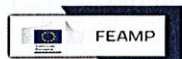


FLAG "GOLFI DI CASTELLAMMARE E CARINI"



Prot: 1103/2019

Alcamo li 19/09/2019

Spettabile

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO
Dipartimento di Scienze e Tecnologie
Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF)
Viale delle Scienze Ed. 16
90128 PALERMO
P.IVA 00605880822
PEC: dipartimento.stebicef@cert.unipa.it

Oggetto : lettera commerciale attività di ricerca

"Biomonitoraggio di contaminanti industriali e metalli pesanti sulla qualità del pescato dei comuni del Golfo di Castellammare" – Azione 1.B.1 addendum – CIG: Z802853FAD – (art. 32, comma 14, D.lgs 18 aprile 2016, n.50)

A seguito dell'avviso esplorativo pubblicato il 24/02/2019, codesta Università ha presentato manifestazione di interesse; a seguito di invito è pervenuta istanza assunta al prot. 858/2019 del 24/06/2019, espletata la gara, con determinazione del RUP n. 7/2019 del 18/07/2019 è stata determinata l'aggiudicazione definitiva ed affidata, a codesto Ente di Ricerca, l'attività di ricerca in oggetto.

L'importo a base d'asta era pari ad € 22.000,00, iva compresa, trovava copertura finanziaria nell'azione 1.B.1 addendum del PaL del FLAG "Golfi di Castellammare e Carini", l'importo di aggiudicazione è pari ad € **21.780,00 (ventunomilasettecentottanta/00)** con un ribasso del 1% rispetto all'importo a base di gara iva compresa, se dovuta.

Le fatture o i documenti equipollenti dovranno indicare gli estremi della presente lettera commerciale e il CIG.

La somma trova copertura con l'impegno assunto con la determinazione n. 14/2019 del 27/03/2019.

La prestazione è regolata dalle condizioni di seguito riportate.

1.Oggetto e Parti stipulanti

1. Il FLAG "Golfi di Castellammare e Carini" (di seguito FLAG) affida a codesta Università l'incarico di ricerca **"BIOMONITORAGGIO DI CONTAMINANTI INDUSTRIALI E METALLI PESANTI SULLA QUALITÀ DEL PESCATO DEI COMUNI DEL GOLFO DI CASTELLAMMARE"** a fronte di un corrispettivo di euro 21.780,00, tutto compreso.

Le attività riguardano la ricerca applicata su:

- i. livello di espressione di metallotioneine, proteine che giocano un ruolo determinante nella detossificazione dei metalli grazie alla loro capacità di legare metalli pesanti, quali rame, cadmio, zinco mercurio e piombo, riducendone pertanto la tossicità. Lo studio sarà condotto valutando i livelli delle principali metallotioneine mediante analisi di Western blotting.
- ii. livello di espressione ed attività di proteine che negli organismi marini sono devolute alla detossificazione da specie radicaliche prodotte in risposta a stress cellulari di vario tipo. L'attività degli enzimi dovrà essere valutata mediante specifici kit enzimatici.

FLAG “GOLFI DI CASTELLAMMARE E CARINI”

- iii. profilo di espressione di alcuni dei principali citocromi P450 (CYP450). Lo studio sarà condotto valutando nel fegato dei pesci la espressione dell'isoforma CYP1A mediante test immunologici ELISA che impiegano anticorpi specifici per l'isoforma CYP1A.
- iv. la redazione di una relazione finale, sintesi dei risultati della ricerca svolta.

2. Il FLAG e l'Università stipulano il contratto, col sistema dello scambio di lettere secondo gli usi del commercio, come segue:

a. Il **FLAG**, nella persona di **PIETRO PUCCIO**, nato a Capaci (PA) , il 24/07/1954, per la sua qualifica di Legale Rappresentante, domiciliato per la carica in via Porta Stella 47/49 Alcamo (TP), C.F./P. Iva 02490010812 PEC: gac.golfi@pec.it codice univo BA6ET11;

b. l'Università degli Studi di Palermo - Dipartimento **STEBICEF** Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche, sito in Viale delle Scienze Ed.16, 90128 - Palermo, in persona del rappresentante legale pro-tempore, **PROF. SILVESTRE BUSCEMI**, nominato con Decreto Rettorale n.3602 del 15/10/2015, nato a Palermo (PA) il 16/02/1956 C.F. 80023730825 P.IVA 00605880822 PEC: dipartimento.stebicef@cert.unipa.it;

2. Norme tecniche di riferimento

1. La prestazione regolata dalla presente lettera-contratto dovrà essere conforme all'offerta presentata in fase di negoziazione come acquisita al protocollo generale al n. 858/2019 in data 24/06/2019;
2. La prestazione dovrà essere eseguita secondo i canoni stabiliti ovvero su richiesta di esecuzione secondo le esigenze del FLAG, facendo riferimento agli artt. 1490, 1497, 1512 del Codice Civile.

3. Durata

1. L'efficacia del contratto ha inizio dalla stipulazione della presente.
2. Le attività, come da indicazione fornite dal FLAG, dovranno essere eseguite entro un anno, termine prorogabile fino al 31/12/2020.
3. Resta inteso che il contratto è a termine, senza necessità di disdetta da parte del FLAG “Golfi di Castellammare e Carini”.

4. Stipulazione del contratto e inizio dell'esecuzione

1. La stipulazione del contratto avviene nella forma dello scambio di lettere commerciali mentre l'incarico decorre dalla reciproca sottoscrizione.

5. Modalità di esecuzione

1. Il contratto non potrà essere ceduto a pena di nullità dell'atto di cessione.
2. L'Università si obbliga ad effettuare direttamente la prestazione in oggetto nel rispetto di tutte le clausole e condizioni, nessuna esclusa od eccettuata, contenute nella presente lettera, nonché delle indicazioni impartite dal FLAG “Golfi di Castellammare e Carini”.

6. Corrispettivo

- 1 Il corrispettivo contrattuale è determinato secondo l'offerta acquisita al protocollo generale del FLAG 585/2019 in data 24/06/2019 pari ad € **21.780,00 (ventunomilasettecentootanta/00)** e comprende oltre alle attività di ricerca, rimborso spese per ricercatori e materiali di laboratorio, anche la relazione finale necessaria per la diffusione dei risultati.

FLAG "GOLFI DI CASTELLAMMARE E CARINI"

- Il prezzo contrattuale comprende tutte le attività, i costi complessivi e globali necessari alla corretta esecuzione della prestazione.
- Codesto Dipartimento non potrà esigere dal FLAG, per la prestazione oggetto del presente contratto, pagamenti superiori al corrispettivo pattuito. Con il pagamento del suddetto corrispettivo, codesto operatore si intenderà soddisfatto di ogni sua pretesa.

7. Obblighi per la tracciabilità dei pagamenti

In ottemperanza a quanto previsto dalla legge 136/2010, e successive modificazioni ed integrazioni, in materia di normativa antimafia, ai fini della tracciabilità dei pagamenti codesta Ditta ottempera scegliendo una tra le seguenti ipotesi:

i. dichiara di aver adottato il seguente conto corrente bancario dedicato, anche non in via esclusiva, precisando che si tratta di un conto già operativo, con questi estremi:

Banca UNICREDIT S.p.A. F.le 100 Via Roma, 185 – 90133 Palermo

avente le seguenti coordinate:

N. Conto corrente 000300004577

IBAN:

I	T	0	9	A	0	2	0	0	8	0	4	6	8	2	0	0	0	3	0	0	0	0	4	5	7	7
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

SWIFT CODE: UNCRITMMPAE

ii. che le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso sono le seguenti:

- Dott. Romeo Antonio, codice fiscale RMONTN62R24H224A nato a Reggio Calabria (RC) il 24/10/1962, residente P.zza Marina 61 (PA) DIRETTORE GENERALE;
- Dott.ssa La Tona Giuseppa, codice fiscale LTNGPP63A45A546F, nata a Bagheria (PA) il 05/01/1963, residente P.zza Marina 61 (PA) DIRIGENTE;
- Dott. Giuseppe Scarpa, codice fiscale SCRGPP68C19G273R, nato a Palermo (PA) il 19/03/1968, residente P.zza Marina 61 (PA) VICE DIRIGENTE;

iii. che si obbliga a comunicare ogni modifica relativa ai dati trasmessi;

8. Oneri del costo del lavoro e della sicurezza

1. Ai fini dell'articolo 95, comma 10, del d.lgs 50/2016, nell'offerta economica L'Università ha indicato i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, che non hanno costituito elemento di ribasso del prezzo, come ivi attestato.

2. In caso di inadempienza contributiva risultante dal Durc relativo a personale dipendente impiegato nell'esecuzione del contratto, la stazione appaltante trattiene dal certificato di pagamento, anche nel caso di fornitura o prestazione pagata con un solo saldo, l'importo corrispondente all'inadempienza per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali e assicurativi, compresa, nei lavori, la cassa edile.

9. Termini e modalità di pagamento

- I pagamenti saranno stabiliti dal RUP per stato di avanzamento, previa verifica preventiva delle prestazioni effettuate, entro 30 giorni dal completamento della singola prestazione qui disciplinata.
- Con i SAL potrà essere raggiunto il 90% dell'importo aggiudicato, mentre il restante 10% è concesso a saldo.

FLAG “GOLFI DI CASTELLAMMARE E CARINI”

3. L'Università potrà richiedere un'anticipazione iniziale massima del 50% dell'importo aggiudicato, previo il rilascio di apposita polizza fidejussoria o bancaria emessa da Istituti regolarmente iscritti all'IVASS, a favore del FLAG, pari all'importo richiesto; la polizza verrà svincolata solo alla chiusura finale dei lavori e dovrà prevedere:

- la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale,
- la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1597 comma 2 del c.c.,
- l'operatività della garanzia entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante, senza onere probatorio.

4. Laddove nel corso della verifica o dell'istruttoria per la liquidazione emergano irregolarità dal documento unico di regolarità contributiva che non consentano a questo FLAG “Golfi di Castellammare e Carini” il pagamento, si attiverà l'intervento sostitutivo, di cui all'articolo 31, comma 3, del d.l. 69/2013, convertito in legge 98/2013.

5. Tutte le fatture o documenti equipollenti dovranno specificare dettagliatamente l'oggetto della prestazione a cui si riferiscono, gli estremi della presente lettera commerciale e il CIG.

6. L'Università potrà trasmettere le fatture / ricevute fiscali per il pagamento al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: gac.golfi@pec.it.

10. Risorse disponibili

L'Università è consapevole che le risorse finanziarie del FLAG “Golfi di Castellammare e Carini” sono direttamente connesse alle disponibilità che lo stesso riceverà dalla Regione per le erogazioni dei fondi del FEAMP 2014-2020, pertanto il pagamento dei corrispettivi sarà effettuato in coerenza alle effettive disponibilità delle risorse. L'Università non potrà richiedere interessi legali e/o interessi moratori.

11. Responsabile del procedimento e direttore di esecuzione del contratto

Il Dr. SALVATORE MARCHESE è responsabile del procedimento e direttore dell'esecuzione.

12. Recesso

Ai sensi dell'articolo 1671 del codice civile, il FLAG “Golfi di Castellammare e Carini” può recedere dal contratto, in qualunque tempo e fino al termine del servizio. Tale facoltà verrà esercitata per iscritto mediante comunicazione a mezzo raccomandata, che dovrà pervenire all'appaltatore almeno quindici giorni prima della data indicata quale cessazione del contratto. In tal caso, il FLAG “Golfi di Castellammare e Carini” riconoscerà a codesta Ditta i corrispettivi per le prestazioni già effettuate.

13. Riservatezza e Proprietà dei risultati

I risultati derivanti dalle attività in oggetto sono di comune proprietà – del FLAG e dello STEBICEF; le parti si impegnano a mantenerli riservati, fermo restando la proprietà, l'utilizzo e la divulgazione, secondo i rispettivi scopi istituzionali nonché del FEAMP.

14. Risoluzione di diritto

Se le prestazioni non saranno eseguite nel rispetto del contratto, il FLAG “Golfi di Castellammare e Carini” avrà la facoltà di fissare un termine entro il quale il contraente dovrà conformarsi alle condizioni previste nell'offerta.

In caso di mancato rispetto del suddetto termine, il contratto si riterrà risolto di diritto ai sensi dell'art. 1454 del codice civile, salvo in ogni caso il risarcimento del danno.

FLAG "GOLFI DI CASTELLAMMARE E CARINI"

15. Responsabilità

L'Università assume ogni responsabilità per i danni arrecati al FLAG "Golfi di Castellammare e Carini" in dipendenza di manchevolezze o di trascuratezze commesse durante l'esecuzione della prestazione.

16. Controversie e foro competente

Eventuali controversie, che non potessero essere definite a livello di accordo bonario, saranno di competenza dell'autorità giudiziaria ordinaria. Foro competente è quello di Trapani.

17. Trattamento dei dati personali

Il trattamento dei dati di codesta Università, forniti ai fini del presente contratto, sarà finalizzato all'esecuzione del contratto medesimo.

Il trattamento potrà avvenire con l'utilizzo di procedura anche informatizzate, nei modi e nei limiti necessari per perseguire le suddette finalità, anche in caso di eventuale comunicazione a terzi e di collaborazione esterna da parte i responsabili o incaricati del trattamento.

Alla Università sono riconosciuti il diritto di accedere ai propri dati personali, di chiedere la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione della legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Il Legale Rappresentante del FLAG

Pietro Puccio ~~Firmato digitalmente da~~

Pietro Puccio

CN = Puccio

Pietro

C = IT

Ai sensi dell'art. 32 comma 14 del vigente D.Lgs 50/2016 è previsto che per affidamenti di importo non superiore a 40.000 euro la redazione del contratto può avvenire mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata.

Il presente contratto è sottoscritto dal legale rappresentante e viene trasmesso in scansione PDF a codesta ditta. Il contratto assume piena efficacia con il reinvio a mezzo PEC di una copia dello stesso debitamente firmato per accettazione in scansione PDF.

Per accettazione anche delle modalità di apposizione delle firme da parte dell'operatore economico

Timbro e firma _____