

**AVVISO PUBBLICO MANIFESTAZIONE DI INTERESSE
PER LA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI
DELL'ART. 36, C. 2, LETT. B DEL D.LGS. N. 50/2016 PER L'AFFIDAMENTO
DI UN SERVIZIO PER LO SVOLGIMENTO DI SIMULAZIONI
NUMERICHE DI ALLAGAMENTO COSTIERO**

II DIRETTORE GENERALE

Rende noto che questo Istituto dovrà effettuare l'acquisto del servizio per lo: *“lo svolgimento di simulazioni numeriche di allagamento costiero”*, e a tal fine intende affidare ai sensi dell'articolo 36, comma 2, lettera b) del Decreto Legislativo n. 50/2016 il servizio suddetto.

Il presente avviso è finalizzato alla ricezioni di manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione di operatori economici in possesso dei requisiti necessari potenzialmente interessati alla partecipazione alla procedura in oggetto.

L'Amministrazione rende noto che il numero minimo di operatori economici che saranno invitati alla procedura è pari a cinque, se esistenti.

Nel caso in cui non sia possibile procedere alla selezione degli operatori economici da invitare sulla base dei requisiti posseduti, la stazione appaltante procederà al sorteggio.

In tale ultima ipotesi, la stazione appaltante rende tempestivamente noto, mediante pubblicazione sul proprio sito, la data e il luogo di espletamento del sorteggio.

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 – DIPARTIMENTO AFFARI GENERALI E DEL PERSONALE

Indirizzo posta elettronica: gare@isprambiente.it

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

Responsabile del Procedimento Dr. Marco La Commare

2) OGGETTO DELL'APPALTO

L'Oggetto dell'appalto riguarda lo svolgimento di simulazioni numeriche di allagamento costiero, secondo le seguenti attività:





- Realizzazione di modellazioni numeriche con i modelli SPH e OpenFOAM di allagamento costiero da confrontare con dati sperimentali del laboratorio di fluidodinamica ISPRA;
- Partecipazione alla stesura di linee guida finalizzate all'applicazione della direttiva alluvioni da parte dei comuni costieri;
- Svolgimento di 15 ore di lezione frontale a personale ISPRA su Modello OpenFoam e modello SPH – Dal Phisics;
- Simulazione di un caso applicativo in un tratto di costa individuato da ISPRA;

3) DURATA E LUOGO DI ESECUZIONE DELL'APPALTO

La prestazione oggetto di appalto avrà decorrenza dalla data del verbale di inizio attività, firmato in contraddittorio dalle parti e dovrà concludersi entro 12 mesi consecutivi.

4) IMPORTO STIMATO DEL CONTRATTO

L'importo stimato per la realizzazione del servizio è di € 13.900,00 (euro tredicimilanovecento/00) + IVA;

5) CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

Saranno ammessi a partecipare alla procedura di cui al presente avviso i soggetti interessati di cui all'articolo 45 del D. Lgs n. 50/2016, in possesso dei seguenti requisiti:

- a. di ordine generale di cui all'articolo 80 del DLgs 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 DLgs 50/2016: essere iscritti al Registro delle Imprese della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali;
- c. (eventuali) di capacità tecnica-organizzativa (art. 83 del d.lgs. n. 50/2016):
- d. (eventuali) di capacità economica-finanziaria (art. 83 del d.lgs. n. 50/2016):

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

L'affidamento avverrà secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016, con lettera di invito rivolta ad almeno cinque operatori, se sussistono aspiranti idonei.

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

elli



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

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.

La dichiarazione, dovrà pervenire entro e non oltre 15 giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso, 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 – c.a. " Dipartimento per la Tutela delle Acque Interne e Marine", farà fede la ricevuta di consegna ed accettazione della PEC.

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

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

7) INFORMAZIONI

Per ogni ulteriore informazione, gli interessati possono contattare il Servizio GEN GAR via mail all'indirizzo: gare@isprambiente.it.

8) TRATTAMENTO DEI DATI

I dati forniti verranno trattati, nel rispetto del decreto legislativo n. 196/2003, esclusivamente per le finalità connesse all'espletamento degli adempimenti conseguenti al presente avviso.

IL PRESENTE AVVISO HA CARATTERE RICOGNITIVO E, COME TALE, NON IMPEGNA L'ISTITUTO A DARE SEGUITO ALLE ATTIVITÀ DI CUI ALL'OGGETTO MEDESIMO.

Il Responsabile del Dipartimento
Per la Tutela delle Acque Interne e Marine

"ad interim"

(dr. Stefano Laporta)

PELLI



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

ALLEGATO A

**TRASMISSIONE PREVENTIVO E DICHIARAZIONE PER LO SVOLGIMENTO DI
SIMULAZIONI NUMERICHE DI ALLAGAMENTO COSTIERO**

A ISPRA
Dipartimento.....
c.a.
Via V. Brancati, 48
00144 – Roma

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 CAPvia.....

DICHIARA

1. di essere legale rappresentante di
C.F./ P.I. numero
con sede legale in
Via
telefonoPEC
..... e-mail
.....

2. di avere i seguenti elementi a conferma dell' idoneità professionale:

- iscrizione nella sezione ordinaria/speciale del registro delle imprese presso camera di
commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali
per l'artigianato, di....., al n.
..... in data per la seguente attività:
..... e per la seguente durata
Capitale sociale o presso il seguente ordine
professionale.....; *(nel caso di organismo non tenuto all'obbligo di
iscrizione in CCIAA, dovrà essere allegata dichiarazione del legale rappresentante resa in forma
di autocertificazione ai sensi del DPR 445/2000, con la quale si dichiara l'insussistenza del
suddetto obbligo di iscrizione alla CCIAA e copia dell'atto costitutivo e dello statuto).*

Flori



3. che il titolare o il direttore tecnico, *(se si tratta di impresa individuale)*; un socio o il direttore tecnico, *(se si tratta di società in nome collettivo)*; i soci accomandatari o il direttore tecnico, *(se si tratta di società in accomandita semplice)*; i membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, poteri di direzione o di vigilanza o i soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, il direttore tecnico o il socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, *(se si tratta di altro tipo di società o consorzio)*; i soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di presentazione dell'offerta, *(qualora l'impresa non dimostri che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata)*; sono i Sigg.:

- sig..... nato a
il residente in
C.F. carica
- sig..... nato a
il residente in
C.F. carica
- sig..... nato a
il residente in
C.F. carica
- sig..... nato a
il residente in
C.F. carica

5. di non trovarsi in alcuna delle condizioni ostative di cui all'articolo 80 del menzionato Decreto Legislativo n. 50/2016 in materia di impedimenti a stipulare con la Pubblica Amministrazione;

6. (eventuale) di aver maturato il seguente fatturato medio negli ultimi esercizi finanziari;

- _____
- _____
- _____

7. (eventuale) di avere i seguenti elementi a conferma della capacità tecnica - organizzativa:

- _____
- _____

Felli



ISPRA

Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

- _____
- _____

(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).

F.lli