



Adottata dal Commissario Straordinario in data 23 LUG. 2019

Oggetto: Aggiudicazione Procedura Aperta informatizzata per la fornitura in service di un sistema diagnostico per l'esecuzione di procedure per la determinazione di test utili alla target therapy dei pazienti oncoematologici mediante tecnica di sequenziamento NGS per la S.C. di Ematologia e CTMO del P.O. Businco. Ditta Technogenetics S.r.l. Durata anni 5. Spesa annuale complessiva € 129.520,00 oltre Iva di Legge. Codice CIG 7808976AD8.

Publicata all'Albo dell'Azienda Ospedaliera "G. Brotzu" a partire dal 26 LUG. 2019 per 15 gg. consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

**Il Commissario Straordinario Dott. Paolo Cannas**

- Su** proposta della S.C. Acquisti Beni e Servizi;
- Premesso** che con deliberazione n. 634 del 13.03.2019 – liberamente consultabile e scaricabile dall'Albo Pretorio del sito dell'AOB - è stata indetta e pubblicata la Procedura aperta informatizzata per la fornitura in service di un sistema diagnostico per l'esecuzione di procedure per la determinazione di test utili alla target therapy dei pazienti oncoematologici mediante tecnica di sequenziamento NGS per la S.C. di Ematologia e CTMO del P.O. Businco per la durata di cinque anni, con aggiudicazione determinata in conformità all'art. n. 95, comma 6, del D. Lgs n. 50/2016, per un importo annuale a base d'asta, pari a € 130.000,00=Iva esclusa;
- Atteso** che la Commissione di gara, nominata con la delibera n. 1159 del 08.05.2019 – liberamente consultabile e scaricabile dall'Albo Pretorio del sito dell'AOB – ha portato a termine i lavori relativi all'ammissione dell'unico operatore economico partecipante e alla verifica della documentazione a corredo dell'offerta, alla valutazione dell'offerta tecnica ed economica, come meglio riportato nei verbali n. 1, n. 2 e n. 3 del 22.05.2019 (All. A fg. 11);
- Vista** l'offerta della Ditta Technogenetics S.r.l, la quale si è resa disponibile ad effettuare la fornitura in parola per un importo annuale pari a € 129.520,00 oltre Iva di legge, per un importo complessivo quinquennale pari a € 647.600,00 oltre Iva di legge (All. B fg. 1);
- Ritenuto** di dover approvare i verbali n. 1, n. 2 e n. 3 del 22.05.2019, redatti e sottoscritti dalla Commissione di gara, relativi alla Procedura aperta informatizzata per la fornitura in service di un sistema diagnostico per l'esecuzione di procedure per la determinazione di test utili alla target therapy dei pazienti oncoematologici mediante tecnica di sequenziamento NGS per la SC di Ematologia e CTMO del P.O. Businco, e di dover disporre l'aggiudicazione in favore della Ditta Technogenetics S.r.l, per un importo annuale pari a € 129.520,00 oltre Iva di legge, per la durata di cinque anni;
- Ritenuto** altresì di dover individuare quale Direttore dell'esecuzione del contratto la Dott.ssa Chiara Musiu che possiede i requisiti per svolgere tale incarico;
- Visto** il D. lgs n. 50/16;



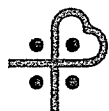
Segue delibera n. 1716 del 23 LUG, 2019

**DELIBERA**

Per i motivi esposti in premessa:

1. di approvare i verbali n. 1, n. 2 e n. 3 del 22.05.2019, redatti e sottoscritti dalla Commissione di gara, relativi alla Procedura aperta informatizzata per la fornitura in service di un sistema diagnostico per l'esecuzione di procedure per la determinazione di test utili alla target therapy dei pazienti oncoematologici mediante tecnica di sequenziamento NGS per la SC di Ematologia e CTMO del P.O. Businco;
2. di disporre l'aggiudicazione in favore della Ditta Technogenetics S.r.l, per un importo annuale pari a € 129.520,00 oltre Iva di legge, per la durata complessiva di cinque anni;
3. di dare atto che l'importo di € 129.520,00 oltre Iva di legge verrà imputato per € 26.900,00 oltre Iva di legge sul conto n. A508020104, per € 11.770,00 oltre Iva di legge sul conto n. A507020101, per € 90.007,00 oltre Iva di legge sul conto A501010603, per € 561,00 oltre Iva di legge sul conto n. A501020401 e per € 282,00 oltre Iva di legge sul conto n. A501020601 - centri di costo n. 182240 e 182140;
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 requisiti;
5. di nominare Direttore dell'esecuzione del contratto la Dott.ssa Chiara Musiu;
6. di autorizzare la S.C. Contabilità, Bilancio e Controllo di Gestione, all'emissione dei relativi ordini di pagamento, dietro presentazione della documentazione giustificativa recante l'attestazione di regolarità del servizio da parte degli uffici competenti.

**IL COMMISSARIO STRAORDINARIO**  
Dott. Paolo Gannas



AO Brotzu

SC Acquisti Beni e Servizi

## Verbale n. 1

Oggetto: Procedura aperta informatizzata per la fornitura in service di un sistema diagnostico per l'esecuzione di procedure per la determinazione di test utili alla target therapy dei pazienti oncoematologici mediante tecnica di sequenziamento NGS per la SC di Ematologia e CTMO del P.O. Businco per la durata di cinque anni.

Addì 22.05.2019 in Cagliari, alle ore 09.14, presso la sede dell'Azienda Ospedaliera G. Brotzu, Piazzale A. Ricchi, 1 Cagliari, si è riunita in seduta pubblica la Commissione incaricata dell'espletamento della procedura in oggetto.

La Commissione nominata con atto deliberativo n. 1159 del 08.05.2019, risulta così composta:

PRESIDENTE: Dott.ssa Agnese Foddis  
 COMPONENTE: Dott. Fabio Culurgioni  
 COMPONENTE: Dott.ssa Paola Marini  
 SEGRETARIO: Sig. Ignazio Corrias

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

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

Alla seduta è presente il Rappresentante dell'Operatore Economico Technogenetics Srl (All. "E" fg. 1).

La Commissione preliminarmente da atto che la procedura è stata indetta con Delibera n. 643 del 16.10.2018, pubblicata, ai sensi degli artt. 72-73 del D. Lgs. 50/2016, sulla G.U./S n. S21 del 27.03.2019, sulla G.U.R.I. In data 29.03.2019, sul Servizio Contratti Pubblici in data 25.03.2019, sul sito internet della R.A.S. in data 22.03.2019, sui quotidiani: Il Corriere della Sera, La Repubblica, La Nuova Sardegna e L'Unione Sarda del 08.04.2019 e sul sito informatico dell'Azienda "G. Brotzu" dal 25.03.2019.

Il Presidente, richiamato l'oggetto della gara, la disciplina giuridica di riferimento e l'ordine dei lavori stabilito, dispone l'inizio della seduta pubblica.

Si procede pertanto all'apertura dell'offerta pervenuta nei termini, come da verbale (All. "F" fg. 1), previo accertamento dell'integrità dello stesso, contenente la documentazione prevista.

La Commissione, a conclusione della verifica della regolarità e completezza della documentazione presentata dal concorrente, stabilisce di ammettere l'Operatore Economico: Technogenetics S.r.l;

Il Presidente chiede ai presenti se abbiano riserve, obiezioni o quant'altro da dichiarare e, ricevutane risposta negativa, dichiara terminata la seduta pubblica al fine di procedere in seduta riservata alla disamina dell'offerta tecnica e comunica al concorrente che la successiva seduta pubblica si sarebbe svolta alle ore 10:00.

La riunione termina alle ore 09.33.

20.

*[Handwritten signatures]*



AO Brotzu

**SC Acquisti Beni e Servizi**

---

Letto, confermato e sottoscritto.

PRESIDENTE:

*[Handwritten Signature]*

COMPONENTE:

*[Handwritten Signature]*

COMPONENTE:

*[Handwritten Signature]*

SEGRETARIO:

*[Handwritten Signature]*

**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 diagnostico per l'esecuzione di procedure per la determinazione di test utili alla target therapy dei pazienti oncoematologici mediante tecnica di sequenziamento NGS per la SC di Ematologia e CTMO del P.O. Businco per la durata di cinque anni.

Scadenza offerte: 02.05.2019.

Criterio: Offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 95, comma 6, D. Lgs. n. 50 del 2016.

La sottoscritta Dott. Fabio Culurgioni, in qualità di Dirigente Medico 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 22.05.2019



In fede





<i>Dichiarazione di responsabilità dei membri della commissione giudicatrice</i>
--

**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 diagnostico per l'esecuzione di procedure per la determinazione di test utili alla target therapy dei pazienti oncoematologici mediante tecnica di sequenziamento NGS per la SC di Ematologia e CTMO del P.O. Businco per la durata di cinque anni.

Scadenza offerte: 02.05.2019.

Criterio: Offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 95, comma 6, D. Lgs. n. 50 del 2016.

La sottoscritta Dott.ssa Paola Marini, 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 22.05.2019

*a.c.*

*Paola Marini*

In fede

*Paola Marini*

**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 diagnostico per l'esecuzione di procedure per la determinazione di test utili alla target therapy dei pazienti oncoematologici mediante tecnica di sequenziamento NGS per la SC di Ematologia e CTMO del P.O. Businco per la durata di cinque anni.

Scadenza offerte: 02.05.2019.

Criterio: Offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 95, comma 6, D. Lgs. n. 50 del 2016.

La sottoscritta Dott.ssa Agnese Foddis, in qualità di Dirigente Amministrativo, Direttore di Struttura Complessa dell'amministrazione aggiudicatrice Azienda Ospedaliera "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,

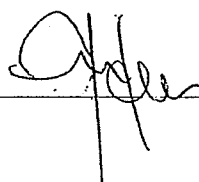
**DICHIARA**

- 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 22.05.2019

In fede

2 c

4

<b>Dichiarazione di responsabilità del segretario della commissione giudicatrice</b>
--

**Dichiarazione sostitutiva di atto notorio ai sensi dell'articolo 47 del d.P.R. n. 445 del 2000****Commissione giudicatrice - Dichiarazione del Presidente della commissione.**

Procedura aperta informatizzata per la fornitura in service di un sistema diagnostico per l'esecuzione di procedure per la determinazione di test utili alla target therapy dei pazienti oncoematologici mediante tecnica di sequenziamento NGS per la SC di Ematologia e CTMO del P.O. Businco per la durata di cinque anni.

Scadenza offerte: 02.05.2019.

Criterio: Offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 95, comma 6, D. Lgs. n. 50 del 2016.

Il sottoscritto Sig. Corrias Ignazio, 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**

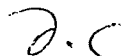
- 1) di non aver ricoperto, nel biennio antecedente la presente dichiarazione, la carica di pubblico amministratore in relazione alla stazione appaltante che ha indetto la procedura in oggetto;
- 2) di non essere stato membro di alcuna commissione giudicatrice di appalti pubblici che abbia concorso, 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 lì 22.05.2019

In fede

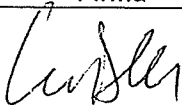
  
Ignazio Corrias



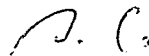


**Oggetto:** Procedura aperta informatizzata per la fornitura in servizio di un sistema diagnostico per l'esecuzione di procedure per la determinazione di test utili alla target therapy dei pazienti oncematologici mediante tecnica di sequenziamento NGS per la SC di Ematologia e CTMO del P.O. Businco per la durata di cinque anni.

Allegato al verbale del 22.05.19 fg. 1

DITTE	Nome e cognome	Firma
Technogenetics Srl	IOSTO DOVENAU	



Home Tema alla Ludis

Chiamata di Esperienze

RdO : rfg\_333867 - Procedura aperta informatizzata per la fornitura in service di un sistema diagnostico per l'esecuzione di procedure per la determinazione di test utili alla target therapy dei pazienti oncematologici mediante tecnica di sequenziamento NGS per la SC di Emat

Bando bandita\_210072 - Procedura Aperta Fornitura test target therapy dei pazienti oncematologici.  
Data di Chiusura RVO: 03/05/2019 12:00:00

Da valutare

Dettagli Monitoraggio Impostazioni Valutazione Valutazione Aggiudicazione e Verbalii Messaggi (Non Letti 0)

Valutazione



Sospanti

Attenzione! Prima di procedere con l'apertura delle buste, è possibile entrare nel dettaglio delle singole risposte per accettarle o rifiutarle.

Fornitore

Fornitore	Round	Stato Risposta	Data della Risposta	Rifiuta risposta	Elenco azioni disponibili
1 Technomic S.p.A.	G	Trasmessa	30/04/2019 16:52:44	Accettato	Accetta Rifiuta Fornitore
2 INSTRUMENTATION LABORATORY S.P.A.	C	Rifiutato	25/03/2019 14:11:46		Verifica risposta rifiuto

Totale 2

Pagina 1 di 1

Handwritten notes: "rivedi", "7", "20"

Handwritten signature



AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi

## Verbale n. 2

Oggetto: Procedura aperta informatizzata per la fornitura in service di un sistema diagnostico per l'esecuzione di procedure per la determinazione di test utili alla target therapy dei pazienti oncoematologici mediante tecnica di sequenziamento NGS per la SC di Ematologia e CTMO del P.O. Businco per la durata di cinque anni.

Addì 22.05.2019 in Cagliari, alle ore 09.35, presso la sede dell'Azienda Ospedaliera 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. 1159 del 08.05.2019, risulta così composta:

PRESIDENTE: Dott.ssa Agnese Foddis  
 COMPONENTE: Dott. Fabio Culurgioni  
 COMPONENTE: Dott.ssa Paola Marini  
 SEGRETARIO: Sig. Ignazio Corrias

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

I plichi contenenti tutta la documentazione tecnica e amministrativa sono stati custoditi dal Segretario in un apposito armadio chiuso e non accessibile a terzi.

La Commissione, richiamato il precedente verbale n. 1 del 15.03.2019, procede alla disamina dell'offerta tecnica presentata dalla Ditta Technogenetics Srl, e dopo ampia discussione la Commissione ha espresso il seguente giudizio:

	Caratteristiche oggetto di valutazione qualitativa	Risposta	Punti
1	Sistema che non risenta in termini di accuratezza degli omopolimeri (serie di basi del DNA uguali tra loro)	No	No 0
2	Chimica di sequenziamento SBS che arrivi fino a 600 bp di lunghezza	Si	SI 10
3	Accuratezza dello strumento compresa tra Q30 e Q40 cioè tra (99,9%) e (99,99%)	No	No 0
4	Amplificazione clonale completamente automatizzata delle librerie e inclusa all'interno dello strumento	Si	SI 5
5	Amplificazione librerie e sequenziamento: totalmente automatico con assenza di intervento manuale di operatore	Si	SI 5
6	Sistema di rilevazione del segnale luminoso: fluorescente tramite diodo. (segnale ottico)	Si	SI 5
7	Sequenziatore stand-alone: ovvero in un unico strumento in loco integrato nel Sequenziatore che esegua l'analisi primaria, secondaria senza l'ausilio di un server esterno o remoto	Si	SI 10
	<b>Reagenti 10 punti</b>		
8	Reagenti di amplificazione librerie e sequenziamento pronti all'uso all'interno di cartucce monouso devono contenere i seguenti geni di interesse. ASXL1 - DNMT3A - JAK2 - NRAS - SRSF2 - CALR - EZH2 - KIT - RUNX1 - TET2 - CBL - FLT3 - KRAS - SETBP1 - TP53 - CEBPA -	Si	SI 10



AO Brotzu

## Servizio Acquisti Beni e Servizi

	IDH1 - MPL - SF3B1 - U2AF1 - CSF3R - IDH2 - NPM1 - SH2B3/LNK - ZRSR2		
	Organizzazione dell'assistenza tecnica		
9	Valutazione del programma formativo dettagliato con la proposta di una relazione tecnica esplicativa: Proposta formativa con il supporto tecnico formativo comprensiva di supporto post vendita applicativo in loco e tramite on line (numero verde) e assistenza remota.	Si	SI 5
10	Presenza di una struttura di riferimento sul territorio nazionale dedicato al NGS a cui rivolgersi per la risoluzione problemi.	Si	SI 3
11	Pianificazione di corsi annuali prefissati di formazione e aggiornamento dedicati	Si	SI 2

## Punteggio Tecnico Complessivo:

Technogenetics Srl: 55

Terminato l'esame, la Commissione decide che le risultanze delle valutazioni relative alla Qualità dell'offerta presentate dalla partecipante alla gara verranno immediatamente comunicate in seduta pubblica presso la S.C. Acquisti Beni e Servizi del P.O. San Michele dell'A.OB.

Letto, confermato e sottoscritto.

PRESIDENTE:

COMPONENTE:

COMPONENTE:

SEGRETARIO:

\_\_\_\_\_  
*Stefano Cely*  
 \_\_\_\_\_  
*M. Merini*  
 \_\_\_\_\_  
*Giuseppe Comas*  
 \_\_\_\_\_



AO Brotzu

Servizio Acquisti Beni e Servizi

VERBALE N. 3

Oggetto: Procedura aperta informatizzata per la fornitura in service di un sistema diagnostico per l'esecuzione di procedure per la determinazione di test utili alla target therapy dei pazienti oncoematologici mediante tecnica di sequenziamento NGS per la SC di Ematologia e CTMO del P.O. Businco per la durata di cinque anni.

Addì 22.05.2019 in Cagliari, alle ore 10.00, presso la sede dell'Azienda Ospedaliera G. Brotzu, Piazzale A. Ricchi, 1 Cagliari, si è riunita in seduta pubblica la Commissione incaricata dell'espletamento della procedura in oggetto.

La Commissione nominata con atto deliberativo n. 1159 del 08.05.2019, risulta così composta:

PRESIDENTE: Dott.ssa Agnese Foddis

COMPONENTE: Dott. Fabio Culurgioni

COMPONENTE: Dott.ssa Paola Marini

SEGRETARIO: Sig. Ignazio Corrias

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

Risulta presente l'Operatore Economico Technogenetics Srl.

Viene data lettura del verbale n. 2 del 22.05.2018, contenente la disamina dell'offerta tecnica presentata dalla ditta Technogenetics Srl che ha ottenuto un punteggio di 55 su 70 complessivi.

Si procede all'apertura dell'offerta economica e l'operatore economico Technogenetics Srl propone un importo pari a € 129.520,00 oltre Iva di Legge, a cui viene attribuito il punteggio di 30 punti.

Il punteggio complessivo risulta il seguente:


Technogenetics Srl: 85,00.

La commissione aggiudica provvisoriamente, in favore della ditta Technogenetics Srl, la fornitura in oggetto, per un importo annuale pari a € 129.520,00 oltre Iva di Legge, per una spesa quinquennale pari a € 647.600,00 oltre Iva di Legge.

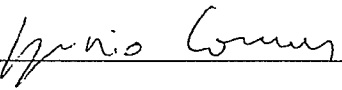
Alle ore 10:20, ultimati i lavori, il Presidente chiude la seduta e trasmette gli atti all'Amministrazione per la predisposizione dell'aggiudicazione definitiva.

Letto, confermato e sottoscritto.

PRESIDENTE:  \_\_\_\_\_

COMPONENTE:  \_\_\_\_\_

COMPONENTE:  \_\_\_\_\_

SEGRETARIO:  \_\_\_\_\_

TECHNOGENETICS SRL

OFFERTA ECONOMICA

## REAGENTI E CONSUMABILI

Codice	Denominazione	Confezionamento	Confezioni anno offerte	Costo per confezione	Totale Anno
20025523	Nextera dna flex for enrichment LP+enrich 16smplX16rxn	192	1	5.925,00 €	5.925,00 €
20025520	Nextera DNA Flex Pre-Enrichment Library Prep Reagents (96 samples)	96	2	5.065,00 €	10.130,00 €
20027213	IDT UDI Nextera	96	2	1.010,00 €	2.020,00 €
BZU156679	Illumina custom enrichment panel geni: ASXL1 - DNMT3A - JAK2 - NRAS - SRSF2 - CALR - EZH2 - KIT - RUNX1 - TET2 - CBL - FLT3 - KRAS - SETBP1 - TP53 - CEBPA - IDH1 - MPL - SF3B1 - U2AF1 - CSF3R - IDH2 - NPM1 - SH2B3/LNK - ZRSR2	96	2	20.136,00 €	40.272,00 €
F4201003	MiniSeq High Output Reagent Kit (300-cycles)	1 kit sequencing	5	2.467,00 €	12.335,00 €
F4201004	MiniSeq Mid Output Kit (300-cycles)	1 kit sequencing	16	879,00 €	14.064,00 €
TFQ32856	Qubit Assay Tubes	conf. da 500	1	131,00 €	131,00 €
TFQ32851	Qubit® dsDNA HS Assay Kit	conf. da 100	2	135,00 €	270,00 €
TFQ32853	Qubit® dsDNA BR Assay Kit	conf. da 500	1	393,00 €	393,00 €
BKA63880	Agencourt AMPure XP	conf. da 5 ml	12	376,00 €	4.512,00 €
TFR12027	DynaMag™-96 Side Skirted Magnet	1 magnete	1	Sconto merce	- €
BOPC105201	Standard cartridge	1 cartuccia	1	259,00 €	259,00 €
BOPC105202	High Resolution Cartridge	2 cartuccia	1	302,00 €	302,00 €
BOPC109200	Size Market	1 pezzo	1	151,00 €	151,00 €
BOPC109300	50 bp 3k DNA Ladder	1 pezzo	1	86,00 €	86,00 €

Totale Reagenti e consumabili

90.850,00 €

## Strumentazione proposta

Codice	Denominazione	Quantità	Canone anno	Canone Assistenza tecnica	Valore unitario strumentazione
54201001	Miniseq system Sequenziatore NGS ILLUMINA Gruppo di continuità compreso	1	16.000,00 €	7.000,00 €	100.000,00 €
	Il sistema è comprensivo di PC monitor e stampante, e licenze software per l'interpretazione delle sequenze dei pannelli genici offerti				
	<b>Strumenti Ausiliari a corredo della fornitura</b>				
TFQ33226	Qubit® 4.0 Fluorometer	1	1.500,00 €	500,00 €	10.000,00 €
EPDH5305	Concentrator plus System con rotore ad angolo fisso per 48 provette da 1,5/2,0 ml. (F-45-48-11)	1	2.000,00 €	500,00 €	15.000,00 €
BOPC100100	Bioanalyser Qsep100 DNA Analyzer. Bioptic	1	6.500,00 €	3.600,00 €	25.000,00 €
SC605040	HYBEX 220V ILLUMINA	1	800,00 €	150,00 €	4.000,00 €
BD606010	INSERT.MIDI PLT HEAT BLOCK: ILLUMINA	1	100,00 €	20,00 €	500,00 €
	Totale Canone di noleggio strumentazione				26.900,00 €
	Totale Canone assistenza tecnica				11.770,00 €
	Totale Reagenti e consumabili				90.850,00 €
	Totale omnicomprendivo di fornitura annuale				129.520,00 €

Il costo unico ed omnicomprendivo per singolo test (risultato della sommatoria del prodotto tra il numero di confezioni annue dei singoli reagenti/materiali di consumo, necessarie per l'esecuzione degli esami richiesti, per i rispettivi prezzi unitari a confezione, della quota nolo della strumentazione offerta, della quota dell'assistenza tecnica);

863,47 €

La quota percentuale del costo relativa ai reagenti e materiali di consumo;	70,14%
La quota percentuale del costo relativo al servizio di assistenza tecnica full - risk;	9,09%
La quota percentuale del costo relativo al nolo della strumentazione offerta;	20,77%

Costi aziendali annuali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro afferenti la fornitura non soggetti a ribasso

€ 350,00

Costi manodopera annuali afferenti la fornitura non soggetti a ribasso

€ 2.000,00

Validità offerta: 180 giorni dal termine fissato ricezione offerta

Firmato Digitalmente  
Antonio Cervo  
Procuratore