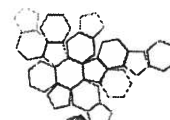



ISPRA

 Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

 Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

**AVVISO PUBBLICO MANIFESTAZIONE DI INTERESSE
PER LA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA
SOTTOSOGLIA AQ-PSN n. 01/19 AI SENSI DELL'ART. 36, C. 2, LETT. B
DEL D.LGS. N. 50/2016 FINALIZZATO ALLA STIPULAZIONE DI UN
ACCORDO QUADRO CON UN UNICO OPERATORE ECONOMICO, EX
ART. 54 DEL D. LGS. N. 50/2016, DIRETTA ALL'ACQUISIZIONE DELLA
FORNITURA, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DI N. 8 NUOVE
STAZIONI MAREOGRAFICHE DELLA COSTITUENDA RETE DI
SORVEGLIANZA PER IL SISTEMA D'ALLERTAMENTO NAZIONALE
PER I MAREMOTI GENERATI DA SISMA - SIAM - 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. (GU Serie Generale n.128 del
05-06-2017)**

IL RESPONSABILE DEL CENTRO NAZIONALE COS ING. MAURIZIO FERLA

Rende noto che questo Istituto dovrà acquisire la fornitura, installazione e manutenzione di n. 8 nuove stazioni mareografiche della costituenda rete di sorveglianza per il Sistema d'Allertamento nazionale per i Maremoti generati da sisma - SiAM - 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. (GU serie generale n.128 del 05-06-2017), ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del D. Lgs. n. 50/2016, attraverso la stipulazione di un accordo quadro con un unico operatore economico, che definisca la disciplina normativa e contrattuale relativa alle condizioni e alle modalità di affidamento da effettuarsi mediante i singoli contratti applicativi.

Il presente avviso, che resterà pubblicato sul sito Istituzionale, per un periodo di 20 giorni, è finalizzato alla ricezione di manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione di operatori economici in possesso dei requisiti necessari, potenzialmente interessati alla partecipazione alla procedura in oggetto.

Ai fini della partecipazione gli operatori economici devono registrarsi presso la piattaforma telematica in uso all'Istituto attraverso il seguente link: <https://piattaforma.asmel.eu/index.php>, nella sezione "registrazione operatore economico". Help desk mail: piattaforma@asmel.eu, attivo dal lunedì al venerdì dalle 09:00 alle 18:00 - PEC: noreply@asmepec.it.

L'Amministrazione rende noto che tutti gli operatori economici aspiranti idonei saranno invitati alla procedura.



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

Qualora in risposta al presente Avviso pervengano meno di cinque dichiarazioni di interesse, o nei casi in cui occorra preservare la rotazione dei contraenti ovvero ove si ritenga di garantire una più ampia partecipazione, l'Amministrazione si riserva la facoltà di provvedere ad integrare l'elenco degli operatori da invitare fino alla concorrenza del numero di cinque, nel rispetto della previsione di cui all'art. 36, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di interrompere in qualsiasi momento ovvero di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il presente procedimento o di non dare seguito alla selezione per l'affidamento di cui trattasi, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

1) STAZIONE APPALTANTE

ISPRA – CENTRO NAZIONALE COS

Posta elettronica certificata: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

Responsabile del Procedimento: Ing. Maurizio Ferla

2) OGGETTO DELL'APPALTO

Oggetto dell'appalto è la fornitura, installazione e manutenzione di n. 8 nuove stazioni mareografiche della costituenda rete di sorveglianza per il Sistema d'Allertamento nazionale per i Maremoti generati da sisma – SiAM – 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. (GU serie generale n.128 del 05-06-2017), meglio di seguito specificato:

- l'attività richiesta deve avere un elevato standard di qualità per consentire di ottenere ottimi risultati. Per tali motivi, la f.p.o. delle stazioni deve seguire la filosofia di utilizzare materiali e procedure mirate a costituire un progetto esecutivo performante e duraturo negli anni, con un'elevata resistenza in condizioni severe di esercizio (mare forza 10). E' chiaro che la ridondanza degli elementi sensoriali e trasmissivi è un fattore di robustezza del sistema riducendo le criticità intrinseche all'aggressività dell'ambiente marino;
- per "attività di integrazione dati di livello del mare" si intende il complesso delle prestazioni e delle azioni, 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, postazioni terminali, infrastrutture di rete, apparati hardware e software, servizi svolti anche tramite web service, etc...) della rete di monitoraggio in tempo reale.

In sintesi, l'oggetto dell'appalto si articola nelle seguenti tipologie di prestazioni, identificate come:

- fornitura e installazione secondo le prescrizioni tecniche di n. 8 nuove stazioni mareografiche resistenti a eventi mareali estremi;



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

- manutenzione programmata ordinaria: con interventi preventivi periodici a cadenza semestrale, comprensiva della gestione del trasporto dati e del canone di abbonamento di trasmissione sia 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;
- manutenzione correttiva: interventi di verifica e ripristino in seguito a guasti o malfunzionamenti rilevati (su chiamata).
- manutenzione integrativa: interventi di sviluppo di componenti software.

I criteri di sostenibilità energetica e ambientale definiti dal decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare 13 dicembre 2013 (G.U. n°13 del 17 gennaio 2014) devono essere tenuti in considerazione ai fini della formulazione dell'offerta tecnica.

3) DURATA DELL'ACCORDO QUADRO E LUOGO DI ESECUZIONE

L'accordo quadro ha una durata pari a 48 (quarantotto) mesi e comunque fino all'esaurimento dell'importo massimo stimato se antecedente allo spirare del quarantottesimo mese.

I contratti attuativi dell'accordo quadro avranno efficacia dalla data del verbale di inizio attività a cura del Direttore dell'esecuzione del contratto, firmato in contraddittorio dalle parti.

I luoghi di esecuzione e la consegna delle attività saranno presso le seguenti stazioni da adibire al monitoraggio di onde lunghe/anomale, e presso Ispra Roma – sede via Brancati:

Sicilia: Pantelleria - Porto Palo di Capo Passero - Marettimo.

Calabria: Roccella Ionica (porto delle grazie) - Cetraro Lido - Corigliano Calabro

Sardegna: Marina di Teulada

Puglia: Santa Maria di Leuca

Si precisa che è onere del partecipante alla gara provvedere a predisporre per i gestori dei siti diversi da ISPRA (es: Corpo Forestale, Capitaneria di Porto, Autorità Portuale, Regione, ecc.) le previste autorizzazioni di installazione delle stazioni mareografiche.

4) IMPORTO STIMATO DELL'ACCORDO QUADRO

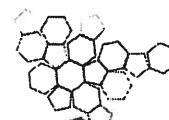
L'importo massimo stimato dell'accordo quadro è fissato in € 215.000,00 (Euro duecentoquindicimila/00), oltre all'IVA.

I prezzi stabiliti nell'offerta economica rappresentano un vincolo per l'Affidatario in ciascun contratto applicativo da stipularsi sulla base dell'accordo quadro.

5) REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Saranno ammessi a partecipare alla successiva procedura ad evidenza pubblica, segnalata con il presente avviso, i soggetti di cui all'art. 45 del D. Lgs. n. 50/2016, in possesso dei seguenti requisiti:

- a. di ordine generale di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016, ovvero non trovarsi in alcuna delle condizioni ostative in materia di impedimenti a stipulare con la Pubblica Amministrazione;



- b. di idoneità professionale ai sensi dell'articolo 83 comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016: essere iscritti al Registro delle Imprese della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura, nel registro per l'artigianato presso i competenti ordini professionali, ovvero presso registri, elenchi, e analoghi, riconosciuti dall'ordinamento giuridico;
- c. di capacità tecnico-professionale (art. 83 del D. Lgs. n. 50/2016), ossia competenza, efficienza, esperienza e affidabilità nella fornitura, installazione e nella manutenzione da comprovare attraverso l'elenco delle principali forniture e dei principali servizi analoghi per natura e importo, effettuati nel quinquennio antecedente la data dell'invito alla procedura negoziata non inferiore all'importo stimato dell'accordo quadro dell'appalto, in ragione della entità e specificità dello stesso, ossia non inferiore a € 215.000,00 (euro duecentoquindicimila/00), oltre all'IVA;

Il possesso dei requisiti sarà attestato dal legale rappresentante o da un procuratore ai sensi e per gli effetti di cui al D.P.R. n. 445/2000.

L'operatore economico potrà soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere tecnico-professionale di cui alle lettere c) sopramenzionata, avvalendosi delle capacità di altri soggetti, ai sensi dell'art. 89 del D. Lgs. n. 50/2016 (avvalimento).

L'affidamento avverrà secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. n. 50/2016, con lettera di invito rivolta a tutti gli operatori economici interessati in possesso dei requisiti.

Le modalità di presentazione dell'offerta e della correlata documentazione amministrativa saranno precisate nella lettera di invito a presentare un'offerta.

6) MODALITA' E TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

I soggetti interessati potranno inviare la propria manifestazione di interesse, utilizzando l'apposito modulo (Allegato A) debitamente compilato in tutte le sue parti e sottoscritto dal legale rappresentante della Società o da un procuratore. All'istanza dovrà essere allegata copia di un documento di identità in corso di validità e, in ipotesi di procura, copia della procura generale o speciale di conferimento dei poteri di rappresentanza.

Le dichiarazioni di interesse dovranno pervenire entro e non oltre 20 giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso sul sito istituzionale di ISPRA – sezione Amministrazione Trasparente —via PEC al seguente indirizzo protocollo.ispra@ispra.legalmail.it, avendo cura di inserire nell'oggetto della e-mail la seguente dicitura: **“MANIFESTAZIONE DI INTERESSE servizio/fornitura per la procedura AQ-PSN n. 01/19 – c.a. RUP presso il Servizio Appalti e contratti pubblici”**; farà fede la ricevuta di consegna del sistema PEC.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità circa ritardi dovuti a disservizi del client di posta certificata.



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

Le candidature prive di sottoscrizione o copia fotostatica del documento di riconoscimento, così come quelle pervenute successivamente alla data e all'ora sopra specificate, non saranno tenute in considerazione.

7) INFORMAZIONI

Il presente avviso è finalizzato all'acquisizione della mera manifestazione di interesse da parte degli operatori interessati a un eventuale e successivo invito alla procedura negoziata. Gli interessati sono tenuti ad inviare il solo modello A debitamente compilato e sottoscritto secondo le indicazioni del precedente paragrafo, con esclusione di ogni altro tipo di documentazione, quale, a mero titolo esemplificativo: preventivi, offerte, materiale pubblicitario.

Il presente avviso ha carattere ricognitivo e, come tale, non impegna l'istituto a dare seguito alle attività di cui all'oggetto medesimo.

Per ogni ulteriore informazione, gli interessati possono contattare il Servizio Appalti e Contratti Pubblici via mail all'indirizzo: gare@isprambiente.it

8) TRATTAMENTO DEI DATI

Ai sensi del "Regolamento (Ue) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (regolamento generale sulla protezione dei dati)", l'ISPRA tratta i dati ad essa forniti per la gestione del contratto e l'esecuzione economica ed amministrativa dello stesso, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi. L'operatore economico, con la partecipazione alla presente procedura, fornisce il proprio consenso al trattamento dei dati personali forniti all'ISPRA. Il trattamento dei dati concerne l'archiviazione e conservazione di tutta la documentazione trasmessa dalla società, nonché di tutta la documentazione richiesta ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. n. 50/2016 e delle linee guida adottate da Anac nelle materie di riferimento. Altresì il trattamento dei dati concerne la gestione dei controlli, di carattere soggettivo e societario, di cui al citato Decreto, alle citate linee guida adottate da Anac nelle materie di riferimento, nonché alle ulteriori normative pertinenti. Il trattamento dei dati è improntato ai principi di correttezza, liceità e trasparenza nel pieno rispetto di quanto definito dal Regolamento.

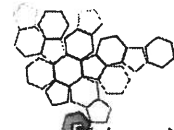
CENTRO NAZIONALE PER LA CARATTERIZZAZIONE
AMBIENTALE E LA PROTEZIONE DELLA PAESAGGIO
IL RESPONSABILE DEL CENTRO NAZIONALE COS
L'OCCE SOCIETÀ OPERATIVA
ING. MAURIZIO FERLA
Ing. Maurizio Ferla

*Allegato B: Elenco Prezzi
Unitari*



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

ALLEGATO A

Spett. ISPRA

PEC: protocollo.ispra@ispra.legalmail.it

c.a. Ing. Maurizio Ferla - RUP

DICHIARAZIONE DI INTERESSE PER LA STIPULAZIONE DI UN ACCORDO QUADRO CON UN UNICO OPERATORE ECONOMICO, EX ART. 54 DEL D. LGS. N. 50/2016, DIRETTA ALL’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DI N. 8 NUOVE STAZIONI MAREOGRAFICHE DELLA COSTITUENDA RETE DI SORVEGLIANZA PER IL SISTEMA D’ALLERTAMENTO NAZIONALE PER I MAREMOTI GENERATI DA SISMA - SIAM – 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. (GU Serie Generale n.128 del 05-06-2017)

Ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000

il/la sottoscritto/a.....
nato/a a il / / C.F.
residente a CAP via.....
in qualità di dell’impresa

con la presente manifesta interesse a partecipare alla procedura di selezione in oggetto.
A tal fine:

DICHIARA

1. di partecipare alla procedura di cui all’oggetto in forma di:

☐ IMPRESA SINGOLA come sopra generalizzata ☐ IMPRESA ASSOCIATA nella
seguente forma:

2. che i dati generali dell’impresa/e associate sono i seguenti:

denominazione/ragione sociale
C.F..... P.I.
con sede legale in
Via
telefono PEC
e-mail;

(aggiungere ulteriori campi se necessario)

PROCEDIMENTO AGP GAR



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

3. di esercitare un'attività inerente l'oggetto dell'appalto;
4. di non trovarsi in alcuna delle condizioni ostative di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 in materia di impedimenti a stipulare con la Pubblica Amministrazione;
5. di essere informato che i dati forniti verranno trattati, nel rispetto del D. Lgs. n. 196/2003, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento degli adempimenti conseguenti all'avviso di cui all'oggetto.

I dati personali forniti con la dichiarazione di cui all'Allegato A) sono esatti e corrispondono al vero, esonerando l'ISPRA da qualsivoglia responsabilità per errori materiali di compilazione ovvero per errori derivanti da una inesatta imputazione dei dati stessi negli archivi elettronici e cartacei.

(luogo), (data)

(timbro e firma del legale rappresentante)

ALLEGATI:

N.B Alla suddetta dichiarazione deve essere allegata copia fotostatica del documento di identità del soggetto firmatario in corso di validità (Carta d'Identità o documento equipollente ai sensi dell'35, comma 2, del DPR n. 445/2000).

ALLEGATO B

ELENCO PREZZI UNITARI PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA, INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DI N. 8 NUOVE STAZIONI MAREOGRAFICHE DELLA COSTITUENDA RETE DI SORVEGLIANZA PER IL SISTEMA D'ALLERTAMENTO NAZIONALE PER I MAREMOTI GENERATI DA SISMA - SIAM – 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. (GU SERIE GENERALE N.128 DEL 05-06-2017)

Descrizione fornitura, posa in opera e manutenzione	Prezzi unitari a base di gara	Prezzo unitario offerto	Prezzo totale offerto
Fornitura e posa in opera secondo le prescrizioni tecniche di una nuova stazione mareografica resistente a eventi mareali estremi:	€ 17.100		
○ Mareografo di nuova fornitura (versione tubo acciaio AISI 316 / pilastrino cavo)	€ 5.050		
○ Asta idrometrica in materiale plastico con supporti in acciaio AISI 316	€ 700		
○ Sensore a pressione (numero 2) fornito di cavo superiore a 10 m.	€ 2.300		
○ Sensore temperatura fornito di cavo superiore a 10 m.	€ 400		
○ Apparato di Comunicazione UMTS 4G o superiore	€ 900		
○ Apparato di Comunicazione Satellitare (IRIDIUM SBD – GO o equivalente)	€ 1.600		
○ Datalogger programmabile a gestione telematica	€ 2.500		
○ Box contenitore IP 67 – singolo o multiplo	€ 250		
○ Pannello solare 50 watt	€ 550		
○ Batteria 12 Volts -100 Ampere	€ 250		

○ Palo sostegno per: box – pannello solare – antenne Umts / satellitare (iridium o equivalente) - webcam	€ 1.450		
○ Supporto e tubo di protezione sensore piezo in acciaio AISI 316	€ 350		
○ Webcam per esterno dotata di guscio di protezione IP67, requisiti minimi: risoluzione 720p, angolo di visibilità 180°, linea focale distanza 10 km, luminosità 0 lux	€ 800		
Fornitura software a riuso gratuito di acquisizione, gestione e analisi dei dati di livello del mare per il server di centrale e APP per dispositivi mobili	€ 7.800		
Manutenzione ordinaria programmata, per stazione mareografica / anno	€ 1.300		
Manutenzione correttiva e Manutenzione integrativa, per stazione mareografica / anno	€ 900		