

COMUNICATO N. 1

PROCEDURA HT_2022_303_Progetto Troina

L’AFFIDAMENTO DI SERVIZI PER IL PROCESSAMENTO DI CAMPIONI UMANI CHE PREVEDANO IL SEQUENZIAMENTO DEL GENOMA, DEL METILOMA E DEL TRASCRIPTOMA A SINGOLA CELLULA.

CIG: 9311874185

Quesito n.1

Con riferimento a quanto indicato nel CAPITOLATO TECNICO (punto 1.) si chiede cortesemente di specificare la numerosità dei campioni da processare (per ciascuna attività di analisi) e se esiste un prezzo a base d'asta per singola analisi.

Risposta n.1

Si confermano i quantitativi indicati all'interno del file "Allegato 7 – Offerta economica". Si conferma che la base d'asta complessiva dell'appalto è pari ad € 900.000,00.

Quesito n.2

Nello specifico cosa si intende per "piattaforma di sequenziamento Next Generation Sequencing di ultima generazione? Ci sono restrizioni circa la scelta del macchinario da utilizzare?

Risposta n.2

Per "piattaforma di sequenziamento Next Generation Sequencing di ultima generazione" si intendono le piattaforme compatibili con le librerie indicate all'interno del Capitolato Tecnico.

La scelta della macchina deve tener conto della tipologia di librerie indicate all'interno del Capitolato Tecnico e della quantità di campioni da analizzare nell'unità di tempo indicata all'interno del Capitolato Tecnico.

Quesito n.3

Al fine di valutare il costo per il servizio di logistica di tutti i lotti dei campioni, avremmo necessità di conoscere dove saranno ubicate le sedi (area geografica) presso cui saranno ritirati i campioni.

Risposta n.3

Il ritiro dei campioni avverrà a Milano.

Quesito n.4

Nel paragrafo 2.1 del Capitolato Tecnico è riportato la frase: Il fornitore aggiudicatario dovrà garantire alla Fondazione HT la possibilità di procedere con l'analisi dei lotti di campioni in territorio UE. E' possibile avere

una spiegazione più dettagliata? Si intende che il fornitore può inviare in subappalto campioni da analizzare all'interno di UE?

Risposta n.4

Anche con riferimento all'affidamento del servizio in subappalto, si conferma quanto previsto al punto 2.1. del Capitolato Tecnico ossia che *“Il fornitore aggiudicatario dovrà garantire alla Fondazione HT la possibilità di procedere con l'analisi dei lotti di campioni in territorio UE.”*

Quesito n.5

I tempi di consegna e processazione sono intesi come giorni lavorativi?

Risposta n.5

No.

Quesito n.6

Nel paragrafo 2.2 del Capitolato tecnico è riportato: Il fornitore aggiudicatario dovrà fornire i dati derivanti dal sequenziamento di tutti lotti di campioni che avrà ricevuto, entro dicembre 2022. E' possibile avere una data massima entro cui il fornitore potrà avere tutti i lotti dei campioni?

Risposta n.6

La data massima entro cui il fornitore potrà avere tutti i lotti dei campioni è proporzionata ai tempi massimi di consegna e processazione dei campioni, indicati al punto 3.3. del Capitolato Tecnico e agli eventuali tempi migliorativi indicati all'interno dell'offerta Tecnica.

Quesito n.7

La durata dell'appalto è di 12 mesi ma dal paragrafo 2.2 del Capitolato tecnico viene chiesto la consegna dei dati entro dicembre 2022. Potreste gentilmente chiarirci quale è la durata della gara?

Risposta n.7

La durata del contratto è di massimo 12 mesi.

Quesito n.8

Alla voce "Generazione e fornitura di dati di sequenziamento con piattaforme NGS", la consegna dei dati è tassativa per la fine di Dicembre 2022, oppure sono eventualmente previste delle estensioni?

Risposta n.8

Si conferma che la consegna dei dati dovrà avvenire entro Dicembre 2022.

Quesito n.9

Alla voce "Tempi di consegna e processazione dei campioni" i giorni sono da considerarsi giorni lavorativi oppure considerando anche i weekend?

Risposta n.9

Si rinvia a quanto risposto al quesito n. 5.

Quesito n.10

È possibile sapere l'origine del DNA estratto per il sequenziamento di Metiloma e WGS (tessuto, sangue)?

Risposta n.10

Non è un'informazione rilevante ai fini dell'espletamento del servizio oggetto della presente procedura.

Quesito n.11

È possibile sapere l'origine delle cellule dei campioni coinvolti nel single cell sequencing?

Risposta n.11

Organoidi o cellule pluripotenti indotte.

Quesito n. 12

Con al presente si richiede precisazione relativamente all'offerta economica: - L'importo totale a base di gara di 900.000,00 EUR è riferito ai soli campioni indicati come quantità fissa (459)? Oppure considerando anche i campioni indicati come quantità opzionale (459), quindi per un totale di 917 campioni?

Risposta n. 12

L'importo totale a base di gara di 900.000,00 EUR si riferisce alla totalità dei campioni.

Quesito n. 13

I campioni per il sequenziamento di librerie a singola cellula sono sospensioni cellulari già fissate con paraformaldeide secondo il protocollo di 10x Genomics? Inoltre, sono campioni che vengono preparati freschi e spediti subito o sono campioni già congelati da spedire in ghiaccio secco

Risposta n. 13

Si conferma quanto prescritto dal protocollo di 10x Genomics, con la precisazione che i campioni vengono preparati con kit 10x genomics e conservati a -80° in attesa di ritiro.