



## ***Capitolato Tecnico***

***per l'aggiudicazione mediante procedura telematica  
del contratto di fornitura di dispositivi medico diagnostici in vitro e strumentazione in  
locazione per la tipizzazione tissutale HLA in bassa risoluzione***



## LOTTO 1

### KIT PER TIPIZZAZIONE HLA GENOMICA IN **BASSA RISOLUZIONE** CON METODICA **PCR-SSO**.

Test	N°	Test	N°
HLA-A	600	HLA-DQB1	150
HLA-B	600	HLA-DQA1*	120
HLA-C	500	HLA-DPB1*	120
HLA-DRB1	650		

\*La disponibilità del KIT è criterio preferenziale.

I test devono essere eseguibili su strumento nuovo automatico o semi-automatico e la gestione dei dati e degli archivi deve essere informatizzata.

Le tecnologie richieste sono:

- Tecnologia Luminex applicata al metodo di tipizzazione del DNA con SSO reverse
- Tecnologia Microarray applicata al metodo di tipizzazione del DNA con SSO reverse

I KIT devono essere offerti con tutti i dispositivi medico diagnostici in vitro necessari ed impliciti per l'esecuzione dei test (TAQ polimerasi e altro). I KIT devono essere offerti con tutta la strumentazione idonea per l'esecuzione del test, incluso un **termociclatore**, e con il software per l'interpretazione e l'archiviazione dei risultati.

Deve essere disponibile per consultazione la documentazione di riferimento.

Deve essere consentito di visionare e/o provare la metodica e tutta la strumentazione connessa.

**La fornitura deve prevedere tutto ciò che è necessario ed implicito per l'esecuzione dei test con una offerta del tipo "tutto compreso".**

lotto	descrizione	dispositivi medico diagnostici in vitro	canone locazione e assistenza full risk	Totale fornitura annua IVA esclusa	Totale fornitura quinquennale IVA esclusa
		SPESA ANNUA	SPESA ANNUA		
1	Kit per tipizzazione HLA genomica in <b>bassa risoluzione</b> con metodica <b>PCR-SSO</b>	76.580,00	2.500,00	79.080,00	237.240,00



**LOTTO 2**

**KIT PER TIPIZZAZIONE HLA IN BASSA RISOLUZIONE CON METODICA PCR-SSP**

Test	N°
HLA-A	100
HLA-B	120
HLA-C	100
HLA-DR/DQ	180
HLA-DRB	120

I KIT devono essere offerti con tutti i dispositivi medico diagnostici in vitro necessari ed impliciti per l'esecuzione del Test (TAQ polimerasi, idonei marcatori di peso molecolare etc). I KIT devono essere offerti con tutta la *strumentazione nuova* idonea per l'esecuzione del test, inclusa una **adatta camera elettroforetica** che deve essere regolarmente mantenuta, e con il software per l'interpretazione e l'archiviazione dei risultati.

Deve essere disponibile per consultazione la documentazione di riferimento.

Deve essere consentito di visionare e/o provare la metodica e tutta la strumentazione connessa.

La fornitura deve prevedere tutto ciò che è necessario ed implicito per l'esecuzione dei test con una offerta del tipo "tutto compreso".

lotto	descrizione	dispositivi medico diagnostici in vitro	canone locazione e assistenza full risk	Totale fornitura annua IVA esclusa	Totale fornitura quinquennale IVA esclusa
		SPESA ANNUA	SPESA ANNUA		
2	Kit per tipizzazione HLA in <b>bassa risoluzione</b> con metodica <b>PCR-SSP</b>	19.198,00	1.100,00	20.298,00	60.894,00

