

ARPA
Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente
dell'Emilia - Romagna

* * *

Atti amministrativi

Determinazione dirigenziale	n. DET-2010-731	del 27/10/2010
Oggetto	Aggiudicazione della fornitura di n. 1 Analizzatore Portatile per misure selettive di campi elettromagnetici alla ditta EMA Srl di Calderara di Reno (Bo), a seguito procedura in economia ex art. 125 D.Lgs 163/2006. Importo € 19.980,00 IVA inclusa.	
Proposta	n. PDTD-2010-736 del 21/10/2010	
Struttura adottante	Sezione Di Modena	
Dirigente adottante	Boraldi Vittorio	
Struttura proponente	Servizio Sistemi Ambientali	
Dirigente proponente	Sesti Daniela	
Responsabile del procedimento	Sesti Daniela	

Questo giorno 27 (ventisette) ottobre 2010 presso la sede di Viale Fontanelli, 23 in Modena, il Direttore del/della Sezione Di Modena, Dott. Boraldi Vittorio, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

Oggetto: Aggiudicazione della fornitura di n. 1 Analizzatore Portatile per misure selettive di campi elettromagnetici alla ditta EMA Srl di Calderara di Reno (Bo), a seguito procedura in economia ex art. 125 D.Lgs 163/2006. Importo € 19.980,00 IVA inclusa.

RICHIAMATE:

- la D.D.G. n. 96 del 21/12/09: "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2010-2012, del Piano Investimenti 2010-2012, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2010 e del Budget generale per l'esercizio 2010";
- la D.D.G. n. 97 del 21/12/09: "Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità del budget di esercizio e investimenti 2010";
- l'art. 125 del D.Lgs 12 aprile 2006 n. 163 "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione alle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE e l'art. 10 della L.R. 21 dicembre 2007 n. 28;
- la DDG n. 87 del 17/11/2009 con la quale è stato modificato il regolamento ARPA che disciplina le spese per le forniture di beni e servizi in economia (R0602/DG) ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs 12 aprile 2006, n. 163 e dell'art. 10 della L.R. ER 21 /12/2007 n. 28;

PREMESSO:

- che il Servizio Sistemi Ambientali di questa Sezione ha evidenziato all'Area Monitoraggio e Reporting Ambientale della Direzione Tecnica la necessità di acquisire la seguente strumentazione includendola nel piano investimenti 2010, predisposto dalla Direzione Tecnica stessa: n. 1 Analizzatore portatile per misure selettive di campi elettromagnetici;

ACQUISITO:

- tramite e.mail, in data 10/06/2010, il parere favorevole del Responsabile dell'Area Monitoraggio e Reporting Ambientale, Dott. Zinoni, titolare del budget della Direzione Tecnica, in merito all'avvio della procedura per l'acquisto a cui si riferisce il presente procedimento;

DATO ATTO:

- che il Responsabile del procedimento, Dott.ssa Daniela Sesti, ai sensi dell'art. 2 "Casi di ricorso al sistema delle spese in economia" e all'art. 5 "Modalità di esecuzione delle spese in economia" del sopra citato regolamento, ha interpellato le seguenti ditte del ramo, mediante trasmissione di lettera d'invito per la sopra citata fornitura:

1. Agilent Technologies Italia Spa – Cernusco s/Naviglio (Mi)

2. Ema Srl – Calderaia di Reno (Bo)
3. Tektronic Spa – Vimodrone (Mi)
4. Rhode & Schwarz Italia Spa (MI)

- che entro i termini previsti sono pervenute le offerte delle seguenti Ditte: Ema e Rhode & Schwarz, mentre per la Ditta Tektronic ha partecipato la Ditta consociata Selint ;

VISTO:

- il prospetto comparativo delle offerte, dal quale si evince che la ditta EMA di Calderara di Reno (BO) risulta essere la miglior offerente;

RITENUTO:

- pertanto di approvare la lettera d'invito all. sub A), il capitolato d'oneri all. sub B) con relativo disciplinare tecnico all. sub C) e il prospetto comparativo delle offerte, all. sub D), allegati al presente provvedimento quali parti integranti e sostanziali del medesimo;
- di aggiudicare alla ditta EMA di Calderara di Reno (BO) la fornitura di n. 1 Analizzatore Portatile per misure selettive di campi elettromagnetici al prezzo di euro 19.980,00 IVA inclusa come da offerta della ditta medesima, acquisita agli atti dalla Sezione di Modena.;

PRESO ATTO:

- del trasferimento di budget dal centro di costo della Direzione Tecnica a quello della Sezione di Modena, a seguito di autorizzazione del Responsabile dell'Area Monitoraggio e Reporting Ambientale ;

VISTO:

- che l'offerta della ditta EMA soddisfa pienamente le esigenze manifestate, proponendo la fornitura richiesta al costo di euro 16.650,00 + IVA 20%;

RITENUTO:

- che ricorrono le condizioni di cui all'art. 2 – Casi di ricorso al sistema delle spese in economia – e dell'art. 5 – Modalità di esecuzione delle spese in economia – del Regolamento ARPA per forniture di beni e servizi in economia, approvato con DDG n. 87 del 17/11/2009, che consente l'affidamento diretto in economia per le acquisizioni di importo fino a 20.000,00 euro, previa determinazione a contrarre del Responsabile del procedimento per gli affidamenti superiori a 2.000,00 euro;

SU PROPOSTA:

- del Responsabile del Servizio Sistemi Ambientali, Dr.ssa. Daniela Sesti, che ha espresso parere favorevole sulla regolarità tecnica e amministrativa del presente atto e che è stata nominata

Responsabile del procedimento, ai sensi del combinato disposto di cui agli art. 4, 5 e 6 della Legge 241/90 e della Legge Regionale n. 32/93;

DATO ATTO:

- del parere di regolarità contabile espresso ai sensi dell'art. 8, comma 4, del Regolamento ARPA sul decentramento amministrativo, dal referente amministrativo della Sezione Provinciale di Modena, Dott.ssa Rossana Sabeni;

DETERMINA

1. di approvare gli atti della procedura in economia attivata, lettera d'invito all. sub A), il capitolato d'oneri all. sub B) con relativo disciplinare tecnico all. sub C) e il prospetto comparativo delle offerte, all. sub D) quale parte integrante e sostanziale del presente atto;
2. di aggiudicare, su proposta del Responsabile del Procedimento, alla ditta EMA – Via del Maccabreccia, 2/b/c – Calderara di Reno (Bo) la fornitura di n. 1 Analizzatore Portatile per misure selettive di campi elettromagnetici al prezzo di euro 16.650,00 IVA esclusa, come da offerta della ditta medesima acquisita agli atti dalla Sezione di Modena;
3. di dare atto che la spesa di €. 19.980,00 IVA compresa relativo all'acquisto di n. 1 Analizzatore portatile, avente natura di "Investimenti" e le relative quote di ammortamento, a partire dall'esercizio 2010, sono comprese nel conto economico preventivo annuale e pluriennale con riferimento al centro di responsabilità Direzione di Sezione;

IL DIRETTORE DI SEZIONE

(Dott. Vittorio Boraldi)

**PREVENTIVI RELATIVI ALLA RICHIESTA DI PREVENTIVO PROT. n.
PGMO/2010/5917**

Analizzatore portatile per misure selettive di campi elettromagnetici con frequenze comprese tra 9 kHz e 6 GHz, completo di sensore elettrico isotropico per frequenza da 30 MHz a 3 GHz (per Sez. di Modena)

VALUTAZIONE	EMA/Narda	Rhode& Schwarz	Selint (Tektronic)/Anritzu	Agilent	Max Punteggio
Possibilità di esporre la strumentazione a campi elettrici fino a 60 V/m	15	1	n.c.	n.p.	15
Peso, caratteristiche tecniche, maneggevolezza	10	7	n.c.	n.p.	10
Certificazione SIT (o equivalente) dell'intera catena di misura	5	5	n.c.	n.p.	5
Caratteristiche tecniche che evidenzino potenzialità più ampie rispetto al minimo richiesto	5	4	n.c.	n.p.	5
Strumentazione comprensiva di rilevatore GPS	5	5	n.c.	n.p.	5
Tempi di consegna	2,14	5			5
Prezzo	42,70	45			45
Termini di pagamento	5	5			5
Applicazione saggio d'interessi	0	0			5
Somma valutazione tecnica	40	22	0	n.p.	
Somma valutazione altro	49,85	55	0	n.p.	
Somma complessiva	89,85	77	0	n.p.	

n.c. documentazione non completa (completata oltre i termini)

n.p. non pervenuto

**PREVENTIVI RELATIVI ALLA RICHIESTA DI PREVENTIVO PROT. n.
PGMO/2010/5916**

Analizzatore portatile per misure selettive di campi elettromagnetici con frequenze comprese tra 9 kHz e 6 GHz, completo di sensore elettrico isotropico per frequenza da 700 MHz a 6 GHz (per Sez. di Bologna)

VALUTAZIONE	EMA/Narda	Rhode& Schwarz	Selint(Tektronic)/ Anritzu	Agilent	Max Punteggio
Possibilità di esporre la strumentazione a campi elettrici fino a 60 V/m	15	1	n.c.	n.p.	15
Peso, caratteristiche tecniche, maneggevolezza	10	7	n.c.	n.p.	10
Certificazione SIT (o equivalente) dell'intera catena di misura	5	5	n.c.	n.p.	5
Caratteristiche tecniche che evidenzino potenzialità più ampie rispetto al minimo richiesto	5	4	n.c.	n.p.	5
Strumentazione comprensiva di rilevatore GPS	5	5	n.c.	n.p.	5
Tempi di consegna	2,14	5			5
Prezzo	44,86	45			45
Termini di pagamento	5	5			5
Applicazione saggio d'interessi	0	0			5
Somma valutazione tecnica	40	22	0	n.p.	
Somma valutazione altro	52,01	55	0	n.p.	
Somma complessiva	92,01	77	0	n.p.	

n.c. documentazione non completa

n.p. non pervenuto

Modena 29/04/2010

Prot.PGMO/2010/5917 VI 3/4

Si prega di citare il protocollo nella risposta

Spett. le EMA s.r.l

Via del Maccabreccia, 2/b

40012 Calderara di Reno (Bo)

OGGETTO: Procedura in economia ai sensi art. 125 - D. Lgs. 163/2006 e art.10 della L.R. Emilia - Romagna 21.12.2007, n. 28.

Richiesta preventivo per la fornitura di n. 1 Analizzatore portatile per misure selettive di campi elettromagnetici con frequenze comprese tra 9 kHz e 6 GHz, completo di sensore di campo elettrico con frequenze da 30 MHz e 3 GHz.

Importo massimo Euro 20.000 (IVA inclusa)

L'Agenzia Regionale Prevenzione per l'Ambiente dell'Emilia Romagna (di seguito ARPA), Sezione provinciale di Modena, intende svolgere una procedura in economia per l'affidamento della fornitura di n. 1 Analizzatore portatile per misure selettive di campi elettromagnetici con frequenze comprese tra 9 kHz e 6 GHz, completo di sensore di campo elettrico con frequenze da 30 MHz e 3 GHz.

La Società in indirizzo è invitata a partecipare alla suddetta procedura.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto al valore indicato pari ad Euro 20.000 (IVA inclusa).

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

Oggetto dell'affidamento è la fornitura di n. 1 Analizzatore portatile per misure selettive di campi elettromagnetici con frequenze comprese tra 9 kHz e 6 GHz, completo di sensore di campo elettrico con frequenze da 30 MHz e 3 GHz.

I beni oggetto di fornitura dovranno essere consegnati in Modena, Viale Fontanelli, 23, entro 30 giorni dalla conferma d'ordine.

Oggetto, modalità e termini di esecuzione della fornitura sono precisati nel Capitolato d'oneri allegato alla presente.

2. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

L'offerta, redatta in lingua italiana, dovrà pervenire, anche via fax o e-mail firmato digitalmente, entro e non oltre le **ore 13.00 del 19/05/2010**, indirizzato a:

ARPA Agenzia Regionale Prevenzione e Ambiente dell'Emilia Romagna – Viale Fontanelli, 23 – 41121 Modena

L'offerta dovrà indicare il corrispettivo per €. 20.000 (IVA inclusa).

L'offerta dovrà inoltre essere corredata da:

1. copia della richiesta di preventivo e capitolato d'oneri tutti firmati dal titolare o dal legale rappresentante dell'Impresa offerente, o da un suo Procuratore, quale incondizionata accettazione delle condizioni in essi riportate;

2. Documentazione tecnica descrittiva dei beni offerti.

Le condizioni economiche offerte non dovranno essere vincolate da clausole, riserve o pattuizioni accessorie unilaterali, a pena di nullità.

L'offerta economica, valida per 180 giorni dalla presentazione, deve essere espressa in cifre ed in lettere. In caso di contrasto tra le indicazioni prevarrà quella più vantaggiosa per l'amministrazione, salvo errore palesemente riconoscibile.

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".

3. AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA

La scelta della migliore offerta sarà effettuata dal Responsabile del procedimento, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, in base ai seguenti parametri:

- valore tecnico: max punti 40
- tempi di consegna: max punti 5
- prezzo: max punti 45
- termini di pagamento: max punti 5
- applicazione saggio d'interessi: max punti 5

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

Qualora l'offerta presenti un prezzo manifestamente e anormalmente basso rispetto alla prestazione, Arpa 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.

Arpa si riserva la facoltà di non affidare la fornitura.

La conferma definitiva della fornitura avverrà con lettera d'ordine a firma del Direttore della Sezione provinciale di Modena

4. FATTURAZIONE E PAGAMENTI

La fattura, da emettersi al positivo espletamento della fornitura ed avvenuto collaudo, dovrà:

- riportare il numero d'ordine
- essere intestata e recapitata ad ARPA Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia Romagna - Via Po 5 - 40139 Bologna - Partita I.V.A. e C.F. 04290860370;
- specificare le coordinate bancarie e il nr. di c/c bancario di appoggio

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

Il pagamento sarà effettuato nei termini del D.Lgs. 231/2002, salvo diversa pattuizione con il fornitore aggiudicatario.

A tal fine si chiede di dichiarare l'eventuale disponibilità ad accettare clausola di pagamento a 90 giorni, come da prassi commerciale del settore.

In caso di ritardo nei pagamenti, sono dovuti al Fornitore gli interessi di mora in misura pari al tasso BCE stabilito semestralmente e pubblicato con comunicazione del Ministero dell'Economia e delle Finanze sulla G.U.R.I., maggiorato di sette punti.

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

5. EVENTUALI CHIARIMENTI

Per chiarimenti di carattere amministrativo si invita a rivolgersi alla Dr.ssa Rossana Sabeni tel. 059/433.603 – e-mail: **asabeni@arpa.emr.it**

Per chiarimenti di carattere tecnico si invita a rivolgersi alla Dr.ssa Barbara Notari. tel. 059/433.698.– e-mail: **bnotari@arpa.emr.it**

Cortesi saluti

Documenti allegati:

Capitolato d'oneri

Disciplinare tecnico

Dichiarazione sostitutiva

Il Responsabile del Procedimento

.....

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato d'oneri per la fornitura di strumentazione semplice	
		Pag. 1 di 8

Art. 1 - Oggetto della fornitura.

Il presente documento disciplina le condizioni contrattuali relative alla fornitura di n. 1 Analizzatore portatile per misure selettive di campi elettromagnetici con frequenze comprese tra 9 kHz e 6 GHz, completo di sensore di campo elettrico con frequenze da 30 MHz e 3 GHz , come meglio dettagliato nel Disciplinare tecnico allegato sub A).

Art. 2 - Condizioni generali di fornitura

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

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

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

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

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

Arpa 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 Arpa da ogni responsabilità ed onere.

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato d'oneri per la fornitura di strumentazione semplice	
		Pag. 2 di 8



Art. 3 - 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. In particolare, il Fornitore si impegna a rispettare nell'esecuzione delle obbligazioni derivanti dal contratto le disposizioni di cui al D.Lgs. 81/2008 e successive modificazioni e integrazioni.

Il Fornitore si obbliga altresì 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 del 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 suindicati 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 contratto.

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- f)
- g)
- h)
- i)
-
-
-

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato d'oneri per la fornitura di strumentazione semplice	
		Pag. 3 di 8

-
-
-

Art. 4 - Consegna.

La consegna deve essere effettuata entro 30 giorni dalla conferma dell'ordine di fornitura presso la sede di Modena, Viale Fontanelli, 23 in orario compreso dalle 9.00 alle 13.00 di ciascun giorno, esclusi sabato e festivi.

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

Per lo scarico del materiale il fornitore non potrà avvalersi del personale di Arpa 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.

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato d'oneri per la fornitura di strumentazione semplice	
		Pag. 4 di 8

Art. 5 – Garanzia

La garanzia della fornitura deve essere di 24 mesi (ventiquattro) mesi dalla data di consegna.

Nel periodo di garanzia il Fornitore dovrà:

- garantire il ripristino del corretto funzionamento della fornitura entro e non oltre 5 giorni lavorativi;
- sostituire l'apparecchiatura con altra nuova qualora il guasto non sia risolto entro il termine sopra indicato.

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

Art. 6 - Penali

Per ogni giorno di ritardo sulla data di consegna prevista e concordata con Arpa, il Fornitore sarà soggetto ad una penale pari allo 0,5% della fornitura.

Arpa potrà applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) del valore massimo contrattuale; oltre tale limite, Arpa 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 Arpa a richiedere il risarcimento degli eventuali maggior danni.

Art. 7 - Prezzi.

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato d'oneri per la fornitura di strumentazione semplice	
		Pag. 5 di 8

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

Art. 8 – Fatturazione e pagamenti.

La fattura, da emettersi al positivo espletamento della fornitura ad avvenuto collaudo, dovrà:

- riportare il numero d'ordine
- essere intestata e recapitata ad ARPA Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente dell'Emilia Romagna - Via Po 5 - 40139 Bologna - Partita I.V.A. e C.F. 04290860370;
- specificare le coordinate bancarie e il nr. di c/c bancario di appoggio

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

I pagamenti saranno effettuati nei termini di cui alla normativa vigente, ai sensi dell'art. 4, comma 2, lett.a) del D.Lgs. 231/2002.

Arpa si riserva, dopo l'aggiudicazione definitiva e prima della sottoscrizione del contratto, di negoziare con l'aggiudicatario modalità e termini diversi da quelli previsti dal D.Lgs.231/02.

In caso di ritardo nei pagamenti, il saggio degli interessi decorrenti dalla data di scadenza della fattura, viene corrisposto nella misura pari al tasso BCE stabilito semestralmente e pubblicato con comunicazione del Ministero dell'Economia e delle Finanze sulla G.U.R.I., maggiorato di sette punti.

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 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.

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato d'oneri per la fornitura di strumentazione semplice	
		Pag. 6 di 8

Art. 9 - 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 Arpa 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. 10 – Risoluzione del contratto.

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

- qualora fosse accertata la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni presentate dal Fornitore nel corso della procedura;
- mancato adempimento delle prestazioni contrattuali come previsto dalle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente Capitolato, comprovati da almeno tre documenti di contestazione ufficiale;
- qualora venissero applicate al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) del valore contrattuale;
- azioni giudiziarie per violazioni di diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui, intentate contro Arpa;
- negli altri casi di cui agli articoli 12 e 13 (Subappalto e Divieto di cessione di contratto) .

Con la risoluzione del contratto sorge per l'Arpa 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. 11 - Recesso

Arpa 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,

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..

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

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato d'oneri per la fornitura di strumentazione semplice	
		Pag. 7 di 8

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 Arpa.

In caso di recesso da parte di Arpa, 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. 12 - Cessione di contratto e di credito

E' vietato all'Impresa aggiudicataria cedere in tutto o in parte la fornitura oggetto del contratto. Si applica per la cessione dei crediti l'art. 117 del D.Lgs. 163/2006.

Art. 13 – 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.

Art. 14 - Spese ed oneri contrattuali

Sono a carico del Fornitore, senza alcuna possibilità di rivalsa nei riguardi di Arpa, 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.

Art. 15 – Foro competente.

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

Firma per accettazione

arpa EMILIA ROMAGNA	Capitolato d'oneri per la fornitura di strumentazione semplice	
		Pag. 8 di 8

del titolare o legale rappresentante

Condizioni generali di contratto

Gli articoli 2 *Condizioni generali di fornitura*, 5 *Garanzia*, 6 *Penali*, 7 *Prezzi*, 8 *Fatturazione e pagamenti*, 9 *Brevetti e royalties*, 10 *Risoluzione del contratto*, 11 *Recesso*, 12 *Cessione di contratto e di credito*, 13 *Subappalto*, 14 *Spese ed oneri contrattuali*, 15 *Foro competente*, delle presenti Condizioni di fornitura si intendono specificatamente approvati ai sensi dell'art. 1341 e 1342 del Codice Civile.

Firma per accettazione
del titolare o legale rappresentante

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

Sezione Provinciale di Modena

Disciplinare tecnico per l'affidamento della fornitura di

n.1 Analizzatore portatile per misure selettive di campi elettromagnetici
con frequenze comprese tra 9 kHz e 6 GHz,
completo di sensore di campo elettrico con frequenze da 30 MHz a 3 GHz.

Nel presente capitolato tecnico sono indicate le caratteristiche tecniche minime richieste alla strumentazione oggetto della fornitura. Spetta comunque alla Commissione preposta alla valutazione dell'offerta, ogni determinazione finale in merito alle caratteristiche del prodotto.

1. Oggetto della fornitura

Il presente capitolato tecnico ha per oggetto la fornitura di:

- n. 1 Analizzatore portatile per misure selettive di campi elettromagnetici con frequenze comprese tra 9 kHz e 6 GHz, completo di sensore di campo elettrico con frequenze da 30 MHz e 3 GHz

Spesa max prevista 20.000 euro IVA inclusa

Le predette attrezzature andranno destinate alla Sezione Provinciale ARPA di Modena – SSA.

Costituiscono altresì oggetto del contratto:

- la documentazione informativa e tecnica (manuali ed eventuali software preferibilmente in lingua italiana) integrabile su richiesta di ARPA e costituente parte integrante della rispondenza ai requisiti di gara.

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

Il punteggio tecnico verrà assegnato sulla base delle caratteristiche tecniche superiori al minimo richiesto dai punti 2 e 3; l'assegnazione del punteggio tecnico avverrà sulla base di quanto riportato al punto 5.

2. Caratteristiche generali

Su tutti gli strumenti è richiesto un periodo minimo di garanzia di 2 anni.

L'offerta della linea completa di campionamento e misura deve includere almeno:

- Analizzatore selettivo portatile di segnali a radiofrequenza e microonde (minimo intervallo di frequenze da 9 kHz e 6 GHz)
- Sensore isotropico di campo elettrico per segnali compresi tra 30 MHz e 3 GHz
- Cavo di collegamento tra analizzatore e sensore da 1,5 m
- Supporto sensore da utilizzare su cavalletto
- Software di gestione dell'analizzatore
- Possibilità di collegamento a PC e Software di gestione dei dati acquisiti
- Batterie interne e caricabatterie
- Valigia per il trasporto della strumentazione

Le caratteristiche tecniche di dettaglio delle singole parti della fornitura sono riportate al successivo punto 3.

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

3. Specifiche minime che la strumentazione deve soddisfare:

3.1 Analizzatore selettivo portatile di segnali a radiofrequenza e microonde (frequenze comprese tra 9 kHz e 6 GHz)

L'analizzatore portatile deve avere le seguenti caratteristiche e dotazioni minime:

- l'analizzatore deve avere dimensioni e peso contenuti (max 3,5 kg) da poter essere agevolmente tenuto in mano dall'operatore durante la misura;
- deve essere in grado di eseguire misure all'aperto, quindi essere resistente a polvere ed acqua ed adatto ad essere esposto ad un ampio intervallo di temperature ed umidità;
- intervallo minimo di frequenze misurabili: 9 kHz ÷ 6 GHz;
- intervallo minimo di risoluzione di ampiezza di banda (RBW): 10 Hz ÷ 3 MHz
- l'analizzatore deve possedere i seguenti tipi di rilevatori: *RMS, peak, sample, min/max*;;
- lo strumento deve permettere la misura nelle modalità *maxhold, channel power, average*;
- l'analizzatore deve funzionare con batterie interne ricaricabili;
- l'analizzatore deve essere predisposto per l'utilizzo di eventuali altri sensori di campo elettrico con diversa dinamica in frequenza di quella richiesta nella presente;
- il display di lettura istantanea degli spettri e dei valori misurati deve essere adatto ad uso esterno;
- deve essere prevista la memorizzazione interna dei dati e immagini degli spettri;
- deve essere prevista la trasferibilità dei dati e immagini a PC, almeno via cavo dedicato;
- l'analizzatore deve contenere delle banche dati, o prevedere la possibilità che vengano predisposte dall'operatore, che permettano di riconoscere automaticamente un tipo di servizio radio (ad es. GSM, radio FM, UMTS);
- l'analizzatore deve avere la possibilità di memorizzare delle impostazioni di misura predefinite

3.2 – Sensore di campo elettrico

Il sensore di campo elettrico deve avere le seguenti caratteristiche e dotazioni minime:

- isotropico;
- possibilità di misurare in frequenza da 30 MHz a 3 GHz;
- dinamica minima: 0,5 ÷ 60 V/m;
- sistema di fissaggio a cavalletto di legno standard;
- taratura SIT (o equivalente)

3.3 – Cavo di collegamento tra analizzatore e sensore

Il cavo di collegamento tra analizzatore e sensore deve avere lunghezza minima di 1,5 m.

3.4 – Supporto sensore

Si richiede di fornire il supporto per il sensore isotropico che sia installabile su un tipico cavalletto standard di legno.

3.5 –Software di gestione analizzatore

L'analizzatore deve avere un suo SW interno di gestione, che permetta di regolare tutte le funzionalità e di gestire il settaggio della misura di campo. Tale SW deve essere aggiornabile.

3.6 – Possibilità di scaricare i dati su PC

I dati misurati e immagini spettri memorizzate devono essere scaricabili su PC, attraverso opportuno cavo.

3.7 – Batterie interne e caricabatteria

Le batterie interne devono avere un'autonomia di almeno 2,5 ore ed essere ricaricabili tramite caricabatteria fornito.

3.8 – Valigia di trasporto

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

4. Consegna e collaudo

La strumentazione e i softwares, oggetto della presente fornitura, dovranno essere consegnati e collaudati a cura e spese del Fornitore presso la sede Arpa di Modena.

Nell'offerta tecnica dovranno essere dettagliati i tempi previsti per la consegna, che comunque non dovranno superare i 60 giorni decorrenti dalla data di affidamento della fornitura, salvo minori tempi di consegna proposti dalla ditta in sede di offerta.

Il collaudo dovrà essere effettuato entro il termine di 30 giorni naturali consecutivi dalla data di consegna della fornitura. Arpa si impegna, ad inviare alla Ditta fornitrice il nominativo del Referente della Sezione interessata; la Ditta concorderà direttamente con lo stesso la data e le modalità di collaudo.

Dovrà essere previsto un breve momento di formazione all'utilizzo della strumentazione e del software.

5. Assegnazione punteggio tecnico

TABELLA VALUTAZIONE TECNICA: Analizzatore portatile per misure selettive di campi elettromagnetici con frequenze comprese tra 9 kHz e 6 GHz, completo di sensore di campo elettrico con frequenze da 30 MHz e 3 GHz	
Componente da valutare	VALUTAZIONE TECNICA max 40 punti
Possibilità di esporre la strumentazione a campi elettrici di intensità fino a 60 V/m	<i>Max 15 punti in funzione della capacità della strumentazione di rispondere correttamente in presenza di campo elettrico di intensità fino a 60 V/m</i>
Peso, caratteristiche tecniche, maneggevolezza	<i>Max 10 punti in funzione della leggerezza e portabilità dello strumento</i>
Certificazioni SIT (o equivalente) dell'intera catena di misura (sensore+cavo+analizzatore)	<i>Max 5 punti per la presenza di taratura certificata dell'intera catena di misura</i>
Caratteristiche tecniche che evidenzino potenzialità più ampie rispetto al minimo richiesto	<i>Max 5 punti per la presenza di caratteristiche tecniche più prestanti rispetto al minimo richiesto</i>
Strumentazione comprensiva di rilevatore	<i>Max 5 punti in funzione della presenza di</i>

GPS	<i>rilevatore GPS incorporato</i>
-----	-----------------------------------

N. Proposta: PDTD-2010-736 del 21/10/2010

Centro di Responsabilità: Sezione Di Modena

OGGETTO: Aggiudicazione della fornitura di n. 1 Analizzatore Portatile per misure selettive di campi elettromagnetici alla ditta EMA di Calderara di Reno (Bo), a seguito procedura in economia ex art. 125 D.Lgs 163/2006. Importo € 19.980,00 IVA inclusa.

PARERE CONTABILE

Il/La sottoscritto/a Dott/Dott.ssa Sabeni Rossana, Responsabile Amministrativo/a di Sezione Di Modena, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 27/10/2010

Il/La Responsabile Amministrativo/a
