

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2018-764	del 27/09/2018
Oggetto	Direzione Tecnica. Direzione Laboratorio Multisito. Indizione di procedura negoziata sotto soglia comunitaria suddivisa in 7 lotti mediante RDO sul mercato elettronico di Consip s.p.a. per la fornitura di strumenti per il campionamento alle emissioni, il campionamento in ambiente diffuso e la misura degli inquinanti gassosi. Importo a base di gara Euro 152.500,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza pari a Euro zero. CUP J99F18000470002	
Proposta	n. PDTD-2018-768	del 27/09/2018
Struttura adottante	Direzione Laboratorio Multisito	
Dirigente adottante	Rossi Leonella	
Struttura proponente	Direzione Laboratorio Multisito	
Dirigente proponente	Dott.ssa Rossi Leonella	
Responsabile del procedimento	Forti Stefano	

Questo giorno 27 (ventisette) settembre 2018 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, la Responsabile , Dott.ssa Rossi Leonella, 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. Direzione Laboratorio Multisito. Indizione di procedura negoziata sotto soglia comunitaria suddivisa in 7 lotti mediante RDO sul mercato elettronico di Consip s.p.a. per la fornitura di strumenti per il campionamento alle emissioni, il campionamento in ambiente diffuso e la misura degli inquinanti gassosi. Importo a base di gara Euro 152.500,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza pari a Euro zero. CUP J99F18000470002

VISTE:

- la D.D.G. n.127 del 22/12/2017 avente ad oggetto “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 2018-2020, del Piano Investimenti, del Bilancio economico preventivo per l’esercizio 2018, del Budget generale e della programmazione di cassa 2018”;
- la D.D.G. n. 128 del 22/12/2017 recante “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l’anno 2018 ai centri di responsabilità dell’Agenzia per la prevenzione, l’ambiente e l’energia dell’Emilia-Romagna”;
- la D.D.G. n. 67 del 13/07/2018 “Direzione Amministrativa. Area Acquisizione beni e servizi. Seconda modifica del programma biennale delle forniture e servizi per gli anni 2018-2019 e dell’elenco annuale delle forniture e dei servizi per l’anno 2018”;
- la D.D.G. n. 71 del 19.07.2018 di riprevisione del budget Investimenti 2018 e del Piano Investimenti 2018-2020;

RICHIAMATI:

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici" e s.m.i.;
- l’art. 7, comma 2, del D.L. 7 maggio 2012, n. 52, (convertito in legge 6 luglio 2012, n. 135), di modifica dell’art. 1, comma 450 della l. 27 dicembre 2006, n. 296, da cui deriva l’obbligo per le amministrazioni pubbliche per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario di ricorrere al mercato elettronico della pubblica amministrazione;
- il Regolamento per il decentramento amministrativo,
- il Regolamento in materia di approvvigionamento;
- le Linee Guida n. 2, di attuazione del D.lgs. 50/2016, recanti offerta economicamente più vantaggiosa” approvate dall’ANAC con deliberazione n. 1005 del 21.09.2016;
- le Linee Guida n. 4, di attuazione del Codice, “Procedure per l’affidamento di contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria” approvate dall’ANAC con deliberazione n. 206 del 01/03/2018;

RICHIAMATE INOLTRE:

- la DGR n. 1216/2014 “Piano di Azione Ambientale ex D.A.L. 46/2011: presa d’atto del monitoraggio e linee di indirizzo per i progetti regionali 2014 – 2015”, con la quale è stata data continuità alla deliberazione dell’Assemblea Legislativa n. 46/2011;
- la DGR n. 902/2017 “Piano di Azione Ambientale per un futuro sostenibile. Progetti regionali 2017, obiettivo strategico 5, azione 5.1 di cui alla DGR n. 1216/2014. Linee guida per la programmazione, la realizzazione, la gestione e la rendicontazione degli interventi di monitoraggio in materia ambientale”, che ha aggiornato la scheda-azione 5.1 denominandola “Strumentazione per i monitoraggi in materia ambientale (Arpae)”;
- la DGR n. 958/2018 recante “Piano di azione ambientale per un futuro sostenibile. Progetti regionali 2018, obiettivo strategico 5, azione 5.1. linee guida per la programmazione, la realizzazione, la gestione e la rendicontazione degli interventi di monitoraggio in materia ambientale”;

PREMESSO:

- che Arpae intende contribuire alla realizzazione dell’obiettivo strategico 5 del Piano di Azione Ambientale approvato dalla regione con DGR n. 1216 del 21 luglio 2014;
- che, con DGR 958/2018, la Regione ha aggiornato la scheda–azione 5.1 del Piano di Azione Ambientale, denominata “Strumentazione per i monitoraggi in materia ambientale (Arpae)”, relativamente alle risorse disponibili per la realizzazione del programma;
- che, con la citata DGR 958/2018, sono stati definiti i criteri per la programmazione, la gestione, e la rendicontazione degli interventi finalizzati al raggiungimento degli obiettivi in essa richiamati;
- che le risorse disponibili per la realizzazione della scheda-azione 5.1 ammontano a € 400.000,00 e sono previste sul capitolo 37104 del Bilancio finanziario gestionale 2018-2020 della Regione Emilia-Romagna, anno 2018, come variato a seguito della Determinazione del Responsabile del Servizio regionale Bilancio e Finanza n. 5418 del 18 aprile 2018;

CONSIDERATO:

- che Arpae ha predisposto n. 3 schede progettuali per l’attuazione delle azioni relative agli obiettivi strategici, azione di cui all’obiettivo strategico 5 “Accompagnamento e supporto all’implementazione delle politiche ambientali”, azione 5.1 “Strumentazione per i monitoraggi in materia ambientale (ARPAE)”, per ciascuna delle quali è stato acquisito un Codice Unico di Progetto (CUP);
- che le 3 schede progettuali prevedono un costo totale per investimenti concernenti l’acquisizione di strumentazione per i monitoraggi in materia ambientale pari a € 399.500,00;

- che, con propria determinazione n. 607 del 13/7/2018, Arpae ha approvato i progetti di acquisizione della strumentazione per il monitoraggio ambientale per l'attuazione dell'Obiettivo 5 del Piano di Azione Ambientale, di cui alla DGR n. 1216/2014 e n. 958/2018, approvando contestualmente i relativi capitolati tecnici (allegato 3 della det. 607/2018);
- che il medesimo atto prevede la richiesta alla Regione Emilia-Romagna (RER) del finanziamento a copertura del 100% dei costi sostenuti;
- che, con determinazione n. 12443 del 31/7/2018 della Responsabile del Servizio giuridico dell'ambiente, rifiuti, bonifica siti contaminati e servizi pubblici ambientali, la RER ha preso atto, in linea tecnica ed economica, dei progetti degli interventi presentati dall'Arpae e riportati nell'Allegato 1) parte integrate e sostanziale dell'atto 12443/18, e ne ha concesso contestualmente il finanziamento per l'importo complessivo di euro 399.500,00;

CONSIDERATO INOLTRE:

- che, per la realizzazione della scheda n. 3, è necessario procedere all'acquisto di strumenti per il campionamento alle emissioni, il campionamento in ambiente diffuso e la misura degli inquinanti gassosi, come specificato nel paragrafo successivo;
- che, in relazione alle esigenze espresse, la Direzione Tecnica ha condotto l'istruttoria per la predisposizione degli atti di gara relativi all'affidamento della fornitura, suddivisa in lotti, della strumentazione di seguito specificata, stimando in euro 152.500,00 (IVA esclusa) il valore complessivo della fornitura:

Lotto	q.tà	Descrizione	Base d'asta (IVA esclusa)
1	4	Sistemi di Campionamento a Cappa Statica completo di accessori per il prelievo di campioni odorigeni da sorgenti areali attive e biofiltri, finalizzati all'analisi olfattometrica	10.000
2	2	Sistemi di campionamento automatici ed attivabili in remoto per il prelievo di immissioni gassose odorigene finalizzato ad analisi chimica e/o analisi olfattometrica	40.000
3	4	Pompe per il prelievo di campioni relativi a immissioni ed emissioni odorigene, finalizzati all'analisi olfattometrica	12.000
4	2	Sistemi di Campionamento WIND TUNNEL completo di accessori per il prelievo di campioni odorigeni da sorgenti areali passive, finalizzati all'analisi olfattometrica	12.000
5	3	Linee per campionamento microinquinanti organici e metalli complete di sistemi di refrigerazione, sonde riscaldate e centraline isocinetiche automatiche conformi alla norma UNI EN 1948-1	45.000
6	3	Analizzatori portatili automatici di gas da emissioni industriali con 2 sonde riscaldate da 10 metri	30.000

7	2	Micromanometri differenziali digitali per la misura della portata a camino	3.500
---	---	--	-------

DATO ATTO:

- che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 né di Intercent-ER di cui all'art. 21, della legge regionale n. 11/2004 aventi ad oggetto beni analoghi a quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;
- 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 è stata verificata la possibilità di espletare tale procedura sul sistema del mercato elettronico messo a disposizione da Consip s.p.a., data l'attivazione del Bando "Beni-Veicoli e forniture per la mobilità";
- che, al fine di favorire la massima partecipazione del mercato, saranno invitati tutti i soggetti abilitati al Bando "Beni-Veicoli e forniture per la mobilità" del mercato elettronico di Consip s.p.a.;

RICHIAMATO:

- l'art. 4 del regolamento Arpae in materia di approvvigionamento, ai sensi del quale per le procedure di affidamento di servizi/forniture di valore pari o superiore a 40.000 euro, i dirigenti competenti adottano una determinazione a contrarre, individuando l'interesse pubblico che si intende soddisfare, le caratteristiche dei beni e dei servizi che si intendono acquistare, l'importo massimo stimato, comprensivo di tutte le eventuali opzioni, gli oneri per la sicurezza, la copertura contabile, la procedura che si intende seguire, i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte, nonché le principali condizioni contrattuali;

CONSIDERATO:

- che l'oggetto e le modalità della fornitura sono compiutamente descritti negli atti di gara, allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali e come di seguito riportati:
 - a) Condizioni particolari
 - b) Capitolato speciale
 - c) Disciplinare tecnico
 - d) schema DGUE
- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che non sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI e non sussistono conseguentemente costi per la sicurezza per i rischi da interferenze;

- che l'appalto non rientra nelle categorie merceologiche oggetto dei Criteri Ambientali Minimi (CAM) di cui all'art. 34 del D.Lgs. 50/2016;

CONSIDERATO INOLTRE:

- che, su richiesta della Direzione Tecnica e in conformità alle regole di funzionamento del mercato elettronico messo a disposizione da Consip SPA, sarà espletata dall'Area Acquisizione Beni e Servizi specifica procedura negoziata ai sensi dell'art. 36, comma 2 lett. b) del D. Lgs. 50/2016 attraverso Richiesta di Offerta (RdO), corredata da Condizioni particolari, Capitolato speciale e schema di DGUE per la fornitura, suddivisa in lotti, di strumenti per il campionamento alle emissioni, il campionamento in ambiente diffuso e la misura degli inquinanti gassosi;
- che la fornitura verrà aggiudicata alla ditta che, per ciascun lotto, avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, secondo quanto precisato nelle condizioni particolari;
- che al progetto è stato assegnato il seguente Codice Unico di Progetto (CUP) J99F18000470002;
- che la procedura per la fornitura di cui trattasi è stata compresa nella programmazione biennale degli acquisti di forniture e servizi per gli anni 2018-2019 e nell'elenco annuale 2018, come modificata con D.D.G. n. 67 del 13/07/2018;
- che, per la procedura suddetta, dovrà essere versato all'ANAC il contributo di Euro 30,00, da liquidarsi con cassa economale della Direzione Tecnica;

RITENUTO:

- di indire, per le motivazioni espresse in premessa, una procedura negoziata sotto soglia comunitaria, ai sensi dell'art.36, c.2 lett b) del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., mediante RDO da espletarsi sul mercato elettronico di Consip s.p.a., per la fornitura Della strumentazione sopra specificata, ponendo a base di gara l'importo complessivo di euro 152.500,00 (IVA esclusa), oneri per la sicurezza euro 0,00;
- di approvare gli atti di gara così costituiti quali parti integranti e sostanziali del presente provvedimento:
 - All. A Condizioni particolari
 - All. B Capitolato speciale
 - All. C Disciplinare tecnico;
 - All. D schema di DGUE
- di invitare alla predetta RDO tutti i soggetti abilitati al Bando "Beni-Veicoli e forniture per la mobilità" del mercato elettronico di Consip s.p.a.;

- di nominare Responsabile Unico del Procedimento il dott. Stefano Forti, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- di demandare l'individuazione dei termini di ricezione delle offerte alla RDO che sarà inviata dalla Responsabile Area Acquisizione Beni e Servizi, che specificherà anche le modalità di presentazione della documentazione di gara;
- di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento, con il supporto dell'Area Acquisizione Beni e Servizi, provvederà alla verifica e all'esame della documentazione amministrativa scaricata dal mercato elettronico di Consip Spa e alla successiva ammissione dei concorrenti al prosieguo della gara;
- di demandare ad apposita Commissione, da nominarsi dopo la scadenza delle offerte, l'esame delle offerte tecniche ed economiche presenti sul portale Mepa, che verranno scaricate dall'Area Acquisizione Beni e Servizi;
- di riservare all'Amministrazione la facoltà di aggiudicare la fornitura, per ciascun lotto, anche in presenza di una sola offerta valida;

DATO ATTO INOLTRE:

- del proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;
- del parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani, ai sensi del Regolamento Arpa per il decentramento amministrativo;

DETERMINA

1. di indire, per le motivazioni espresse in premessa, una procedura negoziata sotto soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 36, c. 2 lett b) del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., mediante RDO da espletarsi sul mercato elettronico di Consip s.p.a., per la fornitura di strumenti per il campionamento alle emissioni, il campionamento in ambiente diffuso e la misura degli inquinanti gassosi e di porre a base di gara l'importo di euro 152.500,00 (IVA esclusa), oneri per la sicurezza euro 0,00, suddivisa nei seguenti lotti:

Lotto	CUP	q.tà	Descrizione	Base d'asta (IVA esclusa)
1	J99F18000470002	4	Sistemi di Campionamento a Cappa Statica completo di accessori per il prelievo di campioni odorigeni da sorgenti areali attive e biofiltri, finalizzati all'analisi olfattometrica	10.000
2	J99F18000470002	2	Sistemi di campionamento automatici ed attivabili in remoto per il prelievo di immissioni gassose odorigene finalizzato ad analisi chimica e/o analisi	40.000


			olfattometrica	
3	J99F18000470002	4	Pompe per il prelievo di campioni relativi a immissioni ed emissioni odorigene, finalizzati all'analisi olfattometrica	12.000
4	J99F18000470002	2	Sistemi di Campionamento WIND TUNNEL completo di accessori per il prelievo di campioni odorigeni da sorgenti areali passive, finalizzati all'analisi olfattometrica	12.000
5	J99F18000470002	3	Linee per campionamento microinquinanti organici e metalli complete di sistemi di refrigerazione, sonde riscaldate e centraline isocinetiche automatiche conformi alla norma UNI EN 1948-1	45.000
6	J99F18000470002	3	Analizzatori portatili automatici di gas da emissioni industriali con 2 sonde riscaldate da 10 metri	30.000
7	J99F18000470002	2	Micromanometri differenziali digitali per la misura della portata a camino	3.500

2. di approvare gli atti di gara così costituiti quali parti integranti e sostanziali del presente provvedimento:
 - All. A Condizioni particolari
 - All. B Capitolato speciale
 - All. C Disciplinare tecnico;
 - All. D schema di DGUE
3. di invitare alla procedura, al fine di favorire la massima partecipazione del mercato, tutti i soggetti abilitati al Bando “Beni-Veicoli e forniture per la mobilità” del mercato elettronico di Consip s.p.a.;
4. di nominare Responsabile Unico del Procedimento il Dott. Stefano Forti, ai sensi dell’art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
5. di stabilire che la fornitura verrà aggiudicata alla ditta che, per ciascun lotto, avrà presentato l’offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, secondo quanto precisato nelle condizioni particolari;
6. di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento, con il supporto dell’Area Acquisizione Beni e Servizi, provvederà alla verifica e all’esame della documentazione amministrativa scaricata dal mercato elettronico di Consip Spa e alla successiva ammissione dei concorrenti al prosieguo della gara;

7. di demandare l'individuazione dei termini di ricezione delle offerte alla RDO che sarà inviata dal Responsabile Area Acquisizione Beni e Servizi che specificherà anche le modalità di presentazione della documentazione di gara;
8. di demandare ad apposita Commissione, da nominarsi dopo la scadenza delle offerte, l'esame delle offerte tecniche ed economiche presenti sul portale Mepa che verranno scaricate dall'Area Acquisizione Beni e Servizi;
9. di riservare all'Amministrazione la facoltà di aggiudicare, per ciascun lotto, la fornitura anche in presenza di una sola offerta valida;
10. di dare atto che, espletata la fase di scelta del contraente, si procederà, con apposita determinazione di aggiudicazione, all'affidamento della fornitura all'operatore economico selezionato per ciascun lotto;
11. di dare atto che il costo complessivo presunto per la fornitura di cui trattasi, stimato in Euro 186.050,00 (IVA inclusa), relativo al presente provvedimento, previsto nel piano annuale e triennale degli investimenti (DLMDT), è di carattere pluriennale e le relative quote di ammortamento, a partire dall'esercizio 2018, sono comprese nel budget annuale e nel conto economico pluriennale con riferimento al CdC DIRTE-DIRTE; il costo si riferisce a beni che verranno acquistati da Arpaе nell'ambito del finanziamento erogato dalla RER (DGR n. 1216/2014 e n. 958/2018).

LA RESPONSABILE
DIREZIONE LABORATORIO MULTISITO

Dott.ssa Leonella Rossi


	All. A - Condizioni particolari per per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	RDO n. data
		Pag. 1 di 9

Ad integrazione della RdO n. _____ si precisano le seguenti Condizioni particolari di fornitura richiesta da Arpae Emilia-Romagna

Art. 1 - Oggetto della fornitura.

Oggetto dell'affidamento è la fornitura di strumentazione per il rilevamento ed il campionamento di sostanze odorigene per Arpae Emilia Romagna, a seguito di espletamento di RdO sul mercato elettronico della P.A., suddivisa nei seguenti 7 lotti:

N. Lot- to	CIG	CUP	Q.TA'	Descrizione	Base d' asta € IVA esclu- sa	Base d' asta € IVA inclusa
1		J99F18000470002	n.4	Cappe statiche per campionamenti olfattometrici da sorgenti areali a flusso indotto (Biofiltri) in accordo con la normativa UNI EN 13725/04	10.000,00	12.200,00
2		J99F18000470002	N. 2	Sistemi di campionamento automatici ed attivabili in remoto per il prelievo di immissioni gassose odorigene finalizzato ad analisi chimica e/o analisi olfattometrica.	40.000,00	48.800,00
3		J99F18000470002	N° 4	Pompe per il prelievo di campioni relativi a immissioni ed emissioni odorigene, finalizzati alla analisi olfattometrica dinamica in accordo con la normativa UNI EN 13725/04	12.000,00	14.640,00
4		J99F18000470002	n.2	Sistemi di campionamento WIND TUNNEL per il prelievo di campioni olfattometrici da sorgenti areali senza flusso indotto o a ventilazione naturale, in accordo con la normativa UNI EN 13725/04 e con la DGR Lombardia n.3018/2012.	12.000,00	14.640,00
5		J99F18000470002	N° 3	Linee per campionamento microinquinanti organici e metalli complete di sistemi di refrigerazione, sonde riscaldate e centraline isocinetiche automatiche conformi alla norma UNI EN 1948-1.	45.000,00	54.900,00
6		J99F18000470002	N. 3	Analizzatori portatili automatici di gas	30.000,00	36.600,00

	All. A - Condizioni particolari per per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	RDO n. data
		Pag. 2 di 9

				da emissioni industriali con celle elettrochimiche per la determinazione di: Ossigeno, Monossido di carbonio, Ossido di azoto, Biossido di azoto, Biossido di zolfo oltre a Biossido di carbonio con cella NDIR + 2 sonde riscaldate da 10 metri		
7		J99F18000470002	N° 2	Micromanometri differenziali digitali per la misura della portata a camino	3.500,00	4.220,00

Caratteristiche, modalità e termini di esecuzione della fornitura sono precisati nel Capitolato Speciale e nel Disciplinare tecnico allegati sub B) e C) alle presenti Condizioni particolari.

Importo complessivo della fornitura è stimato in euro 152.500,00 (Iva esclusa)

Oneri per la sicurezza per i rischi da interferenze: zero

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore indicato.

E' ammesso partecipare a uno o più lotti.

I prezzi offerti sono fissi ed 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 di ciascun lotto, 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.

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

Art. 2 – Modalità di risposta alla richiesta d'offerta

La Documentazione da produrre in risposta alla Richiesta d'offerta consisterà in:


2.1 Documentazione Amministrativa (solo per i Lotti di seguito precisati)

Questa comprenderà – a pena d'esclusione:

- a) per i Lotti 2, 5 e 6 Documento di gara unico europeo (DGUE);
- b) per i Lotti 2, 5 e 6 PASSOE;
- c) per i Lotti 2 e 5 Garanzia provvisoria,
- d) per i Lotti 2 e 5, Impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto.

In relazione alla predetta documentazione amministrativa, si precisa quanto segue:

- a) Il DGUE, deve essere redatto secondo il modello allegato B), firmato digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa o da un suo procuratore, fornito di adeguati poteri di firma, attestante in particolare:
 - la non sussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016;
 - l'intenzione o meno di ricorrere al subappalto

	All. A - Condizioni particolari per per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	RDO n. data
		Pag. 3 di 9

Per le modalità di compilazione del modello DGUE si rimanda alle istruzioni di cui alla circolare Ministero Infrastrutture e Trasporti del 18.7.2016 n.3 (in G.U. n 174 del 27.7.2016)

Le dichiarazioni attestanti l'insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 1 e comma 5 lett. l) contenute nel DGUE vanno rese dal soggetto che sottoscrive l'offerta e, per quanto a propria conoscenza, per i soggetti attualmente in carica:

- in caso di impresa individuale: titolare e direttore tecnico,
- in caso di società in nome collettivo: socio e direttore tecnico,
- in caso di società in accomandita semplice: soci accomandatari e direttore tecnico, in caso di altri tipi di società o consorzio: membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, membri degli organi con poteri di direzione o di vigilanza o soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, direttore tecnico, socio unico persona fisica o socio di maggioranza, in caso di società con meno di quattro soci. Si precisa che, in caso di due soli soci, persone fisiche, i quali siano in possesso ciascuno del 50% della partecipazione azionaria, le dichiarazioni vanno riferite ad entrambi i soci. Si precisa altresì che, in caso di socio unico o di maggioranza persona giuridica, le dichiarazioni vanno riferite anche ai soggetti di cui all'art.80 comma 3 del codice, della persona giuridica socio unico o di maggioranza della società di capitale offerente.

Con riferimento alla parte III, lettera A del DGUE – Motivi legati a condanne penali, si specifica che le dichiarazioni rese si intendono riferite, da parte del soggetto che sottoscrive l'offerta, per quanto a propria conoscenza, anche a tutti i soggetti cessati dalla carica, nell'anno antecedente l'invio della RDO.


Con riferimento alla parte III, lettera D del DGUE – Altri motivi di esclusione, in merito alla sussistenza del requisito di cui all'articolo 80 comma 2 del D. lgs. n. 50 del 2016, si specifica che le dichiarazioni rese si intendono riferite, da parte del soggetto che sottoscrive l'offerta, per quanto a propria conoscenza, anche a tutti i soggetti sottoposti alla verifica antimafia ai sensi dell'art. 85 del Codice Antimafia.

Con riferimento alla parte IV le informazioni richieste alle lett. B e C non sono da riportare.

La stazione appaltante esclude i concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi. La verifica e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica. L'eventuale esclusione sarà disposta previo contraddittorio con le imprese coinvolte.

Si rammenta che, come disposto dal citato art. 80, comma 12, in caso di presentazione di falsa dichiarazione o falsa documentazione, la stazione appaltante ne dà segnalazione all'ANAC che, se ritiene siano state rese con dolo o colpa grave in considerazione della rilevanza o della gravità dei fatti oggetto della falsa dichiarazione o della presentazione di falsa documentazione, dispone l'iscrizione nel casellario informatico ai fini dell'esclusione dalle procedure di gara e dagli affidamenti di subappalto ai sensi del comma 1 del medesimo articolo, fino a due anni, decorsi i quali l'iscrizione è cancellata e perde comunque efficacia.

- b) Deve essere allegato il PASSOE di cui all'art. 2, comma 3.2, delibera n. 111 del 20 dicembre 2012 dell'ANAC e s.m.i. relativo al concorrente;

	All. A - Condizioni particolari per per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	RDO n. data
		Pag. 4 di 9

c) La garanzia provvisoria, come definita dall'art. 93 del Codice, deve essere pari al 2% dell'importo a base di gara. La garanzia provvisoria è costituita, a scelta del concorrente:

- con assegno circolare o bonifico bancario, con versamento sul c/c intestato ad ARPAE presso IT 25 N 02008 02435 000003175646;
- da fideiussione bancaria o assicurativa o rilasciata dagli intermediari iscritti nell'albo di cui all'art. 106 del d.lgs. 1 settembre 1993, n. 385 che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'art. 161 del d.lgs. 24 febbraio 1998, n. 58. Tale garanzia provvisoria deve essere conforme agli schemi tipo approvati con DM 19/01/2018, in G.U S.O. n.83 del 10/04/2018.


L'importo della garanzia provvisoria è ridotto del cinquanta per cento per i concorrenti ai quali sia stata rilasciata, da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, la certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie EN ISO 9000. Si applicano le disposizioni di cui al comma 7 dell'art. 93 del Codice in tema di ulteriori riduzioni sull'importo della cauzione. La garanzia provvisoria, in forma di fideiussione bancaria/assicurativa deve essere firmata digitalmente dal soggetto competente ad impegnare l'istituto fideiussore.

La garanzia provvisoria nonché la dichiarazione di impegno a rilasciare la garanzia definitiva qualora il concorrente risultasse aggiudicatario devono essere inviate **in formato elettronico** con una delle seguenti modalità:

- in originale sotto forma di documenti informatici, ai sensi del D.Lgs. 82/2005 sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
- sotto forma di copia informatica di documento cartaceo secondo le modalità previste dall'art. 22, comma 2, del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82. In tali casi la conformità del documento all'originale dovrà esser attestata da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale, ai sensi dell'art. 22, comma 2 del D. Lgs. n. 82/2005.

d) una dichiarazione di impegno, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva ai sensi dell'articolo 93, comma 8 del Codice, qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese.

Secondo quanto previsto dall'art. 83, comma 9 del d. lgs. 50/2016, in caso di mancanza, incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale relativa alla documentazione amministrativa, Arpae assegna al concorrente un termine di dieci giorni, perché sia resa, integrata o regolarizzata tale documentazione. Le irregolarità essenziali ai fini di quanto previsto dall'art. 83 comma 9 coincidono con le irregolarità che attengono a dichiarazioni ed elementi inerenti le cause tassative di esclusione previsti nel presente disciplinare di gara e nella legge. In caso di inutile decorso del termine assegnato, il concorrente è escluso dalla gara.

	All. A - Condizioni particolari per per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	RDO n. data
		Pag. 5 di 9

2.2 Offerta Tecnica :

L'offerta tecnica dovrà essere corredata, per ogni lotto, della documentazione necessaria ad attestare la rispondenza della fornitura offerta al Capitolato speciale ed al Disciplinare Tecnico ed in particolare – a pena d'esclusione – dovrà consistere:

- in un documento esplicativo chiaro e sintetico ma allo stesso tempo preciso ed esaustivo da permettere in modo inequivocabile di individuare le esatte caratteristiche tecniche e tipologia di fornitura offerta, con particolare evidenziazione degli elementi oggetto di valutazione. Documenti estratti da cataloghi generali o copie del catalogo stesso non potranno essere accettati se non accompagnati dal documento di cui sopra.

La mancata descrizione delle caratteristiche tecniche atte ad attestare la corrispondenza alle specifiche richieste dall'Agenzia, comporterà l'esclusione sotto il profilo tecnico, e non si procederà all'apertura delle buste economiche.

Arpae si riserva la facoltà in casi non compromettenti la "par condicio" fra le ditte concorrenti e nell'interesse dell'Agenzia, di invitare le ditte concorrenti, a mezzo di opportuna comunicazione attraverso il canale "Comunicazioni" presente sul portale, a fornire i chiarimenti in ordine al contenuto dell'offerta tecnica prodotta, con facoltà di assegnare, a tal fine, un termine perentorio di 2 giorni lavorativi entro cui i concorrenti devono far pervenire detti chiarimenti, pena l'esclusione dalla gara.

In ogni caso non è ammessa l'integrazione di elementi dell'offerta oggetto di valutazione.

2.3 Offerta Economica :

L'offerta economica del Fornitore – a pena di esclusione - effettuata sul Mercato Elettronico dovrà essere formulata immettendo a sistema per ciascun lotto:


- il prezzo complessivo della fornitura, secondo il modello generato dal Sistema, indicando nel campo specifico i "costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in tema di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro", di cui all'art. 95, comma 10, del d. lgs. 50/2016.

Art. 3 – Modalità di svolgimento delle operazioni di gara

Dopo la data di scadenza del termine di ricezione delle offerte, il Responsabile unico del Procedimento, avvalendosi di un collaboratore amministrativo dell'Area Acquisizione beni e servizi con funzioni di segretario, procederà alla verifica della documentazione amministrativa presentata.

All'esito della valutazione della documentazione amministrativa, l'elenco dei soggetti ammessi o eventualmente di quelli esclusi sarà pubblicato sul sito di Arpae, Sezione Amministrazione trasparente/Bandi di gara e contratti, e di tale pubblicazione sarà dato avviso ai concorrenti mediante posta elettronica certificata.

La valutazione delle offerte tecnica ed economica, per ciascun lotto, sarà effettuata da una Commissione nominata dopo il termine di ricezione delle offerte, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, da individuarsi sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, in base ai parametri di seguito riportati:

	All. A - Condizioni particolari per per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	RDO n. data
		Pag. 6 di 9

Parametro		Punteggio massimo	
A	Offerta Tecnica	70	punti
B	Offerta economica	30	punti
	TOTALE	100	punti

Il Punteggio Totale (PTOT) attribuito a ciascuna offerta è uguale a PT + PE:

Dove:

PT = somma dei punti attribuiti all'offerta tecnica

PE = punteggio attribuito all'offerta economica

Art. 3.1- Modalità di attribuzione del punteggio tecnico

Il punteggio totale relativo all'offerta tecnica (P_T) verrà calcolato secondo la seguente formula:

$$(P_T) = 70 * (\sum P_i / \max \sum P)$$

Dove:

- l'acronimo $\sum P_i$ rappresenta la somma dei punteggi dei singoli sottocriteri ottenuti dalla Ditta Concorrente i-esima;
- l'acronimo $\max \sum P$ rappresenta il valore più alto della somma dei punteggi dei singoli sottocriteri ottenuto tra tutte le Ditte Concorrenti;

Saranno considerate le prime tre cifre dopo la virgola senza procedere ad alcun arrotondamento (es . PT = 3,23456 ► 3,234).

I criteri di valutazione per l'attribuzione dei punteggi tecnici sono indicati dettagliatamente, per ciascun lotto all'interno del Disciplinare tecnico di cui all'allegato C)

Art. 3.2- Modalità di attribuzione del punteggio economico (PE): 30 punti


Terminata la valutazione delle offerte tecniche, saranno inseriti a sistema in corrispondenza di ciascun concorrente, per ciascun lotto, il totale dei punteggi tecnici assegnati dalla Commissione. Si procederà, conseguentemente, all'apertura delle offerte economiche e alla verifica della loro regolarità.

Il punteggio relativo al prezzo (PE) verrà calcolato secondo la formula lineare alla migliore offerta (interdipendente) messa a disposizione dal sistema:

$$PE = 30 \times \frac{BA - P}{BA - P_{min}}$$

Dove:

- BA = prezzo a base d'asta
- P = prezzo offerto dal concorrente
- Pmin = prezzo più basso tra quelli offerti in gara

	All. A - Condizioni particolari per per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	RDO n. data
		Pag. 7 di 9

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

Saranno, inoltre escluse le ditte che abbiano presentato offerta per un importo complessivo eccedente l'importo a base d'asta, oneri per la sicurezza esclusi.

Arpae si riserva di procedere all'affidamento della fornitura in oggetto anche qualora risultasse pervenuta una sola offerta, purché ritenuta valida e congrua in relazione ai prezzi di mercato.

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

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

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica.

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

Art. 4 – Stipula.

L'affidamento della fornitura sarà approvato con determinazione dirigenziale del Direttore tecnico di Arpae Emilia-Romagna.


Verrà data comunicazione dell'esito della procedura a tutti coloro che hanno presentato offerta ai sensi dell'art. 76, comma 5 del d. lgs. 50/2016, e ai fini del rispetto della normativa sulla trasparenza si procederà alla pubblicazione degli estremi dell'intervenuta aggiudicazione sul sito internet dell'agenzia all'indirizzo www.arpae.it.

Per i Lotti 2, 5 e 6, la stipula del contratto è subordinata all'esito positivo dei controlli sulla sussistenza dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del d. lgs. 50/2016 dichiarati dall'impresa in sede di partecipazione alla gara.

Per i suddetti lotti, la verifica del possesso dei requisiti 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, al quale tutti i soggetti interessati a partecipare alla presente procedura devono registrarsi accedendo all'apposito link sul portale A.N.AC. (Servizi ad accesso riservato-AVCPass) , secondo le istruzioni ivi contenute.

In caso di esito negativo delle verifiche, la stazione appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria (se prestata). La stazione appaltante aggiudicherà, quindi, al secondo graduato procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati.

Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, l'appalto verrà aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

	All. A - Condizioni particolari per per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	RDO n. data
		Pag. 8 di 9

La stipula dei contratti relativi alla presente RDO è subordinata altresì alla presentazione, da parte della ditta prescelta della documentazione di seguito indicata, entro il termine perentorio di 10 giorni naturali e consecutivi dalla ricezione della richiesta di Arpae:

- i. copia del versamento sul conto di tesoreria di Arpae delle spese di bollo di cui all'art. 26 del capitolato speciale;
- ii. dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 136/2010;
- iii. per i Lotti 2 e 5, 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.

Ai sensi dell'art. 93, comma 6, del Codice, la garanzia provvisoria verrà svincolata all'aggiudicatario automaticamente al momento della stipula del contratto, mentre agli altri concorrenti, ai sensi dell'art. 93, comma 9, del Codice, verrà svincolata entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

Per i Lotti 1, 3, 4 e 7 Arpae si riserva di effettuare controlli sulle dichiarazioni presentate dai fornitori aggiudicatari in sede di abilitazione al Mepa. In caso di successivo accertamento del difetto dei requisiti dichiarati, Arpae procederà alla risoluzione del contratto e al pagamento del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta; è inoltre dovuta una penale pari al 10% del valore del contratto.

Art.5 – 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" (condizioni generali, capitolato tecnico, regole del sistema di e-procurement della P.A.);

Art.6 – Responsabile Unico del procedimento

Il Responsabile unico del procedimento è il dott. Stefano Forti.

Art. 7 – Collaboratore amministrativo di riferimento

_____ dell'Area Acquisizione beni e Servizi

Art. 8 – Eventuali chiarimenti

Eventuali chiarimenti potranno essere richiesti entro il termine indicato nella RDO esclusivamente attraverso il canale "Comunicazioni" presente sul portale, in relazione alla specifica RDO.

	All. A - Condizioni particolari per per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	RDO n. data
		Pag. 9 di 9


La Responsabile Area Acquisizione Beni e Servizi
(Dr.ssa Elena Bortolotti)

Documenti allegati

All. A) DGUE

All. B) Capitolato speciale

All. C) Disciplinare tecnico

	All. B - Capitolato speciale per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e analisi degli inquinanti odorigeni	RDO n. Allegato B Pag. 1 di 12
---	--	--

Art. 1 - Stazione appaltante


Stazione appaltante è l'Agenzia regionale per la prevenzione l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna, Via Po 5, 40139 Bologna (di seguito Arpae o Agenzia)..

Art. 2 - Oggetto della fornitura.

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative alla fornitura dei seguenti lotti:

Lotto	CIG	CUP	Apparecchiature	Base d'asta € (iva esclusa)
1		J99F180004700	N.4 Cappe statiche per campionamenti olfattometrici da sorgenti areali a flusso indotto (Biofiltri) in accordo con la normativa UNI EN 13725/04.	€ 10.000,00
2		J99F180004700	N. 2 Sistemi di campionamento automatici ed attivabili in remoto per il prelievo di immissioni gassose odorigene finalizzato ad analisi chimica e/o analisi olfattometrica.	€ 40.000,00
3		J99F180004700	N° 4 Pompe per il prelievo di campioni relativi a immissioni ed emissioni odorigene, finalizzati alla analisi olfattometrica dinamica in accordo con la normativa UNI EN 13725/04	€ 12.000,00
4		J99F180004700	N.2 sistemi di campionamento WIND TUNNEL per il prelievo di campioni olfattometrici da sorgenti areali senza flusso indotto o a ventilazione naturale, in accordo con la normativa UNI EN 13725/04 e con la DGR Lombardia n.3018/2012.	€ 12.000,00
5		J99F180004700	N° 3 Linee per campionamento microinquinanti organici e metalli complete di sistemi di refrigerazione, sonde riscaldate e centraline isocinetiche automatiche conformi alla norma UNI EN 1948-1.	€ 45.000,00
6		J99F180004700	N. 3 Analizzatori portatili automatici di gas da emissioni industriali con celle elettrochimiche per la determinazione di: Ossigeno, Monossido di carbonio, Ossido di azoto, Biossido di azoto, Biossido di zolfo oltre a Biossido di carbonio con cella NDIR + 2 sonde riscaldate da 10 metri.	€ 30.000,00
7		J99F180004700	N° 2 micromanometri differenziali digitali per la misura della portata a camino.	€ 3.500,00

Le caratteristiche delle apparecchiature sono riportate nel Disciplinare tecnico Allegato C.

	All. B - Capitolato speciale per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e analisi degli inquinanti odorigeni	RDO n. Allegato B Pag. 2 di 12
---	--	--

Art. 3 - Valore della fornitura.

L'importo complessivo della fornitura è stimato in euro 152.500,00 (Iva esclusa). Oneri per la sicurezza per i rischi da interferenze: zero

Art. 4- Fonti normative

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

- dalle clausole del presente capitolato e dagli atti ivi richiamati, in particolare dal Disciplinare tecnico, nonché dall'Offerta tecnica ed Economica dell'aggiudicatario, che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il Fornitore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
- dalle clausole degli atti relativi al bando MEPA "BENI/VEICOLI E FORNITURE PER LA MOBILITA" (Condizioni generali, Capitolato tecnico, Patto d'integrità, Regole del sistema di e-procurement della P.A.);
- dal D. lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici" così come modificato dal D.lgs. 19/04/2017, n. 56;
- per quanto non espressamente previsto nelle predette fonti, si rinvia formalmente al Codice Civile ed alle norme comunitarie e nazionali vigenti in materia di contratti di diritto privato.

Art. 5- Caratteristiche tecniche generali


Tutti i prodotti offerti devono:

- essere conformi alle caratteristiche indicate nel Disciplinare Tecnico che fa parte integrante del presente atto;
- 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;
- 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 deve essere effettuata tassativamente entro 50 giorni naturali consecutivi dalla data di stipula del contratto, in orario compreso dalle 9.00 alle 13.00 di ciascun giorno esclusi sabato e festivi, ai seguenti indirizzi :

Descrizione	Q.tà	Sede di consegna
LOTTO 1) Cappa statica per campionamenti olfattometrici da sorgenti areali a flusso indotto (Biofiltri) in accordo con la normativa UNI EN 13725/04	n. 4	Arpae Sezione Prov.le di Modena – Via Fontanelli, 23 41121 Modena
LOTTO 2) Sistemi di campionamento automatici ed attivabili in remoto per il prelievo di immissioni gassose odorigene finalizzato ad	n. 2	Arpae Sezione Prov.le di Modena – Via Fontanelli, 23 41121 Modena

	All. B - Capitolato speciale per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e analisi degli inquinanti odorigeni	RDO n. Allegato B Pag. 3 di 12
---	--	--


analisi chimica e/o analisi olfattometrica		
LOTTO 3) Pompe per il prelievo di campioni relativi a immissioni ed emissioni odorogene, finalizzati alla analisi olfattometrica dinamica in accordo con la normativa UNI EN 13725/04	n. 4	Arpae Sezione Prov.le di Modena – Via Fontanelli, 23 41121 Modena
LOTTO 4) Sistema di campionamento WIND TUNNEL per il prelievo di campioni olfattometrici da sorgenti areali senza flusso indotto o a ventilazione naturale, in accordo con la normativa UNI EN 13725/04 e con la DGR Lombardia n.3018/2012.	n. 2	Arpae Sezione Prov.le di Modena – Via Fontanelli, 23 41121 Modena
LOTTO 5) Linee per campionamento microinquinanti organici e metalli complete di sistemi di refrigerazione, sonde riscaldate e centraline isocinetiche automatiche conformi alla norma UNI EN 1948-1	n. 3	Arpae Sezione Prov.le di Modena – Via Fontanelli, 23 41121 Modena
LOTTO 6) Analizzatori portatili automatici di gas da emissioni industriali con celle elettrochimiche per la determinazione di: Ossigeno, Monossido di carbonio, Ossido di azoto, Biossido di azoto, Biossido di zolfo oltre a Biossido di carbonio con cella NDIR + 2 sonde riscaldate da 10 metri.	n. 3	Arpae Sezione Prov.le di Modena – Via Fontanelli, 23 41121 Modena
LOTTO 7) micromanometri differenziali digitali per la misura della portata a camino	n. 2	Arpae Sezione Prov.le di Modena – Via Fontanelli, 23 41121 Modena

La consegna si intende comprensiva delle attività di imballaggio, facchinaggio, recapito “al piano” e installazione.

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

Per l’esecuzione della Fornitura, il Fornitore si obbliga a rispettare le modalità e i termini stabiliti nel Capitolato, o nell’offerta tecnica, qualora migliorativa.

	All. B - Capitolato speciale per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e analisi degli inquinanti odorigeni	RDO n. Allegato B Pag. 4 di 12
---	--	--

Art. 7 – Garanzia

La garanzia della fornitura per ciascuna apparecchiature deve essere di almeno 12 (dodici) mesi dalla data di consegna .

Nel periodo di garanzia il Fornitore dovrà:

- 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;
- 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. 8 – Presa in consegna e prove di funzionalità

Arpae accerterà la conformità della strumentazione fornita ed installata a quanto previsto nel capitolato e relativi allegati e dichiarato dal Fornitore in sede di offerta ed effettuerà le prove di funzionalità della fornitura entro 30 giorni dalla data di consegna della fornitura.

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.

Dette prove e verifiche preliminari saranno effettuate in contraddittorio con i tecnici del Fornitore e di esse e dei risultati ottenuti si compilerà un apposito verbale di collaudo sottoscritto dal responsabile della Fornitura o delegato per il Fornitore e, per Arpae, dal Responsabile del procedimento.

La data del verbale di collaudo e delle prove di funzionalità della fornitura con esito positivo costituiranno la data di accettazione della fornitura.

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 del collaudo negativo, pena l'applicazione delle penali di cui al successivo art. 9.


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.

Art. 9– Penali

Per ogni giorno solare di ritardo rispetto ai termini di consegna di cui all'art. 6, Arpae potrà applicare, per ciascun lotto, una penale pari al 1 per mille dell'ammontare netto della fornitura.

Per ogni giorno di ritardo nel ripristino della fornitura in caso di mancato funzionamento nel periodo di garanzia o in caso di collaudo negativo verrà applicata una penale del 1 per mille dell'ammontare netto della fornitura.

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

	All. B - Capitolato speciale per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e analisi degli inquinanti odorigeni	RDO n. Allegato B Pag. 5 di 12
---	--	--

insindacabile giudizio di Arpa e, 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.

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

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

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

La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.

Art. 10 - Condizioni della fornitura e limitazione di responsabilità

Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri, le spese ed i rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto della fornitura, nonché ad ogni attività che si rendesse necessaria per l'attivazione e la prestazione degli stessi o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto all'esecuzione contrattuale.


Il Fornitore garantisce l'esecuzione di tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato e nei suoi Allegati, pena la risoluzione di diritto del rapporto contrattuale.

Le prestazioni contrattuali debbono necessariamente essere conformi alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate 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.

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

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

Le attività contrattuali da svolgersi presso i locali e/o i terreni di Arpa e debbono essere eseguite senza interferire nel normale lavoro degli uffici; le modalità ed i tempi debbono comunque essere sempre concordati con Arpa e stessa. Il Fornitore prende atto che, nel corso dell'esecuzione contrattuale, i locali e/o terreni di Arpa e 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

	All. B - Capitolato speciale per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e analisi degli inquinanti odorigeni	RDO n. Allegato B Pag. 6 di 12
---	--	--

suddetti soggetti, senza recare intralci, disturbi o interruzioni alla attività lavorativa in atto e senza ostacolare il pubblico transito.

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

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

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

Art. 11- Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

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

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

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

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


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

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

Art. 12- Garanzia definitiva

A garanzia degli obblighi assunti con il contratto, per i Lotti 2 e 5, **il** Fornitore costituisce ai sensi dell'art. 103 del Dlgs 50/2016, una garanzia definitiva in favore di Arpae di importo pari al 10% del valore del contratto, fatto salvo l'aumento di detta percentuale in caso di ribassi superiori al 10% o al 20% della base d'asta. A tale garanzia si applicano le riduzioni previste dall'art. 93 del D.lgs 50/2016.

La garanzia deve essere vincolata per tutta la durata del contratto. In caso di garanzia fidejussoria la stessa deve essere conforme agli schemi tipo approvati con decreto del Ministro Sviluppo Economico n. 91 del 19/01/2018

	All. B - Capitolato speciale per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e analisi degli inquinanti odorigeni	RDO n. Allegato B Pag. 7 di 12
---	--	--

In ogni caso la garanzia è svincolata solo previo consenso espresso in forma scritta da Arpae.

Qualora l'ammontare della cauzione 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.

L'Agenzia può incamerare la cauzione definitiva nel caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti richiesti.

In caso di inadempimento delle obbligazioni previste nel presente articolo l'Agenzia ha facoltà di dichiarare risolto il contratto.

Art. 13- Corrispettivi

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

Tutti i predetti corrispettivi si riferiscono alle forniture ed ai servizi prestati a perfetta regola d'arte e nel pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni contrattuali, e gli stessi sono dovuti unicamente al Fornitore e, pertanto, qualsiasi terzo, ivi compresi eventuali sub-fornitori o subappaltatori non possono vantare alcun diritto nei confronti di Arpae.

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

I corrispettivi contrattuali sono stati determinati a proprio rischio dal Fornitore in base ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime, e sono, pertanto, fissi ed invariabili indipendentemente da qualsiasi imprevisto o eventualità, facendosi carico il Fornitore di ogni relativo rischio e/o alea.

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


Articolo 14 - Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa

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

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

L'esecuzione delle transazioni, relative al presente contratto, eseguite senza avvalersi di bonifico bancario o postale ovvero con altri strumenti di pagamento o di incasso idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituisce causa di risoluzione del presente contratto, secondo quanto previsto dall'art. 3, comma 9 bis, della L. 136/2010 e s.m.

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

	All. B - Capitolato speciale per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e analisi degli inquinanti odorigeni	RDO n. Allegato B Pag. 8 di 12
---	--	--

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. 15 Fatturazione e Pagamenti

Le fatture, dovranno essere emesse alla consegna e dovranno essere intestate e recapitate a Arpae- Emilia-Romagna, Via Po, n. 5 - CAP 40139 – BOLOGNA C.F./P.I.: 04290860370 e devono riportare, oltre al riferimento al numero dell'ordine, tutti i dati richiesti dall'art. 42 DL 66/2014 convertito in legge 23/6/2014, n.89, oltre al codice identificativo di gara (CIG.....) e codice unico di Progetto (CUP...)

La fattura deve 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.....)
- codice unico di Progetto (CUP)
- qualsiasi altra informazione necessaria

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).

Si applicano ad Arpae le norme relative al meccanismo della scissione dei pagamenti (split payment).

Il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni dalla data di consegna del materiale che sarà considerato “termine per l'accertamento di conformità della merce”.

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


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

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

Art. 16 - Trasparenza

Il Fornitore espressamente ed irrevocabilmente:

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

	All. B - Capitolato speciale per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e analisi degli inquinanti odorigeni	RDO n. Allegato B Pag. 9 di 12
---	--	--

- b) dichiara di non aver corrisposto né promesso di corrispondere ad alcuno, direttamente o attraverso terzi, ivi comprese le imprese collegate o controllate, somme di denaro o altra utilità a titolo di intermediazione o simili, comunque volte a facilitare la conclusione della Fornitura stessa;
- c) si obbliga a non versare ad alcuno, a nessun titolo, somme di danaro o altra utilità finalizzate a facilitare e/o a rendere meno onerosa l'esecuzione e/o la gestione della presente Fornitura rispetto agli obblighi con essa assunti, né a compiere azioni comunque volte agli stessi fini.

Qualora non risulti conforme al vero anche una sola delle dichiarazioni rese ai sensi del precedente comma, ovvero il Fornitore non rispetti gli impegni e gli obblighi ivi assunti per tutta la durata della 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. 17 - Riservatezza

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

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

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

Il Fornitore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché di subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.

In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'Agenzia ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto di Fornitura, fermo restando che il Fornitore è tenuto a risarcire tutti i danni che ne dovessero derivare.


Il Fornitore può citare i termini essenziali della Fornitura nei casi in cui sia condizione necessaria per la partecipazione del Fornitore stesso a gare e appalti, previa comunicazione all'Agenzia delle modalità e dei contenuti di detta citazione.

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. 18 – Risoluzione del contratto.

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

In ogni caso Arpae può risolvere di diritto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata A/R il contratto nei seguenti casi:

	All. B - Capitolato speciale per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e analisi degli inquinanti odorigeni	RDO n. Allegato B Pag. 10 di 12
---	--	---

- a) qualora il Fornitore abbia accumulato penali per un importo pari o superiore alla misura percentuale massima di cui al precedente art. 9 “Penali”;
- b) qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore in sede di abilitazione al sistema “Acquisti in rete”;
- c) violazione delle norme in materia di subappalto, cessione del contratto e dei crediti;
- d) 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”;
- e) in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136;
- f) in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti richiesti.

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

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. 19 - Recesso

Arpae ha diritto, nei casi di:


- a) giusta causa,
- b) mutamenti di carattere organizzativo, quali, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, accorpamento o soppressione o trasferimento di uffici,
- c) sopravvenienza, durante l’esecuzione del contratto, di una convenzione stipulata da Consip spa e/o Intercenter a condizioni più vantaggiose rispetto a quelle del contratto stipulato, ai sensi dell’art. 1 comma 13 del D.l n. 95/2012, di recedere unilateralmente dal contratto, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi al Fornitore con lettera raccomandata A. R. O via PEC

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

- 1) qualora sia stato depositato contro il Fornitore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell’indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli affari del Fornitore;
- 2) qualora taluno dei componenti l’organo di amministrazione o l’amministratore delegato o il direttore generale o il responsabile tecnico del Fornitore siano condannati, con sentenza passata in giudicato, per delitti contro la Pubblica Amministrazione, l’ordine pubblico, la fede pubblica o il patrimonio, ovvero siano assoggettati alle misure previste dalla normativa antimafia.

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

In caso di recesso da parte di Arpae, il Fornitore ha diritto al pagamento delle prestazioni

	All. B - Capitolato speciale per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e analisi degli inquinanti odorigeni	RDO n. Allegato B Pag. 11 di 12
---	--	---

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 cod. civ.

Art. 20- Subappalto

Il subappalto, se previsto dal Fornitore in sede di offerta, è ammesso nella misura non superiore al 30% dell'importo contrattuale, come disciplinato all'art. 105 del D.lgs. 50/2016 e nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 3, comma 9, della legge 13 agosto 2010, n. 136.

Art. 21- Cessione di contratto e di credito

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

E' ammessa la cessione dei crediti maturati dal Fornitore nei confronti di Arpae a seguito della regolare e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, nel rispetto ed alle condizioni di cui all'art. 106 comma 13 del D.lgs. 50/2016. In ogni caso è fatta salva ed impregiudicata la possibilità per Arpae di opporre al cessionario tutte le medesime eccezioni opponibili al Fornitore cedente, ivi inclusa, a titolo esemplificativo e non esaustivo, l'eventuale compensazione dei crediti derivanti dall'applicazione delle penali.

Art. 22 –Brevetti industriali

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

Art. 23 – Foro competente.


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

Art. 24 - - Informativa sul trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD)

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

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

I dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori di Arpae Emilia-Romagna o dalle imprese espressamente nominate come responsabili esterni del trattamento.

	All. B - Capitolato speciale per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e analisi degli inquinanti odorigeni	RDO n. Allegato B Pag. 12 di 12
---	--	---

Al di fuori di queste ipotesi i dati non saranno comunicati a terzi né diffusi, se non nei casi specificamente consentiti dall'interessato o previsti dal diritto nazionale o dell'Unione Europea.

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

Art. 25 - Codice di comportamento

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


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

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

Art. 26 – Oneri fiscali e spese contrattuali

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

In particolare il documento di accettazione dell'offerta da parte di Arpae equivale a scrittura privata, ai sensi dell'art. 2 della Tariffa, parte I, allegata al DPR 642/72 e pertanto deve essere assoggettata ad imposta di bollo, che Arpae assolverà in maniera virtuale con oneri a carico del Fornitore.

	All. C - Disciplinare tecnico per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	Allegato Pag. 1 di 28
---	---	---------------------------------

DISCIPLINARE TECNICO

LOTTO 1)

Specifica tecnica per la fornitura di n. 4 cappe statiche per campionamento olfattometrico da sorgenti areali a flusso indotto (Biofiltri) in accordo con la normativa UNI EN 13725/04

1. Oggetto della fornitura

- **n. 4 cappe statiche per campionamento olfattometrico da sorgenti areali a flusso indotto (Biofiltri) in accordo con la normativa UNI EN 13725/04.**

Costituisce altresì oggetto del contratto di fornitura:

- la documentazione informativa e tecnica (manuali , schede tecniche ed eventuali software in lingua italiana) integrabile su richiesta di Arpae.


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.

2. Caratteristiche generali e specifiche minime

Le specifiche tecniche di dettaglio di quanto richiesto nella fornitura sono riportate nel presente capitolato; il mancato rispetto degli specifici requisiti minimi richiesti o la mancata offerta di quanto richiesto comporta l'esclusione dell'offerta.

Ciascuna delle cappe statiche offerte deve avere le seguenti caratteristiche minime.

- 1) - La cappa statica deve permettere di effettuare il prelievo da sorgenti areali con flusso indotto (ad es. i biofiltri), evitando che l'atmosfera esterna interferisca col prelievo, ed in particolare che il vento diluisca l'aeriforme emesso da campionare.
- 2) - La cappa deve essere costituita da un tronco di piramide a base quadrata, su cui deve essere inserito un camino cilindrico di circa 10 – 15 cm di diametro oppure quadrato di lato 10 cm x 10 cm circa e 1m – 1,5m di lunghezza, che ne costituisce parte separata. A 1/2 – 2/3 dell'altezza del camino deve essere posta una bocchetta di ispezione, per il prelievo dei campioni odorigeni e per la misurazione dei parametri fisici dell'emissione. La lunghezza del camino e la posizione della bocchetta di ispezione devono essere tali da consentire all'operatore di poter operare senza l'ausilio di scale e, al tempo stesso, di garantire le condizioni di stazionarietà dei flussi gassosi previste dalle norme UNI EN pertinenti.
- 3) - L'area di base della cappa deve essere di 1 mq.
- 4) - La cappa deve essere realizzata in materiale resistente e leggero (ad esempio: alluminio);
- 5) le pareti interne, che vengono a contatto con l'aeriforme odorigeno da campionare, devono essere rivestite di PTFE o altro materiale inerte facile da pulire, conformemente alle specifiche della norma EN 13725.

	All. C - Disciplinare tecnico per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	Allegato Pag. 2 di 28
---	---	---------------------------------

- 6) - La parte inferiore della cappa, a tronco di piramide, deve essere pieghevole o smontabile in più parti, così da agevolare il trasporto della cappa stessa.

Tutti i materiali impiegati devono essere protetti contro l'azione corrosiva degli agenti atmosferici.

3. Altre caratteristiche richieste

Manuali d'uso e manutenzione, anche in formato elettronico, in lingua italiana;

Sulla strumentazione è richiesto un periodo minimo di garanzia di almeno 12 (*dodici*) mesi.

Tutti i singoli strumenti facenti parte della fornitura complessiva devono essere dotati di marcatura CE.

Non è ammessa l'offerta di soluzioni prototipali.

4. Consegna


La strumentazione oggetto della presente fornitura, dovrà essere consegnata, a cura e spese del Fornitore, entro 50 giorni naturali consecutivi dalla data di stipula del contratto presso le seguenti sedi:

- N.4 strumenti	sede Arpae di Modena - Via Fontanelli, 23 - 41121 - Modena (Modena)
-----------------	---

5. Modalità di attribuzione del punteggio tecnico lotto 1)

Ferme restando le caratteristiche minime della fornitura, definite nella documentazione di gara, specifici elementi qualitativi, contenuti all'interno della proposta tecnica e da quest'ultima pertanto chiaramente evincibili, concorreranno all'attribuzione del punteggio tecnico (PT) complessivo, secondo le modalità esposte nella tabella di seguito riportata:

N.	CRITERIO	punti
1	Valutazione dell'apparecchiatura Max 30 punti	
1 a	Peso della cappa assemblata inferiore a 10kg	Max 15 punti
1 b	Chiusura pieghevole della parte inferiore della cappa	15 punti
2	Valutazione degli accessori Max 35 punti	
2a	Presenza di accessori per il trasporto (maniglie, ruote, ecc.)	Max 5 punti
2b	Fornitura supplementare di ulteriore cappa di scorta	30 punti
3	Estensione della garanzia Max 5 punti	
3a	12 Mesi aggiuntivi ai 12 mesi richiesti	5 punti

	All. C - Disciplinare tecnico per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	Allegato Pag. 3 di 28
---	---	---------------------------------

	TOTALE PUNTI	70
--	---------------------	-----------


La Commissione giudicatrice attribuirà :

- per il **criterio 1a e 2a** un giudizio di apprezzamento, sulla base della maggiore/minore praticità di utilizzo in campo tenuto conto del numero di componenti e della portabilità, cui corrisponderà uno dei coefficienti (da uno a zero) di seguito specificati:

Ottimo	1
Buono	0,75
Discreto	0,5
Sufficiente	0,25
Insufficiente	0

Il coefficiente come sopra attribuito sarà moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile per il suddetto criterio.

- per i **criteri n. 1b, 2b e 3a** il punteggio indicato in presenza dei requisiti richiesti e nessun punto in loro assenza.

	All. C - Disciplinare tecnico per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	Allegato Pag. 4 di 28
---	---	---------------------------------

DISCIPLINARE TECNICO

LOTTO 2)

Specifica tecnica per la fornitura di n.2 Sistemi di campionamento automatico ed attivabili in remoto per il prelievo di immissioni gassose odorigene finalizzato ad analisi chimica e/o analisi olfattometrica

1. Oggetto della fornitura

– n. 2 Campionatori a distanza di immissioni ambientali odorigene

Costituisce altresì oggetto del contratto di fornitura:

- la documentazione informativa e tecnica (manuali, schede tecniche ed eventuali software in lingua italiana) integrabile su richiesta di Arpae.


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.

2. Caratteristiche generali e specifiche minime

Le specifiche tecniche di dettaglio di quanto richiesto nella fornitura sono riportate nel presente capitolato; il mancato rispetto degli specifici requisiti minimi richiesti o la mancata offerta di quanto richiesto comporta l'esclusione dell'offerta.

Ciascuno dei sistemi di campionamento a distanza di immissioni odorigene deve rispettare i seguenti requisiti:

- 1) effettuare in modo autonomo, tramite comando remoto, campionamenti di aria ambiente in sacche inerti e/o raccogliere campioni di aria ambiente su fiale adsorbenti attraverso due linee di campionamento indipendenti e disgiunte;
- 2) deve poter raccogliere almeno due campioni di aria con aspirazione disgiunta, di cui uno su fiala e uno in sacche inerti, senza necessità di intervento di personale tecnico;
- 3) il campionamento in sacche di materiale inerte deve avvenire in conformità alla norma UNI EN 13725, senza il contatto del campione con parti meccaniche o materiali potenzialmente in grado di contaminare i campioni;
- 4) la portata del campionamento su fiala e sacche inerti dovrà essere regolabile in tempo e flusso di aspirazione;
- 5) dovrà essere garantita la tenuta del sistema di raccolta dei campioni nelle sacche inerti
- 6) il campionatore dovrà essere dotato di sistema di attivazione da remoto (tipo linea telefonica) con segnalazioni di inizio e fine campionamento per l'avvio e l'arresto di ogni singolo campionamento;
- 7) i campioni raccolti all'interno dello strumento dovranno essere mantenuti a condizioni di temperatura prestabilite, mediante sistema integrato di termoregolazione dei campioni;
- 8) deve essere dotato di almeno due alloggi (tubi) di ricambio per le sacche di campionamento;

	All. C - Disciplinare tecnico per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	Allegato Pag. 5 di 28
---	---	---------------------------------

9) deve essere dotato di involucro protettivo per l'esposizione in qualsiasi condizione atmosferica tale da garantirne il corretto funzionamento in condizioni non presidiate, in ambiente esterno;

10) Alimentazione con tensione di rete 220V

Su almeno uno dei sistemi di campionamento a distanza di immissioni odorigene dovrà essere installato anche un analizzatore PID per la misura in continuo dei VOC con sensibilità dell'ordine dei ppb; deve essere fornito apposito software dedicato per la gestione del PID anche in remoto, interfacciabile con il sistema di gestione dei campionamenti per l'eventuale attivazione del prelievo.

Su almeno uno dei sistemi di campionamento a distanza di immissioni odorigene dovrà essere installata anche una stazione meteorologica in grado di misurare almeno pressione, temperatura, direzione e velocità del vento; deve essere fornito apposito software dedicato per la gestione della stazione meteorologica anche in remoto.

La ditta fornitrice dovrà provvedere anche all'addestramento e formazione del personale tecnico Arpae interessato all'uso dello strumento stesso, mediante corso pratico di utilizzo e manutenzione, da effettuarsi nella giornata della consegna o in altra giornata da concordare e comunque entro 30 giorni dalla consegna.

La fornitura, per ciascun strumento, dovrà comprendere il seguente materiale di consumo e parti di ricambio :

- a) 1 set da 100 pezzi di tubi di teflon con tappi di chiusura per i sacchetti;
- b) rotolo da almeno mt 250 di nalophan o altro materiale inerte per la realizzazione delle sacche;
- c) set di guarnizioni e filtri soggetti a usura durante il normale utilizzo dello strumento

3. Altre caratteristiche richieste

Manuali d'uso e manutenzione, anche in formato elettronico, in lingua italiana;

Sulla strumentazione è richiesto un periodo minimo di garanzia di almeno 12 (*dodici*) mesi.

Tutti i singoli strumenti facenti parte della fornitura complessiva devono essere dotati di marcatura CE.

Non è ammessa l'offerta di soluzioni prototipali.


4. Consegna

La strumentazione oggetto della presente fornitura, dovrà essere consegnata a cura e spese del Fornitore, entro 50 giorni naturali consecutivi dalla data di stipula del contratto presso le seguenti sedi:

- N.2 strumenti	sede Arpae di Modena - Via Fontanelli, 23 - 41121 - Modena
-----------------	--

5. Modalità di attribuzione del punteggio tecnico lotto 2)

Ferme restando le caratteristiche minime della fornitura, definite nella documentazione di gara, specifici elementi qualitativi, contenuti all'interno della proposta tecnica e da quest'ultima

	All. C - Disciplinare tecnico per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	Allegato Pag. 6 di 28
---	---	---------------------------------


pertanto chiaramente evincibili, concorreranno all'attribuzione del punteggio tecnico (PT) complessivo, secondo le modalità esposte nella tabella di seguito riportata:

N.	CRITERIO	punti
1	Valutazione dell'apparecchiatura Max 40 punti	
1 a	Facilità di trasporto dell'apparecchiatura (ad esempio: presenza di ruote fissate al basamento, ecc.)	Max 5 punti
1 b	Specifiche tecniche dell'analizzatore PID	Max 10 punti
1c	Autonomia di funzionamento a batteria di PID e stazione Meteorologica	Max 10 punti
1 d	Specifiche tecniche della centralina meteorologica	Max 10 punti
1e	Capacità di memorizzazione dei dati del PID e della centralina meteorologica	Max 5 punti
2	Valutazione degli accessori Max 15 punti	
2a	Fornitura supplementare di un campionatore a depressione, conforme alla normativa UNI EN 13725/04	10 punti
2b	Set aggiuntivo da 100 pezzi di tubi di teflon con tappi di chiusura per i sacchetti, di cui al punto 7 delle specifiche	3 punti
2c	Lunghezza doppia del Rotolo di film continuo di Nalophan, di cui al punto 6 delle specifiche	2 punti
3	Estensione della garanzia Max 15 punti	
3a	12 Mesi aggiuntivi ai 12 mesi richiesti	15 punti
	TOTALE PUNTI	70

La Commissione giudicatrice attribuirà :


- per il **criterio 1a, 1b, 1c, 1d, 1e** un giudizio di apprezzamento, sulla base della maggiore/minore praticità di utilizzo in campo tenuto conto del numero di componenti e della portabilità, cui corrisponderà uno dei coefficienti (da uno a zero) di seguito specificati:

Ottimo	1
Buono	0,75
Discreto	0,5
Sufficiente	0,25
Insufficiente	0

	All. C - Disciplinare tecnico per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	Allegato Pag. 7 di 28
---	---	---------------------------------

Il coefficiente come sopra attribuito sarà moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile per il suddetto criterio.

- per i **criteri n. 2a, 2b, 2c e 3a** il punteggio indicato in presenza dei requisiti richiesti e nessun punto in loro assenza.

	All. C - Disciplinare tecnico per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	Allegato Pag. 8 di 28
---	---	---------------------------------

DISCIPLINARE TECNICO

LOTTO 3)

Specifica tecnica per la fornitura di n. 4 Pompe per il prelievo di campioni relativi a immissioni ed emissioni odorigene, finalizzati alla analisi olfattometrica dinamica in accordo con la normativa UNI EN 13725/04

1. Oggetto della fornitura

- **n. 4 Pompe per il prelievo di campioni relativi a immissioni ed emissioni odorigene, finalizzati alla analisi olfattometrica dinamica in accordo con la normativa UNI EN 13725/04**

Costituisce altresì oggetto del contratto di fornitura:

- la documentazione informativa e tecnica (manuali , schede tecniche ed eventuali software in lingua italiana) integrabile su richiesta di Arpae.

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.


2. Caratteristiche generali e specifiche minime

Le specifiche tecniche di dettaglio di quanto richiesto nella fornitura sono riportate nel presente capitolato; il mancato rispetto degli specifici requisiti minimi richiesti o la mancata offerta di quanto richiesto comporta l'esclusione dell'offerta.

L'offerta per ciascuno dei campionatori a depressione, conforme alla normativa UNI EN 13725/04, deve comprendere:

- 1) contenitore rigido in materiale infrangibile e trasparente, trasportabile, realizzato in almeno due scomparti: uno scomparto destinato ad alloggiare un sacchetto di Nalophan del volume minimo di 8 litri, l'altro destinato ad alloggiare una pompa a vuoto;
- 2) la pompa da vuoto presente deve essere a bassa tensione alimentata con batterie ricaricabili;
- 3) un set di batterie ricaricabili per ogni campionatore, integrato nel campionatore stesso;
- 4) caricatore per batterie ricaricabili e alimentatore da collegare alla rete elettrica 220v, nel caso sia previsto anche il funzionamento con alimentazione diretta;
- 5) un set di batterie ricaricabili, un caricabatterie ed un alimentatore aggiuntivi rispetto alla dotazione di base;
- 6) n.1 rotolo di film continuo di Nalophan, spessore 20 µm, larghezza 150 mm e di lunghezza almeno 250 m da utilizzare per la realizzazione dei sacchetti per il campionamento;
- 7) n.1 set da 100 pezzi di tubi di teflon con tappi di chiusura per i sacchetti.

Tutti i materiali impiegati devono essere protetti contro l'azione corrosiva degli agenti atmosferici.

	All. C - Disciplinare tecnico per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	Allegato Pag. 9 di 28
---	---	---------------------------------

3. Altre caratteristiche richieste

Manuali d'uso e manutenzione, anche in formato elettronico, in lingua italiana;

Sulla strumentazione è richiesto un periodo minimo di garanzia di almeno 12 (*dodici*) mesi.

Tutti i singoli strumenti facenti parte della fornitura complessiva devono essere dotati di marcatura CE.

Non è ammessa l'offerta di soluzioni prototipali.

4. Consegna


La strumentazione oggetto della presente fornitura, dovrà essere consegnato a cura e spese del Fornitore, entro 50 giorni naturali consecutivi dalla data di stipula del contratto presso le seguenti sedi:

- N.4 strumenti	sede Arpae di Modena - Via Fontanelli, 23 - 41121 - Modena
-----------------	--

5. Modalità di attribuzione del punteggio tecnico lotto 3)

Ferme restando le caratteristiche minime della fornitura, definite nella documentazione di gara, specifici elementi qualitativi, contenuti all'interno della proposta tecnica e da quest'ultima pertanto chiaramente evincibili, concorreranno all'attribuzione del punteggio tecnico (PT) complessivo, secondo le modalità esposte nella tabella di seguito riportata:

N.	CRITERIO	punti
1	Valutazione dell'apparecchiatura Max 40 punti	
1 a	Peso del campionatore inferiore a 6kg	Max 10 punti
1b	Presenza del sistema di regolazione del flusso per impostare la durata di campionamento	10 punti
1 c	Tipologia del sistema di regolazione del flusso per impostare la durata di campionamento	Max 10 punti
1 d	Sistema di chiusura del campionatore a clips invece che con tappo a vite filettata	10 punti
2	Valutazione degli accessori Max 20 punti	
2a	Set aggiuntivo da 100 pezzi di tubi di teflon con tappi di chiusura per i sacchetti, di cui al punto 7 delle specifiche	10 punti
2b	Lunghezza doppia del Rotolo di film continuo di Nalophan, di cui al punto 2.6 delle specifiche	10 punti

	All. C - Disciplinare tecnico per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	Allegato Pag. 10 di 28
---	---	----------------------------------

3	Estensione della garanzia Max 10 punti	
	12 Mesi aggiuntivi ai 12 mesi richiesti	10 punti
	TOTALE PUNTI	70


La Commissione giudicatrice attribuirà :

- per il **criterio 1a, 1c**, un giudizio di apprezzamento, sulla base della maggiore/minore praticità di utilizzo in campo tenuto conto del numero di componenti e della portabilità, cui corrisponderà uno dei coefficienti (da uno a zero) di seguito specificati:

Ottimo	1
Buono	0,75
Discreto	0,5
Sufficiente	0,25
Insufficiente	0

Il coefficiente come sopra attribuito sarà moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile per il suddetto criterio.

- per i **criteri nn. 1b, 1d, 2a, 2b e 3** il punteggio indicato in presenza dei requisiti richiesti e nessun punto in loro assenza.

	All. C - Disciplinare tecnico per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	Allegato Pag. 11 di 28
---	---	----------------------------------

DISCIPLINARE TECNICO

LOTTO 4)

Specifica tecnica per la fornitura di n. 2 sistemi di campionamento WIND TUNNEL per il prelievo di campioni olfattometrici da sorgenti areali senza flusso indotto o a ventilazione naturale, in accordo con la normativa UNI EN 13725/04 e con la DGR Lombardia n.3018/2012.

1. Oggetto della fornitura

- **n. 2 sistemi di campionamento WIND TUNNEL per il prelievo di campioni olfattometrici da sorgenti areali senza flusso indotto o a ventilazione naturale, in accordo con la normativa UNI EN 13725/04 e con la DGR Lombardia n.3018/2012.**

Costituisce altresì oggetto del contratto di fornitura:

- la documentazione informativa e tecnica (manuali , schede tecniche ed eventuali software in lingua italiana) integrabile su richiesta di Arpae.

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.


2. Caratteristiche generali e specifiche minime

Le specifiche tecniche di dettaglio di quanto richiesto nella fornitura sono riportate nel presente capitolato; il mancato rispetto degli specifici requisiti minimi richiesti o la mancata offerta di quanto richiesto comporta l'esclusione dell'offerta.

Il sistema "Wind Tunnel" deve consentire il campionamento di emissioni da sorgenti areali senza flusso indotto, ossia a ventilazione naturale (es. vasche di depurazione di acque reflue a cielo aperto, cumuli di materiali, rifiuti, compost, superfici di discariche, ecc.) in conformità a quanto riportato nella normativa UNI EN 13725/04 e nella DGR Lombardia n.3018/2012.

L'offerta per ciascuno dei sistemi "Wind Tunnel" deve comprendere le componenti seguenti:

- 1) - corpo principale, costituito dal divergente, dalla camera di ventilazione (in cui avviene il contatto fra il gas neutro inodore e la superficie emissiva) e dal convergente. Il corpo principale deve essere di un materiale conforme ai requisiti della norma EN 13725:2004 e deve rispettare i requisiti costruttivi della DGR Lombardia n.3018/2012;
- 2) - i galleggianti, che possono essere fissati al corpo principale e che ne permettono il galleggiamento su superfici liquide;
- 3) - flussimetro di adeguata portata (in ottemperanza ai requisiti indicati dalla DGR Lombardia n.3018/2012) per la regolazione e la determinazione della portata volumetrica di gas neutro da inviare al corpo principale;
- 4) - riduttore di pressione da fissare alla bombola di aria cromatografica dalla quale si genera il gas neutro da inviare al corpo principale;

	All. C - Disciplinare tecnico per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	Allegato Pag. 12 di 28
---	---	----------------------------------

5) - 30metri di tubo in PTFE di dimensioni adeguate per il collegamento tra il corpo principale, il riduttore di pressione della sorgente di gas neutro, il flussimetro, e le sacche di campionamento.

Tutti i materiali impiegati devono essere protetti contro l'azione corrosiva degli agenti atmosferici.

3. Altre caratteristiche richieste

Manuali d'uso e manutenzione, anche in formato elettronico, in lingua italiana;

Sulla strumentazione è richiesto un periodo minimo di garanzia di almeno 12 (*dodici*) mesi.

Tutti i singoli strumenti facenti parte della fornitura complessiva devono essere dotati di marcatura CE.

Non è ammessa l'offerta di soluzioni prototipali.

4. Consegna


La strumentazione oggetto della presente fornitura, dovrà essere consegnato a cura e spese del Fornitore, entro 50 giorni naturali consecutivi dalla data di stipula del contratto presso le seguenti sedi:

- N.2 strumenti	sede Arpae di Modena - Via Fontanelli, 23 - 41121 - Modena
-----------------	--

5. Modalità di attribuzione del punteggio tecnico lotto 4)

Ferme restando le caratteristiche minime della fornitura, definite nella documentazione di gara, specifici elementi qualitativi, contenuti all'interno della proposta tecnica e da quest'ultima pertanto chiaramente evincibili, concorreranno all'attribuzione del punteggio tecnico (PT) complessivo, secondo le modalità esposte nella tabella di seguito riportata:

N.	CRITERIO	punti
1	Valutazione dell'apparecchiatura Max 35 punti	
1 a	Peso del sistema di campionamento, galleggianti inclusi, inferiore a 10kg	Max 15 punti
1 b	Presenza di sistemi di facilitazione del trasporto della wind tunnel (ad esempio: possibilità di smontaggio, parti richiudibili per la riduzione degli ingombri, ecc.)	10 punti
1c	Resistenza agli urti durante l'uso	Max 10 punti

	All. C - Disciplinare tecnico per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	Allegato Pag. 13 di 28
---	---	----------------------------------

2	Valutazione degli accessori Max 25 punti	
2a	Fornitura di un riduttore di pressione supplementare, di cui al punto 2.4 delle specifiche tecniche	15 punti
2b	Fornitura supplementare di 20m di tubo di PTFE, di cui al punto 2.5 delle specifiche tecniche	10 punti
3	Estensione della garanzia Max 10 punti	
3	12 Mesi aggiuntivi ai 12 mesi richiesti	10 punti
	TOTALE PUNTI	70


La Commissione giudicatrice attribuirà :

- per il **criterio 1a e 1c** un giudizio di apprezzamento, sulla base della maggiore/minore praticità di utilizzo in campo tenuto conto del numero di componenti e della portabilità, cui corrisponderà uno dei coefficienti (da uno a zero) di seguito specificati:

Ottimo	1
Buono	0,75
Discreto	0,5
Sufficiente	0,25
Insufficiente	0

Il coefficiente come sopra attribuito sarà moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile per il suddetto criterio.

- per i **criteri nn. 1b, 2a, 2b e 3a** il punteggio indicato in presenza dei requisiti richiesti e nessun punto in loro assenza.

	All. C - Disciplinare tecnico per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	Allegato Pag. 14 di 28
---	---	----------------------------------

DISCIPLINARE TECNICO

LOTTO 5)

Specifica tecnica per la fornitura di n.3 Linee per campionamento microinquinanti organici e metalli complete di sistemi di refrigerazione, sonde riscaldate e centraline isocinetiche automatiche conformi alla norma UNI EN 1948-1

1. Oggetto della fornitura

- **n.3 Linee per campionamento microinquinanti organici e metalli complete di sistemi di refrigerazione, sonde riscaldate e centraline isocinetiche automatiche conformi alla norma UNI EN 1948-1**

Costituisce altresì oggetto del contratto di fornitura:

- la documentazione informativa e tecnica (manuali , schede tecniche ed eventuali software in lingua italiana) integrabile su richiesta di Arpae.

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.


2. Caratteristiche generali e specifiche minime

Le specifiche tecniche di dettaglio di quanto richiesto nella fornitura sono riportate nel presente capitolato; il mancato rispetto degli specifici requisiti minimi richiesti o la mancata offerta di quanto richiesto comporta l'esclusione dell'offerta.

Linea di prelievo riscaldata con vetreria per analisi di microinquinanti e metalli

Ciascuna linea di prelievo riscaldata per il campionamento di microinquinanti organici conformi alla norma UNI EN 1948-1, inclusi nell'offerta deve avere le seguenti caratteristiche:

1. Sonda riscaldata con tubazione principale interna in titanio lunga 2 metri con incluso nella struttura un tubo Darcy e un tubo ulteriore per la determinazione di altri inquinanti;
2. Sistema di scorrimento e fissaggio sonda in grado di sostenere il peso della strumentazione connessa alla sonda (o in alternativa sistemi di sostegno appropriati);
3. La sonda dovrà essere utilizzabile sia in camini con flusso verticale sia in camini con flusso orizzontale senza aggiunta di accessori;
4. Curva e Kit completo di ugelli in titanio con almeno le seguenti misure : 4, 5, 6, 8, 10 mm di diametro;
5. Box riscaldato secondo norma UNI EN 1948-1 con regolazione temperatura da pompa di campionamento isocinetica automatica o da sistema di log alternativo;
6. Portafiltro in titanio per membrane filtranti da 47mm, da alloggiare in testa alla sonda;
7. Portafiltro per membrane filtranti da 47mm, da alloggiare all'interno del box riscaldato in titanio/vetro/quarzo;


	All. C - Disciplinare tecnico per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	Allegato Pag. 15 di 28
---	---	----------------------------------

8. Portafiltro per ditali filtranti, da alloggiare all'interno del box riscaldato in titanio/vetro/quarzo;
9. Raccordo per sdoppiaggio del flusso, compatibile con i portafiltri per membrane e ditali filtranti da alloggiare all'interno del box riscaldato (la possibilità di effettuare più di una linea di gorgogliamento verrà valutata con apposito punteggio);
10. Vetreria completa per esecuzione di campionamento di Microinquinanti con membrane filtranti e ditali filtranti come da norma UNI EN 1948-1 con sistema per la protezione dei raggi UV;
11. Vetreria completa per esecuzione di campionamento di metalli come da norma UNI EN 14385;
12. Sistema di ancoraggio rapido "screw less" al box riscaldato compatibile con vasche atermiche;
13. gorgogliatori e condensatori microinquinanti;
14. Sistema di trasporto in sicurezza della vetreria per determinazione Microinquinanti;
15. La presenza di adattatori di collegamenti e connessioni (temperatura, tubi di darcy, riscaldamento box e sonda) con centraline Tecora verrà valutata con specifico punteggio.

Centralina isocinetica automatica di campionamento

Ciascuna centralina di campionamento isocinetica automatica per il campionamento di microinquinanti organici conformi alla norma UNI EN 1948-1, inclusi nell'offerta deve avere le seguenti caratteristiche:

16. deve essere dotata di apposito raccordo che convoglia il flusso di aria aspirato, dopo i passaggi in flussimetro, pompa e contatore volumetrico, verso uno spinotto di uscita dalla centralina stessa, al quale sia possibile collegare strumenti di verifica per i parametri fisici flusso e volume di aria;
17. campo di funzionamento obbligatorio minimo flusso 5 – 40 lt/minuto;
18. regolazione automatica della portata di campionamento al variare della velocità del fluido all'interno del condotto;
19. contatore volumetrico per gas a secco sia a lettura diretta che a rendicontazione digitale;
20. cronometro digitale;
21. misuratore della temperatura del contatore, misuratore della velocità (pressione dinamica) e temperatura a camino, misuratore della pressione atmosferica;
22. misura della portata ;
23. tubazioni per connessioni a darcy/pitot con lunghezza minima di 5 m;


	All. C - Disciplinare tecnico per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	Allegato Pag. 16 di 28
---	---	----------------------------------

24. cavi per connessione termocoppie ed elementi riscaldanti della sonda, con lunghezza minima di 5 m;
25. separatore finale di condensa del gas (contenitore per gel di silice);
26. programmazione elettronica campionamenti e memorizzazione elettronica dei dati del campionamento e dei dati impostati;
27. protezione dei dati in caso di mancanza alimentazione elettrica o blocco per anomalie;
28. Sistema di controllo del campionamento in tempo reale e per il download dei dati di campionamento. Porta di comunicazione almeno USB 2.0 per download dati e aggiornamento software strumento.
29. range temperatura ambiente di utilizzo almeno da 0°C a 40°C;
30. alimentatore di rete, se non già incorporato nello strumento;
31. gestione allarmi e anomalie;
32. Attestazione di corretta taratura dei sensori di misura integrati nella centralina;
33. Peso complessivo del campionatore (unità pompa e unità di controllo) Max 19 kg
34. sistema di riscaldamento per sonda e per box di alloggiamento membrana o ditale filtrante;
35. La presenza di adattatori di collegamenti e connessioni (temperatura, tubi di darcy, riscaldamento box e sonda) con sonde Tecora verrà valutata con specifico punteggio.

Sistema di refrigerazione

Ciascuno dei sistemi di refrigerazione per linee di campionamento microinquinanti organici conformi alla norma UNI EN 1948-1, inclusi nell'offerta deve avere le seguenti caratteristiche:

36. il sistema deve avere un circuito refrigerante a ciclo chiuso e deve essere compatibile con tutte le sonde per campionamento microinquinanti presenti sul mercato (nel caso, l'offerta deve includere tutti gli adattatori concordati per le sonde di interesse di Arpae);
37. deve utilizzare preferenzialmente acqua come liquido refrigerante e deve avere un sistema automatico di sbrinamento;
38. possibilità di impostazione dei dati di temperatura e di avvio tramite tastiera e/o display dedicato;
39. il sistema deve essere in grado di misurare e controllare sia la temperatura del liquido refrigerante sia la temperatura del gas refrigerato; i valori misurati devono essere ben visibili su display dedicato dello strumento;
40. deve essere dotato di serbatoio del liquido refrigerante da almeno 3,5lt, adeguata pompa di mandata del liquido con portata di almeno 4lt/minuto e prevalenza di almeno 5m;
41. deve essere dotato di maniglie di trasporto, sistema semplice di carico del liquido refrigerante e di sistema di scarico e raccolta del liquido al termine del campionamento;
42. il peso dello strumento, senza liquido di refrigerazione, non deve essere superiore a 18kg;
43. la fornitura deve includere le tubazioni coibentate di collegamento e gli attacchi per connettere il sistema alla linea di campionamento; le tubazioni devono avere una lunghezza di almeno 3m;
44. deve poter operare in condizioni ambientali con temperature fino a 45°C.

	All. C - Disciplinare tecnico per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	Allegato Pag. 17 di 28
---	---	----------------------------------

45. Tutti i materiali impiegati devono essere protetti contro l'azione corrosiva degli agenti atmosferici.

Tutti i materiali impiegati devono essere protetti contro l'azione corrosiva degli agenti atmosferici;

3. Altre caratteristiche richieste

Manuali d'uso e manutenzione, anche in formato elettronico, in lingua italiana;

Sulla strumentazione è richiesto un periodo minimo di garanzia di almeno 12 (*dodici*) mesi.

Non è ammessa l'offerta di soluzioni prototipali.

Tutti i singoli strumenti facenti parte della linea di campionamento e misura ed offerti nella fornitura devono essere dotati di marcatura CE e devono avere caratteristiche conformi ai metodi UNI EN 13284-1 e UNI EN ISO 16911-1 relativamente ai pertinenti sistemi di misura.

4. Consegna


La strumentazione oggetto della presente fornitura, dovrà essere consegnato a cura e spese del Fornitore, entro 50 giorni naturali consecutivi dalla data di stipula del contratto presso le seguenti sedi:

- N.3 strumenti	sede Arpae di Modena - Via Fontanelli, 23 - 41121 - Modena
-----------------	--

5. Modalità di attribuzione del punteggio tecnico lotto 5)

Ferme restando le caratteristiche minime della fornitura, definite nella documentazione di gara, specifici elementi qualitativi, contenuti all'interno della proposta tecnica e da quest'ultima pertanto chiaramente evincibili, concorreranno all'attribuzione del punteggio tecnico (PT) complessivo, secondo le modalità esposte nella tabella di seguito riportata:

N.	CRITERIO	punti
1	Valutazione dell'apparecchiatura Max 45 punti	
1 a	Portafiltri per ditali e membrane filtranti, da alloggiare all'interno del box riscaldato, nonché sistema di sdoppiaggio, forniti in titanio	10 punti
1 b	Campo di funzionamento più esteso rispetto al flusso minimo obbligatorio di 5 – 40 lt/minuto	Max 3 punti
1 c	Minore peso della centralina isocinetica	Max 10 punti
1 d	Minore peso del sistema di refrigerazione	Max 10 punti
1e	Maggior fornitura di dimensioni o numero di ugelli rispetto a quelli richiesti	3 punti

	All. C - Disciplinare tecnico per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	Allegato Pag. 18 di 28
---	---	----------------------------------

1f	Lunghezza doppia dei tubi e cavi termocoppie di cui ai punti 2.23 e 2.24 delle specifiche tecniche	5 punti
1g	Certificazioni di qualità della strumentazione offerta, inerenti alle misure alle emissioni	4 punti
2	Valutazione degli accessori offerti Max 15 punti	
2a	Fornitura di adattatori per collegamenti e connessioni (temperatura, tubi di darcy, riscaldamento box e sonda) con centraline Tecora	Max 2 punti
2b	Con riferimento al punto 2.28 delle specifiche tecniche, presenza di un sistema di comunicazione bluetooth con dispositivi Android, per il controllo del campionamento in tempo reale	10 punti
2c	Fornitura supplementare di separatore finale di condensa del gas (contenitore per gel di silice), tubi e cavi di connessione per darcy/pitot e termocoppie o di materiale di consumo	Max 3 punti
3	Estensione della garanzia Max 10 punti	
3	12 Mesi aggiuntivi ai 12 mesi richiesti	Max 10 punti
	TOTALE PUNTI	70


La Commissione giudicatrice attribuirà :

- per il **criterio 1b, 1c, 1d, 2a e 2c** un giudizio di apprezzamento, sulla base della maggiore/minore praticità di utilizzo in campo tenuto conto del numero di componenti e della portabilità, cui corrisponderà uno dei coefficienti (da uno a zero) di seguito specificati:

Ottimo	1
Buono	0,75
Discreto	0,5
Sufficiente	0,25
Insufficiente	0

Il coefficiente come sopra attribuito sarà moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile per il suddetto criterio.

- per quanto riguarda gli altri sub criteri **1a, 1e, 1f, 1g, 2b e 3** il punteggio indicato in presenza dei requisiti richiesti e nessun punto in loro assenza.

	All. C - Disciplinare tecnico per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	Allegato Pag. 19 di 28
---	---	----------------------------------

DISCIPLINARE TECNICO

LOTTO 6)

SPECIFICA TECNICA PER FORNITURA DI N. 3 Analizzatori portatili automatici di gas da emissioni industriali con celle elettrochimiche per la determinazione di: Ossigeno, Monossido di carbonio, Ossido di azoto, Biossido di azoto, Biossido di zolfo oltre a Biossido di carbonio con cella NDIR con sonda di campionamento e linea di trasporto riscaldata

1. Oggetto della fornitura

Il presente disciplinare tecnico ha per oggetto le specifiche tecniche richieste per:

- **N. 3 Analizzatori portatili automatici di gas da emissioni industriali con celle elettrochimiche per la determinazione di: Ossigeno, Monossido di carbonio, Ossido di azoto, Biossido di azoto, Biossido di zolfo oltre a Biossido di carbonio con cella NDIR, dotati di sonda di campionamento e linea di trasporto riscaldata**

Costituisce altresì oggetto del contratto di fornitura:

- la documentazione informativa e tecnica (manuali , schede tecniche ed eventuali software in lingua italiana) integrabile su richiesta di Arpae.

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 di ciascuna linea completa di campionamento e misura deve includere almeno:

- a) Analizzatore portatile automatico a celle elettrochimiche per la determinazione dei seguenti gas: Ossigeno, Monossido di carbonio, Anidride carbonica, Ossido di azoto, Biossido di azoto e Biossido di zolfo e cella NDIR per l'analisi del Biossido di Carbonio.
- b) Sonda di prelievo ;
- c) linea di trasporto riscaldata del campione gassoso dalla sonda all'analizzatore, di lunghezza almeno 3 metri
- d) Sistema di separazione della condensa con sistema a cella peltier;
- e) Possibilità di collegamento a PC e Software di gestione dei dati acquisiti;
- f) valigia di trasporto
- g) Scorta adeguata di materiali di consumo e parti di ricambio.

La fornitura complessiva deve inoltre comprendere

- h) n° 2 linee riscaldate supplementari da 10m

2. Caratteristiche generali e specifiche minime

Le specifiche tecniche di dettaglio di quanto richiesto nella fornitura sono riportate nel presente capitolato; il mancato rispetto degli specifici requisiti minimi richiesti o la mancata offerta di quanto richiesto comporta l'esclusione dell'offerta.


a) Campionatore e Analizzatore portatile automatico a celle elettrochimiche per la determinazione almeno dei seguenti gas: Ossigeno, Monossido di carbonio, Ossido di azoto, Biossido di azoto, Biossido di zolfo, Biossido di carbonio.

Ciascun Campionatore e Analizzatore portatile deve avere le seguenti caratteristiche e dotazioni minime:

- (1) l'analizzatore deve racchiudere in un unico involucro di dimensioni e peso contenuti (max 10kg) la pompa di campionamento, il sistema di separazione della condensa, il sistema di analisi, elaborazione e stampa dei dati con la sola eventuale esclusione della sonda di campionamento e della linea di trasporto.
- (2) deve essere in grado di determinare contemporaneamente almeno i seguenti gas: Ossigeno, Monossido di carbonio, Ossido di azoto (NO), Biossido di azoto (NO₂), Ossidi di Azoto espressi come Biossido di Azoto, Biossido di zolfo, Biossido di Carbonio.
- (3) per ogni sensore deve essere indicata la durata massima in ore di utilizzo, in alternativa deve essere disponibile nel software dello strumento un controllo delle ore di utilizzo per ogni sensore.
- (4) l'analizzatore deve essere in grado di soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche (campo di misura, incertezza di misura e risoluzione) per ogni gas misurato, come specificato di seguito:

Gas da misurare	campo di misura	Incetezza di misura max	Risoluzione minima
Ossigeno	0 – 21,9%	1% f.s.	0,1 %
Monossido di carbonio	0 - 1000ppm	5%	1ppm
Ossido di azoto	0 - 2000ppm	5%	1ppm
Biossido di azoto	0 - 500ppm	5%	1ppm
Biossido di zolfo	0 - 2000ppm	5%	1ppm
Biossido di carbonio	0 – 20%	1% f.s.	0,1 %

- (5) l'analizzatore deve essere predisposto per l'installazione di altre celle di misura tra le quali necessariamente almeno H₂S e cella NDIR metano e/o idrocarburi.
- (6) display di lettura istantanea dei valori misurati con interfaccia di impostazione dati e programmi tramite tastiera dedicata o schermo "touch"
- (7) memorizzazione dei dati interna con memoria espandibile mediante SDcard o chiavetta USB minimo da 2 Gb
- (8) possibilità di impostare allo strumento diversi programmi automatici di campionamento, di acquisizione dati e misure automatiche, con programmazione in termini di tempi di acquisizione dei dati elementari ed elaborazione valori medi;

	All. C - Disciplinare tecnico per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	Allegato Pag. 21 di 28
---	---	----------------------------------

- (9) trasferibilità dei dati a PC, almeno via cavo dedicato o porta usb o wireless (wi-fi o bluetooth)
- (10) software e firmware dedicato per successiva elaborazione dati ed eventuali aggiornamenti gratuiti;
- (11) espressione dei risultati in ppm e mg/m³
- (12) funzionamento a corrente e a batterie ricaricabili;
- (13) sistema di lavaggio/rinfresco delle celle con aria ambiente per misure prolungate e/o in emissioni molto concentrate
- (14) sensori di temperatura ambiente (-10 - + 50°C) e temperatura dell'emissione 0 - 600 °C
- (15) gestione automatica della calibrazione da bombola di calibrazione (span)
- (16) certificazione attestante la corretta calibrazione e taratura dell'analizzatore

b) Sonda

- (17) puntale di lunghezza di almeno 50 cm con impugnatura protetta
- (18) puntale di lunghezza di almeno 120 cm con impugnatura protetta
- (19) sistema di fissaggio al camino con flangia di protezione ad alta temperatura o altro sistema equivalente
- (20) materiale di costruzione compatibile con i gas da misurare e resistente a temperatura di almeno 600°C
- (21) dispositivo di filtrazione delle polveri alloggiato in testa alla sonda di prelievo e/o nella impugnatura del puntale di misura

c) Linea di trasporto

La linea di trasporto riscaldata del campione gassoso dalla sonda all'analizzatore, costruita con materiale inerte (ad esempio PTFE) dovrà essere di lunghezza almeno 3 metri; l'alimentazione del sistema di riscaldamento dovrà essere integrata nell'analizzatore.


d) Dispositivo di separazione della condensa

E' richiesto un dispositivo di protezione dell'analizzatore e separazione della condensa a cella di Peltier con eliminazione automatica della condensa. Il dispositivo Peltier deve essere alimentato dall'analizzatore ed integrato con lo stesso. La cella deve trattare gas con Ur fino ad almeno il 15% (v/v).

e) PC e Software di gestione dati

L'analizzatore deve essere interfacciabile con PC o tablet e dotato di adeguato software per la gestione dei dati istantanei. I dati devono essere scaricabili tramite cavo, porta usb, bluetooth o wi-fi. Eventuali aggiornamenti software e firmware dovranno essere forniti gratuitamente a richiesta.

f) Valigia di trasporto

	All. C - Disciplinare tecnico per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	Allegato Pag. 22 di 28
---	---	----------------------------------

La fornitura dell'analizzatore e degli accessori deve comprendere anche idonea valigia di trasporto di tutto il materiale necessario alla esecuzione delle misure.

g) Materiale di consumo

Costituiscono altresì oggetto del contratto di fornitura di ciascun strumento:

- n° 5 eventuali trappole e filtri di ricambio dell'analizzatore per condensa e polveri
- n° 5 guarnizioni soggette a usura durante il normale utilizzo dello strumento
- n° 2 filtri antipolvere di ricambio per sonda di prelievo
- la documentazione informativa e tecnica (manuali ed eventuali software in lingua italiana) integrabile su richiesta di ARPAE

Costituiscono inoltre oggetto del contratto di fornitura complessiva:

h) Altro Materiale

- n° 2 linee riscaldate supplementari da 10m dalle caratteristiche analoghe a quelle del punto c) delle specifiche tecniche.

Tutti i materiali impiegati devono essere protetti contro l'azione corrosiva degli agenti atmosferici.

3. Altre caratteristiche richieste

Manuali d'uso e manutenzione, anche in formato elettronico, in lingua italiana;

Sulla strumentazione è richiesto un periodo minimo di garanzia di almeno 12 (*dodici*) mesi.

Tutti i singoli strumenti facenti parte della fornitura complessiva devono essere dotati di marcatura CE.

Non è ammessa l'offerta di soluzioni prototipali.


4. Consegna

La strumentazione oggetto della presente fornitura, dovrà essere consegnato a cura e spese del Fornitore, entro 50 giorni naturali consecutivi dalla data di stipula del contratto presso le seguenti sedi:


- N.3 strumenti	sede Arpae di Modena - Via Fontanelli, 23 - 41121 - Modena
-----------------	--

5. Modalità di attribuzione del punteggio tecnico lotto 6)

Ferme restando le caratteristiche minime della fornitura, definite nella documentazione di gara, specifici elementi qualitativi, contenuti all'interno della proposta tecnica e da quest'ultima pertanto chiaramente evincibili, concorreranno all'attribuzione del punteggio tecnico (PT) complessivo, secondo le modalità esposte nella tabella di seguito riportata:

	All. C - Disciplinare tecnico per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	Allegato Pag. 23 di 28
---	---	----------------------------------

N.	CRITERIO	punti
1	Valutazione dell'apparecchiatura Max 40 punti	
1 a	Presenza di sensori aggiuntivi per misure supplementari di altri parametri fisici (ad esempio pressione atmosferica, pressione differenziale, ecc.);	Max 3 punti
1 b	Migliore Risoluzione di almeno due parametri da misurare rispetto a quanto richiesto in capitolato tecnico	3 punti
1 c	Incertezza di misura inferiore a quanto richiesto nel capitolato tecnico di almeno due parametri da misurare	4 punti
1 d	Possibilità di variare i fondi scala di uno o più parametri da misurare, rispetto a quelli richiesti, anche con sistemi di diluizione dei gas, integrati nello strumento offerto	Max 10 punti
1 e	Impostazioni mediante Schermo "touch"	5 punti
1 f	Possibilità di trasmissione dati "wireless" , es. bluetooth	5 punti
1 g	Possibilità di installare più di n.6 di celle elettrochimiche/NDIR contemporaneamente	Max 5 punti
1h	Certificazioni di qualità della strumentazione offerta, inerenti alle misure alle emissioni	5 punti
2	Valutazione degli accessori offerti Max 20 punti	
2a	Fornitura di cella elettrochimica per acido solfidrico	6 punti
2b	Fornitura di cella NDIR metano e/o idrocarburi	6 punti
2 c	Regolazione e gestione della temperatura della linea riscaldata e della sonda direttamente dallo strumento	8 punti
3	Estensione della garanzia Max 10 punti	
3	12 mesi in più dei 12 mesi richiesti	10 punti
	TOTALE PUNTI	70

	All. C - Disciplinare tecnico per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	Allegato Pag. 24 di 28
---	---	----------------------------------


La Commissione giudicatrice attribuirà :

- per il **criterio 1a, 1d, 1g e 2b** un giudizio di apprezzamento, sulla base della maggiore/minore praticità di utilizzo in campo tenuto conto del numero di componenti e della portabilità, cui corrisponderà uno dei coefficienti (da uno a zero) di seguito specificati:

Ottimo	1
Buono	0,75
Discreto	0,5
Sufficiente	0,25
Insufficiente	0

Il coefficiente come sopra attribuito sarà moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile per il suddetto criterio.

- per quanto riguarda gli altri sub criteri **1b, 1c, 1e, 1f, 1h, 2a, 2c e 3** il punteggio indicato in presenza dei requisiti richiesti e nessun punto in loro assenza.

	All. C - Disciplinare tecnico per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	Allegato Pag. 25 di 28
---	---	----------------------------------

DISCIPLINARE TECNICO

LOTTO 7)

SPECIFICA TECNICA PER FORNITURA DI N. 2 micromanometri differenziali digitali per la misura della portata a camino secondo norma UNI EN 16911-1

1. Oggetto della fornitura

Il presente disciplinare tecnico ha per oggetto le specifiche tecniche richieste per:

- **N. 2 micromanometri differenziali digitali per la misura della portata a camino secondo norma UNI EN 16911-1**

Costituisce altresì oggetto del contratto di fornitura:


- la documentazione informativa e tecnica (manuali , schede tecniche ed eventuali software in lingua italiana) integrabile su richiesta di Arpae.

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.

Le caratteristiche tecniche di dettaglio delle singole parti della fornitura sono di seguito riportate.

2. Caratteristiche generali e specifiche minime

- a) Dotazione di sensori di misura della Pressione assoluta, Temperatura, Pressione Differenziale integrati nello strumento.
- b) Configurazione manuale dei dettagli del condotto, numero dei punti di misura e numero di bocchelli
- c) Calcolo automatico della posizione dei punti di misura secondo UNI EN 15259
- d) Calcolo diametro dell'ugello ed indicazione del flusso per il campionamento isocinetico secondo EN 13284-1
- e) Misura diretta della pressione assoluta a camino con calcolo per differenza della pressione statica
- f) Schermo ampio retroilluminato
- g) Possibilità di inserimento della composizione del gas, con calcolo automatico della densità
- h) Compensazione del fattore parete e dell'angolo di SWIRL
- i) Calcolo della portata secca ed umida, normalizzata in temperatura e pressione assoluta
- j) Correzione della misura in base al fattore K del tubo di pitot utilizzato
- k) Trasferimento del rapporto di prova completo da scheda SD direttamente in formato CSV (Excel)

	All. C - Disciplinare tecnico per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	Allegato Pag. 26 di 28
---	---	----------------------------------

- l) Datalogger per misure prolungate di velocità e portata, con esportazione su scheda di memoria o chiavetta USB
- m) Funzionamento a batteria incorporata
- n) Scocca in gomma resistente agli urti
- o) l'analizzatore deve essere in grado di soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche (campo di misura, incertezza di misura e risoluzione) per ogni parametro misurato, come specificato di seguito:

Parametro	Range di misura	Precisione	Risoluzione
Pressione differenziale	± 100 hPa	± 1% della lettura	0,01 Pa
Pressione assoluta	700 -1200 hPa	± 1% della lettura	1Pa
Temperatura gas	-20 +1200°C	±1°C	0,1°C
Temperatura aria	-20 +1200°C	±1°C	0,1°C

Tutti i materiali impiegati devono essere protetti contro l'azione corrosiva degli agenti atmosferici.

3. Altre caratteristiche richieste

Manuali d'uso e manutenzione, anche in formato elettronico, in lingua italiana;

Sulla strumentazione è richiesto un periodo minimo di garanzia di almeno 12 (*dodici*) mesi.

Tutti i singoli strumenti facenti parte della fornitura complessiva devono essere dotati di marcatura CE e devono avere caratteristiche conformi al metodo UNI EN ISO 16911-1 relativamente ai pertinenti sistemi di misura.

Non è ammessa l'offerta di soluzioni prototipali.

4. Consegna


La strumentazione oggetto della presente fornitura, dovrà essere consegnato a cura e spese del Fornitore, entro 50 giorni naturali consecutivi dalla data di stipula del contratto presso le seguenti sedi:

N.2 strumenti	sede Arpae di Modena - Via Fontanelli, 23 - 41121 - Modena
---------------	--

5. Modalità di attribuzione del punteggio tecnico lotto 7)

Ferme restando le caratteristiche minime della fornitura, definite nella documentazione di gara, specifici elementi qualitativi, contenuti all'interno della proposta tecnica e da quest'ultima pertanto chiaramente evincibili, concorreranno all'attribuzione del punteggio tecnico (PT) complessivo, secondo le modalità esposte nella tabella di seguito riportata:

N.	CRITERIO	punti
----	----------	-------

	All. C - Disciplinare tecnico per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	Allegato Pag. 27 di 28
---	---	----------------------------------


1	Valutazione dell'apparecchiatura Max 40 punti	
1 a	Migliore Risoluzione e Precisione di almeno 2 parametri da misurare rispetto a quanto richiesto in capitolato tecnico	10 punti
1 b	Quantità di informazioni visualizzabili a schermo grafico delle misurazioni effettuate	Max 15 punti
1 c	Batteria al litio ricaricabile e carica batteria	5 punti
1d	Display a colori retroilluminato	5 punti
1e	Certificazioni di qualità della strumentazione offerta, inerenti alle misure alle emissioni	5 punti
2	Valutazione degli accessori offerti Max 20 punti	
2a	Presenza di custodia di protezione o valigetta di trasporto	10 punti
2b	Fornitura di tubi, cavi di collegamento e raccordi per la connessione a sonde di temperatura e tubi di Pitot/Darcy	Max 5 punti
2c	Scheda di memoria o pennetta USB per esportazione dati	5 punti
3	Estensione della garanzia Max 10 punti	
3	12 Mesi aggiuntivi ai 12 mesi richiesti	10 punti
	TOTALE PUNTI	70

La Commissione giudicatrice attribuirà :

- per il **criterio 1b, 2b** un giudizio di apprezzamento, sulla base della maggiore/minore praticità di utilizzo in campo tenuto conto del numero di componenti e della portabilità, cui corrisponderà uno dei coefficienti (da uno a zero) di seguito specificati:

Ottimo	1
Buono	0,75
Discreto	0,5
Sufficiente	0,25
Insufficiente	0

Il coefficiente come sopra attribuito sarà moltiplicato per il punteggio massimo attribuibile per il suddetto criterio.

	All. C - Disciplinare tecnico per la fornitura di attrezzatura per il campionamento e la misura degli inquinanti odorigeni	Allegato Pag. 28 di 28
---	---	----------------------------------

- per quanto riguarda i criteri **1a, 1c, 1d, 1e, 2a , 2c e 3**, il punteggio indicato in presenza dei requisiti richiesti e nessun punto in loro assenza.

Documentazione amministrativa	DGUE	All. A) RdO n.
		Pagina 1 di 18

DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO (DGUE)

Parte I: Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

INFORMAZIONI SULLA PROCEDURA DI APPALTO

Le informazioni richieste dalla parte I saranno acquisite automaticamente a condizione che per generare e compilare il DGUE sia utilizzato il servizio DGUE in formato elettronico. In caso contrario tali informazioni devono essere inserite dall'operatore economico.

Identità del committente	Risposta:
Nome: Codice fiscale	Agenzia regionale per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna 04290860370
Di quale appalto si tratta?	Appalto di fornitura
Titolo o breve descrizione dell'appalto	Fornitura di strumentazione suddivisa in lotti per il rilevamento e il campionamento di sostanze odorigene per Arpae Emilia Romagna
Numero di riferimento attribuito al fascicolo dall'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore	Determina n.....
n. gara	

Tutte le altre informazioni in tutte le sezioni del DGUE devono essere inserite dall'operatore economico

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 ⁽¹⁾ : Telefono: PEC o e-mail: (indirizzo Internet o sito web) (ove esistente):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informazioni generali:	Risposta:
L'operatore economico è una microimpresa, oppure un'impresa piccola o media ⁽²⁾ ?	[] Sì [] No
Solo se l'appalto è riservato ⁽³⁾ : l'operatore economico è un laboratorio protetto, un' "impresa sociale" ⁽⁴⁾ o provvede all'esecuzione del contratto nel contesto di programmi di lavoro protetti (articolo 112 del Codice)?	[] Sì [] No
In caso affermativo, 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 Ripetere le informazioni per ogni persona di contatto tante volte quanto necessario.

² 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 Cfr. il punto III.1.5 del bando di gara.

⁴ 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>In caso affermativo:</p> <p>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.</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 ⁵:</p> <p>d) L'iscrizione o la certificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti? In caso di risposta negativa alla lettera d): Inserire inoltre tutte le informazioni mancanti nella parte IV, sezione A, B, C, o D secondo il caso SOLO se richiesto dal pertinente avviso o bando o dai documenti di gara: e) L'operatore economico potrà fornire un certificato 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>In caso affermativo:</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>

⁵ I riferimenti e l'eventuale classificazione sono indicati nella certificazione.

d) L'attestazione di qualificazione comprende tutti i criteri di selezione richiesti?	
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.	
Forma della partecipazione:	Risposta:
L'operatore economico partecipa alla procedura di appalto insieme ad altri ⁶ ?	<input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No
In caso affermativo, accertarsi che gli altri operatori interessati forniscano un DGUE distinto.	
In caso affermativo: 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: c) Se pertinente, indicare il nome del raggruppamento partecipante: 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.	a): [.....] b): [.....] c): [.....] d): [.....]
Lotti	Risposta:
Se pertinente, indicare il lotto o i lotti per i quali l'operatore economico intende presentare un'offerta:	<input type="checkbox"/> <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.

Eventuali rappresentanti:	Risposta:
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)

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

⁶ 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>In caso affermativo:</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).

Subappaltatore:	Risposta:
<p>L'operatore economico intende subappaltare parte del contratto a terzi?</p> <p>In caso affermativo:</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>[]Sì []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⁽⁷⁾
2. Corruzione⁽⁸⁾
3. Frode⁽⁹⁾;
4. Reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche⁽¹⁰⁾;
5. Riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento al terrorismo⁽¹¹⁾;
6. Lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani⁽¹²⁾

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:

7 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).

8 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.

9 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).

¹⁰ 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.

¹¹ 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).

¹² 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 condannati con sentenza definitiva 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>[.....][.....][.....][.....] (¹³)</p>
<p>In caso affermativo, indicare (¹⁴):</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 esclusione¹⁵ (autodisciplina o "Self-Cleaning", cfr. articolo 80, comma 7)?</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>
<p>In caso affermativo, 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"> - hanno risarcito interamente il danno? - si sono impegnati formalmente a risarcire il danno? <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> <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><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p>

¹³ Ripetere tante volte quanto necessario.

¹⁴ Ripetere tante volte quanto necessario.

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

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>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

Pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali (Articolo 80, comma 4, del Codice):	Risposta:
L'operatore economico ha soddisfatto tutti gli obblighi relativi al pagamento di imposte, tasse o contributi previdenziali , sia nel paese dove è stabilito sia nello Stato membro dell'amministrazione aggiudicatrice o dell'ente aggiudicatore, se diverso dal paese di stabilimento?	[] Sì [] No
<p>In caso negativo, 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 decisione 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, se stabilita direttamente nella sentenza di condanna, la durata del periodo d'esclusione:</p> <p>2) In altro modo? 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>Imposte/tasse</p> <p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) [] Sì [] No</p> <p>- [] Sì [] No</p> <p>- [.....]</p> <p>- [.....]</p> <p>c2) [.....]</p> <p>d) [] Sì [] No</p> <p>In caso affermativo, fornire informazioni dettagliate: [.....]</p>
Se la documentazione pertinente relativa al pagamento di imposte o contributi previdenziali è disponibile elettronicamente, indicare:	<p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione)⁽¹⁶⁾:</p> <p>[.....][.....]</p> <p>[.....]</p>

¹⁶ Ripetere tante volte quanto necessario.

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

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, per quanto di sua conoscenza, obblighi applicabili in materia di salute e sicurezza sul lavoro, di diritto ambientale, sociale e del lavoro, ⁽¹⁸⁾ di cui all'articolo 80, comma 5, lett. a), del Codice ?</p> <p>In caso affermativo, 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>In caso affermativo, indicare:</p> <p>1) L'operatore economico</p> <ul style="list-style-type: none"> - ha risarcito interamente il danno? - si è impegnato formalmente a risarcire il danno? <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><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>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>In caso affermativo:</p> <p>—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) ?</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</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo indicare gli estremi dei provvedimenti</p> <p>[.....] [.....]</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria</p>

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

¹⁸ 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.

b) liquidazione coatta c) concordato preventivo d) è ammesso a concordato con continuità aziendale In caso di risposta affermativa alla lettera d): —è stato autorizzato dal giudice delegato ai sensi dell' articolo 110, comma 3, lett. a) del Codice? —la partecipazione alla procedura di affidamento è stata subordinata ai sensi dell'art. 110, comma 5, all'avvalimento di altro operatore economico?	[.....] [] Si [] No [] Si [] No [] Si [] No [] Si [] No In caso affermativo indicare l'Impresa ausiliaria [.....]
L'operatore economico si è reso colpevole di gravi illeciti professionali ¹⁹ di cui all'art. 80 comma 5 lett. c) del Codice? In caso affermativo , fornire informazioni dettagliate, specificando la tipologia di illecito:	[] Si [] No [.....]
In caso affermativo , l'operatore economico ha adottato misure di autodisciplina? In caso affermativo , indicare: 1) L'operatore economico: - ha risarcito interamente il danno? - si è impegnato formalmente a risarcire il danno? 2) l'operatore economico ha adottato misure di carattere tecnico o organizzativo e relativi al personale idonei a prevenire ulteriori illeciti o reati ?	[] Si [] No [] Si [] No [] Si [] No In caso affermativo elencare la documentazione pertinente [] e, se disponibile elettronicamente, indicare: (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....][.....]
L'operatore economico è a conoscenza di qualsiasi conflitto di interessi ²⁰ legato alla sua partecipazione alla procedura di appalto (articolo 80, comma 5, lett. d) del Codice)? In caso affermativo , fornire informazioni dettagliate sulle modalità con cui è stato risolto il conflitto di interessi:	[] Si [] No [.....]

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

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

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

<p>Motivi di esclusione previsti esclusivamente dalla legislazione nazionale (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</p>	<p>Risposta:</p>
<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>[.....][.....][.....][.....] (²¹)</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>In caso affermativo : - indicare la data dell'accertamento definitivo e l'autorità o organismo di</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>[.....][.....][.....]</p>

²¹ Ripetere tante volte quanto necessario.

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

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:
1a) Il fatturato annuo ("generale") dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente:	esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta esercizio: [.....] fatturato: [.....] [...] valuta

²² Conformemente all'elenco dell'allegato XI della direttiva 2014/24/UE; gli operatori economici di taluni Stati membri potrebbero dover soddisfare altri requisiti previsti nello stesso allegato.

<p>e/o,</p> <p>1b) Il fatturato annuo medio dell'operatore economico per il numero di esercizi richiesto nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente ⁽²³⁾:</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p>(numero di esercizi, fatturato medio):</p> <p>[.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>2a) Il fatturato annuo ("specifico") dell'operatore economico nel settore di attività oggetto dell'appalto e specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara per il numero di esercizi richiesto è il seguente:</p> <p>e/o,</p> <p>2b) Il fatturato annuo medio dell'operatore economico nel settore e per il numero di esercizi specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara è il seguente ⁽²⁴⁾:</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):</p> <p>[.....], [.....] [...] valuta</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</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>
<p>4) Per quanto riguarda gli indici finanziari ⁽²⁵⁾ 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 ⁽²⁶⁾, e valore)</p> <p>[.....], [.....] ⁽²⁷⁾</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p>

²³ Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

²⁴ Solo se consentito dall'avviso o bando pertinente o dai documenti di gara.

²⁵ Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

²⁶ Ad esempio, rapporto tra attività e passività.

²⁷ Ripetere tante volte quanto necessario.

	[.....][.....][.....]
5) L'importo assicurato dalla copertura contro i rischi professionali è il seguente (articolo 83, comma 4, lettera c) del Codice): Se tali informazioni sono disponibili elettronicamente, indicare:	[.....] [...] valuta (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
6) Per quanto riguarda gli eventuali altri requisiti economici o finanziari specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che: Se la documentazione pertinente eventualmente 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): [.....][.....][.....]

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:								
1a) Unicamente per gli appalti pubblici di lavori , durante il periodo di riferimento ⁽²⁸⁾ l'operatore economico ha eseguito i seguenti lavori del tipo specificato : Se la documentazione pertinente sull'esecuzione e sul risultato soddisfacenti dei lavori più importanti è disponibile per via elettronica, indicare:	Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [...] Lavori: [.....] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]								
1b) Unicamente per gli appalti pubblici di forniture e di servizi : Durante il periodo di riferimento l'operatore economico ha consegnato le seguenti forniture principali del tipo specificato o prestato i seguenti servizi principali del tipo specificato : Indicare nell'elenco gli importi, le date e i destinatari, pubblici o privati ⁽²⁹⁾ :	Numero di anni (periodo specificato nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara): [.....] <table border="1" data-bbox="841 1184 1393 1310"> <thead> <tr> <th>Descrizione</th><th>importi</th><th>date</th><th>destinatari</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Descrizione	importi	date	destinatari				
Descrizione	importi	date	destinatari						
2) Può disporre dei seguenti tecnici o organismi tecnici ⁽³⁰⁾ , citando in particolare quelli responsabili del controllo della	[.....]								

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

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.

<p>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 attrezzature tecniche e adotta le seguenti misure per garantire la qualità e dispone degli strumenti di studio e ricerca indicati di seguito:</p>	[.....]
<p>4) Potrà applicare i seguenti sistemi di gestione e di tracciabilità della catena di approvvigionamento durante l'esecuzione dell'appalto:</p>	[.....]
<p>5) Per la fornitura di prodotti o la prestazione di servizi complessi o, eccezionalmente, di prodotti o servizi richiesti per una finalità particolare:</p> <p>L'operatore economico consentirà l'esecuzione di verifiche⁽³¹⁾ delle sue capacità di produzione o strutture tecniche e, se necessario, degli strumenti di studio e di ricerca di cui egli dispone, nonché delle misure adottate per garantire la qualità?</p>	[] Sì [] No
<p>6) Indicare i titoli di studio e professionali di cui sono in possesso:</p> <p>a) lo stesso prestatore di servizi o imprenditore, e/o (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>
<p>7) L'operatore economico potrà applicare durante l'esecuzione dell'appalto le seguenti misure di gestione ambientale:</p>	[.....]
<p>8) L'organico medio annuo dell'operatore economico e il numero dei dirigenti negli ultimi tre anni sono i seguenti:</p>	<p>Anno, organico medio annuo: [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....], Anno, numero di dirigenti [.....],[.....], [.....],[.....], [.....],[.....]</p>
<p>9) Per l'esecuzione dell'appalto l'operatore economico disporrà dell'attrezzatura, del materiale e dell'equipaggiamento tecnico seguenti:</p>	[.....]
<p>10) L'operatore economico intende eventualmente subappaltare⁽³²⁾ la seguente quota (espressa in</p>	[.....]

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.

32 Si noti che se l'operatore economico **ha** deciso di subappaltare una quota dell'appalto **e** fa affidamento sulle capacità del subappaltatore per eseguire tale quota, è necessario compilare un DGUE distinto per ogni subappaltatore, vedasi parte II, sezione C.

percentuale) dell'appalto:	
<p>11) Per gli appalti pubblici di forniture:</p> <p>L'operatore economico fornirà i campioni, le descrizioni o le fotografie dei prodotti da fornire, non necessariamente accompagnati dalle certificazioni di autenticità, come richiesti;</p> <p>se applicabile, l'operatore economico dichiara inoltre che provvederà a fornire le richieste certificazioni di autenticità.</p> <p>Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione):</p> <p>[.....][.....][.....]</p>
<p>12) Per gli appalti pubblici di forniture:</p> <p>L'operatore economico può fornire i richiesti certificati rilasciati da istituti o servizi ufficiali incaricati del controllo della qualità, 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?</p> <p>In caso negativo, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova 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>[.....][.....][.....]</p>
<p>13) Per quanto riguarda gli eventuali altri requisiti tecnici e professionali specificati nell'avviso o bando pertinente o nei documenti di gara, l'operatore economico dichiara che:</p> <p>Se la documentazione pertinente eventualmente 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> <p>[.....][.....][.....]</p>

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 certificati rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli soddisfa determinate norme di garanzia della qualità, compresa l'accessibilità per le persone con disabilità?</p> <p>In caso negativo, spiegare perché e precisare di quali altri mezzi</p>	<p><input type="checkbox"/> Sì <input type="checkbox"/> No</p> <p>[.....] [.....]</p>

di prova relativi al programma di garanzia della qualità si dispone: Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	(indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]
L'operatore economico potrà presentare certificati rilasciati da organismi indipendenti per attestare che egli rispetta determinati sistemi o norme di gestione ambientale ? In caso negativo , spiegare perché e precisare di quali altri mezzi di prova relativi ai sistemi o norme di gestione ambientale si dispone: Se la documentazione pertinente è disponibile elettronicamente, indicare:	[] Sì [] No [.....] [.....] (indirizzo web, autorità o organismo di emanazione, riferimento preciso della documentazione): [.....][.....][.....]

Dichiarazioni finali

Il sottoscritto/i sottoscritti dichiara/dichiarano formalmente che le informazioni riportate nelle precedenti parti da II a IV 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 ⁽³³⁾, oppure

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

Il sottoscritto/i sottoscritti autorizza/autorizzano formalmente Arpa Emilia Romagna 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 per l'affidamento della fornitura di strumentazione suddivisa in lotti per il rilevamento e il campionamento di sostanze odorigene per Arpa Emilia Romagna

Firma digitale del legale rappresentante _____

³³ 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.

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

N. Proposta: PDTD-2018-768 del 27/09/2018

Centro di Responsabilità: Direzione Laboratorio Multisito

OGGETTO: Direzione Tecnica. Direzione Laboratorio Multisito. Indizione di procedura negoziata sotto soglia comunitaria suddivisa in 7 lotti mediante RDO sul mercato elettronico di Consip s.p.a. per la fornitura di strumenti per il campionamento alle emissioni, il campionamento in ambiente diffuso e la misura degli inquinanti gassosi. Importo a base di gara Euro 152.500,00 IVA esclusa. Oneri per la sicurezza pari a Euro zero. CUP J99F18000470002

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 27/09/2018

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico
