

## Direzione Generale

---

**E.O. Ospedali Galliera Genova – Cod. IPA: eoog\_ge – Cod. AOO: eoog**  
PROVVEDIMENTO N. 562 del 09/08/2024

**Oggetto:** Esito della procedura, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett b) del d.lgs. 31 marzo 2023 n. 36 per l'affidamento del contratto di fornitura annuale di prodotti per tipizzazioni HLA in SBT e NGS, da utilizzarsi presso la S.C. Laboratorio di Istocompatibilità – **CIG B25D18A717**

<b>Dipartimento:</b>	Giuridico-Economico
<b>S.C. proponente:</b>	S.C. Programmazione e Gestione Beni e Servizi
<b>Dirigente responsabile:</b>	Dott.ssa Maria Laura Zizzo
<b>Responsabile del procedimento:</b>	Dott.ssa Maria Laura Zizzo
<b>Estensore del documento:</b>	Gianluca Olmo (115)
<b>Telefono:</b>	010 5632319
<b>Email:</b>	<a href="mailto:gianluca.olmo@galliera.it">gianluca.olmo@galliera.it</a>
<b>Modalità di Pubblicazione:</b>	Integrale
<b>Uffici interessati:</b>	Direzione Sanitaria S.S.D. Bilancio S.C. Laboratorio di Istocompatibilità DEC – Dott.ssa Barbara Murgia

La riproduzione su supporto cartaceo del presente documento costituisce copia del documento firmato digitalmente, conservato nei sistemi informativi dell'E.O. Ospedali Galliera di Genova ai sensi della normativa vigente

## IL DIRETTORE GENERALE

Richiamato l'art. 50 comma 1 lett b) del codice di contratti pubblici di cui al d.lgs. 31 marzo 2023 n. 36;

vista la nota prot. gen. n. 15049 del 04.06.2024, con la quale la S.C. Laboratorio di Istocompatibilità ha chiesto l'acquisizione in esclusiva dalla Ditta Qiagen S.r.l. di prodotti e reagenti di calibrazione, come di seguito specificato, per allestimento tipizzazioni HLA in SBT e NGS, in quanto i prodotti forniti dalla sopra citata Ditta rispettano contemporaneamente le seguenti caratteristiche:

- Tecnologia basata su capillari macroscopici e non microfluidifica;
- Volume di input di 0,1 microlitri;
- Corse elettroforetiche inferiori ai 5 minuti;
- Analisi quantitativa e qualitativa degli acidi nucleici;
- Unicità del fornitore per strumenti, chimica, kit e reagenti;
- La metodica permette di non consumare il campione;
- Software gestionale con esportazione di dati in formato csv per importazione nei gestionali utilizzati nel nostro laboratorio;
- Elevata sensibilità fino a 0,1 nanogrammi/microlitro;
- Possibilità di processare da 1 a 96 campioni per corsa, con conseguente elevata flessibilità di utilizzo.

Prodotto	N. confezioni
QIAxcel DNA Fast Analysis Kit (3000) (Cod. 929008)	24
QIAxcel DNA Screening Kit (2400) (Cod. 929004)	19
QX Alignment Marker 15 bp/1 kb (1,5 ml) (Cod. 929521)	2
QX Alignment Marker 15 bp/10 kb (1,5 ml) (Cod. 929523)	4
QX Alignment Marker 15 bp/3 kb (1,5 ml) (Cod. 929522)	2
QX Alignment Marker 15 bp/5 kb (1,5 ml) (Cod. 929524)	2
QX Alignment Marker 15 bp/600 bp (1,5 ml) (Cod. 929530)	2
QX Alignment Marker 15 bp/500 bp (1,5 ml) (Cod. 929520)	2
QX Alignment Marker 50 bp/1 kb (1,5 ml) (Cod. 929526)	2
QX Alignment Marker 50 bp/5 kb (1,5 ml) (Cod. 929529)	2
QX DNA Dilution Buffer (16 ml) (Cod. 929601)	1
QX DNA Size Marker FX174/HaeIII (50µl) (Cod. 929551)	1
QX DNA Size Marker pUC18/HaeIII (50µl) (Cod. 929550)	1
QX DNA Size Marker 50 bp/1,5 kb (100µl) (Cod. 929554)	2
QX Nitrogen Cylinder (6) (Cod. 929705)	10
QX Size Marker 100 bp – 2,5 kb (50µl) (Cod. 929559)	1
QX Size Marker 25 bp – 500 bp v2.0 (50µl) (Cod. 929560)	2
QX Size Marker 250 bp – 4 kb v2.0 (50µl) (Cod. 929562)	2



QX Size Marker 250 bp – 8 kb v2.0 (50µl) (Cod. 929563)	2
QX Size Marker 50 – 800 bp v2.0 (50µl) (Cod. 929561)	2
Strumentazione Qiaxcel advanced in uso gratuito	1 macchinario
<b>Le attrezzature proposte devono avere una garanzia che copra l'anno di durata del contratto contro i danni ed i difetti di funzionamento che possano dipendere dalla cattiva qualità delle materie prime impiegate o da deficienze costruttive.</b>	

visto che, con annotazione del 05.06.2024 al sopra citato prot. 15049, la Direzione Sanitaria ha espresso parere favorevole alla procedura in questione;  
considerato che, con lettera di invito prot. gen. n. 18655 del 08.07.2024, pubblicata sul portale Me.P.A. tramite Trattativa diretta n. 4497091, la ditta Qiagen S.r.l. è stata invitata a presentare offerta;

tenuto conto che si è proceduto, quindi, all'apertura e all'esame della documentazione amministrativa dalla stessa prodotta, all'esito del quale è stata accertata la piena conformità a quanto richiesto della documentazione presentata;

considerato che si è proceduto all'apertura dei *files* relativi all'offerta economica presentati dalla Qiagen S.r.l., la quale ha proposto per la fornitura in oggetto l'importo di € 51.395,00.= IVA esclusa, per il periodo dal 01.08.2024 al 31.07.2025, per i prodotti e le quantità di seguito specificati:

Prodotto	Quantità annuale	Prezzo a confezione IVA esclusa	Importo mensile IVA esclusa	Importo mensile IVA 22% inclusa	Importo complessivo dal 01.08.2024 al 31.07.2025 IVA esclusa	Importo complessivo dal 01.08.2024 al 31.07.2025 IVA 22% inclusa
QIAxcel DNA Fast Analysis Kit (3000) (Cod. 929008)	24	€ 1.030,00	€ 2.060,00	€ 2.513,20	€ 24.720,00	€ 30.158,40
QIAxcel DNA Screening Kit (2400) (Cod. 929004)	19	€ 1.053,00	€ 1.667,25	€ 2.034,05	€ 20.007,00	€ 24.408,54
QX Alignment Marker 15 bp/1 kb (1,5 ml) (Cod. 929521)	2	€ 96,20	€ 16,03	€ 19,56	€ 192,40	€ 234,73
QX Alignment Marker 15 bp/10 kb (1,5 ml) (Cod. 929523)	4	€ 96,20	€ 32,07	€ 39,12	€ 384,80	€ 469,46
QX Alignment Marker 15 bp/3 kb (1,5 ml) (Cod. 929522)	2	€ 96,20	€ 16,03	€ 19,56	€ 192,40	€ 234,73
QX Alignment Marker 15 bp/5 kb (1,5 ml) (Cod. 929524)	2	€ 96,20	€ 16,03	€ 19,56	€ 192,40	€ 234,73
QX Alignment Marker 15 bp/600 bp (1,5 ml) (Cod. 929530)	2	€ 96,20	€ 16,03	€ 19,56	€ 192,40	€ 234,73
QX Alignment Marker 15 bp/500 bp (1,5 ml) (Cod. 929520)	2	€ 95,90	€ 15,98	€ 19,50	€ 191,80	€ 234,00
QX Alignment Marker 50 bp/1 kb (1,5 ml) (Cod. 929526)	2	€ 95,90	€ 15,98	€ 19,50	€ 191,80	€ 234,00



QX Alignment Marker 50 bp/5 kb (1,5 ml) (Cod. 929529)	2	€ 95,90	€ 15,98	€ 19,50	€ 191,80	€ 234,00
QX DNA Dilution Buffer (16 ml) (Cod. 929601)	1	€ 56,90	€ 4,74	€ 5,78	€ 56,90	€ 69,42
QX DNA Size Marker FX174/HaeIII (50µl) (Cod. 929551)	1	€ 81,80	€ 6,82	€ 8,32	€ 81,80	€ 99,80
QX DNA Size Marker pUC18/HaeIII (50µl) (Cod. 929550)	1	€ 79,90	€ 6,66	€ 8,12	€ 79,90	€ 97,48
QX DNA Size Marker 50 bp/1,5 kb (100µl) (Cod. 929554)	2	€ 81,40	€ 13,57	€ 16,55	€ 162,80	€ 198,62
QX Nitrogen Cylinder (6) (Cod. 929705)	10	€ 360,00	€ 300,00	€ 366,00	€ 3.600,00	€ 4.392,00
QX Size Marker 100 bp – 2,5 kb (50µl) (Cod. 929559)	1	€ 81,80	€ 6,82	€ 8,32	€ 81,80	€ 99,80
QX Size Marker 25 bp – 500 bp v2.0 (50µl) (Cod. 929560)	2	€ 81,80	€ 13,63	€ 16,63	€ 163,60	€ 199,59
QX Size Marker 250 bp – 4 kb v2.0 (50µl) (Cod. 929562)	2	€ 81,80	€ 13,63	€ 16,63	€ 163,60	€ 199,59
QX Size Marker 250 bp – 8 kb v2.0 (50µl) (Cod. 929563)	2	€ 194,00	€ 32,33	€ 39,45	€ 388,00	€ 473,36
QX Size Marker 50 – 800 bp v2.0 (50µl) (Cod. 929561)	2	€ 79,90	€ 13,32	€ 16,25	€ 159,80	€ 194,96
Strumentazione Qiaxcel advanced in uso gratuito	1 macchinario	(uso gratuito)	(uso gratuito)	(uso gratuito)	(uso gratuito)	(uso gratuito)
<b>Totali</b>			<b>€ 4.282,92</b>	<b>€ 5.225,16</b>	<b>€ 51.395,00</b>	<b>€ 62.701,90</b>

precisato che viene posta riserva di risoluzione anticipata del contratto di fornitura stipulato in esito alla presente procedura, con preavviso scritto di 30 giorni, qualora la fornitura di che trattasi venisse aggiudicata in ambito regionale dalla S.U.A.R., ovvero venisse meno l'esclusività dei prodotti in oggetto senza che la ditta contraente possa vantare risarcimenti e/o indennizzi di sorta;

tenuto conto che non sono attive, alla data odierna, Convenzioni Consip relative all'acquisizione dei beni in oggetto;

ritenuto di individuare quale RUP la Dott.ssa Maria Laura Zizzo, Dirigente responsabile della S.C. Programmazione e Gestione Beni e Servizi;

dato atto che, con annotazione del 03.07.2024 al prot. gen. n. 15049 del 04.06.2024, la S.C. Laboratorio di Istocompatibilità ha indicato la Dott.ssa Barbara Murgia, Dirigente Biologa presso la suddetta struttura, quale direttore dell'esecuzione del contratto;

rilevato che la Dott.ssa Barbara Murgia, individuata come dec con la sopra richiamata annotazione del 03.07.2024, con dichiarazione in data 09.07.2024, acquisita agli atti dell'Ente con prot. gen. n. 18888 del 09.07.2024, ha attestato l'insussistenza a proprio carico di cause di incompatibilità, di astensione e di conflitti di interesse in relazione al predetto incarico di direttore dell'esecuzione del contratto;



dato atto che il dirigente responsabile della S.C. Programmazione e Gestione Beni e Servizi proponente il presente provvedimento attesta:

- l'avvenuta regolare istruttoria della pratica e la conformità del procedimento alla vigente normativa statale, regionale e regolamentare;
- l'insussistenza a proprio carico delle situazioni di conflitto di interesse di cui, in particolare, agli artt. 6 e 7, del D.P.R. n. 62/2013, all'art. 16 del d.lgs. n. 36/2023 e agli articoli 6,7 e 14 del vigente codice di comportamento dell'Ente, approvato con provvedimento n. 848 del 18.12.2023, nonché l'inesistenza di comunicazioni in tal senso da parte dei dipendenti che hanno partecipato all'adozione delle decisioni relative alla conclusione del procedimento;

preso atto dell'esito favorevole delle verifiche di legge effettuate sulla Ditta aggiudicataria;

dato atto che il Dirigente Responsabile della S.C. Programmazione e Gestione Beni e Servizi, nelle more dell'adozione del bilancio preventivo economico 2024, ha verificato che i costi derivanti dal presente provvedimento a carico dell'autorizzazione di spesa n. 3 sono contenuti entro i valori comunicati ai centri ordinatori con nota prot. gen. n. 14887 del 3/6/2024 che costituiscono il limite massimo alla spesa effettuabile sull'autorizzazione medesima;

visto altresì che si terrà conto della spesa derivante dal presente atto sulla pertinente autorizzazione per l'anno 2025 in sede di predisposizione del relativo bilancio d'esercizio;

visto il parere favorevole del dirigente responsabile della S.S.D. Bilancio in ordine alla regolarità contabile del presente atto;

acquisiti i pareri favorevoli, per quanto di competenza, espressi dal Direttore amministrativo e dal Direttore sanitario ai sensi dell'art. 3, comma 1 quinquies. del D. Lgs. 30 dicembre 1992, n. 502 e ss.mm.ii.;

## DISPONE

per i motivi di cui in preambolo ed in narrativa, che qui si intendono integralmente richiamati:

1. di approvare, per le motivazioni esposte in premessa e ivi espressamente richiamate, gli atti relativi alla procedura espletata ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett b) del d. lgs. 31 marzo 2023 n. 36, tramite il portale Me.P.A. e per l'effetto, di:

- affidare la fornitura in oggetto a Qiagen S.r.l., con sede in Milano (MI), Via Sasseti Filippo 16 (cap 20124) – P.IVA e C.F. 13110270157, per il periodo dal 01.08.2024 al 31.07.2025, per un importo complessivo di € 51.395,00.= IVA esclusa (€ 62.701,90.= IVA 22% inclusa), giusta trattativa diretta n. 4497091, per i prodotti e le quantità di seguito precisati:

Prodotto	Quantità annuale	Prezzo a confezione IVA esclusa	Importo mensile IVA esclusa	Importo mensile IVA 22% inclusa	Importo complessivo dal 01.08.2024 al 31.07.2025 IVA esclusa	Importo complessivo dal 01.08.2024 al 31.07.2025 IVA 22% inclusa
QIAxcel DNA Fast Analysis Kit (3000) (Cod. 929008)	24	€ 1.030,00	€ 2.060,00	€ 2.513,20	€ 24.720,00	€ 30.158,40
QIAxcel DNA Screening Kit	19	€ 1.053,00	€ 1.667,25	€ 2.034,05	€ 20.007,00	€ 24.408,54



(2400) (Cod. 929004)						
QX Alignment Marker 15 bp/1 kb (1,5 ml) (Cod. 929521)	2	€ 96,20	€ 16,03	€ 19,56	€ 192,40	€ 234,73
QX Alignment Marker 15 bp/10 kb (1,5 ml) (Cod. 929523)	4	€ 96,20	€ 32,07	€ 39,12	€ 384,80	€ 469,46
QX Alignment Marker 15 bp/3 kb (1,5 ml) (Cod. 929522)	2	€ 96,20	€ 16,03	€ 19,56	€ 192,40	€ 234,73
QX Alignment Marker 15 bp/5 kb (1,5 ml) (Cod. 929524)	2	€ 96,20	€ 16,03	€ 19,56	€ 192,40	€ 234,73
QX Alignment Marker 15 bp/600 bp (1,5 ml) (Cod. 929530)	2	€ 96,20	€ 16,03	€ 19,56	€ 192,40	€ 234,73
QX Alignment Marker 15 bp/500 bp (1,5 ml) (Cod. 929520)	2	€ 95,90	€ 15,98	€ 19,50	€ 191,80	€ 234,00
QX Alignment Marker 50 bp/1 kb (1,5 ml) (Cod. 929526)	2	€ 95,90	€ 15,98	€ 19,50	€ 191,80	€ 234,00
QX Alignment Marker 50 bp/5 kb (1,5 ml) (Cod. 929529)	2	€ 95,90	€ 15,98	€ 19,50	€ 191,80	€ 234,00
QX DNA Dilution Buffer (16 ml) (Cod. 929601)	1	€ 56,90	€ 4,74	€ 5,78	€ 56,90	€ 69,42
QX DNA Size Marker FX174/HaeIII (50µl) (Cod. 929551)	1	€ 81,80	€ 6,82	€ 8,32	€ 81,80	€ 99,80
QX DNA Size Marker pUC18/HaeIII (50µl) (Cod. 929550)	1	€ 79,90	€ 6,66	€ 8,12	€ 79,90	€ 97,48
QX DNA Size Marker 50 bp/1,5 kb (100µl) (Cod. 929554)	2	€ 81,40	€ 13,57	€ 16,55	€ 162,80	€ 198,62
QX Nitrogen Cylinder (6) (Cod. 929705)	10	€ 360,00	€ 300,00	€ 366,00	€ 3.600,00	€ 4.392,00
QX Size Marker 100 bp – 2,5 kb (50µl) (Cod. 929559)	1	€ 81,80	€ 6,82	€ 8,32	€ 81,80	€ 99,80
QX Size Marker 25 bp – 500 bp v2.0 (50µl) (Cod. 929560)	2	€ 81,80	€ 13,63	€ 16,63	€ 163,60	€ 199,59
QX Size Marker 250 bp – 4 kb v2.0 (50µl) (Cod. 929562)	2	€ 81,80	€ 13,63	€ 16,63	€ 163,60	€ 199,59
QX Size Marker 250 bp – 8 kb v2.0 (50µl) (Cod. 929563)	2	€ 194,00	€ 32,33	€ 39,45	€ 388,00	€ 473,36
QX Size Marker 50 – 800 bp v2.0 (50µl) (Cod. 929561)	2	€ 79,90	€ 13,32	€ 16,25	€ 159,80	€ 194,96
Strumentazione Qiaxcel advanced in uso gratuito	1 macchinario	(uso gratuito)	(uso gratuito)	(uso gratuito)	(uso gratuito)	(uso gratuito)
<b>Totali</b>			<b>€ 4.282,92</b>	<b>€ 5.225,16</b>	<b>€ 51.395,00</b>	<b>€ 62.701,90</b>



- di dare atto che la fornitura sarà affidata e avrà decorrenza ai sensi della vigente normativa e che la stipula del contratto avverrà tramite portale Me.P.A.;
2. di riservarsi la risoluzione anticipata del contratto di fornitura che verrà stipulato in esito alla presente procedura, con preavviso scritto di 30 giorni, qualora la fornitura in questione venisse aggiudicata in ambito regionale dalla S.U.A.R., o venisse meno la motivazione di esclusività senza che la ditta contraente possa vantare risarcimenti e/o indennizzi di sorta;
  3. di individuare quale RUP la Dott.ssa Maria Laura Zizzo, Dirigente responsabile della S.C. Programmazione e Gestione Beni e Servizi;
  4. di individuare come direttore dell'esecuzione del contratto per la fornitura in oggetto la Dott.ssa Barbara Murgia, Dirigente Biologa presso la S.C. Laboratorio di Istocompatibilità;
  5. di prendere atto della dichiarazione della Dott.ssa Barbara Murgia, Dirigente Biologa presso la S.C. Laboratorio di Istocompatibilità, in ordine all'insussistenza a proprio carico di cause di incompatibilità, di astensione e di conflitti di interesse in relazione all'incarico di direttore dell'esecuzione del contratto;
  6. di dare atto che il Dirigente Responsabile della S.C. Programmazione e Gestione Beni e Servizi, nelle more dell'adozione del bilancio preventivo economico 2024, ha verificato che i costi derivanti dal presente provvedimento a carico dell'autorizzazione di spesa n. 3 sono contenuti entro i valori comunicati ai centri ordinatori con nota prot. gen. n. 14887 del 3/6/2024 che costituiscono il limite massimo alla spesa effettuabile sull'autorizzazione medesima;
  7. di contabilizzare la spesa derivante dall'affidamento del contratto di fornitura de quo per il periodo dal 01.08.2024 al 31.12.2024, pari ad € 26.125,79.= IVA inclusa 22%, sul conto economico 120 06 050 "Diagnostici e reagenti di laboratorio" del bilancio di esercizio dell'anno 2024, come meglio di seguito specificato:

Conto economico	Importo mensile IVA esclusa	Importo mensile IVA inclusa 22%	Importo 01.08.2024-31.12.2024 IVA esclusa	Importo 01.08.2024-31.12.2024 IVA inclusa 22%
<b>120 06 050</b> Diagnostici e reagenti di laboratorio	€ 4.282,92	€ 5.225,16	€ 21.414,58	€ 26.125,79
<b>Totali</b>	<b>€ 4.282,92</b>	<b>€ 5.225,16</b>	<b>€ 21.414,58</b>	<b>€ 26.125,79</b>

8. di dare atto altresì che si terrà conto della spesa derivante dal presente provvedimento sulla pertinente autorizzazione per l'anno 2025 in sede di predisposizione del relativo bilancio d'esercizio;



9. di dare atto dell'insussistenza a carico del Dirigente Responsabile della S.C. Programmazione e Gestione Beni e Servizi delle situazioni di conflitto di interesse di cui, in particolare, agli artt. 6 e 7, del D.P.R. n. 62/2013, all'art. 16 del d.lgs. n. 36/2023 e agli articoli 6, 7 e 14 del vigente codice di comportamento dell'Ente, approvato con provvedimento n. 848 del 18.12.2023, nonché l'inesistenza di comunicazioni in tal senso da parte dei dipendenti che hanno partecipato all'adozione delle decisioni relative alla conclusione del procedimento.

Dott. Francesco Quaglia  
Direttore generale

Documento firmato digitalmente

(Nel caso di firma da parte del sostituto del Direttore generale, il nominativo indicato deve intendersi sostituito da quello del soggetto che ha provveduto ad apporre la firma digitale)

