto l'offerta tecnica non è risultata conforme alle specifiche caratteristiche richieste nel disciplinare tecnico;
- che, come si evince dalla dichiarazione per affidamento diretto, redatta dal Responsabile unico del procedimento e riportata nella richiesta di acquisto (RDA), acquisita agli atti, a seguito di un'ulteriore analisi di mercato, la strumentazione da acquistare, con le specifiche caratteristiche tecniche richieste, è fornita dalla società XEARPRO Srl con sede in via G. Vegni, 13 Barlassina (MB) C.F./P.IVA 08929910969;
- che la strumentazione da acquistare è stata prevista nel Piano Investimenti 2018-2020, sul budget Investimenti 2018, a carico del Centro di Costo: Direzione Tecnico, finanziata con Progetto Integrato Life 15 IPE/IT/013 codice progetto PRE17;

VERIFICATO:

- che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26 co 1 della legge n. 488/1999, nè convenzioni Intercent-ER di cui all'art. 21 della legge regionale n.11/2004, aventi ad oggetto beni con le caratteristiche essenziali idonee a soddisfare lo specifico fabbisogno dell'amministrazione;
- che, trattandosi di acquisto di valore inferiore alla soglia comunitaria, è necessario espletare la procedura di selezione del contraente attraverso uno dei sistemi del mercato elettronico disponibili nel nostro ordinamento;
- che il bene specifico da acquistare è presente nelle categorie merceologiche oggetto del mercato elettronico messo a disposizione da Consip e la società XEARPRO Srl con sede in via G. Vegni, 13 Barlassina (MB) C.F./P.IVA 08929910969 - risulta abilitata al Bando: BENI Veicoli e Forniture per la mobilità;

CONSIDERATO:

- che sono stati predisposti i documenti necessari per la procedura di acquisto e cioè: le condizioni particolari ed il capitolato speciale, allegati Sub A) e B) al presente atto quali parti integranti e sostanziali;

- che non sono stati riscontrati rischi da interferenze nell'esecuzione dell'appalto in oggetto, pertanto non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI e non sussistono costi per la sicurezza;
- che, in conformità alle regole di funzionamento del mercato elettronico messo a disposizione da Consip SpA, in data 22/12/2017 è stata attivata la trattativa n. 361159 con la società XEARPRO Srl, per l'affidamento della fornitura di cui trattasi, per il costo quantificato in euro 27.000,00 (IVA esclusa) come da riepilogo dei dati generali della procedura, acquisito agli atti;
- che è stato acquisito il Codice Identificativo Gara (CIG) n. ZE52166D95 dal Sistema Informativo di monitoraggio delle gare (SIMOG) dell'Autorità Nazionale Anti Corruzione;
- che alla procedura è stato assegnato il Codice di progetto (CUP) J39I17000000002;
- che, trattandosi di mera fornitura, non sussistono rischi di interferenze nell'esecuzione dell'appalto in oggetto pertanto, non necessita la redazione del DUVRI, ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008, né sussistono spese per la sicurezza;
- che entro il termine stabilito (28/12/2017), la società XEARPRO Srl, ha presentato l'offerta (I.U.O. 192494), che si allega Sub C) al presente atto quale parte integrante e sostanziale, corredata dalla documentazione richiesta da Arpae;
- che il Responsabile del procedimento, dopo aver verificato la regolarità della documentazione presentata, ha proceduto ad esaminare l'offerta ritenendola conforme alle specifiche tecniche richieste nonché congrua rispetto ai prezzi correnti per strumentazione analoga;

RILEVATO:

- che è stato acquisito il documento unico di regolarità contributiva (DURC on line), risultato regolare;
- che i controlli spettanti all'Amministrazione, eseguiti on-line sui portali dell'A.N.A.C e la C.C.I.A.A. di Monza, hanno avuto esito regolare;
- che il contratto di fornitura sarà stipulato con la società XEARPRO Srl, secondo le regole del mercato elettronico di Consip SpA;

ATTESTATO:

- che la spesa prevista per la strumentazione oggetto del presente atto, è stata prevista nel Piano Investimenti 2018-2020 della Direzione Tecnica, sul budget Investimenti 2018-Progetto Integrato Life IPE/IT/013 (PREPAIR) cod. progetto PREP17;
- ai fini dell'art. 9 del D.L. 1 luglio 2009 n. 78 "Tempestività dei pagamenti delle pubbliche amministrazioni" (convertito nella legge 3 agosto 2009 n. 102), che il presente atto è assunto nel rispetto delle disposizioni e dei limiti di cui alla DDG n. 99/09, confermate

con riferimento alla programmazione di cassa nell'Allegato A "Budget esercizio 2018 - Linee Guida" della D.D.G n. 128 del 22/12/2017;

RITENUTO:

- che ricorrono le condizioni di cui all'art. 36 co 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., per procedere all'affidamento, previo esperimento della trattativa n. 361159 sul Mepa di Consip, della fornitura di n. 2 campionatori a basso volume sequenziali di tipo rilocabile per la raccolta di materiale particolato con diametro aerodinamico di 10 um (PM10) in atmosfera (CIG ZE52166D95 – CUP J32I17000000002), alla società XEARPRO Srl con sede in via G. Vegni, 13 Barlassina (MB) C.F./P.IVA 08929910969, sulla base delle Condizioni particolari di fornitura e del capitolato speciale, allegati Sub A) e B) al presente atto, al costo di euro 27.000,00 oltre ad IVA(22%), per l'importo complessivo di euro 32.940,00 (IVA inclusa) – oneri per la sicurezza pari a zero;
- di individuare Responsabile unico del procedimento il Dott. Vanes Poluzzi, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

DATO ATTO:

- della regolarità amministrativa del presente atto;
- che è stato acquisito il parere di regolarità contabilità espresso dal Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani;

DETERMINA

1. di affidare, per le motivazioni in premessa esposte e previo esperimento della trattativa diretta n. 361159 sul Mepa di Consip, ai sensi dell'art. 36 co 2 lett. a) del D.Lgs. 50/2016, la fornitura di N. 2 campionatori a basso volume sequenziali di tipo rilocabile per la raccolta di materiale particolato con diametro aerodinamico di 10 um (PM10) in atmosfera (CIG ZE52166D95 – CUP J32I17000000002), alla società XEARPRO Srl con sede in via G. Vegni, 13 Barlassina (MB) C.F./P.IVA 08929910969, sulla base delle Condizioni particolari di fornitura e del capitolato speciale, allegati Sub A) e B) al presente atto, al costo di euro 27.000,00 oltre ad IVA(22%), per l'importo complessivo di euro 32.940,00 (IVA inclusa) – oneri per la sicurezza pari a zero;
2. di dare atto che il costo relativo alla sicurezza per il presente appalto è pari a zero;
3. di dare atto che il contratto verrà stipulato in formato elettronico sul portale Acquistinretepa.it con firma del Direttore Tecnico, quale punto ordinante di Arpae E-R Direzione Tecnica;
4. di dare atto che al responsabile unico del procedimento, dott. Vanes Poluzzi, spettano le attività di controllo e vigilanza nella fase di esecuzione del contratto, nonché la certificazione della

regolare esecuzione delle prestazioni eseguite con riferimento alle prescrizioni contrattuali, anche ai fini del pagamento delle fatture;

5. di dare atto che la spesa di euro 32.940,00 (IVA inclusa) per la fornitura oggetto del presente atto è stata prevista nel Piano Investimenti 2018-20 della Direzione Tecnica e nel budget “Investimenti” 2018 e le relative quote di ammortamento, a partire dal 2018, saranno comprese nel budget annuale di esercizio e nel conto economico preventivo pluriennale del centro di responsabilità: Direzione Tecnica – Progetto Integrato Life IPE/IT/013 (PREPAIR) cod. progetto PREP17;
6. di dare atto che si provvederà agli adempimenti di cui al D. Lgs. 26 maggio 2016 n. 97, secondo le indicazioni operative contenute nel Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza anni 2017-2019, approvato con D.D.G. n. 7 del 31.01.2017.

IL DIRETTORE TECNICO

Dott. Franco Zinoni

Xearpro Srl
Via G. Vegni, 13
Barlassina (MB)

OGGETTO: Condizioni particolari Trattativa n.361159 del 20/12/2017 per la fornitura di n. 2 campionatori a basso volume sequenziali di tipo rilocabile per la raccolta di materiale particolato con diametro aerodinamico di 10 µm (PM10) in atmosfera . – CIG: ZE52166D95 - CUPJ32I17000000002:

Ad integrazione della Trattativa n. 361159, si precisano le seguenti condizioni particolari di fornitura richieste da Arpae Emilia-Romagna.

OGGETTO DELLA FORNITURA, LUOGO DI CONSEGNA, TEMPISTICA.

Oggetto dell'affidamento è la fornitura di n. 2 campionatori a basso volume sequenziali di tipo rilocabile per la raccolta di materiale particolato con diametro aerodinamico di 10 µm (PM10) in atmosfera.

Caratteristiche, modalità e termini di esecuzione della fornitura sono precisati nel disciplinare tecnico allegato sub A) alle presenti Condizioni particolari.

Importo complessivo stimato (IVA esclusa) pari ad euro 27.000,00. Oneri per la sicurezza per i rischi da interferenze: zero

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore suindicato.

I prezzi offerti sono fissi e invariabili e si intendono onnicomprensivi di ogni onere e spesa, ivi compresi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelli relativi ad attività di trasporto e consegna "al piano".

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

MODALITÀ DI RISPOSTA ALLA RICHIESTA DI OFFERTA

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

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

in una descrizione della fornitura offerta, comprensiva di schede tecniche, riportanti tutte le caratteristiche della fornitura proposta. La documentazione allegata all'offerta tecnica, deve permettere in modo inequivocabile di individuare le caratteristiche tecniche della strumentazione offerta. Documenti estratti da cataloghi generali o copie del catalogo stesso non potranno essere accettati se non accompagnati da documento esplicativo sulle esatte caratteristiche e tipologia di strumentazione offerta.

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

- immettendo a sistema il prezzo unitario della strumentazione offerta, secondo il modello generato dal Sistema.

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

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

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

Direzione Tecnica

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

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

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

AGGIUDICAZIONE E STIPULA

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

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

Arpae si riserva la facoltà di non affidare la fornitura.

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

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

1. dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 136/2010;
2. copia del versamento sul conto di Tesoreria di Arpae delle spese di bollo di cui al punto 25 del Capitolato Speciale.

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

NORMA FINALE

Per quanto qui non indicato si rinvia alle condizioni del bando di abilitazione ME Fornitori di Consip "BENI/Veicoli e Forniture per la Mobilità" ed alla documentazione relativa (Condizioni generali, Capitolato Tecnico, Regole del sistema di e-procurement).

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott.Vanes Poluzzi - Arpae Emilia-Romagna.

Distinti saluti

Il Direttore Tecnico

Dott.Franco Zinoni

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

Allegati:

- Capitolato speciale con Disciplinare Tecnico
- mod. dichiarazione sostitutiva
- mod. per "tracciabilità flussi finanziari"
- nota di richiesta pagamento bollo

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

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

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

Direzione Tecnica

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

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

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura di n. 2 campionatori a basso volume sequenziali di tipo rilocabile per la raccolta di materiale particolato con diametro aerodinamico di 10 µm (PM10) in atmosfera	Allegato A) Pag. 1 di 15
--	---	------------------------------------

Art. 1 - Oggetto della fornitura

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative alla fornitura di n. 2 campionatori a basso volume sequenziali di tipo rilocabile per la raccolta di materiale particolato con diametro aerodinamico di 10 µm (PM10) in atmosfera, come meglio dettagliato nel Disciplinare tecnico di seguito allegato.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore complessivo indicato pari a euro 27.000,00 (IVA esclusa).

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

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

Art. 2 - Fonti normative

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

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

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

Art. 3 - Condizioni della fornitura e limitazione di responsabilità

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

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura di n. 2 campionatori a basso volume sequenziali di tipo rilocabile per la raccolta di materiale particolato con diametro aerodinamico di 10 µm (PM10) in atmosfera	Allegato A) Pag. 2 di 15
--	---	------------------------------------

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.

Art. 4 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

Il Fornitore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché la disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri.

Il Fornitore si obbliga ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali, le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai Contratti

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura di n. 2 campionatori a basso volume sequenziali di tipo rilocabile per la raccolta di materiale particolato con diametro aerodinamico di 10 µm (PM10) in atmosfera	Allegato A) Pag. 3 di 15
--	---	------------------------------------

Collettivi ed Integrativi di Lavoro applicabili alla data di stipula del presente Contratto alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.

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

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

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

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

Art. 5 - Caratteristiche tecniche generali

I beni offerti devono:

1. essere conformi alle caratteristiche indicate nel Disciplinare Tecnico che fa parte integrante del presente atto;
2. essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale ed europeo per quanto attiene alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio (norme CEI);
3. essere imballati in conformità alle normative in vigore, in modo tale da garantirne la corretta conservazione durante le fasi di trasporto;
4. la strumentazione deve essere fornita completa di ogni parte ed accessorio che ne consenta il completo funzionamento e, ove occorre, installata presso la sede di Arpae pronta per l'utilizzo.

Art. 6 - Consegna

La consegna della fornitura deve essere effettuata **nell'anno 2018 entro 30 (trenta) giorni dalla data della stipula sul Mepa.** presso: **lc/o la sede Arpae, Sezione di Bologna – via Francesco Rocchi 19 - 40138 Bologna.**

La consegna dovrà avvenire in orario compreso dalle 9.30 alle 13.30 di ciascun giorno, esclusi sabato e festivi.

Tale consegna si intende comprensiva delle attività di imballaggio, facchinaggio, e consegna "al piano".

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.

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

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura di n. 2 campionatori a basso volume sequenziali di tipo rilocabile per la raccolta di materiale particolato con diametro aerodinamico di 10 µm (PM10) in atmosfera	Allegato A) Pag. 4 di 15
--	---	------------------------------------

manomissione o altre evidenti difformità rispetto a quanto ordinato, la merce verrà rifiutata e la Ditta fornitrice dovrà provvedere alla immediata sostituzione della medesima.

Art. 7 – Presa in consegna e prove di funzionalità

1. Arpae accerterà la conformità dei prodotti forniti ed installati a quanto previsto nel Capitolato e relativi allegati ed effettuerà le prove di funzionalità della fornitura entro 30 giorni dalla consegna.
2. Durante le suddette prove preliminari il Fornitore, a propria cura e spese, dovrà mettere a disposizione di Arpae tutte le strumentazioni atte a testare i sistemi oggetto della Fornitura.
3. Qualora le verifiche di funzionalità pongano in evidenza guasti o altri inconvenienti, la ditta si impegna ad eliminarli nel più breve tempo possibile e comunque non oltre 15 giorni naturali consecutivi dalla data della comunicazione dell'esito negativo della prova di funzionalità.

Art. 8 – Garanzia

La garanzia richiesta per l'apparecchiatura è di 12 (dodici) mesi dalla data di accettazione della fornitura, salvo miglior offerta da parte del fornitore.

Nel periodo di garanzia il Fornitore dovrà:

- a) garantire "on-site" o presso altra sede da concordare il ripristino del corretto funzionamento della fornitura entro e non oltre 15 giorni naturali e consecutivi dalla segnalazione;
- b) sostituire l'apparecchiatura con altra nuova qualora il guasto non sia risolto entro il termine sopra indicato.

Le spese di trasporto e/o i costi dei pezzi di ricambio eventualmente necessari per riparazioni di non funzionamento saranno a carico del Fornitore.

Al fornitore si richiede di fornire i riferimenti utili (telefono, mail, fax) per contattare l'assistenza tecnica in caso di anomalie dello strumento in periodo di garanzia.

Art. 9 - Penali

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

1. In caso di mancata consegna della fornitura entro il termine di cui all'art. 6, il Fornitore sarà obbligato a versare una penale dell'**1 (uno) per mille** dell'ammontare netto della fornitura complessiva per ogni giorno naturale e consecutivo di ritardo.
2. Gli eventuali inadempimenti contrattuali che danno luogo all'applicazione delle penali vengono contestati per iscritto al Fornitore dall'Arpae contraente; il Fornitore deve comunicare per iscritto in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di giorni 3 (tre) dal ricevimento della stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili, a insindacabile giudizio di Arpae, ovvero non vi sia stata risposta o la stessa

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura di n. 2 campionatori a basso volume sequenziali di tipo rilocabile per la raccolta di materiale particolato con diametro aerodinamico di 10 µm (PM10) in atmosfera	Allegato A) Pag. 5 di 15
--	---	------------------------------------

non sia giunta nel termine indicato, sono applicate al Fornitore le penali come sopra indicate a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.

3. Arpae potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% del valore complessivo della Fornitura.
4. Arpae potrà compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui al presente articolo, con quanto dovuto al Fornitore a qualsiasi titolo, anche per i corrispettivi dei servizi resi dal Fornitore, senza bisogno di diffida, ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.
5. 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.
6. 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.

7. Art. 10 - Corrispettivi

8. I corrispettivi contrattuali dovuti al Fornitore sono determinati sulla base dell'Offerta economica del Fornitore.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. Il Fornitore non può vantare diritto ad altri compensi, ovvero ad adeguamenti, revisioni o aumenti dei corrispettivi come sopra indicati.

Art. 11 - Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 e 8 della L. 136/2010 e s.m, il Fornitore si impegna a rispettare puntualmente quanto previsto dalla predetta disposizione in ordine agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.

Il Fornitore si obbliga a comunicare, entro sette giorni dalla data del contratto, gli estremi identificativi del conto corrente dedicato di cui all'art. 3 della L. 136/2010, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sul predetto conto corrente .

L'esecuzione delle transazioni, relative al presente contratto, eseguite senza avvalersi di bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento o di incasso idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituisce causa di risoluzione del

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura di n. 2 campionatori a basso volume sequenziali di tipo rilocabile per la raccolta di materiale particolato con diametro aerodinamico di 10 µm (PM10) in atmosfera	Allegato A) Pag. 6 di 15
--	---	------------------------------------

presente contratto, secondo quanto previsto dall'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010 e s.m.

Il fornitore, si obbliga altresì ad inserire nei contratti sottoscritti con i subappaltatori o i subcontraenti, un apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010 n. 136. La mancata apposizione della clausola costituisce causa di risoluzione del contratto.

Per tutto quanto non espressamente previsto, restano ferme le disposizioni di cui all'art. 3 della L. 13/08/2010 n. 136 e s.m.

Art. 12- Fatturazione e Pagamenti

La fattura, dovrà essere emessa, a cura del Fornitore, alla consegna della strumentazione.

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

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

- il codice identificativo id gara (**CIG ZE52166D95**)
- il codice unico di progetto (**CUP J32I17000000002**)
- il riferimento al progetto **Life 15 IPE/IT/013 PREPAIR**

Verranno accettate e potranno essere pagate solo fatture inviate in forma elettronica ai sensi del D.M. MEF n. 55 del 3 aprile 2013 e dell'art. 25 DL 66/2014 convertito nella L. n. 89 del 23 giugno 2014. Le fatture dovranno riportare il Codice Univoco Ufficio di Arpae UFFRF4, reperibile anche al sito www.indicepa.gov.it.

Ai sensi dell'art. 1 del DL 50/2017, ad Arpae con decorrenza dal 01/07/2017, si applicano le norme relative a split payment.

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

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

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

In caso di ritardo, il saggio degli interessi decorrenti dalla data di scadenza del termine di pagamento come sopra individuato, sarà riconosciuto nella misura prevista dal D.lgs. 231/2002, salvo diverso accordo con l'aggiudicatario.

Art. 13 - Trasparenza

1. Il Fornitore espressamente ed irrevocabilmente:

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

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura di n. 2 campionatori a basso volume sequenziali di tipo rilocabile per la raccolta di materiale particolato con diametro aerodinamico di 10 µm (PM10) in atmosfera	Allegato A) Pag. 7 di 15
--	---	------------------------------------

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

Art. 14 - 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.

Art. 15 - Risoluzione

- A prescindere dalle cause generali di risoluzione dei contratti di fornitura, Arpae potrà risolvere il contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata a/r, nel caso di mancato adempimento delle prestazioni contrattuali a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato e nei suoi Allegati.

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura di n. 2 campionatori a basso volume sequenziali di tipo rilocabile per la raccolta di materiale particolato con diametro aerodinamico di 10 µm (PM10) in atmosfera	Allegato A) Pag. 8 di 15
--	---	------------------------------------

- . In ogni caso Arpae può risolvere di diritto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata a/r, il contratto nei seguenti casi:
 - . qualora il Fornitore abbia accumulato penali per un importo pari o superiore alla misura percentuale massima di cui al precedente art. 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;
 - . 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;
3. In tutti i predetti casi di risoluzione l'Agenzia ha diritto di ritenere definitivamente la cauzione definitiva, ove essa non sia stata ancora restituita, e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.

Art. 16 - 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:
 - i. qualora sia stato depositato contro il Fornitore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli affari del Fornitore;
 - ii. qualora il Fornitore perda i requisiti minimi richiesti per l'affidamento di forniture ed appalti di servizi pubblici e, comunque, quelli previsti dalla lettera d'invito e/o dal Bando dal Disciplinare di gara relativi alla procedura attraverso la quale è stato scelto il Fornitore medesimo;
 - iii. qualora taluno dei componenti l'Organo di Amministrazione o l'Amministratore Delegato o il Direttore Generale o il Direttore tecnico del Fornitore siano condannati, con sentenza passata in giudicato, per delitti contro la Pubblica Amministrazione,

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura di n. 2 campionatori a basso volume sequenziali di tipo rilocabile per la raccolta di materiale particolato con diametro aerodinamico di 10 µm (PM10) in atmosfera	Allegato A) Pag. 9 di 15
--	---	------------------------------------

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.

Art. 17 - Subappalto

- . 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.
- . 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.
- . 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.
- . 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.

Art. 18 - Divieto di cessione del credito e contratto

1. E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere a terzi i crediti della fornitura, salvo quanto previsto dall'art 106 comma 13 del D.lgs. 50/2016.
2. Anche la cessione di credito soggiace alle norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010 e s.m.
3. In caso di inadempimento da parte del Fornitore degli obblighi di cui ai precedenti commi, Arpae ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

Art. 19 - Brevetti industriali

- . Il Fornitore assume ogni responsabilità conseguente all'uso di dispositivi o all'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui.
- . Qualora venga promossa nei confronti delle Arpae una azione giudiziaria da parte di terzi per violazione di diritti di brevetto, di autore o di privativa industriale in relazione alle attività prestate in oggetto della presente Fornitura, il Fornitore si obbliga a manlevare e tenere indenne Arpae, assumendo a proprio carico tutti gli oneri conseguenti, inclusi i danni verso terzi, le spese giudiziali e legali a carico di Arpae medesima.

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura di n. 2 campionatori a basso volume sequenziali di tipo rilocabile per la raccolta di materiale particolato con diametro aerodinamico di 10 µm (PM10) in atmosfera	Allegato A) Pag. 10 di 15
--	---	-------------------------------------

- . 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.

Art. 20 - Foro competente

1. 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 .
2. Qualora la controversia dovesse insorgere durante l'esecuzione della Fornitura, il Fornitore sarà comunque tenuto a proseguire, senza ritardi o sospensioni, nell'esecuzione della stessa; in caso di inadempimento a tale obbligo si applica quanto previsto all'articolo "Risoluzione".

Art. 21 - Trattamento dei dati, consenso al trattamento

1. 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.
2. 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.
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.

Art. 22 - Codice di comportamento

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

	<p align="center">Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura di n. 2 campionatori a basso volume sequenziali di tipo rilocabile per la raccolta di materiale particolato con diametro aerodinamico di 10 µm (PM10) in atmosfera</p>	<p align="center">Allegato A) Pag. 11 di 15</p>
--	---	--

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.

Art. 23 - Oneri fiscali e spese contrattuali

1. Il documento di accettazione dell'offerta da parte di Arpae equivale a scrittura privata, ai sensi dell'art. 2 della Tariffa, parte I, allegata al DPR 642/72 e pertanto deve essere assoggettata ad imposta di bollo, che Arpae assolverà in maniera virtuale con oneri a carico del Fornitore.
2. Sono a carico del Fornitore tutti gli oneri anche tributari e le spese contrattuali relative alla Fornitura ivi incluse, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelle notarili, bolli, carte bollate, tasse di registrazione, ecc. ad eccezione di quelle che fanno carico ad Arpae per legge.

	<p>Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura di n. 2 campionatori a basso volume sequenziali di tipo rilocabile per la raccolta di materiale particolato con diametro aerodinamico di 10 µm (PM10) in atmosfera</p>	<p>Allegato A) Pag. 12 di 15</p>
--	--	---

DISCIPLINARE TECNICO

Specifiche Tecniche per la fornitura di n. 2 campionatori a basso volume sequenziali di tipo rilocabile per la raccolta di materiale particolato con diametro aerodinamico di 10 µm (PM10) in atmosfera

1. Oggetto della fornitura

N. 2 campionatori a basso volume sequenziali di tipo rilocabile per la raccolta di materiale particolato con diametro aerodinamico di 10 µm (PM10) in atmosfera, completo di documentazione informativa e tecnica (manuale, schede tecniche).

2. Caratteristiche generali e specifiche minime.

I campionatori in oggetto devono avere le seguenti caratteristiche:

2.1 Struttura esterna

La struttura per l'alloggiamento dei vari componenti dei campionatori deve essere realizzata in maniera tale da garantirne una facile trasportabilità e un'adeguata protezione contro gli agenti atmosferici esterni. Deve inoltre essere dotata di adeguata chiusura con serratura a chiave ed eventuali altri dispositivi che ne consentano il posizionamento anche in luoghi non presidiati.

La struttura deve essere di dimensioni e peso contenuti al fine di garantire una facile installazione e un campionamento ad un'altezza di circa 2 m dal suolo. In caso non sia possibile raggiungere tale altezza con la sola struttura esterna, deve essere prevista idonea struttura di supporto.

2.2 Linea di prelievo

La linea di prelievo che porta il campione sul filtro deve essere priva di ostruzioni o impedimenti fluidodinamici tali da provocare perdite quantificabili sul campione di particolato PM10.

2.3 Sistema automatico di gestione dei portafiltri

Il sistema automatico di movimentazione dei porta filtri deve essere in grado di gestire le seguenti fasi operative:

- carico filtro “bianco” nel settore adibito al campionamento,

	<p align="center">Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura di n. 2 campionatori a basso volume sequenziali di tipo rilocabile per la raccolta di materiale particolato con diametro aerodinamico di 10 µm (PM10) in atmosfera</p>	<p align="center">Allegato A) Pag. 13 di 15</p>
--	---	--

- campionamento sul filtro sia giornaliero (in continuo) sia discontinuo con temporizzazione variabile, ad una portata sia di 1 m³/h che 2.3 m³/h (a scelta dell'operatore),
- scarico del filtro campionato nell'apposito contenitore per l'eventuale speciazione chimica del particolato.

Il sistema deve consentire la raccolta automatica della frazione PM10 sui seguenti mezzi filtranti di diametro 47 mm:

- fibra di vetro
- fibra di quarzo
- membrana in politetrafluoroetilene (PTFE) con porosità di 1 µm
- membrana di esteri misti di cellulosa con porosità di 1 µm

inseriti in idonei supporti (cassette portafiltri) con un'autonomia funzionale di almeno 18 filtri.

2.4 Camera di raffreddamento

La camera di raffreddamento deve consentire di mantenere refrigerati i filtri campionati a valori non inferiori a 23 ± 2°C per temperature esterne di 50°C. Al superamento della soglia dei 25°C si deve attivare automaticamente il sistema provvedendo a riportare la temperatura al di sotto dei 25°C.

2.5 Sistema di regolazione, controllo e misura del flusso

I campionatori devono essere dotati di un sistema di controllo e misura del flusso ed essere in grado di mantenerlo costante con una precisione +/-2% durante il ciclo di campionamento.

2.6 Pompa aspirante

La pompa aspirante deve garantire un flusso costante nella zona di prelievo e avere un funzionamento senza manutenzione per almeno 7500 ore con un flusso di campionamento modulabile almeno nel range 1 - 3 m³/h.

2.7 Flussimetro

Il controllo del flusso deve avvenire con flussimetro elettronico conforme alla ISO 5167.

2.8 Teste e supporti per il prelievo del particolato

Ciascun campionatore deve essere dotato di:

- una testa PM10 utilizzabile con flusso di 2.3 m³/h (EN12341:2014),
- accessorio alla testa di campionamento che permetta il campionamento del PM10 ad un flusso di 1 m³/h,

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura di n. 2 campionatori a basso volume sequenziali di tipo rilocabile per la raccolta di materiale particolato con diametro aerodinamico di 10 µm (PM10) in atmosfera	Allegato A) Pag. 14 di 15
--	---	-------------------------------------

-un sistema di ventilazione del tubo di aspirazione, tale da garantire una differenza di temperatura tra filtro e punto di prelievo non superiore a 5°C, in accordo alla normativa EN12341:2014,

-n. 2 caricatori cassette portafiltri,

-almeno n.18 cassette portafiltri che consentano un campionamento su supporto circolare con diametro pari a 47 mm.

2.9 Sensori di temperatura e pressione ambiente

I campionatori devono essere dotati di sensori, collegati al microprocessore, per la rilevazione di temperatura e pressione ambiente e della temperatura e della caduta di pressione in prossimità del filtro.

2.10 Sistema a microprocessore per la programmazione e la gestione dei cicli di campionamento

Il sistema a microprocessore con software applicativo per la programmazione e la gestione dei cicli di campionamento deve essere dotato di interfaccia operatore costituita o da display LCD retro-illuminato e tastiera o touchscreen. In particolare il sistema deve gestire le principali fasi di seguito descritte:

- movimentazione delle cassette portafiltri,
- campionamento e controllo di tutti i parametri che influenzano il campionamento (flusso di campionamento programmabile alle condizioni attuali o standard, temperatura e pressione ambiente attuale, perdita di carico sul filtro, ecc.),
- programmazione del campionamento tramite idoneo orologio datario. La programmazione dei cicli di campionamento deve essere possibile sia in maniera continua sia in maniera intermittente, con possibilità di programmare pause con risoluzione temporale variabile. Deve essere possibile modificare le condizioni del programma e mettere in pausa lo strumento durante le fasi del campionamento reimpostando i parametri in tempo reale,
- memorizzazione dei dati del campionamento,
- controllo della diagnostica di funzionamento, della fase interruzione corrente e gestione degli allarmi,
- download dei dati tramite chiavetta USB, porta Ethernet e da remoto tramite connessione UMTS o tecnologie successive,
- restituzione dei parametri di misura visibili in formato file txt o xls o xlsx o csv.

Il sistema deve permettere di segnalare allarmi di flusso campionamento nel caso di una eccessiva deviazione (modulabile da un operatore) del flusso medesimo per una durata superiore a un tempo stabilito.

Il sistema deve memorizzare almeno 60 rapporti di campionamento. In caso di mancanza di alimentazione della rete elettrica, deve mantenere in memoria il programma impostato e i dati e garantire comunque la ripresa automatica delle funzioni operative al ripristino della alimentazione con registrazione della data e

	<p align="center">Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura di n. 2 campionatori a basso volume sequenziali di tipo rilocabile per la raccolta di materiale particolato con diametro aerodinamico di 10 µm (PM10) in atmosfera</p>	<p align="center">Allegato A) Pag. 15 di 15</p>
--	---	--

dell'ora dell'evento. È altresì richiesta la possibilità di utilizzare il dispositivo USB rimovibile per effettuare gli aggiornamenti di firmware della scheda madre.

Il sistema deve consentire la visualizzazione sul display dei dati istantanei relativi a:

- temporizzazione programmata;
- tempo trascorso di campionamento;
- flusso istantaneo;
- deviazione % del flusso istantaneo rispetto a quello impostato;
- allarme flusso fuori specifica;
- pressione e temperatura attuali;
- perdita di carico su filtro.

2.11 Connessioni del sistema

Ogni campionatore deve essere completo almeno dei seguenti connettori e accessori:

- porta RS232 bidirezionale e cavo di comunicazione seriale,
- modem UMTS o tecnologie successive per la gestione in modalità remota del controllo strumentale e dello scarico dei dati,
- porta Ethernet,
- porta USB.

2.12 Fornitura accessori, ricambi e prestazioni

I campionatori devono essere forniti di un impianto per l'alimentazione elettrica a norma di legge per ambienti esterni con cavo e presa per allacciamento alla rete elettrica a 220 V, 50 Hz.

Deve essere previsto un corso di addestramento all'utilizzo dello strumento (comprensivo del controllo da remoto del funzionamento dello strumento e dello scarico dei dati) da svolgersi presso la sede d'installazione o di consegna del materiale.

2.13 Sicurezza

Tutta la strumentazione deve essere conforme alla normativa antinfortunistica e di sicurezza vigente. La strumentazione fornita deve rispecchiare le norme CE.

2.14 Garanzia

È richiesto un periodo minimo di garanzia di 12 mesi

Mercato Elettronico della P.A. - Trattativa con un unico Operatore Economico

OFFERTA RELATIVA A:	
Numero Trattativa	361159
Descrizione	N. 2 campionatori a basso volume sequenziali di tipo rilocabile per la raccolta di materiale particolato con diametro aerodinamico di 10 um (PM10) in atmosfera.
Tipologia di trattativa	Affidamento diretto (art. 36, c. 2, lett. A, D.Lgs. 50/2016)
CIG	ZE52166D95
CUP	J32I17000000002
AMMINISTRAZIONE RICHIEDENTE	
Nome Ente	ARPAE - EMILIA ROMAGNA
Codice Fiscale Ente	04290860370
Nome Ufficio	DIREZIONE TECNICA
Indirizzo Ufficio	VIA PO 5 40139 BOLOGNA (BO)
Telefono / FAX Ufficio	0515281211 / 0515281261
Codice univoco ufficio per Fatturazione Elettronica	UFFTF4
Punto Ordinante	FRANCO ALFONSO MARIA ZINONI / CF: ZNNFNC54P15C288V
Firmatari del Contratto	FRANCO ALFONSO MARIA ZINONI / CF: ZNNFNC54P15C288V
FORNITORE	
Ragione Sociale	XEARPRO SRL
Partita IVA Impresa	08929910969
Codice Fiscale Impresa	08929910969
Indirizzo Sede Legale	VIA G.VEGNI, 13 20825 BARLASSINA (MB)
Telefono / Fax	3463607414 / 0362525801
PEC Registro Imprese	XEARPRO@LEGALMAIL.IT
Tipologia impresa	Società a Responsabilità Limitata
Numero di Iscrizione al Registro Imprese / Nome e Nr iscrizione Albo Professionale	MB-1899494
Data di iscrizione Registro Imprese / Albo Professionale	16/01/2015 00:00
Provincia sede Registro Imprese / Albo Professionale	MB
INAIL: Codice Ditta / Sede di Competenza	19813248/03 / MONZA
INPS: Matricola aziendale	4983854845

Posizioni Assicurative Territoriali - P.A.T. numero	22655130/68
PEC Ufficio Agenzia Entrate competente al rilascio attestazione regolarità pagamenti imposte e tasse:	
CCNL applicato / Settore	TERZARIO CONFCOMMERC / INDUSTRIA
<i>Legge 136/2010: dati rilasciati dal Fornitore ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari</i>	
BENI	
IBAN Conto dedicato (L 136/2010) (*)	IT88Z0311133360000000007761
Soggetti delegati ad operare sul conto (*)	Marco Zonca ZNCMRC78E20F205T
BENI	
IBAN Conto dedicato (L 136/2010) (*)	IT88Z0311133360000000007761
Soggetti delegati ad operare sul conto (*)	Marco Zonca ZCMRC78E20F205T
<i>(*) salvo diversa indicazione da parte del Fornitore da comunicare entro 4 giorni dalla ricezione del documento di Stipula</i>	
DATI DELL'OFFERTA	
Identificativo univoco dell'offerta	192494
Offerta sottoscritta da	MARCO ZONCA
Email di contatto	INFO@XEARPRO.COM
L'offerta è irrevocabile fino al	27/06/2018 18:00
OGGETTO DI FORNITURA (1 di 1)	
Bando	Veicoli e Forniture per la Mobilità
Categoria	BENI
Descrizione Oggetto di Fornitura	Attrezzature e sistemi per il monitoraggio
Quantità richiesta	1
PARAMETRO RICHIESTO	VALORE OFFERTO
Marca	GRIMM
Codice articolo produttore	1371
NOME COMMERCIALE DELL'ATTREZZATURA	Conta particelle e nanoparticelle in 41 classi dimensionali da 10nm ad oltre 35um
Descrizione tecnica	CONTA PARTICELLE E NANOPARTICELLE PER MISURE DIMENSIONALI DA 10 NM AD OLTRE 35 UM , USCITA SERIALE , USB , BLUETOOTH , DISPOSITIVO UDC E FCE
Tipo contratto	ACQUISTO
Tipo di monitoraggio	Aria
Parametri misurati	41 valori di classi dimensionali da 10 nm ad oltre 35 um - con software valori di massa e frazioni
Precisione nella rilevazione [%]	3%
Tempo di risposta [s]	1 minuto

Tipo di utilizzo	Uso interno ed esterno
Normativa tecnica di riferimento	EN 481
Certificazioni produttore	ISO 9001
Certificazioni fornitore	
Paese di produzione	Germania
Portatile	SI

VALORE DELL'OFFERTA ECONOMICA

Modalità di definizione dell'Offerta	Prezzo a corpo (Importo da ribassare: 27.000,00 EURO)
Valore dell'Offerta	27.000,00 EURO
Oneri di Sicurezza non oggetto di ribasso e non compresi nell'Offerta: 0 (Euro)	
Costi di Sicurezza aziendali concernenti l'adempimento della disposizione in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art.95, comma 10, del D.Lgs. n.50/2016, compresi nell'Offerta: 6,00 (Euro)	

INFORMAZIONI DI CONSEGNA E FATTURAZIONE

Dati di Consegna	SEZIONE ARPAE DI BOLOGNA VIA F. ROCCHI 19 - 40138 BOLOGNA
Dati e Aliquote di Fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: VIA PO N. 5 BOLOGNA - 40139 (BO) EMILIA ROMAGNA C.F./P.iva 04290860370- FATTURA ELETTRONICA CON SPLIT PAYMENT - CUU: UFFRF4
Termini di Pagamento	30 GG Data Ricevimento Fattura

Dichiarazione necessaria per la partecipazione alla Trattativa Diretta resa ai sensi e per gli effetti degli artt. 46,47 e 76 del d.P.R. n.445/2000

- Il Fornitore è pienamente a conoscenza di quanto previsto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione relativamente alla procedura di acquisto mediante Richiesta di Offerta (artt. 46 e 50).
- Il presente documento costituisce una proposta contrattuale rivolta al Punto Ordinate dell'Amministrazione richiedente ai sensi dell'art. 1329 del codice civile, che rimane pertanto valida, efficace ed irrevocabile sino fino alla data sopra indicata ("L'Offerta è irrevocabile fino al").
- Il Fornitore dichiara di aver preso piena conoscenza della documentazione predisposta ed inviata dal Punto Ordinate in allegato alla Richiesta di Offerta, prendendo atto e sottoscrivendo per accettazione unitamente al presente documento, ai sensi di quanto previsto dall'art. 53 delle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione, che il relativo Contratto sarà regolato dalle Condizioni Generali di Contratto applicabili al/ai Bene/i Servizio/i offerto/i, nonché dalle eventuali Condizioni particolari di Contratto predisposte e inviate dal Punto Ordinate, obbligandosi, in caso di aggiudicazione, ad osservarle in ogni loro parte.
- Il Fornitore dichiara che per questa impresa nulla osta ai fini dell'art. 10 Legge n.575 del 31 maggio 1965, e successive modifiche ex art. 9 D.P.R. n. 252 del 3giugno 1998;

- Il Fornitore è consapevole che, qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, l'Impresa verrà esclusa dalla procedura per la quale è rilasciata, o, se risultata aggiudicataria, decadrà dalla aggiudicazione medesima la quale verrà annullata e/o revocata, e l'Amministrazione titolare della presente Trattativa diretta escute l'eventuale cauzione provvisoria; inoltre, qualora la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione fosse accertata dopo la stipula, questa potrà essere risolta di diritto dalla Amministrazione titolare della presente Richiesta di Offerta ai sensi dell'art. 1456 cod. civ.
- Per quanto non espressamente indicato si rinvia a quanto disposto dalle Regole del Sistema di e-Procurement della Pubblica Amministrazione; al Contratto sarà in ogni caso applicabile la disciplina generale e speciale che regola gli acquisti della Pubblica Amministrazione.
- Il Fornitore dichiara che non sussiste la causa interdittiva di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.lgs. n. 165/2001 nei confronti della stazione appaltante e/o della Committente;
- Il Fornitore ha preso piena conoscenza del "Patto di Integrità", eventualmente predisposto dalla Stazione appaltante e/o dalla Committente, allegato alla richiesta di offerta, accettando le clausole ivi contenute e si impegna a rispettarne le prescrizioni;
- Il presente Documento di Offerta è esente da registrazione ai sensi del Testo Unico del 22/12/1986 n. 917, art. 6 e s. m.i., salvo che in caso d'uso ovvero ove diversamente e preventivamente esplicitato dall' Amministrazione nelle Condizioni Particolari di Fornitura della Richiesta di Offerta;

QUESTO DOCUMENTO NON HA VALORE SE PRIVO DELLA SOTTOSCRIZIONE A MEZZO FIRMA DIGITALE

N. Proposta: PDTD-2017-1134 del 28/12/2017

Centro di Responsabilità: Direzione Tecnica

OGGETTO: Direzione Tecnica. Affidamento della fornitura di n. 2 campionatori a basso volume per la raccolta di materiale particolato (PM10) in atmosfera, a seguito di trattativa diretta sul MEPA di Consip Spa - Progetto Integrato Life 15 IPE/IT/013 (PREPAIR). CIG ZE52166D95 CUP J32I17000000002.

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 28/12/2017

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico
