

Deliberazione n. 1445

Adottata dal Direttore Generale in data 24.10.2023

Oggetto: Aggiudicazione Procedura Aperta informatizzata per la fornitura in service di un sistema composto da strumentazione, reagenti e consumabili per l'esecuzione delle procedure NIPT, SNP-Array e sequenziamento NGS per la SSD Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao per tre anni. Operatore Economico Technogenetics S.r.l. Importo complessivo annuale € 701.723,00 + IVA. CIG 98804071CB.

PDEL/2023/1564LP

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire da 24.10.2023 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Generale Dott.ssa Agnese Foddis

Coadiuvato da

Direttore Amministrativo Dott. Ennio Filigheddu

Direttore Sanitario Dott. Raimondo Pinna

S.C. Affari Generali Ufficio Delibere

La presente Deliberazione prevede un impegno di spesa a carico dell'Azienda Ospedaliera Brotzu

SI X NO

Su proposta della SC Acquisti Beni e Servizi ed Economato;

Premesso che con atto deliberativo n. 810 del 12.06.2023 è stato autorizzato il ricorso alla Procedura Aperta informatizzata per la fornitura in service di un sistema composto da strumentazione, reagenti e consumabili per l'esecuzione delle procedure NIPT, SNP-Array e sequenziamento NGS per la SSD Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao per tre anni, con aggiudicazione determinata in conformità all'art. n. 95, comma 2 e comma 6, del D. Lgs n. 50/2016, per un importo annuale a base d'asta pari a € 702.000,00=Iva esclusa, per un importo complessivo stimato per l'intera durata dell'appalto, comprensivo dell'eventuale incremento previsto dall'art. 106, comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016, pari a € 3.159.000,00=Iva esclusa;

Dato atto che è stata data pubblicità alla presente gara, nelle forme previste dagli artt. 72-73 del D. Lgs. 50/2016, sulla G.U.C.E. n. 355805 in data 16.06.2023, sulla G.U.R.I. n. 69 in data 19.06.2023, sul sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti in data 20.06.2023, sul sito informatico dell'ARNAS "G. Brotzu" in data 13.06.2023, su due quotidiani a diffusione nazionale e su due quotidiani a diffusione regionale in data 26.06.2023;

Considerato che entro i termini stabiliti, per il tramite della piattaforma telematica SardegnaCAT, è pervenuta unicamente l'offerta della Ditta Technogenetics S.r.l.;

Atteso che il Seggio di gara ha provveduto all'apertura della documentazione amministrativa, a corredo dell'offerta, dell'unica Ditta partecipante, come meglio riportato nel verbale n. 1 del 25.07.2023 (All. "A" fg. 2);

Atteso che la Commissione di gara, nominata con atto deliberativo n. 1060 del 01.08.2023, ha portato a termine i lavori relativi alla valutazione dell'unica offerta pervenuta, come meglio riportato nel verbale n. 2 del 12.10.2023 (All. "B" fg. 6);

Atteso che il Seggio di gara ha provveduto all'apertura e alla valutazione dell'offerta economica, come meglio riportato nel verbale n. 3 del 18.10.2023 (All. "C" fg. 1);



Segue delibera n. 1445 del 24.10.2023

Acquisita

l'offerta presentata dalla Ditta Technogenetics S.r.l. (All. "D" fg. 3);

Richiamati

- l'art. 18, comma 1, della L.R. 24/2020, che ha previsto il trasferimento del P.O. "A. Cao" dell'ARNAS "G. Brotzu" all'Azienda socio-sanitaria n. 8 di Cagliari, con decorrenza dal 01.01.2022, nelle more della definizione da parte di ARNAS "G. Brotzu" e dell'Azienda socio-sanitaria n. 8 di Cagliari delle procedure operative atte ad assicurare la concreta successione della Azienda socio-sanitaria n. 8 di Cagliari nei rapporti giuridici attivi e passivi facenti capo ad ARNAS "G. Brotzu", si rende comunque necessario garantire la regolare esecuzione delle prestazioni e la continuità assistenziale per il P.O. "A. Cao" rimettendo a successivi provvedimenti la determinazione della modalità di subentro nei rapporti contrattuali e di definizione dei rapporti di debito/credito;

- l'atto deliberativo n. 72 del 26.01.2022, con cui questa Amministrazione ha approvato l'Accordo tra l'ARNAS "G. Brotzu" e la ASL di Cagliari, finalizzato ad assicurare la continuità di tutti i servizi sanitari e amministrativi presso il P.O. "A. Cao" transitato dall'ARNAS "G. Brotzu" alla ASL 8 di Cagliari a seguito dello scorporo previsto dalla L. R. n. 24 del 11.09.2020;

- l'atto deliberativo n. 1064 del 12.09.2022 con cui si è preso atto del Protocollo d'intesa tra l'ARNAS G. Brotzu e la ASL di Cagliari finalizzato a regolamentare i rapporti e le obbligazioni tra il P.O. "A. Cao" afferente alla ASL di Cagliari e l'ARNAS G. Brotzu per l'erogazione di prestazioni sanitarie, tecniche, amministrative e professionali che verranno erogate al di fuori dell'orario di servizio e compatibilmente alle esigenze delle Strutture dell'ARNAS "G. Brotzu";

- l'atto deliberativo n. 312 del 01.03.2023, con cui questa Azienda ha approvato il protocollo d'intesa con la ASL n. 8 di Cagliari finalizzato a regolamentare i rapporti e le obbligazioni a seguito dello scorporo del P.O. Microcitemico "A. Cao", transitato dall'ARNAS G. Brotzu alla ASL n. 8 di Cagliari, agli stessi patti e condizioni del precedente, con validità dal 01.01.2023 al 30.06.2023;

- la nota prot. n. 11284 del 27.06.2023, agli atti del Servizio, con cui la Direzione Generale dell'ASL n. 8 di Cagliari ha richiesto la disponibilità all'ARNAS di prorogare ulteriormente la convenzione ai medesimi patti e condizioni;

- l'atto deliberativo n. 1079 del 01.08.2023 con cui questa Azienda ha approvato il protocollo d'intesa con la ASL n. 8 di Cagliari finalizzato a regolamentare i rapporti e le obbligazioni a seguito dello scorporo del P.O. Microcitemico "A. Cao", transitato dall'ARNAS G. Brotzu alla ASL n. 8 di Cagliari, agli stessi patti e condizioni del precedente, con validità dal 01.07.2023 al 31.12.2023;

Richiamato

infine, l'atto n. 1500 del 12.12.2022 di delega di funzioni in favore del Dott. Davide Massacci, Responsabile del Settore "Area Acquisti di Beni Sanitari e Servizi/Liquidazione Fatture";

Ritenuto

di dover approvare i verbali n. 1 del 25.07.2023, n. 2 del 12.10.2023, n. 3 del 18.10.2023, redatti e sottoscritti dai seggi e dalla Commissione di gara, relativi alla Aperta informatizzata per la fornitura in service di un sistema composto da strumentazione, reagenti e consumabili per l'esecuzione delle procedure NIPT, SNP-Array e sequenziamento NGS per la SSD Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao per tre anni, e di dover disporre l'aggiudicazione in favore dell'Operatore Economico Technogenetics S.r.l., per un importo complessivo annuale pari a € 701.723,00 + IVA, ovvero un importo complessivo triennale pari a € 2.105.169,00 + IVA;

Segue delibera n. 1445 del 24.10.2023

Ritenuto altresì di dover nominare in qualità di Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) il Sig. Nicola Tatti, e in qualità di Assistenti con funzioni di Direttore Operativo la Sig.ra Monica Pisu e il Sig. Roberto Cau;

Visto il D. Lgs. n. 50/16;

Con il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

DELIBERA

1. di approvare i verbali n. 1 del 25.07.2023, n. 2 del 12.10.2023, n. 3 del 18.10.2023, redatti e sottoscritti dai seggi e dalla Commissione di gara, relativi alla Procedura Aperta informatizzata per la fornitura in service di un sistema composto da strumentazione, reagenti e consumabili per l'esecuzione delle procedure NIPT, SNP-Array e sequenziamento NGS per la SSD Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao per tre anni, e di disporre l'aggiudicazione in favore dell'Operatore Economico Technogenetics S.r.l., per un importo complessivo annuale pari a € 701.723,00 + IVA, ovvero un importo complessivo triennale pari a € 2.105.169,00 + IVA;
2. di dare atto che la spesa complessiva annuale pari a € 701.723,00 + IVA dovrà essere imputata sul Centro di Costo 83120 (**Asl n. 8 di Cagliari**) e sui seguenti numeri di Conto, così suddivisa:
 - € 502.753,00 + IVA (consumabili): Conto n. A501010603 del Piano dei Conti;
 - € 113.970,00 + IVA (noleggio): Conto n. A508020104 del Piano dei Conti;
 - € 85.000,00 + IVA (assistenza full risk): Conto n. A507020101 del Piano dei Conti;
3. di nominare in qualità di Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) il Sig. Nicola Tatti, e in qualità di Assistenti con funzioni di Direttore Operativo la Sig.ra Monica Pisu e il Sig. Roberto Cau;
4. di dare atto che, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016, l'aggiudicazione diverrà efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti;
5. di autorizzare la S.C. Economico Finanziario all'emissione dei relativi ordini di pagamento, dietro presentazione della documentazione giustificativa recante l'attestazione di regolarità della fornitura e dei lavori da parte degli uffici competenti.

II DIRETTORE GENERALE
Dott.ssa Agnese Foddis

Il Direttore Amministrativo
Dott. Ennio Filigheddu

Il Direttore Sanitario
Dott. Raimondo Pinna

Verbale n. 1

Oggetto: Procedura Aperta informatizzata per la fornitura in service di un sistema composto da strumentazione, reagenti e consumabili per l'esecuzione delle procedure NIPT, SNP-Array e sequenziamento NGS per la SSD Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao per tre anni. Codice Cig 98804071CB.

Addì 25.07.2023 in Cagliari, alle ore 13.03, presso la sede della S.C. Acquisizione Beni, Servizi ed Economato dell'ARNAS "G. Brotzu", Piazzale A. Ricchi, 1 - Cagliari, si è riunito in seduta pubblica, attraverso la piattaforma per le videoconferenze "Webex", come pubblicato nell'apposita sezione dell'albo pretorio del sito www.aobrotzu.it, il seggio di gara composto dal RUP, Dott. Davide Massacci, dalla Sig.ra Monica Pisu e dalla Dott.ssa Laura Pisano in qualità di segretario verbalizzante.

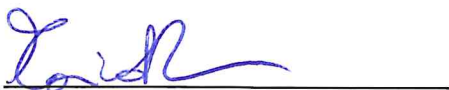
Constatata la presenza di tutti i componenti e del segretario, il RUP dichiara aperta la seduta.

Alla seduta non è connesso in videoconferenza il Rappresentante dell'unico Operatore Economico partecipante, Technogenetics S.p.A.

Il RUP, mediante l'utilizzo della Piattaforma SardegnaCAT, procede all'apertura della "Busta di Qualifica" della procedura in oggetto, contenente la documentazione amministrativa richiesta, come da elenco allegato (All. "A" fg. 1) e, a conclusione della verifica della regolarità e completezza della documentazione presentata, stabilisce di ammettere l'Operatore Economico sopraccitato alla fase successiva di gara.

Il RUP procede dunque con l'apertura della busta tecnica, al fine di verificare la completezza della documentazione presentata e l'integrità dei file trasmessi e, alle ore 13.03, dichiara conclusa la sezione di lavoro, stabilendo che il concorrente verrà riconvocato a mezzo PEC per la successiva seduta pubblica.

Letto, confermato e sottoscritto.








Procedura Aperta informatizzata per la fornitura in service di un sistema composto da strumentazione, reagenti e consumabili per l'esecuzione delle procedure NIPT, SNP-Array e sequenziamento NGS per la SSD Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao per tre anni.
Codice Cig 98804071CB.

Scadenza offerte: 19.07.2023.

DOCUMENTAZIONE PRESENTATA

DITTA	(DGUE) redatto in conformità (Allegato A)	Contributo ANAC pari a € 165,00	Documento "PASSOE"	Patto di integrità	Modello scheda dati comunicaz. antimafia	n. 2 referenze bancarie - N. 1 referenza bancaria e i bilanci o estratti di bilancio degli ultimi tre anni (2021 - 2020 - 2019)	Cauzione Provvisoria € 42.120,00 salve le riduzioni previste dall'art. 93, comma 7, del D. Lgs. n. 50/2016
TECHNOGENETICS S.P.A.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Verbale n. 2

Oggetto: Procedura Aperta informatizzata per la fornitura in service di un sistema composto da strumentazione, reagenti e consumabili per l'esecuzione delle procedure NIPT, SNP-Array e sequenziamento NGS per la SSD Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao per tre anni. Codice Cig 98804071CB.

Addì 12.10.2023 in Cagliari, dalle ore 10.00 alle ore 12.00, presso la sede della S.C. Acquisizione Beni, Servizi ed Economato dell'ARNAS "G. Brotzu", Piazzale A. Ricchi, 1 - Cagliari, si è riunita in seduta riservata, la Commissione incaricata dell'espletamento della Procedura in oggetto.

La Commissione, nominata con atto deliberativo n. 1060 del 01.08.2023, risulta così composta:

PRESIDENTE:	Dott. Davide Massacci
COMPONENTE:	Dott.ssa Luisella Saba
COMPONENTE:	Dott.ssa Giustina Sanna
SEGRETARIO:	Dott.ssa Laura Pisano

Constatata la presenza di tutti i componenti e del segretario, il Presidente dichiara aperta la seduta.

Si dà atto che i componenti hanno sottoscritto le dichiarazioni allegate al presente verbale sotto le lettere "A", "B", "C" e "D".


La Commissione procede dunque alla disamina dell'unica offerta pervenuta e, dopo ampia discussione, assegna i punteggi di cui all'allegato "E" al presente verbale, del quale costituisce parte integrante e sostanziale.

Letto e sottoscritto.

PRESIDENTE:



COMPONENTE:



COMPONENTE:



SEGRETARIO:



*Dichiarazione di responsabilità del PRESIDENTE della commissione giudicatrice***Dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. n. 445 del 2000.**

Oggetto: Commissione giudicatrice - Dichiarazione del Presidente della commissione.
Procedura Aperta informatizzata per la fornitura in service di un sistema composto da strumentazione, reagenti e consumabili per l'esecuzione delle procedure NIPT, SNP-Array e sequenziamento NGS per la SSD Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao per tre anni. Codice Cig 98804071CB.
 Scadenza offerte: 19.07.2023.
 Criterio: Miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 e comma 6, D. Lgs. n. 50 del 2016.

Il sottoscritto Dott. Davide Massacci, in qualità di Collaboratore Amministrativo dell'amministrazione aggiudicatrice ARNAS "G. Brotzu" di Cagliari, quale Presidente della Commissione giudicatrice di cui all'articolo 77 del decreto legislativo n. 50 del 2016, ai sensi e per gli effetti dello stesso articolo 77, commi 4, 5 e 6, consapevole delle responsabilità che assume con la presente,

DICHIARA

- 1) di non aver ricoperto, nel biennio antecedente la presente dichiarazione, la carica di pubblico amministratore in relazione alla stazione appaltante che ha indetto la procedura in oggetto;
- 2) di non essere stato membro di alcuna commissione giudicatrice di appalti pubblici che abbia concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi;
- 3) di non incorrere in alcuna delle condizioni che obbligano all'astensione previste dall'articolo 51 del Codice di procedura civile e, in particolare:
 - a) di non aver interesse nella procedura in oggetto;
 - b) di non essere, sé stesso né il coniuge, parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione, o convivente o commensale abituale di uno o più concorrenti nella procedura in oggetto;
 - c) di non avere, sé stesso né il coniuge, causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con uno dei concorrenti nella procedura in oggetto;
 - d) di non aver consigliato, patrocinato, deposto come testimone, prestato assistenza come consulente tecnico o essere stato arbitro, in una causa con uno dei concorrenti alla procedura in oggetto;
 - e) di non essere tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di un concorrente alla procedura in oggetto, né di essere amministratore o gerente di un ente, di un'associazione, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella procedura.

Prende atto che ai sensi dell'articolo 75 del D.P.R. n. 445 del 2000, qualora emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il sottoscritto decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera; e che ai sensi dell'articolo 76 dello stesso D.P.R. la dichiarazione mendace è punita ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Cagliari li 12.10.2023

In fede

Dichiarazione di responsabilità dei membri della commissione giudicatrice

Dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. n. 445 del 2000.

**Oggetto: Commissione giudicatrice - Dichiarazione del Componente della commissione.
Procedura Aperta informatizzata per la fornitura in service di un sistema composto da strumentazione, reagenti e consumabili per l'esecuzione delle procedure NIPT, SNP-Array e sequenziamento NGS per la SSD Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao per tre anni. Codice Cig 98804071CB.**

Scadenza offerte: 19.07.2023.

Criterio: Miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 e comma 6, D. Lgs. n. 50 del 2016.

La sottoscritta Dott.ssa Luisella Saba, in qualità di Dirigente Biologo dell'amministrazione aggiudicatrice ARNAS "G. Brotzu" di Cagliari, al fine della designazione quale Componente della Commissione giudicatrice di cui all'articolo 77 del decreto legislativo n. 50 del 2016, ai sensi e per gli effetti dello stesso articolo 77, commi 4, 5 e 6, consapevole delle responsabilità che assume con la presente,

DICHIARA

- 1) di non aver svolto e di non svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente alla procedura in oggetto;
- 2) di non aver ricoperto, nel biennio antecedente la presente dichiarazione, la carica di pubblico amministratore in relazione alla stazione appaltante che ha indetto la procedura in oggetto;
- 3) di non essere stato membro di alcuna commissione giudicatrice di appalti pubblici che abbia concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi;
- 4) di non incorrere in alcuna delle condizioni che obbligano all'astensione previste dall'articolo 51 del Codice di procedura civile e, in particolare:
 - a) di non aver interesse nella procedura in oggetto;
 - b) di non essere, sé stesso né il coniuge, parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione, o convivente o commensale abituale di uno o più concorrenti nella procedura in oggetto;
 - c) di non avere, sé stesso né il coniuge, causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con uno dei concorrenti nella procedura in oggetto;
 - d) di non aver consigliato, patrocinato, deposto come testimone, prestato assistenza come consulente tecnico o essere stato arbitro, in una causa con uno dei concorrenti alla procedura in oggetto;
 - e) di non essere tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di un concorrente alla procedura in oggetto, né di essere amministratore o gerente di un ente, di un'associazione, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella procedura.

Prende atto che ai sensi dell'articolo 75 del D.P.R. n. 445 del 2000, qualora emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il sottoscritto decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera; e che ai sensi dell'articolo 76 dello stesso D.P.R. la dichiarazione mendace è punita ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Cagliari li 12.10.2023

RP

f

RP

In fede *Luisella Saba*

*Dichiarazione di responsabilità dei membri della commissione giudicatrice***Dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'articolo 47 del D.P.R. n. 445 del 2000.**

Oggetto: Commissione giudicatrice - Dichiarazione del Presidente della commissione.
Procedura Aperta informatizzata per la fornitura in service di un sistema composto da strumentazione, reagenti e consumabili per l'esecuzione delle procedure NIPT, SNP-Array e sequenziamento NGS per la SSD Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao per tre anni. Codice Cig 98804071CB.
 Scadenza offerte: 19.07.2023.
 Criterio: Miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 e comma 6, D. Lgs. n. 50 del 2016.

La sottoscritta Dott.ssa Giustina Sanna, in qualità di Dirigente Farmacista dell'amministrazione aggiudicatrice Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" di Cagliari, al fine della designazione quale Componente della Commissione giudicatrice di cui all'articolo 77 del decreto legislativo n. 50 del 2016, ai sensi e per gli effetti dello stesso articolo 77, commi 4, 5 e 6, consapevole delle responsabilità che assume con la presente,

DICHIARA

- 1) di non aver svolto e di non svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente alla procedura in oggetto;
- 2) di non aver ricoperto, nel biennio antecedente la presente dichiarazione, la carica di pubblico amministratore in relazione alla stazione appaltante che ha indetto la procedura in oggetto;
- 3) di non essere stato membro di alcuna commissione giudicatrice di appalti pubblici che abbia concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi;
- 4) di non incorrere in alcuna delle condizioni che obbligano all'astensione previste dall'articolo 51 del Codice di procedura civile e, in particolare:
 - a) di non aver interesse nella procedura in oggetto;
 - b) di non essere, sé stesso né il coniuge, parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione, o convivente o commensale abituale di uno o più concorrenti nella procedura in oggetto;
 - c) di non avere, sé stesso né il coniuge, causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con uno dei concorrenti nella procedura in oggetto;
 - d) di non aver consigliato, patrocinato, deposto come testimone, prestato assistenza come consulente tecnico o essere stato arbitro, in una causa con uno dei concorrenti alla procedura in oggetto;
 - e) di non essere tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di un concorrente alla procedura in oggetto, né di essere amministratore o gerente di un ente, di un'associazione, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella procedura.

Prende atto che ai sensi dell'articolo 75 del D.P.R. n. 445 del 2000, qualora emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il sottoscritto decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera; e che ai sensi dell'articolo 76 dello stesso D.P.R. la dichiarazione mendace è punita ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Cagliari li 12.10.2023



In fede



Dichiarazione di responsabilità del segretario della commissione giudicatrice

Dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'articolo 47 del d.P.R. n. 445 del 2000

**Oggetto: Commissione giudicatrice - Dichiarazione del Segretario della commissione.
Procedura Aperta informatizzata per la fornitura in service di un sistema composto da strumentazione, reagenti e consumabili per l'esecuzione delle procedure NIPT, SNP-Array e sequenziamento NGS per la SSD Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao per tre anni. Codice Cig 98804071CB.**

Scadenza offerte: 19.07.2023.

Criterio: Miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 e comma 6, D. Lgs. n. 50 del 2016.

La sottoscritta Dott.ssa Laura Pisano, in qualità di Assistente Amministrativo dell'Amministrazione ARNAS "G. Brotzu" con sede in Cagliari, al fine della designazione quale segretario della Commissione giudicatrice di cui all'articolo 77 del decreto legislativo n. 50 del 2016, ai sensi e per gli effetti dello stesso articolo 77, commi 4, 5 e 6, consapevole delle responsabilità che assume con la presente,

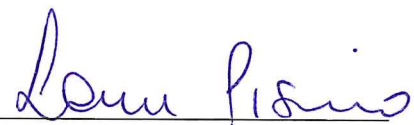
DICHIARA

- 1) di non aver ricoperto, nel biennio antecedente la presente dichiarazione, la carica di pubblico amministratore in relazione alla stazione appaltante che ha indetto la procedura in oggetto;
- 2) di non essere stato membro di alcuna commissione giudicatrice di appalti pubblici che abbia concorso, con dolo o colpa grave accertati in sede giurisdizionale con sentenza non sospesa, all'approvazione di atti dichiarati illegittimi;
- 3) di non incorrere in alcuna delle condizioni che obbligano all'astensione previste dall'articolo 51 del Codice di procedura civile e, in particolare:
 - a) di non aver interesse nella procedura in oggetto;
 - b) di non essere, sé stesso né il coniuge, parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione, o convivente o commensale abituale di uno o più concorrenti nella procedura in oggetto;
 - c) di non avere, sé stesso né il coniuge, causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con uno dei concorrenti nella procedura in oggetto;
 - d) di non aver consigliato, patrocinato, deposto come testimone, prestato assistenza come consulente tecnico o essere stato arbitro, in una causa con uno dei concorrenti alla procedura in oggetto;
 - e) di non essere tutore, curatore, amministratore di sostegno, procuratore, agente o datore di lavoro di un concorrente alla procedura in oggetto, né di essere amministratore o gerente di un ente, di un'associazione, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella procedura.

Prende atto che ai sensi dell'articolo 75 del D.P.R. n. 445 del 2000, qualora emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il sottoscritto decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera; e che ai sensi dell'articolo 76 dello stesso D.P.R. la dichiarazione mendace è punita ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Cagliari li 12.10.2023

In fede



Procedura Aperta informatizzata per la fornitura in service di un sistema composto da strumentazione, reagenti e consumabili per l'esecuzione delle procedure NIPT, SNP-Array e sequenziamento NGS per la SSD Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao per tre anni. Codice Cig 98804071CB.							
LOTTO UNICO							
O.E. TECHNOGENETICS SPA							
N° CRITERIO	CRITERIO DI VALUTAZIONE	Punti Max	Dott.Davide Massacci	Dott.ssa Giustina Sanna	Dott.ssa Saba	Media coefficienti	Punteggio
Stazione di lavoro automatizzata con le seguenti caratteristiche:							
1	Possibilità di estrarre, per sessione di lavoro, da 1 a 96 campioni di DNA fetale libero circolante a partire da 1 ml di sangue.	3	1	1	1	1	3
	Possibilità di preparare sino a 96 librerie genomiche per NIPT nella stessa seduta di lavoro.	3	1	1	1	1	3
	Compatibile con l'automazione del flusso di lavoro NIPT CE-IVD.	3	1	1	1	1	3
Sistema di scansione per microarray e di sequenziamento NGS con le seguenti caratteristiche:							
2	Amplificazione clonale automatizzata eseguita all'interno dello strumento.	4	1	1	1	1	4
	Possibilità di eseguire fino a 96 test NIPT al giorno.	4	1	1	1	1	4
	Sistema per il riconoscimento automatico dei reagenti.	4	1	1	1	1	4
3	Minor tempo di scansione per area SNP-array ad alta risoluzione.	4	1	1	1	1	4
	Kit per SNP-array: <ul style="list-style-type: none"> • sonde SNP con risoluzione effettiva non inferiore a 25 Kb e copertura ad alta densità di non meno di 3000 geni; • risoluzione di mosaicismi a basso livello • identificazione della perdita di eterozigiosità • quantità di DNA minima di partenza necessaria all'analisi non superiore ai 200ng • reagenti pronti all'uso • identificazione delle disomie uniparentali 	10	1	1	1	1	10
	Kit CE-IVD per il test NIPT basato sul sequenziamento dell'intero genoma. I report d'analisi dei test NIPT devono indicare lo stato di ploidia dei cromosomi fetali 21, 18, 13, X e Y, la frazione fetale, il sesso del feto (opzionale) e fornire informazioni riguardo alle performance del sequenziamento NGS.						

LOTTO_UNICO

	5	1	1	1	1	1	5
4	Sequenziamento NGS "whole genome".						
	5	0	0	0	0	0	0
5	Software di analisi per le diverse applicazioni in grado di archiviare il dato bioinformatico per 5 anni.						
	5	0	0	0	0	0	0
6	Workflow di lavoro per il test NIPT totalmente automatizzato e completato nell'arco di 2-3 giorni lavorativi.						
	5	1	1	1	1	1	5
Kit CE-IVD per la preparazione e arricchimento di librerie e per il sequenziamento NGS di un pannello di almeno 6000 geni con le seguenti caratteristiche:							
7	Preparazione delle librerie con protocollo che preveda la frammentazione e il legame degli adattatori in un unico passaggio.						
	5	1	1	1	1	1	5
	Reagenti per ibridazione a cattura con pannello di sonde di DNA biotinilate per la selezione delle regioni genomiche target.						
	5	1	1	1	1	1	5
8	Disponibilità di una rete di assistenza tecnica che operi sul territorio nazionale e di specialisti applicativi di supporto per la gestione delle problematiche analitiche legate alle metodiche utilizzate; l'esecuzione degli interventi di ripristino delle strumentazioni e dell'attività deve avvenire entro n. 8 ore lavorative successive alla segnalazione del guasto. Per la NIPT, in caso di guasto strumentale non ripristinabile entro le 8 ore deve essere prevista la possibilità di invio dei campioni presso altro centro che utilizzi la stessa piattaforma e lo stesso kit NIPT CE-IVD.						
	5	0	0	0	0	0	0
Totale	70						55

Non viene descritta nella relazione tecnica la possibilità di implementazione per la rilevazione delle aneuploidie autosomiche rare e delle duplicazioni e delezioni parziali.

Non dichiarato.

No migliori rispetto a quanto previsto dal Capitolato di gara: "Data la complessa situazione logistica si propone un primo intervento da remoto entro le 8 ore (previa autorizzazione di accesso alla rete) e, qualora l'intervento da remoto non fosse risolutivo, un intervento in loco del personale di assistenza tecnica entro le 24 solari successive, consecutive dal momento della ricezione della richiesta di intervento."

(Pag. 37 della relazione tecnica)

VERBALE N. 3

Oggetto: Procedura Aperta informatizzata per la fornitura in service di un sistema composto da strumentazione, reagenti e consumabili per l'esecuzione delle procedure NIPT, SNP-Array e sequenziamento NGS per la SSD Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao per tre anni. Codice Cig 98804071CB.

Addi 18.10.2023 in Cagliari, alle ore 12.00, presso la S.C. Acquisizione Beni, Servizi ed Economato dell'ARNAS "G. Brotzu", Piazzale A. Ricchi, 1 Cagliari, si è riunito, in seduta pubblica, il seggio di gara composto dal RUP, Dott. Davide Massacci, dalla Sig.ra Monica Pisu e dalla Dott.ssa Laura Pisano in qualità di segretario verbalizzante. Constatata la presenza di tutti i componenti, il RUP dichiara aperta la seduta, alla quale non risulta connesso, su Piattaforma Webex, il Rappresentante dell'Operatore Economico partecipante Technogenetics S.r.l.

Il Presidente comunica le risultanze della valutazione tecnica di cui al verbale n. 2 del 12.10.2023 e, al termine della lettura, procede, sul portale SardegnaCAT, all'inserimento dei punteggi tecnici; successivamente, procede all'apertura dell'offerta economica, dalla quale si evince che l'importo annuale offerto dall'Operatore Economico partecipante è pari a € 701.723,00 + IVA.

Viene, pertanto, assegnato il punteggio di 30 punti all'offerta economica presentata.

Alle ore 12.07, ultimati i lavori, il RUP chiude la seduta e trasmette gli atti all'Amministrazione per la predisposizione dell'aggiudicazione definitiva.

Letto, confermato e sottoscritto.







Procedura aperta informatizzata per la fornitura in service di un sistema composto da strumentazione, reagenti e consumabili per l'esecuzione delle procedure NIPT, SNP-Array e sequenziamento NGS per la SSD Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao per tre anni. CIG 98804071CB

TECHNOGENETICS S.p.A. - VIA Privata Cesare Battisti 1 - 20122 Milano

REAGENTI E CONSUMABILI

Codice fornitore	codice Technogenetics	Descrizione	Test/conf.	Quantità test anno richiesti	Quantità Offerta	Prezzo Kit	Totale Anno	Fornitore	CND	RDM
15073345	NTDBCTFI	Streck cell free DNA BCT (CE)	100	700	7	963,00 €	6.741,00 €	Ilumina	N.A.	N.A.
20025895	20025895	Veriseq NIPT Sample prep. Kit 24 test	24	672	28	5.440,00 €	152.320,00 €	Ilumina	W0106010399	1826080
20028870	20028870	NextSeq 550Dx HO Rgt Kit v2.5 (75 cyc)	24		28	2.570,00 €	71.960,00 €	Ilumina	W010699	1826509
20083589	20083589	CytoSNP-850K V1.3 Beadchip Kit (16)	16		380	24	4.700,00 €	112.800,00 €	Ilumina	N.A.
Esoma Clinico 250 test anno										
20051352	20051352	ILMN DNA Prep w Enrich Dx, 96 spl, Idx A	96	250	3	9.720,00 €	29.160,00 €	Ilumina	W010699	2267896
20029226	20029226	TruSight One Expanded – Enrichment Oligos only (6 Enrichment Reactions)	72		4	1.342,00 €	5.368,00 €	Ilumina	N.A.	N.A.
20028871	20028871	NextSeq 500/550Dx High Output Kit v2.5 (300 Cycles)	16		16	7.726,00 €	123.616,00 €	Ilumina	W010699	1809794
FC-110-3002	15051973	NextSeq™ PhiX Control Kit Calibratore	64		4	197,00 €	788,00 €	Ilumina	N.A.	N.A.
Consumabili										
20031178	20031178	Veriseq NIPT MICROLAB Star Accesories Consumabili			Secondo necessità	Sconto merce	- €	ILLUMINA	N.A.	N.A.
65802	65802	Push Cups (10000 pezzi)			Secondo necessità	Sconto merce	- €	Sarstedt	N.A.	N.A.
60551	60551	Tube screw cap (1000 pezzi)			Secondo necessità	Sconto merce	- €	Sarstedt	N.A.	N.A.
MSF1001	MSF1001	Microseal 'F' PCR Plate Seal, foil (2 Pezzi)			Secondo necessità	Sconto merce	- €	Biorad	N.A.	N.A.
235948	00235948	Non Sterile Filter Tip 50			Secondo necessità	Sconto merce	- €	Hamilton	W0503020180	2046384
235903	00235903	Non Sterile Filter Tip 300			Secondo necessità	Sconto merce	- €	Hamilton	W0503020180	2031113
235905	00235905	Non Sterile Filter Tip 1000			Secondo necessità	Sconto merce	- €	Hamilton	W0503020180	2031142
312400040	312400040	Pipette 20 µL			Secondo necessità	Sconto merce	- €	Eppendorf	N.A.	N.A.
312400083	312400083	Pipette 200 µl			Secondo necessità	Sconto merce	- €	Eppendorf	N.A.	N.A.
312400121	312400121	Pipette 1000 µL			Secondo necessità	Sconto merce	- €	Eppendorf	N.A.	N.A.

Totale Fornitura Anno

502.753,00 €

cinquecentoduemilasettecentocinquantatre/00

Procedura aperta informatizzata per la fornitura in service di un sistema composto da strumentazione, reagenti e consumabili per l'esecuzione delle procedure NIPT, SNP-Array e sequenziamento NGS per la SSD Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao per tre anni. CIG 98804071CB

TECHNOGENETICS S.p.A. - VIA Privata Cesare Battisti 1 - 20122 Milano

STRUMENTAZIONE

Codice fornitore	Codice Technogenetics	Descrizione strumentazione	Quantità	Fornitore	CND	RDM
806288	HM806288	Robot Hamilton Star Illumina NIPT Comprensivo di doppio computer per per eseguire corse sullo stesso pipettatore e tavolo di appoggio	1	Hamilton	N.A.	N.A.
20005715	20005715	NextSeq 550Dx Sequencing System	1	Illumina	W02050115	1685755
75004543	NTFI4543	Centrifuga Refrig. SL40FR completa di: Rotore Oscillante Piastre (2x5); 96 Well Base Plate Carrier; MicroAmp 96 Well Support Base	1	Thermo Fisher	N.A.	N.A.
B06321	NTFIB063	Centrifuga Allegra X-30 R completa di: Rotore W/Buckets; Adattatore per tubi 15/10ml (2 pezzi); Set Adattatori per tubi da 125ml	1	Beckman	N.A.	N.A.
20028873	20028873	Infinium Starter Pack 220V composto da:	1	Illumina	N.A.	N.A.
	parte del codice 20028873	Campana-Vacuum		SP SCIENCEWARE	N.A.	N.A.
	parte del codice 20028873	Fornetto-Hyb Oven		Boekel scientific	N.A.	N.A.
	parte del codice 20028873	Incubatore- HybEx		Scigene	N.A.	N.A.
	parte del codice 20028873	Microplate-Shaker		VWR	N.A.	N.A.
	parte del codice 20028873	Sigillatore-Thermo		Thermo Fisher	N.A.	N.A.
	parte del codice 20028873	TeFlow Bagno termostatico		TECAN	N.A.	N.A.
	parte del codice 20028873	WaterCirculator		VWR	N.A.	N.A.
20016240	20016240	VERISEQ NIPT ANALYSIS SOFTWARE (Installato su VeriSeq OnSite Server)	1	Illumina	W0299	1532907
15076164	R3001001	VeriSeq Onsite Server	1	Illumina	W0299	1551842
HP Z240	HP Z240	HP Z240 Tower Workstation	4	HP	N.A.	N.A.
E272q	E272q	Monitor HP EliteDisplay E272q (27")	4	HP	N.A.	N.A.
2630	2630	HP DeskJet 2630	2	HP	N.A.	N.A.
VGD 2K	CBTVGD20	GRUPPO DI CONTINUITA'	2	Vanguard	N.A.	N.A.
MLDVXPS-SC-ACAD	CRISXPS	Fluorimetro Gemini XPS	1	Molecular Devices Corporation	N.A.	N.A.
	EUNDRLITE	Spettrofotometro NANODROP	1	Thermo Fisher	N.A.	N.A.
H633300014	EP633300	Mastercycler NEXUS	1	Eppendorf	N.A.	N.A.
20042109	20042109	Analisi Secondaria Basespace Professional Annual subscription 500credits	1	Illumina	N.A.	N.A.
20073777	NGS1024	Analisi terziaria FASTQ Emedgene - Annual Support and Maintenance - Professional	1	Illumina	N.A.	N.A.
20073772	NGS1025	Emedgene - 1 Genome Sample – FASTQ- 6 campioni con esoma clinico	1	Illumina	N.A.	N.A.

Canone annuale di noleggio strumentazione e accessori

113.970,00 €

centotredicimilanovecentosettanta/00

Canone annuale assistenza tecnica full risk

85.000,00 €

ottantacinquemila/00

Procedura aperta informatizzata per la fornitura in service di un sistema composto da strumentazione, reagenti e consumabili per l'esecuzione delle procedure NIPT, SNP-Array e sequenziamento NGS per la SSD Laboratorio di Genetica e Genomica del P.O. Cao per tre anni. CIG 98804071CB

TECHNOGENETICS S.p.A. - VIA Privata Cesare Battisti 1 - 20122 Milano

TABELLA RIASSUNTIVA

Canone annuale Noleggio Strumentazioni	113.970,00 €
<i>centotredicimilanovecentosettanta/00</i>	

Canone annuale Assistenza tecnica full risk	85.000,00 €
<i>ottantacinquemila/00</i>	

Reagenti e Consumabili	502.753,00 €
<i>cinquecentoduemilasettecentocinquantatre/00</i>	

Totale Fornitura annuale	701.723,00 €
<i>settecentounomilasettecentoventitre/00</i>	

Totale Fornitura triennale	2.105.169,00 €
<i>duemilionicentocinquemilacentosessantanove/00</i>	

Costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro: € 2.105,00
Validità dell'offerta 180 giorni dalla data ultima di presentazione della stessa

Costi triennali stimati relativi alla manodopera dedicata alla assistenza tecnica: € 5.795,00

TECHNOGENETICS SPA
Firmato digitalmente
Salvatore Cincotti
Amministratore Delegato