

AZIENDA ULSS N. 8 BERICA

Viale F. Rodolfi n. 37 – 36100 VICENZA

REGIONE DEL VENETO



DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 1847 DEL 04/11/2022

O G G E T T O

FORNITURA DI “PRODOTTI PER TIPIZZAZIONE GENOMICA A BASSA E ALTA RISOLUZIONE CON PRIMERS SEQUENZA SPECIFICI (SSP) PER I DIPARTIMENTI INTERAZIENDALI DI MEDICINA TRASFUSIONALE (DIMIT) DEL VENETO”.

Proponente: UOC PROVVEDITORATO ECONOMATO E GESTIONE LOGISTICA

Anno Proposta: 2022

Numero Proposta: 1951/22

Il Direttore dell'U.O.C. Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica riferisce che:

“in data 17.11.2022 scadrà il contratto con la ditta SPA Società Prodotti Antibiotici S.p.A., per la fornitura di “Prodotti per tipizzazione genomica a bassa e alta risoluzione con primers sequenza specifici (SSP) per i Dipartimenti Interaziendali di Medicina Trasfusionale (DIMIT) del Veneto” aggiudicato a seguito di gara regionale a procedura aperta, effettuata su delega, dall'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata Verona, giusta Delibera del Direttore Generale n. 1797 del 20.11.2019;

il contratto di fornitura prevede l'opzione di rinnovo di 24 mesi, facoltà che può essere esercitata a discrezione, da ogni Azienda Sanitaria/U.L.SS.;

il Direttore del DIMIT ha chiesto di rinnovare il contratto in essere al fine di garantire la prosecuzione dell'attività di immunogenetica in ambito trapiantologico, fino all'aggiudicazione della nuova gara regionale denominata "DIMIT-Luminex - Sistema automatizzato per la tipizzazione molecolare HLA - con tecnologia Luminex" confermando i consumi storici rilevati nel corso dei tre anni di decorrenza contrattuale;

in data 30.06.2022 è stata richiesta alla Ditta interessata la disponibilità al rinnovo ID:156520337, che ha riscontrato positivamente, confermando le quotazioni contrattuali in essere che peraltro, in sede di gara, erano già state oggetto di ribasso del 36,91% rispetto alla base d'asta;

in data 30.08.2022 con prot. 89835/GM/cv è stata quindi richiesta autorizzazione alla Commissione Regionale per l'Investimento, Tecnologia e Edilizia (CRITE) ad avvalersi della facoltà di rinnovo, del contratto in argomento;

la Commissione in data 20.10.2022 con nota prot. 489649 ha dato parere favorevole al rinnovo contrattuale per la durata di un anno, salvo risoluzione anticipata in caso di aggiudicazione della nuova gara, essendo in programmazione la nuova gara regionale la cui indizione è prevista entro il 31.12.2022;

il nuovo contratto avrà decorrenza dal 18.11.2022 al 17.11.2023, salvo risoluzione anticipata in caso di aggiudicazione della nuova gara regionale, per un importo complessivo pari ad € 92.639,30 I.V.A. esclusa, come nel dettaglio riportato nell'allegato alla presente Delibera (Allegato API01).”

Il medesimo Responsabile ha attestato l'avvenuta regolare istruttoria della pratica anche in relazione alla sua compatibilità con la vigente legislazione regionale e statale in materia.

I Direttori Amministrativo, Sanitario e dei Servizi Socio-Sanitari, hanno espresso il parere favorevole per quanto di rispettiva competenza.

Sulla base di quanto sopra

IL DIRETTORE GENERALE

DELIBERA

1. di procedere, per le motivazioni espresse in premessa e qui integralmente richiamate, con il rinnovo del contratto in essere con la ditta SPA Società Prodotti Antibiotici S.p.A., per la fornitura di “Prodotti per tipizzazione genomica a bassa e alta risoluzione con primers sequenza specifici (SSP) per i Dipartimenti Interaziendali di Medicina Trasfusionale (DIMT) del Veneto”;
2. di procedere alla stipula del nuovo contratto con decorrenza dal 18.11.2022 al 17.11.2023 per un importo complessivo di € 113.019,95 I.V.A. inclusa come nel dettaglio riportato nell'allegato alla presente Delibera (Allegato API01);
3. di dare atto che l'importo complessivo di spesa, sarà a carico dei Bilanci Sanitari 2022/2023 e verrà imputato nel conto di contabilità generale 54.02.121/ECO come segue:
anno 2022: € 18.836,66
anno 2023: € 94.183,29;
4. di prescrivere che il presente atto venga pubblicato all'albo on line dell'Azienda.

Parere favorevole, per quanto di competenza:

Il Direttore Amministrativo
(dr. Fabrizio Garbin)

Il Direttore Sanitario
(dr. Salvatore Barra)

Il Direttore dei Servizi Socio-Sanitari
(dr. Achille Di Falco)

IL DIRETTORE GENERALE
(Maria Giuseppina Bonavina)

Copia del presente atto viene inviato al Collegio Sindacale al momento della pubblicazione.

IL DIRETTORE
UOC AFFARI GENERALI

Allegato API01

Descrizione	Descrizione	Cf. annue stimate	Prezzo a conf. offerto	Costo totale annuale
DNA SIZE MARKER 2X500 UL	103.202.100	15	€ 156,80	€ 2.352,00
HLA-A LOW INCL.TAQ - BASSA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 48TEST	101.401-48IG HLA-A low 48 test (101.401-48u + 7x 101.804-01)	1	€ 1.650,40	€ 1.650,40
HLA-A*01 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 48TEST	101.411-24IG HLA-A*01 24 test (101.411-24u + 7x 101.804-01)	1	€ 802,40	€ 802,40
HLA-A*02 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 24TEST	101.412-24IG HLA-A*02 24 test (101.412-24u + 10x 101.804-01)	3	€ 1.528,00	€ 4.584,00
HLA-A*03 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 24 TEST	101.413-24IG HLA-A*03 24 test (101.413-24u + 7x 101.804-01)	2	€ 916,00	€ 1.832,00
HLA-A*11 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 12 TEST	101.416-12IG HLA-A*11 12 test (101.416-12u + 4x 101.804-01)	2	€ 664,00	€ 1.328,00
HLA-A*23 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.421-06IG HLA-A*23 6 test (101.421-06u + 1x 101.805-01)	1	€ 166,40	€ 166,40
HLA-A*24 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 24 TEST	101.422-24IG HLA-A*24 24 test (101.422-24u + 10x 101.804-01)	1	€ 1.528,00	€ 1.528,00
HLA-A*25 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.423-06IG HLA-A*25 6 test (101.423-06u + 2x 101.803-01)	3	€ 85,60	€ 256,80
HLA-A*26 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 12 TEST	101.424-12IG HLA-A*26 12 test (101.424-12u + 2x 101.805-01)	2	€ 497,60	€ 995,20
HLA-A*29 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 12 TEST	101.428-12IG HLA-A*29 12 test (101.428-12u + 2x 101.804-01)	2	€ 331,20	€ 662,40
HLA-A*30 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 12 TEST	101.429-12IG HLA-A*30 12 test (101.429-12u + 2x 101.804-01)	2	€ 331,20	€ 662,40
HLA-A*31 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 12 TEST	101.430-12IG HLA-A*31 12 test (101.430-12u + 2x 101.805-01)	1	€ 252,00	€ 252,00
HLA-A*32 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 12 TEST	101.431-12IG HLA-A*32 12 test (101.431-12u + 2x 101.804-01)	1	€ 252,00	€ 252,00
HLA-A*33 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 12TEST	101.432-12IG HLA-A*33 12 test (101.432-12u + 2x 101.804-01)	2	€ 166,40	€ 332,80
HLA-A*34 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.425-06IG HLA-A*34 6 test (101.425-06u + 1x 101.803-01)	1	€ 107,00	€ 107,00
HLA-A*36 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.419-06IG HLA-A*36 6 test (101.419-06u + 1x 101.803-01)	1	€ 101,00	€ 101,00
HLA-A*66 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.427-06IG HLA-A*66 6 test (101.427-06u + 2x 101.803-01)	1	€ 85,60	€ 85,60
HLA-A*68 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 12 TEST	101.418-12IG HLA-A*68 12 test (101.418-12u + 2x 101.805-01)	1	€ 497,60	€ 497,60

Descrizione	Descrizione	Cf. annue stimate	Prezzo a conf. offerto	Costo totale annuale
HLA-A*69 Incl. Taq - CF DA 6 TEST	101.435-06IG HLA-A*69 6 test (101.435-06u + 1x 101.803-01)	1	€ 59,00	€ 59,00
HLA-A*74 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.433-06IG HLA-A*74 6 test (101.433-06u + 2x 101.803-01)	1	€ 136,00	€ 136,00
HLA-A*80 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.434-06IG HLA-A*80 6 test (101.434-06u + 1x 101.803-01)	1	€ 59,00	€ 59,00
HLA-A-B-DR LOW INCL.TAQ - BASSA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 24TEST	101.701-24IG HLA-A-B-DR low 24 test (101.701-24u + 10x 101.804-01)	2	€ 2.906,15	€ 5.812,30
HLA-B LOW INCL.TAQ - BASSA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 24TEST	101.501-48IG HLA-B low 48 test (101.501-48u + 9x 101.805-01)	1	€ 3.143,20	€ 3.143,20
HLA-B*07 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 24 TEST	101.512-24IG HLA-B*07 24 test (101.512-24u + 10x 101.804-01)	1	€ 1.223,20	€ 1.223,20
HLA-B*08 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 24 TEST	101.513-24IG HLA-B*08 24 test (101.513-24u + 4x 101.805-01)	1	€ 916,00	€ 916,00
HLA-B*13 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 12 TEST	101.515-12IG HLA-B*13 12 test (101.515-12u + 2x 101.804-01)	1	€ 331,20	€ 331,20
HLA-B*14 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 12 TEST	101.524-12IG HLA-B*14 12 test (101.524-12u + 1x 101.805-01)	1	€ 166,40	€ 166,40
HLA-B*15 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 24 TEST	101.516-24IG HLA-B*15 24 test (101.516-24u + 10x 101.804-01)	2	€ 1.528,00	€ 3.056,00
HLA-B*18 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 12 TEST	101.519-12IG HLA-B*18 12 test (101.519-12u + 2x 101.805-01)	1	€ 497,60	€ 497,60
HLA-B*27 HIGHT INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 24 TEST	101.521-24IG HLA-B*27 high 24 test (101.521-24u + 4x 101.805-01)	1	€ 916,00	€ 916,00
HLA-B*35 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 24 TEST	101.522-24IG HLA-B*35 24 test (101.522-24u + 10x 101.804-01)	2	€ 1.528,00	€ 3.056,00
HLA-B*37 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.541-06IG HLA-B*37 6 test (101.541-06u + 1x 101.804-01)	2	€ 180,80	€ 361,60
HLA-B*38 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 12 TEST	101.565-12IG HLA-B*38 12 test (101.565-12u + 2x 101.804-01)	1	€ 331,20	€ 331,20
HLA-B*39 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 12 TEST	101.566-12IG HLA-B*39 12 test (101.566-12u + 2x 101.805-01)	1	€ 664,00	€ 664,00
HLA-B*40 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 24 TEST	101.523-24IG HLA-B*40 24 test (101.523-24u + 10x 101.804-01)	1	€ 229,60	€ 229,60
HLA-B*41 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.542-06IG HLA-B*41 6 test (101.542-06u + 1x 101.804-01)	1	€ 138,40	€ 138,40

Descrizione	Descrizione	Cf. annue stimate	Prezzo a conf. offerto	Costo totale annuale
HLA-B*41 Incl.Taq - CF DA 6 TEST	101.542-06IG HLA-B*41 6 test (101.542-06u + 1x 101.804-01)	1	€ 138,40	€ 138,40
HLA-B*42 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.543-06IG HLA-B*42 6 test (101.543-06u + 2x 101.803-01)	1	€ 173,00	€ 173,00
HLA-B*44 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 24 TEST	101.563-24IG HLA-B*44 24 test (101.563-24u + 7x 101.804-01)	1	€ 1.223,20	€ 1.223,20
HLA-B*45 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.564-06IG HLA-B*45 6 test (101.564-06u + 2x 101.803-01)	2	€ 85,60	€ 171,20
HLA-B*46 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.544-06IG HLA-B*46 6 test (101.544-06u + 1x 101.804-01)	1	€ 173,00	€ 173,00
HLA-B*47 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.545-06IG HLA-B*47 6 test (101.545-06u + 2x 101.803-01)	1	€ 116,00	€ 116,00
HLA-B*48 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.546-06IG HLA-B*48 6 test (101.546-06u + 1x 101.804-01)	1	€ 226,00	€ 226,00
HLA-B*49 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.547-06IG HLA-B*49 6 test (101.547-06u + 1x 101.804-01)	2	€ 92,80	€ 185,60
HLA-B*50 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.548-06IG HLA-B*50 6 test (101.548-06u + 1x 101.804-01)	1	€ 92,80	€ 92,80
HLA-B*51 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 24 TEST	101.561-24IG HLA-B*51 24 test (101.561-24u + 10x 101.804-01)	1	€ 1.223,20	€ 1.223,20
HLA-B*52 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.562-06IG HLA-B*52 6 test (101.562-06u + 1x 101.804-01)	1	€ 166,40	€ 166,40
HLA-B*53 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.549-06IG HLA-B*53 6 test (101.549-06u + 1x 101.804-01)	1	€ 180,80	€ 180,80
HLA-B*54 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.569-06IG HLA-B*54 6 test (101.569-06u + 1x 101.804-01)	1	€ 107,00	€ 107,00
HLA-B*55 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.570-06IG HLA-B*55 6 test (101.570-06u + 1x 101.804-01)	2	€ 210,40	€ 420,80
HLA-B*56 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.571-06IG HLA-B*56 6 test (101.571-06u + 1x 101.804-01)	2	€ 210,40	€ 420,80
HLA-B*57 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 12 TEST	101.567-12IG HLA-B*57 12 test (101.567-12u + 2x 101.804-01)	1	€ 331,20	€ 331,20
HLA-B*58 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.568-06IG HLA-B*58 6 test (101.568-06u + 1x 101.804-01)	2	€ 208,00	€ 416,00

Descrizione	Descrizione	Cf. annue stimate	Prezzo a conf. offerto	Costo totale annuale
HLA-B*59 UNCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.554-06IG HLA-B*59 6 test (101.554-06u + 1x 101.803-01)	1	€ 59,00	€ 59,00
HLA-B*67 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.550-06IG HLA-B*67 6 test (101.550-06u + 1x 101.803-01)	1	€ 59,00	€ 59,00
HLA-B*73 Incl. Taq - CF DA 6 TEST	101.555-06IG HLA-B*73 6 test (101.555-06u + 1x 101.803-01)	2	€ 59,00	€ 118,00
HLA-B*78 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.551-06IG HLA-B*78 6 test (101.551-06u + 2x 101.803-01)	1	€ 173,00	€ 173,00
HLA-B*81 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.553-06IG HLA-B*81 6 test (101.553-06u + 1x 101.803-01)	1	€ 59,00	€ 59,00
HLA-B*82 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.552-06IG HLA-B*82 6 test (101.552-06u + 1x 101.803-01)	1	€ 59,00	€ 59,00
HLA-BRB1*03 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 24 TEST	101.113-24IG HLA-DRB1*03 24 test (101.113-24u + 4x 101.804-01)	1	€ 916,00	€ 916,00
HLA-C LOW - INCLUSA TAQ 24 TEST	101.601-24IG HLA-C low 24 test (101.601-24u + 4x 101.804-01)	5	€ 816,80	€ 4.084,00
HLA-C*14 Incl. Taq - CF DA 6 TEST	101.625-06IG HLA-C*14 6 test (101.625-12u + 1x 101.804-01)	1	€ 138,40	€ 138,40
HLA-CW*01 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 12 TEST	101.621-12IG HLA-C*01 12 test (101.621-12u + 2x 101.804-01)	1	€ 271,20	€ 271,20
HLA-CW*02 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 12 TEST	101.622-12IG HLA-C*02 12 test (101.622-12u + 2x 101.805-01)	2	€ 360,80	€ 721,60
HLA-CW*03 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 12 TEST	101.611-12IG HLA-C*03 12 test (101.611-12u + 4x 101.804-01)	1	€ 497,60	€ 497,60
HLA-CW*04 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 12 TEST	101.612-12IG HLA-C*04 12 test (101.612-12u + 4x 101.804-01)	3	€ 331,20	€ 993,60
HLA-CW*05 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 12 TEST	101.613-12IG HLA-C*05 12 test (101.613-12u + 2x 101.805-01)	1	€ 331,20	€ 331,20
HLA-CW*05 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 12 TEST	101.613-12IG HLA-C*05 12 test (101.613-12u + 2x 101.805-01)	1	€ 331,20	€ 331,20
HLA-CW*06 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 12 TEST	101.614-12IG HLA-C*06 12 test (101.614-12u + 4x 101.804-01)	1	€ 331,20	€ 331,20
HLA-CW*07 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 24 TEST	101.615-24IG HLA-C*07 24 test (101.615-24u + 10x 101.804-01)	2	€ 1.070,40	€ 2.140,80
HLA-CW*08 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 12 TEST	101.623-12IG HLA-C*08 12 test (101.623-12u + 2x 101.804-01)	1	€ 360,80	€ 360,80
HLA-CW*12 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 12 TEST	101.624-12IG HLA-C*12 12 test (101.624-12u + 2x 101.805-01)	2	€ 360,80	€ 721,60

Descrizione	Descrizione	Cf. annue stimate	Prezzo a conf. offerto	Costo totale annuale
HLA-CW*14 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.625-06IG HLA-C*14 6 test (101.625-12u + 1x 101.804-01)	1	€ 138,40	€ 138,40
HLA-CW*15 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 12 TEST	101.626-12IG HLA-C*15 12 test (101.626-12u + 2x 101.805-01)	2	€ 360,80	€ 721,60
HLA-CW*16 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 12 TEST	101.627-12IG HLA-C*16 12 test (101.627-12u + 1x 101.805-01)	1	€ 180,80	€ 180,80
HLA-CW*17 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.628-06IG HLA-C*17 6 test (101.628-06u + 2x 101.803-01)	2	€ 70,40	€ 140,80
HLA-CW*18 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.629-06IG HLA-C*18 6 test (101.629-06u + 1x 101.803-01)	1	€ 59,00	€ 59,00
HLA-DPA1 Incl.Taq - CF DA 24 TEST	101.331-24IG HLA-DPA1 24 test (101.331-24 + 2x 101.805-01)	1	€ 615,20	€ 615,20
HLA-DPB1 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 24 TEST	101.311-24IG HLA-DPB1 24 test (101.311-24u + 10x 101.804-01)	6	€ 1.831,20	€ 10.987,20
HLA-DQ LOW INCL.TAQ - BASSA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 48TEST	101.201-48IG HLA-DQ low 48 test (101.201-48u + 4x 101.804-01)	2	€ 550,40	€ 1.100,80
HLA-DQA1 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 24 TEST	101.231-24IG HLA-DQA1 24 test (101.231-24u + 4x 101.804-01)	1	€ 1.223,20	€ 1.223,20
HLA-DQB1*02 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 24 TEST	101.213-24IG HLA-DQB1*02 24 test (101.213-24u + 4x 101.804-01)	1	€ 210,40	€ 210,40
HLA-DQB1*03 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 24 TEST	101.214-24IG HLA-DQB1*03 24 test (101.214-24u + 7x 101.804-01)	5	€ 615,20	€ 3.076,00
HLA-DQB1*04 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 12 TEST	101.215-12IG HLA-DQB1*04 12 test (101.215-12u + 1x 101.805-01)	1	€ 85,60	€ 85,60
HLA-DQB1*05 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 24 TEST	101.211-24IG HLA-DQB1*05 24 test (101.211-24u + 4x 101.804-01)	2	€ 210,40	€ 420,80
HLA-DQB1*06 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 24 TEST	101.212-24IG HLA-DQB1*06 24 test (101.212-24u + 7x 101.804-01)	1	€ 916,00	€ 916,00
HLA-DR LOW INCL.TAQ - BASSA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 48TEST	101.101-48IG HLA-DR low 48 test (101.101-48u + 7x 101.804-01)	1	€ 1.573,60	€ 1.573,60
HLA-DRB1*01 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 24 TEST	101.111-24IG HLA-DRB1*01 24 test (101.111-24u + 2x 101.805-01)	1	€ 615,20	€ 615,20
HLA-DRB1*04 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 24 TEST	101.114-24IG HLA-DRB1*04 24 test (101.114-24u + 4x 101.805-01)	1	€ 1.223,20	€ 1.223,20

Descrizione	Descrizione	Cf. annue stimate	Prezzo a conf. offerto	Costo totale annuale
HLA-DRB1*07 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 24 TEST	101.118-24IG HLA-DRB1*07 24 test (101.118-24u + 2x 101.805-01)	1	€ 310,40	€ 310,40
HLA-DRB1*08 Incl.Taq - 12 CF DA 12 TEST	101.127-12IG HLA-DRB1*08 12 test (101.127-12u + 1x 101.805-01)	1	€ 497,60	€ 497,60
HLA-DRB1*08 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 12 TEST	101.127-12IG HLA-DRB1*08 12 test (101.127-12u + 1x 101.805-01)	1	€ 497,60	€ 497,60
HLA-DRB1*09 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.120-06IG HLA-DRB1*09 6 test (101.120-06u + 1x 101.804-01)	1	€ 85,60	€ 85,60
HLA-DRB1*10 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 6 TEST	101.129-06IG HLA-DRB1*10 6 test (101.129-06u + 1x 101.803-01)	1	€ 47,20	€ 47,20
HLA-DRB1*11 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 24 TEST	101.115-24IG HLA-DRB1*11 24 test (101.115-24u + 4x 101.805-01)	3	€ 1.223,20	€ 3.669,60
HLA-DRB1*12 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 12 TEST	101.128-12IG HLA-DRB1*12 12 test (101.128-12u + 1x 101.805-01)	1	€ 415,20	€ 415,20
HLA-DRB1*13 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 24 TEST	101.116-24IG HLA-DRB1*13 24 test (101.116-24u + 7x 101.804-01)	1	€ 1.223,20	€ 1.223,20
HLA-DRB1*14 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 12 TEST	101.117-12IG HLA-DRB1*14 12 test (101.117-12u + 2x 101.805-01)	2	€ 664,00	€ 1.328,00
HLA-DRB1*15 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 24 TEST	101.125-24IG HLA-DRB1*15 24 test (101.125-24u + 4x 101.804-01)	1	€ 765,60	€ 765,60
HLA-DRB1*16 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 12 TEST	101.126-12IG HLA-DRB1*16 12 test (101.126-12u + 1x 101.804-01)	2	€ 252,00	€ 504,00
HLA-DRB3 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 24 TEST	101.121-24IG HLA-DRB3 24 test (101.121-24u + 4x 101.805-01)	1	€ 916,00	€ 916,00
HLA-DRB4 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 24 TEST	101.122-24IG HLA-DRB4 24 test (101.122-24u + 4x 101.804-01)	1	€ 459,20	€ 459,20
HLA-DRB5 INCL.TAQ - ALTA RISOL.C/TAQ POLIMERASE 24 TEST	101.123-24IG HLA-DRB5 24 test (101.123-24u + 2x 101.804-01)	1	€ 615,20	€ 615,20
Wipe Test Incl. Taq - CF DA 96 TEST	102.101-01IG Wipe Test 96 test (102.101-01u + 1x 101.804-01)	1	€ 340,80	€ 340,80
Totale complessivo I.V.A. esclusa				€ 92.639,30