

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

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2018-149	del 22/02/2018
Oggetto	Direzione Tecnica. Aggiudicazione della fornitura di n. 1 sistema portatile con sensore triassiale di rilevamento dei campi elettromagnetici ad alta frequenza per la Sezione Provinciale di Reggio Emilia, a seguito di RDO sul mercato elettronico di Consip. CIG Z632120F20 e CUP J89I17000310002.	
Proposta	n. PDTD-2018-134	del 19/02/2018
Struttura adottante	Area Attivita' Laboratoristiche	
Dirigente adottante	Rossi Leonella	
Struttura proponente	Direzione Laboratorio Multisito	
Dirigente proponente	Dott.ssa Rossi Leonella	
Responsabile del procedimento	Poli Maurizio	

Questo giorno 22 (ventidue) febbraio 2018 presso la sede di Largo Caduti del Lavoro, 6 in Bologna, la Responsabile , Dott.ssa Rossi Leonella, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 87 del 01/09/2017 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Direzione Tecnica. Aggiudicazione della fornitura di n. 1 sistema portatile con sensore triassiale di rilevamento dei campi elettromagnetici ad alta frequenza per la Sezione Provinciale di Reggio Emilia, a seguito di RDO sul mercato elettronico di Consip. CIG Z632120F20 e CUP J89I17000310002.

RICHIAMATI:

- il D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e s.m.i. "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 in materia di approvvigionamento;
- il Regolamento Arpae per il decentramento amministrativo;
- la D.D.G. n. 127 del 22/12/2017 recante "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2018-2020, del Piano Investimenti 2018-2020, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2018, del Budget generale e della Programmazione di Cassa per l'esercizio 2018.";
- la D.D.G. n. 128 del 22/12/2017 recante "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2018 ai centri di responsabilità dell'Agenzia per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell' Emilia Romagna";
- la D.D.G. n. 75 del 26/06/2017 recante "Direzione Amministrativa. Area Patrimonio e Servizi tecnici. Integrazione del Piano degli Investimenti 2017-19 e revisione del Budget Investimenti 2017 a seguito della D.G.R. n. 902/2017 e della D.D.G. n. 48/2017";

PREMESSO:

- che, in relazione alle esigenze espresse dal Servizio Sistemi Ambientali della Sezione Provinciale di Reggio Emilia, si è resa necessaria l'acquisizione di un sistema portatile con sensore triassiale di rilevamento dei campi elettromagnetici ad alta frequenza mediante analisi selettiva, dotato delle opzioni per la decodifica dei segnali di controllo e segnalazione per le tecnologie UMTS (CPICH) e LTE (RS) e di software di controllo e gestione;
- che l'Area Attività Laboratoristiche ha condotto l'istruttoria per la predisposizione degli atti di gara relativi all'affidamento della citata fornitura, stimando complessivamente una spesa di 24.590,00 euro IVA esclusa (base d'asta);
- che la procedura ha ottenuto il codice identificativo gara (CIG) n. Z632120F20 richiesto tramite il Sistema di Monitoraggio Gare ed il codice univoco progetto (CUP) n. J89I17000310002 richiesto tramite il sistema di Monitoraggio degli Investimenti pubblici;

- che, su richiesta della stessa Area Attività Laboratoristiche, è stata inviata dall'Area Acquisizione Beni e Servizi, in conformità alle regole di funzionamento del mercato elettronico messo a disposizione da Consip S.p.A., una Richiesta di Offerta (RdO n. 1805496 del 05/12/2017) per l'affidamento della fornitura di nr. 1 sistema portatile con sensore triassiale di rilevamento dei campi elettromagnetici ad alta frequenza mediante analisi selettiva, dotato delle opzioni per la decodifica dei segnali di controllo e segnalazione per le tecnologie UMTS (CPICH) e LTE (RS) e di software di controllo e gestione, come da condizioni particolari e capitolato speciale con disciplinare tecnico, allegati sub A) e B) al presente atto quali parti integranti e sostanziali;
- che il criterio di aggiudicazione prescelto è stato quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, da individuarsi sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, secondo i parametri individuati dalle Condizioni particolari (allegato sub A);

DATO ATTO:

- che, in relazione alla suddetta RdO, come da riepilogo dei dati generali della procedura, allegato sub C), sono state invitate a partecipare le seguenti imprese abilitate al bando "BENI/Veicoli e Forniture per la Mobilità", individuate dal Responsabile del procedimento:

N.	Nome	C.F.
1	Friest S.r.l.	09361330963
2	Rohde & Schwarz Italia	02156670156
3	Selint	10151060158

- che, in relazione alla suddetta RDO, sono pervenute sul portale MEPA entro il termine di scadenza le ore 13,00 del 20/12/2017 le offerte delle seguenti ditte:

N.	Nome	C.F.
1	Friest S.r.l.	09361330963
2	Rohde & Schwarz Italia	02156670156
3	Selint	10151060158

- che, come da verbale dell'8/01/2018 riassuntivo delle operazioni effettuate dal Responsabile del Procedimento, agli atti, si è proceduto al controllo della documentazione amministrativa, ammettendo la ditta Friest S.r.l. e la ditta Selint alla fase di valutazione dell'offerta tecnica, ed escludendo dal prosieguo della gara la ditta Rohde & Schwarz Italia;
- che la ditta Rohde & Schwarz Italia è stata informata, via pec, in data 08/01/2018 con comunicazione PGDG/2018/198 della esclusione dal procedimento di gara, per i motivi indicati nel verbale del 08/01/2018, agli atti;
- che l'elenco degli ammessi è stato pubblicato sul profilo del committente, sezione "Amministrazione trasparente/Bandi di gara", in data 08/01/2018, ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. 50/2016 e che di tale pubblicazione è stata data contestuale comunicazione via pec ai concorrenti;

- che, in data 09/01/2018 con lettera PGDG/2018/250, è stata nominata la Commissione giudicatrice per l'esame delle offerte tecniche, come previsto dalle Condizioni particolari;
- che la Commissione, come da verbale del 09/01/2018, agli atti, dopo aver compilato e sottoscritto le dichiarazioni di assenza di conflitto di interessi, ha proceduto all'esame della documentazione tecnica prodotta dalle società Friest srl e Selint srl, ammesse al prosieguo della gara, al fine di verificare la conformità del sistema offerto alle caratteristiche tecniche richieste nel disciplinare tecnico;
- che, a seguito di detta verifica, la Commissione ha ritenuto necessario richiedere dei chiarimenti ad entrambe le ditte offerenti, come da verbale del 09/01/2018;
- che, entro il termine fissato, le ditte Friest Srl e Selint hanno fornito i chiarimenti richiesti e che, come da verbale del 24/01/2018, agli atti, dopo attento esame dei chiarimenti pervenuti, la Commissione ha ritenuto che il sistema offerto dalla società elint Srl non sia conforme alle specifiche tecniche richieste da Arpae;
- che, pertanto, si è disposta l'esclusione della società suddetta dal prosieguo della gara;
- che, in data 26/01/2018, con protocollo PGDG/2018/1239 è stata inoltrata, via pec, la comunicazione di esclusione alla società Selint Srl, per i motivi indicati nel verbale del 24/01/2018;
- che la Commissione ha ritenuto esaurienti i chiarimenti pervenuti dalla società Friest Srl ed ha proceduto alla conclusione della valutazione dell'offerta tecnica assegnando i punteggi tecnici, indicati al punto 3.1 delle Condizioni particolari, come risulta da Tabella A allegata al verbale del 24/01/2018 e di seguito riepilogati:

Lotto	Società	Punteggio tecnico	Punteggio tecnico riparametrato
1	FRIEST SRL	47	70

- che, come risulta dal verbale del 02/02/2018, agli atti, si è proceduto all'apertura dell'offerta economica della società Friest S.r.l., con le seguenti risultanze:

Società	Offerte come da modello generato dal sistema
FRIEST SRL	Euro 23.500,00

- che il punteggio tecnico riparametrato, il punteggio economico e il punteggio totale conseguente è risultato:

Società	Punteggio tecnico riparametrato	Punteggio economico	Punteggio totale
FRIEST SRL	70,00	30,00	100

- che, come risulta dal Riepilogo esame offerte (allegato sub D), l'offerta della società Friest Srl è risultata economicamente più vantaggiosa con un importo complessivo paria a 23.500,00

(IVA esclusa) e un punteggio totale di 100;

- che la Commissione ha provveduto a trasmettere gli atti al Responsabile del Procedimento per la verifica della congruità dell'offerta;
- che, come si evince dal verbale del 05/02/2018, agli atti, il Responsabile del Procedimento, vista l'offerta della società Friest Srl, ha ritenuto la stessa congrua, considerato il mercato del settore di riferimento;

RILEVATO:

- che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che non sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI e non sussistono conseguentemente costi per la sicurezza per il rischio da interferenze;
- che la ditta, in sede di abilitazione al sistema del mercato elettronico, 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;
- che è stato acquisito il Durc on line della società Friest S.r.l. che è risultato regolare;

ATTESTATA:

- 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 "Budget esercizio 2018-Linee guida" della D.D.G. 128 del 22/12/2017;
- la regolarità amministrativa del presente atto;

DATO ATTO INOLTRE:

- che è stato individuato come Responsabile del procedimento il Dott. Maurizio Poli, Responsabile del Servizio Sistemi Ambientali della Sezione Provinciale di Reggio Emilia;
- che al responsabile del procedimento sono demandate le attività di controllo e vigilanza nella fase di esecuzione del contratto, nonché l'attestazione della regolare esecuzione delle prestazioni eseguite con riferimento alle prescrizioni contrattuali, anche ai fini del pagamento delle fatture;
- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile da parte del Responsabile dell'Area Bilancio e Controllo Economico Dott. Giuseppe Bacchi Reggiani;

RITENUTO:

- per tutto quanto sopra esposto, di procedere all'affidamento, mediante acquisto sul mercato elettronico di Consip (RdO n. 1805496 del 05/12/2017), di un sistema portatile con sensore

triassiale di rilevamento dei campi elettromagnetici ad alta frequenza mediante analisi selettiva, dotato delle opzioni per la decodifica dei segnali di controllo e segnalazione per le tecnologie UMTS (CPICH) e LTE (RS) e di software di controllo e gestione, per la Sezione Provinciale di Reggio Emilia, alla società Friest Srl, con sede legale in V.le Suzzani, 269, Milano CF/P.IVA 09631330963 per un importo complessivo della fornitura pari ad euro 23.500,00 (IVA esclusa) e un punteggio totale di 100;

- che le condizioni di fornitura sono riportate nelle Condizioni particolari e Capitolato speciale con allegato Disciplinare tecnico, accettate dal fornitore in sede di offerta;
- di demandare al Direttore Amministrativo di Arpae, Dott.ssa Massimiliana Razzaboni, la stipula del contratto in forma elettronica sul portale Acquisti in rete PA;

DETERMINA

1. di aggiudicare, per i motivi in premessa esposti, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D.lgs 50/2016 e s.m.i., ed in esito a RdO n. 1805496 del 05/12/2017, effettuata secondo le regole del Mercato Elettronico reso disponibile da Consip S.p.a., alla società Friest S.r.l., con sede in Milano, Viale Suzzani, 269, CF/P.IVA 09361330963, la fornitura di un sistema portatile con sensore triassiale di rilevamento dei campi elettromagnetici ad alta frequenza mediante analisi selettiva, dotato delle opzioni per la decodifica dei segnali di controllo e segnalazione per le tecnologie UMTS (CPICH) e LTE (RS) e di software di controllo e gestione, per la Sezione provinciale di Reggio Emilia, (CIG Z632120F20 e CUP J89I17000310002) per l'importo di € 23.500,00 + IVA, pari a complessivi € 28.670,00 (IVA compresa);
2. di dare atto che i costi relativi alla sicurezza sono pari a 0,00;
3. di dare atto che il contratto sarà disciplinato dalle Condizioni particolari, dal Capitolato speciale con disciplinare tecnico, ed alle condizioni economiche di cui alla scheda di riepilogo delle attività di esame delle offerte ricevute, allegati sub A), B) e D), quali parti integranti e sostanziali;
4. di dare atto che il contratto verrà stipulato in formato elettronico sul portale Acquisti in rete PA a firma del Direttore Amministrativo di Arpae, Dott.ssa Massimiliana Razzaboni;
5. di dare atto che al Responsabile del procedimento sono assegnati le funzioni ed i compiti di cui all'art. 31 del D. Lgs. n.50/2016 e s.m.i., ed in particolare che allo stesso sono demandate le attività di controllo e vigilanza nella fase di esecuzione del contratto, nonché l'attestazione della regolare esecuzione delle prestazioni eseguite con riferimento alle prescrizioni contrattuali, anche ai fini del pagamento delle fatture;
6. di dare atto che l'importo complessivo di € 28.670,00 (IVA inclusa), relativo al presente provvedimento, previsto nel piano degli investimenti (DTLAB), è di carattere pluriennale e le

relative quote di ammortamento, a partire dall'esercizio 2018 sono comprese nel budget annuale e nel conto economico preventivo pluriennale con riferimento al Centro di Costo Sezione di Reggio Emilia;

7. di dare atto che, ai sensi dell'art. 29 del D. lgs. 50/2016 e s.m.i., il presente provvedimento è soggetto agli obblighi di pubblicazione.

LA RESPONSABILE
AREA ATTIVITA' LABORATORISTICHE

Dott.ssa Leonella Rossi

Ai Fornitori invitati

OGGETTO: Condizioni particolari relative all'affidamento della fornitura di n. 1 sistema portatile con sensore triassiale di rilevamento dei campi elettromagnetici ad alta frequenza mediante analisi selettiva, dotato delle opzioni per la decodifica dei segnali di controllo e segnalazione per le tecnologie UMTS (CPICH) e LTE (RS), software di controllo e gestione.
RdO n. 1805496. GIG: Z632120F20 CUP: J89117000310002

Con la presente si precisano le seguenti condizioni particolari di fornitura relative alla RdO n. 1805496 del 05/12/2017 predisposta da Arpae Emilia-Romagna.

1. OGGETTO DEL SERVIZIO, LUOGO DI CONSEGNA, TEMPISTICA

Oggetto dell'affidamento è la fornitura di n. 1 sistema portatile con sensore triassiale di rilevamento dei campi elettromagnetici ad alta frequenza mediante analisi selettiva, dotato delle opzioni per la decodifica dei segnali di controllo e segnalazione per le tecnologie UMTS (CPICH) e LTE (RS), software di controllo e gestione.

Caratteristiche, modalità e termini di esecuzione del servizio sono precisati nel Capitolato Speciale con Disciplinare tecnico allegato sub A).

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore indicato pari ad euro (Iva esclusa) 24.590,00 (Iva esclusa). Oneri per la sicurezza per i rischi da interferenze euro: 0,00

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.

2. MODALITA' DI RISPOSTA ALLA RICHIESTA D'OFFERTA

La documentazione da produrre in risposta alla Richiesta di offerta consisterà in :

A) Offerta tecnica:

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

	Condizioni particolari	RDO n. 1805496
		Pag. 2 di 7

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

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

B) Offerta economica:

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.

3. MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

Dopo la data di scadenza del termine di ricezione delle offerte, il Responsabile Unico del Procedimento, avvalendosi di un collaboratore amministrativo dell'Artea Acquisizione benie servizi con funzioni di segretario, procederà alla verifica delle dichiarazioni presentate in sede di abilitazioni al Mepa.

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

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

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

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

Dove:

PT = somma dei punti attribuiti all'offerta tecnica

PE = punteggio attribuito all'offerta economica

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

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

	Condizioni particolari	RDO n. 1805496
		Pag. 3 di 7

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 evincibili, 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 e 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.

3.1- Modalità di attribuzione del punteggio tecnico (PT: Max 70 punti)

Rif. Criteri e sottocriteri	Descrizione criteri	Punti max 70
1	Valutazione del Sensore triassiale - Max 18 punti	
1 a	Frequenza Max del sensore o di ulteriori sensori proposti > di 4 GHz	Max 7 punti
1 b	Limite inferiore di rilevamento < di 0.005 V/m	Max 3 punti
1 c	Range del valore di isotropicità inferiore a quanto riportato in specifica tecnica (± 3 dB)	Max 3 punti
1 d	Possibilità di eseguire misure selezionando l'asse desiderato (X, Y, Z) ed escludere l'intervento dello switch (almeno per la durata della misura)	Max 3 punti
1 e	Lunghezza del cavo di connessione sensore-analizzatore > di 3 metri , munito di certificato contenente i relativi fattori di correzione della taratura e di attenuazione nell'intervallo operativo di frequenze del sensore	Max 1 punto
1 f	Compatibilità di utilizzo su altri strumenti per il monitoraggio dello spettro elettromagnetico ad alta	Max 1 punto

	Condizioni particolari	RDO n. 1805496
		Pag. 4 di 7

	frequenza su tempi prolungati senza la presenza dell'operatore (ad esempio Centraline di monitoraggio)	
2	Analizzatore - Max 30 punti	
2 a	Limite superiore dell'intervallo operativo di frequenza > 5 GHz	Max 7 punti
2 b	Valore di RBW > di 3 MHz	Max 5 punti
2 c	Banda di analisi dei segnali con modulazioni vettoriali > di 20MHz	Max 3 punti
2 d	Sweep time a zero span < 200 µs	Max 5 punti
2 e	Immunità a campi elettromagnetici interferenti > di 30 V/m	Max 2 punti
2 f	Opzione demodulazione segnali LTE TDD L'opzione dovrà consentire la demodulazione di segnali LTE (TDD) con misura del livello P-SCH, S-SCH, RS e dovrà essere attiva la modalità ricevitore a scansione con riconoscimento automatico del cell ID.	Max 7 punti
2 g	Uscita IF o Video. L'opzione dovrà consentire il prelievo su apposito connettore del segnale IF o Video.	Max 1 punto
3	Software - Max 11 punti	
3 a	Opzione "SW installato a bordo analizzatore" che consenta il soddisfacimento dei requisiti previsti ai p.ti da c.2 a c.7 del Disciplinare Tecnico senza l'ausilio di un PC esterno	Max 4 punti
3 b	Generazione di un file di log relativo ai servizi DVB-T, GSM, UMTS, LTE che riporti il susseguirsi degli istanti in cui avvengono i rilevamenti ed i corrispondenti livelli dei parametri d'interesse (Potenza di canale, BCCH, CPICH, RS, ecc.).	Max 7 punti
4	Altri criteri - Max 7 punti	
4 a	Minore incertezza di misura estesa di tutta la catena, riferita al peggior valore (valore più elevato) riscontrato nella banda operativa della catena stessa	Max 4 punti

	Condizioni particolari	RDO n. 1805496
		Pag. 5 di 7

4 b	Praticità di utilizzo in campo La praticità verrà valutata sulla scorta del numero di componenti costituenti il sistema di misura e della loro portabilità	Max 3 punti
5	Estensione della garanzia - Max 4 punti	
	Numero di anni in più dell'anno richiesto	Max 4 punti

La Commissione giudicatrice attribuirà :

- per i **sottocriteri 1a, 1b, 1c, 2a, 2b, 2c, 2d, 2e, 4a e 5** un punteggio parametrato in misura proporzionale in funzione della miglior prestazione, considerando la differenza rispetto al valore di riferimento, assegnando il punteggio massimo alla specifica/prestazione di maggior pregio, tenuto conto che all'offerta del requisito di base previsto nel Disciplinare Tecnico verranno assegnati zero punti.

- per i **sottocriteri 1f e 4b** un giudizio di apprezzamento (sulla base rispettivamente della possibilità di utilizzare il sensore su altri sistemi di monitoraggio dello spettro elettromagnetico, anche di futuro acquisto e della maggiore/minore praticità di utilizzo in campo tenuto conto del numero di componenti e della portabilità) cui corrisponderanno i coefficienti (da uno a zero) di seguito specificati:

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

I coefficienti come sopra attribuiti saranno moltiplicati per il punteggio massimo attribuibile per il suddetto criterio.

- per i **sottocriteri 1d, 1e, 2f, 2g, 3a e 3b** un coefficiente pari a 1, in presenza dei requisiti richiesti e pari a zero in loro assenza.

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

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

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

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

	Condizioni particolari	RDO n. 1805496
		Pag. 6 di 7

Dove:

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

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

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

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

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

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 trattativa 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 Direzione Generale Arpae in Via Po n. 5 a Bologna per modificare la propria offerta. In ipotesi di inutile espletamento della trattativa migliorativa, si procederà nella medesima seduta pubblica al sorteggio tra le offerte risultate prime "a pari merito".

4. STIPULA

L'affidamento della fornitura sarà approvato con determinazione dirigenziale dalla Responsabile dell'Area Attività Laboratoristiche di Arpae Emilia-Romagna.

La stipula della RdO è subordinata alla presentazione, da parte delle ditte prescelte della documentazione di seguito indicata, entro il termine perentorio di 7 giorni naturali e consecutivi dalla ricezione della richiesta di Arpae:

- 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 di cui all'art 25 del Capitolato Speciale.

Qualora l'Aggiudicatario non presenti la documentazione richiesta, ovvero 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 della aggiudicazione della presente RdO e si riserva la facoltà di proseguire con l'aggiudicazione nei confronti del fornitore risultato secondo classificato nella originaria graduatoria.

	Condizioni particolari	RDO n. 1805496
		Pag. 7 di 7

5. NORMA FINALE

Per quanto qui non indicato si rinvia alle condizioni del bando di abilitazione dei Prestatori di servizi al Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione ed alla documentazione relativa (Capitolato d'oneri, Condizioni generali di contratto, Capitolato tecnico "Beni-Veicoli e forniture per la mobilità").

6. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile del procedimento è il Dott. Maurizio Poli

7. COLLABORATORE AMMINISTRATIVO DI RIFERIMENTO

Dott.ssa Anna Iaquinata dell'Area Acquisizione beni e servizi

8. EVENTUALI CHIARIMENTI

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

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

ALLEGATI:

All. A)- Capitolato Speciale con Disciplinare Tecnico

Documento firmato digitalmente secondo la normativa vigente

	Capitolato speciale	RdO n. 1805496 Allegato A) Pag. 1 di 14
---	----------------------------	---

Art. 1 - Stazione appaltante

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

Art. 2 - Oggetto della fornitura.

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative alla fornitura di N. 1 sistema portatile con sensore triassiale di rilevamento dei campi elettromagnetici ad alta frequenza mediante analisi selettiva, dotato delle opzioni per la decodifica dei segnali di controllo e segnalazione per le tecnologie UMTS (CPICH) e LTE (RS), software di controllo e gestione.

Le caratteristiche delle apparecchiature sono riportate nel Disciplinare tecnico che è parte integrante del presente Capitolato.

Art. 3 - Valore della fornitura.

La base d'appalto al ribasso è fissata per euro 24.590,00 Iva esclusa.

Oneri per la sicurezza: Euro 0,00.

Art. 4- Fonti normative

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

- dalle clausole del presente capitolato e dagli atti ivi richiamati, in particolare dal Disciplinare tecnico, nonché dall'Offerta tecnica ed Economica dell'aggiudicatario, che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con il Fornitore relativamente alle attività e prestazioni contrattuali;
- dalle clausole degli atti relativi al bando di abilitazione dei Prestatori di servizi al Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (Capitolato d'oneri, Condizioni generali di contratto, Capitolato tecnico "BENI-VEICOLI E FORNITURE PER LA MOBILITÀ");
- dal D. lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici" così come modificato dal D.lgs. 19/04/2017, n. 56;

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

Art. 5- Caratteristiche tecniche generali

Tutti i prodotti offerti devono:

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

	Capitolato speciale	RdO n. 1805496 Allegato A) Pag. 2 di 14
---	----------------------------	---

Art. 6 - Consegna.

La consegna deve essere effettuata entro 45 (*quarantacinque*) 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, presso la sede **Arpae di REGGIO EMILIA , Via Amendola, 2 - 42122 Reggio Emilia.**

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

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

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

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

Art. 7 – Garanzia

La garanzia della fornitura deve essere di 12 (dodici) mesi dalla data di consegna, salva miglior offerta del Fornitore.

Nel periodo di garanzia il Fornitore dovrà:

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

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

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

Art. 8 – Presa in consegna e prove di funzionalità

1. Arpae accerterà la conformità della strumentazione fornita ed installata a quanto previsto nel capitolato e relativi allegati e dichiarato dal Fornitore in sede di offerta ed effettuerà le prove di funzionalità della fornitura entro 30 giorni dalla data di consegna della fornitura.
2. Durante le suddette prove preliminari il Fornitore, a propria cura e spese, dovrà mettere a disposizione di Arpae tutte le strumentazioni atte a testare i sistemi oggetto della Fornitura.

	Capitolato speciale	RdO n. 1805496 Allegato A) Pag. 3 di 14
---	----------------------------	---

3. Dette prove e verifiche preliminari saranno effettuate in contraddittorio con i tecnici del Fornitore e di esse e dei risultati ottenuti si compilerà un apposito verbale di verifica di conformità sottoscritto dal responsabile della Fornitura o delegato per il Fornitore e, per Arpae, dal Responsabile del procedimento.
4. La data del verbale di verifica di conformità e delle prove di funzionalità della fornitura con esito positivo costituiranno la data di accettazione della fornitura.
5. Qualora le verifiche di funzionalità pongano in evidenza guasti o altri inconvenienti, la ditta si impegna ad eliminarli nel più breve tempo possibile e comunque non oltre 15 giorni naturali consecutivi dalla data della comunicazione del collaudo negativo, pena l'applicazione delle penali di cui al successivo art. 9.
6. La merce non accettata resta a disposizione del Fornitore a rischio e pericolo del Fornitore stesso, il quale dovrà ritirarla senza indugio; è a carico del Fornitore ogni danno relativo al deterioramento della merce, nonché ogni spesa sostenuta sia per la consegna, sia per il ritiro della merce stessa.

Art. 9– Penali

1. Per ogni giorno solare di ritardo rispetto ai termini di consegna di cui all'art. 6, Arpae potrà applicare, per ciascun lotto, una penale pari al 1 per mille dell'ammontare netto della fornitura.
2. Per ogni giorno di ritardo nel ripristino della fornitura in caso di mancato funzionamento nel periodo di garanzia o in caso di collaudo negativo verrà applicata una penale del 1 per mille dell'ammontare netto della fornitura.
3. Gli eventuali inadempimenti contrattuali che danno luogo all'applicazione delle penali vengono contestati per iscritto al Fornitore dall'Arpae contraente; il Fornitore deve comunicare per iscritto in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di giorni 3 (tre) dal ricevimento della stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili, a insindacabile giudizio di Arpae, ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, sono applicate al Fornitore le penali come sopra indicate a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.
4. Arpae potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% del valore complessivo della Fornitura.
5. Arpae potrà compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui al presente articolo, con quanto dovuto al Fornitore a qualsiasi titolo, anche per i corrispettivi dei servizi resi dal Fornitore, senza bisogno di diffida, ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.
6. Il Fornitore prende atto che l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto dell'Agenzia a richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni.
7. La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente articolo non esonera in nessun caso il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.

	Capitolato speciale	RdO n. 1805496 Allegato A) Pag. 4 di 14
---	----------------------------	---

Art. 10 - Condizioni della fornitura e limitazione di responsabilità

1. Sono a carico del Fornitore, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri, le spese ed i rischi relativi alla prestazione delle attività e dei servizi oggetto della fornitura, nonché ad ogni attività che si rendesse necessaria per l'attivazione e la prestazione degli stessi o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto all'esecuzione contrattuale.
2. Il Fornitore garantisce l'esecuzione di tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato e nei suoi Allegati, pena la risoluzione di diritto del rapporto contrattuale.
3. Le prestazioni contrattuali debbono necessariamente essere conformi alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate nel Disciplinare Tecnico e negli atti di gara di cui alle premesse e all'Offerta Tecnica del Fornitore, ove migliorativa per l'Agenzia. In ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare, nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore nonché quelle che dovessero essere emanate successivamente alla validità del contratto.
4. Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla validità del contratto, restano ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con i corrispettivi contrattuali ed il Fornitore non può, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a qualsiasi titolo, nei confronti dell'Agenzia, per quanto di propria competenza, assumendosene il medesimo Fornitore ogni relativa alea.
5. Il Fornitore si impegna espressamente a manlevare e tenere indenne l'Agenzia da tutte le conseguenze derivanti dalla eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche, di sicurezza, di igiene e sanitarie vigenti.
6. Le attività contrattuali da svolgersi presso i locali e/o i terreni di Arpae debbono essere eseguite senza interferire nel normale lavoro degli uffici; le modalità ed i tempi debbono comunque essere sempre concordati con Arpae stessa. Il Fornitore prende atto che, nel corso dell'esecuzione contrattuale, i locali e/o terreni di Arpae continuano ad essere utilizzati per la loro destinazione istituzionale dal proprio personale e/o da terzi autorizzati; il Fornitore si impegna, pertanto, ad eseguire le predette prestazioni salvaguardando le esigenze dei suddetti soggetti, senza recare intralci, disturbi o interruzioni alla attività lavorativa in atto e senza ostacolare il pubblico transito.
7. Il Fornitore rinuncia espressamente, ora per allora, a qualsiasi pretesa o richiesta di compenso nel caso in cui l'esecuzione delle prestazioni contrattuali dovesse essere ostacolata o resa più onerosa dalle attività svolte da Arpae e/o da terzi autorizzati.
8. Il Fornitore si impegna ad avvalersi, per la prestazione delle attività contrattuali, di personale specializzato che può accedere nei locali di Arpae nel rispetto di tutte le

	Capitolato speciale	RdO n. 1805496 Allegato A) Pag. 5 di 14
---	----------------------------	---

relative prescrizioni e procedure di sicurezza e accesso, fermo restando che è cura ed onere del Fornitore verificare preventivamente tali prescrizioni e procedure.

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

Art. 11- Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

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

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

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

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

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

Art. 12- Corrispettivi

1. I corrispettivi contrattuali dovuti al Fornitore sono determinati sulla base dell’Offerta economica del Fornitore.
2. Tutti i predetti corrispettivi si riferiscono alle forniture ed ai servizi prestati a perfetta regola d’arte e nel pieno adempimento delle modalità e delle prescrizioni contrattuali, e gli stessi sono dovuti unicamente al Fornitore e, pertanto, qualsiasi terzo, ivi compresi eventuali sub-fornitori o subappaltatori non possono vantare alcun diritto nei confronti di Arpae.
3. Tutti gli obblighi ed oneri derivanti al Fornitore dall’esecuzione della Fornitura e dall’osservanza di leggi e regolamenti, nonché dalle disposizioni emanate o che venissero emanate dalle competenti autorità, sono compresi nel corrispettivo contrattuale.
4. I corrispettivi contrattuali sono stati determinati a proprio rischio dal Fornitore in base ai propri calcoli, alle proprie indagini, alle proprie stime, e sono, pertanto, fissi ed invariabili indipendentemente da qualsiasi imprevisto o eventualità, facendosi carico il Fornitore di ogni relativo rischio e/o alea.

	Capitolato speciale	RdO n. 1805496 Allegato A) Pag. 6 di 14
---	----------------------------	---

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

Articolo 13 - Tracciabilità dei flussi finanziari e clausola risolutiva espressa

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

Art. 14 Fatturazione e Pagamenti

La fattura, dovrà essere emessa alla consegna e dovrà essere intestata e recapitata a Arpae- Emilia-Romagna, Via Po, n. 5 - CAP 40139 – BOLOGNA C.F./P.I.: 04290860370 e deve 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.

La fattura deve pertanto riportare:

- numero e data fattura
- data di emissione
- ragione sociale e CF/P.IVA del fornitore
- oggetto della fornitura
- importo totale con indicazione del regime IVA applicato e di eventuali altri oneri e spese
- scadenza della fattura
- codice identificativo di gara (CIG Z632120F20)
- codice unico di Progetto (CUP J89I17000310002)
- 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).

	Capitolato speciale	RdO n. 1805496 Allegato A) Pag. 7 di 14
---	----------------------------	---

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

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

Il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni dalla data di accettazione della fornitura, di cui al precedente art. 8.

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

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 Arpa e 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. 15 - Trasparenza

Il Fornitore espressamente ed irrevocabilmente:

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

Qualora non risulti conforme al vero anche una sola delle dichiarazioni rese ai sensi del precedente comma, ovvero il Fornitore non rispetti gli impegni e gli obblighi ivi assunti per tutta la durata della presente Fornitura, la stessa si intende risolta di diritto ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1456 c.c., per fatto e colpa del Fornitore, che è conseguentemente tenuto al risarcimento di tutti i danni derivanti dalla risoluzione.

Art. 16 - Riservatezza

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

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

	Capitolato speciale	RdO n. 1805496 Allegato A) Pag. 8 di 14
---	----------------------------	---

L'obbligo di cui al comma 1 non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio. Il Fornitore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché di subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.

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

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

Il Fornitore si impegna, altresì, a rispettare quanto previsto dal D.lgs.196/2003 e s.m.i. e dai relativi regolamenti di attuazione in materia di riservatezza.

Art. 17 – Risoluzione del contratto.

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

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

- a) qualora il Fornitore abbia accumulato penali per un importo pari o superiore alla misura percentuale massima di cui al precedente art. 9;
- b) qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore in sede di abilitazione al sistema " Acquisti in rete";
- c) violazione delle norme in materia di subappalto, cessione del contratto e dei crediti;
- d) azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpae, ai sensi dell' articolo "Brevetti industriali e diritti d'auto-re";
- e) in caso di violazione degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136;

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

In tutti i predetti casi di risoluzione l'Agenzia ha diritto di ritenere definitivamente la cauzione definitiva, ove essa non sia stata ancora restituita, e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.

Art. 18 - Recesso

Arpae ha diritto, nei casi di:

- a) giusta causa,
- b) mutamenti di carattere organizzativo, quali, a titolo meramente esemplificativo e non

	Capitolato speciale	RdO n. 1805496 Allegato A) Pag. 9 di 14
---	----------------------------	---

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

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

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

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

In caso di recesso da parte di Arpae, il Fornitore ha diritto al pagamento delle prestazioni 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. 19 - Subappalto

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

Art. 20- Cessione di contratto e di credito

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

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

	Capitolato speciale	RdO n. 1805496 Allegato A) Pag. 10 di 14
---	----------------------------	--

Art. 21 –Brevetti industriali

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

Art. 22 – Foro competente.

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

Art. 23 - Trattamento dei dati, consenso al trattamento

Con il perfezionamento del rapporto contrattuale della presente Fornitura, le parti, in relazione ai trattamenti di dati personali effettuati in esecuzione della Fornitura medesima, dichiarano di essersi reciprocamente comunicate tutte le informazioni previste dall'art. 13 del D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), ivi comprese quelle relative alle modalità di esercizio dei diritti dell'interessato previste dal Decreto medesimo.

I trattamenti dei dati sono improntati, in particolare, ai principi di correttezza, liceità e trasparenza ed avvengono nel rispetto delle misure di sicurezza di cui agli artt. 31 e ssgg. del D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196.

Ai fini della suddetta normativa, le parti dichiarano che i dati personali forniti sono esatti e corrispondono al vero, esonerandosi reciprocamente da qualsivoglia responsabilità per errori materiali di compilazione ovvero per errori derivanti da una inesatta imputazione dei dati stessi negli archivi elettronici e cartacei, fermi restando i diritti dell'interessato di cui all'art. 7 del D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196..

Art. 24 - Codice di comportamento

Gli obblighi di condotta previsti dal "Codice di comportamento aziendale di Arpae Emilia-Romagna", approvato con DDG n. 8 del 31/1/2017, ai sensi e per gli effetti del DPR 16 aprile 2013 n. 62 "Codice di comportamento dei dipendenti pubblici" sono estesi, per quanto compatibili, ai collaboratori a qualsiasi titolo di imprese fornitrici di beni o servizi o che realizzino opere in favore dell'amministrazione.

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

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

Art. 25 – Oneri fiscali e spese contrattuali

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

	Capitolato speciale	RdO n. 1805496 Allegato A)
		Pag. 11 di 14

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

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

DISCIPLINARE TECNICO

Specifica tecnica per la fornitura di N. 1 sistema portatile con sensore triassiale di rilevamento dei campi elettromagnetici ad alta frequenza mediante analisi selettiva, dotato delle opzioni per la decodifica dei segnali di controllo e segnalazione per le tecnologie UMTS (CPICH) e LTE (RS), software di controllo e gestione.

Il presente disciplinare tecnico ha per oggetto le specifiche tecniche richieste per N. 1 sistema portatile con sensore triassiale di rilevamento dei campi elettromagnetici ad alta frequenza mediante analisi selettiva, dotato delle opzioni per la decodifica dei segnali di controllo e segnalazione per le tecnologie UMTS (CPICH) e LTE (RS), software di controllo e gestione.

1) L'apparecchiatura deve avere le seguenti caratteristiche tecniche

Composizione

- a. Sensore triassiale di campo elettrico con sistema automatico di selezione degli assi mediante micro-switch a RF, da connettersi o direttamente all'analizzatore o mediante cavo standard;
- b. Analizzatore portatile con decodificatore segnali UMTS e LTE con alimentazione a batteria e da rete;
- c. Software per l'elaborazione delle misure di campo, per la gestione e controllo dell'analizzatore e per la creazione di report delle misure eseguite.

Specifiche – Sensore triassiale

- a.1 Intervallo operativo di frequenza: 30 MHz – 3 GHz;
- a.2 Range di rilevamento: 5 mV/m – 100 V/m;
- a.3 Isotropicità: non superiore a + 3 dB e non inferiore a – 3 dB;
- a.4 Adattatore per installazione su treppiede con attacco ¼".

Specifiche – Analizzatore con decodificatore UMTS e LTE

- b.1 Intervallo operativo di frequenza: 9 kHz – 3.6 GHz;
- b.2 RBW: 10 Hz – 3 MHz (modalità analizzatore di spettro);
- b.3 Alimentazione mediante batteria interna e da rete;
- b.4 Misura del livello di segnali presenti in ambienti multi-frequenza, multi-banda e multi-servizi (Radio FM, DVB-T, Telefonia mobile, ecc.) con distinta dei vari contributi, espressi in V/m, per emittente/servizio e riepilogo del campo totale;
- b.5 Demodulazione segnali UMTS e LTE (FDD) e misura dei rispettivi livelli del P-CPICH e del RS in V/m;
- b.6 Modalità ricevitore a scansione con riconoscimento automatico degli Scrambling Code (UMTS) e dei Cell ID (LTE);

	Capitolato speciale	RdO n. 1805496 Allegato A) Pag. 13 di 14
---	----------------------------	--

- b.7 Banda di analisi dei segnali con modulazioni vettoriali per decodifica non inferiore a 20 MHz;
- b.8 Modalità di funzionamento a span zero;
- b.9 Sweep time a span zero non superiore a 200 μ s;
- b.10 Connessione remota al PC via LAN o USB;
- b.11 Immunità a campi elettromagnetici interferenti: ≥ 30 V/m;
- b.12 Set parametri di misura come da Guide CEI 211-7, 211-7/E, 211-10 V1

Specifiche – Software

- c.1 Installabile a bordo analizzatore o su PC;
- c.2 Funzioni servizio FM (87.5 – 108 MHz): misura del campo elettrico associato a ciascuna emittente, ricerca picchi e restituzione della “Peak Table”;
- c.3 Funzioni servizio DVB-T: misura della potenza di canale e del corrispondente campo elettrico associato. Restituzione della tabella “canale-campo elettrico”;
- c.4 Funzioni servizio GSM: misura del livello di campo elettrico associato al canale BCCH e restituzione del valore minimo, massimo e medio con l’indicazione del numero di acquisizioni;
- c.5 Funzioni servizio UMTS: misura del livello di campo elettrico associato al P-CPICH e restituzione del valore minimo, massimo e medio con l’indicazione del numero di acquisizioni;
- c.6 Funzioni servizio LTE: misura del livello di campo elettrico associato al RS di ciascun ramo del MIMO e restituzione del valore minimo, massimo e medio con l’indicazione del numero di acquisizioni;
- c.7 Gestione dei fattori d’antenna, delle attenuazioni dei cavi, delle tabelle dei servizi, delle routine di misura e degli standard di riferimento;
- c.8 Connessione al PC per la gestione degli upload-download. In particolare il Software dovrà consentire la predisposizione delle sessioni di misura e la loro esecuzione da parte dell’analizzatore in modo automatico;
- c.9 Elaborazione dei dati acquisiti dall’analizzatore, print-screen, generazione di report ed esportazioni verso il pacchetto Microsoft Office di Windows o analoghi pacchetti open source;
- c.10 Compatibilità con Windows 7 e 10 o precedenti versioni nel caso di installazione su PC

Altri requisiti (pena l’esclusione):

- d. l’indicazione dell’incertezza di misura estesa (95% livello di confidenza; K=2) di tutta la catena, riferita al peggior valore riscontrato nella banda operativa della catena stessa;
- e. valigia rigida di protezione per il trasporto delle apparecchiature;
- f. batteria di scorta per analizzatore;

	Capitolato speciale	RdO n. 1805496 Allegato A) Pag. 14 di 14
---	----------------------------	--

- g. manuali d'uso e manutenzione, anche in formato elettronico, possibilmente in lingua italiana;
- h. corso d'istruzione nell'uso delle attrezzature della durata minima di quattro ore, da effettuarsi c/o la nostra sede di Reggio Emilia;
- i. garanzia di durata almeno 12 mesi;
- l. certificati attestanti la rispondenza alle norme di sicurezza vigenti, se dovuti;
- m. certificati di taratura individuali rilasciati da laboratorio accreditato;

2) Costituisce altresì oggetto del contratto di fornitura:

- la documentazione informativa e tecnica , anche in formato elettronico, preferibilmente 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.**

Non è ammessa l'offerta di soluzioni prototipali.

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

Dati generali della procedura

Numero RDO:	1805496
Descrizione RDO:	N. 1 sistema portatile con sensore triassiale di rilevamento dei campi elettromagnetici ad alta frequenza
Criterio di aggiudicazione:	Offerta economicamente piu' vantaggiosa
Numero di Lotti:	1
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 Maurizio Poli
Inizio presentazione offerte:	05/12/2017 14:57
Termine ultimo presentazione offerte:	20/12/2017 13:00
Temine ultimo richieste di chiarimenti:	14/12/2017 13:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	19/06/2018 13:00
Giorni dopo la stipula per Consegna Beni / Decorrenza Servizi:	30
Bandi / Categorie oggetto della RdO:	BENI/Veicoli e Forniture per la Mobilità
Numero fornitori invitati:	3
Segnalazione delle offerte anomale:	si

Lotto 1 - Dettagli

Denominazione lotto	Fornitura di n. 1 sistema portatile con sensore triassiale di
----------------------------	---

	rilevamento dei campi elettromagnetici ad alta frequenza
CIG	Z632120F20
CUP	J89I17000310002
Dati di consegna	Via Amendola, 2 - 40122 Reggio nell'Emilia (RE)
Dati di fatturazione	Aliquota IVA di fatturazione: 22% Indirizzo di fatturazione: Via PO n. 5 - Bologna 40139 (BO)
Termini di pagamento	30 GG Data Accertamento Conformità Merci / Servizi
Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)	24590,00

Lotto 1 - Schede tecniche

Nome Scheda Tecnica	n. 1 sistema portatile con sensore triassiale di rilevamento dei campi elettromagnetici ad alta frequenza
Quantita'	1

I campi contrassegnati con * sono obbligatori

Nr.	Caratteristica	Tipologia	Regola di Ammissione	Valori
1	Fornitura oggetto prevalente della RdO	Tecnico	Valore unico ammesso	sistema portatile con sensore triassiale di rilevamento dei campi elettromagnetici ad alta frequenza
2	Tipo contratto	Tecnico	Valore unico ammesso	Acquisto
3	* Condizioni di fornitura	Tecnico	Valore unico ammesso	come da Capitolato speciale e disciplinare tecnico
4	* Prezzo complessivo della fornitura	Economico	Valore massimo ammesso	24590

Documentazione Allegata alla RdO

Descrizione	Riferimento	Documento	Link Esterno
Capitolato Speciale con allegato disciplinare tecnico	Gara	Capitolato Con Disciplinare Tecnico.pdf.p7m (171KB)	
Condizioni particolari	Gara	Pgdg201713194 Condizioni Particolari.pdf.p7m (130KB)	

Richieste ai partecipanti

Descrizione	Lotto	Tipo Richiesta	Modalita' risposta	Obbligatorio	Documento unico per operatori riuniti
Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi	Gara	Amministrativa	Invio telematico	Facoltativo, ammessi più documenti	Si
Descrizione della fornitura offerta (comprensiva di schede tecniche)	Fornitura di n. 1 sistema portatile con sensore triassiale di rilevamento dei campi elettromagnetici ad alta frequenza	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio, ammessi più documenti	Si
Offerta Tecnica (fac-simile di sistema)	Fornitura di n. 1 sistema portatile con sensore triassiale di rilevamento dei campi elettromagnetici ad alta frequenza	Tecnica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si

Offerta Economica (fac-simile di sistema)	Fornitura di n. 1 sistema portatile con sensore triassiale di rilevamento dei campi elettromagnetici ad alta frequenza	Economica	Invio telematico con firma digitale	Obbligatorio	Si
---	--	-----------	-------------------------------------	--------------	----

Elenco fornitori invitati

Nr.	Ragione Sociale	Partita iva	Codice fiscale	Comune(PR)	Regione	Modalità di inclusione
1	FRIEST S.R.L	09361330963	09361330963	MILANO(MI)	LOMBARDIA	SCELTO
2	ROHDE & SCHWARZ ITALIA	04432101006	02156670156	ROMA(RM)	LAZIO	SCELTO
3	SELINT	10151060158	10151060158	ROMA(RM)	LAZIO	SCELTO

Relativamente ai Fornitori inclusi con esecuzione di filtri o con sorteggio, i parametri impostati per l'inclusione sono i seguenti: *nessun filtro ulteriore*

Riepilogo delle attività di Esame delle Offerte ricevute

Numero RDO:	1805496
Descrizione RDO:	N. 1 sistema portatile con sensore triassiale di rilevamento dei campi elettromagnetici ad alta frequenza
Criterio di aggiudicazione:	Offerta economicamente piu' vantaggiosa
Unita' di misura dell'offerta economica:	Valori al ribasso
Amministrazione titolare del procedimento	ARPAE - EMILIA ROMAGNA 04290860370 VIA PO 5 BOLOGNA BO
Punto Ordinante	MASSIMILIANA RAZZABONI
Soggetto stipulante	Nome: MASSIMILIANA RAZZABONI Amministrazione: ARPAE - EMILIA ROMAGNA
Codice univoco ufficio - IPA (RUP) Responsabile Unico del Procedimento	UFFRF4
Inizio presentazione offerte:	05/12/2017 14:57
Termine ultimo presentazione offerte:	20/12/2017 13:00
Temine ultimo richieste di chiarimenti:	14/12/2017 13:00
Data Limite stipula contratto (Limite validità offerta del Fornitore)	19/06/2018 13:00
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 Fornitura di n. 1 sistema portatile con sensore triassiale di rilevamento dei campi elettromagnetici ad alta frequenza

CIG	Z632120F20
CUP	J89I17000310002
Oggetto di Fornitura 1	n. 1 sistema portatile con sensore

	triassiale di rilevamento dei campi elettromagnetici ad alta frequenza/1/
Importo dell'appalto oggetto di offerta (base d'asta)	24590,00

Concorrenti

#	Denominazione	Forma di Partecipazione	Partita IVA	Data Invio Offerta
1	ROHDE & SCHWARZ ITALIA	Singola	04432101006	15/12/2017 19:00
2	SELINT	Singola	10151060158	20/12/2017 09:19
3	FRIEST S.R.L	Singola	09361330963	19/12/2017 15:10

ESAME DELLA BUSTA AMMINISTRATIVA	Inizio	Fine
	21/12/2017 10:07:05	09/01/2018 11:55:05

Richieste Amministrative di Gara

Concorrente	Eventuali atti relativi a R.T.I. o Consorzi	
	Valutazione	Note
ROHDE & SCHWARZ ITALIA		nessuna
SELINT		nessuna
FRIEST S.R.L		nessuna

Non esistono Richieste Amministrative di Lotto

ESAME DELLA BUSTA TECNICA	Inizio	Fine
	09/01/2018 11:55:15	01/02/2018 13:50:15

Concorrente	Descrizione della fornitura offerta (comprensiva di schede tecniche)		Offerta Tecnica (fac-simile di sistema)	
	Valutazione	Note	Valutazione	Note
ROHDE & SCHWARZ ITALIA	NON Approvato	nessuna	NON Approvato	nessuna
SELINT	NON Approvato	nessuna	NON Approvato	nessuna
FRIEST S.R.L	Approvato	nessuna	Approvato	nessuna

ESAME DELLA BUSTA ECONOMICA	Inizio	Fine
	02/02/2018 10:26:28	02/02/2018 10:32:54

Concorrente	Offerta Economica (fac-simile di sistema)	
	Valutazione	Note
ROHDE & SCHWARZ ITALIA	NON Valutato	nessuna
SELINT	NON Valutato	nessuna
FRIEST S.R.L	Approvato	nessuna

Offerta economicamente più vantaggiosa

Concorrente	Soglia di Anomalia tecnica	Punteggio Tecnico	Soglia di Anomalia Economica	Punteggio Economico	Offerta Anomala
FRIEST	56,00	70,00 punti	24,00 punti	30,00 punti	SI

S.R.L	punti				
-------	-------	--	--	--	--

Data dell'ultimo ricalcolo:	Nessun ricalcolo effettuato
-----------------------------	-----------------------------

Classifica della gara (Offerta economicamente più vantaggiosa)

Concorrente	Valore complessivo dell'Offerta	Punteggio Tecnico attribuito automaticamente	Punteggio Tecnico attribuito da Commissione	Punteggio Economico	Punteggio Complessivo
ROHDE & SCHWARZ ITALIA	Concorrente escluso				
SELINT	Concorrente escluso				
FRIEST S.R.L	23500,00	0,00	70,00	30,00	100,00

Note di gara	nessuna
Note specifiche lotto 1	nessuna

N. Proposta: PDTD-2018-134 del 19/02/2018

Centro di Responsabilità: Area Attivita' Laboratoristiche

OGGETTO: Direzione Tecnica. Aggiudicazione della fornitura di n. 1 sistema portatile con sensore triassiale di rilevamento dei campi elettromagnetici ad alta frequenza per la Sezione Provinciale di Reggio Emilia, a seguito di RDO sul mercato elettronico di Consip. CIG Z632120F20 e CUP J89I17000310002.

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 21/02/2018

Il Responsabile dell'Area Bilancio e
Controllo Economico
