



Autorità di Sistema Portuale
del Mare di Sicilia Occidentale

Porti di Palermo,
Termini Imerese, Trapani,
Porto Empedocle

MEMORIA D'UFFICIO

**OGGETTO: PORTO DI TERMINI IMERESE - LAVORI DI DRAGAGGIO DEL PORTO
A QUOTA 10,00 S.L.M.M. – CUP: I69B19000000006**

- **Lavori di Dragaggio del Porto a quota -10,00 s.l.m.m. – CIG: 8384912845**
 - **Servizio per l'esecuzione indagini geofisiche - SMART CIG: Z9530C692D**

Nell'ambito dell'intervento "*PORTO DI TERMINI IMERESE - LAVORI DI DRAGAGGIO DEL PORTO A QUOTA 10,00 S.L.M.M. – CUP: I69B19000000006*", si rende necessaria l'esecuzione di indagini geofisiche relative nell'area interessata dai detti lavori mediante le somme a tale scopo previste nel relativo quadro economico.

Il servizio consiste nell'esecuzione delle indagini geofisiche finalizzate all'individuazione di elementi di possibile valore antropico culturale presso l'area di sverso dei sedimenti del porto di Termini Imerese, nonché volte ad accertare le condizioni di stabilità al piede delle banchine interessate dal dragaggio (banchine a ridosso del molo foraneo, banchina Veniero, banchina di Riva, banchina del molo Trapezoidale lato commerciale).

In particolare il servizio in questione comprende le seguenti attività:

- Mob demob e rilascio autorizzazione da parte delle Autorità competenti;
- Esecuzione di indagini mediante sistema sub bottom profiler su un'area di 12 mn2 finalizzate all'individuazione dei target di potenziale valore antropico-culturale con spaziatura di 250 metri;
- Ispezione subacquea tramite rilievo *multibeam* con sensore inclinato volta ad accertare le condizioni di stabilità al piede delle banchine interessate dal dragaggio, maglia di rilievo e di restituzione dei dati;
- Elaborazione dati e report finale;
- Relazione archeologica da parte di archeologo abilitato ed iscritto al MIBACT.

Il tempo utile per la realizzazione del suddetto servizio è fissato in giorni 30 naturali e consecutivi dalla data di avvio del servizio.

In particolare, per l'esecuzione delle attività si dovrà fare riferimento al RUP (Ing. Enrico Petralia) e al D.L. dei lavori principali Ing. Leonardo Tallo.

Per quanto sopra, mediante consultazione dell'Albo informatico dell'Ente, sezione "*Fornitori beni o servizi*", è stato individuato l'Operatore Economico (di seguito "OE") **Biosurvey srl**, C.F. e P.IVA 05694740829 che ha già svolto analoghe prestazioni professionali per questa AdSP.

In particolare la scelta dell'OE è stata operata in relazione all'esperienza del medesimo nel settore ed alla competitività dei prezzi praticati; con nota del 18.01.2021

trasmessa via mail l'OE ha fornito la propria disponibilità all'espletamento del servizio ed, al contempo, una prima bozza di offerta economica per l'esecuzione di indagini geofisiche.

In considerazione dei pareri resi dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici - adunanza del 26.05.2017 (prot. AdSP n. 7767 del 03.08.2017) e dalla Soprintendenza Beni culturali e ambientali del Mare (prot. AdSP n. 736 del 25.01.2014) è stato richiesto all'Operatore Economico Biosurvey srl di formulare l'offerta per l'esecuzione di dette indagini, inserendo tra le attività richieste l'ispezione subacquea con rilievo *multibeam* e l'elaborazione della relazione archeologica.

Pertanto, con richiesta del 11.03.2021 inviata mediante la piattaforma telematica di questa AdSP (ID. 359), l'Operatore Economico sopra citato è stato invitato a produrre il proprio preventivo di spesa entro il termine del 15.03.2021 per tutte le attività sopra elencate.

In risposta al suddetto invito, in data 15.03.2021 l'OE Biosurvey srl ha offerto l'importo di 28.700,00 €, IVA esclusa, secondo il dettaglio appresso riportato:

ATTIVITÀ	QUANTIFICAZIONE	PREZZO (IVA ESCLUSA SE DOVUTA)
Mob demob e rilascio autorizzazione da parte delle Autorità competenti	A CORPO	€ 28.700,00
Indagini mediante sistema sub bottom profiler su un'area di 12 mn ² finalizzate all'individuazione dei target di potenziale valore antropico-culturale con spaziatura di 250 metri		
Ispezione subacquea tramite rilievo multibeam con sensore inclinato volta ad accertare e le condizioni di stabilità al piede delle banchine interessate dal dragaggio (banchine a ridosso del molo foraneo, banchina Veniero, banchina di Riva, banchina del molo Trapezoidale lato commerciale)		
Elaborazione dati e report finale		
Relazione archeologica da parte di archeologo abilitato ed iscritto al MIBACT		
TOTALE (IVA ESCLUSA SE DOVUTA)		€ 28.700,00

L'importo offerto può ritenersi congruo se ribassato del 10% quindi per l'importo complessivo di € 25.830,00 compreso spese ed oneri accessori, di cui € 1.000,00 per oneri di sicurezza.

Pertanto in data 17.03.2021 il Rup ha chiesto all'OE Biosurvey srl la disponibilità ad effettuare il servizio con l'ulteriore ribasso del 10,00% e quindi per l'importo complessivo di € 25.830,00 compreso spese ed oneri accessori, di cui € 1.000,00 per oneri di sicurezza.

Con pec del 19.03.2021 (messaggio num. 25489 della piattaforma) detta società ha offerto l'importo di 25.930,00 €, IVA esclusa, secondo il dettaglio appresso riportato:

ATTIVITÀ	QUANTIFICAZIONE	PREZZO (IVA ESCLUSA SE DOVUTA)
Mob demob e rilascio autorizzazione da parte delle Autorità competenti	A CORPO	€ 25.930,00
Indagini mediante sistema sub bottom profiler su un'area di 12 mn² finalizzate all'individuazione dei target di potenziale valore antropico-culturale con spaziatura di 250 metri		
Ispezione subacquea tramite rilievo multibeam con sensore inclinato volta ad accertare e le condizioni di stabilità al piede delle banchine interessate dal dragaggio (banchine a ridosso del molo foraneo, banchina Veniero, banchina di Riva, banchina del molo Trapezoidale lato commerciale)		
Elaborazione dati e report finale		
Relazione archeologica da parte di archeologo abilitato ed iscritto al MIBACT		
TOTALE (IVA ESCLUSA SE DOVUTA)		€ 25.930,00

Pertanto nei confronti dell'OE anzidetto sono state avviate le verifiche relative al possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016, richiedendo i seguenti documenti di cui all'art. 86, co. 2 del suddetto D.lgs.:

- certificato del casellario giudiziario dei soggetti di cui all'art. 80, co.3;
- certificazione amministrazione fiscale competente;
- Documento unico di regolarità contributiva (DURC).

Il DURC dell'OE è stato acquisito telematicamente mediante il servizio online dell'INPS, risultando regolare con scadenza al 13/04/2021 (prot. INPS_24186276).

La verifica della restante documentazione a comprova dei requisiti di cui all'art. 80 verrà effettuata mediante richiesta (via PEC) alle competenti amministrazioni: Procura della Repubblica presso il Tribunale competente e Ufficio Territoriale delle Entrate.

Il pagamento del corrispettivo dell'appalto sarà effettuato in due rate, di cui la prima sarà liquidata nella misura del 20% a seguito della firma per accettazione dell'ordine da parte dell'OE e la seconda ad ultimazione del servizio, previo accertamento della regolare esecuzione dello stesso da parte del DL e previa acquisizione del DURC.

Si precisa che il corrispettivo dell'appalto verrà computato interamente a corpo.

Stante quanto sopra si propone:

- di autorizzare l'esecuzione del servizio in oggetto e la relativa spesa complessiva di **€ 25.930,00**;
- di aggiudicare in via definitiva, seppur non efficace, il servizio in oggetto, ai sensi dell'art.1, co. 2, lett. a) del D.L. 76/2020, convertito con modificazioni dalla L.

120/2020, all'OE **Biosurvey srl**, con sede legale in Palermo, viale delle scienze ed. 16 – P. IVA e C.F. 05694740829, per l'importo di € **25.930,00** di cui € 1.000,00 per oneri di sicurezza.

Ai fini IVA, il servizio di indagini è non imponibile ai sensi dell'art. 9, co. 6, del DPR 633/72 ed art. 3, co. 13, del D.L. 90/1990 (in quanto prestazione direttamente connessa alla ristrutturazione/riqualificazione di opere esistenti).

Ai sensi dell'art. 3, co. 4, del Regolamento per la disciplina delle funzioni di ufficiale rogante di questa AdSP, approvato con D.P. n. 243 del 28.02.2020, il contratto di affidamento del servizio all'OE Biosurvey srl sarà sottoscritto dal Direttore dell'Area Tecnica di questa AdSP.

La spesa complessiva di € **25.930,00**, IVA non imponibile, trova integrale copertura nelle somme a disposizione del quadro economico di cui al D.P. n. 621 del 30/09/2020– dei *“Lavori di Dragaggio del Porto a quota -10,00 s.l.m.m. – CIG: 8384912845 – CUP: I69B19000000006”* (voce *“D.3 - Oneri collaterali alla progettazione esecutiva: aggiornamento indagini batimetriche, prelievi campioni, analisi chimico fisiche batteriologiche, validazione ARPA, redazione piano di gestione e di monitoraggio, ispezione subacquea sulle banchine antecedente alla consegna lavori, verifiche interesse archeologico sito di immersione - € 430.000,00”*) Impegno 10496, PS 11.

Con la sottoscrizione del presente atto, il RUP dichiara che:

- al momento, in relazione al procedimento in oggetto non sussistono cause di incompatibilità, inconferibilità e/o conflitto di interesse previsti dalla normativa vigente, dal PTPCT vigente e dal Codice di comportamento per i dipendenti dell'AdSP;
- di impegnarsi a segnalare all'Amministrazione ogni eventuale futura situazione di conflitto di interessi, anche potenziale.

Il RUP

(Ing. Enrico Petralia)