



Regione Lombardia

GECA 14/2018- GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA IN 3 LOTTI PER L'APPALTO RELATIVO ALLA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE PER LA MISURA DI CAMPI ELETTROMAGNETICI, FINANZIATA NELL'AMBITO DEL PROGETTO MATTM DECRETO DIRETTORIALE RIN-DEC-2016-0000072 DEL 28/06/2016, RECANTE "PROGRAMMA DI CONTRIBUTI PER ESIGENZE DI TUTELA AMBIENTALE CONNESSE ALLA MINIMIZZAZIONE DELL'INTENSITÀ E DEGLI EFFETTI DEI CAMPI ELETTRICI, MAGNETICI ED ELETTROMAGNETICI" - PROGETTO CEM REGIONE LOMBARDIA:

LOTTO 1: Fornitura di 2 analizzatori portatili palmari di spettro di campo elettromagnetico ad alta frequenza fino a 6 GHz, dotati di antenna isotropica triassiale.

LOTTO 2: Fornitura di 1 analizzatore di spettro di campo elettromagnetico ad alta frequenza dotato di antenna direzionale, in grado di misurare segnali pulsati con frequenza fino ad almeno 18 GHz, per misure di sorgenti radar.

LOTTO 3: Fornitura di a) 5 centraline di monitoraggio per misure di campo elettrico, magnetico ed elettromagnetico in esterno, per frequenze comprese fra 10 Hz ad almeno 40 GHz; ogni centralina completa di sonde intercambiabili per misura del campo elettrico e magnetico a bassa frequenza (da 10 Hz ad almeno 3 kHz) e misura del campo elettrico ad alta frequenza (da frequenze 100 kHz o minori ad almeno 18 GHz); centro di controllo; b) 4 sistemi/misuratori compatibili con le sonde delle centraline – per misure in ambienti interni; c) 4 sistemi/sensori analizzatori di campi elettrici e magnetici nel range 1 Hz - 400 kHz.

DOMANDA 1

Chiarimenti su Lotto 3 CIG: 75799558BD - CUP E89H17000000001

Punto a) Centralina – servizi:

- aggiornamenti firmware e software per minimo 5 anni

Aggiornamenti, Gestione, Manutenzione (intesa come assistenza) del software a PC (Control Center).

A parità di "privilegi di gestione" (vedere oltre), i costi cambiano sensibilmente in base a "dove" viene installato il software di gestione delle centraline.

Infatti possiamo operare in due modi diversi

A. è possibile installare il software Control Center nei server del costruttore Wavecontrol (come ad esempio è stato fatto per Arpa Emilia); Il cliente NON deve installare nulla; al cliente vengono date le credenziali di accesso. Il costo è sensibilmente inferiore rispetto alla soluzione alternativa (vedi punto successivo B)

B. è possibile installare il software Control Center nei vostri server. In questo caso il costo

il costo è superiore, sia come installazione iniziale che come mantenimento/gestione negli anni successivi

In termini di "privilegi-utente" in entrambi i casi si hanno gli stessi diritti e privilegi!

Quindi in entrambi i casi è possibile avere 1 o più "manager" che possono:

- aggiungere e rimuovere siti e dispositivi di monitoraggio
- definire il contatto per le notifiche di allarme
- definire i contatti per la notifica dei rapporti
- ecc.....

così come è possibile stabilire/programmare 1 o più "utenti" che possono vedere solo i risultati della misura.

Potendo proporre una sola soluzione in fase di gara, **potreste indicare quale è quella che preferireste? A o B?**

Punto c) 4 sistemi/sensori analizzatori di campi elettrici e magnetici nel range 1Hz – 400kHz

Al **Punto b)**, secondo quanto specificato, proporremo strumentazione portatile con caratteristiche superiori rispetto a quanto richiesto, pienamente compatibile con le sonde che proporremo per il **Punto a)**.

Al **Punto c)** pertanto vi proporremo un sensore (in numero di 4 come richiesto) compatibile e direttamente collegabile con la strumentazione di cui al **Punto b)**.

Riteniamo che le caratteristiche della strumentazione portatile – **Punto b)** – unitamente alle caratteristiche del sensore – **Punto c)** – facilitano enormemente il lavoro del tecnico (ad es. sul display grafico alfa-numerico a colori della strumentazione portatile del Punto b) si ha la misura/visualizzazione/memorizzazione diretta del Picco Ponderato, nel dominio del tempo oppure delle frequenze)

Tra le specifiche richieste leggo:

- Attacco treppiede: inserto filettato 1/4" : la soluzione che proponiamo è conforme, pur di utilizzare quanto proporremo al **Punto c)** con la strumentazione al **Punto b)** (inserto filettato 1/4")
- Memoria interna: minimo 1440 valori con un campionamento di 1min: la soluzione che proponiamo è conforme, pur di utilizzare quanto proporremo al **Punto c)** con la strumentazione al **Punto b)** (memoria 4GB, acquisizione impostabile a partire da 0,5sec)

Il sensore che proporremo è inoltre conforme a **tutti** gli standard Europei (EN 50xxx) che prevedono l'utilizzo di un sistema che abbia un sensore con una superficie di **100cm²**.

Il chiarimento che vi chiediamo è il seguente.

Visto che vengono richiesti dei "sensori", accettate come soluzione di offerta al Punto c) la proposta qui descritta (n°4 sensori, una per ogni strumento di cui al Punto b))?

RISPOSTA 1

Punto a) Centralina – servizi

Per quanto riguarda il centro di controllo, le caratteristiche richieste sono riportate nel file "*allegato al capitolato scheda tecnica.pdf*" della documentazione di gara, LOTTO 3 al paragrafo "centro di controllo – caratteristiche tecniche".

Punto c) 4 sistemi/sensori analizzatori di campi elettrici e magnetici nel range 1Hz – 400kHz

La fornitura del LOTTO 3 nel suo complesso (a, b, c) deve comprendere **4 sistemi/sensori analizzatori** di campi elettrici e magnetici nel range 1 Hz - 400 kHz, con caratteristiche tecniche descritte nel file "*allegato al capitolato scheda tecnica.pdf*"

DOMANDA 2

Chiediamo chiarimenti circa la data di consegna da voi richiesta, non è chiaro se volete che sia eseguita ENTRO 15 giorni dalla data di conferma da parte vostra di assegnazione del lotto.

RISPOSTA 2

Come previsto dalla documentazione di gara (Disciplinare di gara, Punto 4- sottopunto 4.1, Capitolato d'oneri speciali, articolo 5, Scheda tecnica allegata al Capitolato), la consegna della strumentazione, per ciascun lotto, deve essere effettuata, in un'unica soluzione, entro 15 gg. dalla data di sottoscrizione del relativo contratto.

DOMANDA 3

Dal CAPITOLATO ONERI SPECIALI -articolo 5 vediamo la seguente frase:

E' altresì prevista la possibilità di variazioni in aumento o diminuzione delle prestazioni contrattuali fino alla concorrenza di un quinto dell'importo del contratto ed agli stessi patti, prezzi e condizioni dello stesso.

DOMANDA: cosa intendete esattamente ? esempio ?...

RISPOSTA 3

Come previsto dal Disciplinare di gara, Punto 4- sottopunto 4.2, Capitolato d'oneri speciali, articolo 5, per ciascun lotto, l'Amministrazione può chiedere al fornitore che vengano fornite strumentazioni e/o erogazione di attività di formazione il cui valore non superi il quinto dell'importo del contratto.

DOMANDA 4

Dal vostro CAPITOLATO D'ONERI SPECIALE

Chiediamo chiarimenti per l'articolo 16 che riguarda una polizza assicurativa.

Dato che la fornitura è solo per strumentazione portatile, pensiamo che tale polizza non sia obbligatoria.

RISPOSTA 4

La risposta è negativa. La polizza è obbligatoria

DOMANDA 5

Chiediamo chiarimenti circa ART.13 Cauzione definitiva - In questo paragrafo NON si parla di importi e/o percentuali (%) ...forse si tratta della ritenuta dello 0,50% citato nell'ART. 7 relativamente al pagamento ?

RISPOSTA 5

Nell'art. 13 del Capitolato d'oneri speciale inerente la cauzione definitiva non si parla di importi e/o percentuali, in quanto la medesima cauzione si calcola a posteriori dopo l'aggiudicazione della gara, con le modalità indicate specificatamente agli artt. 103 e 93, commi 2 e 3.

L'art. 7 del medesimo Capitolato riguarda invece la tracciabilità dei flussi finanziari, fatturazione e pagamenti.

DOMANDA 6

Nel disciplinare di gara vediamo al punto 9 GARANZIA PROVVISORIA la modalità di pagamento della stessa e sceglieremo tra assegno circolare e bonifico bancario. In questo caso non ci è chiaro se dobbiamo comunque provvedere, come scritto ad : emettere autocertificazione nel modello di domanda e di dichiarazione qual e' l'albo al quale il garante e' iscritto e qual e' il numero di iscrizione .

RISPOSTA 6

Come indicato alla lettera c) del punto 9. del Disciplinare di gara, l'autocertificazione nel modello di Domanda e di dichiarazione circa l'albo al quale il garante è iscritto e il numero di iscrizione, riguarda le ipotesi previste alla medesima lettera c) e cioè la sola fideiussione bancaria o assicurativa.

DOMANDA 7

Chiediamo con riferimento alla gara in oggetto, se orientativamente si possono sapere i costi che in caso di aggiudicazione si devono sostenere per il rimborso delle varie pubblicazioni su GAZZETTA UFFICIALE EUROPEA, GAZZETTA UFFICIALE ITALIANA e su 2 quotidiani .

RISPOSTA 7

Come indicato all'art. 22 del Disciplinare di gara, l'importo presunto delle spese di pubblicazione è stimato in € 8.000.

LA DIRIGENTE
Struttura Centrale Programmazione Acquisti
e Gestione Appalti

Emilia Benfante