

## Direzione Generale

**E.O. Ospedali Galliera Genova – Cod. IPA: eoog\_ge – Cod. AOO: eoog**

PROVVEDIMENTO N. 413 del 12/06/2024

**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 una piattaforma tecnologica di tipo combinato e integrato con tecnologie Real time PCR e NGS e relativi reagenti, da utilizzarsi presso la S.C. Laboratorio di Anatomia e Istologia Patologica – **CIG B10565A462**

<b>Dipartimento:</b>	Giuridico-Economico
<b>Struttura 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 (68)
<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. Informatica Telecomunicazioni e ingegneria clinica S.C. Anatomia e istologia patologica DEC – Dott.ssa Stefania Casazza
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 CI/4702/CU del 22.12.2023 con la quale la S.C. Anatomia e istologia patologica ha richiesto l'acquisto in forma esclusiva dalla ditta Relab S.r.l. della fornitura annuale di una piattaforma tecnologica di tipo combinato e integrato con tecnologie Real time PCR e NGS e relativi reagenti per lo studio di varianti geniche di interesse clinico nell'ambito della diagnostica oncologica, in quanto sulla base delle nostre attuali conoscenze del mercato, le caratteristiche tecniche delle piattaforme che compongono il sistema (integrabili con la strumentazione già presente in laboratorio) e l'elevata flessibilità dei pannelli diagnostici ne definiscono l'unicità sul mercato”;

visto che, con annotazione del 27.02.2024 alla sopra citata nota CI/4702/CU, la Direzione Sanitaria ha espresso parere favorevole alla procedura in questione;

considerato che, con lettera di invito prot. gen. n. 7825 del 28.03.2024, pubblicata sul portale Me.P.A. tramite Trattativa diretta n. 4212886, la ditta Relab 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 Relab S.r.l., la quale ha proposto per la fornitura in oggetto l'importo di € 138.004,00.= IVA esclusa, dal 01.06.2024 al 31.05.2025, per i prodotti e le quantità di seguito specificati:

Prodotto	Confezioni richieste annue	Prezzo a confezione IVA esclusa	Importo mensile IVA esclusa	Importo mensile IVA 22% inclusa	Importo complessivo 01.06.2024-31.05.2025 IVA esclusa	Importo complessivo 01.06.2024-31.05.2025 IVA 22% inclusa
Myriapod Cancer Panel DNA (Cod. NG033)	2	€ 8.400,00	€ 1.400,00	€ 1.708,00	€ 16.800,00	€ 20.496,00
Myriapod Cancer Panel RNA (Cod. NG034)	2	€ 8.400,00	€ 1.400,00	€ 1.708,00	€ 16.800,00	€ 20.496,00
Myriapod BRCA 1/2 (Cod. NG035)	1	€ 8.800,00	€ 733,33	€ 894,67	€ 8.800,00	€ 10.736,00
Iseq 100 il Reagent 4 pack (Cod. 20021534)	9	€ 3.100,00	€ 2.325,00	€ 2.836,50	€ 27.900,00	€ 34.038,00
Myriapod NGS plastics (Cod. NG005)	1	€ 2.750,00	€ 229,17	€ 279,58	€ 2.750,00	€ 3.355,00
PhiX Control v3 Illumina (Cod. 15017872)	2	€ 400,00	€ 66,67	€ 81,33	€ 800,00	€ 976,00
Easy PGX Ready KRAS (x48 tests) (Cod. RT021)	1	€ 4.000,00	€ 333,33	€ 406,67	€ 4.000,00	€ 4.880,00
Easy PGX Ready BRAF (x48 tests) (Cod. RT022)	1	€ 4.000,00	€ 333,33	€ 406,67	€ 4.000,00	€ 4.880,00



Easy PGX Ready EGFR (x48 tests) (Cod. RT023)	1	€ 4.000,00	€ 333,33	€ 406,67	€ 4.000,00	€ 4.880,00
Easy PGX Ready NRAS (x48 tests) (Cod. RT024)	1	€ 4.000,00	€ 333,33	€ 406,67	€ 4.000,00	€ 4.880,00
Easy PGX Ready NTRK1/2 (x48 tests) (Cod. RT035)	1	€ 4.000,00	€ 333,33	€ 406,67	€ 4.000,00	€ 4.880,00
Easy PGX Ready MSI (x48 tests) (Cod. RT033)	1	€ 4.000,00	€ 333,33	€ 406,67	€ 4.000,00	€ 4.880,00
Easy PGX Ready DPYD (Cod. RT026)	2	€ 4.000,00	€ 666,67	€ 813,33	€ 8.000,00	€ 9.760,00
MagCore Genomic DNA Whole Blood (Cod. MGB400-02)	2	€ 528,00	€ 88,00	€ 107,36	€ 1.056,00	€ 1.288,32
MagCore Genomic DNA FFPE One Step (Cod. MGF-03)	3	€ 468,00	€ 117,00	€ 142,74	€ 1.404,00	€ 1.712,88
MagCore Circulating DNA Large Volume extraction (Cod. MPD4000-03)	1	€ 1.920,00	€ 160,00	€ 195,20	€ 1.920,00	€ 2.342,40
MagCore Total RNA FFPE one step (Cod. MRF-03)	2	€ 612,00	€ 102,00	€ 124,44	€ 1.224,00	€ 1.493,28
DNA Methylation (Cod. Z500-1)	1	€ 1.900,00	€ 158,33	€ 193,17	€ 1.900,00	€ 2.318,00
MLH1 gene methylation detection kit (Cod. SPG-MLH1001)	1	€ 750,00	€ 62,50	€ 76,25	€ 750,00	€ 915,00
Easy PGX Ready FGFR (x48 tests) (Cod. RTX050)	1	€ 4.000,00	€ 333,33	€ 406,67	€ 4.000,00	€ 4.880,00
AriaDX_cartuccia ROX (Cod.K8930AA-102)	1	€ 2.450,00	€ 204,17	€ 249,08	€ 2.450,00	€ 2.989,00
AriaDx_cartuccia ottica CY5 (Cod.K8930AA-105)	1	€ 2.450,00	€ 204,17	€ 249,08	€ 2.450,00	€ 2.989,00
QUBIT 4.0 Fluorometer (Cod. Q33238)	1	(canone noleggio e assistenza tecnica 12 mesi) € 15.000,00	€ 1.250,00	€ 1.525,00	€ 15.000,00	€ 18.300,00
Separatore magnetico DynaMag 96 Side Magnet (Cod. 12331D)	1					
Myriapod NGS Data Analysis Software (Cod. NG900-SW)	1					
Myriapod NGS Workstation (Cod. NG900-HD)	1					
iSeq	1					
EasyPGX dry block (Cod. RT801)	1					
EasyPGX Centrifuge/vortex 1,5 ml (Cod. RT802)	1					
EasyPGX qPCR instrument 96 (Cod. RT800-96)	1					
EasyPGX Centrifuge/vortex 8-well strips (Cod. RT803)	1					
EasyPGX Analysis Software (Cod. RT800-SW)	1					



Labcyler sealing pad (Cod. 012-701)	1				
Centrifuge mini plate spinner (Cod. C1000-230V)	1				
Adapter PCR strips C1000 (Cod. C1000-ADAPT)	1				
CAPP 8 channel pipette 5-50ul (Cod. C50-8)	1				
CAPP multi pipettes, 8-channel, 20-200ul (Cod. C200-8)	1				
<b>Totali</b>		<b>€ 11.500,33</b>	<b>€ 14.030,41</b>	<b>€ 138.004,00</b>	<b>€ 168.364,88</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 13.05.2024 al prot. CI/4702/CU sopra citato, la S.C. Anatomia e istologia patologica ha indicato la Dott.ssa Stefania Casazza, Dirigente Biologa presso la suddetta struttura, quale direttore dell'esecuzione del contratto;

rilevato che la Dott.ssa Stefania Casazza, individuata come dec con la sopra richiamata annotazione del 13.05.2024, con dichiarazione in data 20.05.2024, acquisita agli atti dell'Ente con prot. gen. n. 13140 del 21.05.2024, 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 e il Responsabile della S.C. Informatica Telecomunicazioni e ingegneria clinica, nelle more dell'adozione del bilancio preventivo economico 2024, hanno verificato che i costi derivanti dal presente provvedimento a carico delle autorizzazioni di spesa n. 3 e n. 27 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 provvedimento sulle pertinenti autorizzazioni 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 Relab S.r.l. con sede in Genova , Corso Perrone 25R, 16152 – P.IVA e C.F. 01489790996, per il periodo dal 01.06.2024 al 31.05.2025, per un importo complessivo di € 138.004,00.= IVA esclusa (€ 168.364,88.= IVA 22% inclusa), giusta trattativa diretta n. 4212886, per i prodotti e le quantità di seguito precisati:

Prodotto	Confezioni richieste annue	Prezzo a confezione IVA esclusa	Importo mensile IVA esclusa	Importo mensile IVA 22% inclusa	Importo complessivo 01.06.2024-31.05.2025 IVA esclusa	Importo complessivo 01.06.2024-31.05.2025 IVA 22% inclusa
Myriapod Cancer Panel DNA (Cod. NG033)	2	€ 8.400,00	€ 1.400,00	€ 1.708,00	€ 16.800,00	€ 20.496,00
Myriapod Cancer Panel RNA (Cod. NG034)	2	€ 8.400,00	€ 1.400,00	€ 1.708,00	€ 16.800,00	€ 20.496,00
Myriapod BRCA 1/2 (Cod. NG035)	1	€ 8.800,00	€ 733,33	€ 894,67	€ 8.800,00	€ 10.736,00
Iseq 100 il Reagent 4 pack (Cod. 20021534)	9	€ 3.100,00	€ 2.325,00	€ 2.836,50	€ 27.900,00	€ 34.038,00
Myriapod NGS plastics (Cod. NG005)	1	€ 2.750,00	€ 229,17	€ 279,58	€ 2.750,00	€ 3.355,00
PhiX Control v3 Illumina (Cod. 15017872)	2	€ 400,00	€ 66,67	€ 81,33	€ 800,00	€ 976,00
Easy PGX Ready KRAS (x48 tests) (Cod. RT021)	1	€ 4.000,00	€ 333,33	€ 406,67	€ 4.000,00	€ 4.880,00
Easy PGX Ready BRAF (x48 tests) (Cod. RT022)	1	€ 4.000,00	€ 333,33	€ 406,67	€ 4.000,00	€ 4.880,00
Easy PGX Ready EGFR (x48 tests) (Cod. RT023)	1	€ 4.000,00	€ 333,33	€ 406,67	€ 4.000,00	€ 4.880,00
Easy PGX Ready NRAS (x48 tests) (Cod. RT024)	1	€ 4.000,00	€ 333,33	€ 406,67	€ 4.000,00	€ 4.880,00
Easy PGX Ready NTRK1/2 (x48 tests) (Cod. RT035)	1	€ 4.000,00	€ 333,33	€ 406,67	€ 4.000,00	€ 4.880,00



Easy PGX Ready MSI (x48 tests) (Cod. RT033)	1	€ 4.000,00	€ 333,33	€ 406,67	€ 4.000,00	€ 4.880,00
Easy PGX Ready DPYD (Cod. RT026)	2	€ 4.000,00	€ 666,67	€ 813,33	€ 8.000,00	€ 9.760,00
MagCore Genomic DNA Whole Blood (Cod. MGB400-02)	2	€ 528,00	€ 88,00	€ 107,36	€ 1.056,00	€ 1.288,32
MagCore Genomic DNA FFPE One Step (Cod. MGF-03)	3	€ 468,00	€ 117,00	€ 142,74	€ 1.404,00	€ 1.712,88
MagCore Circulating DNA Large Volume extraction (Cod. MPD4000-03)	1	€ 1.920,00	€ 160,00	€ 195,20	€ 1.920,00	€ 2.342,40
MagCore Total RNA FFPE one step (Cod. MRF-03)	2	€ 612,00	€ 102,00	€ 124,44	€ 1.224,00	€ 1.493,28
DNA Methylation (Cod. Z500-1)	1	€ 1.900,00	€ 158,33	€ 193,17	€ 1.900,00	€ 2.318,00
MLH1 gene methylation detection kit (Cod. SPG- MLH1001)	1	€ 750,00	€ 62,50	€ 76,25	€ 750,00	€ 915,00
Easy PGX Ready FGFR (x48 tests) (Cod. RTX050)	1	€ 4.000,00	€ 333,33	€ 406,67	€ 4.000,00	€ 4.880,00
AriaDX cartuccia ROX (Cod.K8930AA-102)	1	€ 2.450,00	€ 204,17	€ 249,08	€ 2.450,00	€ 2.989,00
AriaDx cartuccia ottica CY5 (Cod.K8930AA-105)	1	€ 2.450,00	€ 204,17	€ 249,08	€ 2.450,00	€ 2.989,00
QUBIT 4.0 Fluorometer (Cod. Q33238)	1	(canone noleggio e assistenza tecnica 12 mesi) € 15.000,00	€ 1.250,00	€ 1.525,00	€ 15.000,00	€ 18.300,00
Separatore magnetico DynaMag 96 Side Magnet (Cod. 12331D)	1					
Myriapod NGS Data Analysis Software (Cod. NG900-SW)	1					
Myriapod NGS Workstation (Cod. NG900-HD)	1					
iSeq	1					
EasyPGX dry block (Cod. RT801)	1					
EasyPGX Centrifuge/vortex 1,5 ml (Cod. RT802)	1					
EasyPGX qPCR instrument 96 (Cod. RT800-96)	1					
EasyPGX Centrifuge/vortex8- well strips (Cod. RT803)	1					
EasyPGX Analysis Software (Cod. RT800-SW)	1					
Labcyler sealing pad (Cod. 012- 701)	1					
Centrifuge mini plate spinner (Cod. C1000-230V)	1					
Adapter PCR strips C1000 (Cod. C1000-ADAPT)	1					



CAPP 8 channel pipette 5-50ul (Cod. C50-8)	1					
CAPP multi pipettes, 8-channel, 20-200ul (Cod. C200-8)	1					
<b>Totali</b>			<b>€ 11.500,33</b>	<b>€ 14.030,41</b>	<b>€ 138.004,00</b>	<b>€ 168.364,88</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 Stefania Casazza, Dirigente Biologa presso la S.C. Anatomia e istologia patologica;
  5. di prendere atto della dichiarazione della Dott.ssa Stefania Casazza, Dirigente Biologa presso la S.C. Anatomia e istologia patologica , 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 e il Responsabile della S.C. Informatica Telecomunicazioni e ingegneria clinica, nelle more dell'adozione del bilancio preventivo economico 2024, hanno verificato che i costi derivanti dal presente provvedimento a carico delle autorizzazioni di spesa n. 3 e n. 27 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 01.06.2024 al 31.12.2024, pari ad € 98.212,85.= IVA 22% inclusa, sui conti economici 120 06 150 "Service comuni ed esclusivi" e 145 10 100 "Canoni di noleggio per attrezzature tecnico sanitarie" del bilancio di esercizio dell'anno 2024, come meglio di seguito specificato:

Conto economico	Importo mensile IVA esclusa	Importo mensile IVA inclusa 22%	Importo 01.06.2024- 31.12.2024 IVA esclusa	Importo 01.06.2024- 31.12.2024 IVA inclusa 22%
<b>120 06 150</b> "Service comuni ed esclusivi"	€ 10.250,33	€ 12.505,41	€ 71.752,33	€ 87.537,85
<b>145 10 100</b> "Canoni di noleggio per attrezzature tecnico sanitarie"	€ 1.250,00	€ 1.525,00	€ 8.750,00	€ 10.675,00
<b>Totali</b>	<b>€ 11.500,33</b>	<b>€ 14.030,41</b>	<b>€ 80.502,33</b>	<b>€ 98.212,85</b>

8. di dare atto altresì che si terrà conto della spesa derivante dal presente provvedimento sulle pertinenti autorizzazioni 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)

