



## Direzione Generale

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

ATTO DIRIGENZIALE N. 596 del 06/08/2025

**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 di reagenti per tipizzazione SSO, da utilizzarsi presso la S.C. Laboratorio di Istocompatibilità, espletata tramite il portale Me.P.A. - **CIG B74F7D2DBA**

<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 (268)
<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 Dipartimento tecnico – Ufficio Ingegneria Clinica 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 DIRIGENTE RESPONSABILE DELLA STRUTTURA COMPLESSA**  
**PROGRAMMAZIONE E GESTIONE BENI E SERVIZI**

Richiamato il provvedimento n. 355 del 30.04.2025 avente ad oggetto “Snellimento dell’attività di formazione degli atti amministrativi: revisione del sistema delle deleghe ai dirigenti”;

atteso che l’adozione del presente atto rientra nell’ambito di applicazione del succitato provvedimento n. 355/25;

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. 17968 del 12.05.2025 e successive annotazioni del 26.06.2025 e del 14.07.2025, con le quali la S.C. Laboratorio di Istocompatibilità ha chiesto l’acquisizione in esclusiva dalla Ditta Lagitre S.r.l. di reagenti utilizzati nella filiera produttiva per la tipizzazione HLA attraverso SSO, in quanto i prodotti offerti dalla Ditta Lagitre S.r.l. presentano le seguenti caratteristiche:

- le “specialty probes” possiedono la caratteristica unica nel panorama commerciale di riconoscere anche 7 diversi polimorfismi “in cis” che eliminano ulteriori ambiguità rendendo superflue ulteriori indagini;
- Elevatissimo numero di sonde per test (500, anche oltre con kit combinati), tali da arrivare all’eliminazione del massimo numero di ambiguità, tali da farne i prodotti di SSO reverse con la massima risoluzione possibile;
- Ampia copertura dei loci del sistema HLA inclusi: A, B, C, DRB, DQA1, DQB1, DPA1, e DPB1;
- Alta produttività, acquisizione automatica ed oggettiva dei dati;
- Kit che amplifica, in un’unica PCR, per la classe I (loci A, B, C) gli esoni 2-3-4-5 e per il locus C anche gli esoni 6 e 7 eliminando così la maggior parte degli alleli null in conformità ad accreditamento EFI;
- Più sonde coniugate con la stessa microsfera – fornendo alto numero di sonde per test – con la flessibilità dei kit a adattarsi ai nuovi alleli che man mano sono pubblicati sulle banche dati HLA (IGMT/HLA Sequence Database);

visto che, con annotazione del 22.05.2025 al medesimo prot. 17968 del 12.05.2025, la Direzione Sanitaria ha espresso parere favorevole alla procedura in questione;

considerato che, con lettera di invito prot. gen. n. 22167 del 18.06.2025, pubblicata sul portale Me.P.A. tramite rdo n. 5447937, Lagitre 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 Lagitre S.r.l., la quale ha proposto per la fornitura in oggetto dal 01.08.2025 al 31.07.2026 l’importo totale di € 110.416,64.= IVA esclusa per i prodotti e le quantità indicati di seguito:



<b>Prodotto</b>	<b>Quantità annuale</b>	<b>Prezzo a confezione IVA esclusa</b>	<b>Importo mensile IVA esclusa</b>	<b>Importo mensile IVA 22% inclusa</b>	<b>Importo complessivo IVA esclusa</b>	<b>Importo complessivo dal 01.08.2025 al 31.07.2026 IVA 22% inclusa</b>
Tris-Borate-EDTA buffer 1L 10x concentrate	9 confezioni	€ 176,00	€ 132,00	€ 161,04	€ 1.584,00	€ 1.932,48
LABType XR Class I A	6 confezioni	€ 1.113,00	€ 556,50	€ 678,93	€ 6.678,00	€ 8.147,16
LABType XR Class I B	4 confezioni	€ 1.113,00	€ 371,00	€ 452,62	€ 4.452,00	€ 5.431,44
LABType XR Class I C	1 confezione	€ 1.113,00	€ 92,75	€ 113,16	€ 1.113,00	€ 1.357,86
LABType XR Class II DRB1	6 confezioni	€ 1.113,00	€ 556,50	€ 678,93	€ 6.678,00	€ 8.147,16
LABTYPE HD (20) DQA-DQB	10 confezioni	€ 966,00	€ 805,00	€ 982,10	€ 9.660,00	€ 11.785,20
LABTYPE HD (20) DPA-DPB	3 confezione	€ 1.207,50	€ 301,88	€ 368,29	€ 3.622,50	€ 4.419,45
PE-CONJUGATED STREPTAVIDIN	1 confezione	€ 330,75	€ 27,56	€ 33,63	€ 330,75	€ 403,52
xMAP SHEATH FLUID Plus	6 confezioni	€ 131,25	€ 65,63	€ 80,06	€ 787,50	€ 960,75
F3DIVD – CAL - K25	8 confezioni	€ 630,00	€ 420,00	€ 512,40	€ 5.040,00	€ 6.148,80
F3DIVD - PVER - K25	4 confezioni	€ 735,00	€ 245,00	€ 298,90	€ 2.940,00	€ 3.586,80
LABScreen Mixed Class I & II – 100 Tests	2 confezioni	€ 1.897,50	€ 316,25	€ 385,83	€ 3.795,00	€ 4.629,90
T-B-E- Buffer solution – 1 gallone	1 confezione	€ 220,00	€ 18,33	€ 22,37	€ 220,00	€ 268,40
Sodium hydroxide solution BioUltra 100 ml 10M	1 confezione	€ 240,00	€ 20,00	€ 24,40	€ 240,00	€ 292,80
PE Conjugated Gost Anti-Human liofilizzato 1 ml.1000 Tests	2 confezioni	€ 665,50	€ 110,92	€ 135,32	€ 1.331,00	€ 1.623,82
LABScreen Negative Control Serum – 20 Tests	5 confezioni	€ 166,38	€ 69,32	€ 84,57	€ 831,88	€ 1.014,89
Biglie di assorbimento Adsorb Out – 25 Tests	1 confezione	€ 340,00	€ 28,33	€ 34,57	€ 340,00	€ 414,80
LABType CWD Class I C Locus Typing 20 Tests	1 confezione	€ 1.113,00	€ 92,75	€ 113,16	€ 1.113,00	€ 1.357,86
PCR Tray & Seal Bundle – 25 Piastre	1 confezione	€ 505,31	€ 42,11	€ 51,37	€ 505,31	€ 616,48
DPBS w/o Ca & Mg – 100 ml	1 confezione	€ 42,00	€ 3,50	€ 4,27	€ 42,00	€ 51,24
LABScreen SA HLA Class I-ExPlex Combo – 25 Tests	6 confezioni	€ 4.870,80	€ 2.435,40	€ 2.971,19	€ 29.224,80	€ 35.654,26
LABScreen SA HLA Class II-ExPlex Combo – 25 Tests	6 confezioni	€ 4.126,65	€ 2.063,33	€ 2.517,26	€ 24.759,90	€ 30.207,08
Storage Plate V Bottom 96 wewll – 100 piastre	1 confezione	€ 540,00	€ 45,00	€ 54,90	€ 540,00	€ 658,80



Fetal bovine serum , certified, One Shot Format	1 confezione	€ 180,00	€ 15,00	€ 18,30	€ 180,00	€ 219,60
10x TBE Electrophoresis Buffer 1 L	8 confezioni	€ 176,00	€ 117,33	€ 143,15	€ 1.408,00	€ 1.717,76
12 Month PM KIT (FLEXMAP 3D Increase Throughput) Codice FS-0569- 01	1 confezione	€ 3.000,00	€ 250,00	€ 305,00	€ 3.000,00	€ 3.660,00
<b>Totali</b>		<b>€ 9.201,39</b>	<b>€ 11.225,69</b>	<b>€ 110.416,64</b>	<b>€ 134.708,30</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 da 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 il RUP ha compilato e sottoscritto il Modulo 18, di cui al provvedimento n. 468/2024, attestante l'insussistenza a proprio carico di situazioni di conflitto di interesse con gli operatori economici di cui al presente provvedimento e che il modulo è stato protocollato e condiviso su Archiflow con le Strutture interessate;

dato atto che, con annotazione del 14.07.2025 al prot. gen. n. 17968 del 12.05.2025, la 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 14.07.2025, con dichiarazione in data 16.07.2025, acquisita agli atti dell'Ente con prot. gen. n. 25241 del 17.07.2025, 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;

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 con la sottoscrizione del presente atto attesta:

- l'avvenuta regolare istruttoria della pratica e la conformità del procedimento alla vigente normativa statale, regionale e regolamentare;
- di dare atto dell'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;

dato atto che il Dirigente responsabile della S.C. Programmazione e Gestione Beni e Servizi ha verificato che i costi derivanti dal presente atto a carico dell'autorizzazione di spesa n. 3/2025 sono



contenuti entro i valori comunicati ai centri ordinatori con nota prot. gen. n. 11492 del 21.03.2025, che costituiscono il limite massimo alla spesa effettuabile sull'autorizzazione medesima;

visto altresì che si terrà conto della restante quota di spesa derivante dal presente atto sulla pertinente autorizzazione n. 3 per l'anno 2026 in sede di predisposizione del relativo bilancio preventivo economico;

dato altresì atto che gli ordini derivanti dal presente atto saranno effettuati pro quota nel rispetto dell'autorizzazione mensile, come da nota prot. gen. n. 19721/25, salvo specifica autorizzazione in deroga da parte del Direttore sanitario e del Direttore generale in casi comprovata improrogabile necessità;

visto il parere favorevole del Direttore del Dipartimento Giuridico-Economico in ordine alla regolarità contabile del presente atto;

## 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 Lagitre S.r.l., con sede in Milano, Via Venezia Giulia 10, 20157 – P.IVA e C.F. 04804230151, per il periodo dal 01.08.2025 al 31.07.2026, per un importo complessivo di € 110.416,64.= IVA esclusa (€ 134.708,30.= IVA 22% inclusa), giusta rdo n. 5447937, 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 IVA esclusa	Importo complessivo dal 01.08.2025 al 31.07.2026 IVA 22% inclusa
Tris-Borate-EDTA buffer 1L 10x concentrate	9 confezioni	€ 176,00	€ 132,00	€ 161,04	€ 1.584,00	€ 1.932,48
LABType XR Class I A	6 confezioni	€ 1.113,00	€ 556,50	€ 678,93	€ 6.678,00	€ 8.147,16
LABType XR Class I B	4 confezioni	€ 1.113,00	€ 371,00	€ 452,62	€ 4.452,00	€ 5.431,44
LABType XR Class I C	1 confezione	€ 1.113,00	€ 92,75	€ 113,16	€ 1.113,00	€ 1.357,86
LABType XR Class II DRB1	6 confezioni	€ 1.113,00	€ 556,50	€ 678,93	€ 6.678,00	€ 8.147,16
LABTYPE HD (20) DQA-DQB	10 confezioni	€ 966,00	€ 805,00	€ 982,10	€ 9.660,00	€ 11.785,20
LABTYPE HD (20) DPA-DBP	3 confezione	€ 1.207,50	€ 301,88	€ 368,29	€ 3.622,50	€ 4.419,45
PE-CONJUGATED STREPTAVIDIN	1 confezione	€ 330,75	€ 27,56	€ 33,63	€ 330,75	€ 403,52
xMAP SHEATH FLUID Plus	6 confezioni	€ 131,25	€ 65,63	€ 80,06	€ 787,50	€ 960,75
F3DIVD – CAL - K25	8 confezioni	€ 630,00	€ 420,00	€ 512,40	€ 5.040,00	€ 6.148,80
F3DIVD - PVER - K25	4 confezioni	€ 735,00	€ 245,00	€ 298,90	€ 2.940,00	€ 3.586,80



LABScreen Mixed Class I & II – 100 Tests	2 confezioni	€ 1.897,50	€ 316,25	€ 385,83	€ 3.795,00	€ 4.629,90
T-B-E- Buffer solution – 1 gallon	1 confezione	€ 220,00	€ 18,33	€ 22,37	€ 220,00	€ 268,40
Sodium hydroxide solution BioUltra 100 ml 10M	1 confezione	€ 240,00	€ 20,00	€ 24,40	€ 240,00	€ 292,80
PE Conjugated Gost Anti-Human liofilizzato 1 ml.1000 Tests	2 confezioni	€ 665,50	€ 110,92	€ 135,32	€ 1.331,00	€ 1.623,82
LABScreen Negative Control Serum – 20 Tests	5 confezioni	€ 166,38	€ 69,32	€ 84,57	€ 831,88	€ 1.014,89
Biglie di assorbimento Adsorb Out – 25 Tests	1 confezione	€ 340,00	€ 28,33	€ 34,57	€ 340,00	€ 414,80
LABType CWD Class I C Locus Typing 20 Tests	1 confezione	€ 1.113,00	€ 92,75	€ 113,16	€ 1.113,00	€ 1.357,86
PCR Tray & Seal Bundle – 25 Piastre	1 confezione	€ 505,31	€ 42,11	€ 51,37	€ 505,31	€ 616,48
DPBS w/o Ca & Mg – 100 ml	1 confezione	€ 42,00	€ 3,50	€ 4,27	€ 42,00	€ 51,24
LABScreen SA HLA Class I- ExPlex Combo – 25 Tests	6 confezioni	€ 4.870,80	€ 2.435,40	€ 2.971,19	€ 29.224,80	€ 35.654,26
LABScreen SA HLA Class II- ExPlex Combo – 25 Tests	6 confezioni	€ 4.126,65	€ 2.063,33	€ 2.517,26	€ 24.759,90	€ 30.207,08
Storage Plate V Bottom 96 wewll – 100 piastre	1 confezione	€ 540,00	€ 45,00	€ 54,90	€ 540,00	€ 658,80
Fetal bovine serum , certified, One Shot Format	1 confezione	€ 180,00	€ 15,00	€ 18,30	€ 180,00	€ 219,60
10x TBE Electrophoresis Buffer 1 L	8 confezioni	€ 176,00	€ 117,33	€ 143,15	€ 1.408,00	€ 1.717,76
12 Month PM KIT (FLEXMAP 3D Increase Throughput) Codice FS-0569-01	1 confezione	€ 3.000,00	€ 250,00	€ 305,00	€ 3.000,00	€ 3.660,00
<b>Totali</b>		<b>€ 9.201,39</b>	<b>€ 11.225,69</b>	<b>€ 110.416,64</b>	<b>€ 134.708,30</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 da 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 dare atto che il RUP ha compilato e sottoscritto il Modulo 18, di cui al provvedimento n. 468/2024, attestante l'insussistenza a proprio carico di situazioni di conflitto di interesse con gli operatori economici di cui al presente provvedimento e che il modulo è stato protocollato e condiviso su Archiflow con le Strutture interessate;



5. 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;
6. 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;
7. di contabilizzare la spesa derivante dall'affidamento del contratto di fornitura de quo per il periodo dal 01.08.2025 al 31.12.2025, pari ad € 56.128,45.= IVA inclusa 22%, sul conto economico 12006050 "Diagnostici e reagenti di laboratorio" del bilancio di esercizio dell'anno 2025, come meglio di seguito specificato:

<b>Conto economico</b>	<b>Importo mensile IVA esclusa</b>	<b>Importo mensile IVA inclusa 22%</b>	<b>Importo 01.08.2025- 31.12.2025 IVA esclusa</b>	<b>Importo 01.08.2025- 31.12.2025 IVA inclusa 22%</b>
<b>120 06 050</b> Diagnostici e reagenti di laboratorio	€ 9.201,39	€ 11.225,69	€ 46.006,93	€ 56.128,45
<b>Totali</b>	<b>€ 9.201,39</b>	<b>€ 11.225,69</b>	<b>€ 46.006,93</b>	<b>€ 56.128,45</b>

8. di dare atto che il Dirigente responsabile della S.C. Programmazione e Gestione Beni e Servizi ha verificato che i costi derivanti dal presente atto a carico dell'autorizzazione di spesa n. 3/2025 sono contenuti entro i valori comunicati ai centri ordinatori con nota prot. gen. n. 11492 del 21.03.2025, che costituiscono il limite massimo alla spesa effettuabile sull'autorizzazione medesima;
9. di dare atto altresì che si terrà conto della restante quota di spesa derivante dal presente atto sulla pertinente autorizzazione n. 3 per l'anno 2026 in sede di predisposizione del relativo bilancio preventivo economico;
10. di dare altresì atto che gli ordini derivanti dal presente atto saranno effettuati pro quota nel rispetto dell'autorizzazione mensile, come da nota prot. gen. n. 19721/25, salvo specifica autorizzazione in deroga da parte del Direttore sanitario e del Direttore generale in casi comprovata improrogabile necessità;
11. di dare atto dell'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.

Dott.ssa Maria Laura Zizzo  
Dirigente Responsabile  
S.C. Programmazione e Gestione Beni e Servizi

documento firmato digitalmente

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