

**Oggetto:** Autorizzazione al ricorso alla procedura negoziata a mezzo cottimo fiduciario per l'affidamento della fornitura di una unità radar costiero in banda HF di tipo WERA (CIG n. 60519578E6).

**Il Direttore Generale** dott. Norberto Tonini;

**Richiamata** la delibera n. 5.1.7.2007, assunta dal Consiglio di Amministrazione nell'adunanza dd. 16.01.2007, avente ad oggetto "Definizione della competenza per materia e per valore del Presidente, del Direttore Generale, dei Direttori di Dipartimento e delle Strutture Tecniche e dei Dirigenti Amministrativi dell'OGS";

**Richiamata** inoltre la delibera n. 1.11.2012, assunta dal Consiglio di Amministrazione nell'adunanza dd. 09.08.2012, avente ad oggetto "Definizione, in sede provvisoria, delle modalità di organizzazione e funzionamento delle Sezioni di Ricerca dell'Ente nelle more di adozione del nuovo regolamento di organizzazione";

**Vista** la nota prot. n. 8196/2014 del 05/12/2014 del Direttore della Sezione di ricerca OCE dott.ssa Paola Del Negro conservata agli atti, con la quale segnala la necessità di acquistare una unità radar costiero in banda HF di tipo WERA ed evidenzia che il costo massimo di tale strumentazione è pari ad € 83.000,00;

**Preso atto** che nella sopra richiamata nota la dott.ssa Paola Del Negro ha dichiarato che la fornitura può essere affidata ad un operatore economico determinato, del quale ha indicato la denominazione sociale;

**Esaminato** il capitolato tecnico allegato alla nota del Direttore della Sezione OCE (Allegato "A");

**Visti** il D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., in particolare gli articoli 125 commi 4, 9, 10 e 11 e 2, ed il D.P.R. 207/2010;

**Vista** l'attuale Disciplina per l'acquisizione in economia di forniture e servizi dell'OGS, ed in particolare l'articolo 6, comma 1, lettera ii), punto 1, dal quale risulta che OGS può ricorrere alle spese in economia per l'acquisto di strumentazione scientifica sino alla soglia di € 130.000,00;

Redatto	visto DFP	visto DRU
---------	-----------	-----------

- Rilevato che il Direttore della Sezione OCE ha dichiarato che nel Me.P.A. gestito da Consip S.p.A. non è presente alcuna categoria merceologica nell'ambito della quale può essere compresa l'unità radar costiero in banda HF di tipo WERA richiesta;
- Ritenuto pertanto di autorizzare il ricorso ad una procedura negoziata a mezzo cottimo fiduciario per la fornitura di unità radar costiero in banda HF di tipo WERA (CIG n. 60519578E6) avente le caratteristiche tecniche descritte nel capitolato tecnico di cui all'allegato "A", per l'affidamento secondo il criterio del prezzo più basso rispetto al prezzo di € 83.000,00 da porre a base di gara;
- Accertata la necessità di pubblicare il presente provvedimento sul sito internet dell'OGS nella sezione Bandi di gara;
- Ritenuto inoltre opportuno posticipare l'invio della lettera d'invito a presentare offerta per l'acquisto di cui trattasi al fornitore individuato dal Direttore della Sezione OCE, un periodo di almeno quindici giorni dalla data di pubblicazione del presente atto sul sito internet dell'OGS, onde consentire ad eventuali altri operatori economici che commercializzano lo strumento di cui OGS necessita, che siano in possesso dei requisiti di ordine generale e di idoneità professionale disciplinati rispettivamente dagli articoli 38 e 39 del Codice dei Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture, di manifestare il loro interesse a presentare offerta;
- Visto l'articolo 10 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i.;
- Considerato che in base al disposto dell'articolo 3 della Disciplina per l'acquisizione in economia di forniture e servizi dell'OGS, la dott.ssa Paola Del Negro, Direttore della Sezione OCE, è il Responsabile Unico del Procedimento per la procedura di cui trattasi;
- Ritenuto di nominare la stessa anche Direttore dell'esecuzione del contratto;
- Sentita l'interessata;
- Accertata la necessità di nominare un responsabile dell'Istruttoria in relazione alla procedura in oggetto, e ritenuto di incaricare in tal senso la dott.ssa Anna Zuccolo;
- Sentita l'interessata;
- Visto il D. Lgs. 81/2008 e s.m.i.;

Redatto	visto DFP	visto DRU
---------	-----------	-----------

Considerato che il contratto da stipulare con la ditta affidataria concernerà esclusivamente la fornitura degli strumenti, per cui non si rende necessaria la redazione del DUVRI;

Visto l'articolo 27 del Regolamento concernente l'amministrazione e la gestione finanziaria e contabile dell'OGS;

Accertata la necessità di impegnare la spesa massima relativa alla fornitura di cui trattasi nonché il contributo gara da versare all'ANAC;

Rilevato che la Sezione OCE a copertura del prezzo da porre a base di gara e dell'IVA ha assunto l'impegno di spesa n. 2948/2014 per il valore complessivo di € 101.260,00 e l'impegno di spesa n. 2949/2014 relativo contributo gara n. 5865637 da versare all'ANAC per l'importo di € 30,00;

dispone

Art. 1 di autorizzare il ricorso alla procedura negoziata a mezzo cottimo fiduciario per l'affidamento della fornitura di una unità radar costiero in banda HF di tipo WERA avente le caratteristiche tecniche indicate nell' allegato "A" (CIG n. 60519578E6);

Art. 2 il prezzo da porre a base di gara è fissato in € 83.000,00 al netto dell'IVA;

Art. 3 la gara di cui trattasi dovrà essere affidata in base al criterio del prezzo più basso;

Art. 4 di pubblicare il presente provvedimento sul sito internet dell'OGS nella Sezione bandi di gara per un periodo minimo di 15 giorni, stabilendo di differire l'invio della lettera d'invito al fornitore individuato dal Direttore della Sezione OCE sino a tale data, onde consentire ad eventuali altri operatori economici che commercializzano lo strumento di cui OGS necessita, che siano in possesso dei requisiti di ordine generale e di idoneità professionale disciplinati rispettivamente dagli articoli 38 e 39 del Codice dei Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture, di manifestare il loro interesse a presentare offerta;


Art. 5 il Direttore della Sezione OCE, dott.ssa Paola De Negro, è Responsabile Unico del Procedimento nonché Direttore dell'esecuzione del contratto;

Art. 6 di nominare responsabile dell'Istruttoria la dott.ssa Anna Zuccolo;

 Redatto	 visto DFP	visto DRU
--	--	-----------

- Art. 7 di dare atto che la spesa massima di € 101.260,00 IVA inclusa è stata già impegnata dalla Sezione di Ricerca Scientifica OCE sul capitolo 60702 articolo 700 del bilancio di previsione dell'esercizio finanziario 2014, impegno n. 2949/2014;
- Art. 8 di dare atto che la spesa di € 30,00 per il contributo gara n. 5865637 dovuto all'ANAC è stata impegnata su fondi della Sezione OCE sul capitolo 30809 articolo 002 del bilancio di previsione dell'esercizio finanziario 2014, impegno n. 2949/2014.

Il Direttore Generale  
dott. Norberto Tonini



Redatto



visto DFP

visto DRU



**CAPITOLATO TECNICO RELATIVO ALL'ACQUISTO DI N.1 radar costiero in banda HF di tipo WERA**

Il "radar costiero in banda HF" è uno strumento di misura delle correnti superficiali, delle onde (altezza significativa, periodo e direzione) e del vento alla superficie del mare a distanze fino a 100 km da costa, con risoluzioni spaziali di 250 m – 3 km e risoluzioni temporali di 3 / 10 minuti – 1 ora in tempo reale. La tipologia di radar costiero richiesto deve possedere caratteristiche per applicazioni ad alta risoluzione spaziale e temporale, deve essere costituito da un sistema di antenne trasmettenti a bassa potenza, deve essere modulare e costituito da un sistema di antenne TX-RX a configurazione geometrica flessibile in base alla geometria del sito di installazione e agli obiettivi scientifici.

**Caratteristiche operative:**

- Range di Frequenza: (13450-13500, 16100-16200) kHz, o (24.450 – 24600, 26200-26350) kHz
- Potenza di trasmissione  $\leq 30$ W, per limitare interferenze con servizio radio;
- Adattabilità dinamica della frequenza di trasmissione in base alle interferenze di banda;
- Ottimizzazione del rapporto Segnale/Rumore;
- Configurazione geometrica variabile delle antenne riceventi / trasmettenti

**Sensoristica:**

- Almeno 4 canali in ricezione, con predisposizione ad almeno 8 canali / 4 canali in trasmissione
- Sincronizzazione GPS

**Dotazione:**

- Hardware completo e software di controllo con licenza; controllo remoto attraverso interfaccia utente basata su Linux
- Cablaggio completo a bassa perdita per antenne RX / TX
- Container ricondizionato, isolato, con sistema di condizionamento e protezione da scariche

Si precisa che la suddetta strumentazione, data la sua tipologia e la modalità di impiego, viene installata in condizioni potenzialmente ostili (vicinanza al mare) ed esposta agli agenti atmosferici, con conseguenti rischi per la sensoristica. Tenuto conto di questo, si chiede che i suddetti prodotti vengano considerati non un bene durevole ma un bene di consumo.

Si forniscono di seguito i dettagli su scadenze e luogo di consegna della suddetta fornitura.

	Q.tà	Data di consegna	Luogo di consegna
Sistema Radar Costiero WERA 4 canali in modalita' Direction Finding, aggiornabile a 8 canali in modalita' Beam Forming	1	Aprile 2015	OGS (sede di Borgo Grotta Gigante)

Sgonico, 5.12.14

**Paola Del Negro**

Direttore della Sezione Oceanografia