



Istituto per l'Ambiente Marino Costiero - IAMC

Calata Porta di Massa snc - 80133-NAPOLI



investiamo nel vostro futuro

Prot.IAMC-CNR n. 9140 - 3/09/14

RISPOSTA AI CHIARIMENTI RICHIESTI

Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 57 comma 2 lettera a) e con i termini di cui all'art. 70, comma 12 del D. Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., per l'affidamento del lotto unico per la fornitura e posa in opera di strumentazioni e materiali, inclusa l'attività con contenuto di ricerca per la realizzazione di prototipi, sistemi e moduli ad elevato contenuto tecnologico per il rilevamento ed il monitoraggio di parametri ambientali nell'ambito dei Progetti PON 01-02812 PITAM (Piattaforma tecnologica avanzata per rilievi di parametri geofisici ed ambientali in mare) e PON 01-02848 STIGEAC (Sistemi e tecnologie integrate per il rilevamento e monitoraggio avanzato di parametri geofisici ed ambientali in aree marino-costiere)

Relativamente alla procedura in oggetto, in risposta ai richiesti chiarimenti (ns. prot.IAMC-CNR n.0008967 del 01/9/14), si precisa quanto segue:

• CHIARIMENTO 1

Riferimento al capitolato tecnico pag 5

Titolo paragrafo: *Materiali da impiegare e struttura degli shelter*

DOMANDA:

- 1) *E' possibile utilizzare pannelli in lamiera di alluminio (non grecato)?*
- 2) *E' possibile proporre soluzioni alternative alla saldatura dei rivestimenti (quali ad esempio la rivettatura) che sono comunque qualificate e consentono la conformità ai requisiti di tenuta richiesti dal capitolato tecnico?*

RISPOSTA AL CHIARIMENTO:

Il Capitolato richiede lamiera grecata in acciaio ed i collegamenti dovranno essere realizzati come stabilito dal Capitolato.

• CHIARIMENTO 2

Riferimento al capitolato tecnico pag 8

Titolo paragrafo: *Impianto di autoscarramento e livellamento*

DOMANDA:

Si richiede la possibilità di proporre un sistema di autoscarramento livellamento ad azionamento elettromeccanico.

RISPOSTA AL CHIARIMENTO:

IAMC - CNR - IAMC



Istituto per l'Ambiente Marino Costiero – IAMC

Calata Porta di Massa snc – 80133-NAPOLI



investiamo nel vostro futuro

E' possibile, l'importante è che sia sempre possibile il doppio azionamento dei martinetti (tramite presa di forza dell'autocarro o tramite autonomo impianto)

- **CHIARIMENTO 3**

Riferimento al capitolato tecnico pag 9

Titolo paragrafo: *Impianto di fonia per rete dati.*

DOMANDA:

Esiste un requisito minimo applicabile per la caratterizzazione degli impianti oggetto di fornitura?

RISPOSTA AL CHIARIMENTO:

Come da capitolato si richiede un impianto di fonia e di rete dati. Verranno valutate le caratteristiche tecniche migliorative delle prestazioni dell'impianto proposto

- **CHIARIMENTO 4**

Riferimento al capitolato tecnico pag 9

Titolo paragrafo: *Impianto di servizio e tecnici*

DOMANDA:

E' possibile avere una maggiore caratterizzazione della composizione e funzione di questo impianto? Su quali unità specifiche va prevista tale tipo d'impiantistica visto che non è indicata nell'elenco dotazione delle singole unità?

RISPOSTA AL CHIARIMENTO:

Si richiede un impianto per la fornitura di gas tecnici comuni e gas di servizio. Verranno valutate e confrontate le caratteristiche tecniche complessive migliorative degli impianti proposti dagli operatori economici invitati.

- **CHIARIMENTO 5**

Riferimento al capitolato tecnico pag 9

Titolo paragrafo: *Impianto aria compressa*

DOMANDA:

Su quali unità va prevista tale impiantistica visto che non è indicata nell'elenco dotazioni delle singole unità?

- **RISPOSTA AL CHIARIMENTO:**

Le unità mobili di ricerca dovranno essere servite da impianto di aria compressa.

- **CHIARIMENTO 6**

Riferimento al capitolato tecnico pag 9

Titolo paragrafo: *Geometria variabile*



investiamo nel vostro futuro

DOMANDA:

In alternativa al modulo espandibile 20Ft. È possibile proporre un modulo fisso 30Ft.?

RISPOSTA AL CHIARIMENTO:

Il Capitolato prevede unità mobili di tipo espandibile

• CHIARIMENTO 7

Riferimento al capitolato tecnico pag 11

Titolo paragrafo: *Certificazioni e dichiarazioni*

DOMANDA:

Tali certificazioni risultano incompatibili con alcuni requisiti di capitolato (es. peso). In tale condizione esiste un criterio di precedenza in merito all'applicabilità della norma o del requisito?

RISPOSTA AL CHIARIMENTO:

Il Capitolato richiede il requisito della trasportabilità e certificazione agli standard specificati.

• CHIARIMENTO 8

Riferimento al capitolato tecnico pag 13

Titolo paragrafo: *Shelter sala comando piattaforma galleggiante*

DOMANDA:

Esiste un requisito minimo applicabile per la realizzazione della strumentazione oggetto di fornitura?

RISPOSTA AL CHIARIMENTO:

I requisiti minimi per la caratterizzazione della strumentazione sono quelli contenuti nelle norme applicabili.

• CHIARIMENTO 9

Riferimento al capitolato tecnico pag 14/15/16

Titolo paragrafo: *C.1. unità mobile laboratorio geotecnica C.2. unità mobile per lo stoccaggio campione C.3. unità mobile laboratorio Geofisica C.4. unità mobile laboratorio Analisi Ambientale C.5. unità mobile Control Room*

DOMANDA:

E' possibile avere una maggiore caratterizzazione di tale requisito? A cosa si riferisce? Ha particolari soluzioni tecniche da adottare per la realizzazione dello shelter o alla strumentazione presente all'interno dello stesso?

• RISPOSTA AL CHIARIMENTO:



Istituto per l'Ambiente Marino Costiero – IAMC

Calata Porta di Massa snc – 80133-NAPOLI



investiamo nel vostro futuro

Per aree umide si intendono settori per unità mobili dove è possibile trattare i campioni prelevati con acqua, e dove è altresì possibile iniziare le fasi di preparazione dei campioni per le successive analisi geotecniche così come da capitolato.

- **CHIARIMENTO 10**

Riferimento al capitolato tecnico pag 14

Titolo paragrafo: C.1 shelter laboratorio Geotecnica

DOMANDA:

Esiste un requisito minimo applicabile per la caratterizzazione della strumentazione oggetto di fornitura?

RISPOSTA AL CHIARIMENTO:

I requisiti minimi applicabili per la caratterizzazione della strumentazione sono quelli riportati nel Capitolato. Verranno valutate e confrontate le caratteristiche tecniche complessive migliorative delle unità mobili proposte dagli operatori economici invitati.

- **CHIARIMENTO 11**

Riferimento al capitolato tecnico pag 15

Titolo paragrafo: C.3 unità mobile laboratorio Geofisica

DOMANDA:

Esiste un requisito minimo applicabile per la caratterizzazione della strumentazione oggetto di fornitura?

RISPOSTA AL CHIARIMENTO:

Il sistema di misura di dati morfologici dovrà operare fino a 300 metri di profondità. Verranno valutate e confrontate le caratteristiche tecniche complessive migliorative delle unità mobili proposte dagli operatori economici invitati. Il sistema per l'energizzazione, come il sistema di misura di dati morfologici, dovrà operare fino a 300 metri di profondità, con contatto diretto e trasmissione di vibrazioni controllate e di ricevere separatamente i segnali nelle configurazioni sia di array che di singolo ricevitore sia sul fondo che in pozzo. Il sistema di scansione tridimensionale topografico, dovrà possibilmente acquisire dati simultaneamente a quelli batimetrici per fornire una rappresentazione tridimensionalmente.

- **CHIARIMENTO 12**

Riferimento al capitolato tecnico pag 16

Titolo paragrafo: C.4 Unità mobile laboratorio Analisi Ambientale

DOMANDA:



Istituto per l'Ambiente Marino Costiero – IAMC

Calata Porta di Massa snc – 80133-NAPOLI



investiamo nel vostro futuro

Esiste un requisito minimo applicabile per la caratterizzazione della strumentazione oggetto di fornitura?

RISPOSTA AL CHIARIMENTO:

I requisiti minimi applicabili per la caratterizzazione della strumentazione sono quelli riportati nel Capitolato. Verranno valutate e confrontate le caratteristiche tecniche complessive migliorative della strumentazione proposta dagli operatori economici invitati.

• **CHIARIMENTO 13**

Riferimento al capitolato tecnico pag 16/17

Titolo paragrafo: *Unità mobile Control Room*

DOMANDA:

Esiste un requisito minimo applicabile per la caratterizzazione della strumentazione oggetto di fornitura?

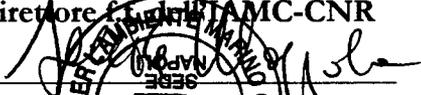
RISPOSTA AL CHIARIMENTO:

I requisiti minimi applicabili per la caratterizzazione della strumentazione sono quelli riportati nel Capitolato.

RICHIESTA DI PROROGA

Non è possibile concedere alcuna proroga non essendo ciò compatibile con la tempestiva conclusione dei progetti.

Il Direttore dell'Istituto IAMC-CNR



Dr. Salvatore Mazzola

