

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2017-860	del 27/10/2017
Oggetto	Direzione del Laboratorio Multisito. Aggiudicazione della fornitura di N. 1 Sistema a microonde con sensori di controllo di temperatura e pressione per il laboratorio della Sezione Provinciale Arpae di Bologna a seguito di procedura negoziata sotto soglia comunitaria, tramite RDO sul mercato elettronico delle p.a. (MEPA). CIG ZCA1FCB552, CUP J39D17000770002.	
Proposta	n. PDTD-2017-860	del 20/10/2017
Struttura adottante	Direzione Laboratorio Multisito	
Dirigente adottante	Rossi Leonella	
Struttura proponente	Direzione Laboratorio Multisito	
Dirigente proponente	Dott.ssa Rossi Leonella	
Responsabile del procedimento	Rossi Leonella	

Questo giorno 27 (ventisette) ottobre 2017 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 del Laboratorio Multisito. Aggiudicazione della fornitura di N. 1 Sistema a microonde con sensori di controllo di temperatura e pressione per il laboratorio della Sezione Provinciale Arpae di Bologna a seguito di procedura negoziata sotto soglia comunitaria, tramite RDO sul mercato elettronico delle p.a. (MEPA). CIG ZCA1FCB552, CUP J39D17000770002.

RICHIAMATO:

- la D.D.G. n. 136/2016 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 2017-19, del Piano Investimenti 2017-19, del Bilancio Economico Preventivo per l’esercizio 2017, del Budget generale e della Programmazione di Cassa 2017”;
- la D.D.G. n. 137/2016 recante “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l’anno 2017 ai centri di responsabilità dell’Agenzia per la Prevenzione, l’Ambiente e l’Energia dell’Emilia Romagna”;
- la D.D.G. n. 52/2017 recante “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Riprevisione del Budget di esercizio per l’anno 2017 a seguito della costituzione della Direzione Laboratorio Multisito dal 1 maggio 2017”.
- la D.D.G. n. 22/2017 recante “Direzione Amministrativa. Area Acquisizione Beni e Servizi. Modifica del programma biennale delle forniture e servizi per gli anni 2017-2018 e dell’elenco annuale delle forniture e dei servizi per l’anno 2017”;
- la D.D.G. n. 74 del 26/06/2017 avente ad oggetto: “Integrazione del Piano degli Investimenti 2017-2019 e revisione del Budget Investimenti 2017 a seguito della D.G.R. n. 902/2017 e della D.D.G. n. 48/2017”;
- la D.D.G. n. 75/2017 recante “Direzione Amministrativa. Area Acquisizione Beni e Servizi. Seconda modifica del programma biennale delle forniture e servizi per gli anni 2017-2018 e dell’elenco annuale delle forniture e dei servizi per l’anno 2017”;
- la Determinazione n. 609 del 14.07.2017 avente come oggetto: “Approvazione dei progetti esecutivi connessi al Piano d’azione ambientale per un futuro sostenibile. Obiettivo strategico 5 di cui alle DGR n.1216/2014 e n. 902/2017”;
- la Determinazione n. 636 del 24.07.2017 recante: “Direzione Tecnica. Approvazione dei progetti esecutivi per l’acquisto di strumentazione per il monitoraggio ambientale, in attuazione del Piano d’azione ambientale per un futuro sostenibile. Obiettivo strategico 5, di cui alle DGR n.1216/2014 e n. 902/2017”;

- la DGR n. 1135 del 24/07/2017 avente come oggetto: “Progetti Regionali 2017. Attuazione obiettivo strategico 5 “Accompagnamento e supporto all’implementazione delle Politiche Ambientali”. Concessione ed impegno del finanziamento a favore di Arpae in attuazione della D.G.R. n. 902/2017”;

VISTO:

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 recante: “Codice dei contratti pubblici”;
- 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. 1097 del 26.10.2016;
- il Regolamento Arpae per il decentramento amministrativo;
- il Regolamento in materia di approvvigionamento, come modificato con delibera del Direttore Generale n. 80 del 20.07.2017;
- la DGR n. 1216/2014 “Piano d'azione ambientale ex D.A.L. 46/2011: presa d'atto del monitoraggio e linee di indirizzo per i progetti regionali 2014-2015”;
- 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”;

PREMESSO:

- che il sistema di mineralizzazione a microonde con sensori di controllo, di temperatura e pressione, è una attrezzatura indispensabile per la preparazione dei campioni mediante disgregazione acida, per la successiva determinazione dei metalli in campioni solidi ambientali (suoli, rifiuti, fanghi, terre e rocce da scavo);
- che l'Area Attività Laboratoristiche ha svolto l’attività istruttoria volta ad identificare le soluzioni presenti sul mercato per soddisfare il fabbisogno sopra descritto ed ha stimato il valore della fornitura in euro 21.000,00 Iva esclusa;
- che ai sensi dell’art. 4 del Regolamento in materia di approvvigionamento recante “Determine a contrarre” *“Per gli affidamenti di valore inferiore a 40.000 euro, i dirigenti competenti adottano un'unica determinazione contenente l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta e il possesso da parte del fornitore dei requisiti di carattere generale e speciale, ove richiesti”*;

DATO ATTO:

- che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n. 488/1999 né della centrale di committenza regionale Agenzia Intercent-ER di cui all'art. 21, della legge regionale n. 11/2004, aventi ad oggetto forniture analoghe a quelle di interesse;

- che trattandosi di acquisto di valore inferiore alla soglia comunitaria, la procedura di selezione del contraente doveva essere svolta attraverso uno dei sistemi del mercato elettronico disponibili nel nostro ordinamento, ai sensi dell'art.1, comma 450, della l. 296 del 27.12.2006;
- 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 "Mobilità e monitoraggio";
- che nel rispetto dei principi di trasparenza e di pubblicità, ai fini dell'individuazione dei soggetti da invitare ad un procedura negoziata, è stato pubblicato specifico avviso di indagine di mercato sul sito web dell'Agenzia – sezione "Amministrazione trasparente/Bandi di gara" - in data 29/06/2017 (con scadenza il 21/07/2017) invitando gli operatori economici del settore a manifestare il proprio interesse ad essere invitati alla procedura di cui trattasi;
- che nel suddetto avviso è stato richiesto quale requisito di partecipazione l'abilitazione al Bando Mobilità e monitoraggio;
- che nel suddetto avviso è stato altresì indicato quale Responsabile del procedimento la D.ssa Leonella Rossi ai sensi dell'art. 31 d. lgs. 50/2016;
- che la Responsabile della Direzione del Laboratorio Multisito ha provveduto a definire gli atti di gara per la fornitura di N. 1 Sistema a microonde con sensori di controllo di temperatura e pressione, allegati al presente atto quali parti integranti e sostanziali, come di seguito riportati:
 - All. A Condizioni particolari;
 - All. B Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico;
- che il criterio di aggiudicazione prescelto è stato quello dell'offerta più bassa individuata sulla base del miglior prezzo offerto;
- 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 stato necessario provvedere alla redazione del DUVRI, e non sono conseguentemente previsti oneri per la sicurezza per il rischio da interferenze;
- che l'appalto non rientra nelle categorie merceologiche oggetto dei Criteri Ambientali Minimi di cui all'art. 34 del D.Lgs 50/2016;

CONSIDERATO :

- che su richiesta della Responsabile della Direzione del Laboratorio Multisito, è stata inviata dalla Responsabile dell'Area acquisizione beni e servizi in data 20/09/2017 in conformità alle regole di funzionamento del mercato elettronico messo a disposizione da Consip S.p.A., una Richiesta di Offerta (RDO n. **1675950**) per l'affidamento della fornitura di cui trattasi, con allegati i suddetti atti di gara;

- che alla RDO n. **1675950** sono stati invitati i fornitori che hanno manifestato il proprio interesse a seguito della pubblicazione dell'avviso di indagine di mercato pubblicato in data 29/06/2017 e che alla data di avvio risultavano regolarmente iscritti al bando "Beni" del mercato elettronico della p.a., e precisamente:

Nome	C.F.	Indirizzo
BUECHI ITALIA	10607700159	VIA MOTTA,10 - MILANO (MI)
FKV SRL	01758800161	LARGO DELLE INDUSTRIE 10 - TORRE BOLDONE (BG)

- che la procedura ha ottenuto il codice identificativo gara (CIG) n.ZCA1FCB552 e il CUP J39D17000770002;
- che in relazione alla suddetta RDO n. **1675950** sono pervenute sul portale MEPA entro il termine stabilito (05/10/2017), le offerte da parte delle società invitate;
- che per la procedura in esame non sussistevano richieste di documentazione amministrativa;
- che il Responsabile del procedimento, come da riepilogo delle attività di esame delle offerte pervenute, allegato sub C) al presente atto, ha disposto l'approvazione dell'offerta tecnica ritenuta conforme a quanto richiesto nel capitolato tecnico;
- che si è proceduto in data 06/10/2017 con l'apertura della busta contenente l'offerta economica con le seguenti risultanze:

Nome	Offerta economica (IVA esclusa)
FKV SRL	Euro 16.500,00
BUECHI ITALIA	Euro 18.400,00

- che le suddette offerte vengono ritenute valide e congrue sotto il profilo economico in rapporto alla qualità della prestazione;
- che è risultata pertanto aggiudicataria la società FKV SRL C.F. 01758800161, con sede in LARGO DELLE INDUSTRIE 10 – TORRE BOLDONE (BG), che ha presentato l'offerta al prezzo più basso;
- che è stato acquisito il Durc on line della FKV SRL risultato regolare;
- che la medesima ditta, in sede di abilitazione al sistema del mercato elettronico di Consip S.p.a. ha presentato l'autocertificazione sul possesso dei requisiti di ordine generale per l'affidamento di contratti pubblici di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016, acquisita agli atti;

RITENUTO:

- per tutto quanto sopra esposto, di aggiudicare, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del d. lgs. 50/2016, la fornitura di N. 1 Sistema a microonde con sensori di controllo di temperatura e pressione, alla società FKV SRL C.F. 01758800161, con sede in LARGO DELLE INDUSTRIE 10 – TORRE BOLDONE (BG), selezionata a seguito di RDO n. 1675950, espletata secondo le regole del mercato elettronico della p.a. (MEPA), per l'importo complessivo di Euro 16.500,00 (IVA esclusa);
- di subordinare la stipula del contratto al positivo espletamento degli adempimenti in capo all'aggiudicatario previsti in sede di gara;
- di demandare la stipula del contratto in forma elettronica alla Responsabile dell'Area acquisizione beni e servizi, in conformità al Regolamento in materia di approvvigionamento;

ATTESTATO:

- ai fini dell'art. 9 del d.l. 1 luglio 2009 n. 78 "Tempestività dei pagamenti delle pubbliche amministrazioni" (convertito nella legge 3 agosto 2009 n. 102), che il presente atto è assunto nel rispetto delle disposizioni e dei limiti di cui alla D.D.G. n. 99/09, confermate con riferimento alla programmazione di cassa nell'Allegato A della D.D.G. 136 del 23.12.2016
- il proprio parere favorevole in merito alla regolarità amministrativa del presente provvedimento;

DATO ATTO:

- che Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 3 del Regolamento in materia di approvvigionamento, con le funzioni e i compiti di cui all'art. 31 del d. lgs. 50/2016 è la D.ssa Leonella Rossi;
- del parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo economico, Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani;

DETERMINA

1. di aggiudicare, per i motivi in premessa esposti, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. a) del d. lgs. 50/2016, la fornitura di di N. 1 Sistema a microonde con sensori di controllo di temperatura e pressione, (CIG) ZCA1FCB552 - CUP J39D17000770002, alla società FKV SRL C.F. 01758800161, con sede in LARGO DELLE INDUSTRIE 10 – TORRE BOLDONE (BG), selezionata a seguito di RDO n. 1675950, espletata secondo le regole del mercato elettronico della p.a. (MEPA), per l'importo complessivo di Euro 16.500,00 (IVA esclusa);
2. di dare atto che la fornitura viene affidata alle condizioni di cui alla documentazione di gara (Condizioni Particolari RDO, Capitolato speciale con allegato disciplinare tecnico) allegati sub A e sub B al presente atto quali parti integranti e sostanziali, ed al prezzo complessivo di euro 16.500,00 (IVA esclusa);

3. di subordinare la stipula del contratto al positivo espletamento degli adempimenti in capo all'aggiudicatario medesimo previsti in sede di gara;
4. di dare atto che il contratto verrà stipulato in formato elettronico sul portale Acquisti in rete PA a firma della Responsabile dell'Area acquisizione beni e servizi, ai sensi del Regolamento in materia di approvvigionamento;
5. di dare atto che il costo relativo al presente atto, pari a 20.130,00 (IVA inclusa), avente natura di investimenti, a carico del centro di costo Direzione tecnica, è compreso nel "Piano di Azione Ambientale per un futuro sostenibile – finanziamento previsto dalla DGR 902/2017 per l'attuazione dei progetti di acquisizione della strumentazione per il monitoraggio ambientale;
6. di dare atto che, ai sensi dell'art. 29 del d. lgs. 50/2016, il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicazione sul profilo del committente, alla sezione "Amministrazione trasparente".

La Responsabile della Direzione del Laboratorio Multisito

D.ssa Leonella Rossi

	Condizioni particolari per l'acquisto di N. 1 Mineralizzatore a Microonde con controllo di temperatura e pressione	RDO n. data
		Pag. 1 di 5 REV. 2016

Art. 1 - Oggetto della fornitura.

Il presente documento disciplina le condizioni particolari che regolano la fornitura di N.1 Mineralizzatore a Microonde con controllo di temperatura e pressione:

Pogr.vo	CIG	CUP	Q.TA'	Descrizione	Base d' asta IVA esclusa
1			N. 1	N. 1 Mineralizzatore a microonde con controllo di temperatura e pressione	€ 22.500,00

Importo complessivo (IVA esclusa) pari a euro 22.500,00.

Oneri per la sicurezza per i rischi da interferenze: zero

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore indicato.

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

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

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

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

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

- In una descrizione della fornitura offerta, comprensiva di schede tecniche, riportanti tutte le caratteristiche della fornitura proposta. La documentazione allegata all'offerta tecnica, per ogni lotto, 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 tecnica dovrà altresì eventualmente riportare le caratteristiche

	Condizioni particolari per l'acquisto di N. 1 Mineralizzatore a Microonde con controllo di temperatura e pressione	RDO n. data
		Pag. 2 di 5 REV. 2016

migliorative oggetto di valutazione ai fini dell'attribuzione dei punteggi precisati nel paragrafo seguente.

La mancata corrispondenza alle specifiche richieste dell'Agenzia, comporterà l'esclusione sotto il profilo tecnico e non si procederà all'apertura delle buste economiche.

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

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

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

Secondo quanto previsto dall'art. 39 del D.L. 24 giugno 2014 n. 90 convertito con modificazioni dalla l. 11 agosto 2014 n. 114, in caso di mancanza, incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale sugli elementi e sulle dichiarazioni sostitutive presentate, Arpae assegna al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. Il concorrente che ha dato causa a tali irregolarità è tenuto al pagamento, in favore di Arpae, della sanzione pecuniaria pari all'1 per cento del valore della gara cui si partecipa. In caso di inutile decorso del termine assegnato, il concorrente è escluso dalla gara.

Nei casi di irregolarità non essenziali ovvero di mancanza o incompletezza di elementi o dichiarazioni non indispensabili, Arpae ne richiede la regolarizzazione e non applicherà nessuna sanzione.

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

Art. 3 – Modalità di aggiudicazione della gara.

La scelta della migliore offerta, sarà effettuata dalla Commissione preposta, secondo il criterio **dell'offerta economicamente più vantaggiosa**, da individuarsi in base ai parametri di seguito indicati.

I criteri per la definizione dei punteggi sono i seguenti

Parametro		Punteggio massimo	
A	Offerta Tecnica	60	punti
B	Offerta economica	40	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

	Condizioni particolari per l'acquisto di N. 1 Mineralizzatore a Microonde con controllo di temperatura e pressione	RDO n. data
		Pag. 3 di 5 REV. 2016

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

$$(P_T) = 60 * (\sum P_i / \max \sum P)$$

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).

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 e vincibili, concorreranno all'attribuzione del punteggio tecnico (PT) complessivo, secondo le modalità esposte nelle tabelle di seguito riportate per ciascun lotto.

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 delle schede tecniche prodotte, ai sensi dell'art. 46 D. Lgs. n. 163/2006, con facoltà di assegnare, a tal fine, un termine perentorio entro cui i concorrenti devono far pervenire detti chiarimenti, pena l'esclusione dalla gara.

Art. 3.1 - Modalità di attribuzione del punteggio tecnico.

Fornitura e installazione di n. 1 mineralizzatore a microonde con controllo di temperatura e pressione presso il Laboratorio Integrato di Bologna.

Tipo di Valutazione	CRITERIO	punti	
1	Valutazione delle apparecchiature Max 42 punti		
1 a	Rotore in materiale resistente agli acidi	in acciaio inox	6 punti
1 b	Numero di postazioni del Rotore	N. 10 posti	3 punti
		da N. 11 a N. 20 posti	6 punti
1 c		>1800 Watt	6 punti

	Condizioni particolari per l'acquisto di N. 1 Mineralizzatore a Microonde con controllo di temperatura e pressione	RDO n. data
		Pag. 4 di 5 REV. 2016

	Potenza di mineralizzazione	> 1400 Watt	3 punti
1 e	Gestione software di controllo programma di lavoro (temperatura, pressione e potenza)	Presenza di interfaccia grafica e schermo touch screen	6 punti
2	Valutazione del servizio di assistenza Max 8 punti		
2a	modalità di espletamento per il servizio di assistenza , manutenzione ordinaria, preventiva e taratura nel periodo di garanzia,(formulare una proposta)	max. 4 punti	
2b	Tempo di ripristino a seguito di guasto nel periodo di garanzia	max 4 punti	
3	Valutazione del corso di addestramento Max 3 punti		
	Modalità e durata di svolgimento del corso di addestramento.	max 3 punti	
4	Estensione della garanzia Max 7 punti		
4 a	12 mesi in più dei 12 mesi richiesti	7 punti	
TOTALE PUNTI		60	

La Commissione giudicatrice attribuirà per i sottocriteri **2a**, **2b**, **2c** e **3** un giudizio di apprezzamento (sulla base della maggiore/minore rispondenza funzionale delle offerte rispetto alle esigenze dell'amministrazione) cui corrisponderanno i coefficienti (da uno a zero) di seguito specificati:

Ottimo	1
Buono	0,75
Discreto	0,5
Sufficiente	0,25
Insufficiente o non migliorativo rispetto le specifiche del capitolato	0

I coefficienti come sopra attribuiti saranno moltiplicati al punteggio massimo attribuibile per ciascun sottocriterio.

	Condizioni particolari per l'acquisto di N. 1 Mineralizzatore a Microonde con controllo di temperatura e pressione	RDO n. data
		Pag. 5 di 5 REV. 2016

Art. 4 – Norma finale.

Per quanto qui non indicato si rinvia alle condizioni del bando di abilitazione ME Fornitori di Consip “indicare nomebando” ed alla documentazione relativa (Condizioni generali, Capitolato Tecnico, Regole del sistema di e-procurement).

Art.5 – Responsabile del procedimento

Il Responsabile del procedimento è la D.ssa Leonella Rossi.

Art. 6 – 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.

ALLEGATI:

All. A) -Capitolato Speciale + Disciplinare Tecnico.

	Capitolato speciale e disciplinare tecnico per la fornitura ed installazione di N. 1 Mineralizzatore a Microonde con controllo di temperatura e pressione	Mod. 8
		Pag. 1 di 11 REV. 2016

Art. 1 - Oggetto della fornitura.

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative alla fornitura di **N. 1 Mineralizzatore a Microonde con controllo di temperatura e pressione, come meglio dettagliato nel Disciplinare Tecnico di seguito allegato.**

Art. 2 - Condizioni generali di fornitura

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

Il Fornitore si obbliga ad eseguire tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente capitolato e nei suoi allegati.

In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché quelle che dovessero essere successivamente emanate.

Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla data del contratto, resteranno ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale ed il Fornitore non potrà, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a tal titolo, nei confronti di Arpae, assumendosene ogni relativa alea.

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

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

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

Art. 3 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

1. Il Fornitore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, nonché la disciplina previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri.
2. Il Fornitore si obbliga ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali, le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai Contratti Collettivi ed Integrativi di Lavoro applicabili alla data di stipula del presente Contratto alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.
3. Il Fornitore si obbliga, altresì, a continuare ad applicare i su-indicati Contratti Collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.

	Capitolato speciale e disciplinare tecnico per la fornitura ed installazione di N. 1 Mineralizzatore a Microonde con controllo di temperatura e pressione	Mod. 8
		Pag. 2 di 11 REV. 2016

4. Gli obblighi relativi ai Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro di cui ai commi precedenti vincolano il Fornitore anche nel caso in cui non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del presente Contratto.
5. Il Fornitore si impegna, anche ai sensi e per gli effetti dell'art. 1381 Cod. Civ., a far rispettare gli obblighi di cui ai precedenti commi del presente articolo anche agli eventuali esecutori di parti delle attività oggetto del Contratto.
6. Si applica per quanto riguarda la verifica della regolarità contributiva del Fornitore aggiudicatario quanto previsto dal Decreto Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali 30 gennaio 2015 "Semplificazione in materia di documento unico di regolarità contributiva (DURC)".

Articolo 4 - DUVRI

Il DUVRI non è necessario.

Art. 5 - Consegna.

La consegna deve essere effettuata entro 60 giorni naturali dalla conferma dell'ordine di fornitura presso Arpae Emilia-Romagna, Sezione di Bologna, in via Francesco Rocchi n.19/ Via Triachini n. 17 - 40138 Bologna in orario compreso dalle 9.00 alle 13.00 di ciascun giorno, esclusi sabato e festivi.

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

Per lo scarico del materiale il fornitore non potrà avvalersi del personale di Arpae Emilia-Romagna, ogni operazione dovrà essere eseguita dal fornitore o dal corriere indicato dal fornitore previo eventuale accertamento dell'ubicazione dei locali entro i quali dovrà essere consegnata la merce.

Il Fornitore dovrà garantire l'osservanza delle norme di una corretta conservazione e movimentazione dei prodotti durante le fasi di trasporto e qualora gli imballi non corrispondessero a queste regole e presentassero difetti, lacerazioni o tracce di manomissione o altre evidenti difformità rispetto a quanto ordinato, la merce verrà rifiutata e la Ditta fornitrice dovrà provvedere alla immediata sostituzione della medesima.

Arpae accerterà la conformità della strumentazione fornita a quanto previsto nel capitolato e relativi allegati ed effettuerà le prove di funzionalità della fornitura entro 30 giorni dalla consegna, da considerarsi "termine per l'accertamento di conformità della merce".

Art.6 – Garanzia

La garanzia della fornitura deve essere di N. 12 (**dodici**) mesi dalla data di consegna.

Nel periodo di garanzia il Fornitore dovrà:

- garantire "on-site" 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.

Art. 7 – Penali.

Per ogni giorno di ritardo sulla data di consegna prevista e concordata con Arpae, il Fornitore sarà soggetto ad una penale dello 0,5 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 verrà applicata una penale dello 0,5 per mille dell'ammontare netto della fornitura.

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

Il Fornitore prende atto, in ogni caso, che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto di Arpae a richiedere il risarcimento degli eventuali maggior danni.

Art. 8 - Prezzi.

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

Art. 9 - OBBLIGHI DELL'APPALTATORE RELATIVI ALLA TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI.

L'appaltatore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m.i.

Art. 10 - FATTURAZIONE E PAGAMENTI

Le fatture, dovranno essere emesse al positivo espletamento della fornitura/servizio.

Le fatture dei fornitori devono 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.

Le fatture devono pertanto riportare:

- numero e data fattura
- data di emissione
- ragione sociale e CF/P.IVA del fornitore
- oggetto della fornitura
- importo totale con indicazione del regime IVA applicato e di eventuali altri oneri e spese
- scadenza della fattura
- codice identificativo di gara (CIG.....)
- qualsiasi altra informazione necessaria.

	Capitolato speciale e disciplinare tecnico per la fornitura ed installazione di N. 1 Mineralizzatore a Microonde con controllo di temperatura e pressione	Mod. 8
		Pag. 4 di 11 REV. 2016

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).

Il mancato rispetto delle condizioni soprariportate sospende i termini di pagamento.

Il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni dal “termine per l'accertamento di conformità della merce” di cui al precedente art. 5 o - se successiva – entro 30 giorni dalla data di ricevimento della fattura.

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. 11 - Brevetti e royalties.

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

Art. 12 - Risoluzione del contratto.

Si conviene che Arpae potrà risolvere di diritto ai sensi dell'art. 1456 cod. civ., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con Raccomandata A/R, il contratto nei seguenti casi:

- qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura;
- mancato adempimento delle prestazioni contrattuali come previsto dalle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato, comprovati da almeno tre documenti di contestazione ufficiale;

- qualora venissero applicate al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) del valore contrattuale;
- azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpae;
- in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136;
- in caso di ottenimento del Documento unico di regolarità contributiva del Fornitore negativo per 2 (due) volte consecutive, secondo quanto previsto dall'art. 6, comma 8, D.P.R. n. 207/2010;
- negli altri casi di cui agli articoli sul divieto di cessione di contratto e subappalto.

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

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

Art. 13 - 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:

- a) 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;
- b) 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

	Capitolato speciale e disciplinare tecnico per la fornitura ed installazione di N. 1 Mineralizzatore a Microonde con controllo di temperatura e pressione	Mod. 8
		Pag. 6 di 11 REV. 2016

contrattuali, assicurando che tale cessazione non comporti danno alcuno ad Arpae.
In caso di recesso da parte di Arpae, il Fornitore ha diritto al pagamento delle prestazioni eseguite, purché correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni contrattuali, rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa, anche di natura risarcitoria, ed a ogni ulteriore compenso o indennizzo e/o rimborso delle spese, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 1671 cod. civ..

Art. 14 - Cessione di contratto e di credito.

1. E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il contratto, a pena di nullità delle cessioni stesse, salvo quanto previsto dall'art. 116 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.
2. E' fatto assoluto divieto al Fornitore di cedere a terzi i crediti della fornitura, salvo quanto previsto dall'art. 117 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.
3. Anche la cessione di credito soggiace alle norme sulla tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010 e s.m.
4. In caso di inadempimento da parte del Fornitore degli obblighi di cui ai precedenti commi, Arpae ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

Art. 15 – Subappalto.

Il subappalto, se previsto dal Fornitore in sede di offerta, è ammesso nei limiti ed alle condizioni di cui all'art. 118 del d. lgs. 163/2006, e nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 3, c. 9, della legge 13 agosto 2010, n. 136.

Art. 16 - Codice di comportamento.

1. Gli obblighi di condotta previsti dal "Codice di comportamento aziendale di Arpae Emilia-Romagna", approvato con DDG n. 5 del 31/1/2014, ai sensi e per gli effetti del DPR 16 aprile 2013 n. 62 "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici" sono estesi, per quanto compatibili, ai collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi o che realizzino opere in favore dell'amministrazione.
2. Pertanto il fornitore è tenuto ad osservare, per quanto compatibili con la tipologia del contratto, i suddetti codici pubblicati sul sito istituzionale di Arpae/sezione amministrazione trasparente/disposizioni generali/atti generali, www.Arpae.emr.it).
3. In caso di violazione dei suddetti obblighi Arpae si riserva di risolvere anticipatamente il presente contratto nel rispetto dei principi di gradualità e proporzionalità.

Art. 17 - Spese ed oneri contrattuali.

Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpae, tutte le spese di contratto, nonché tutte le imposte e tasse, nessuna esclusa od eccettuata,

	Capitolato speciale e disciplinare tecnico per la fornitura ed installazione di N. 1 Mineralizzatore a Microonde con controllo di temperatura e pressione	Mod. 8
		Pag. 7 di 11 REV. 2016

tranne l'IVA, tanto se esistenti al momento della aggiudicazione della fornitura, quanto se siano stabilite od accresciute posteriormente.

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

Art. 18 – Foro competente.

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

DISCIPLINARE TECNICO

SPECIFICA TECNICA PER FORNITURA DI N. 1 MINERALIZZATORE A MICROON- DE CON CONTROLLO DI TEMPERATURA E PRESSIONE.

Il presente disciplinare tecnico ha per oggetto le specifiche richieste per la fornitura di n. 1 Mineralizzatore a Microonde con controllo di temperatura e pressione, per la preparazione del campione a seguito di disgregazione acida, per la successiva determinazione dei metalli in campioni solidi ambientali (suoli, rifiuti, fanghi, terre e rocce da scavo).

Il mineralizzatore deve operare in conformità ai metodi ufficiali di digestione acida di suoli e rifiuti di seguito riportati:

- D.M. 13/09/1999 Met. XI: "Metodi di analisi chimiche dei suoli" Met. XI: Determinazione dei metalli pesanti;
- UNI EN 13346 Caratterizzazione dei fanghi: Metodi di estrazione in acqua regia;
- UNI EN 13657 Caratterizzazione dei rifiuti: Digestione per la determinazione della porzione solubile in acqua regia degli elementi contenuti nei rifiuti;
- Metodo EPA 3051a (Microwave assisted Acid digestion of sediments, sludges, soil and oil);
- Metodo EPA 3052 (Microwave assisted Acid digestion of siliceous and organically based matrices).

1) L'apparecchiatura a microonde deve avere le caratteristiche tecniche di seguito riportate.

Lo strumento deve essere costituito dalle seguenti parti:

- **Rotore**

il sistema deve consentire di poter effettuare la mineralizzazione a microonde della matrice organica su tutte le matrici ambientali per la determinazione dei metalli con potenza non inferiore a 1400 Watt, con incremento lineare, ad impulsi o in continuo, regolabile;

	Capitolato speciale e disciplinare tecnico per la fornitura ed installazione di N. 1 Mineralizzatore a Microonde con controllo di temperatura e pressione	Mod. 8
		Pag. 9 di 11 REV. 2016

il sistema deve essere dotato di un Rotore con almeno 10 postazioni (vessels) fino a massimo 20 postazioni, che consentano ognuna la mineralizzazione fino a 10 grammi di campione solido;

il rotore porta campioni deve essere maneggevole e rimanere freddo rispetto ai contenitori;

la struttura del rotore deve essere in materiale tale da garantirne la durata e perciò deve essere resistente agli acidi, alcali, ossidanti e solventi, es. realizzato in acciaio inox, rivestito di teflon;

deve essere fornito a corredo un set completo di vessels in numero pari alle postazioni del rotore offerto ed i contenitori (vessels) devono essere costruiti in PTFE (politetrafluoroetilene) in maniera tale che non subiscano deformazioni od usure dovute alla pressione che si sviluppa al loro interno in fase di mineralizzazione;

i contenitori (vessels) devono essere esenti dal rischio di esplosione sia in fase di mineralizzazione che di apertura del sistema a microonde e devono essere dotati di valvole di sicurezza che garantiscano la chiusura ermetica e in caso di sovrappressione il sistema deve assicurare il rilascio dell'eccesso di vapori;

nel caso che il contenitore raggiunga la pressione massima il sistema deve assicurare il rilascio immediato dell'eccesso dei vapori, e garantire nuovamente la chiusura ermetica per evitare la fuoriuscita dell'estratto acido e la perdita dei composti volatili;

i contenitori devono essere realizzati in maniera tale da evitare assorbimento o perdite di metalli volatili quali Pb, Hg, As, Se durante la fase di mineralizzazione.

sono richiesti elevati standard di sicurezza del sistema a microonde in caso di improvviso aumento di pressione all'interno dei contenitori:

deve essere dotato di sistema di chiusura di sicurezza con blocco meccanico per garantire la massima sicurezza in caso di reazioni violente;

deve essere garantita l'interruzione immediata dell'emissione a microonde in caso di apertura accidentale del pannello tramite interruttori di sicurezza.

Tutte le parti delicate e correlate alla sicurezza del sistema devono essere protette dall'azione degli acidi e non danneggiabili da eventuali rilasci di vapori corrosivi o di pressione.

- **Sistema di controllo di reazione per temperatura e pressione**

Il mineralizzatore deve essere dotato di sensori per il controllo della temperatura e pressione di tutte le operazioni di routine:

- deve essere possibile controllare la regolazione della temperatura interna di ogni singolo contenitore (vessel) e monitorare la temperatura massima raggiungibile all'interno del contenitore di riferimento;

	Capitolato speciale e disciplinare tecnico per la fornitura ed installazione di N. 1 Mineralizzatore a Microonde con controllo di temperatura e pressione	Mod. 8
		Pag. 10 di 11 REV. 2016

- il sistema deve consentire il controllo della pressione in ogni contenitore, per assicurare la completa digestione del campione, monitorando la pressione dell'aria nel vessel.

- **Software di gestione**

Il sistema a microonde deve avere un modulo software di controllo con possibilità di:

- visualizzare i parametri di funzionamento e i grafici di temperatura e pressione in tempo reale;
- memorizzare vari metodi di mineralizzazione per le diverse matrici da analizzare;
- devono inoltre poter essere controllati i seguenti parametri: tempo e potenza;

il sistema deve essere dotato di interfaccia grafica, con schermo touch screen per la visualizzazione di temperatura, pressione, potenza del microonde di ogni singolo contenitore.

Il Manuale operativo deve essere fornito in lingua italiana.

2) Interventi di manutenzione ordinaria durante il periodo di garanzia;

Se offerti, in fase di valutazione dell'offerta tecnica, sarà assegnato il punteggio indicato nelle condizioni particolari.

3) Corso di addestramento all'uso dello strumento.

Se offerti, in fase di valutazione dell'offerta tecnica, sarà assegnato il punteggio indicato nelle condizioni particolari.

4) Costituisce altresì oggetto del contratto di fornitura:

La documentazione informativa e tecnica (manuali 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.**

Qualora, per una stessa tipologia di apparecchiatura, vengano offerte più opzioni strumentali della medesima apparecchiatura (anche con presenza di accessori diversi) o più strumenti diversi da parte della stessa Ditta, ogni singola offerta tecnica deve essere individuata inequivocabilmente e deve essere abbinata alla corrispondente offerta economica.

Su tutti gli strumenti è richiesto un periodo minimo di **garanzia di N. 12 mesi.**

	Capitolato speciale e disciplinare tecnico per la fornitura ed installazione di N. 1 Mineralizzatore a Microonde con controllo di temperatura e pressione	Mod. 8
		Pag. 11 di 11 REV. 2016

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

Tutti i singoli strumenti facenti parte della linea di campionamento e misura ed offerti nella fornitura devono essere dotati di marcatura CE.

Non è ammessa l'offerta di soluzioni prototipali.

Riepilogo delle attività di Esame delle Offerte ricevute

Numero RDO:	1675950
Descrizione RDO:	N. 1 Sistema a microonde con sensori di controllo di temperatura e pressione
Criterio di aggiudicazione:	Prezzo piu' basso
Unita' di misura dell'offerta economica:	Valori al ribasso
Amministrazione titolare del procedimento	ARPAE - EMILIA ROMAGNA 04290860370 VIA PO 5 BOLOGNA BO
Punto Ordinante	ELENA BORTOLOTTI
Soggetto stipulante	Nome: ELENA BORTOLOTTI Amministrazione: ARPAE - EMILIA ROMAGNA
Codice univoco ufficio - IPA (RUP) Responsabile Unico del Procedimento	UFFRF4
Inizio presentazione offerte:	20/09/2017 10:23
Termine ultimo presentazione offerte:	05/10/2017 18:00
Temine ultimo richieste di chiarimenti:	29/09/2017 18:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	04/04/2018 18:00
Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	30
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	BENI

Lotto esaminato: 1 n. 1 Sistema a microonde con sensori di controllo di temperatura e pressione

CIG	ZCA1FCB552
CUP	

Oggetto di Fornitura 1	Sistema a microonde con sensori di controllo di temperatura e pressione/1/
Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)	21000,00

Concorrenti

#	Denominazione	Forma di Partecipazione	Partita IVA	Data Invio Offerta
1	FKV SRL	Singola	01758800161	04/10/2017 17:02
2	BUECHI ITALIA	Singola	10607700159	05/10/2017 08:58

ESAME DELLA BUSTA AMMINISTRATIVA	Inizio	Fine
	06/10/2017 09:44:14	06/10/2017 09:52:34

Richieste Amministrative di Gara

Concorrente	Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi	
	Valutazione	Note
FKV SRL		nessuna
BUECHI ITALIA		nessuna

Non esistono Richieste Amministrative di Lotto

ESAME DELLA BUSTA TECNICA	Inizio	Fine
	06/10/2017 09:52:42	06/10/2017 13:03:22

Concorrente	All. B - Scheda tecnica valutativa	
	Valutazione	Note
FKV SRL	Approvato	nessuna
BUECHI ITALIA	Approvato	nessuna

ESAME DELLA BUSTA ECONOMICA	Inizio	Fine
	06/10/2017 13:03:35	

Concorrente	Offerta Economica (fac-simile di sistema)	
	Valutazione	Note
FKV SRL	Approvato	nessuna
BUECHI ITALIA	Approvato	nessuna

Classifica della gara (Prezzo più basso)

Concorrente	Valore complessivo dell'Offerta
FKV SRL	16500,00
BUECHI ITALIA	18400,00

Note di gara	nessuna
Note specifiche lotto 1	nessuna

N. Proposta: PDTD-2017-860 del 20/10/2017

Centro di Responsabilità: Direzione Laboratorio Multisito

OGGETTO: Direzione del Laboratorio Multisito. Aggiudicazione della fornitura di N. 1 Sistema a microonde con sensori di controllo di temperatura e pressione per il laboratorio della Sezione Provinciale Arpae di Bologna a seguito di procedura negoziata sotto soglia comunitaria, tramite RDO sul mercato elettronico delle p.a. (MEPA). CIG ZCA1FCB552, CUP J39D17000770002.

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 23/10/2017

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico
