



Il Direttore

Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Ricerca Sulle Acque

Bari
Brugherio
Roma
Taranto
Verbania

Mercato Elettronico della P.A. - Trattativa con un unico Operatore Economico

Trattativa Diretta n. 4707406

DESCRIZIONE: AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DEL D. LGS 36/2023 DELLA FORNITURA DEL SERVIZIO CON CONSEGNA FRAZIONATA DI SEQUENZIAMENTO SANGER DI AMPLIFICATI DI PCR NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, COMPONENTE 2, INVESTIMENTO 1.4 PROGETTO NATIONAL BIODIVERSITY FUTURE CENTER – NBFC. CODICE PROGETTO: CN_00000033; CODICE PROGETTO SIGLA: PRR.AP005.006. CUP B83C22002930006

CIG: B40D706433

CUP: B83C22002930006

Amministrazione Contraente

Nome Ente: C.N.R. - Istituto di Ricerca Sulle Acque - Sede di Brugherio

Codice Fiscale Ente: 80054330586

Partita IVA Ente: 02118311006

Nome Ufficio: CNR-IRSA

Indirizzo Ufficio: Via Del Mulino, 19

Telefono: +39 (0)39 21694201

C.U.U.: PLPRB0

Soggetto richiedente: Dott.ssa Stefania Erba

Punto Ordinante: Dott. Giuseppe Mascolo

RUP: Dott. Andrea Buffagni

Soggetto stipulante: Dott. Giuseppe Mascolo

Fornitore Contraente

Ragione o Denominazione Sociale: MacroGen Europe B.V.

Codice Fiscale Operatore Economico:

Partita IVA Operatore Economico: 12106450963

Telefono: 0256660274

Indirizzo PEC: macrogeneurope@legalmail.it



**NATIONAL
BIODIVERSITY
FUTURE CENTER**

Istituto di Ricerca Sulle Acque
Sede di Brugherio: Via del Mulino, 19 - 20861 Brugherio (MB) - IT
C. F.: 80054330586 · P. IVA: 02118311006
Tel: (+39) 039 216941 - protocollo.irsa@pec.cnr.it - direzione@irsa.cnr.it
www.irsa.cnr.it



Il Direttore

Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Ricerca Sulle Acque

Bari
Brugherio
Roma
Taranto
Verbania

Dati dell'Offerta Accettata

Identificativo univoco dell'offerta: n. 1727166

Offerta presentata il: 09/10/2024

L'offerta accettata era irrevocabile ed impegnativa fino alla data del: 30/11/2024

OGGETTO E DESCRIZIONE DELL'APPALTO

Art. 1

Oggetto dell'Appalto

Per la conduzione delle attività sperimentali di ricerca connesse al progetto National Biodiversity Future Center (NBFC) Finanziato dall'Unione europea nell'ambito del programma Next Generation EU (Spoke 3_Assessing And Monitoring Terrestrial And Freshwater Biodiversity And Its Evolution: From Taxonomy To Genomics And Citizen Science Irsa, Decreto di concessione del finanziamento MUR prot. n. 1034 del 17/06/2022, registrato dalla Corte dei Conti il 14/07/2022 al n. 1881 Codice progetto: CN_00000033; Codice Progetto SIGLA: PRR.AP005.006; Data Inizio: 01/09/2022 Data fine: 31/08/2025 prorogata al 31/12/2025; CUP: B83C22002930006, si rende necessario effettuare una serie di analisi genetiche, comprensive di sequenziamenti successivi di campioni che si renderanno via via disponibili nel corso della durata del progetto.

L'oggetto del servizio è l'acquisizione, con consegna frazionata, di servizi relativi a sequenziamento Sanger di amplificati di PCR, di lunghezza massima 1200 bp. Il servizio sarà diversificato secondo quantitativi differenziati, legati alla capacità della stazione appaltante di preparare pool di campioni di diversa entità numerica, secondo il capitolato tecnico allegato all'offerta.

In casi specifici, secondo urgenza da noi individuata, si prevede la possibilità di portare o inviare i campioni direttamente presso la sede dell'operatore economico individuato per il Servizio. Il minore costo del trasporto potrà essere utilizzabile per ulteriori sequenziamenti.

Si prevede altresì di poter utilizzare un servizio di sequenziamento e purificazione di tipo rapido (24-48 h massimo dalla consegna).

Si prevede di poter utilizzare un servizio di purificazione o di inviare campioni già purificati dalla stazione appaltante. Nel corso della durata del contratto potranno essere richieste almeno ~~3000~~ 2500 reazioni di sequenziamento.

Si precisa che i quantitativi indicati nel capitolato per ciascuna tipologia di servizio sono da considerarsi orientativi. Nel rispetto del valore totale dell'affidamento, la Stazione Appaltante si riserva di utilizzare le disponibilità derivanti dal minor approvvigionamento di alcune tipologie di servizio per la copertura di maggior approvvigionamento di altre tipologie di servizio, tra quelle indicate nella tabella del capitolato, senza atti formali di modifica contrattuale.

Sebbene l'oggetto dell'affidamento sia focalizzato su servizi relativi a sequenziamento Sanger, non si esclude di poter acquisire durante la vigenza contrattuale, e dopo richiesta di specifico preventivo, altri prodotti e/o servizi in catalogo presso l'operatore economico selezionato, al momento non indicati. Tali richieste verranno formalizzate a mezzo emissione di specifici ordini da parte della stazione appaltante, nell'ambito della presente procedura.



NATIONAL
BIODIVERSITY
FUTURE CENTER

Istituto di Ricerca Sulle Acque
Sede di Brugherio: Via del Mulino, 19 - 20861 Brugherio (MB) - IT
C. F.: 80054330586 · P. IVA: 02118311006
Tel: (+39) 039 216941 - protocollo.irsa@pec.cnr.it - direzione@irsa.cnr.it
www.irsa.cnr.it



Il Direttore

Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Ricerca Sulle Acque

Bari
Brugherio
Roma
Taranto
Verbania

Art. 2

Responsabile Unico del Progetto

Il Responsabile Unico del Progetto ai sensi e per gli effetti dell'art. ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 e ss.mm.ii. è il Dr. Andrea Stefano Buffagni.

Art. 3

Validità e Modalità del Contratto

La fornitura del servizio dovrà essere svolta secondo quanto specificato e descritto nella presente stipula.

Il Contratto di cui trattasi ha validità corrispondente a quella del progetto National Biodiversity Future Center (NBFC), ovvero fino al 31/12/2025 (provvedimento di proroga 28178-REG-1728650733195-CN33) eventualmente prorogabile fino ad un massimo di un anno, oltre il 31/12/2025, alle stesse condizioni, qualora lo stesso progetto venisse ulteriormente prorogato, fatto salvo l'importo massimo di spesa. Nell'esecuzione del servizio e nell'eventuale periodo di proroga, il Fornitore dovrà mantenere gli stessi prezzi, patti e condizioni oggetto del presente contratto, alle condizioni di cui al presente Disciplinare di Trattativa. È escluso, in maniera tassativa, il rinnovo tacito.

Trattandosi di fornitura con approvvigionamento frazionato, l'espletamento del servizio avverrà sulla base di singole richieste di approvvigionamento inviate tramite posta elettronica dalla stazione appaltante o avvalendosi di eventuali sistemi predisposti dall'operatore economico contrattualizzato (e.g. accesso tramite portali dedicati). Le richieste faranno riferimento al contratto di affidamento e al numero di CIG attribuito alla procedura, oltre che al CUP B83C22002930006.

Il sito di ritiro del materiale da sequenziare è la sede del CNR-IRSA di Brugherio, sita in Via del Mulino, 19, 20861 Brugherio (MB).

Qualora gli ordini prevedano una consegna di materiale in forma diversa da dati (sequenze) - questi ultimi inviati via e-mail agli indirizzi specificati in fase di ordine - essa dovrà essere effettuata presso il CNR-IRSA di Brugherio, sito in Via del Mulino, 19, 20861 Brugherio (MB).

La fornitura deve intendersi non complessiva (in un'unica soluzione) ma in funzione delle necessità espresse dall'Istituto, svincolata dai quantitativi indicati e con ordini periodici legati alle necessità contingenti in considerazione del tetto di spesa previsto al punto 'valore dell'affidamento'.

La Stazione Appaltante ha stimato per l'affidamento di cui all'oggetto un importo massimo pari ad € 25.000,00 + IVA. La stazione appaltante garantisce all'impresa, nell'arco di validità del contratto, l'acquisto di un quantitativo minimo di sequenziamenti di controvalore pari ad € 5000 € + IVA.

Si precisa che l'importo massimo è da intendersi presunto e non certo, omnicomprendivo di tutte le voci di costo inerenti e necessarie allo svolgimento del servizio stesso. Di conseguenza, l'importo netto del servizio, determinato in sede di aggiudicazione sulla base dell'offerta presentata dal Fornitore, potrà subire variazioni in diminuzione, con il limite del quantitativo minimo sopra specificato, per il mutare delle quantità conferite.

Il contratto si intenderà concluso alla chiusura del citato progetto oppure al raggiungimento dell'importo massimo indicato per la fornitura del servizio.

Art. 4

Responsabilità



NATIONAL
BIODIVERSITY
FUTURE CENTER

Istituto di Ricerca Sulle Acque
Sede di Brugherio: Via del Mulino, 19 - 20861 Brugherio (MB) - IT
C. F.: 80054330586 · P. IVA: 02118311006
Tel: (+39) 039 216941 - protocollo.irsa@pec.cnr.it - direzione@irsa.cnr.it
www.irsa.cnr.it



Il Direttore

Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Ricerca Sulle Acque

Bari
Brugherio
Roma
Taranto
Verbania

L'Impresa affidataria della fornitura dovrà espletare il servizio con diligenza e la regolare e perfetta esecuzione del Contratto sarà costantemente verificata dal Direttore dell'IRSA o dal Direttore dell'Esecuzione della fornitura, ai sensi dell'art. 114 comma 1 del D.Lgs 36/2023 e del D.M. n. 49 del 7 marzo 2018.

Art. 5

Revisione dei prezzi

Il costo del servizio si intenderà fisso ed invariabile per tutta la durata del contratto. Eventuali modifiche al contratto saranno da concordarsi tra le parti ed accettate mediante la sottoscrizione di una lettera normativa, che diverrà parte integrante del contratto stesso.

Art. 6

Liquidazione e pagamento della fornitura

L'Impresa provvederà ad emettere fattura elettronica, redatta nel rispetto della vigente normativa, indirizzandola sulla base del Codice Univoco Ufficio alla Sede IRSA, CNR che ha effettuato l'ordinativo.

Il Codice Univoco Ufficio (CUU) specifico per la Stazione Appaltante:

- "PLPRB0" - IRSA sede Secondaria di Brugherio, Via del Mulino, 19 CAP 20681 Brugherio (MB), PEC protocollo.irsa@pec.cnr.it.

Le fatture relative agli ordinativi dei sequenziamenti e di eventuale altro materiale dovranno essere emesse a seguito del completamento di ogni singolo ordine e dovranno obbligatoriamente indicare:

- numero e data di protocollo dell'ordine;
- Codice Identificativo Gara (CIG), e, se richiesto nell'ordine, Codice Unico di Progetto (CUP);
- numero e data di protocollo dell'ordine;
- CUU della Sede IRSA che ha effettuato l'ordine;
- quantitativo rifornito per ogni sequenziamento e prezzo applicato ad ognuno.

Inoltre, l'IRSA-CNR provvederà, periodicamente, a richiedere presso lo sportello unico previdenziale idonea certificazione attestante il regolare versamento contributivo, previdenziale ed assistenziale per i lavoratori (DURC). Le fatture dovranno essere emesse in formato elettronico e trasmesse attraverso il Sistema di Interscambio, secondo le modalità di cui al DM 55/2013. IVA soggetta a split payment.

I pagamenti verranno effettuati tramite bonifico bancario sul conto corrente dedicato entro 30 (TRENTA) giorni dalla data della verifica ai fini dell'accertamento della conformità dei servizi alle previsioni contrattuali, dietro presentazione di regolare fattura dalla consegna della merce.

Ai sensi dell'art. 3 della L. 136/2010 l'Impresa si obbliga a comunicare gli estremi del conto corrente dedicato alle commesse pubbliche per tutti i movimenti finanziari relativi al presente contratto, entro sette giorni dall'accessione dello stesso, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sullo stesso, impegnandosi sin da ora, a comunicare all'IRSA-C.N.R. ogni modificazione che dovesse nel frattempo intervenire ai dati sopra trasmessi.

Qualora l'IRSA-C.N.R., nei pagamenti, non utilizzi il conto corrente indicato dall'Impresa per i movimenti finanziari relativi al presente contratto, quest'ultima provvederà alla risoluzione di diritto del rapporto contrattuale,



Il Direttore

Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Ricerca Sulle Acque

Bari
Brugherio
Roma
Taranto
Verbania

informandone contestualmente l'IRSA-C.N.R. e la Prefettura Ufficio Territoriale del Governo territorialmente competente, così come disposto dall'art. 3, comma 8 della L. 136/2010 e s.m.i..

L'Impresa si impegna a che l'IRSA-C.N.R. abbia la possibilità di effettuare le verifiche di cui al comma 9 dell'art. 3 della L. 136/2010 e s.m.i..

Su ogni bonifico bancario, inoltre, dovrà essere apposta l'indicazione del relativo Codice Identificativo Gara (CIG) e, se richiesto nell'ordinativo di fornitura, il Codice Unico di Progetto (CUP).

Art. 7

Risoluzione del contratto

L'IRSA-C.N.R. può procedere alla risoluzione del contratto, ai sensi dell'art. 1456 c.c., nel caso di inosservanza reiterata o di particolare gravità delle disposizioni contenute nel presente disciplinare di trattativa. In particolare l'IRSA-C.N.R. ha la facoltà di risolvere di diritto il contratto nei casi previsti di seguito senza che l'Impresa possa pretendere risarcimenti o indennizzi di alcun genere:

reiterate gravi omissioni o inadempienze riscontrate nell'esecuzione delle singole prestazioni del servizio, o più in generale nell'esecuzione degli obblighi contrattuali, non eliminati a seguito di diffide formali – più di tre inadempienze contestate nell'arco di un mese ovvero più di 5 inadempienze contestate nell'arco di un trimestre;

mancato rispetto degli obblighi contrattuali e di legge nei confronti del personale;

interruzione o sospensione della fornitura in oggetto del presente contratto, non dipendente da causa di forza maggiore;

violazione dell'obbligo del segreto d'ufficio da parte del personale dell'Impresa su fatti e circostanze di cui venga a conoscenza nell'espletamento dei propri compiti ovvero comportamenti diretti a influire sul regolare e programmato svolgimento dell'attività dell'IRSA-C.N.R.;

avvio di procedura fallimentare nei confronti dell'Impresa;

sopravvenute cause di incapacità a contrattare con le Pubbliche Amministrazioni o sopravvenute cause ostative legate alla legislazione antimafia.

Art. 8

Recesso dal contratto

Il recesso verrà comunicato a mezzo PEC o Fax, almeno 30 gg. prima.

Tale recesso potrà avvenire anche qualora l'IRSA-C.N.R. intenda provvedere diversamente in merito all'esecuzione, totale o parziale, del servizio, in relazione a modifiche normative e/o organizzative nel settore.

L'IRSA-C.N.R., inoltre, può recedere dal contratto per motivi di pubblico interesse o per questioni di bilancio.

L'Impresa può richiedere il recesso del contratto in caso di impossibilità ad eseguire la prestazione per causa non imputabile allo stesso, secondo le disposizioni del Codice Civile (artt. 1218, 1256, 1463 c.c.).

Art. 9

Acquisizione delle informazioni e della documentazione

Informativa ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e successivo Regolamento UE 2016/679



NATIONAL
BIODIVERSITY
FUTURE CENTER

Istituto di Ricerca Sulle Acque
Sede di Brugherio: Via del Mulino, 19 - 20861 Brugherio (MB) - IT
C. F.: 80054330586 · P. IVA: 02118311006
Tel: (+39) 039 216941 - protocollo.irsa@pec.cnr.it - direzione@irsa.cnr.it
www.irsa.cnr.it



Il Direttore

Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Ricerca Sulle Acque

Bari
Brugherio
Roma
Taranto
Verbania

Ai sensi dell'art. 13, comma 1, del D. Lgs. 30.06.2003 n. 196, in riferimento al procedimento instaurato dalla presente trattativa, si informa che:

titolare del trattamento è la Sede di Montelibretti dell'Istituto di Ricerca sulle Acque;

il Responsabile del trattamento dei dati è per il CNR-IRSA il Dr. Giuseppe Mascolo;

il trattamento dei dati avviene ai soli fini dello svolgimento della trattativa e per i procedimenti amministrativi e giurisdizionali conseguenti, nel rispetto del segreto aziendale e industriale;

Art. 10

Dichiarazione dell'Impresa

L'Impresa dichiara che ha bene esaminato, valutato e approvato le norme riportate e/o richiamate nel Contratto di Appalto; conosce la portata del contratto e tutti gli oneri che ne derivano; riconosce che le prestazioni contrattuali possono essere eseguite entro i termini ivi stabiliti e/o richiamati.

Art. 11

Foro Competente

Il Foro competente per la risoluzione giudiziale di eventuali controversie che potrebbero insorgere durante l'esecuzione e sino al termine dell'appalto, qualunque sia lo loro natura è quello di Roma.

Art. 12

Tutela della Privacy

Ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) e del D. Lgs. 101 del 2018 contenente norme di adeguamento della normativa nazionale sulla protezione dei dati personale alla normativa GDPR n. 2016/679, si informa che i dati personali forniti e raccolti in occasione della presente procedura di acquisto verranno conservati sino a conclusione del procedimento presso l'IRSA.

Il Direttore



**NATIONAL
BIODIVERSITY
FUTURE CENTER**

Istituto di Ricerca Sulle Acque
Sede di Brugherio: Via del Mulino, 19 - 20861 Brugherio (MB) - IT
C. F.: 80054330586 · P. IVA: 02118311006
Tel: (+39) 039 216941 - protocollo.irsa@pec.cnr.it - direzione@irsa.cnr.it
www.irsa.cnr.it