



**OGGETTO:** Gara europea a procedura aperta, ai sensi dell'art. 71, del d. lgs. n. 36/2023, ai fini dell'aggiudicazione della fornitura del service di un sistema completo per l'analisi molecolare di interesse clinico nell'ambito della predizione della risposta e della prognosi oncologica

### VERBALE N. 1

Il giorno 01/03/2024 alle ore 10,05 presso gli uffici della S.C. Provveditorato del P.O. San Giovanni di Dio dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari, si è riunito in seduta pubblica, utilizzando l'applicazione Microsoft Teams meeting, con cui si sono collegati i referenti delle aziende partecipanti, per l'apertura delle offerte amministrative e tecniche, il seggio di gara nominato con atto deliberativo n. 196 del 21.02.2024, nelle persone dei signori:

Dott.ssa Piras Maria Teresa - Presidente

Sig.ra Gemma Bruna Frau - in qualità di testimone

Dott. Fabio Manca - in qualità di testimone con funzioni di Segretario

Risultano collegati i referenti delle aziende partecipanti:

-RELAB SRL

### PREMESSO

- Che con Deliberazione n. 1077 del 02.11.2023 è stata indetta la Gara europea a procedura aperta, ai sensi dell'art. 71, del d. lgs. n. 36/2023, ai fini dell'aggiudicazione della fornitura del service di un sistema completo per l'analisi molecolare di interesse clinico nell'ambito della predizione della risposta e della prognosi oncologica", in un unico lotto, per il periodo di tre anni, eventualmente rinnovabile di un ulteriore anno, destinata al Servizio di Anatomia Patologica dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari - importo totale triennale a base d'asta pari a € 900.000,00 Oltre Iva di Legge;
- Che la gara sarà aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa relativamente ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. n. 36/2023, secondo quanto riportato nel disciplinare di gara e nel capitolato tecnico;
- che la suddetta procedura è stata espletata tramite il mercato elettronico della P.A., sulla piattaforma informatica SardegnaCAT, n. rfq\_422515;
- che il termine ultimo stabilito per l'inserimento dell'offerta in formato elettronico era previsto per il 19/01/2024 alle ore 13:00.
- che si è provveduto alla comunicazione dell'apertura in seduta pubblica, esclusivamente in modalità On-Line, della documentazione amministrativa e tecnica prevista in data 01/03/2024, alle ore 10,00, per cui è stata data comunicazione a tutti i fornitori in data 22/02/2024 attraverso la funzionalità messaggi nella su



detta piattaforma, comunicando altresì che le ditte avrebbero potuto partecipare collegandosi con l'applicazione Microsoft Teams Meeting;

Tutto ciò premesso, la Dirigente del Servizio Provveditorato ed Economato, Dott.ssa Maria Teresa Piras in qualità di Presidente comunica ai presenti che entro il termine di scadenza sopra indicato, risultano abilitati alla piattaforma per la già menzionata gara n. 10 operatori economici:

Si procede pertanto all'espletamento delle procedure di scaricamento dalla piattaforma della documentazione amministrativa, firmata digitalmente, e alla verifica di conformità alle prescrizioni contenute nel Disciplinare di gara delle ditte che hanno presentato offerta, che risultano essere:

RELAB SRL

Alla fine della suddetta fase, si procede alla verifica della documentazione presente nella sezione offerta tecnica, firmata digitalmente. Concluse tali operazioni, il Presidente di gara dispone che le offerte amministrative e tecniche siano affidate al Segretario, che provvederà alla loro custodia, e alla successiva consegna dell'offerta tecnica alla Commissione tecnica di gara che provvederà alle successive fasi di attribuzione del punteggio tecnico previsto.

La Seduta di gara termina i lavori alle ore 10,25 e rimanda alla prossima convocazione della Commissione tecnica per proseguire, in seduta riservata, all'esame delle offerte tecniche e all'attribuzione del punteggio tecnico previsto.

Letto approvato e sottoscritto

Dott.ssa Piras Maria Teresa

Sig.ra Gemma Bruna Frau

Dott. Fabio Manca



**OGGETTO:** Gara Europea a procedura aperta, ai sensi dell'art. 71, del d. lgs. n. 36/2023, ai fini dell'aggiudicazione della fornitura del service di un sistema completo per l'analisi molecolare di interesse clinico nell'ambito della predizione della risposta e della prognosi oncologica

## VERBALE N. 2

Il giorno 18/04/2024 alle ore 12,15, si è riunita, in seduta riservata, presso gli uffici del complesso di Anatomia Patologica, la Commissione giudicatrice di gara nominata con atto deliberativo n° 196 del 21/02/2024, nelle persone dei signori:

- Dott.ssa Clara Gerosa in qualità di Presidente della Commissione;
- Dott. Alberto Ravarino in qualità di Componente;
- Dott.ssa Maria Letizia La in qualità di Componente;
- Dott. Fabio Manca in qualità di Segretario;

A seguito ad un'attenta analisi della offerta tecnica presentata effettuata precedentemente all'incontro, la Commissione di gara procede alla discussione sui contenuti delle offerte comparandole con le caratteristiche richieste nel capitolato tecnico e all'attribuzione dei punteggi, predisponendo il prospetto riepilogativo, che viene allegato al presente Verbale per farne parte integrante e sostanziale;

La Seduta termina alle ore 13,00, il Presidente della Commissione di gara dispone la consegna dei verbali di valutazione tecnica al segretario di gara che provvederà alla custodia e al successivo inserimento dei punteggi nella piattaforma informatica CAT e alla convocazione della seduta pubblica di gara per l'apertura delle offerte economiche ai fini dell'aggiudicazione provvisoria.

Il Segretario verbalizzante

Fabio Manca

Fornitura del service di un sistema completo per l'analisi molecolare di interesse clinico nell'ambito della predizione della risposta e della prognosi oncologica

Requisiti preferenziali oggetto di valutazione		Assegnazione Punteggio	RELAB SRL	
			Valutazione	Punteggio tecnico
STRUMENTAZIONE	Amplificazione clonale della libreria completamente automatizzata ed inclusa all'interno dello strumento di sequenziamento senza intervento manuale da parte dell'operatore.	Da 0 a 6	Lo strumento iSeq 100 System proposto impiega la tecnologia di sequenziamento mediante sintesi (SBS) Illumina. L'amplificazione clonale della libreria è completamente automatizzata ed inclusa all'interno dello strumento di sequenziamento senza alcun intervento manuale da parte dell'operatore, risulta quindi idoneo a quanto richiesto	6
	Piattaforma NGS in grado di produrre almeno 500 Mb per seduta e 4 milioni di letture paired end.	Da 0 a 4	Lo strumento proposto è in grado di produrre almeno 500 Mb (fino a 1,2 Gb) e 4 milioni di letture paired end per seduta risulta soddisfare le caratteristiche richieste	4
	Possibilità di analizzare pannelli con chimica ad ampliconi e chimica ad hybridization capture.	Da 0 a 7	Lo strumento proposto è caratterizzato da un'ampia versatilità che permette di analizzare pannelli con chimica ad ampliconi e chimica ad hybridization capture risulta soddisfare le caratteristiche richieste	7
	Analisi primaria e secondaria fino alla generazione del file di varianti (VCF) eseguita dal sequenziatore in locale senza l'ausilio di server, cloud o software accessori esterni.	Da 0 a 8	I+D8:D17I sistema di analisi proposto composto da Myriapod NGS Workstation e il software Myriapod NGS Data Analysis sono in grado di condurre analisi primaria e secondaria, fino alla generazione del file di varianti (VCF), in maniera completamente automatica e in locale. L'intero sistema proposto non necessita di ausilio di server, cloud o software accessori esterni risulta idoneo a quanto richiesto	8
	Sistema PCR real time validato CE-IVD basato su blocco peltier a 96 pozzetti ad elevata efficienza termica che non necessita di computer esterno per l'impostazione della run	Da 0 a 5	EasyPGX qPCR instrument 96 qui proposto è validato CE-IVDR ed è basato su blocco peltier a 96 pozzetti ad elevata efficienza termica. Essendo uno strumento stand-alone, dotato di touch screen integrato, non necessita di computer esterno per l'impostazione della run, risulta idoneo a quanto richiesto.	5
	Sistema di interpretazione e analisi automatica del dato CE-IVD associato alle metodiche real time che permetta di verificare anche l'andamento delle curve di reazione senza necessità di accesso al cloud.	Da 0 a 7	Il software di analisi del dato real time PCR proposto, è validato CE-IVDR e permette l'interpretazione e l'analisi automatica del dato. È inoltre sempre possibile verificare l'andamento delle curve di reazione sempre in locale, senza quindi alcuna necessità di accesso al cloud Il prodotto risulta idoneo a quanto richiesto	7
	Workstation e software per l'analisi bioinformatica dei dati generati tramite sequenziamento di nuova generazione CE-IVD, in locale e senza alcuna necessità di invio dei dati in cloud e/o fuori dalla struttura ospedaliera	Da 0 a 8	Il software proposto Myriapod NGS risulta validato CE-IVDR. I dati generati vengono quindi analizzati e stoccati localmente senza alcuna necessità di invio dei dati in cloud e/o fuori della struttura ospedaliera e quanto offerto soddisfa le caratteristiche richieste.	8
REAGENTI	Pannello mutazionale NGS validato a partire da DNA estratto da FFPE e da cfDNA	Da 0 a 4	Il pannello mutazionale NGS proposto Myriapod NGS Cancer Panel DNA è validato sia a partire da DNA estratto da FFPE che da cfDNA per cui risulta idoneo a quanto richiesto	4
	Reagenti in formato dry, senza necessità di scongelare, congelare o pipettare in ghiaccio	Da 0 a 8	Tutti i kit qui proposti sono caratterizzati da reagenti in formato dry, senza necessità di scongelare, congelare o pipettare in ghiaccio per cui risultano idonei a quanto richiesto	8
	Kit NGS completi di reagenti CE-IVD necessari per l'esecuzione della valutazione in qPCR di DNA estratto da FFPE	Da 0 a 5	I pannelli NGS qui proposti sono completi di reagenti CE-IVD per l'esecuzione della valutazione in qPCR dell'acido nucleico (DNA o RNA) estratto da FFPE, e soddisfano le caratteristiche richieste	5
	Tempo di analisi complessivo per Real Time PCR inferiore alle 3 ore con hands on time non superiore ai 10 minuti	Da 0 a 3	I kit per analisi in Real Time PCR qui proposti possono vantare un tempo di analisi complessivo inferiore alle 3 ore, con un hands on time non superiore ai 10 minuti risultano idonei a quanto richiesto	3
	Kit NGS completi di reagenti per estrazione DNA da FFPE	Da 0 a 2	Il pannello mutazionale NGS a partire da DNA comprende i reagenti per l'estrazione del DNA da FFPE risulta idoneo a quanto richiesto	2
	Qualità e capillarità del servizio di assistenza tecnica	Da 0 a 3	Per lo svolgimento di tutte le operazioni di installazione, collaudo, manutenzione ed assistenza tecnico - applicativa la Ditta mette a disposizione del personale specializzato ed adeguatamente formato direttamente dal produttore della strumentazione per attività di formazione e assistenza all'uso degli applicativi e soddisfa i livelli di assistenza richiesti	3
TOTALE				70

*Fab Mura*

*Roberto Le Ranca*

*Dono Genovese*



**OGGETTO:** Gara Europea a procedura aperta, ai sensi dell'art. 71, del d. lgs. n. 36/2023, ai fini dell'aggiudicazione della fornitura del service di un sistema completo per l'analisi molecolare di interesse clinico nell'ambito della predizione della risposta e della prognosi oncologica

### VERBALE N. 3

Il giorno 24/04/2024 alle ore 10,00 presso gli uffici della S.C. Provveditorato presso il P.O. San Giovanni di Dio dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari, si è riunito, in seduta pubblica utilizzando l'applicazione Microsoft Teams meeting, con cui si sono collegati i referenti della azienda RELAB SRL per la comunicazione delle risultanze della valutazione tecnica e l'apertura dell'offerta economica, il seggio di gara nominato con atto deliberativo n° 196 del 21/02/2024, nelle persone dei signori:

- Dott.ssa Piras Maria Teresa - Presidente
- Sig.ra Gemma Bruna Frau - in qualità di testimone
- Dott. Fabio Manca - in qualità di testimone con funzioni di Segretario

Richiamati i precedenti Verbali, si dà lettura del punteggio tecnico attribuito all'offerta tecnica riportato nel Verbale n. 2, si procede all'inserimento del punteggio tecnico di 70/70 nella piattaforma Sardegna Cat – sezione tecnica;

Si è provveduto all'espletamento delle procedure di scaricamento dalla piattaforma di tutta la documentazione firmata digitalmente presente nella busta economica e alla verifica di conformità alle prescrizioni contenute nel Disciplinare di gara.

Concluse tali operazioni, Il Presidente del seggio dichiara provvisoriamente aggiudicataria la ditta RELAB SRL

Punteggio tecnico attribuito	Punteggio economico	Punteggio Totale	Offerta
70	30	100	€ 796.770,00

La Seduta pubblica di gara termina i lavori alle ore 10,15

Letto approvato e sottoscritto

Dott.ssa Piras Maria Teresa

Sig.ra Gemma Bruna Frau

Dott. Fabio Manca