

REGIONE LIGURIA

DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE

SETTORE

STAZIONE UNICA APPALTANTE REGIONALE

Genova,

25/06/2021

Prot. n.

NP/2021/0201437

Allegati:

Dirigente responsabile: Dottor Riccardo Zanella, tel. 010 548 8536
e-mail: riccardo.zanella@regione.liguria.it
Funzionario Referente: Dott.ssa Isabella Levreri, tel. 010 548 8549
e-mail: isabella.levreri@regione.liguria.it

Oggetto: Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del d. lgs. n. 50/2016, svolta attraverso l'utilizzo della piattaforma di intermediazione telematica Sintel, per l'affidamento della fornitura in full service di sistemi analitici per l'esecuzione di test di biologia molecolare tri-NAT per la ricerca di (HCV-HIV-HBV) e WNV finalizzata alla validazione in singolo di unità di sangue, emocomponenti e cellule staminali emopoietiche presso la S.C. Medicina Trasfusionale del Ospedale Policlinico San Martino per un periodo di anni tre, con opzione di rinnovo per ulteriori anni due. Lotto unico, CIG 857478586D N. GARA 8000215

SEDUTA RISERVATA DEL 04/05/2021

Verbale di VALUTAZIONE della documentazione TECNICA

Il giorno 04/05/2021 alle ore 09.30 presso la Sala riunioni della Centrale Regionale di Acquisto, sita in via G. D'Annunzio 64 2° piano, Genova, si è riunito il Seggio di gara e la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto per la verifica del contenuto della documentazione tecnica presentata dalle Ditte concorrenti alla procedura indicata in epigrafe, numero gara: 8000215.

Sono presenti -Dott. ssa Isabella Levreri, Collaboratore tecnico prof della Centrale, in qualità di segretario verbalizzante, Dott.ssa Nadia Sessarego, Dirigente Biologo UO Medicina Trasfusionale Policlinico San Martino, Dott.ssa Laura Mitscheuning, Dirigente Medico SSD Servizio Immunoematologia e Trasfusionale E. O. Ospedali Galliera, componenti della Commissione giudicatrice, nominata con Determinazione n. 185 del 12/04/2021.

I componenti della commissione giudicatrice prendono una visione generale della documentazione tecnica presentata da entrambe le ditte concorrenti Grifols Italia S.p.A. 10852890150 e Roche Diagnostics S.p.A. 10181220152 e decidono di iniziare dalla verifica dei requisiti minimi dei dispositivi offerti dalla ditta Grifols Italia S.p.A. seguendo le indicazioni riportate sul modello compilato M5 Offerta Tecnica, il Dettaglio tecnico e l'offerta silente per la consultazione delle schede tecniche.

Nel corso della valutazione delle offerte tecniche viene compilata una scheda in formato excel predisposta dal seggio di gara che riporta la presenza (o meno) dei requisiti minimi pena esclusione. Solo successivamente per le ditte ammesse, saranno attribuiti i punteggi ai criteri di qualità elencati all'art. 12 del capitolato tecnico e prestazionale.

Il file excel parzialmente compilato resta agli atti di CRA per la conservazione fino alla seduta successiva.

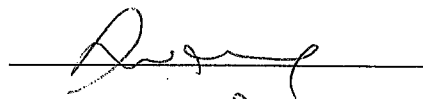
Si precisa che la commissione giudicatrice si riserva di valutare di confermare o meno alcune punti nel corso delle prossime riunioni, sino al termine dei lavori.

Alle ore 17.00, il lavoro di valutazione termina e i componenti si aggiornano al 11/05/2021 per la prosecuzione dell'offerta della ditta Grifols Italia S.p.A..

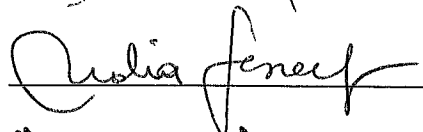
Il presente Verbale sarà pubblicato sulla piattaforma Sintel, nell'area documentazione di gara, nonché sul sito istituzionale www.acquistiliguria.it al termine delle valutazioni delle offerte in allegato al provvedimento di aggiudicazione.

Letto, confermato e sottoscritto.

Dott.ssa Laura Mitscheuning (componente CG)

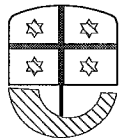


Dott.ssa Nadia Sessarego (componente CG)



Dott.ssa Isabella Levreri segretario verbalizzante del seggio di gara





REGIONE LIGURIA

DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE

SETTORE STAZIONE UNICA APPALTANTE REGIONALE

Dirigente responsabile: Dottor Riccardo Zanella, tel. 010 548 8536
e-mail: riccardo.zanella@regione.liguria.it
Funzionario Referente: Dott.ssa Isabella Levreri, tel. 010 548 8549
e-mail: Isabella.levreri@regione.liguria.it

II

Genova,

Prot. n.
Allegati:

Oggetto: **Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del d. lgs. n. 50/2016, svolta attraverso l'utilizzo della piattaforma di intermediazione telematica Sintel, per l'affidamento della fornitura in full service di sistemi analitici per l'esecuzione di test di biologia molecolare tri-NAT per la ricerca di (HCV-HIV-HBV) e WNV finalizzata alla validazione in singolo di unità di sangue, emocomponenti e cellule staminali emopoietiche presso la S.C. Medicina Trasfusionale del Ospedale Policlinico San Martino per un periodo di anni tre, con opzione di rinnovo per ulteriori anni due. Lotto unico, CIG 857478586D N. GARA 8000215**
SEDUTA RISERVATA DEL 11 e 20/05/2021
Verbale di VALUTAZIONE della documentazione TECNICA

Il giorno 11/05/2021 alle ore 14.30 ed il giorno 20/5/2021 alle ore 9.15 presso la Sala riunioni della Centrale Regionale di Acquisto, sita in via G. D'Annunzio 64 2° piano, Genova, si è riunito il Seggio di gara e la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto per continuare la verifica del contenuto della documentazione tecnica presentata dalle Ditte concorrenti alla procedura indicata in epigrafe, numero gara: 8000215.

Sono presenti –Dott. ssa Isabella Levreri, Collaboratore tecnico prof della Centrale, in qualità di segretario verbalizzante, Dott.ssa Nadia Sessarego, Dirigente Biologo UO Medicina Trasfusionale Policlinico San Martino insieme a Dott.ssa Laura Mitscheuning, Dirigente Medico SSD Servizio I immunoematologia e Trasfusionale E. O. Ospedali Galliera, componenti della Commissione giudicatrice, nominata con Determinazione n. 185 del 12/04/2021.

La Commissione Giudicatrice si riunisce in seduta collegiale per continuare la verifica dei requisiti minimi dei dispositivi offerti dalla ditta Grifols Italia S.p.A.

Terminata la verifica della presenza delle caratteristiche tecniche obbligatorie dei dispositivi della ditta Grifols Italia S.p.A., i componenti della commissione iniziano a consultare la documentazione tecnica presentata dalla ditta Roche Diagnostics S.p.A.

Nel corso della valutazione delle offerte tecniche viene compilata una scheda in formato excel predisposta dal seggio di gara che riporta la presenza (o meno) dei requisiti minimi pena esclusione. Solo successivamente per le ditte ammesse, saranno attribuiti i punteggi ai criteri di qualità elencati all'art. 12 del capitolato tecnico e prestazionale.

Il file excel parzialmente compilato resta agli atti di CRA per la conservazione fino alla seduta successiva.

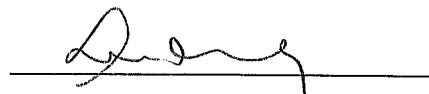
Si precisa che la commissione giudicatrice si riserva di valutare di confermare o meno alcune punti nel corso delle prossime riunioni, sino al termine dei lavori.

Il lavoro di valutazione termina alle ore 18.45 del giorno 11/05/2021, e alle ore 16.15 del giorno 20/05/2021 e i componenti si aggiornano per il giorno 27/05/2021.

Il presente Verbale sarà pubblicato sulla piattaforma Sintel, nell'area documentazione di gara, nonché sul sito istituzionale www.acquistiliguria.it al termine delle valutazioni delle offerte in allegato al provvedimento di aggiudicazione.

Letto, confermato e sottoscritto.

Dott.ssa Laura Mitscheuning (componente CG)

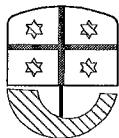


Dott.ssa Nadia Sessarego (componente CG)



Dott.ssa Isabella Levreri (segretario verbalizzante del seggio di gara)





REGIONE LIGURIA

DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE

SETTORE STAZIONE UNICA APPALTANTE REGIONALE

Dirigente responsabile: Dottor Riccardo Zanella, tel. 010 548 8536
e-mail: riccardo.zanella@regione.liguria.it
Funzionario Referente: Dott.ssa Isabella Levreri, tel. 010 548 8549
e-mail: isabella.levreri@regione.liguria.it

Genova,

Prot. n.
Allegati:

Oggetto: **Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del d. lgs. n. 50/2016, svolta attraverso l'utilizzo della piattaforma di intermediazione telematica Sintel, per l'affidamento della fornitura in full service di sistemi analitici per l'esecuzione di test di biologia molecolare tri-NAT per la ricerca di (HCV-HIV-HBV) e WNV finalizzata alla validazione in singolo di unità di sangue, emocomponenti e cellule staminali emopoietiche presso la S.C. Medicina Trasfusionale del Ospedale Policlinico San Martino per un periodo di anni tre, con opzione di rinnovo per ulteriori anni due. Lotto unico, CIG 857478586D N. GARA 8000215**
SEDUTA RISERVATA DEL 27/05/2021
Verbale di VALUTAZIONE della documentazione TECNICA

Il giorno 27/05/2021 alle ore 09.30 presso la Sala riunioni della Centrale Regionale di Acquisto, sita in via G. D'Annunzio 64 2° piano, Genova, si è riunito il Seggio di gara e la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto per continuare la verifica del contenuto della documentazione tecnica presentata dalle Ditte concorrenti alla procedura indicata in epigrafe, numero gara: 8000215.

Sono presenti Dott.ssa Isabella Levreri, Collaboratore tecnico prof della Centrale, in qualità di segretario verbalizzante, Dott.ssa Vanessa Agostini, Direttore UO Medicina Trasfusionale Policlinico San Martino, Dirigente Biologo UO Medicina Trasfusionale Policlinico San Martino insieme a Dott.ssa Laura Mitscheuning, Dirigente Medico SSD Servizio Immunoematologia e Trasfusionale E. O. Ospedali Galliera, componenti della Commissione giudicatrice, nominata con Determinazione n. 185 del 12/04/2021.

La Commissione Giudicatrice si riunisce per completare la verifica dei requisiti minimi dei dispositivi offerti dalle ditte concorrenti Roche Diagnostics S.p.A. e Grifols Italia S.p.A.

Entrambe le offerte tecniche risultano conformi ai requisiti tecnici previsti dal Capitolato tecnico prestazionale.

Al termine la commissione inizia ad assegnare i punteggi qualitativi secondo i criteri di qualità indicati all'art. 12 del capitolato tecnico. In particolare si sofferma sul ref 1 "Valutazione del progetto esecutivo: verrà attribuito il giudizio migliore al progetto ritenuto più idoneo sulla base della ergonomia in termini di

distribuzione della strumentazione negli spazi a disposizione (ingombri, spazi attività operatori, percorsi) della ditta Roche", punteggio 4, Criterio di qualità Q1.

Nel corso della valutazione delle offerte tecniche viene compilata una scheda in formato excel predisposta dal seggio di gara che riporta la presenza (o meno) dei requisiti minimi pena esclusione. Solo successivamente per le ditte ammesse, saranno attribuiti i punteggi ai criteri di qualità elencati all'art. 12 del capitolato tecnico e prestazionale.

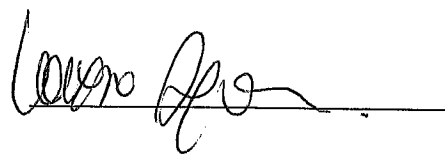
Il file excel parzialmente compilato resta agli atti di CRA per la conservazione fino alla seduta successiva.

Alle ore 13.00, il lavoro di valutazione termina.

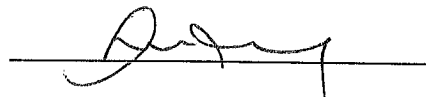
Il presente Verbale sarà pubblicato sulla piattaforma Sintel, nell'area documentazione di gara, nonché sul sito istituzionale www.acquistiliguria.it al termine delle valutazioni delle offerte in allegato al provvedimento di aggiudicazione.

Letto, confermato e sottoscritto.

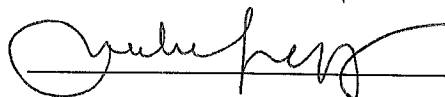
Dott.ssa Vanessa Agostini (Presidente CG)



Dott.ssa Laura Mitscheuning (componente CG)

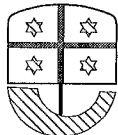


Dott.ssa Nadia Sessarego (componente CG)



Dott.ssa Isabella Levreri (segretario verbalizzante del seggio di gara)





REGIONE LIGURIA

DIREZIONE CENTRALE ORGANIZZAZIONE

SETTORE STAZIONE UNICA APPALTANTE REGIONALE

Genova,

Prot. n.
Allegati:

Dirigente responsabile: Dottor Riccardo Zanella, tel. 010 548 8536
e-mail: riccardo.zanella@regione.liguria.it
Funzionario Referente: Dott.ssa Isabella Levreri, tel. 010 548 8549
e-mail: isabella.levreri@regione.liguria.it

Oggetto: **Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del d. lgs. n. 50/2016, svolta attraverso l'utilizzo della piattaforma di intermediazione telematica Sintel, per l'affidamento della fornitura in full service di sistemi analitici per l'esecuzione di test di biologia molecolare tri-NAT per la ricerca di (HCV-HIV-HBV) e WNV finalizzata alla validazione in singolo di unità di sangue, emocomponenti e cellule staminali emopoietiche presso la S.C. Medicina Trasfusionale del Ospedale Policlinico San Martino per un periodo di anni tre, con opzione di rinnovo per ulteriori anni due. Lotto unico, CIG 857478586D N. GARA 8000215**
SEDUTA RISERVATA DEL 17/06/2021
Verbale di VALUTAZIONE della documentazione TECNICA

Il giorno 17/06 /2021 alle ore 09.30 presso la Sala riunioni della Centrale Regionale di Acquisto, sita in via G. D'Annunzio 64 2° piano, Genova, si è riunito il Seggio di gara e la Commissione Giudicatrice della procedura in oggetto per continuare la verifica del contenuto della documentazione tecnica presentata dalle Ditte concorrenti alla procedura indicata in epigrafe, numero gara: 8000215.

Sono presenti Dott.ssa Isabella Levreri, Collaboratore tecnico prof della Centrale, in qualità di segretario verbalizzante, Dott.ssa Vanessa Agostini, Direttore UO Medicina Trasfusionale Policlinico San Martino, Dirigente Biologo UO Medicina Trasfusionale Policlinico San Martino insieme a Dott.ssa Laura Mitscheuning, Dirigente Medico SSD Servizio I immunoematologia e Trasfusionale E. O. Ospedali Galliera, componenti della Commissione giudicatrice, nominata con Determinazione n. 185 del 12/04/2021.

La Commissione Giudicatrice si riunisce per completare la verifica dei requisiti minimi dei dispositivi offerti dalle ditte concorrenti Roche Diagnostics S.p.A. e Grifols Italia S.p.A.

Al termine la commissione termina con l'assegnazione dei punteggi qualitativi secondo i criteri di qualità indicati all'art. 12 del capitolato tecnico prestazionale.

Le motivazioni che spiegano il punteggio attribuito da ogni componente della commissione relativo al parametro Q1 sono indicate, laddove necessario, nella scheda excel delle caratteristiche tecniche dei sistemi offerti.

Il file excel compilato e completato, parte integrante del presente verbale, resta agli atti di CRA per la conservazione fino all'aggiudicazione.

Si precisa che la commissione giudicatrice si riserva di valutare di confermare o meno alcune punti nel corso delle prossime riunioni, sino al termine dei lavori.

Alle ore 15.45 il lavoro di valutazione termina.

Il presente Verbale sarà pubblicato sulla piattaforma Sintel, nell'area documentazione di gara, nonché sul sito istituzionale www.acquistiliguria.it al termine delle valutazioni delle offerte in allegato al provvedimento di aggiudicazione.

Letto, confermato e sottoscritto.

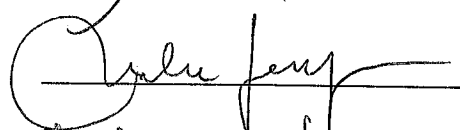
Dott.ssa Vanessa Agostini (Presidente CG)



Dott.ssa Laura Mitscheuning (componente CG)



Dott.ssa Nadia Sessarego (componente CG)



Dott.ssa Isabella Levreri (segretario verbalizzante del seggio di gara)



SCHEDA VALUTAZIONE OFFERTE TECNICHE

DITTE: Grifols Italia S.p.A, Roche Diagnostics S.p.A

DOTT. SSA VANESSA AGOSTINI

REF. 1. Valutazione del progetto esecutivo: verrà attribuito il giudizio migliore al progetto ritenuto più idoneo sulla base della ergonomia in termini di distribuzione della strumentazione negli spazi a disposizione (ingombri, spazi attività operatori, percorsi). _CRITERIO DI VALUTAZIONE Q1_4 PUNTI

Ditta	Punteggio	Motivazione
GRIFOLS	2	<ul style="list-style-type: none"> • sistema equipotenza di cavi di rete in un unico spazio di lavoro per gli operatori. • non necessità di adeguamenti strutturali. • cavi e le condotte dei metodi sono in un unico spazio, ne sono presenti in ogni punto.
ROCHE	0	<ul style="list-style-type: none"> • sistema impiantare occupa parte di parte locali. • necessità di locali liberi da ingombri con più adeguamenti, particolarmente in quanto a componenti in loco, non è disponibile per tutti i punti di controllo.

REF. 9. Reagenti pronti all'uso. Il giudizio migliore verrà attribuito sulla base del numero di reattivi pronti all'uso e sulla base della semplicità delle azioni per la ricostituzione di quelli che lo necessitano. Tutti i reattivi pronti all'uso = 4. _CRITERIO DI VALUTAZIONE Q1_4 PUNTI

Ditta	Punteggio	Motivazione
GRIFOLS	0,8	<ul style="list-style-type: none"> • bisogno di trasformazione dell'ambiente con la presenza dei TCR
ROCHE	2	<ul style="list-style-type: none"> • i reagenti sono pronti all'uso e non necessitano di passaggi intermedi di ricostituzione

Ref 2 Boche

senza interferenze dell'ambiente

- tempi di collaudo lunghi (prima ~~ora~~
77° 26 giorni per ora = 16 giorni per ora)

REF.10 Modalità di conservazione dei reagenti. Il giudizio migliore verrà attribuito ai reattivi che non necessitano di conservazione in condizioni particolari (temperatura, umidità etc.) CRITERIO DI VALUTAZIONE Q1_4 PUNTI

Ditta	Punteggio	Motivazione
GRIFOLS	0,8	Neppure di conservazione il TCE a -2°-8°C. conservazione tra 2° e 8°C e a -15-35°C (3 Temperature di conservazione)
ROCHE	1	conservazione a 6° e a T.L. (2 Temperature di conservazione)

REF. 12. Modalità di esecuzione del test sia su plasma che su siero. Il giudizio migliore verrà attribuito alla modalità di esecuzione che risulti più semplice per l'operatore (minori operazioni, reagenti da cambiare etc.) Test indifferentemente sia su plasma sia su siero con la medesima modalità di esecuzione = 5.
CRITERIO DI VALUTAZIONE Q1 5 PUNTI

Ditta	Punteggio	Motivazione
GRIFOLS	1	
ROCHE	1	

REF 13 Esecuzione di ulteriori test NAT, per virus emergenti o patogeni d'interesse trasfusionale, sulla Strumentazione Analitica offerta CRITERIO DI VALUTAZIONE Q1 3 PUNTI

Ditta	Punteggio	Motivazione
GRIFOLS	0,8	

ROCHE	1	Portale di Training per Chirurgia
-------	---	-----------------------------------

REF 17 Supporto scientifico e metodologico e programma dettagliato di addestramento/formazione degli operatori e tracciabilità dell'addestramento stesso (non superiore a 20 pagine) CRITERIO DI VALUTAZIONE
Q1 3 PUNTI

Ditta	Punteggio	Motivazione
GRIFOLS	1	3 livelli di training (I-II livello + Train (Ae Roma) supporto scientifico di I-II livello formazione online - con Author servizio bibliografico - con food
ROCHE	0,7	esposti con per : operatori mondiali advanced training e ulteriores con neu specifici

Levan On

SCHEDA VALUTAZIONE OFFERTE TECNICHE

DITTE: Grifols Italia S.p.A, Roche Diagnostics S.p.A

DOTT. SSA NADIA SESSAREGO

REF. 1. Valutazione del progetto esecutivo: verrà attribuito il giudizio migliore al progetto ritenuto più idoneo sulla base della ergonomia in termini di distribuzione della strumentazione negli spazi a disposizione (ingombri, spazi attività operatori, percorsi). _CRITERIO DI VALUTAZIONE Q1_4 PUNTI

Ditta	Punteggio	Motivazione
GRIFOLS	1	RIDOTTO INGOMBRO CHE CONSENTE DI OTTIMIZZARE FLUSSO OPERATIVO POSSIBILITA' DI COESISTENZA STRUMENTAZIONE PREESISTENTE E NUOVA IN FASE DI INSTALLAZIONE SENZA ADEGUAMENTI STRUTTURALI E/O INTERAZIONE SERVIZIO
ROCHE	0.	SCARSA ERGONOMIA FASE DI INSTALLAZIONE PREVEDE OPERE DI ADEGUAMENTO (SPOSTAMENTO DI LAVANDINO) LAYOUT IN FASE DI INSTALLAZIONE NON CONSENTE CONVALIDA PRIMA DI AVO IN ROUTINE

REF. 9. Reagenti pronti all'uso. Il giudizio migliore verrà attribuito sulla base del numero di reattivi pronti all'uso e sulla base della semplicità delle azioni per la ricostituzione di quelli che lo necessitano. Tutti i reattivi pronti all'uso = 4. _CRITERIO DI VALUTAZIONE Q1_4 PUNTI

Ditta	Punteggio	Motivazione
GRIFOLS	0,8	NON NECESSARIE OPERAZIONI DI DILUIZIONE REAGENTI SOLTANTO TRASFERIMENTO DELL'INTERNAL CONTROL NEL PLACONE DI TCR
ROCHE	1	REAGENTI PRONTI ALL'USO SENZA PASSAGGI DI RICOSTITUZIONE



REF.10 Modalità di conservazione dei reagenti. Il giudizio migliore verrà attribuito ai reattivi che non necessitano di conservazione in condizioni particolari (temperatura, umidità etc.) CRITERIO DI VALUTAZIONE Q1_4 PUNTI

Ditta	Punteggio	Motivazione
GRIFOLS	0,8	ALCUNI REATTIVI RICHIEDONO TEMPERATURA DI 15/35°C., ALTRI DEVONO ESSERE DEVE CONSERVATI A TEMPERATURA AMBIENTE E REFRIGERATA.
ROCHE	1	TEMPERATURE CONSERVAZIONE AMBIENTE E REFRIGERATA

REF. 12. Modalità di esecuzione del test sia su plasma che su siero. Il giudizio migliore verrà attribuito alla modalità di esecuzione che risulti più semplice per l'operatore (minori operazioni, reagenti da cambiare etc.) Test indifferentemente sia su plasma sia su siero con la medesima modalità di esecuzione = 5. CRITERIO DI VALUTAZIONE Q1 5 PUNTI

Ditta	Punteggio	Motivazione
GRIFOLS	1	
ROCHE	1	

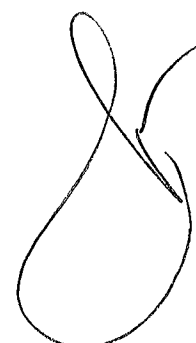
REF 13 Esecuzione di ulteriori test NAT, per virus emergenti o patogeni d'interesse trasfusionale, sulla Strumentazione Analitica offerta CRITERIO DI VALUTAZIONE Q1 3 PUNTI

Ditta	Punteggio	Motivazione
GRIFOLS	0,8	NON CONSENTE VALUTAZIONE CHIKUNGUNYA

ROCHE	1	POSSIBILE TESTARE VIRUS CHI KUNGU NYA
-------	---	---------------------------------------

REF 17 Supporto scientifico e metodologico e programma dettagliato di addestramento/formazione degli operatori e tracciabilità dell'addestramento stesso (non superiore a 20 pagine) CRITERIO DI VALUTAZIONE
Q1 3 PUNTI

Ditta	Punteggio	Motivazione
GRIFOLS	1	SUPPORTO SCIENTIFICO DI I e II LIVELLO CORSI FAD, CORSI FRONTALI E SERVIZIO BIBLIOTECARIO ATTIVITA' DI TRAINING DI 3 LIVELLI
ROCHE	0,7	ATTIVITA' DI TRAINING NON DETTAGLIATI



SCHEDA VALUTAZIONE OFFERTE TECNICHE

DITTE: Grifols Italia S.p.A, Roche Diagnostics S.p.A

DOTT. SSA LAURA MITSCHUNIG

REF. 1. Valutazione del progetto esecutivo: verrà attribuito il giudizio migliore al progetto ritenuto più idoneo sulla base della ergonomia in termini di distribuzione della strumentazione negli spazi a disposizione (ingombri, spazi attività operatori, percorsi). _CRITERIO DI VALUTAZIONE Q1_4 PUNTI

Ditta	Punteggio	Motivazione
GRIFOLS	1	Presenza installazione della nuova apparecchiatura mentre durante lo screening sulla vecchia. non previsti lavori di ristrutturazione per adeguamento spazi visto le dimensioni delle apparecchiature. Riduzione dei tempi di installazione.
ROCHE	0	Prevede sospensione dello screening per alcuni impianti solo per installazione le apparecchiature che fino alla convalida non possono essere usati. Necessità di adeguare gli spazi con lavori strutturali.

REF. 9. Reagenti pronti all'uso. Il giudizio migliore verrà attribuito sulla base del numero di reattivi pronti all'uso e sulla base della semplicità delle azioni per la ricostituzione di quelli che lo necessitano. Tutti i reattivi pronti all'uso = 4. _CRITERIO DI VALUTAZIONE Q1_4 PUNTI

Ditta	Punteggio	Motivazione
GRIFOLS	0,8	Necessità di trasferire il contenuto interno, dopo scongelamento, nel reattivo
ROCHE	1	Non necessità di intervento dell'operatore per diluire e/o trasferire i reagenti



REF.10 Modalità di conservazione dei reagenti. Il giudizio migliore verrà attribuito ai reattivi che non necessitano di conservazione in condizioni particolari (temperatura, umidità etc.) CRITERIO DI VALUTAZIONE Q1_4 PUNTI

Ditta	Punteggio	Motivazione
GRIFOLS	0,8	Dure temperature di conservazione (T.L. 2-8°C e -15- -35°C)
ROCHE	1	Tutti i reagenti conservati alla stessa temperatura (+14°C e subacete)

REF. 12. Modalità di esecuzione del test sia su plasma che su siero. Il giudizio migliore verrà attribuito alla modalità di esecuzione che risulti più semplice per l'operatore (minori operazioni, reagenti da cambiare etc.) Test indifferentemente sia su plasma sia su siero con la medesima modalità di esecuzione = 5. CRITERIO DI VALUTAZIONE Q1 5 PUNTI

Ditta	Punteggio	Motivazione
GRIFOLS	1	
ROCHE	1	

REF 13 Esecuzione di ulteriori test NAT, per virus emergenti o patogeni d'interesse trasfusionale, sulla Strumentazione Analitica offerta CRITERIO DI VALUTAZIONE Q1 3 PUNTI

Ditta	Punteggio	Motivazione
GRIFOLS	0,9	Non ha Chikungunya



ROCHE	1	Sì mi Testa Chikungunya
-------	---	-------------------------

REF 17 Supporto scientifico e metodologico e programma dettagliato di addestramento/formazione degli operatori e tracciabilità dell'addestramento stesso (non superiore a 20 pagine) CRITERIO DI VALUTAZIONE
Q1 3 PUNTI

Ditta	Punteggio	Motivazione
GRIFOLS	1	Oltre alle paperance dell'uso delle strumentazioni (TRAINING) sono disponibili F&D, webinar, supporto per stime e pubblicazione di lavori scientifici e o corso e chesse riviste online
ROCHE	0,6	Formazione del personale per uso delle strumentazioni - Scarso programma per sviluppo scientifico

[Signature]

Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del d. lgs. n. 50/2016, svolta attraverso l'utilizzo della piattaforma di intermediazione telematica Sintel, per l'affidamento della fornitura in full service di sistemi analitici per l'esecuzione di test di biologia molecolare tri-NAT per la ricerca di (HCV-HIV-HBV) e WNV finalizzata alla validazione in singolo di unità di sangue, emocomponenti e cellule staminali emopoietiche presso la S.C. Medicina Trasfusionale del Ospedale Policlinico San Martino per un periodo di anni tre, con opzione di rinnovo per ulteriori anni due.

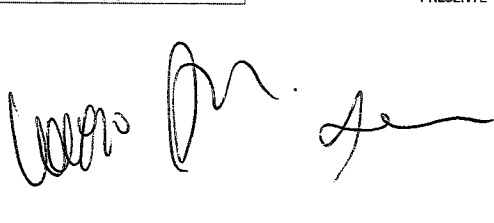
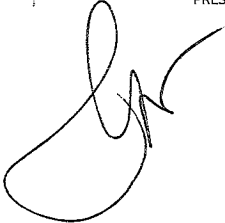
Lotto unico CIG 857478586D

N. GARA 8000215

Requisiti tecnici minimi (pena esclusione)		Presenza requisito richiesto			Grifols Italia S.p.A	Roche Diagnostics S.p.A
nome commerciale prodotto					PROCLEIX PANTHER® SYSTEM CON ART PRD-05490 + Kit del Procleix® Ultrio Elite® Assay 303715 + Kit del Procleix® WNV® Assay 302181	COBAS 6800 + COBAS 8800 + KIT COBAS 6800/8800 MPX 480T CE-IVD + KIT COBAS 6800/8800 WNV 96T IVD
1	Sistema completamente automatico dalla fase di estrazione alla fase di rilevazione, partendo dalla provetta Donatore, per l'esecuzione del test NAT (Test Acidi Nucleici) per la validazione annua di donazioni di sangue ed emocomponenti in singolo, tramite amplificazione genomica per la Tri-NAT (HBV DNA, HCV RNA, HIV RNA) e per il West Nile Virus (WNV), composto da <u>almeno due strumentazioni analitiche</u> , da installare presso la sede della S.C. Immunoematologia e Trasfusionale del Ospedale Policlinico San Martino. (È richiesto un sistema di capacità analitica sufficiente ad espletare nei tempi previsti il numero di campioni specificati nel capitolato. Oltre ad esso, sarà necessaria strumentazione di back-up_ quesito 12 e 22)	SI	NO		PRESENTE	PRESENTE
2	apparecchiature corredate di manuali d'uso e di manutenzione in lingua italiana e di tutti gli accessori necessari al completo e ottimale funzionamento	SI	NO		PRESENTE	PRESENTE
3	gruppi di alimentazione tampone (UPS) per le Strumentazioni Analitiche offerte, in numero adeguato, se non fosse possibile collegare le stesse ad un impianto già predisposto con tali caratteristiche.	SI	NO		PRESENTE	PRESENTE
4	Le apparecchiature devono avere Conformità alla Direttiva CE 98/79 (o Regolamento (UE) 2017/746) e Conformità alle Norme Tecniche CEI 66.5 (EN 61010-1).	SI	NO		PRESENTE	PRESENTE
5	La strumentazione deve obbligatoriamente avere le seguenti caratteristiche:					
6	a) rilevamento dei virus mediante tecniche di Biologia Molecolare TMA e/o PCR Real Time.	SI	NO		PRESENTE	PRESENTE
7	b) elevata produttività analitica in grado di terminare con il sistema offerto un numero pari o superiore a 400 test entro 7 ore di lavoro.	SI	NO		PRESENTE	PRESENTE
8	c) obbligo di caricamento campioni sia in batch, sia il singolo campione.	SI	NO		PRESENTE	PRESENTE
9	d) caricamento del campione durante la corsa già avviata, senza dover attendere la fine del processo analitico (random access).	SI	NO		PRESENTE	PRESENTE
10	e) presenza di sensori per il controllo dell'avvenuta e corretta aspirazione e distribuzione del campione e dei reagenti e conseguenti allarmi in caso di problemi.	SI	NO		PRESENTE	PRESENTE
11	f) carry-over assente.	SI	NO		PRESENTE	PRESENTE
12	g) archivio storico dei Donatori con capacità di memoria proporzionata al numero di donazioni e opportuno sistema di Back-Up.	SI	NO		PRESENTE	PRESENTE
13	h) tracciabilità totale della provetta Donatore nel sistema.	SI	NO		PRESENTE	PRESENTE
14	i) identificazione dei campioni biologici positivi esaminati, con garanzia di rintracciabilità durante l'intero flusso operativo.	SI	NO		PRESENTE	PRESENTE
15	j) lettore ottico esterno di codice a barre dei campioni come back up.	SI	NO		PRESENTE	PRESENTE
16	k) sistemi di prevenzione delle contaminazioni;	SI	NO		PRESENTE	PRESENTE
17	l) sistema per la risoluzione di eventuali casi positivi;	SI	NO		PRESENTE	PRESENTE
18	m) refertazione e ristampa automatica;	SI	NO		PRESENTE	PRESENTE
19	n) hardware e software delle apparecchiature devono consentire la ricerca in linea di tutti gli esiti dei test effettuati per l'intera durata del contratto (massimo 5 anni), devono permettere la tracciabilità delle operazioni effettuate secondo le leggi vigenti ed essere corredati di manuale operativo e procedure guidate in lingua italiana.	SI	NO		PRESENTE	PRESENTE
20	Il grado di automazione delle apparecchiature deve essere tale da ridurre al minimo la manualità nell'esecuzione del test dell'operatore (modalità walk-away).	SI	NO		PRESENTE	PRESENTE
21	Il Fornitore procede al collegamento al sistema di laboratorio franco di ogni spesa.	SI	NO		PRESENTE	PRESENTE
22	Il Fornitore procede, a proprie spese, al ritiro delle apparecchiature entro 30 gg. dal termine del contratto, salva diversa comunicazione.	SI	NO		PRESENTE	PRESENTE

Apparecchiatura per archiviazione dei campioni di siero (SIEROTECA)					
nome commerciale prodotto					
23	Il sistema per la creazione della <u>sieroteca</u> deve svolgere il lavoro in totale automatismo	SI	NO	PRESENT	PRESENT
24	stoccaggio di circa 1 millilitro di siero del donatore	SI	NO	PRESENT	PRESENT
24 bis	Sigillatore per le piastre di archiviazione (quesito 19)	SI	NO	PRESENT	PRESENT
25	dotato di un sistema informatizzato, standing alone, per la corretta identificazione ed archiviazione dei campioni	SI	NO	PRESENT	PRESENT
26	La Ditta deve anche fornire due o più <u>congelatori</u> , in ragione dei diversi sistemi offerti, in grado di conservare a temperatura ≤-30°C i 100.000 sieri/anno	SI	NO	PRESENT	PRESENT
27	I congelatori devono essere <u>connessi con il sistema Spy Log aziendale per il monitoraggio delle temperature</u> , negli appositi spazi definiti dalla Direzione di U.O. Medicina Trasfusionale di Ospedale Policlinico San Martino.	SI	NO	PRESENT	PRESENT

Centrifughe				CENTRIFUGA EPPENDORF 5910R		CENTRIFUGA EPPENDORF 5910R	
nome commerciale prodotto							
28	Devono essere fornite due centrifughe da banco refrigerate	SI	NO	PRESENT	PRESENT		
29	Le caratteristiche minime sono sotto elencate:			PRESENT	PRESENT		
30	1. Motore ad induzione senza spazzole, esente da manutenzione,	SI	NO	PRESENT	PRESENT		
31	2. Camera del rotore in acciaio inox,	SI	NO	PRESENT	PRESENT		
32	3. Accesso veloce alla camera, per la pulizia e la decontaminazione della stessa,	SI	NO	PRESENT	PRESENT		
33	4. Alloggiamento rotore in alluminio ad angolo fisso di 45° per provette coniche da 5,0 mL (da intendersi più correttamente 8 mL questo 5) con almeno 20 posti e coperchio anti-aerosol, in grado di raggiungere una velocità in RCF di almeno 13.000 rpm,	SI	NO	PRESENT	PRESENT		
34	5. Sensore di sbilanciamento del rotore,	SI	NO	PRESENT	PRESENT		
35	6. Velocità impostabile sia in RPM che in RCF (x g),	SI	NO	PRESENT	PRESENT		
36	7. Velocità massima con rotore ad angolo fisso di almeno 14.000 rpm,	SI	NO	PRESENT	PRESENT		
37	8. Velocità impostabile da 200 rpm alla velocità massima con incrementi di 10 rpm,	SI	NO	PRESENT	PRESENT		
38	9. Selezione di 10 rampe di accelerazione e 10 rampe di frenata,	SI	NO	PRESENT	PRESENT		
39	10. Funzione centrifugazione breve con velocità selezionabile,	SI	NO	PRESENT	PRESENT		
40	11. Rumorosità < 58 dB(A) alla massima velocità con rotore basculante,	SI	NO	PRESENT	PRESENT		
41	12. Timer di centrifugazione da 1-99 min con anche modalità in continuo,	SI	NO	PRESENT	PRESENT		
42	13. Conteggio del tempo al raggiungimento della velocità impostata,	SI	NO	PRESENT	PRESENT		
43	14. Modifica dei valori di tempo e velocità impostati anche durante la centrifugazione,	SI	NO	PRESENT	PRESENT		
44	15. Check auto-diagnostico per coperchio aperto, sbilanciamento, programmazione errata, problemi elettronici,	SI	NO	PRESENT	PRESENT		
45	16. Sistema di sblocco manuale del coperchio che permette all'utilizzatore di recuperare i campioni anche in caso di black out elettrico,	SI	NO	PRESENT	PRESENT		
46	17. Sistema di refrigerazione senza gas CFC (ODP zero),	SI	NO	PRESENT	PRESENT		
47	18. Regolazione della temperatura da +4°C a +40°C,	SI	NO	PRESENT	PRESENT		
48	19. Funzione per rapido raffreddamento preliminare,	SI	NO	PRESENT	PRESENT		
49	20. Mantenimento della temperatura di +4°C anche alla massima velocità,	SI	NO	PRESENT	PRESENT		
50	21. Funzione per il mantenimento della temperatura anche a centrifuga non in uso e a rotore fermo a fine centrifugazione,	SI	NO	PRESENT	PRESENT		
51	22. Funzione di disattivazione automatica dopo 8 ore di non utilizzo per massimo risparmio energetico ed estensione della vita del compressore,	SI	NO	PRESENT	PRESENT		
52	23. Sistema automatico di drenaggio della condensa per eliminare l'accumulo di acqua e prevenire fenomeni di corrosione,	SI	NO	PRESENT	PRESENT		
53	24. Conformità CE per l'utilizzo in Diagnostica in vitro (certificazione IVD),	SI	NO	PRESENT	PRESENT		
54	25. Manuale di istruzioni in lingua italiana	SI	NO	PRESENT	PRESENT		

Congelatori				CONGELATORE AHSI PLASMA CL60B PF		CONGELATORE CL60B PF ASHI	
nome commerciale prodotto							
55	due freezers -30°C per la conservazione di campioni di plasma/siero utilizzati per la validazione biologica delle unità di sangue/emocomponenti dell'intera Regione Liguria, per un tempo di stoccaggio minimo di 1 anno.	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
56	Le caratteristiche minime sono sotto elencate:	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
57	1. Congelatore statico e verticale	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
58	2. Temperatura di esercizio: -30°C	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
59	3. Temperatura impostabile: da -20°C a -40°C	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
60	4. Temperatura ambientale: esecuzione tropicalizzata impianto refrigerante. Funzionamento garantito fino a +32°C ambiente	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
61	5. Capacità (lt): 500	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
62	6. Struttura esterna: acciaio inox verniciato	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
63	7. Struttura interna: acciaio inox AISI 304 con spigoli arrotondati	SI	NO	STESSO PRODOTTO OFFERTO DA ENTRAMBE LE DITTE, MA IN ACCIAIO aisi 430, anziché 304.		STESSO PRODOTTO OFFERTO DA ENTRAMBE LE DITTE, MA IN ACCIAIO aisi 430, anziché 304.	
64	8. Isolamento: poliuretano espanso alta densità privo di CFC e HCFC	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
65	9. Coperchio/porta: stesso materiale ed isolamento della struttura	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
66	10. Piedinatura/ruote: piedini regolabili in altezza per livellamento. Ruote di cui almeno le due anteriori dotate di freno (per capacità superiore a 150 lt)	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
67	11. Chiusura: serratura con chiave di sicurezza meccanica. Porta esterna coibentata. Controportelli interni di buona fattura posizionati a distanza minimale da porta esterna	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
68	12. Dotazione interna: nessun cassetto. 4 compartimenti interni con controportelli	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
69	13. Sbrinamento: manuale	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
70	14. Gas refrigerante: privo di CFC e HCFC, a basso impatto ambientale secondo quanto previsto dalle nuove norme F-Gas	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
71	15. Pannello di controllo: dotato di display digitale con illuminazione per visione notturna. Regolazione e controllo dell'apparato comoda la gestione delle temperature	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
72	16. Registrazione delle temperature/eventi: data logger digitale integrato nella struttura dell'apparato. Memorizzazione temperatura/eventi degli ultimi 60 giorni (minimo). Scarico dati mediante porta USB. Dati non modificabili e leggibili eventualmente tramite software fornito a corredo. Registrazione grafico di temperatura settimanale come accessorio opzionale a richiesta	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
73	17. Connessione a sistema di controllo aziendale spy log	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
74	18. Allarmi: allarme audiovisivo di temperatura min/max, allarme audiovisivo per assenza tensione elettrica, allarme porta aperta, allarme vuoto sonde, allarme alta pressione condensazione, allarme batteria, allarme sui collegamenti	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
75	19. Collegamenti: contatto pulito per allarme remoto. Foro passante per sonda monitoraggio esterno	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
76	20. Alimentazione: 220/230V. Batteria tampone in caso di mancata tensione	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
77	21. Targa bordo macchina: devono essere presenti tra gli altri i seguenti dati: tipo gas refrigerante impiegato, quantità gas refrigerante impiegato	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
78	22. Altre caratteristiche: marchio CE, certificato dispositivo medico, richiesta attività di convalida/qualificazione secondo lo standard GMP IQ, OQ, PQ. Circa a qualificazione delle apparecchiature, il disegno delle prove deve essere concordato con la direzione di reparto per ottemperare alle necessarie normative vigenti	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
79	23. Scheda tecnica: la scheda tecnica deve contenere, oltre alle caratteristiche base della macchina, i seguenti dati: tipo gas refrigerante impiegato, quantità gas refrigerante impiegato, assorbimento elettrico, dissipazione termica, consumo energetico medio, scheda tecnica in lingua italiana	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
80	24. Manuale di istruzioni in lingua italiana	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
81	strumentazioni devono essere trasportabili, posizionabili ed installabili all'interno delle stanze dell'U.O. Medicina Trasfusionale dell'Ospedale Policlinico San Martino di Genova	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
Materiale di consumo							
82	reagenti, calibratori, controlli, carta per stampante, nastri, lampade, sistemi <i>disposable</i> per la conservazione dei campioni e qualsiasi altro materiale di consumo necessario per l'esecuzione degli esami	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
83	1. un Test Tri-NAT per la rilevazione dei virus HBV DNA, HCV RNA, HIV RNA che fornisca un risultato di tipo qualitativo	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
84	2. un Test NAT per la rilevazione del virus WNV che fornisca un risultato di tipo qualitativo	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
85	3. <u>COI e Run Controls</u> in quantità opportuna per la validazione di tutte le sedute analitiche giornaliere e per tutte le Strumentazioni Analitiche offerte, come da normativa vigente in materia di Qualità (a solo titolo esemplificativo: tipo Accrometrix ecc.). Oltre al controllo interno, sia nei campioni che nei calibratori/controlli, atto a validare la corretta amplificazione richiesta dall'analisi, viene richiesta la fornitura di un controllo di qualità esterno da eseguirsi quotidianamente che permetta una valutazione tra centri dei risultati ottenuti	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
86	4. programma <u>VEQ</u> in abbonamento annuale (a solo titolo esemplificativo: tipo OneWorld Accuracy, UKNeqas, ecc.)	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
87	5. materiale <i>disposable</i> per il funzionamento della sieroteca	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
88	Il sistema deve garantire i valori di performance previsti a pag 9-10 del capitolato tecnico	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
89	INTERFACCIAMENTO INFORMATICO			PRESENTE		PRESENTE	
	come previsto nel paragrafo 7 del capitolato tecnico	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
90	SERVIZIO DI MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA			PRESENTE		PRESENTE	
	come previsto nel paragrafo 8 del capitolato tecnico	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
90 BIS	gestione eventi eccezionali	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
91	FORMAZIONE DEL PERSONALE						
	come previsto nel paragrafo 10 del capitolato tecnico	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
SICUREZZA OPERATORI							
92	• minimizzazione della possibilità di contatto tra operatore e liquidi biologici;	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
93	• impiego di reagenti non tossici;	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
94	• possibilità di collegamento utile alle specifiche linee di scarichi reflui disponibili presso i locali dedicati dei Nuovi Laboratori della U.O. Medicina Trasfusionale dell'Ospedale Policlinico San Martino	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
95	• raccolta degli scarichi conforme alle esigenze di legge	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	
96	• rispondenza alle norme CE sulla sicurezza dell'operatore e alle norme generali di sicurezza.	SI	NO	PRESENTE		PRESENTE	



Criteri di Valutazione				Grifols Italia S.p.A	Roche Diagnostics S.p.A
Ref.	PARAMETRI	Punteggio (MAX 70)	Criteri di qualità		
1	Valutazione del progetto esecutivo: verrà attribuito il giudizio migliore al progetto ritenuto più idoneo sulla base della ergonomia in termini di distribuzione della strumentazione negli spazi a disposizione (Ingombri, spazi attività operatori, percorsi).	4	Q1		
		commissari	Agostini	1	0
			Mitscheunig	1	0
			Sessarego	1	0
			Media coefficienti	1,00	0,00
			riportata a 1	1,00	0,00
			PUNTEGGIO	4,00	0,00
2	Cronoprogramma; numero dei giorni naturali e consecutivi dalla consegna degli spazi al completamento dell'installazione (apparecchiature pronte al collaudo)	3	Q4*	10,00	24,00
			PUNTEGGIO	3,00	0,766
3	Processamento in continuo dei campioni con il minimo intervento dell'operatore per ridurre i tempi di attesa.	5	Q5		
			PUNTEGGIO	5,00	5,00
4	Numero di campioni esaminati in una RUN (HCV-HBV-HIV). Numero massimo di campioni eseguibili (HCV-HBV-HIV) a seguito di un unico set di calibratori/controlli	5	Q3*	241	92
			PUNTEGGIO	5,00	0,617
5	Numero totale di test eseguibili in 7 ore di attività del SIT con singola strumentazione analitica	5	Q3*	215	768
			PUNTEGGIO	0,361	5,00
6	Ripetizione del campione (o replicati) nella stessa lista di lavoro o piastra mantenendo lo stesso identificativo (stesso barcode)	5	Q5		
			PUNTEGGIO	5,00	0,00
7	Quantità di rifiuti liquidi prodotti per ciascuna seduta completa di 100 test sulla singola strumentazione analitica offerta (dichiarare la quantità dei rifiuti liquidi prodotti espressa in litri)	3	Q4*	0,60	1,66
			PUNTEGGIO	3,00	0,72
8	Rumorosità del sistema analitico (dB)	3	Q4*	60	65
			PUNTEGGIO	3,00	2,17
9	Reagenti pronti all'uso. Il giudizio migliore verrà attribuito sulla base del numero di reattivi pronti all'uso e sulla base della semplicità delle azioni per la ricostituzione di quelli che lo necessitano. Tutti i reattivi pronti all'uso = 4	4	Q1		
		commissari	Agostini	0,8	1
			Mitscheunig	0,8	1
			Sessarego	0,8	1
			Media coefficienti	0,80	1,00
			riportata a 1	0,80	1,00
			PUNTEGGIO	3,20	4,00
10	Modalità di conservazione dei reagenti Il giudizio migliore verrà attribuito ai reattivi che non necessitano di conservazione in condizioni particolari (temperatura, umidità etc.)	4	Q1		
		commissari	Agostini	0,8	1
			Mitscheunig	0,8	1
			Sessarego	0,8	1
			Media coefficienti	0,80	1,00
			riportata a 1	0,80	1,00
			PUNTEGGIO	3,20	4,00
11	Esecuzione di tutti i test sia su plasma che su siero	3	Q5		
			PUNTEGGIO	5,00	5,00
12	Modalità di esecuzione del test sia su plasma che su siero Il giudizio migliore verrà attribuito alla modalità di esecuzione che risulti più semplice per l'operatore (minori operazioni, reagenti da cambiare etc.) Test indifferentemente sia su plasma sia su siero con la medesima modalità di esecuzione = 5	5	Q1		
		commissari	Agostini	1	1
			Mitscheunig	1	1
			Sessarego	1	1
			Media coefficienti	1,00	1,00
			riportata a 1	1,00	1,00
			PUNTEGGIO	5,00	5,00
13	Esecuzione di ulteriori test NAT, per virus emergenti o patogeni d'interesse trasfusionale, sulla Strumentazione Analitica offerta	3	Q1		
		commissari	Agostini	0,9	1
			Mitscheunig	0,9	1
			Sessarego	0,9	1
			Media coefficienti	0,90	1,00
			riportata a 1	0,90	1,00
			PUNTEGGIO	2,70	3,00
14	Volume di campione aliquotato necessario per l'analisi dello stesso per uno specifico test	4	Q4*	525,00	850,00
			PUNTEGGIO	4,00	1,37
15	Tempo di conservazione dei reagenti in uso, post apertura, a bordo della Strumentazione Analitica offerta	4	Q3*	30	20
			PUNTEGGIO	4,00	1,14
16	Tempo massimo di ripristino della funzionalità della strumentazione analitica offerta dalla chiamata (migliorativo 24 ore)	4	Q4	8	4
			PUNTEGGIO	3,20	4,00

17	Supporto scientifico e metodologico e programma dettagliato di addestramento/formazione degli operatori e tracciabilità dell'addestramento stesso (non superiore a 20 pagine)	3	Q1			
				Agostini	1	0,7
				Mitscheunig	1	0,6
				Sessarego	1	0,7
				Media coefficienti	1,00	0,67
				riportata a 1	1,00	0,67
				PUNTEGGIO	3,00	2,00
18	Connessione degli analizzatori a sistemi automatici di gestione della fase pre-analitica attualmente disponibili sul mercato.	1	Q5			
				PUNTEGGIO	1,00	1,00
19	Reagenti e reattivi necessari alla esecuzione delle sedute analitiche. Durata garantita per un medesimo lotto.	1	Q3*		15	24
				PUNTEGGIO	0,25	1,00
20	Controlli multiparametrici di qualità (RUN CONTROL) di terza parte. Durata garantita per un medesimo lotto. (L'azienda deve poter garantire il mantenimento dello stesso lotto di controlli multiparametrici per i test NAT richiesti per più tempo possibile in modo da non intervenire più volte sulle procedure analitico-strumentali al fine della validazione dei test_quesito 18)	1	Q3*		24	18
				PUNTEGGIO	1,00	0,38

Totale puntezzio

63.911

46.157

Totale punteggio di qualità riparametrato

70

70

50,5545251

