

Al Direttore Area Amministrativa

Alla U.O. Acquisti di Beni e Servizi, Contratti
ARTA Abruzzo

OGGETTO: Richiesta di noleggio ROV con operatore e preventivo per attuazione progetto scientifico.

Visto l'art. 11 D. Lgs. 190/2010, ai fini dello svolgimento delle attività previste dai programmi di Monitoraggio per la Strategia Marina e più specificamente nel Modulo 9 anno 2017 (Habitat di fondo marino sottoposto a danno fisico), nel Modulo 7 anno 2017 (Habitat coralligeno) ed in relazione alla Convenzione con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, si rende necessario effettuare indagini utilizzando tecniche di rilievo video/fotografico da piattaforma remota georeferenziata (ROV, Remotely Operated Vehicle), con foto o filmati in HD.

Con la presente si **chiede**, pertanto, il noleggio di tale attrezzatura scientifica per:

Mod. 9/2017

- **n. 9 indagini** per tratti di lunghezza di circa 150/230 metri da svolgere su nove transetti ad una profondità massima di circa 60 metri.
- **il ROV** deve procedere lungo il transetto stabilito ad una distanza costante dal fondale, a una altezza di circa 1,5 metri dallo stesso e a velocità costante, max 2 nodi o comunque tale da consentire una verifica attendibile della presenza e della condizione dell'habitat.

Mod. 7/2017

- **n. 9 indagini** per transetti di lunghezza di circa 200 metri da svolgere fino a una profondità massima di circa 40 metri.
- **il ROV** deve procedere lungo il transetto stabilito quanto più possibile ad una distanza costante dal fondale, ad una altezza di circa 1,5 metri dallo stesso e a velocità costante, max 1 nodo o comunque tale da consentire una verifica attendibile della presenza e della condizione dell'habitat. Le coordinate iniziali e finali di ciascun transetto e quelle dell'intero percorso dovranno essere registrate nel datum WGS84 (espresse in gradi sessagesimali al quinto decimale: GG,GGGGG°).

Le aree interessate dagli interventi sono prospiciente la costa tra i Comuni di Ortona e Vasto.

Al riguardo si specifica che:

- le attività devono essere svolte entro il mese di ottobre, considerato che la scadenza per la riconsegna dell'elaborato finale è fissata al 31/12/2017 e, dal momento dell'effettuazione delle riprese, sono necessari tempi lunghi per l'elaborazione delle immagini acquisite. Il periodo settembre-ottobre, inoltre, coincide con quello ottimale per le riprese (che necessitano di una adeguata trasparenza delle acque).
- Si tratta di nuove attività scientifiche, per le quali lo stesso MATTM ha ritenuto necessario indire specifici corsi di formazione e fornire protocolli tecnici. Tali protocolli, anche a seguito delle difficoltà operative segnalate dalle Agenzie, dall'inizio del progetto ad oggi, sono stati rivisti più volte in corso d'opera e sono stati modificati anche i requisiti dei sistemi di rilevamento ed acquisizione dei dati.

- Per procedere con il noleggio per l'anno 2017, è stato necessario pertanto che fossero confermati definitivamente i protocolli tecnici e verificata, sperimentalmente, l'attuabilità delle procedure riportate negli stessi (dopo aver ultimato il percorso di valutazione delle riprese acquisite nell'ambito dei POA di Strategia Marina degli anni 2015-2016 e dei dati morfobatimetrici delle aree di indagine)

Al fine di fornire informazioni utili per la procedura di noleggio si riferisce che:

- l'apparecchiatura in oggetto non è da considerarsi ad "alto contenuto tecnologico" trattandosi peraltro di servizio di noleggio con operatore, limitato a soli pochi giorni.
- come già avvenuto per l'anno 2016, da una ricerca effettuata su CONSIP non risultano presenti aziende che forniscono noleggio ROV,
- da una ricerca effettuata di recente sul portale sul Mercato Elettronico delle Pubbliche Amministrazioni, nessuna ditta risulta presente per il lavoro ricercato,
- attraverso una ricerca su internet e mediante informazioni ricevute da altre ARPA impegnate nel medesimo progetto, sono state individuate alcune aziende che noleggiavano il ROV (con operatore),
- sono state quindi contattate le seguenti 3 ditte: Arena Sub Srl, GeoMarine Srl e So.Pra.Mar. SpA, alle quali è stato inviato il capitolato tecnico e richiesti i preventivi per lo svolgimento delle attività,
- Le ditte Arena Sub Srl e Geomarine Srl hanno trasmesso i preventivi, che si allegano, ed entrambe hanno riferito che, a causa dei recenti aggiornamenti del portale MePA, sono attualmente in fase di nuova iscrizione (So.Pra.Mar SpA non ha risposto),
- Dall'esame dei suddetti preventivi si evince che entrambe le offerte delle ditte soddisfano i requisiti tecnici indicati nel capitolato e che l'offerta al minor prezzo risulta quella di Arena Sub Srl.

Nel ribadire la necessità impellente del noleggio dell'apparecchiatura ROV (visto il limitato tempo a disposizione per lo svolgimento delle attività richieste dal Progetto, in conformità ai protocolli tecnici aggiornati), si chiede cortesemente di procedere, nel minor tempo possibile, con il servizio richiesto, avvalendosi del servizio offerto a prezzo più basso.

Si precisa che i costi per le indagini sopra descritte sono stati previsti nel piano spese (voce "Servizi") approvato dal Ministero dell'Ambiente e sono da inserire nell'apposto capitolo di spesa di "Strategia Marina.

Si allegano i preventivi trasmessi dalle ditte Arena Sub Srl e Geomarine Srl, con allegato capitolato tecnico e schede della strumentazione minima in dotazione del ROV.

Si resta in attesa di un Vs. cortese riscontro e si porgono distinti saluti.

Il Responsabile Tecnico del Progetto
Dr.ssa Emanuela Scamosci

