



COMUNE DI PALERMO  
AREA DELLA PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO  
Staff del Capo Area  
U.O. Mare e Coste

## AVVISO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

### 1 - Stazione Appaltante

Comune di Palermo

Area della Pianificazione del Territorio – Staff Capo Area – U.O. Mare e Costa

Via Ausonia 69, 90134 Palermo - Fax 091 7402605

*e.mail*: marecoste@comune.palermo.it

*PEC*: pianificazioneterritoriale@cert.comune.palermo.it

*sito internet*: www.comune.palermo.it,

### 2 - Forma dell'Incarico

Incarico diretto - ai sensi dell'art.36, comma 2 a) del D.Lgs n.50/2016 (Codice) previa selezione tra le offerte pervenute a seguito di manifestazione di interesse pubblicata sul sito del Comune

### 3 – Aggiudicazione

Criterio del minor prezzo.

Ai sensi dell'art. 97, comma 3, del "Codice" sono individuate le offerte anormalmente basse da assoggettare a verifica secondo i criteri e le modalità di cui ai commi 4, 5, 6 e 7 del predetto articolo.

Saranno ammesse soltanto offerte in ribasso, mentre saranno escluse offerte alla pari e/o in aumento.

### 4 - Oggetto dell'Incarico:

Affidamento dell'esecuzione di "*Rilievi batimetrici e topografici e redazione studio idraulico marittimo – Indagini preliminari agli interventi PO FESR Sicilia 2014/2020 – Misure 5.1.1.A, 6.5.1 e 6.6.1 e agli atti di pianificazione del demanio marittimo*".

Descrizione della prestazione richiesta

L'incarico, descritto nella Relazione e nel Capitolato d'Oneri, in sintesi prevede:

- Il rilievo batimetrico e morfologico della spiaggia sommersa COSTA SUD, con mappatura della flora sottomarina – tratto di costa km 4,2 superficie circa 0,7 kmq;
- Rilievo topografico della linea di costa e della spiaggia emersa COSTA SUD – tratto di costa Km 4,2 – superficie 0,52 Kmq;
- Studio idraulico marittimo COSTA SUD – con simulazione interazione opere-costa;
- Rilievo batimetrico e morfologico della spiaggia sommersa ADDAURA – tratto di costa km 4,2 superficie circa 0,26 kmq;

### 5 – Onorario posto a base d'asta

Euro 39.046,40 comprensivi delle spese ed oneri accessori, escluso IVA e CNPAIA

### 6 - Finanziamento

Fondi comunali.

### 7 - Esecuzione dell'incarico

Luogo di esecuzione

Palermo – COSTA SUD pressi via Messina Marine.

Palermo - ADDAURA – pressi via Cristoforo Colombo.

Gli ambiti interessati sono meglio specificati nel Capitolato d'Oneri e nelle planimetrie allegate.

Condizioni di esecuzione dell'incarico

Secondo le modalità e i termini di cui al Capitolato d'Oneri

Termini per esecuzione dei rilievi ed indagini: 15 giorni per i rilievi e la bozza dello studio idraulico marittimo ed ulteriori 10 giorni per lo studio idraulico marittimo definitivo, così come specificato nel Capitolato d'Oneri

## 8 - Modalità di pagamento

Secondo quanto previsto nel Capitolato d'Oneri

## 9 - Elaborati e documenti inerenti l'avviso - Scambio di informazioni

Sono allegati al presente avviso i seguenti elaborati:

- Relazione;
- Capitolato d'Oneri;
- Elenco Prezzi;
- Quadro economico;
- Schema di contratto;
- Planimetria tratto COSTA SUD - Allegato 1 al Capitolato d'Oneri;
- Planimetria tratto ADDAURA – Allegato 2 al Capitolato d'Oneri;

Detti elaborati sono disponibili sul sito [www.comune.palermo.it](http://www.comune.palermo.it) link, oltre al presente Bando, ove, inoltre, sono pubblicati i modelli da compilare per la partecipazione alla selezione:

- Modello 1 – DOMANDA (Professionista singolo);
- Modello 1bis – DOMANDA (Professionisti riuniti);
- Modello 2 – DICHIARAZIONI (Professionista singolo);
- Modello 2bis – DICHIARAZIONI (Professionisti riuniti);
- Modello 3 – CLAUSOLE DI AUTOTUTELA E PATTO DI INTEGRITA'
- Modello 4 – DICHIARAZIONI (per Società));
- Modello 5 – OFFERTA ECONOMICA
- Modello 6 – Formulario su D.U.G.E.

Per informazioni è possibile rivolgersi all'arch. Giovanni Sarta con mail da inviare al seguente indirizzo [g.sarta@comune.palermo.it](mailto:g.sarta@comune.palermo.it) entro e non oltre il quinto giorno antecedente la scadenza del termine di presentazione delle offerte. Il riscontro alle suddette richieste avverrà in forma anonima unicamente mediante pubblicazione sul sito internet [www.comune.palermo.it](http://www.comune.palermo.it).

## 10 - Luogo e data di valutazione delle offerte:

Le offerte saranno valutate il giorno 08.09.2017 alle ore 10,00, in seduta pubblica, nei locali del Comune di Palermo, Area della Pianificazione del Territorio, all'indirizzo dei cui al punto 1) da una commissione appositamente costituita.

## 11 - Soggetti ammessi ad assistere alla seduta di valutazione delle offerte.

Possono presenziare alla gara i rappresentanti dei professionisti concorrenti o loro delegati.

## 12 – Termine, indirizzo di ricezione, modalità di presentazione delle offerte

Per presentazione delle offerte gli operatori economici devono fare pervenire, a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 12,00 del 07.09.2017, esclusivamente per PEC, tutta, a pena di esclusione, la documentazione di cui al successivo punto 17.A) e 18).

L'invio della PEC è a totale ed esclusivo rischio del mittente, restando esclusa qualsiasi responsabilità della stazione appaltante, ove per disguidi postali o per qualsiasi altro motivo, la PEC stessa non pervenga entro il termine perentorio di scadenza all'indirizzo di destinazione.

Oggetto della PEC: "Offerta per Affidamento dell'esecuzione di *“Rilievi batimetrici e topografici e redazione studio idraulico marittimo”*”.

Sulla PEC deve essere riportato, il nominativo e la ragione sociale dell'operatore economico, unitamente alla partita IVA e/o al codice fiscale. In caso di operatori economici riuniti o da riunirsi in associazione temporanea, sul suddetto plico deve essere indicata l'intestazione di tutti gli operatori economici, evidenziando quella dell'operatore individuato come capogruppo.

Le PEC saranno stampate da personale non facente parte della commissione di cui al precedente art.10 che avrà cura di conservare le offerte in busta chiusa.

## 13 – Soggetti ammessi a partecipare alla manifestazione di interesse

I professionisti in possesso della laurea in ingegneria e specializzazione idraulica e dei requisiti come specificati nel successivo art. 15.

Non è ammessa la partecipazione alla gara di concorrenti per i quali sussistano:

- le cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice;
- le condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. n. 165/2001, come ulteriormente specificato all'art. 21 del D. Lgs. 08/04/13 n. 39

#### 14 – Riunione e consorzio di concorrenti.

E' ammessa la partecipazione di raggruppamenti di professionisti e consorzi nelle forme previste dal D.Lgs. n. 50 del 2016 e ss.mm.ii., purché aventi come capogruppo la figura professionale con i requisiti previsti dal precedente punto 13.

#### 15 – Requisiti

I requisiti generali di cui all'art. 80 del "Codice" e d'idoneità professionale (art. 83, commi 1 e 3), devono essere dichiarati compilando le parti interessate del D.U.G.E. (Modello 6).

I suddetti requisiti devono essere tutti posseduti sia dal professionista che concorre singolarmente che, eventualmente, da tutti i professionisti e dagli operatori economici riuniti

Per i requisiti relativi alla Capacità Economico Finanziaria i concorrenti debbono dichiarare di avere svolto negli ultimi dieci anni, almeno due servizi di ingegneria analoghi, per un importo totale non inferiore a 0,40 volte l'importo del servizio di cui al presente avviso, compilando la corrispondente Parte IV del D.U.G.E..

I requisiti relativi alla Capacità Tecnico Professionale i professionisti debbono dichiarare, compilando i settori corrispondenti della parte IV del D.U.G.E, di possedere esperienze lavorative per le prestazioni richieste e le seguenti attrezzature:

- Multibeam echosounder ad alta risoluzione con frequenza operativa maggiore di 400 KHz, apertura angolare minima di 120°;
- Sonda SVP;
- Sistema di posizionamento tipo GPS – RTK;
- Sensore dei moti con precisioni minime 0,01° per gli angoli di beccheggio e rollio e di 5 cm o del 5% per la misura d'onda;
- Sistema tipo girobussola interfacciata con il software di navigazione ed acquisizione dati;
- Pacchetto software idrografico per le fasi di navigazione, acquisizione ed elaborazione dati;
- Drone per rilevamenti topografici;
- Software idonei allo sviluppo del Modello Digitale del Terreno e per le simulazioni dei movimenti dei sedimenti marini;

#### 16 – Avalimento e subappalto

Ai sensi dell'art. 89 del "Codice" il concorrente potrà fare ricorso all'istituto dell'avalimento.

Il concorrente e/o professionista ausiliario devono rendere e produrre, a pena di esclusione, le dichiarazioni prescritte dal citato art.89, secondo le modalità indicate nel D.G.U.E. (Parte II, Sezione C) nonché le documentazioni prescritte dal citato art. 89.

Il subappalto è ammesso, in conformità con l'art.32, comma 8 del Codice, nei limiti e con le modalità di cui all'art.105 del "Codice".

#### 17 - Documentazione da inviare

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA, da redigersi secondo il MODELLO 1 o MODELLO 1/Bis, al presente avviso.

La domanda di partecipazione alla gara deve essere sottoscritta, dal concorrente o da un suo procuratore, nel qual caso, va trasmessa la relativa procura in originale o in copia conforme all'originale. Nel caso di costituenda associazione temporanea o consorzio ordinario di concorrenti, la domanda ed il D.G.U.E., devono essere sottoscritti, a pena di esclusione, da tutti i professionisti e/o legali rappresentanti delle imprese che costituiranno la predetta associazione o consorzio.

Alla domanda deve essere allegata, a pena di esclusione, copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore.

Nella domanda il concorrente deve dichiarare se partecipa alla gara esclusivamente come professionista singolo o associato/consorziato al costituito/constituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti specificando, nel caso ricorra l'ipotesi di raggruppamento/consorzio ordinario di concorrenti, la parte/quota del servizio che sarà eseguita dai singoli operatori economici associati/consorziati nonché impegnandosi, in caso di affidamento dell'incarico, a costituirsi in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti secondo le modalità dal "Codice" e ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di appalti pubblici con riguardo ai suddetti raggruppamenti o consorzi.

Nella domanda il concorrente deve, altresì, indicare l'indirizzo P.E.C. al quale la Stazione Appaltante invierà tutte le comunicazioni attinenti la presente procedura di gara, nonché deve indicare il codice fiscale, la partita I.V.A., ed eventuali matricole INPS e INAIL con le relative sedi di competenza, il contratto applicato ai propri dipendenti e l'agenzia delle entrate competente per territorio.

La presentazione della domanda di partecipazione implica la presa visione e l'accettazione del presente bando nonché del capitolato d'oneri e di tutti i documenti complementari allegati e pubblicati unitamente ad esso e di tutte le disposizioni che concernono la fase esecutiva del contratto.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA, resa compilando la Parte III del D.G.U.E. con la quale il concorrente, a pena di esclusione:

- a) Dichiarare di non trovarsi in nessuna delle cause ostative di cui all' art. 80;
- b) Dichiarare l'assenza del divieto di contrarre con la pubblica amministrazione previsto dall'art. 53 comma 16-ter del D.Lgs. n.165/2001 in combinato disposto con l'art. 21 del D.Lgs. 08/04/2013 n. 39;

(in caso di subappalto):

- c) Dichiarare quale parte del servizio intende subappaltare, (parte II lett. D del D.G.U.E.) nel limite massimo del 30% dell'importo complessivo del contratto (indicare, se previsto al punto 16), la terna dei subappaltatori) secondo le modalità prescritte nella parte II, lett.D del D.G.U.E..

In tale ipotesi, i subappaltatori devono compilare il proprio DGUE fornendo le informazioni richieste dalle Sezioni A e B della Parte II, dalla Parte III, dalla Parte IV e dalla Parte VI.

La mancata presentazione di tale dichiarazione non determinerà l'esclusione dalla gara ma costituirà motivo di diniego della relativa autorizzazione, in sede di esecuzione dell'appalto;

(in caso di avvalimento):

- d) Dichiarare di ricorrere all'avvalimento e, a tal fine, allegare le dichiarazioni (Parte II, Sezione C del D.G.U.E.) e documentazioni di cui all'art. 89 del "Codice".

Il professionista ausiliario deve compilare un DGUE distinto con le informazioni richieste dalla Sezione A e B della Parte II, dalla Parte III, dalla Parte IV e dalla Parte VI..

Il professionista ausiliario dovrà, altresì, allegare, alla documentazione presentata dal concorrente, debita dichiarazione sottoscritta con la quale si obbliga, verso il concorrente e verso la Stazione Appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente.

- e) Dichiarare di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di Comportamento adottato dalla Stazione Appaltante con deliberazione di Giunta Comunale n. 39 del 27/03/2014 e ss.mm.ii., pubblicato unitamente al presente bando di gara e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori il suddetto Codice, pena la risoluzione del contratto (utilizzando il MODELLO. 2 o 2/bis).

DICHIARAZIONE denominata "CLAUSOLE DI AUTOTUTELA E PATTO DI INTEGRITÀ", di cui all'allegato MODELLO 3, debitamente firmata da ciascun operatore economico partecipante alla selezione; PROCURA (eventuale) ORIGINALE O IN COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE.

La procura deve, a pena di esclusione, essere rilasciata per atto pubblico o scrittura privata autenticata (2703 c.c.) e deve contenere la determinazione dell'oggetto per cui è conferita.

OFFERTA ECONOMICA, redatta in lingua italiana, (MODELLO 5) in bollo, debitamente sottoscritta, con l'indicazione in lettere del ribasso unico percentuale da applicare all'importo a base di gara.

La predetta offerta deve essere sottoscritta, a pena di esclusione, dal titolare, in caso di professionista singolo, dal legale rappresentante in caso di società, dal solo legale rappresentante della società mandataria in caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti già costituito e da tutti i legali rappresentanti del costituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti.

#### 18 – Soccorso istruttorio

E' ammesso il soccorso istruttorio con i limiti e le modalità di cui dall'art.83 comma 9 del Codice.

#### 19 – Ulteriori prescrizioni

I consorzi di cui all'art.46, del "Codice" devono indicare per quali consorziati il consorzio concorre, secondo le modalità indicate nella parte II, Sezione A del DGUE nonché nel Modello 1/Bis, allegato al presente bando di gara; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare in qualsiasi altra forma, alla presente gara. I requisiti speciali di cui al punto 15) devono essere posseduti e dimostrati dal consorzio secondo le modalità previste dall'art.47 del "Codice". L'eventuale professionista consorziato che eseguirà la prestazione, deve compilare il proprio DGUE fornendo le informazioni richieste dalle Sezioni A e B della Parte II, dalla Parte III e, ove ricorra ipotesi, dalla IV e VI del DGUE.

In ogni caso, il consorzio e le imprese consorziate individuate come imprese esecutrici devono sottoscrivere le "Clausole di autotutela e patto di integrità".

Trascorso il termine perentorio stabilito dal punto 12) del presente bando, non sarà ammessa alcuna offerta anche se sostitutiva o aggiuntiva di offerte precedentemente presentate.

Si procederà all'aggiudicazione dell'appalto anche nel caso in cui sia pervenuta o sia rimasta in esame una sola offerta, purché le condizioni offerte siano ritenute convenienti ed idonee.

La stazione appaltante si riserva, comunque, la facoltà di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto e/o per sopraggiunte ed imprevedute esigenze di pubblico interesse. In tal caso nulla è dovuto all'Operatore Economico per la partecipazione alla presente manifestazione di interesse

Qualora dovessero pervenire più offerte uguali e le stesse risultassero le più vantaggiose, si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio.

Il concorrente dovrà espressamente indicare il proprio indirizzo P.E.C. che sarà utilizzato per tutte le comunicazioni di legge.

#### 20 – Adempimenti a carico dell'aggiudicatario

Ai fini della stipula del relativo contratto l'aggiudicatario è tenuto, a trasmettere alla Stazione Appaltante entro e non oltre cinque giorni dalla ricezione della richiesta, eventuale atto costitutivo del raggruppamento temporaneo o del consorzio ordinario di concorrenti con mandato collettivo speciale irrevocabile con rappresentanza, conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero in caso di consorzio ex art.45, comma 2, lettere b) e c) del Codice atto costitutivo del consorzio in originale o in copia conforme all'originale ed ogni eventuale altro atto/documento previsto dal capitolato d'oneri.

Qualora l'impresa aggiudicataria sia una società di capitali, società cooperativa o consortile per azioni e a responsabilità limitata, a richiesta della Stazione Appaltante, dovrà essere prodotta la dichiarazione di cui all'art. 1 del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 11 maggio 1991 n.187.

Qualora l'impresa aggiudicataria sia un consorzio, la medesima dichiarazione dovrà essere prodotta anche dalle singole società consorziate, designate esecutrici dell'appalto.

La mancata presentazione della superiore documentazione nel termine sopra previsto comporterà la revoca dell'aggiudicazione, l'acquisizione della cauzione provvisoria da parte della Stazione Appaltante che aggiudicherà l'appalto al concorrente che segue in graduatoria.

L'impresa aggiudicataria è tenuta a comunicare tempestivamente alla Stazione Appaltante ogni modificazione intervenuta negli assetti proprietari, nella struttura di impresa, negli organismi tecnici ed amministrativi.

Alle transazioni finanziarie oggetto del presente appalto si applicano le norme di cui agli artt. 3 e 6 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e s.m. ed integrazioni relative agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.

L'aggiudicatario dovrà firmare il contratto in modalità elettronica, da perfezionarsi in forma pubblica amministrativa, nel giorno e nell'ora che verranno indicati dalla Stazione Appaltante con comunicazione scritta. A tal fine l'aggiudicatario dovrà munirsi di firma digitale.

#### 21 – Responsabile del Procedimento

Il Responsabile del Procedimento è l'arch. Giovanni Sarta in servizio presso l'Area della Pianificazione del Territorio, Polo Tecnico via Ausonia 69, 90138 Palermo – mail: g.sarta@comune.palermo.it

#### 22 – Trattamento dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 30.06.2003 n. 196 e s.m. ed integrazioni, i dati personali verranno raccolti per lo svolgimento delle funzioni istituzionali della Stazione Appaltante. I dati verranno trattati in modo lecito e corretto per il tempo non superiore a quello necessario agli scopi per i quali sono raccolti e trattati.

Il trattamento dei dati personali avverrà nel rispetto delle norme di cui al Titolo III Capo II del D.Lgs.196/03

L'interessato può far valere, nei confronti dell'Amministrazione Comunale, i diritti di cui all'art. 7, ai sensi degli artt. 8, 9 e 10 del D. Lgs. N. 196/2003.

#### 23 – Ricorsi

ORGANO COMPETENTE: T.A.R. Sicilia, Sezione Palermo, Via Butera, n.6 C.A.P. 90133.

Al fine dell'eventuale proposizione del ricorso, ai sensi dell'art. 120, comma 2 bis del Codice del processo amministrativo, si applica l'art. 29 comma 1 del Codice.

TERMINI: 30 giorni.

E' esclusa la competenza arbitrale.

Il Responsabile del Procedimento: Arch. Giovanni Sarta

