

PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D. LGS. N. 36/2023, DELLA FORNITURA E RESA OPERATIVA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA PER IL MONITORAGGIO MARINO AUTONOMO FINALIZZATA AL POTENZIAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE DI RICERCA JERICO-RI, DANUBIUS, eLTER, SUDDIVISA IN 3 LOTTI FUNZIONALI, NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 3.1 PROGETTO "ITINERIS" CUP B53C22002150006

LOTTO 1 CIG B32188B771 – CUI F80054330586202400072

LOTTO 2 CIG B32188C844 – CUI F80054330586202400073

LOTTO 3 CIG B32188D917 – CUI F80054330586202400046

CHIARIMENTI N. 2

QUESITO 1

Se la DSAN che presentare sarà una dichiarazione sostitutiva ai sensi degli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e dichiarate i dati dei famigliari ai sensi dell'art. 85, comma 3 del D. Lgs. n. 159/2011 così come modificato dal D. Lgs. n. 218/2012, non dovrebbero esserci problemi.

RISPOSTA 1

Con riferimento alle verifiche antimafia di cui all'Allegato 7, si richiede la possibilità di utilizzare DSAN già sottoscritte ed aventi lo stesso contenuto dell'Allegato 7 e riportanti il riferimento espresso all'art. 85, comma 3 del D. Lgs. n. 159/2011.

QUESITO 2

A pagina 3 Dich. sostitutivo soggetto ausiliario si riporta tabella per indicare fatturato globale, tale tabella è da lasciare in bianco visto che sul disciplinare al punto 7.2 si cita che non sono previsti requisiti di capacità economico finanziaria?

Nei requisiti di capacità tecnico professionale tabella a pag. 4 Dich. sostitutiva possiamo citare l'esperienza documentata di almeno due anni?

RISPOSTA 2

Come indicato nel Disciplinare al paragrafo 7.2 non sono previsti requisiti di capacità economica e finanziaria né per l'azienda partecipante alla gara né per l'ausiliaria; sono altresì previsti i requisiti indicati al paragrafo 7.3 per quanto riguarda i requisiti di capacità tecnica e professionale lettera a) Esecuzione negli ultimi tre anni di servizi/forniture analoghi a quello in affidamento, svolti per conto di committenti pubblici o privati per Lotto 1 per € 225.000,00 e per Lotto 2 per € 180.000,00 e lettera b) per il Lotto 1 e 2 Esperienza documentata di almeno 2 anni nello studio, sviluppo e realizzazione di dispositivi di video-monitoraggio marino autonomo ed intelligente.

I requisiti sopracitati devono essere posseduti entrambi anche mediate partecipazione in ATI o altra forma di partecipazione.

Volevo solo chiarire nel caso di partecipazione come unico operatore, la compilazione della scheda del soggetto ausiliario non è necessaria.

QUESITO 3 – LOTTO 2 CIG B32188C844 – CUI F80054330586202400073

Per elaborare la ns migliora offerta tecnica si chiedono cortesemente alcuni chiarimenti.

- 1) I sensori per l'osservatorio subacqueo intelligente possono essere simili ai seguenti?
EXO2 Multiparameter Sonde – YSI (Pressione, Temperatura, Conduttività, Ossigeno disciolto, Torbidità, pH, Clorofilla);

<https://www.oengineering.eu/guard-1/>

È richiesto anche un ADCP Acoustic Doppler Current Profiler , tipo AWAC 600 kHz – Nortek ?

- 2) È possibile avere
 - dettaglio posizionamento parte immersa e parte emersa
 - dettaglio strutture preesistenti su cui fissare parte immersa e parte emersa
- 3) È richiesto in fornitura un sistema per ormeggiare i sensori?
Se non è richiesto, si chiede dettaglio caratteristiche eventuale sistema di ormeggio parte immersa (se preesistente)
- 4) Quale sarà la profondità massima della parte immersa?
Quali sono i requisiti indispensabili e quelli desiderati sul collegamento e posizionamento delle batterie?
- 5) Dettagli sul sistema che ospita la parte emersa e sue caratteristiche che hanno effetti sul contenitore che ospita la parte emersa
- 6) Dettagli del sistema di alimentazione della stazione di monitoraggio in particolare modalità di connessione

RISPOSTA 3

Per quanto riguarda la domanda 1:

I sensori che verranno installati sull'osservatorio sono definiti in un'altra gara di cui bisogna aspettare l'esito. Ciononostante, la sonda più probabile potrebbe essere la seabird hydro cat-ep V2 (si veda url datasheet <https://www.seabird.com/asset-get.download.jsa?id=64225163601>). Eventuali altri sensori come, a esempio, un dispositivo GUARD1 potrebbero essere di interesse.

Per quanto riguarda la domanda 2:

Il modulo intelligente dell'osservatorio verrà posizionato all'interno di una stazione simile a quella mostrata al link seguente <http://www.palirein.it/it/prodotti/pali-usi-speciali/>, i sensori verranno calati lungo l'apertura nel pavimento fino ad essere immersi in acqua ad una profondità tra 5m e 15m.

Per quanto riguarda la domanda 3:

I sensori verranno fissati alla struttura di sostegno della stazione (la sonda verrà fornita di un sistema di ancoraggio)

Per quanto riguarda la domanda 4:

a profondità massima è di 15m

Per quanto riguarda la domanda 5:

Le batterie, come tutte le altre parti elettroniche, dovranno essere posizionate all'interno di un box in grado di isolarle dalla salsedine e dagli spruzzi d'acqua; La stazione ospitante l'osservatorio, potrebbe essere in grado di fornire energia per la ricarica delle batterie, ma questo aspetto è ancora in fase di definizione.

Per quanto riguarda la domanda 5:

Si veda link e commenti precedenti

Per quanto riguarda la domanda 6:

L'osservatorio dovrà essere dotato di modem per la connessione 4G oppure 5G

Il Responsabile Unico del Progetto
Catia Chiappini