## CHIARIMENTI RICHIESTI DA UN OPERATORE ECONOMICO RELATIVA RISPOSTA A CHIARIMENTO DELLA STAZIONE APPALTANTE

Spett.le Stazione Appaltante,

in merito all'Indagine (AGP GAR) - Indagine di mercato per la fornitura, installazione e manutenzione di 8 stazioni mareografiche della costituenda Rete di sorveglianza per il Sistema di Allertamento nazionale per i Maremoti generati da sisma - SiAM, la scrivente richiede cordialmente di ricevere i seguenti chiarimenti per poter formulare correttamente una proposta tecnica ed economica:

:

- a pag. 2 di 8 del Capitolato Tecnico viene indicato "... oltre alla fornitura di software di gestione e analisi dei dati per il server di centrale già esistente...";
- nel modello denominato allegato\_SCHEMA\_DI\_OFFERTA\_ECONOMICA\_stazioni\_mareografiche viene indicato "*Fornitura software* a riuso gratuito di acquisizione, gestione e analisi dei dati di livello del mare per il server di centrale...";
- a pag. 3 di 8 del Capitolato Tecnico viene indicato "Si richiede, quindi, la quotazione unitaria di ogni componete costituente la stazione mareografica e il server di centrale, ..."

Si prega di chiarire se trattasi di refuso o se debba essere fornito un server di centrale oppure no. In caso la fornitura fosse richiesta si prega di indicare le specifiche tecniche minime del server ed in quale voce della tabella presente nel documento denominato

allegato\_SCHEMA\_DI\_OFFERTA\_ECONOMICA\_stazioni\_mareografiche deve essere riportato il prezzo del server.

RISPOSTA: SI CONFERMA QUANTO INDICATO NEL CAPITOLATO TECNICO: SERVER DI CENTRALE GIA' ESISTENTE

- Nel documento denominato allegato\_SCHEMA\_DI\_OFFERTA\_ECONOMICA\_stazioni\_mareografiche, viene richiesta la quotazione per la seguente voce "Manutenzione correttiva e Manutenzione integrativa, per stazione mareografica / anno..." stimata per un totale di € 900,00 per stazione per anno per tutti i servizi di manutenzione precedentemente indicati. In merito alla manutenzione integrativa, il capitolato tecnico la cita genericamente a pagine 3 di 8 (Cap. 2) e pagina 5 di 8 (Cap.6) nel seguente modo: "manutenzione integrativa, con interventi di sviluppo di componenti software". Al fine di permettere una corretta e congrua valutazione da parte di tutti i concorrenti dell'impatto economico ed i relativi costi della sola manutenzione integrativa si prega di chiarire quanto segue:
  - se per "software", si intende il software fornito in centrale;

 cosa si intende per "sviluppo di componenti". Al fine di permettere ai concorrenti di eseguire una stima degli oneri relativi allo sviluppo software, si chiede di specificare se per componenti software si intendono piccole personalizzazioni come aggiunta di nuove stazioni, modifica dei parametri acquisiti e visualizzabili etc. oppure no. Affinchè i concorrenti possano stimare correttamente (evitando così sottostime o sovrastime), sarebbe opportuno comprendere quante ore/anno per la manutenzione integrativa, debbano essere considerate.

## RISPOSTA: SI CONFERMA QUANTO INDICATO NEL CAPITOLATO TECNICO:

## 2. OGGETTO DELLA FORNITURA E DEL SERVIZIO

L'appalto ha per oggetto l'affidamento della fornitura, installazione e manutenzione di n. 8 nuove stazioni mareografiche della costituenda Rete di Sorveglianza per il SiAM per la misura di evento in corso – infrastruttura di I livello con fondo scala strumentale di 10 metri - in grado di garantire accesso e fruibilità delle informazioni H24 e 7x7 gg come da specifiche previsioni della Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri 17 febbraio 2017 - Istituzione del SiAM). Ai fini della corretta individuazione dell'oggetto dell'appalto, si precisa che per "fornitura, installazione e manutenzione" si intende il complesso delle prestazioni e delle azioni, anche per via telematica, comprese le forniture e relative installazioni, di seguito genericamente identificate con il termine "interventi", finalizzate al mantenimento di un livello di efficienza ottimale, sia in termini di dati rilevati che di trasmissione e gestione degli stessi e, comunque, tale da garantire con continuità l'efficace funzionamento di tutte le componenti (stazioni periferiche, sensori, sistemi trasmissivi, centrale/server di acquisizione e controllo dati, postazioni terminali, infrastrutture di rete, apparati hardware e software, servizi svolti anche tramite web service, etc...) della rete di monitoraggio in tempo reale.

- Al fine di compilare corretamente il documento denominato allegato\_SCHEMA\_DI\_OFFERTA\_ECONOMICA\_stazioni\_mareografiche, si prega di indicare in quali voci della colonna "Descrizione fornitura, posa in opera e manutenzione" vanno riportati i costi relativi ai canoni di abbonamento per la trasmissione dati in tecnologia UMTS ed in tecnologia satellitare IRIDIUM;

## RISPOSTA: SI CONFERMA QUANTO INDICATO NEL CAPITOLATO TECNICO:

 manutenzione programmata ordinaria, con interventi preventivi periodici a cadenza semestrale, comprensiva della gestione del trasporto dati e del canone di abbonamento di trasmissione sia

Pagina 2 di 8





su sistema con tecnologia UMTS con IP statico e sia su sistema basato su tecnologia satellitare IRIDIUM o equivalente che si attiva automaticamente al protrarsi di un'interruzione superiore ai 3 minuti della copertura UMTS;

- Al fine di compilare corretamente il documento denominato allegato\_SCHEMA\_DI\_OFFERTA\_ECONOMICA\_stazioni\_mareografiche, si prega di indicare in quale voce della colonna "Descrizione fornitura, posa in opera e manutenzione" debba essere indicato il servizio di posa in opera di una nuova stazione che non risulta scorporato rispetto alle singole voci dei componenti della stazione (e.g. asta idrometrica, sensore a pressione etc.). Si chiede inoltre di chiarire se i prezzi unitari offerti per le varie componenti comprendono la mera fornitura oppure no;

RISPOSTA: SI CONFERMA QUANTO INDICATO NELLA COLONNA "Descrizione fornitura, posa in opera e manutenzione" DELLO SCHEMA DI OFFERTA ECONOMICA:

"Fornitura e posa in opera secondo le prescrizioni tecniche di una nuova stazione mareografica resistente a eventi mareali estremi:".

I PREZZI UNITARI COMPRENDONO F.P.O A REGOLA D'ARTE

- Premesso che questa procedura segue come criterio di valutazione l'offerta economicamente più vantaggiosa pertanto prevede la possibilità da parte dei concorrenti di offrire soluzioni tecniche migliorative rispetto alle prescrizioni minime capitolari. Considerato che il mondo IT è soggetto constantemente al fenomeno dell'obsolescenza tecnologica generando così il rinnovamento delle componenti e la produzione di nuovi prodotti. Al fine di permettere ai concorrenti di offrire una proposta tecnica migliorativa ed interessante, si prega di chiarire se sia ammissibile riportare nella colonna "*Prezzo unitario offerto*" del documento denominato allegato\_SCHEMA\_DI\_OFFERTA\_ECONOMICA\_stazioni\_mareografiche un prezzo unitario superiore per un singolo componente della stazione rispetto ai prezzi unitari a base di gara.

RISPOSTA: I PREZZI UNITARI A BASE DI GARA SONO VINCOLANTI

- Si prega di confermare che la data ultima di presentazione delle offerte è il giorno 14 Novembre come indicato nel sito ufficiale dell'ISPRA: <a href="http://www.isprambiente.gov.it/it/amministrazione-trasparente/bandi-di-gara-e-contratti/atti-delle-amministrazioni-aggiudicatrici-e-degli-enti-aggiudicatori-distintamente-per-ogni-procedura/avvisi-bandi-e-inviti/avvisi-bandi-e-inviti-per-contratti-di-servizi-e-forniture-sottosoglia-comunitaria/indagine-di-mercato-stazioni-mareografiche

RISPOSTA: SI CONFERMA QUANTO PUBBLICATO SUL SITO UFFICIALE DI ISPRA