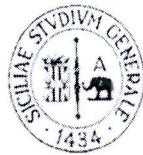




Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Progetto PNRR HEAL ITALIA – *Health Extended Alliance for Innovative Therapies, Advanced Lab-research, and Integrated Approach of Precision Medicine*

Spoke 7, Work Package 4, Task 4.2

**Servizio per analisi di genotipizzazione da effettuare su campioni  
biologici materni e neonatali**

**CPV 73210000-7**

**CUP E63C22002080006**

**CONDIZIONI ESECUTIVE DEL SERVIZIO**

Il RUP

Agata Ursino

*Agata Ursino*

RESPONSABILE SCIENTIFICO

(Prof.ssa Antonella Agodi)

*Antonella Agodi*

## Sommario

|  |   |
|--|---|
| 1. Oggetto.....  | 3 |
| 2. Descrizione della fornitura .....                         | 3 |
| 2.1 Modalità di erogazione del servizio .....                | 3 |
| 3. Requisiti di partecipazione .....                         | 4 |
| 3.1 Requisiti di idoneità .....                              | 4 |
| 4. Obblighi e oneri a carico della Ditta aggiudicataria..... | 5 |
| 5. Penali.....   | 5 |
| 6. Sicurezza sul lavoro .....                                | 5 |
| 7. Assicurazione .....                                       | 6 |
| 8. Recesso anticipato.....                                   | 6 |
| 9. Modalità di pagamento.....                                | 6 |

## 1. Oggetto

Il presente documento ha per oggetto un servizio di consulenza nel campo della ricerca: "Servizio per analisi di genotipizzazione da effettuare su campioni biologici materni e neonatali"

## 2. Descrizione della fornitura

In accordo agli obiettivi specifici del progetto, si richiede un servizio in *outsourcing* per analisi di genotipizzazione (*Whole-genome genotyping*) che abbia le caratteristiche di seguito descritte:

| DESCRIZIONE ATTIVITA'  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Quality Control preliminare dei campioni mediante Qubit</li></ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Analisi dei genotipi mediante <i>Infinium Global Screening Array-24 v3</i> su piattaforma Illumina iScan;</li></ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Analisi bioinformatica dei dati con software che includa le seguenti fasi: <i>raw data, allele calling, call rate e quality call parameters</i>;</li></ul>           |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Servizio di spedizione con cadenza mensile per blocchi di campioni di DNA precedentemente estratto;</li></ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Disponibilità di un apposito <i>server</i> in cui verranno resi disponibili e scaricabili i risultati delle analisi mediante autenticazione personalizzata</li></ul> |

### 2.1 Modalità di erogazione della fornitura

Le modalità e la tempistica dell'erogazione del servizio saranno concordate, al momento della stipula del contratto, con il Responsabile Scientifico.

L'offerta deve essere comprensiva delle eventuali spese di trasporto, di consegna e costi di importazione, salvo ulteriori accordi fra le parti.

### **3. Requisiti di partecipazione**

Gli operatori economici interessati devono possedere i requisiti generali di idoneità morale e di capacità professionale, nonché i requisiti di capacità economica-finanziaria di cui rispettivamente agli artt. 94, 95 e 100 del D.Lgs. 36/2023.

Gli interessati, muniti dei predetti requisiti, possono avanzare istanza ai fini dell'esperimento della procedura per l'affidamento in argomento autodichiarando il possesso dei requisiti e utilizzando apposita istanza.

Si ricorda che trattandosi di acquisti gravanti su fondi PNRR, si applicano le disposizioni previste dall'art. 47 del Decreto Legge n. 77 del 31.05.2021, convertito in legge n. 108 del 29.7.2021 (c.d. Decreto semplificazione bis) in ordine alle pari opportunità e all'inclusione lavorativa.

Pertanto, nella fase successiva di affidamento, verranno richieste le relative relazioni riguardanti gli adempimenti di cui sopra.

Resta inteso che la suddetta manifestazione di interesse non costituisce prova del possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento in questione. Tali requisiti dovranno essere accertati dall'Università degli Studi di Catania, secondo le disposizioni di legge.

#### ***3.1 Requisiti di idoneità***

Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

All'operatore economico di altro Stato membro non residente in Italia è richiesto di dichiarare ai sensi del testo unico delle disposizioni legislative di essere iscritto in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato 11.11 del d.lgs. 36/2023 e allegato XI direttiva 2014/24/UE.

Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

### **4. Obblighi e oneri a carico della Ditta aggiudicataria**

Saranno a carico della Ditta aggiudicataria i seguenti oneri e obblighi: l'adozione nella esecuzione delle prestazioni dei procedimenti e di tutte le cautele che valgano a prevenire la possibilità di danni ai beni della S.A. e di terzi e specialmente di infortuni alle persone addette al servizio ed ai terzi, in osservanza delle

disposizioni di legge vigenti in materia. Ogni responsabilità, in caso di infortuni o per danni nell'esecuzione del servizio o per fatto dei suoi incaricati, ricadrà, pertanto, sulla Ditta aggiudicataria restandone sollevata la S.A.;

L'operatore si obbliga altresì a rispettare tutti gli adempimenti fiscali e assicurativi, assistenziali e previdenziali previsti dalla legge in vigore.

#### **5. Penali**

Con riferimento alla quantificazione delle penali applicabili, sia in caso di ritardo nella consegna della fornitura secondo i tempi di consegna stabiliti nell'art. 2.1 del presente capitolato tecnico e normativo, che di violazione degli obblighi di cui ai commi 3, 3bis e 4 del D.L. 77/2021, si applicherà l'art. 50 D.L. 77/2021, ove si stabilisce che le penali dovute possono consistere in una sanzione giornaliera compresa tra lo 0,6 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale, graduando la misura sulla gravità dell'inadempimento. Le penali non possono comunque superare il 20% dell'importo contrattuale complessivo, il superamento di detto importo è ritenuto grave inadempienza e può determinare, senza obbligo di messa in mora, la risoluzione del contratto da parte della stazione appaltante.

È fatto obbligo all'operatore economico di effettuare la consegna nei tempi e nei modi previsti e/o concordati con il referente della stazione appaltante.

#### **6. Sicurezza sul lavoro**

La Ditta aggiudicataria avrà l'obbligo e la responsabilità di attenersi, e di fare attenere il proprio personale, alle vigenti disposizioni in materia di sicurezza del lavoro ai sensi del D. lgs. 81/08.

La ditta si impegna, inoltre, a rispettare e far rispettare dal proprio personale le norme attualmente in vigore presso l'amministrazione.

L'impresa dovrà altresì:

- impartire al proprio personale impiegato nella fornitura un'adeguata informazione e formazione, anche in relazione ai rischi relativi al lavoro svolto presso le sedi oggetto del presente avviso, nonché sulle misure di prevenzione e protezione da adottare in materia di sicurezza sul lavoro e di tutela ambientale;
- dotare detto personale di dispositivi di protezione individuali atti a garantire la massima sicurezza in relazione al tipo di attività svolta;
- adottare tutti i procedimenti e le cautele al fine di garantire l'incolumità delle persone addette e dei terzi.

L'Amministrazione ha facoltà di procedere alla risoluzione del contratto di appalto qualora accerti che la ditta non osservi le norme di cui sopra; i danni derivanti da tale risoluzione saranno interamente a carico della ditta.

## **7. Assicurazione**

La Ditta aggiudicataria, in relazione agli obblighi assunti con l'accettazione delle presenti Condizioni Esecutive della fornitura, espressamente manleva la S.A. da ogni responsabilità in caso di infortuni o danni eventualmente subiti da persone, cose, mezzi e valori sia della S.A., sia della ditta, sia di terzi e verificatesi in dipendenza dell'attività svolta nell'espletamento del servizio.

La S.A. è inoltre esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni od altro che dovesse accadere al personale dipendente della ditta, durante l'espletamento del servizio, convenendosi a tale riguardo che qualsiasi eventuale onere è da intendersi già compreso o compensato nel corrispettivo del servizio.

## **8. Recesso anticipato**

La stazione appaltante ha diritto di recedere in qualunque momento dal contratto dandone formale comunicazione all'operatore economico con un preavviso non inferiore a venti giorni. In caso di recesso l'operatore economico ha il diritto al pagamento delle prestazioni eseguite purché effettuate a regola d'arte, secondo i corrispettivi e le condizioni contrattuali. L'esercizio del diritto di recesso avverrà con le modalità e alle condizioni stabilite nell'art. 123 del Codice dei contratti pubblici.

## **9. Modalità di pagamento**

Il pagamento del corrispettivo dovuto, avverrà su presentazione di regolare fattura elettronica, intestata a:  
Università degli Studi di Catania - Piazza Università n. 2 – 95131 Catania  
codice fiscale: 02772010878  
email: protocollo@unict.it  
PEC: protocollo@pec.unict.it  
Codice Univoco Ufficio: UFYX1G (da inserire nell'elemento codice destinatario)  
Riferimento Amministrazione: Area della Centrale Unica di Committenza  
CIG – CUP subordinatamente al visto per la regolare fornitura da parte del Responsabile Scientifico del Progetto e del RUP e all'acquisizione del Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC), oltre che al modello contenente i dati per la tracciabilità dei flussi finanziari, ai sensi della normativa vigente.