Fornitura in service di un sistema automatizzato per la tipizzazione genomica del sistema HLA di classe I e classe II e la ricerca di anticorpi anti-HLA con tecnologia LUMINEX

ALLEGATO A

SEZIONE B : QUESTIONARIO TECNICO

MODULO B1 : STRUMENTAZIONE

Ditta partecipante				
Sez. B1	***STRUMENTAZIONE - CARATTERISTICHE TECNICHE, LIVELLO DI AUTOMAZIONE E PRODUTTIVITA'***			
RIF.	**PTI. MAX**	**REQUISITO**	**SI/NO**	**SPECIFICARE**
B1.1		Sistema automatico : Specificare Produttore, Modello, Anno immissione sul mercato dei singoli componenti del sistema	/////	
B1.2		Personal Computer necessari al funzionamento complessivo del sistema (Numero, Produttore, Modello)	/////	
B1.3		Preparatore automatico da utilizzare in fase di pre-amplificazione . Specificare : Produttore e Modello	/////	
B1.4	**1**	Capacità del preparatore (specificare n.ro campioni gestibili)	/////	
B1.5	**1**	Tempo di preparazione delle micropiastre (specificare)	/////	
B1.6	**1**	Precisione nella gestione dei liquidi (specificare)	/////	
B1.7	**3**	Tipo di piastre (es. 96) e n.ro di piastre processabili contemporaneamente dal sistema automatico (specificare)	/////	
B1.8	**3**	Numero di campioni eseguibili per singolo Locus in alta definizione in una piastra da 96 (specificare)	/////	
B1.9	**4**	Tempo di acquisizione di una piastra da 96 amplificati da parte del citofluorimetro dedicato "Luminex" (specificare)	/////	
B1.10	**2**	Possibilità di sviluppare nella stessa piastra tipologie differenti di tipizzazioni in bassa e in alta definizione (SI/NO, specificare)		
B1.11	**2**	Possibilità di sviluppare nella stessa piastra tipologie differenti di test per la ricerca ed identificazione di anticorpi anti HLA (SI/NO, specificare)		
B1.12	**3**	N.ro di biglie riconoscibili in un singolo test dal citofluorimetro (specificare)	/////	
B1.13		Possibilità di tracciabilità lotto campione (SI/NO, descrivere)		
B1.14		Altre caratteristiche di interesse e miglioramento rispetto ai requisiti del capitolato, innovazioni tecnologiche proposte, etc (SI/NO, descrivere)		
Sez.B2		**GESTIONE STRUMENTALE - SCARICHI**	**SPECIFICARE**	
B2.1		Operazioni a carico dell' operatore per l' effettuazione di una seduta analitica (descrivere)		
B2.2		Manutenzione giornaliera : Operazioni a carico dell' operatore e tempo necessario a svolgerle (descrivere)		
B2.3		Tempo di fermo macchina dovuto alla manutenzione giornaliera programmata		
B2.4		Manutenzioni periodiche a carico dell'operatore: indicare la periodicità ed i tempi		
B2.5		Scarichi prodotti : indicare modalità di scarico, tipo e quantitativi giornalieri di reflui prodotti , dimensioni delle taniche		
Sez.B3		**INGOMBRO E DATI TECNICI**	**SPECIFICARE**	
B3.1		Dimensioni complessive (lXpXa) in cm		
B3.2		Peso complessivo in Kg		
B3.3		Potenza elettrica assorbita a regime (VA)		
B3.4		Quantità di calore prodotta a regime (BTU/ Ora)		

B3.5		Rumorosità prodotta in dB		
Sez. B4	**PTI. MAX**	**PROTOCOLLI METODOLOGICI**	**SI/NO**	**SPECIFICARE**
B4.1	**3**	Unico protocollo di amplificazionee di ibridizzazione per tutti i loci HLA di Classe I e Classe II sia per la bassa che per l'alta definizione (SI/NO, specificare)		
B4.2	**3**	Unico protocollo di sviluppo per tutte le applicazioni di ricerca ed identificazione degli anticorpi anti-HLA (SI/NO, specificare)		
B4.3	**1**	Fornitura gratuita di reagente per l'assorbimento di proteine aspecifiche per i test di ricerca ed identificazione anticorpi HLA (SI/NO, specificare)		

Fornitura in service di un sistema automatizzato per la tipizzazione genomica del sistema HLA di classe I e classe II e la ricerca di anticorpi anti-HLA con tecnologia LUMINEX

ALLEGATO A

SEZIONE B : QUESTIONARIO TECNICO

MODULO B2 : REAGENTI

Locus HLA Bassa Risoluzione	Pti Max	Codice prodotto	Confezionamento	N. biglie	N. Oligonucleotidi	N. Specificità HLA identificate	N.ro di amplificazioni necessarie	Esoni amplificati	Eventuali note
A	1								
B	1								
C	1								
DRB1	1								
DQA1/DQB1	1								
DPA1/DPB1	1								
Locus HLA Alta Risoluzione	**Pti Max**	**Codice prodotto**	**Confezionamento**	**N. biglie**	**N. Oligonucleotidi**	**N. Alleli HLA identificati**	**N.ro di amplificazioni necessarie**	**Esoni amplificati**	**Descrivere le specificità riconosciute**
A	3								
B	3								
C	3								
DRB1	3								
IDENTIFICAZIONE DI ALTRI ESONI OLTRE AL 2°e 3°	3								
RICERCA ED IDENTIFICAZIONE ANTICORPI anti-HLA	**Pti Max**	**Codice prodotto**	**Confezionamento**	**N. biglie**	**N. Antigeni**	**N. Antigeni HLA identificati per locus**	**//////////**	**Descrivere le specificità riconosciute**	
Ricerca Anticorpi anti-HLA	3						//////////////		
Identificazione specificità anticorpi anti-HLA Classe I (HLA-A,B,C) con singolo antigene	3						//////////////		
Identificazione specificità anticorpi anti-HLA Classe II (HLA-DR, DQA, DQB, DPA, DPB) con singolo antigene	3						//////////////		