

*Allegato A.1 alla Determinazione*

**VERBALE N. 1 GARA A PROCEDURA APERTA PER LA STIPULA DI UNA  
CONVENZIONE PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN SERVICE DI  
REATTIVI E STRUMENTAZIONI PER LA TIPIZZAZIONE HLA IN BIOLOGIA  
MOLECOLARE PER UN PERIODO DI 36 MESI – ID.16REA004**

L’anno duemiladiciassette, il giorno 20 del mese di giugno, alle ore 11:40 presso gli uffici dell’Ente per la Gestione Accentrata dei Servizi Condivisi, di seguito E.G.A.S., in Udine - via Pozzuolo n. 330, si è riunito il seggio di gara relativo alla procedura aperta, ai sensi dell’art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per la stipula di una convenzione per l’affidamento della FORNITURA IN SERVICE DI REATTIVI E STRUMENTAZIONI PER LA TIPIZZAZIONE HLA IN BIOLOGIA MOLECOLARE PER UN PERIODO DI 36 MESI – ID.16REA004, indetta con Determinazione Dirigenziale n. 275 del 28/03/2017 e successive rettifiche n. 424 del 08/05/2017 e n. 552 del 09/06/2017.

La fornitura è articolata in più lotti per un importo di € 2.246.400,00 (+ € 2.321.280,00 per opzioni contrattuali) e sarà aggiudicata con il criterio indicato all'art. 95 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016, cioè a favore della ditta che risulterà aver proposto l’offerta economicamente più vantaggiosa.

Il seggio nominato con nota n. 0013025 del 16/05/2017, è composto dal dott. Marco Zanon (Presidente del seggio), dal sig. Eros Schneider (teste) e dalla dott.ssa Ilaria Carlini (teste e segretario verbalizzante).

Si prende atto che, entro il termine delle ore 12:00 del 15/06/2017, sono pervenuti n. 5 plichi, inviati dalle seguenti ditte che vengono numerati in ordine di arrivo secondo lo schema seguente:

DATA ARRIVO	ORA	N. PROT.	N. CRON.	DITTA	CITTA'
07/06/2017	10.06	15347	1	SPA SOCIETA' PRODOTTI ANTIBIOTICI SPA	MILANO (MI)
09/06/2017	10.10	15672	2	ASTRA FORMEDIC SRL	MILANO (MI)
13/06/2017	10.00	15925	3	LAGITRE SRL	MILANO (MI)

14/06/2017	9.53	16058	4	VODEN MEDICAL INSTRUMENTS SPA	MEDA (MB)
14/06/2017	10.25	16139	5	IMMUCOR ITALIA SPA	MILANO (MI)

Per le ditte concorrenti sono presenti i sig.ri di cui al prospetto conservato agli atti di questa Amministrazione, compilato e firmato dagli stessi, per i quali si è proceduto alla verifica dell'identità e dell'eventuale delega/procura per presenziare alla seduta di gara.

Si procede alla verifica dell'integrità dei plichi mediante l'esame dei sigilli e delle firme apposte sui lembi di chiusura.

Si prende atto che a norma dell'art. 2 delle norme di partecipazione alla gara, il plico dovrà includere tre buste: n. 1 documenti di partecipazione, n. 2 documentazione tecnico-qualitativa, n. 3 offerta economica.

Si procede all'apertura dei plichi in base alla numerazione assegnata, alla verifica della presenza e dell'integrità e regolarità delle tre buste interne, che vengono numerate.

Si procede quindi alla verifica della regolarità della documentazione inserita nella busta n. 1 accertandone la conformità rispetto a quanto previsto dalle Norme di Partecipazione.

Al termine della verifica della documentazione amministrativa di ogni ditta, il Presidente procede ad effettuare un mero riscontro della documentazione tecnica presentata secondo quanto richiesto dal Capitolato speciale della gara, procedendo all'esame della documentazione leggendo il solo titolo degli atti rinvenuti; sigla le cartelle rinvenute all'interno della documentazione tecnica e successivamente dispone che vengano reinserite nella busta n. 2 che viene risigillata e controfirmata dal Presidente.

Al termine della verifica si riscontra la documentazione come riepilogato nel prospetto seguente:

N. CRON	DITTA	Doc. amministrativa	Doc. tecnica	Lotti per i quali la ditta partecipa
1	SPA SOCIETA' PRODOTTI ANTIBIOTICI SPA	Regolare	Schede tecniche + CD	n. 3
2	ASTRA FORMEDIC SRL	Regolare	Schede tecniche + CD	n. 4
3	LAGITRE SRL	Regolare	Schede tecniche + CD	n. 1-2-3
4	VODEN MEDICAL INSTRUMENTS SPA	Regolare	Schede tecniche + CD	n. 2-4

5	IMMUCOR ITALIA SPA	Regolare	Schede tecniche + CD	n. 1
---	--------------------	----------	----------------------	------

Tutte le ditte vengono regolarmente ammesse alle fasi successive della gara.

Il Presidente del seggio procede successivamente a siglare le buste n. 3 contenenti le offerte economiche, mediante l'apposizione di firma e data all'esterno della busta, verificandone contestualmente l'integrità e i sigilli di chiusura, e dispone che le offerte medesime vengano chiuse in un plico che viene sigillato, siglato e conservato in cassaforte a cura del Presidente stesso.

La seduta si chiude alle ore 12:25.

Letto, approvato e sottoscritto.

Dott. Marco Zanon      *F.to* \_\_\_\_\_

Sig. Eros Schneider      *F.to* \_\_\_\_\_

Dott.ssa Ilaria Carlini      *F.to* \_\_\_\_\_

**VERBALE N. 2 GARA A PROCEDURA APERTA PER LA STIPULA DI UNA CONVENZIONE  
PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN SERVICE DI REATTIVI E STRUMENTAZIONI  
PER LA TIPIZZAZIONE HLA IN BIOLOGIA MOLECOLARE - ID.16REA004**

L’anno duemiladiciassette, il giorno 26 del mese di ottobre, alle ore 11:10, presso gli uffici dell’Ente per la Gestione Accentrata dei Servizi Condivisi, che di seguito si indicherà come E.G.A.S., in Udine - via Pozzuolo n. 330, si è esaminata l’offerta relativa alla gara a procedura aperta per la stipula di una convenzione per l’affidamento della fornitura in service di reattivi e strumentazioni per la TIPIZZAZIONE HLA IN BIOLOGIA MOLECOLARE - ID.16REA004.

Sono presenti:

- Marco Zanon                               Presidente
- Eros Schneider                            Teste
- Susanna Sandrin                         Teste e segretario verbalizzante

Per le ditte concorrenti sono presenti i sigg.ri di cui al prospetto conservato agli atti di questa Amministrazione, compilato e firmato dagli stessi, per i quali si è proceduto alla verifica dell’identità e dell’eventuale delega/procura per presenziare alla seduta di gara.

Si prende atto dei punteggi tecnici attribuiti dalla Commissione Giudicatrice incaricata dell’esame e della valutazione della documentazione tecnica prodotta dalle ditte concorrenti come riportati nei verbali redatti in data 21/09/2017 e 19/10/2017 (allegato 1) di cui si dà lettura ai presenti, parte integrante del presente atto.

Si procede, quindi, all’apertura della busta sigillata n. 3, contenente le offerte economiche delle ditte ammesse dando lettura dell’importo offerto e determinando contestualmente il punteggio complessivo raggiunto dalle ditte.

A conclusione della lettura delle offerte economiche, viene individuato il miglior offerente e il secondo in graduatoria, come evidenziato nel prospetto allegato (allegato 2), parte integrante del presente verbale.

Si procede altresì alla verifica delle eventuali offerte anomale, si riscontra che sono presunte come anomale le offerte degli aggiudicatari dei lotti di cui all'allegato n. 2 e si dispone che per le stesse si proceda con istruttoria d'ufficio.

Il presente verbale viene rimesso all'Amministrazione per gli adempimenti conseguenti.

La seduta si chiude alle ore 11.35.

Letto, approvato e sottoscritto.

Marco Zanon F.to \_\_\_\_\_

Eros Schneider F.to \_\_\_\_\_

Susanna Sandrin F.to \_\_\_\_\_

Allegati:

- n. 1 verbali della Commissione Giudicatrice (all. 1);
- n. 1 prospetto comparativo delle offerte economiche (all. 2).

**All.1**

**GARA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN SERVICE DI REATTIVI E STRUMENTAZIONI PER LA TIPIZZAZIONE HLA IN BIOLOGIA MOLECOLARE (ID.16REA004)**

**VERBALE N. 1 DI VALUTAZIONE TECNICA**

Il giorno 21 settembre 2017 alle ore 09.40, presso l'Ente per la Gestione Accentrata dei Servizi Condivisi (EGAS) di Udine – via Pozzuolo n. 330, si è riunita la Commissione Giudicatrice incaricata della valutazione della documentazione tecnica relativa alla gara per la fornitura in oggetto, nelle persone dei Dott.ri:

- |                     |            |
|---------------------|------------|
| • Marco Zanon       | Presidente |
| • Donatella Londero | componente |
| • Manuela Candolini | componente |
| • Marina Toskan     | componente |
| • Elena Bevilacqua  | componente |

Assiste i lavori della Commissione Giudicatrice Susanna Sandrin con funzioni di segretario verbalizzante.

**PREMESSO**

- che la fornitura di che trattasi è articolata in lotti;  
- che la fornitura in argomento verrà aggiudicata secondo il criterio dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, cioè dell'offerta economicamente più vantaggiosa per tutti i lotti in gara, determinandola sulla scorta dei seguenti parametri di valutazione e dei relativi punteggi massimi:

Qualità	punti 40
Prezzo	punti 60

**IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE**

- rileva che i lavori della seduta odierna riguardano l'esame della documentazione tecnica presentata dalla ditta concorrente, tenuto conto dei requisiti/caratteristiche minime richieste dal Capitolato speciale ai fini dell'ammissione e l'attribuzione dei punteggi previsti per Qualità, sulla base dei criteri e parametri specificati nel Capitolato Speciale;
- rileva altresì che le offerte che in questa fase avranno ottenuto un punteggio complessivo inferiore alla soglia minima di qualità (20 punti su 40), verranno automaticamente escluse dalla gara;
- facendo seguito alla trasmissione dei plichi sigillati e conservati in apposito armadio presso gli uffici dell'EGAS da parte del Presidente del seggio di gara, fa disporre sul tavolo dei lavori gli stessi e, verificatane l'integrità, procede all'apertura delle buste contenenti la documentazione tecnica;

#### LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

- procede all'esame della documentazione tecnica presentata dalle ditte concorrenti al fine di verificare la corrispondenza dei requisiti/caratteristiche minime richiesti per l'ammissione alla gara in argomento;

A conclusione dei lavori, alle ore 13:00 la Commissione Giudicatrice riordina il plico contenente la documentazione tecnica oggetto di valutazione - che verrà custodita gli uffici dell'EGAS - e rimette gli atti all'Amministrazione per le definitive determinazioni.

Si redige poi il presente verbale che viene letto, approvato e sottoscritto.

Marco Zanon *F.to* \_\_\_\_\_

Donatella Londero *F.to* \_\_\_\_\_

Manuela Candolini *F.to* \_\_\_\_\_

Marina Toskan *F.to* \_\_\_\_\_

Elena Bevilacqua *F.to* \_\_\_\_\_

Susanna Sandrin *F.to* \_\_\_\_\_

**GARA A PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN SERVICE DI REATTIVI E STRUMENTAZIONI PER LA TIPIZZAZIONE HLA IN BIOLOGIA MOLECOLARE (ID.16REA004)**

**VERBALE N. 2 DI VALUTAZIONE TECNICA**

Il giorno 19 ottobre 2017 alle ore 09.30, presso l'Ente per la Gestione Accentrata dei Servizi Condivisi (EGAS) di Udine – via Pozzuolo n. 330, si è riunita la Commissione Giudicatrice incaricata della valutazione della documentazione tecnica relativa alla gara per la fornitura in oggetto, nelle persone dei Dott.ri:

- |                     |            |
|---------------------|------------|
| • Marco Zanon       | Presidente |
| • Donatella Londero | componente |
| • Manuela Candolini | componente |
| • Marina Toskan     | componente |
| • Elena Bevilacqua  | componente |

Assiste i lavori della Commissione Giudicatrice Susanna Sandrin con funzioni di segretario verbalizzante.

**PREMESSO**

- che la fornitura di che trattasi è articolata in lotti;  
- che la fornitura in argomento verrà aggiudicata secondo il criterio dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, cioè dell'offerta economicamente più vantaggiosa per tutti i lotti in gara, determinandola sulla scorta dei seguenti parametri di valutazione e dei relativi punteggi massimi:

Qualità	punti 40
Prezzo	punti 60

**IL PRESIDENTE**



rileva che i lavori della seduta odierna riguardano:

- la lettura del verbale della seduta del 21.09.2017;
- il prosieguo dell'esame della documentazione tecnica presentata dalle ditte concorrenti e dei chiarimenti forniti dalla Ditta IMMUCOR ITALIA a seguito di apposita richiesta da parte dell'EGAS;

#### LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Procede a dare lettura dei chiarimenti forniti dalla Ditta IMMUCOR ITALIA.

Prosegue la valutazione della documentazione tecnica presentata dalle ditte concorrenti, al fine di verificare la corrispondenza dei requisiti/caratteristiche minime richiesti per l'ammissione alla gara in argomento.

Attribuisce i punteggi previsti per la qualità e redige un prospetto riepilogativo, allegato al presente verbale quale parte integrante, nel quale vengono evidenziate:

- le ditte non ammesse per carenza delle caratteristiche tecniche minime richieste, per non aver raggiunto il punteggio minimo previsto per l'elemento "Qualità";
- le ditte ammesse, con indicazione dei singoli punteggi assegnati.

A conclusione dei lavori, alle ore 13:00 la Commissione Giudicatrice riordina il plico contenente la documentazione tecnica oggetto di valutazione - che verrà custodita gli uffici dell'EGAS - e rimette gli atti all'Amministrazione per le definitive determinazioni.

Si redige poi il presente verbale che viene letto, approvato e sottoscritto.

Marco Zanon *F.to* \_\_\_\_\_

Donatella Londero *F.to* \_\_\_\_\_

Manuela Candolini *F.to* \_\_\_\_\_

Marina Toskan *F.to* \_\_\_\_\_

Elena Bevilacqua *F.to* \_\_\_\_\_

Susanna Sandrin *F.to* \_\_\_\_\_

**VALUTAZIONE TECNICA RELATIVA ALLA GARA A PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN SERVICE DI REATTIVI E STRUMENTAZIONE PER LA TIPIZZAZIONE HLA IN BIOLOGIA MOLECOLARE (ID.16REA004)**

LOTTO 1 voce a) - voce b) SSO		LAGITRE SRL		IMMUCOR ITALIA SPA	
	<i>max</i> <b>40</b>				
parametri di valutazione					
<b>Risoluzione ottenuta con il sistema (reagenti + apparecchiature) proposto.</b>					
Verrà effettuata una valutazione considerando, per ciascun locus, il kit con il maggior livello di risoluzione, quindi verrà calcolata la media dei punteggi ottenuti					
Per ogni lotus verranno valutati:					
<b>Numero biglie</b>					
Alla Ditta che presenterà il sistema con il più alto numero di biglie verrà attribuito il massimo punteggio.		<b>15</b>			
Alle altre Ditte verrà assegnato un punteggio proporzionalmente inferiore:					
rispettivamente <b>8 punti</b> alla Ditta che è risultata seconda da questo confronto		8	15,00	8,00	Il numero di biglie offerte è inferiore
<b>4</b> alla terza		4			
<b>0</b> punti alle altre Ditte partecipanti		0			
<b>Numero sonde oligonucleotidiche</b>					
Alla Ditta che presenterà il sistema con il più alto numero di sonde verrà attribuito il massimo punteggio		<b>15</b>			
Alle altre Ditte verrà assegnato un punteggio proporzionalmente inferiore:					
rispettivamente <b>8 punti</b> alla Ditta che è risultata seconda da questo confronto		8	15,00	8,00	Il numero di sonde offerte è inferiore
<b>4</b> alla terza		4			
<b>0</b> punti alle altre Ditte partecipanti		0			
<b>Numero antigeni presenti nel pannello per lo screening e per l'identificazione anticorpale</b>					
Alla Ditta che presenterà il sistema con il più alto numero di antigeni verrà attribuito il massimo punteggio		<b>5</b>			
altre Ditte verrà assegnato un punteggio proporzionalmente inferiore:					
rispettivamente <b>3 punti</b> alla Ditta che è risultata seconda da questo confronto		3	5,00	3,00	Il numero di antigeni presenti nel pannello è inferiore
<b>0</b> punti alle altre Ditte partecipanti		0			
<b>Unica metodica per lo screening e per l'identificazione</b>					
Alla Ditta che presenterà la stessa metodica verrà attribuito il massimo punteggio		<b>5</b>			
Alle altre Ditte verrà assegnato un punteggio proporzionalmente inferiore:					
(rispettivamente <b>3 punti</b> alla Ditta che è risultata seconda da questo confronto		3	5,00	5,00	
<b>0</b> punti alle altre Ditte partecipanti		0			
<b>Totale punti</b>			40,00	24,00	
<b>Punti qualità riparametrati</b>			<b>40,00</b>	<b>24,00</b>	

<b>LOTTO 2 SBT</b>		<b>LAGITRE SRL</b>		<b>VODEN MEDICAL INSTRUMENTS SPA</b>	
	<i>max</i> <b>40</b>				
<b>parametri di valutazione</b>					
<b>Caratteristiche kit</b>					
<b>Amplificazione locus o esone specifica (Unica amplificazione iniziale per ciascun locus)</b>					
PRESENTE: punti 4	<b>4</b>	4,00		4,00	
PRESENTE SOLO IN PARTE: punti 2	2				
NON PRESENTE: punti 0	0				
<b>Programma di amplificazione comune per tutti i loci</b>					
PRESENTE: punti 4	<b>4</b>	4,00		4,00	
PRESENTE SOLO IN PARTE: punti 2	2				
NON PRESENTE: punti 0	0				
<b>Kit di 1° livello (locus specifico) con esoni 2 e 3 per tutta la classe II</b>					
PRESENTE: punti 4	<b>4</b>	4,00		2,00	il test di 1° livello riguarda solo esone 2
PRESENTE SOLO IN PARTE: punti 2	2				
NON PRESENTE: punti 0	0				
<b>Disponibilità kit per il sequenziamento del gene HLA-DQA1 più primers per sequenziamento esoni aggiuntivi e GSSP o HARPS</b>					
PRESENTE: punti 4	<b>4</b>	0,00	La ditta dichiara di non avere il prodotto richiesto	4,00	
NON PRESENTE: punti 0	0				
<b>Numero di test per kit</b>					
≤25: punti 4	<b>4</b>	4,00		4,00	
>25 e <50: punti 2	2				
≥50: punti 0	0				
<b>Caratteristiche software d'analisi</b>					
<b>Software d'interpretazione che guida la scelta dei primers da utilizzare per campioni già tipizzati in bassa/media risoluzione</b>					
PRESENTE: punti 10	<b>10</b>	10,00		10,00	
PRESENTE SOLO IN PARTE: punti 5	5				
NON PRESENTE: punti 0	0				
<b>Software d'interpretazione con risoluzione "guidata" delle ambiguità</b>					
PR PRESENTE: punti 10	<b>10</b>	10,00		10,00	
PRESENTE SOLO IN PARTE: punti 5	5				
NON PRESENTE: punti 0	0				
<b>Totale punti</b>		<b>36,00</b>		<b>38,00</b>	
<b>Punti qualità riparametrati</b>		<b>37,89</b>		<b>40,00</b>	

<b>LOTTO 3 voce a) - voce b) SSP</b>		<b>SPA SOCIETA' PRODOTTI ANTIBIOTICI SPA</b>		<b>LAGITRE SRL</b>	
	<i>max</i> <b>40</b>				
<b>parametri di valutazione</b>					
<b>NON AMMESSA</b>					

<b>Aggiornamento kit in alta risoluzione</b> Per ogni test richiesto, verranno valutati il grado di aggiornamento, ovvero la versione del database IMGT/HLA di riferimento, il numero totale di reazioni allele specifiche e la copertura allelica del kit secondo la tabella di seguito riportata. Alla Ditta che presenterà il sistema in grado di garantire la più alta risoluzione verrà attribuito il massimo punteggio.	<b>15</b>	15,00	Nel complesso maggior numero di reazioni allele specifiche	La proposta tecnica presentata dalla Ditta viene ritenuta non conforme ai requisiti tecnici indicate dal capitolato speciale di gara in relazione al fatto che i kit proposti non hanno la <b>MASTERMIX CON TAQ</b> polimerasi inclusa; contestualmente alcuni kit proposti non sono confezionati separatamente come richiesto al fine di poter essere utilizzati singolarmente.	
Alle altre Ditte verrà assegnato un punteggio proporzionalmente inferiore: rispettivamente <b>8 punti</b> alla Ditta che è risultata seconda da questo confronto	8				
<b>4</b> alla terza	4				
<b>0</b> punti alle altre Ditte partecipanti	0				
<b>Concentrazione del DNA richiesto</b> <40 ng/microL: punti 10	<b>10</b>	10,00	range da 15 a 30		
>40 ng/microL e <60 ng/microL: punti 5	5				
>60 ng/microL : punti 0	0				
<b>Programma di amplificazione comune per tutti i loci, in bassa e alta risoluzione</b> PRESENTE: punti 5	<b>5</b>	5,00			
PRESENTE SOLO IN PARTE: punti 2	2				
NON PRESENTE: punti 0	0				
<b>Durata amplificazione</b> <100 minuti: punti 5	<b>5</b>	5,00			
>100 e <150: punti 2	2				
>150 minuti: punti 0	0				
<b>Frequenza aggiornamento software</b> >3 volte/anno: punti 5	5	5,00	fornito aggiornamento mensile per kit trimestrale per il software		
3 volte/anno: punti 2	2				
2 volte/anno: punti 0	0				
<b>Totale punti</b>		40,00		0,00	
<b>Punti qualità riparametrati</b>		<b>40,00</b>		<b>0,00</b>	

<b>LOTTO 4 Next Generation Sequencing</b>	<i>max</i> <b>40</b>	<b>ASTRA FORMEDIC SRL</b>	<b>VODEN MEDICAL INSTRUMENTS SPA</b>
parametri di valutazione			
<b>Workbook per automatizzare i calcoli nelle diverse fasi della procedura che garantisca tracciabilità degli ID campioni e reagenti impiegati con la generazione di un data sheet per istruire lo strumento di sequenza MiSeq</b>			

<p>Attribuzione dei coefficienti variabili tra 0 e 1 a cura della Commissione Giudicatrice in base all'ottimizzazione degli elementi oggetto di valutazione; i coefficienti saranno determinati in base al seguente metodo / criterio motivazionale: giudizio ottimo = 1,00; giudizio buono = 0,75; giudizio sufficiente = 0,50; giudizio mediocre = 0,25; giudizio scarso = 0,00. I coefficienti verranno poi moltiplicati per il punteggio massimo previsto per ogni parametro oggetto di valutazione.</p>					
giudizio ottimo = 1,00	10	10,00		10,00	
giudizio buono = 0,75	7,5				
giudizio sufficiente = 0,50	5				
giudizio mediocre = 0,25	2,5				
giudizio scarso = 0,00	0				
<p><b>Protocollo: Possibilità di interrompere il protocollo ad ogni fase e di conservare gli ampiconi per analisi successiva o ancora per consentire all'operatore di ripartire da uno specifico step senza ri-iniziare l'intero processo</b></p> <p>Attribuzione dei coefficienti variabili tra 0 e 1 a cura della Commissione Giudicatrice in base all'ottimizzazione degli elementi oggetto di valutazione; i coefficienti saranno determinati in base al seguente metodo / criterio motivazionale: giudizio ottimo = 1,00; giudizio buono = 0,75; giudizio sufficiente = 0,50; giudizio mediocre = 0,25; giudizio scarso = 0,00. I coefficienti verranno poi moltiplicati per il punteggio massimo previsto per ogni parametro oggetto di valutazione.</p>					
giudizio ottimo = 1,00	15	15,00		11,25	Dichiara che è possibile interrompere il protocollo nel 90% delle diverse fasi
giudizio buono = 0,75	11,25				
giudizio sufficiente = 0,50	7,5				
giudizio mediocre = 0,25	3,75				
giudizio scarso = 0,00	0				
<p><b>Possibilità di caricare il campione su corse non dedicate</b></p>					
POSSIBILE: punti 15,00	15	15,00		15,00	
NON POSSIBILE: punti 0,00	0				
<b>Totale punti</b>		40,00		36,25	
<b>Punti qualità riparametrati</b>		<b>40,00</b>		<b>36,25</b>	

<b>LOTTO 5 Sistema di elettroforesi capillare</b>	<b>DESERTO</b>
---	----------------

## Prospetto comparativo delle offerte economiche - ID.16REA004

Lotto	Descrizione	Prezzo base del lotto per 36 mesi	LAGITRE SRL	IMMUCOR ITALIA SPA
<b>1</b>		€ 1.383.000,00	Anomala	
	Punteggio tecnico		40,00	24,00
	A) Importo annuo reagenti, materiali di consumo, altro		€ 280.500,00	€ 191.704,61
	B) Importo annuo noleggio apparecchiature		€ 3.000,00	€ 25.054,00
	C) Importo annuo assistenza tecnica full risk apparecchiature		€ 3.000,00	€ 10.737,00
	D) Oneri della sicurezza in relazione ai rischi interferenziali, non soggetti a ribasso		€ 389,62	€ 389,62
	E) Importo complessivo del lotto per 36 mesi $E=/(("A"+"B"+"C")*3)+("D")$	€ 682.876,45	€ 859.889,62	€ 682.876,45
	Punteggio economico		47,65	60,00000
	Punteggio totale		87,65	84,00
		<b>AGGIUDICATARIO</b>		AGG

Lotto	Descrizione	Prezzo base del lotto per 36 mesi	LAGITRE SRL	VODEN MEDICAL INSTRUMENTS SPA
<b>2</b>		€ 102.000,00	Anomala	
	Punteggio tecnico		37,89	40,00
	A) Importo annuo reagenti, materiali di consumo, altro		€ 28.945,00	€ 30.360,00
	B) Importo annuo noleggio apparecchiature		€ 0,00	€ 0,00
	C) Importo annuo assistenza tecnica full risk apparecchiature		€ 0,00	€ 0,00
	D) Oneri della sicurezza in relazione ai rischi interferenziali, non soggetti a ribasso		€ 113,62	€ 113,62
	E) Importo complessivo del lotto per 36 mesi $E=/(("A"+"B"+"C")*3)+("D")$	€ 86.948,62	€ 86.948,62	€ 91.193,62
	Punteggio economico		60,00	57,20704
	Punteggio totale		97,89	97,21
		<b>AGGIUDICATARIO</b>		AGG

Lotto	Descrizione	Prezzo base del lotto per 36 mesi	SPA SOCIETA' PRODOTTI ANTIBIOTICI SPA	LAGITRE SRL
<b>3</b>		€ 260.400,00	Anomala	<b>NON AMMESSA</b>
	Punteggio tecnico		40,00	
	A) Importo annuo reagenti, materiali di consumo, altro		€ 66.994,50	
	B) Importo annuo noleggio apparecchiature		€ 900,00	
	C) Importo annuo assistenza tecnica full risk apparecchiature		€ 360,00	
	D) Oneri della sicurezza in relazione ai rischi interferenziali, non soggetti a ribasso		€ 389,62	
	E) Importo complessivo del lotto per 36 mesi $E=/(("A"+"B"+"C")*3)+("D")$	€ 205.153,12	€ 205.153,12	
	Punteggio economico		60,00	
	Punteggio totale		100,00	
		<b>AGGIUDICATARIO</b>		AGG

Lotto	Descrizione	Prezzo base del lotto per 36 mesi	ASTRA FORMEDIC SRL	VODEN MEDICAL INSTRUMENTS SPA
<b>4</b>		€ 330.000,00		Anomala
	Punteggio tecnico		40,00	36,25
	A) Importo annuo reagenti, materiali di consumo, altro		€ 108.800,00	€ 89.000,00
	B) Importo annuo noleggio apparecchiature		€ 0,00	€ 0,00
	C) Importo annuo assistenza tecnica full risk apparecchiature		€ 0,00	€ 0,00
	D) Oneri della sicurezza in relazione ai rischi interferenziali, non soggetti a ribasso		€ 276,00	€ 276,00
	E) Importo complessivo del lotto per 36 mesi $E=/(("A"+"B"+"C")*3)+("D")$	€ 267.276,00	€ 326.676,00	€ 267.276,00
	Punteggio economico		49,09	60,00000
	Punteggio totale		89,09	96,25
		<b>AGGIUDICATARIO</b>		AGG

**LOTTO N. 5 DESERTO**

# Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: ELENA PITTON

CODICE FISCALE: PTTLNE67A71L424C

DATA FIRMA: 11/12/2017 15:16:44

IMPRONTA: 310DD109402BDEB60215E4BCB7D134AB3B293369538366A491F555D8890A69E5  
3B293369538366A491F555D8890A69E52BBA95DD3258C8A8254BB561256CFC82  
2BBA95DD3258C8A8254BB561256CFC826BDCDB5BC470B85728616185D413F30F  
6BDCDB5BC470B85728616185D413F30F45EFB0A051B79E9D89EBBF478A1699DC