

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2018-939	del 22/11/2018
Oggetto	Sezione di Piacenza. Aggiudicazione in esito a RDO, espletata sul Mercato Elettronico Consip, della fornitura di una stazione di monitoraggio/fonometro integratore. Importo Euro =6.983,00+ IVA. CIG Z2225881FF - CUP J39F18001000002.	
Proposta	n. PDTD-2018-945	del 20/11/2018
Struttura adottante	Sezione di Piacenza	
Dirigente adottante	de' Munari Eriberto	
Struttura proponente	Servizio Territoriale	
Dirigente proponente	Etteri Lorella	
Responsabile del procedimento	Zanelli Claudio	

Questo giorno 22 (ventidue) novembre 2018 presso la sede di Via XXI Aprile, 48 in Piacenza, il Direttore della Sezione di Piacenza, Dottor de'Munari Eriberto, 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: Sezione di Piacenza. Aggiudicazione in esito a RDO, espletata sul Mercato Elettronico Consip, della fornitura di una stazione di monitoraggio/fonometro integratore. Importo Euro =6.983,00+ IVA. CIG Z2225881FF - CUP J39F18001000002.

VISTI:

- la D.D.G. n. 127 del 22.12.2017 di approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2018-2020, del Piano Investimenti 2018-2020, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2018 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2018;
- la D.D.G. n. 128 del 22.12.2017 di approvazione delle linee guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2018 ai Centri di Responsabilità;
- la D.D.G. n. 71 del 19.07.2018 di Integrazione del Piano degli Investimenti 2018- 2020 e revisione del Budget Investimenti 2018 a seguito della D.D.G. n. 43/2018;
- il Regolamento per il decentramento amministrativo, come modificato con D.D.G. n. 87 del 01.09.2017 ;
- il Regolamento Arpae per la disciplina dei contratti pubblici di servizi e forniture - R84101/ER , approvato con D.D.G. n. 79 del 24/09/2018;

RICHIAMATI:

- il D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture, come modificato dal decreto correttivo D.Lgs. 56/2017, entrato in vigore dal 20/05/2017;
- le Linee Guida n. 4 di attuazione del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 recanti “procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”, di cui alla Delibera ANAC n. 1096 del 26 ottobre 2016, come aggiornata con delibera n. 208 dell'1.03.2018, entrate in vigore il 07/04/2018;

PREMESSO:

- che presso l'Unità agenti fisici “Rumore” del Servizio Territoriale Arpae di Piacenza, al fine di potenziare le attività istituzionali di rilevamento acustico, si rende necessario l'acquisto di un nuovo fonometro in classe 1 con prestazioni superiori a quelle delle strumentazioni attualmente in dotazione ad Arpae;

- che il Responsabile del Servizio Territoriale Arpae di Piacenza, Dott.ssa Lorella Etteri ha conseguentemente presentato richiesta di acquisto per la fornitura un fonometro integratore in Classe 1 con microfono, accessori, software per l'elaborazione delle misure, comprensivo di formazione agli utilizzatori e del ritiro in permuta di un fonometro usato, di proprietà Arpae, ormai obsoleto in quanto a caratteristiche e prestazioni;

CONSIDERATO:

- che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della legge n.488/1999 aventi ad oggetto beni e/o servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;

- che non sono attive convenzioni Intercent-ER di cui all'art. 21, della legge regionale n. 11/2004 aventi ad oggetto beni e/o servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;

- che ai sensi dell'art. 7 del d.l. 7 maggio 2012, n. 52, coordinato con la legge di conversione 6 luglio 2012, n. 94, le amministrazioni pubbliche “per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione” ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art. 328 del D.P.R. 207/2010;

- da indagine condotta sul Mepa Consip la fornitura oggetto della presente procedura è disponibile nell'ambito del bando ME-Fornitori di Consip “Beni- Forniture e veicoli per la Mobilità”

DATO ATTO:

- che, pertanto, si è proceduto a redigere le Condizioni particolari di fornitura e il Capitolato speciale con disciplinare tecnico, allegati sub. A) e sub B) al presente atto per farne parte integrante e sostanziale, per l'avvio della procedura negoziata tramite RDO sul MEPA di Consip S.p.A., con un prezzo massimo a base di gara pari ad Euro 7.377,00 +Iva;

- che in conformità alle regole di funzionamento del mercato elettronico messo a disposizione da Consip S.p.A., è stata espletata pertanto la RDO n.2108217 del 31/10/2018, nella modalità *invita tutti*, vale a dire gara aperta ad ogni fornitore del Mepa previa abilitazione al Bando/categoria della RDO;

- che si è altresì proceduto ad ottenere il numero di smart CIG Z2225881FF, richiesto tramite il sistema SIMOG gestito dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.A.C.), ed il Codice Unico Progetto (CUP) n. J39F18001000002 sul portale CupWeb;

- che il criterio di aggiudicazione prescelto è l'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del minor prezzo;
- che il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del d. lgs. n. 50/2016 è stato individuato nel P.I. Zanelli Claudio, coordinatore della unità Agenti Fisici-Rumore della Sezione Arpae di Piacenza, a cui è destinata la fornitura;

PRESO ATTO:

- che alla scadenza del termine per la presentazione delle offerte, fissato al 12/11/2018 è pervenuta un'unica offerta dalla Ditta AESSE AMBIENTE SRL - Partita IVA 08096040962 - codice Fiscale 08096040962 - Indirizzo Sede Legale: VIA DELLA REPUBBLICA, 9 - TREZZANO SUL NAVIGLIO (MI);
- che il Responsabile del procedimento ha proceduto alla verifica della documentazione tecnica richiesta in cui vengono specificate le caratteristiche e prestazioni della strumentazione offerta.
- che, verificata la piena soddisfazione dei requisiti tecnici richiesti, si è proceduto con l'apertura della busta contenente l'offerta economica che è risultata pari ad euro =6.983,00+Iva, oneri per la sicurezza pari ad euro zero, con un ribasso percentuale del 5,34% sul prezzo massimo a base di gara;
- che il Responsabile del Procedimento ha ritenuto pertanto tale offerta congrua e conforme alle richieste di Arpae ER, considerando compreso nell'offerta anche il ritiro in permuta di un fonometro, obsoleto e malfunzionante, di proprietà Arpae;

RILEVATO:

- che è stato acquisito il DURC on line della società AESSE AMBIENTE SRL , risultato regolare;
- che è stato effettuato il controllo sul portale dell' A.N.A.C. risultato regolare;
- che sul sito Infocamere è stata condotta la verifica della dichiarazione sostitutiva rilasciata dalla ditta AESSE AMBIENTE Srl, risultata conforme al dichiarato e priva di procedure concorsuali in corso o pregresse;
- che, trattandosi di mera fornitura non sono stati riscontrati rischi da interferenze nell'esecuzione dell'appalto in oggetto, pertanto non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI e non sussistono costi per la sicurezza;

RITENUTO:

pertanto, per tutto quanto sopra esposto, di procedere all'affidamento della fornitura in oggetto, mediante acquisto sul mercato elettronico di Consip S.p.a. (RDO n.) all'operatore economico

AESSE AMBIENTE SRL - Partita IVA 08096040962 - codice Fiscale 08096040962 - Indirizzo Sede Legale: via della Repubblica, 9 - TREZZANO SUL NAVIGLIO (MI), per un importo pari ad Euro =6.983,00 +Iva 22%, per un totale di euro 8.519,26 (IVA inclusa);

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 DDG n. 99/09, confermate con riferimento alla programmazione di cassa nell'Allegato A "Budget esercizio 2018 - Linee Guida" della DDG n. 128 del 22.12.2017;

SU PROPOSTA:

- della Responsabile del Servizio Territoriale presso la Sezione Arpae di Piacenza, Dott.ssa Lorella Etteri, la quale ha espresso il proprio parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO:

- che al Responsabile del procedimento sono assegnati le funzioni ed i compiti di cui all'art. 31 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, meglio specificati dalla Linee guida n. 3, "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni» di cui alla Delibera ANAC n. 1096 del 26 ottobre 2016, come aggiornata con delibera n. 1007 dell'11.10.2017;

- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile del Dott. Alessandro Affaticati, Responsabile dello staff Informatico/amm.vo presso la Sezione Arpae di Piacenza;

DETERMINA

1- di affidare, per i motivi in premessa esposti, in esito a RDO n. 2108752, effettuata secondo le regole del mercato elettronico reso disponibile da Consip spa, alla società AESSE AMBIENTE SRL - Partita IVA 08096040962 - codice Fiscale 08096040962 - Indirizzo Sede Legale: via della Repubblica, 9 - TREZZANO SUL NAVIGLIO (MI), per un importo pari ad Euro =6.983,00 +Iva 22%, per un totale di euro 8.519,26 (IVA inclusa) la fornitura di un fonometro integratore in Classe 1 - mod. Fusion, con microfono, accessori, software per l'elaborazione delle misure, comprensivo di formazione agli utilizzatori e del ritiro in permuta di un fonometro usato, di proprietà Arpae;

2- di dare atto che il contratto di fornitura è disciplinato dalle Condizioni particolari, dal Capitolato speciale con disciplinare tecnico nonché dall'offerta economica pervenuta e riportata nella scheda

di riepilogo esame offerte, rispettivamente allegati sub A) e sub B) e sub C) al presente atto , quali parti integranti e sostanziali del medesimo;

3- di dare atto che il costo relativo alla sicurezza per il presente appalto è pari a zero;

4- di dare atto che al responsabile del procedimento sono assegnati le funzioni ed i compiti di cui all'art. 31 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, meglio specificati dalla Linee guida n. 3, "Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni» di cui alla Delibera ANAC n. 1096 del 26 ottobre 2016 e s.m.i., come aggiornata con delibera n. 1007 dell'11.10.2017;

5- di dare atto che il contratto verrà stipulato in formato elettronico sul portale Acquisti in rete PA a firma del Punto Ordinante Arpae Sezione di Piacenza, ai sensi dell'art. 3 del Regolamento in materia di approvvigionamento, come modificato con DDG n. 80 del 20/07/2017;

6- di dare atto che la spesa di Euro 8.519,26 (IVA inclusa) per la fornitura oggetto del presente atto, ha natura di "Investimenti-Attrezzatura di laboratorio e di misura" ed è compreso nel budget investimenti 2018 e nel conto economico preventivo pluriennale 2018-2020 con riferimento al centro di responsabilità PCDS;

7- di dare atto che il presente atto è soggetto a pubblicazione ai sensi dell'art. 29 del d. lgs. 50/2016.

Il Direttore della Sezione Arpae di Piacenza

Dott. Eriberto de' Munari

Ai fornitori invitati

Oggetto: Condizioni particolari per la fornitura di una stazione di monitoraggio/fonometro integratore di classe 1, con accessori e formazione agli utilizzatori.

RdO n. 2108217 - CIG Z2225881FF - CUP J39F18001000002.

Ad integrazione della RdO in oggetto si precisano le seguenti condizioni particolari di fornitura richieste da Arpae Emilia-Romagna.

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

Oggetto dell'affidamento e la fornitura di un fonometro integratori in Classe 1 comprensivo di microfono, accessori, software per l'elaborazione delle misure e formazione agli utilizzatori, compreso il ritiro in permuta di un fonometro usato, di proprietà Arpae.

Importo massimo complessivo a **base di gara : euro 7.377,00** oltre Iva di legge.

Il prezzo è da intendersi al netto della quotazione dello strumento usato ritirato in permuta. Oneri per la sicurezza per i rischi da interferenze: zero.

Caratteristiche, modalità e termini di esecuzione della fornitura sono precisati nel Capitolato Speciale con allegato Disciplinare tecnico, allegato sub A) alle presenti Condizioni particolari. 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 Arpa e 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.

La consegna dovrà avvenire entro 30 gg solari dalla stipula definitiva della RDO.

Indirizzo di consegna: Arpae Sezione di Piacenza, via XXI Aprile, 48 – 29121 Piacenza.

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

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

L'offerta tecnica del Fornitore – a pena d'esclusione - dovrà consistere in una descrizione della fornitura offerta, comprensiva di schede tecniche, riportanti tutte le caratteristiche della fornitura proposta. La

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

Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | e-mail: urpdg@arpa.emr.it | pec: dirgen@cert.arpae.emr.it | P. Iva e C.F. 04290860370

Sezione di Piacenza | Via XXI Aprile, 48 | 29121 Piacenza | tel 0523/489611 | Fax 0543/482480 | e-mail: urppc@arpa.emr.it

PEC: aoppc@cert.arpae.emr.it

documentazione allegata all'offerta tecnica deve mettere 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. 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 complessivo della strumentazione offerta, secondo il modello generato dal Sistema. Il prezzo offerto terrà conto di quanto specificato all'art.1.

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.

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

-in caso di documenti in sola lettura il formato è il PDF (Portable Document Format), preferibilmente PDF/A;

-in caso di documenti condivisi e/o modificabili, ove non sia possibile utilizzare il formato PDF, il formato è lo standard ODF (Open Document Format). Per la lettura della modulistica di cui sopra si suggerisce l'installazione delle suite OpenOffice o LibreOffice, scaricabili e utilizzabili gratuitamente, oppure l'installazione su Microsoft Office di moduli aggiuntivi per l'interoperabilità ODF (ad es. <http://sourceforge.net/projects/odf-converter>).

3- AGGIUDICAZIONE E STIPULA

La scelta della migliore offerta sarà effettuata, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del prezzo più basso.

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

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

Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | e-mail: urpdg@arpa.emr.it | pec: dirgen@cert.arpae.emr.it | P. Iva e C.F. 04290860370

Sezione di Piacenza | Via XXI Aprile, 48 | 29121 Piacenza | tel 0523/489611 | Fax 0543/482480 | e-mail: urppc@arpa.emr.it

PEC: aoppc@cert.arpae.emr.it

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.

In caso di parità di due o più offerte, l'Agenzia procederà ad effettuare un'attività migliorativa, in conformità a quanto previsto dall'articolo 18, comma 5, del D.M. Tesoro 28 ottobre 1985; pertanto le imprese concorrenti saranno invitate con comunicazione sul portale di Consip a presentarsi presso la sede ARPAE di via XXI Aprile, 48 – 29121 Piacenza. In ipotesi di inutile espletamento della trattativa migliorativa, si procederà nella medesima seduta pubblica al sorteggio tra le offerte risultate prime "a pari merito".

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

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

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

- dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della L. 136/2010;
- copia del versamento sul conto di Tesoreria di Arpae delle spese di bollo (€ 16,00 ogni 4 pagine del documento di stipula), in quanto 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 E/R assolverà in maniera virtuale con oneri a carico del Fornitore.

Qualora l'Aggiudicatario non presenti la dichiarazione di tracciabilità, o copia del versamento delle spese di bollo nonché non risulti in possesso dei requisiti dichiarati all'atto dell'abilitazione al sistema, l'Agenzia procederà alla revoca dell'aggiudicazione della presente R.D.O. e si riserva la facoltà di proseguire con l'aggiudicazione nei confronti del fornitore risultato secondo classificato nella originaria graduatoria.

4-NORMA FINALE

Per quanto qui non indicato si rinvia alle disposizioni di cui al D.Lgs. 50/2016 ove applicabili e alle condizioni del bando di abilitazione ME-Fornitori di Consip "Beni Forniture e veicoli per la Mobilità"

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

Sede legale Via Po, 5 | 40139 Bologna | tel 051 6223811 | www.arpae.it | e-mail: urpdg@arpa.emr.it | pec: dirgen@cert.arpae.emr.it | P. Iva e C.F. 04290860370

Sezione di Piacenza | Via XXI Aprile, 48 | 29121 Piacenza | tel 0523/489611 | Fax 0543/482480 | e-mail: urppc@arpa.emr.it

PEC: aoppc@cert.arpae.emr.it

ed alla documentazione relativa (Condizioni generali, Capitolati Tecnici, Regole del sistema di e-procurement).

5- RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

P.I. Claudio Zanelli – Sezione Arpae di Piacenza.

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.

Distinti saluti

Il Direttore della Sezione Arpae di Piacenza
Dott. Eriberto de' Munari.

ALLEGATI:

All. A) -Capitolato Speciale+Disciplinare Tecnico

documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

N. Proposta: PDTD-2018-945 del 20/11/2018

Centro di Responsabilità: Sezione Di Piacenza

OGGETTO: Sezione di Piacenza. Aggiudicazione in esito a RDO, espletata sul Mercato Elettronico Consip, della fornitura di una stazione di monitoraggio/fonometro integratore. Importo Euro =6.983,00+ IVA. CIG Z2225881FF - CUP J39F18001000002.

PARERE CONTABILE

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Affaticati Alessandro, Responsabile Amministrativo/a di Sezione Di Piacenza, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo.

Data 22/11/2018

Il/La Responsabile Amministrativo/a

Riepilogo delle attività di Esame delle Offerte ricevute

Numero RDO:	2108217
Descrizione RDO:	FONOMETRO CL1
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	ERIBERTO DE MUNARI
Soggetto stipulante	Nome: ERIBERTO DE MUNARI Amministrazione: ARPAE - EMILIA ROMAGNA
Codice univoco ufficio - IPA	UFFRF4
(RUP) Responsabile Unico del Procedimento	
Inizio presentazione offerte:	31/10/2018 15:16
Termine ultimo presentazione offerte:	12/11/2018 17:30
Termine ultimo richieste di chiarimenti:	08/11/2018 15:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	31/01/2019 00:00
Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	30
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	BENI/Veicoli e Forniture per la Mobilità

Lotto esaminato: 1 Fonometro cl.1 - compreso ritiro di fonometro usato

CIG	Z2225881FF
CUP	J39F18001000002
Oggetto di Fornitura 1	Fonometro integratore cl.1 - compreso ritiro di fonometro usato./1/
Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)	7377,00

Concorrenti

#	Denominazione	Forma di Partecipazione	Partita IVA	Data Invio Offerta
1	AESSE AMBIENTE SRL	Singola	08096040962	12/11/2018 11:21

ESAME DELLA BUSTA AMMINISTRATIVA	Inizio	Fine
	13/11/2018 08:35:35	14/11/2018 09:32:31

Richieste Amministrative di Gara

Concorrente	Mod. DGUE compilato e firmato digitalmente		Descrizione tecnica dei prodotti offerti		Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi		Eventuale documentazione relativa all'avvalimento	
	Valutazione	Note	Valutazione	Note	Valutazione	Note	Valutazione	Note
AESSE AMBIENTE SRL	Approvato	nessuna	Approvato	nessuna		nessuna		nessuna

Non esistono Richieste Amministrative di Lotto

ESAME DELLA BUSTA ECONOMICA	Inizio	Fine
	14/11/2018 09:33:25	15/11/2018 10:06:48

Concorrente	Offerta Economica (fac-simile di sistema)	
	Valutazione	Note
AESSE AMBIENTE SRL	Approvato	Da una attenta analisi dei due documenti (modello generato

		dal sistema e documento di offerta allegato, con firma digitale) il RUP non ha rilevato difformità formali e/o sostanziali. Si approva pertanto l'offerta pervenuta.
--	--	---

Classifica della gara (Prezzo più basso)

Concorrente	Valore complessivo dell'Offerta
AESSE AMBIENTE SRL	6983,00

Note di gara	nessuna
Note specifiche lotto 1	nessuna

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura di una stazione di monitoraggio/fonometro integratore di classe 1, con accessori e formazione agli utilizzatori.	
		R.d.O. Mepa Consip n. 2108217

Art. 1 - Stazione appaltante

Stazione appaltante è l'Agenzia regionale per la prevenzione l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna, Sezione di Piacenza, via XXI Aprile,48 Piacenza (di seguito Arpae o Agenzia).

Art. 2 - Fonti normative

L'esecuzione della fornitura e dei servizi oggetto del presente capitolato è regolato in via graduata:

1. dalle clausole del presente capitolato e dagli atti ivi richiamati, in particolare dal Capitolato tecnico, nonché dall'Offerta tecnica ed Economica dell'aggiudicatario, che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il Fornitore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
2. dal D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE, 2014/25/UE e s.m.i. sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture" e comunque dalle norme di settore in materia di appalti pubblici;
3. per quanto non espressamente previsto nelle predette fonti, si rinvia formalmente al Codice Civile ed alle norme comunitarie e nazionali vigenti in materia di contratti di diritto privato.

Art. 3 - Oggetto della fornitura.

L'oggetto della fornitura consiste in n. 1 fonometro integratore di classe 1 utilizzabile come stazione di monitoraggio del rumore, completo di microfono, unità microfonica per esterni, treppiedi, display esterno (tablet) e software per l'elaborazione delle misure

Con il fornitore aggiudicatario di ciascun lotto (di seguito "Fornitore") sarà sottoscritto un contratto in forma di scrittura privata con modalità elettronica mediante il documento di stipula della RdO sul mercato elettronico di Consip SpA.

Le caratteristiche minime delle apparecchiature, da soddisfare pena la non accettazione dell'offerta, sono riportate nel Disciplinare tecnico che è parte integrante del presente Capitolato.

Tutta la strumentazione e tutti i prodotti offerti devono essere:

- a) conformi alle caratteristiche indicate nel Disciplinare Tecnico che fa parte integrante del presente atto;
- b) conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio;
- c) confezionati in conformità alle normative in vigore, in modo tale da garantirne la corretta conservazione durante le fasi di trasporto;
- d) forniti completi di ogni parte ed accessorio che ne consenta il completo funzionamento;
- e) forniti pronti per l'utilizzo presso la sede di Arpae indicata nel presente Capitolato e/o condizioni particolari.
- f) Comprensivi di corso di addestramento base all'uso e manutenzione;

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura di una stazione di monitoraggio/fonometro integratore di classe 1, con accessori e formazione agli utilizzatori.	
		R.d.O. Mepa Consip n. 2108217

Art. 4- 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. 5- Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

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

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura di una stazione di monitoraggio/fonometro integratore di classe 1, con accessori e formazione agli utilizzatori.	
		R.d.O. Mepa Consip n. 2108217

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)".

Art. 6 - Consegna.

La consegna deve essere effettuata entro 30 giorni naturali e 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:

Arpae ER – Sezione di Piacenza, con sede in via XXI Aprile, 48 a Piacenza.

La consegna si intende comprensiva delle attività di imballaggio, facchinaggio, recapito "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.

Art. 7 – Garanzia

La garanzia della fornitura deve essere di almeno 24 mesi dalla data di collaudo positivo delle apparecchiature; la data d'inizio della garanzia corrisponderà alla data di fine collaudo positivo riportata sul verbale citato al punto 8,1

Nel periodo di garanzia il Fornitore dovrà:

- garantire il ripristino del corretto funzionamento della fornitura entro e non oltre 30 giorni naturali e consecutivi dalla segnalazione;
- sostituire la strumentazione con altra nuova qualora il guasto non sia risolto entro il termine sopraindicato.

Le spese di trasporto e/o i costi di trasferta eventualmente necessari per gli interventi sopra descritti saranno a carico del Fornitore.

Art. 8 -Collaudo

Arpae accerterà la conformità dei prodotti forniti a quanto previsto dal capitolato e relativi allegati ed effettuerà le prove di funzionalità della fornitura (collaudo) entro 30 giorni dalla data di consegna.

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura di una stazione di monitoraggio/fonometro integratore di classe 1, con accessori e formazione agli utilizzatori.	
		R.d.O. Mepa Consip n. 2108217

Durante le prove di collaudo, 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 /verifiche saranno effettuate in contraddittorio con i tecnici del fornitore 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 soggetto (o i soggetti) individuati da Arpae allo scopo. L'assenza di rappresentanti del fornitore alle operazioni di collaudo, è considerata acquiescenza alle constatazioni ed ai risultati cui giungono gli incaricati di Arpae. Una copia del verbale sarà, in tal caso, inviato al fornitore.

In caso positivo di suddette prove, verrà redatto un verbale di collaudo positivo. La data del verbale sarà da considerarsi "data di accettazione della fornitura".

Art. 9 – 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. 10 - Prezzi

I prezzi di assegnazione si intendono fissi ed invariabili per l'intera durata della fornitura. Il prezzo offerto dovrà tener conto del valore della nuova apparecchiatura decurtato della valutazione del fonometro usato, descritto in Disciplinare tecnico e ritirato in permuta da Arpae.

Art. 11. Obblighi dell'appaltatore relativi alla tracciabilità 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. 12 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.

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.....)

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura di una stazione di monitoraggio/fonometro integratore di classe 1, con accessori e formazione agli utilizzatori.	
		R.d.O. Mepa Consip n. 2108217

- 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).

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

Il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni dalla data del verbale di collaudo positivo 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. 13- 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. 14 – 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;

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura di una stazione di monitoraggio/fonometro integratore di classe 1, con accessori e formazione agli utilizzatori.	
		R.d.O. Mepa Consip n. 2108217

- 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. 15 - 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 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. 16- 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.

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura di una stazione di monitoraggio/fonometro integratore di classe 1, con accessori e formazione agli utilizzatori.	
		R.d.O. Mepa Consip n. 2108217

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. 17 – 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. 18 Codici 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. 19 - 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, 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. 20 – Responsabile del Procedimento e Direttore dell'esecuzione

E' designato quale Responsabile del procedimento e direttore dell'esecuzione del contratto ai sensi degli articoli 31 e 111 del D. Lgs. 50/2016, il P.i. Claudio Zanelli.

Art. 21 – Foro competente.

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

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura di una stazione di monitoraggio/fonometro integratore di classe 1, con accessori e formazione agli utilizzatori.	
		R.d.O. Mepa Consip n. 2108217

DISCIPLINARE TECNICO

Specifiche Tecniche del Fonometro Integratore in Classe 1

Oggetto della fornitura:

Il presente disciplinare tecnico ha per oggetto le specifiche tecniche e prestazionali minime da soddisfare, pena la non ammissione dell'offerta.

N° 1 Fonometro Integratore in Classe 1 con funzione di stazione

I Fonometri e l'intera catena di misura devono avere le seguenti caratteristiche tecniche:

- 1) Conforme alle specifiche di classe 1 indicate dal DM 16 marzo 1998 ;
- 2) Conforme alle norme di compatibilità elettromagnetica.
- 3) Dotazione di Microfono prepolarizzato per campo libero da 1/2" con sensibilità nominale a circuito aperto: 50 mV/Pa
- 4) La strumentazione dovrà essere in possesso di certificato di taratura avente data inferiore a 30gg a partire dalla data di consegna dello strumento;
- 5) Dotazione di schermo/spugna antivento per il microfono;
- 6) Dotazione di unità microfonica per esterno completa, munita di spugna antivento, antipioggia e antivolatili;
- 7) Dotazione di borsa/zainetto per il trasporto dello strumento in sicurezza;
- 8) Range dinamico: minimo da 20□137 dB;
- 9) Costanti di tempo e Ponderazioni in frequenza Slow, Fast, Impulse Peak, Short Leq, (istantanei, max e min) pesati A, B, C e Z, tutti in parallelo con gli spettri in 1/3 d'ottava e tutti con tempi di campionamento a partire da 20 ms;
- 10) Filtri: 1/1 (8Hz□16KHz) e 1/3 (6.3Hz□20KHz);
- 11) Calcolo dei livelli delle sorgenti o degli eventi (SEL, Leq, Max, Min, orario di presenza, ecc.);
- 12) Abilitazione alla registrazione Audio;
- 13) Trigger Audio: sincrono con i trigger o manuale;

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura di una stazione di monitoraggio/fonometro integratore di classe 1, con accessori e formazione agli utilizzatori.	
		R.d.O. Mepa Consip n. 2108217

- 14) Trigger automatico: almeno 5 eventi, definiti tramite 5 diversi trigger collegati tramite funzioni logiche (es. soglia di start, soglia di stop, durata minima evento, durata massima evento, durata sopra soglia di start e durata sotto soglia di stop, pretrigger e posttrigger);
- 15) Possibilità di determinare gli eventi in funzione del superamento di un determinata soglia e in funzione della durata del superamento; calcolo automatico dei seguenti valori dell'evento: LAeq, SEL, Lmax, Lmin, durata, orario evento, conteggio numero eventi;
- 16) Analisi dei livelli sonori in intervalli programmabili, Time history, Ln e analisi statistica (Livelli percentili Ln, per es. da L1 ad L99 definibili dall'utente);
- 17) Alimentazione esterna: DC per ricarica batterie/alimentazione strumento. Tensione: 8 – 24 V DC;
- 18) Memoria di almeno 512MB con possibilità di espansione con memorie tipo SD, SDHC, ecc.;
- 19) possibilità di memorizzare contemporaneamente le time history (compresi i dati globali e gli spettri) e i segnali audio e di registrare mediante trigger a soglia e mediante programmazione timer;
- 20) Dotazione di GPS per la geolocalizzazione;
- 21) Temperatura di esercizio: da $\square 10^{\circ}\text{C}$ a $+50^{\circ}\text{C}$;
- 22) Display a colori ad alto contrasto con possibilità di impostare modalità di visione giorno-notte;
- 23) Uscite analogiche: Audio $\square$ A, B, C o Z; Guadagno $\square$ 0, 10, 20, 30, 40, 50 dB;
- 24) Ingresso per preamplificatore esterno per microfonica per esterni (omologata con lo strumento);
- 25) Interfacce: Mini HDMI, USB (minimo 2.0, SD Card o similari, Ethernet, Audio jack/mini jack, Digital I/O mini jack;
- 26) Modem 3G integrato;
- 27) Autonomia con batterie interne: maggiore di 8 ore;
- 28) Connettività: dotazione di porta USB, Wifi, possibilità di controllo e gestione da remoto; possibilità di implementazione del modulo con modem in 3G per la gestione da remoto dello strumento mediante linea dati;
- 29) Calibrazione: manuale o automatica (CIC) con rilevazione presenza calibratore e relativo riconoscimento automatico del livello di calibrazione; possibilità di autocheck temporizzato o a distanza della intera catena di misura
- 30) Vibrazioni: possibilità di implementare lo strumento con modulo per la misura di vibrazioni ; possibilità di gestione dei dati acustici e vibrazionali su unico file gestibile da un unico software;

	Capitolato speciale con Disciplinare tecnico per la fornitura di una stazione di monitoraggio/fonometro integratore di classe 1, con accessori e formazione agli utilizzatori.	
		R.d.O. Mepa Consip n. 2108217

31) Firmware e Manuale: devono essere disponibili in italiano;

32) Software: lo strumento dovrà essere fornito del software per l'elaborazione dati, comprensivo di eventuali componenti hardware. Il software di rielaborazione dovrà permettere almeno l'uso contemporaneo su un numero infinito di stazioni di lavoro, nonché:

- a) elaborazione e visualizzazione spettri anche contemporaneamente,
- b) esportazione grafici in formato grafico e testo,
- c) esportazione grafici e dati su fogli di calcolo.
- d) elaborazione e calcolo dei parametri richiesti dal DM 16/3/98 (SEL, Leq, Lmin, Lmax ecc.) e dalla Direttiva Europea 2002/49/CE, recepita dal D.Lgs. 195/2005 (Lden, Ldn, ecc.)
- e) individuazione automatica dei toni puri e del rumore impulsivo in conformità con il DM 16/3/98
- f) possibilità di riascolto di eventi audio
- g) possibilità di re-analisi completa del segnale audio registrato
- h) visualizzazione dei tracciati temporali di tutte le bande in frequenza
- i) analisi statistica cumulativa e distributiva
- j) ricalcolo dei livelli temporali per intervalli di tempo definibili dall'utente
- k) ricerca automatica toni puri e rumore impulsivo secondo DM 16/03/1998;
- l) calcolo parametri ex Direttiva Europea (Lden; Ldn; ecc.)

33) Al momento della consegna dello strumento il fornitore dovrà concordare almeno n°3 ore di formazione per il personale di Arpae per l'utilizzo delle principali funzioni dello strumento e per l'impostazione dei parametri/profili base, funzionali ad un suo utilizzo immediato. Dovrà essere fornito anche un adeguato supporto per l'utilizzo delle principali funzioni del software adibito all'elaborazione delle misure;

34) L'apparecchiatura dovrà essere coperta da garanzia per un periodo di almeno 24 mesi.

Non è ammessa l'offerta di soluzioni prototipali.

Caratteristiche del fonometro offerto in permuta:

Fonometro integratore di classe 1, marca 01DB, mod. Solo Black, acquistato nel 2004, per le cui caratteristiche tecniche si rimanda alle informazioni online e al sito web del produttore.

Il fonometro presenta un malfunzionamento hardware per quanto riguarda la comunicazione con Sw esterno.