



AVVISO DI PRESELEZIONE PER LA PROCEDURA DI ACQUISIZIONE IN
ECONOMIA - COTTIMO FIDUCIARIO
CIG: 4970997
CUP: B51J1000129001

CNR-IAMC
UOS di Messina

Spianata S. Ranieri 86
98122 Messina

www.iamc.cnr.it

Sede:

Napoli
Calata Porta di Massa
Int. Porto 80
80133 Napoli
tel. +39 081 5423 804
fax +39 081 5423 887
napoli@iamc.cnr.it

Unità Organizzative:

Capo Granitola
Via del Mare 3
91021 Torretta Granitola
Fraz. di Campobello di Mazara TP
tel. +39 0924 40600
fax +39 0924 40445
capogranitola@iamc.cnr.it

Mazara del Vallo
Via Vaccara 61
91026 Mazara del Vallo
tel. +39 0923 948966
fax +39 0923 906634
mazaradelvallo@iamc.cnr.it

Messina
Spianata S. Ranieri 86
98122 Messina
tel. +39 090 6015411
fax +39 090 669007
messina@iamc.cnr.it

Oristano
Località Sa Mardini
09170 Torregrande Oristano
tel. +39 0783 229115
fax +39 0783 229135
oristano@iamc.cnr.it

Taranto
Via Roma 3
74123 Taranto
tel. +39 099 4542202
fax +39 099 4542215
taranto@iamc.cnr.it

Sede di Servizio:
Castellammare del Golfo
Via G. da Verrazzano 17
91014 Castellammare del Golfo TP
tel. +39 0924 35013
fax +39 0924 35084
castellammare@iamc.cnr.it

c. f. 8005 4330 586
p. i. 0211 8311 006

A seguito di determina a contrarre IAMC-CNR prot. N. 2834 del 16/04/2013 e nel rispetto dei principi indicati dall'art. 2 del D.Lgs. 163/2006 e s.m.i., allo scopo di individuare le ditte da invitare a successiva fase di selezione per la partecipazione alla procedura di affidamento di lavori, forniture e servizi in economia ex art. 125 del D.Lgs 163/2006, si pubblica il presente avviso:

Oggetto e descrizione della fornitura: acquisto di un sistema 'wave radar' composto da un radar in banda X e da una scheda di acquisizione dati radar con relativa licenza software per la determinazione dei parametri fisici che concorrono alla definizione dello stato del mare. In particolare, tale sistema deve prevedere:

N. 1 unità di radar X-Band con le seguenti caratteristiche minime:

– **Transceiver:**

- Nominal peak power (KW): 25;
- Operating frequency (MHz): 9375 +/- 30 (X Band)
- Pulse length (nsec.): 60 - 250 - 800
- PRF (Hz): 3000-1500-750
- Modulator: MOSFET Solid state
- IF amplifier: Logarithmic
- IF dynamic (dB): 100 (+30 pre STC)
- IF center frequency (MHz): 60
- IF bandwidth (MHz):
 - short pulse: 20
 - medium pulse: 4,8
 - long pulse: 1,5
- Overall noise figure (nominal dB): ≤ 4
- MDS on long pulse (dBm):
 - Overall at receiver level: ≤ -100
 - At IF level: ≤ -110

– **Antenna:**

- Antenna length/swing circle (ft.): 9'
- Frequency (MHz): 9325 - 9425
- Polarization: Horizontal
- Gain (dB): 31
- Horizontal beam width at -3 dB: 0,9°
- Vertical beam width at -3 dB: 22°
- Horizontal side lobes (dB):
 - within 10°: -26
 - outside 10°: -30
- Pulses Per Round (PPR): 128 / 1024 with encoder
- Rotation speed (RPM): 22 or 40 RPM
- Maximum Wind resistance (knots): 100

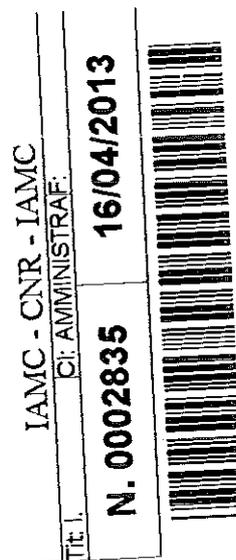
N. 1 Kit Cavi di connessione.

La possibilità di attivare funzionalità di Oil Spill Detection nativamente integrate nel radar costituisce elemento preferenziale di selezione dell'apparato radar.

N. 1 Licenza software per il controllo e la gestione del radar.

N. 1 interfaccia di acquisizione e processamento dei segnali radar per la generazione di immagini della superficie del mare:

- chassis trasportabile;





CNR-IAMC
UOS di Messina

Spianata S. Ranieri 86
98122 Messina

www.iamc.cnr.it

Sede:

Napoli
Calata Porta di M.
Int. Porto 80
80133 Napoli
tel. +39 081 5423
fax +39 081 5423
napoli@iamc.cnr.

Unità Organizza

Capo Granitola
Via del Mare 3
91021 Torretta G.
Fraz. di Campobe
tel. +39 0924 4061
fax +39 0924 404
capogranitola@ia

Mazara del Vallo

Via Vaccara 61
91026 Mazara de
tel. +39 0923 948
fax +39 0923 906
mazaradelvallo@

Messina

Spianata S. Ranieri 86
98122 Messina
tel. +39 090 6015411
fax +39 090 669007
messina@iamc.cnr.it

Oristano

Località Sa Mardini
09170 Torregrande Oristano
tel. +39 0783 229115
fax +39 0783 229135
oristano@iamc.cnr.it

Taranto

Via Roma 3
74123 Taranto
tel. +39 099 4542202
fax +39 099 4542215
taranto@iamc.cnr.it

Sede di Servizio:

Castellammare del Golfo
Via G. da Verrazzano 17
91014 Castellammare del Golfo TP
tel. +39 0924 35013
fax +39 0924 35084
castellammare@iamc.cnr.it

c. f. 8005 4330 586
p. i. 0211 8311 006

IAMC - CNR - IAMC
OF. AMMINISTRAT.
16/04/2013
N. 0002835



- convertitore A/D a 120 MHz del segnale radar con almeno 14 bit di quantizzazione del segnale video;
- ingressi per segnali radar di tipo Pulse, RS422 sia su cavi STP che coassiali;
- uscita LAN;
- possibilità di connessione girobussola;
- LED di indicazione del funzionamento dell'interfaccia;
- possibilità di preelaborazione del dato radar per la generazione dell'immagine radar in coordinate sia cartesiane che polari.
- unità di elaborazione, post processing ed archiviazione dei dati raw, sia in coordinate cartesiane che polari, con interfaccia seriale e LAN.

N. 1 licenza software per la generazione delle mappe di correnti e per la determinazione dei parametri di base che concorrono alla definizione dello stato del mare in un'area di raggio fino a 3 miglia nautiche dal radar;

N. 1 sistema per il controllo da postazione remota e per la trasmissione delle informazioni rilevate su protocollo TCP/IP;

N. 1 sistema (appareati e software) per l'automatizzazione del funzionamento del sistema in base al rilevamento delle condizioni metereologiche favorevoli all'analisi dello stato del mare;

N. 1 sistema software per l'acquisizione, in modo temporizzato e automatico o manuale, e la relativa archiviazione di immagini radar, in formato png o jpg, fino ad una distanza di 24 miglia nautiche dal radar;

N. 1 interfaccia grafica utente per la visualizzazione dei risultati e per il controllo del sistema;

N. 1 kit cavi di connessione;

L'operatore economico dovrà altresì mettere a disposizione, in fase di offerta ed a pena di esclusione, la seguente documentazione tecnica:

Documentazione per l'installazione;

Manuale di uso e manutenzione.

Importo a base d'asta: € 73.200,00 (settantatremiladuecento euro) I.V.A. esclusa

Criterio di aggiudicazione: la procedura verrà aggiudicata con il criterio del prezzo più basso (art. 82) D.Lgs. 163/2006, fermo restando che i beni richiesti dovranno possedere tutte le caratteristiche tecniche esposte nel paragrafo "Oggetto e descrizione della fornitura" sopra riportato.

Termine massimo di consegna: 30 giorni dalla sottoscrizione del contratto.

Condizioni di pagamento: ad avvenuto collaudo a mezzo bonifico bancario entro 60 gg. ricevimento fattura

Soggetti ammessi a partecipare e condizioni minime di partecipazione: possono partecipare tutte le ditte che siano in possesso dei requisiti di ordine generale previste dall'art. 38 del D.Lgs 163/2006 e che risultino iscritte alla CCIAA nella categoria equivalente all'oggetto della contrattazione ai sensi dell'art. 39 del D.Lgs. 163/2006.

Interesse a partecipare: le ditte interessate alla fornitura dovranno far pervenire entro il 30 aprile 2013 un plico riportante la dicitura "AVVISO D'INFORMAZIONE IAMC-CNR prot. N. 2835 del 16/04/2013, CIG4970997, contenente:

- apposita istanza su carta intestata (ragione sociale, indirizzo, telefono, fax, e-mail ed eventuale indirizzo PEC) firmata dal Legale Rappresentante che dichiari i requisiti di idoneità morale e di capacità tecnico-professionale ed



CNR-IAMC
UOS di Messina

Spianata S. Ranieri 86
98122 Messina

www.iamc.cnr.it

Sede:

Napoli
Calata Porta di Massa
Int. Porto 80
80133 Napoli
tel. +39 081 5423 804
fax +39 081 5423 887
napoli@iamc.cnr.it

Unità Organizzative:

Capo Granitola
Via del Mare 3
91021 Torretta Granitola
Fraz. di Campobello di Mazara TP
tel. +39 0924 40600
fax +39 0924 40445
capogranitola@iamc.cnr.it

Mazara del Vallo
Via Vaccara 61
91026 Mazara del Vallo
tel. +39 0923 948966
fax +39 0923 906634
mazaradelvallo@iamc.cnr.it

Messina
Spianata S. Ranieri 86
98122 Messina
tel. +39 090 6015411
fax +39 090 669007
messina@iamc.cnr.it

Oristano
Località Sa Mardini
09170 Torregrande Oristano
tel. +39 0783 229115
fax +39 0783 229135
oristano@iamc.cnr.it

Taranto
Via Roma 3
74123 Taranto
tel. +39 099 4542202
fax +39 099 4542215
taranto@iamc.cnr.it

Sede di Servizio:
Castellammare del Golfo
Via G. da Verrazzano 17
91014 Castellammare del Golfo TP
tel. +39 0924 35013
fax +39 0924 35084
castellammare@iamc.cnr.it

c. f. 8005 4330 586
p. i. 0211 8311 006

economico-finanziaria prescritti per prestazioni del medesimo importo (allegato A);

- una fotocopia di un valido documento di identità del Legale Rappresentante della ditta;
- indirizzo al quale dovrà essere inviata l'eventuale documentazione di gara.

L'istanza potrà essere fatta prevenire con una delle seguenti modalità:

- consegnata a mano (dal lunedì al venerdì dalle ore 8.30 alle ore 13.00 e dalle ore 14.00 alle ore 15.30) c/o la sede dell'IAMC di Messina;
- a mezzo posta raccomandata (farà fede il timbro postale del giorno di arrivo) presso la sede dell'IAMC di Messina;
- a mezzo corriere, presso la sede dell'IAMC di Messina;
- a mezzo PEC all'indirizzo: protocollo.iamc@pec.cnr.it

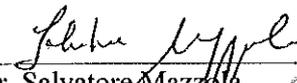
Responsabile Unico del Procedimento: è la Dr.ssa Lucrezia GENOVESE, come nominata nella decisione a contrattare, IAMC prot. N. 2834 del 16/04/2013.

Si precisa che: la pubblicazione del presente avviso e la presentazione di interesse a partecipare da parte degli operatori economici non vincolano in alcun modo l'Istituto per l'Ambiente Marino Costiero a proseguire alla successiva fase di selezione. L'amministrazione dell'IAMC-CNR si riserva, inoltre, di non procedere all'aggiudicazione della fornitura e, a suo insindacabile giudizio, annullare la procedura.

I dati raccolti con il presente avviso saranno utilizzati ai fini dell'avviso e nel rispetto della normativa del D.Lgs. 196/2003.

Il presente avviso è pubblicato sul sito www.urp.cnr.it sezione Gare ed Appalti ed è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione del maggior numero di operatori. La selezione sarà avviata dopo la scadenza del presente avviso anche in presenza di una sola richiesta da parte degli aspiranti concorrenti.

Il Direttore dell'IAMC-CNR


Dr. Salvatore Mazzola



IAMC - CNR - IAMC	
Tit. I. CI: AMMINISTRAF:	
N. 0002835	16/04/2013



IAMC - CNR - IAMC	
Tit. I.	CI: AMMINISTRAT.
N. 0002835	16/04/2013



ALLEGATO A

ISTANZA DI PARTECIPAZIONE AL COTTIMO FIDUCIARIO PER LA FORNITURA DI un sistema 'wave radar' composto da un radar in banda X e da una scheda di acquisizione dati radar e relativa licenza software per la determinazione dei parametri fisici che concorrono alla definizione dello stato del mare.

**CIG: 4970997
CUP: B51J1000129001**

Avviso di informazione prot. n. 2835 del 16/04/2013

IL SOTTOSCRITTO _____

NATO A _____ IL _____

NELLA SUA QUALITA' DI (titolare, legale rappresentante, procuratore,) _____

DELL'IMPRESA:

DENOMINAZIONE E RAGIONE SOCIALE _____

SEDE LEGALE _____

SEDE OPERATIVA _____

NUMERO DI TELEFONO _____

N. FAX _____

E-MAIL _____

CODICE FISCALE _____

PARTITA I.V.A. _____

CHIEDE

di essere ammesso a partecipare al cottimo fiduciario per la fornitura di un sistema 'wave radar' composto da un radar in banda X e da una scheda di acquisizione dati radar e relativa licenza software per la determinazione dei parametri fisici che concorrono alla definizione dello stato del mare, compreso tutti gli accessori e opzioni,

CONSAPEVOLE

che "le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi nei casi previsti dalla presente legge sono puniti ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia" (art. 76 D.P.R. 28.12.2000, n. 445), e che "fermo restando quanto previsto dall'art. 76 D.P.R. 28.12.2000, n. 445, qualora dal controllo emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguiti dal provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera" (art. 75 D.P.R. 28.12.2000, n. 445).

DICHIARA

1. che l'impresa è regolarmente iscritta alla CC.IAA. nella categoria equivalente all'oggetto della contrattazione;

2. che l'impresa non si trova in alcuno dei casi di esclusione di cui all'art. 38 del D.Lgs. 163/2006 ed in particolare:

- a) di non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, nonché di procedimenti in corso per la dichiarazione di una di tali situazioni;
- b) che non è pendente nei propri confronti procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della Legge n. 1423/1956 o di una delle cause ostative previste dall'art. 10 della Legge 575/1965;
- c) che nei propri confronti non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, ovvero sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del C.p.p., per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale;
- d) che non è stato violato il divieto di intestazione fiduciaria posto dall'art. 17 della Legge 19 marzo 1990, n. 55;
- e) che non sono state commesse gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro;
- f) che non è stata commessa grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate da codesta stazione appaltante, e che non è stato commesso un errore grave nell'esercizio dell'attività professionale;
- g) che non sono state commesse violazioni, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e delle tasse secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui è stabilita l'impresa;
- h) che nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara non sono state rese false dichiarazioni in merito ai requisiti e alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara;
- i) che non sono state commesse violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui è stabilita l'impresa;
- l) di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili;
- m) che nei confronti dell'impresa non è stata applicata la sanzione interdittiva di cui all'art. 9 comma 2 lettera c), del D.Lgs. 8 giugno 2001, n. 231 o altra sanzione che comporti il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione;

3. di mantenere regolari posizioni assicurative presso INPS e INAIL e di essere in regola con i relativi versamenti;

IAMC - CNR - IAMC	
Tit. I.	CI: AMMINISTRAT.
N. 0002835	16/04/2013



4. di non aver subito la risoluzione anticipata di contratti analoghi da parte di enti pubblici negli ultimi tre anni per inadempimento contrattuale e di non aver subito revoche di aggiudicazione per mancata esecuzione della fornitura;

5. che l'impresa possiede le capacità tecnico-professionali ed economico-finanziarie prescritte per prestazioni del medesimo importo;

(Luogo e data)

(Timbro e Firma del legale rappresentante)

Dovrà allegarsi, all'istanza copia fotostatica, non autenticata, di valido documento di riconoscimento del sottoscrittore

IAMC - CNR - IAMC	
Tit: I.	Cl: AMMINISTRAT.
N. 0002835	16/04/2013
	