

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE MARCHE -
AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD"

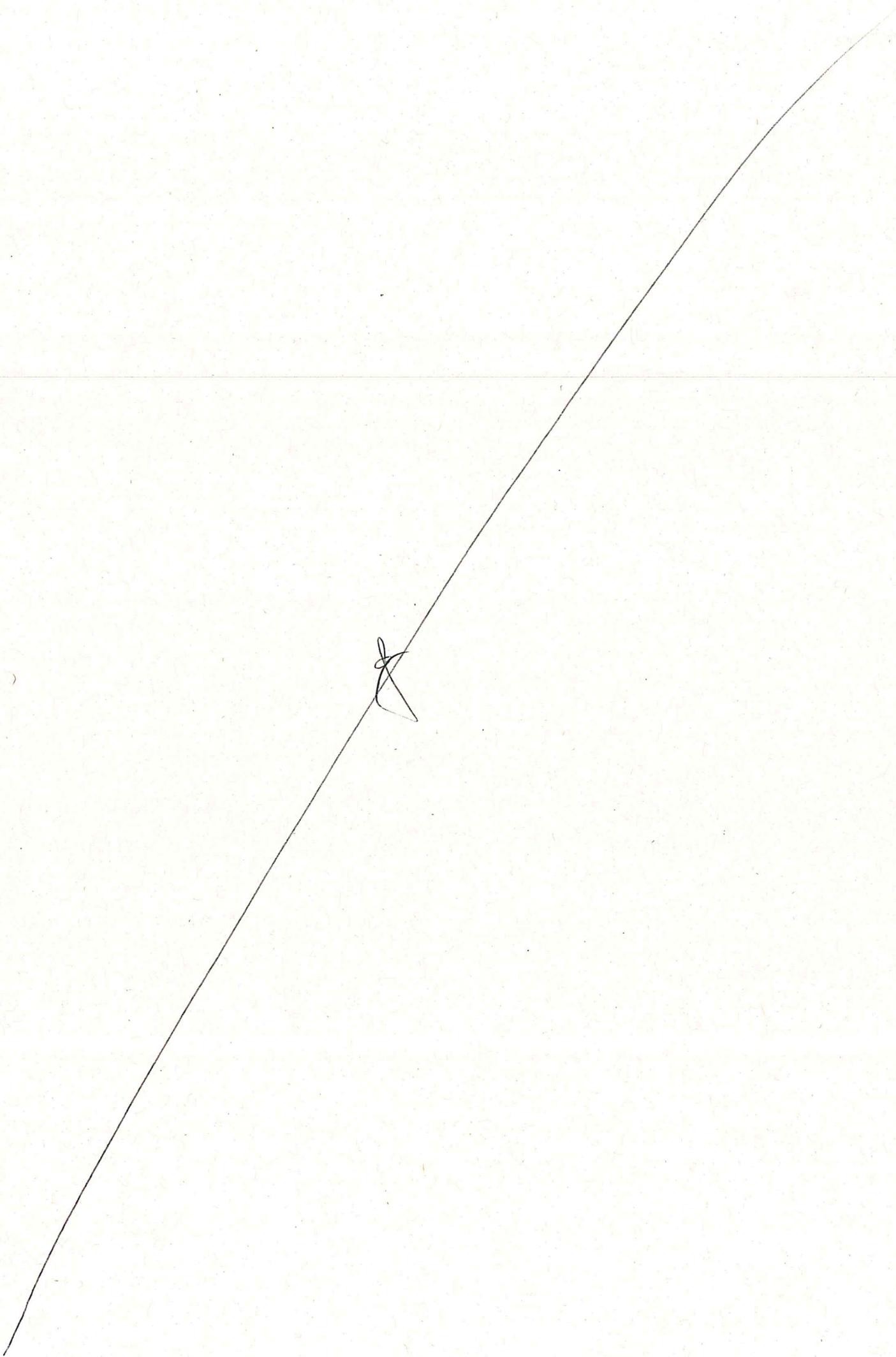
PESARO

Sede Amm.tiva: P.le Cinelli 4 - Pesaro

U.O.C. Gestione Approvvigionamento beni e servizi e Logistica

Id. P. 160.10.10/2018/Prov/110

OGGETTO: Procedura aperta per la fornitura di un sistema diagnostico per l'estrazione, preparazione e amplificazione genica degli acidi nucleici in PCR Realtime occorrente alla UOC Laboratorio di Patologia Clinica dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord".



V E R B A L E
del 18/12/2018
(apertura offerte economiche e aggiudicazione provvisoria)

- Visto e richiamato il verbale del 12/09/2018;
- Vista e richiamata la nota prot. 55275 del 11/12/2018 con la quale il RUP, su d'ordine del Presidente della Commissione Giudicatrice ha comunicato agli operatori economici partecipanti che in data odierna, alle ore 10:30, la Commissione giudicatrice, in seduta pubblica provvederà all'apertura dei plichi contenuti le offerte economiche
ciò premesso

il giorno 18/12/2018 alle ore 10:30 nei locali della UOC Approvvigionamenti di Beni e Servizi e Logistica dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" di Pesaro, P. le Cinelli, si è riunita la Commissione Giudicatrice così composta:

- Dr. Enzo Pazzaglia - Direttore della UOC Laboratorio Analisi (Presidente);
- Dr.ssa Anca Zoe Iliescu - Dirigente Biologo della UOC Laboratorio Analisi (componente);
- Ing. Claudia Catalano - Ingegnere Biomedico della UOC Ingegneria Clinica e HTA (componente);

Assistono alle operazioni i Sigg.ri di cui all'allegato elenco quale parte integrante e sostanziale al presente atto (all. n° 1).

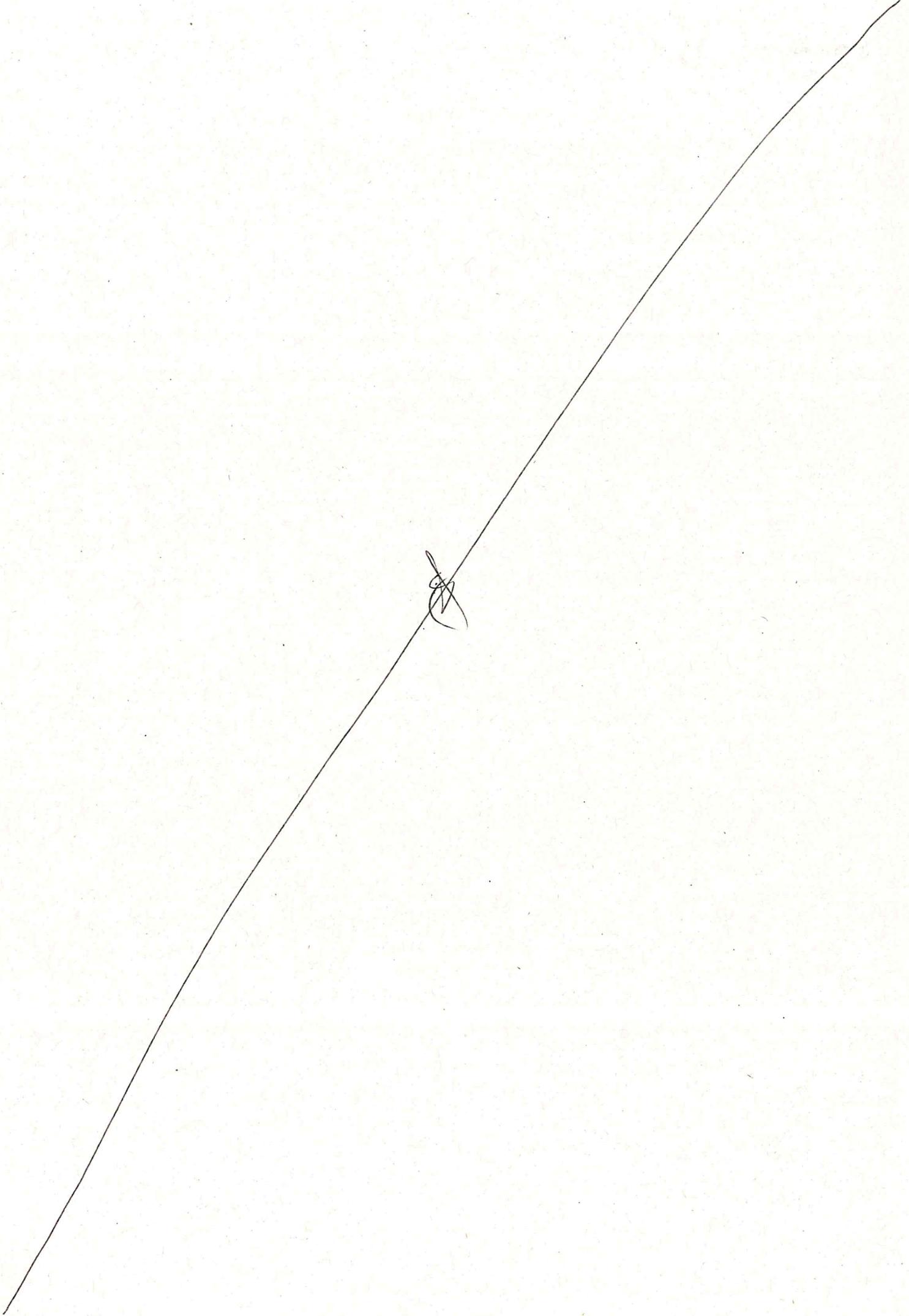
Il Presidente, ai sensi di quanto previsto al punto 17.4 del disciplinare di gara, dà lettura dei punteggi tecnici complessivi (provvisorio e riparametrati) attribuiti alle offerte tecniche presentate dalle ditte partecipanti (come risulta dai verbali della Commissione giudicatrice acclusi quale parte integrante e sostanziale al presente verbale - All.n 2). In particolare dal presente verbale emerge che la ditta Cepheid S.r.l. e la ditta Siemens Healthcare S.r.l. non sono state ammesse alla fase di apertura delle offerte economiche per le motivazioni ivi espressamente riportate. Nessuno dei presenti ha dichiarazioni da rendere a verbale.

Il Presidente invita i presenti a verificare l'integrità del plico esterno contenente le offerte economiche.

Verificata l'integrità dei plichi il Presidente procede all'apertura del plico esterno ed all'apertura delle buste sigillate contenenti le offerte economiche delle ditte ammesse, Abbott S.r.l. e Roche Diagnostics S.p.A..

Provvede quindi a dare lettura degli importi complessivi offerti. Riscontrato che entrambe le ditte ammesse, nella formulazione dell'offerta economica hanno rispettato i parametri di composizione dell'importo complessivo offerto e che lo stesso rientra nell'importo posto a base d'asta la Commissione Giudicatrice procede:

- 1) all'assegnazione del punteggio economico, sulla base della formula di cui al punto 17.5 del disciplinare di gara;



- 2) alla somma dei punteggi economici con i punteggi tecnici complessivi riparametrati;
- 3) all'individuazione dell'impresa provvisoriamente aggiudicataria che risulta essere la società Roche Diagnostics S.p.A..

Nessuno dei presenti ha dichiarazioni da rendere a verbale.

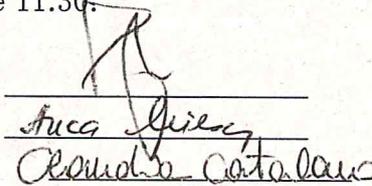
Del che si è redatto il presente verbale che, dopo lettura e conferma viene sottoscritto.

La presente seduta viene sciolta alle ore 11.30.

Dr. Enzo Pazzaglia

Dr.ssa Anca Zoe Iliescu

Ing. Claudia Catalano



Anca Zoe Iliescu
Claudia Catalano

Allegati:

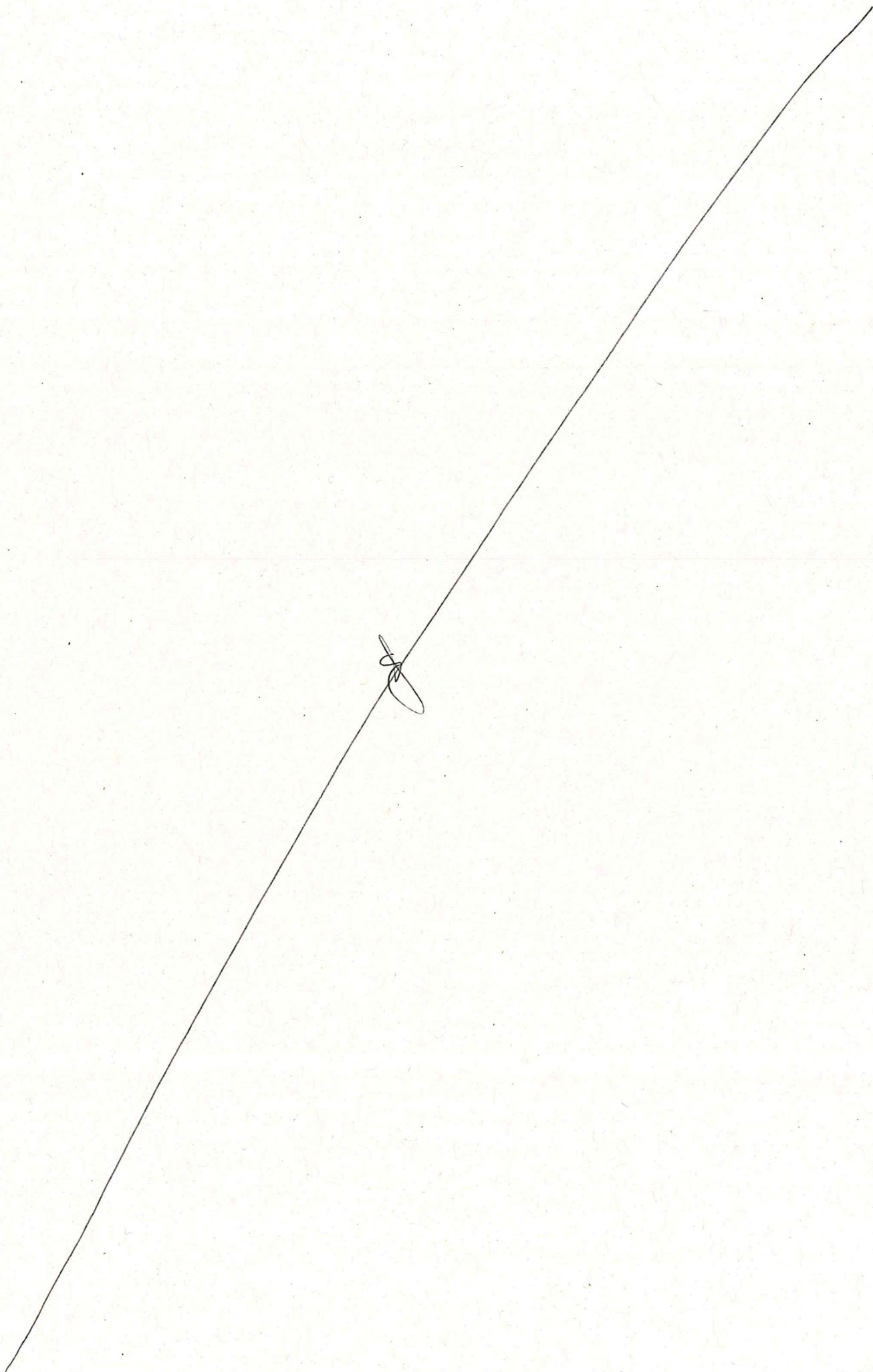
All. 1 - Verbale apertura offerte tecniche

All. 2 - Verbale assegnazione punteggi tecnici

All. 3 - Prospetto riepilogativo punteggio tecnico ed economico

Pesaro, 18/12/2018

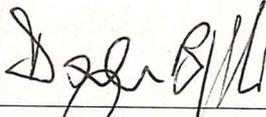
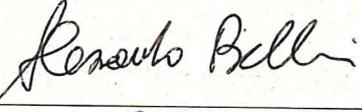
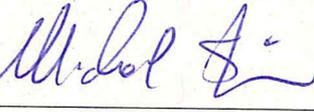
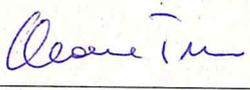
Si precisa che, ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 il presente verbale verrà pubblicato sul sito internet aziendale www.ospedalimarchenord.it



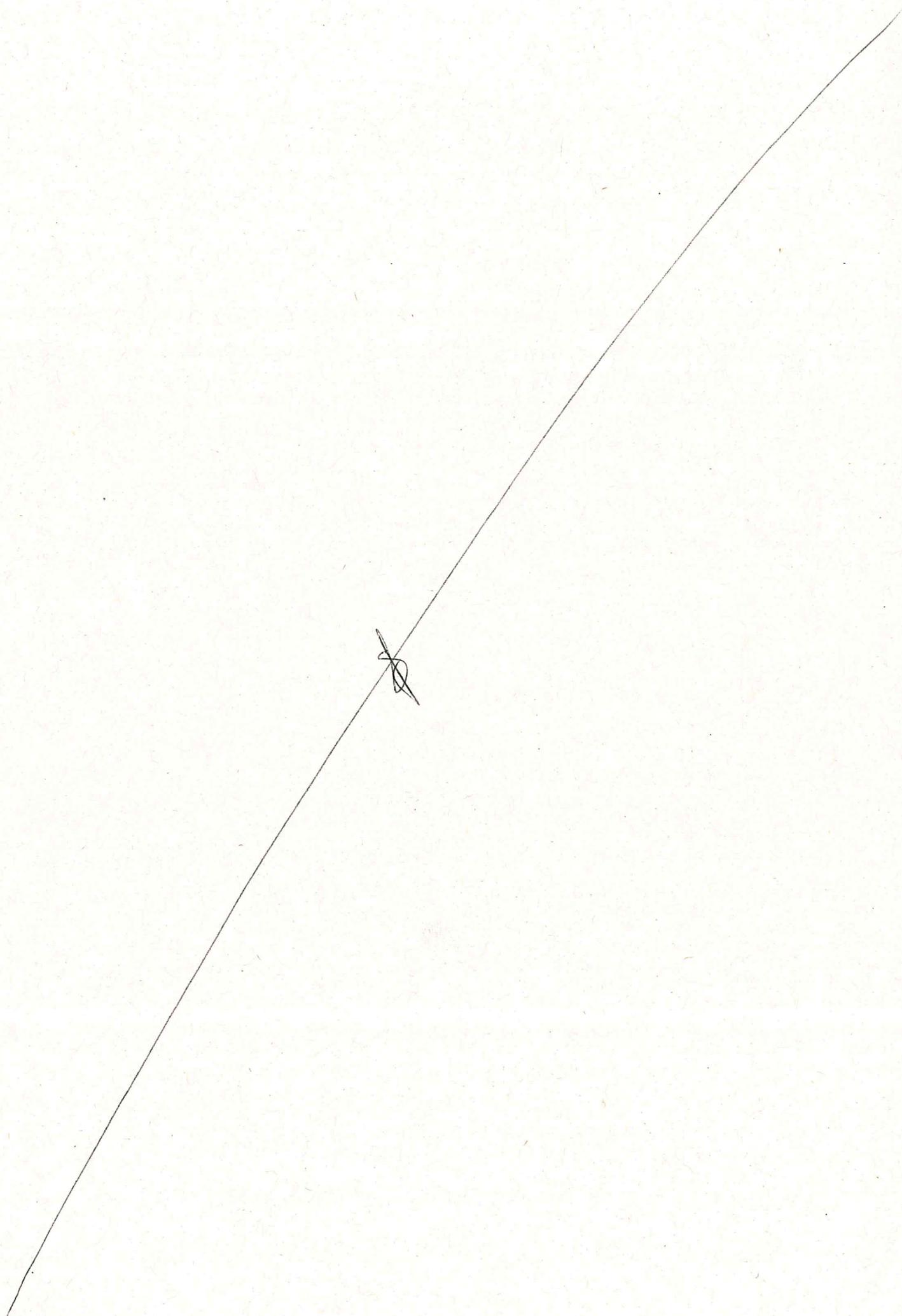
Id. P. 160.10.10/2018/PROV/ 110 – Procedura aperta per la fornitura di un sistema diagnostico per l'estrazione, preparazione e amplificazione genica degli acidi nucleici in PCR Realtime per la UOC Laboratorio di Patologia Clinica. CIG.7571992D75

Allegato n. 1 al verbale del 18/12/2018

Elenco partecipanti alla seduta pubblica

Nome e Cognome	Ditta	Delega (D) /Procura (P)	Firma (leggibile)
DANIELE BIRELLI	ROCHE DIAGNOSTICS	P	
ENRICO JAZZANI	CEPHEID	D	
ALESSANDRO BELLINI	ABBOTT	P	
MICHAEL SPINA	SIEMENS HEALTHCARE	D	
ILIANA TURRINI	SIEMENS HEALTHCARE	D	

 A.I. 



SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE MARCHE -
AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD"

Sede Legale: P.le Cinelli - 6121 Pesaro
Tel. 0721/366320 - Fax 0721/362470

PROCEDURA APERTA

OGGETTO: *procedura aperta per la fornitura in service di un sistema diagnostico completo per l'estrazione, preparazione e amplificazione genica degli acidi nucleici in PCR Realtime occorrente al Laboratorio Analisi*

VERBALE
del 19/11/2018



CC AI

Visti e richiamati i verbali del 09/10/2018;
Visto e richiamato il verbale del 15/10/2018;
Visto e richiamato il verbale del 18/10/2018;
Visto e richiamato il verbale del 24/10/2018;
Visto e richiamato il verbale del 08/11/2018;

ciò premesso

il giorno 19/11/2018 alle ore 14:40 nei locali della UOC Gestione Approvvigionamento beni, servizi e logistica dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" di Pesaro, P. le Cinelli, si è riunita la Commissione Giudicatrice così composta:

- Dr. Enzo Pazzaglia (Presidente);
- Dott.ssa Anca Iliescu (componente);
- Ing. Claudia Catalano (componente).

Il Presidente, accertato che la Commissione è presente al completo, dichiara aperta la seduta e provvede ad aprire l'armadio chiuso a chiave dove sono custoditi i plichi contenenti la documentazione tecnica e, riscontrandone la corretta custodia, li preleva.

Vista e richiamata l'attività di analisi ed esame svolta sulla documentazione tecnica presentata dagli operatori economici ammessi alla procedura, la Commissione, a parere unanime, procede alla redazione del verbale in allegato (Allegato n. 1) nel quale viene riportata l'assegnazione dei coefficienti delle prestazioni Vi.

La Commissione procede quindi, per ciascuna offerta:

- al calcolo dei punteggi P_{Pi} per singolo sub-criterio moltiplicando i coefficienti Vi per i relativi pesi P_{Si},
- alla riparametrazione di tali punteggi con il calcolo del P_{Ri},
- al calcolo del punteggio totale provvisorio PTP
- alla riparametrazione complessiva con calcolo del PTR

riportando i risultati ottenuti nel prospetto complessivo dei punteggi che viene sottoscritto da tutti i commissari ed allegato al presente verbale quale sua parte integrante e sostanziale (Allegato n. 2).

La seduta viene sciolta alle ore 17:50.

I presenti lasciano la seduta.

I plichi contenenti la documentazione tecnica vengono custoditi in un armadio chiuso a chiave ubicato presso la U.O.C. Gestione Approvvigionamento di beni, servizi e logistica, P. le Cinelli - Pesaro. La chiave viene custodita dal Presidente della Commissione Giudicatrice.

Del che si è redatto il presente verbale che, dopo lettura e conferma viene sottoscritto.

Dr. Enzo Pazzaglia

Dott.ssa Anca Iliescu

Ing. Claudia Catalano







Pesaro, li 19/11/2018

ALLEGATO 1 – VERBALE 19/11/2018

ID (CPi)	PARAMETRO (Pi)	DESCRIZIONE DELLA CARATTERISTICA TECNICO-QUALITATIVA (Di)	PESI (Psi)	COEFFICIENTI E CRITERI DI SODDISFACIMENTO (Vi)	SIEMENS	VI	ROCHE	VI	ABBOT	VI
CP1	CARATTERISTICHE TECNICHE- PRESTAZIONALI	Strumentazione completamente automatica, dal caricamento del campione primario, fino al rilascio dei risultati, che non richieda l'intervento dell'operatore dopo il primo avvio	6	1: per chi propone quanto richiesto, 0: per chi non ha la funzionalità richiesta	Non ha la funzionalità richiesta	0	Propone quanto richiesto	1	Non ha la funzionalità richiesta	0
CP2	CARATTERISTICHE TECNICHE- PRESTAZIONALI	Il sistema deve garantire l'interpretazione dei dati e il blocco o il rilascio automatico dei risultati al LIS sulla base di regole che prendono in considerazione: i dati del paziente, i dati strumentali analitici e i dati strumentali post-analitici. Deve essere garantita la completa tracciabilità delle operazioni e un data base dei risultati	4	1: performance migliore 0.75: performance buona 0.5: performance sufficiente 0: performance scarsa	Performance migliore in quanto sono garantite le caratteristiche richieste	1	Non è chiaro se il sistema garantisca l'interpretazione dei dati e il blocco o il rilascio automatico dei risultati al LIS sulla base di regole che prendono in considerazione: i dati del paziente, i dati strumentali analitici e i dati strumentali post-analitici. Garantisce la tracciabilità ed un data base dei risultati.	0.5	Performance migliore in quanto sono garantite le caratteristiche richieste	1
CP3	CARATTERISTICHE TECNICHE- PRESTAZIONALI	Esecuzione nella stessa seduta, dal caricamento del campione primario fino al rilascio dei risultati, di tipologia di test diversi	2	1: per chi esegue tutti e tre i test richiesti nella stessa seduta 0.5: per chi esegue due dei test richiesti nella stessa seduta 0: per chi esegue 1 solo test nella stessa seduta	Esegue un solo test nella stessa seduta	0	Esegue tutti e tre i test richiesti nella stessa seduta	1	Esegue due dei test richiesti nella stessa seduta	0.5
CP4	CARATTERISTICHE TECNICHE- PRESTAZIONALI	Quantità di campioni caricabili contemporaneamente nell'analizzatore	2	0: per chi propone le performance peggiori Coefficiente parziale ai restanti secondo proporzionalità diretta	Campioni caricabili contemporaneamente nell'analizzatore: 89 per HIV e HCV e 41 per HBV	0	Campioni caricabili contemporaneamente nell'analizzatore: 350	1	Campioni caricabili contemporaneamente nell'analizzatore: 93	0,17

AM

CP

CP5	CARATTERISTICHE TECNICHE- PRESTAZIONALI	Tempi di esecuzione a partire dal caricamento del campione primario, fino al rilascio dei risultati (valutato sul tempo di esecuzione di 48 campioni/controlli di HCV)	2	1: per chi impiega il minor tempo 0: per chi impiega il tempo maggiore	Coefficiente parziale ai restanti secondo proporzionalità diretta	Circa 270 min	0,50	Circa 180 min	1	361 min	0
CP6	CARATTERISTICHE TECNICHE- PRESTAZIONALI	Caricamento in continuo dei campioni	2	1: per chi propone quanto richiesto 0: per chi non ha la funzionalità richiesta	Non ha la funzionalità richiesta	0	Propone quanto richiesto	1	Non ha la funzionalità richiesta	0	
CP7	CARATTERISTICHE TECNICHE- PRESTAZIONALI	Volume minimo necessario di campione per eseguire un test (HIV, HCV e HBV) (comprensivo dello spazio morto) relativo alla sensibilità indicata in risposta ai CP15-16-17	4	1: per chi richiede il minor volume di campione 0: per chi richiede il maggior volume di campione	650 µL	1	650 µL	1	HIV 800 µL HBV 700 µL HCV 1000 µL, con rack personalizzato 700 µL	0	
CP8	CARATTERISTICHE TECNICHE- PRESTAZIONALI	Possibilità di eseguire sul sistema anche altri test di produttori diversi (sistema aperto)	2	1: per chi propone quanto richiesto 0: per chi non ha la funzionalità richiesta	Propone quanto richiesto	1	Non chiaro se lo strumento offerto possiede la funzionalità richiesta in quanto viene dichiarato che lo strumento offerto permette l'esecuzione di metodiche messe a punto dall'utilizzatore, ma non specificato se trattasi anche di test di produttori diversi	0	Propone quanto richiesto	1	
CP9	CARATTERISTICHE TECNICHE- PRESTAZIONALI	Soluzioni tecnologiche che garantiscano performance ottimali (costanti nel tempo e in ogni punto del sistema) sia in fase di amplificazione che di rilevazione del segnale	3	1: performance migliore 0,75: performance buona 0,5: performance sufficiente 0: performance scarsa	Soluzioni tecnologiche che garantiscano performance ottimali	1	Soluzioni tecnologiche che garantiscano performance ottimali	1	Soluzioni tecnologiche che garantiscano performance buone	0,75	

AH



CP

CP10	CARATTERISTICHE TECNICHE- PRESTAZIONALI	Separazione fisica tra il comparto dell'estrazione e della preparazione dei campioni per la PCR	3	1: per chi propone quanto richiesto 0: per chi non ha la funzionalità richiesta	Si ritiene la soluzione tecnologica descritta equivalente alla caratteristica richiesta	1	Propone quanto richiesto	1	Si ritiene la soluzione tecnologica descritta equivalente alla caratteristica richiesta	1
CP11	CARATTERISTICHE TECNICHE- PRESTAZIONALI	Possibilità di visualizzazione delle curve di amplificazione a fine seduta	2	1: per chi propone quanto richiesto 0: per chi non ha la funzionalità richiesta	Propone quanto richiesto	1	Non ha la funzionalità richiesta	0	Propone quanto richiesto	1
CP12	CARATTERISTICHE TECNICHE- PRESTAZIONALI	Modalità del controllo della contaminazione (relazionare)	2	1: performance migliore 0,75: performance buona 0,5: performance sufficiente 0: performance scarsa	Soluzioni tecnologiche buone	0,75	Soluzioni tecnologiche migliori	1	Soluzioni tecnologiche buone	0,75
CP13	GESTIONE E SEMPLICITA' D'USO	Impatto organizzativo inteso come ingombro della/delle strumentazione/i, degli accessori e dello stoccaggio dei reagenti nello spazio predisposto nei locali del nuovo laboratorio analisi (specificare necessità di frigoriferi/congelatori, banconi di lavoro, etc) (presentazione di un layout distributivo e organizzativo)	3	1: migliore 0,75: buono 0,5: sufficiente 0: scarso	Impatto organizzativo rispondente alle necessità in modo ottimale	1	Ingombro della strumentazione molto elevato	0,5	Impatto organizzativo rispondente alle necessità in modo ottimale	1
CP14	CARATTERISTICHE TECNICHE- PRESTAZIONALI	Possibilità di estrazione di DNA e RNA da altre matrici biologiche differenti, oltre al plasma per eventuali sviluppi futuri, validate CE IVD	2	1: per chi propone le performance migliori 0: per chi propone le performance peggiori Coefficiente parziale ai restanti secondo proporzionalità diretta	Propone le performance migliori	1	Propone le performance peggiori	1	Propone le performance migliori	1

77

CE

CP15	REAGENTI, KIT, MATERIALE DI CONSUMO	Sensibilità analitica (LoD = limite di rilevazione) in copie/mL per HIV RNA	3	1: per chi propone le performance migliori 0: per chi propone le performance peggiori Coefficiente parziale ai restanti secondo proporzionalità diretta	Plasma 500 microl: 37 copie/ml	0,54	Plasma 500 microl Analisi Probit: 13,2 copie/ml	1	Analisi Probit 0,5 ml: 65 copie/ml	0
CP16	REAGENTI, KIT, MATERIALE DI CONSUMO	Sensibilità analitica (LoD = limite di rilevazione) in UI/mL per HCV RNA	3	1: per chi propone le performance migliori 0: per chi propone le performance peggiori Coefficiente parziale ai restanti secondo proporzionalità diretta	Siero o Plasma 500 microl: 15 UI/ml	0	Plasma 500 microl Analisi Probit: 8,46 UI/ml	1	Plasma 0,5 mL Analisi Probit: 10,5 UI/ml	0,69
CP17	REAGENTI, KIT, MATERIALE DI CONSUMO	Sensibilità analitica (LoD = limite di rilevazione) in UI/mL per HBV DNA	3	1: per chi propone le performance migliori 0: per chi propone le performance peggiori Coefficiente parziale ai restanti secondo proporzionalità diretta	Siero o Plasma 500 ui: 13 UI/ml	0	Plasma 500 ui Analisi Probit: 2,7 UI/ml	1	Plasma 0,5 ml Analisi Probit: 6,40 UI/ml	0,64
CP18	REAGENTI, KIT, MATERIALE DI CONSUMO	Limite inferiore di quantificazione (LLOQ) in copie/mL per HIV RNA e range dinamico di linearità	3	1: per chi propone le performance migliori 0: per chi propone le performance peggiori Coefficiente parziale ai restanti secondo proporzionalità diretta	Limite inferiore di quantificazione plasma 500 microl: 37 copie/ml Range dinamico di linearità plasma 500 microl: 37 – 11.000.000 copie/ml	1	Limite inferiore di quantificazione plasma 500 microl: 20 copie/ml Range dinamico di linearità plasma 500 microl: 20 copie/mL - 1E+07 copie/mL	1	Limite inferiore di quantificazione plasma 0,5 ml: 75 copie/mL Range dinamico di linearità plasma 0,5 ml: da 75 a 10 milioni di copie/mL	0
CP19	REAGENTI, KIT, MATERIALE DI CONSUMO	Limite inferiore di quantificazione (LLOQ) in UI/mL per HCV RNA e range dinamico di linearità	3	1: per chi propone le performance migliori 0: per chi propone le performance peggiori Coefficiente parziale ai restanti secondo proporzionalità diretta	Limite inferiore di quantificazione siero o plasma 500 microl: 15 copie/ml Range dinamico di linearità siero o plasma 500 microl: 15 – 1 x 10 alla 8 UI/ml	0	Limite inferiore di quantificazione plasma 500 microl: 15 copie/ml Range dinamico di linearità plasma 500 microl: 15 UI/mL - 1E+08 UI/mL	0	Limite inferiore di quantificazione plasma 0,5 ml: 12 copie/ml Range dinamico di linearità plasma 0,5 ml: da 12 a 100 milioni di UI/mL	1

A1



CP20	REAGENTI, KIT, MATERIALE DI CONSUMO	Limite inferiore di quantificazione (L _{LoQ}) in UI/mL per HBV DNA e range dinamico di linearità	3	1: per chi propone le performance migliori 0: per chi propone le performance peggiori Coefficiente parziale ai restanti secondo proporzionalità diretta	Limite inferiore di quantificazione siero o plasma 500 microl: 13 copie/ml Range dinamico di linearità siero o plasma 500 microl: 13 – 7 x 10 alla 8 UI/ml	0	Limite inferiore di quantificazione plasma 500 microl: 10 copie/ml Range dinamico di linearità plasma 500 microl: 10 UI/mL - 1E +09 UI/mL	1	Limite inferiore di quantificazione plasma 0,5 ml: 10 copie/ml Range dinamico di linearità plasma 0,5 ml: 10 IU/ml a 1 miliardo IU/ml	1
CP21	REAGENTI, KIT, MATERIALE DI CONSUMO	Soluzioni tecnologiche e descrizione dei target genetici che permettano di aumentare la rilevazione di genotipi, forme varianti e sottotipi per HCV-RNA e HIV-RNA	3	1: performance migliore 0,75: performance buona 0,5: performance sufficiente 0: performance scarsa	Propone performance sufficienti	0,5	Propone le performance migliori	1	Propone performance buone	0,75
CP22	REAGENTI, KIT, MATERIALE DI CONSUMO	Possibilità di eseguire il test opzionale GENOTIPO HCV (estrazione-amplificazione-rilevazione), con lo stesso sistema o fornendo tutto quanto necessario (eventuale strumentazione aggiuntiva, kit e materiali di consumo). Deve essere possibile la determinazione dei genotipi 1-6 e dei sottotipi fondamentali per indirizzare il trattamento dei pazienti secondo le Linee Guida (descrivere metodica)	5	1: soluzione migliore 0,75: soluzione buona 0,5: soluzione sufficiente 0: soluzione scarsa	Il test opzionale GENOTIPO HCV viene eseguito con diversa strumentazione rispetto a quella offerta per i test obbligatori	0,75	Il test opzionale GENOTIPO HCV viene eseguito con diversa strumentazione rispetto a quella offerta per i test obbligatori	0,75	Il test opzionale GENOTIPO HCV viene eseguito con stessa strumentazione offerta per i test obbligatori	1
CP23	ASSISTENZA TECNICA	Caratteristiche dell'assistenza tecnica relativamente a tempi di risposta, tempi di risoluzione, copertura del servizio, eventuali ulteriori proposte migliorative. Verranno valutate anche informazioni riportate in Allegato 4 – Scheda Assistenza Tecnica	5	1: ottima 0,75: buona 0,5: sufficiente 0: a chi non propone soluzioni migliorative rispetto al minimo richiesto	Servizio sufficiente	0,5	Servizio migliore	1	Servizio buono	0,75

A1

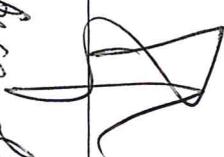


CC

Dr. Enzo Pazzaglia

Dott.ssa Anca Iliescu

Ing. Claudia Catalano



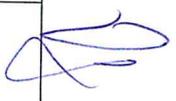
Anca Iliescu

Claudia Catalano

ALLEGATO 2 – VERBALE DEL 19/11/2018

ID (CPI)	DESCRIZIONE DELLA CARATTERISTICA TECNICO-QUALITATIVA (Di)	PESI (Psi)	SIEMENS			ROCHE			ABBOT		
			Vi	PPI	PRI	Vi	PPI	PRI	Vi	PPI	PRI
1.5-CP1	Strumentazione completamente automatica, dal caricamento del campione primario fino al rilascio dei risultati, che non richieda l'intervento dell'operatore dopo il primo avvio	6	0	0	0	1	6	6	0	0	0
1.5-CP2	Il sistema deve garantire l'interpretazione dei dati e il blocco o il rilascio automatico dei risultati al LIS sulla base di regole che prendono in considerazione: i dati del paziente, i dati strumentali analitici e i dati strumentali post-analitici. Deve essere garantita la completa tracciabilità delle operazioni e un data base dei risultati	4	1	4	4	0,5	2	2	1	4	4
1.5-CP3	Esecuzione nella stessa seduta, dal caricamento del campione primario fino al rilascio dei risultati, di tipologia di test diversi	2	0	0	0	1	2	2	0,5	1	1
1.5-CP4	Quantità di campioni caricabili contemporaneamente nell'analizzatore	2	0	0	0	1	2	2	0,17	0,34	0,34
1.5-CP5	Tempi di esecuzione a partire dal caricamento del campione primario, fino al rilascio dei risultati (valutato sul tempo di esecuzione di 48 campioni/controlli di HCV)	2	0,5	1	1	1	2	2	0	0	0
1.5-CP6	Caricamento in continuo dei campioni	2	0	0	0	1	2	2	0	0	0
1.5-CP7	Volume minimo necessario di campione per eseguire un test (HIV, HCV e HBV) (comprensivo dello spazio morto) relativo alla sensibilità indicata in risposta ai CP15-16-17	4	1	4	4	1	4	4	0	0	0

A7



CC

1.5-CP8	Possibilità di eseguire sul sistema anche altri test di produttori diversi (sistema aperto)	2	1	2	2	0	0	0	0	1	2	2
1.5-CP9	Soluzioni tecnologiche che garantiscano performance ottimali (costanti nel tempo e in ogni punto del sistema) sia in fase di amplificazione che di rilevazione del segnale	3	1	3	3	1	3	3	3	0,75	2,25	2,25
1.5-CP10	Separazione fisica tra il comparto dell'estrazione e della preparazione dei campioni per la PCR	3	1	3	3	1	3	3	3	1	3	3
1.5-CP11	Possibilità di visualizzazione delle curve di amplificazione a fine seduta	2	1	2	2	0	0	0	0	1	2	2
1.5-CP12	Modalità del controllo della contaminazione (relazionare)	2	0,75	1,5	1,5	1	2	2	2	0,75	1,5	1,5
1.5-CP13	Impatto organizzativo inteso come ingombro della/delle strumentazione/i, degli accessori e dello stoccaggio dei reagenti nello spazio predisposto nei locali del nuovo laboratorio analisi (specificare necessità di frigoriferi/congelatori, banconi di lavoro, etc) - presentazione di un layout distributivo e organizzativo	3	1	3	3	0,5	1,5	1,5	1,5	1	3	3
1.5-CP14	Possibilità di estrazione di DNA e RNA da altre matrici biologiche differenti, oltre al plasma per eventuali sviluppi futuri, validate CE IVD	2	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2
1.5-CP15	Sensibilità analitica (LoD = limite di rilevazione) in copie/mL per HIV RNA	3	0,54	1,62	1,62	1	3	3	3	0	0	0
1.5-CP16	Sensibilità analitica (LoD = limite di rilevazione) in UI/mL per HCV RNA	3	0	0	0	1	3	3	3	0,69	2,07	2,07
1.5-CP17	Sensibilità analitica (LoD = limite di rilevazione) in UI/mL per HBV DNA	3	0	0	0	1	3	3	3	0,64	1,92	1,92
1.5-CP18	Limite inferiore di quantificazione (LLOQ) in copie/mL per HIV RNA e range dinamico di linearità	3	1	3	3	1	3	3	3	0	0	0
1.5-CP19	Limite inferiore di quantificazione (LLOQ) in UI/mL per HCV RNA e range dinamico di linearità	3	0	0	0	0	0	0	0	1	3	3

A7  CC

1.5-CP20	Limite inferiore di quantificazione (LLOQ) in UI/mL per HBV DNA e range dinamico di linearità	3	0	0	0	1	3	3	1	3	3
1.5-CP21	Soluzioni tecnologiche e descrizione dei target genetici che permettano di aumentare la rilevazione di genotipi, forme varianti e sottotipi per HCV-RNA e HIV-RNA	3	0,5	1,5	1,5	1	3	3	0,75	2,25	2,25
1.5-CP22	Possibilità di eseguire (estrazione-amplificazione-rilevazione) il TEST OPZIONALE GENOTIPO HCV con lo stesso sistema o fornendo tutto quanto necessario (eventuale strumentazione aggiuntiva, kit e materiali di consumo). Deve essere possibile la determinazione dei genotipi 1-6 e dei sottotipi fondamentali per indirizzare il trattamento dei pazienti secondo le Linee Guida (descrivere metodica)	5	0,75	3,75	3,75	0,75	3,75	3,75	1	5	5
1.5-CP23	Caratteristiche dell'assistenza tecnica relativamente a tempi di risposta, tempi di risoluzione, copertura del servizio, eventuali ulteriori proposte migliorative. Verranno valutate anche informazioni riportate in Allegato 4 – Scheda Assistenza Tecnica	5	0,5	2,5	2,5	1	5	5	0,75	3,75	3,75
PTP	PUNTEGGIO TOTALE PROVVISORIO							58,25			42,08
PTR	PUNTEGGIO TOTALE DEFINITIVO	70	Non ammesso alle successive fasi di valutazione					70			50,57

Dr. Enzo Pazzaglia

Dott.ssa Anca Iliescu

Ing. Claudia Catalano







SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE MARCHE -
AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD"

Sede Legale: P.le Cinelli - 6121 Pesaro
Tel. 0721/366320 - Fax 0721/362470

PROCEDURA APERTA

OGGETTO: *procedura aperta per la fornitura in service di un sistema diagnostico completo per l'estrazione, preparazione e amplificazione genica degli acidi nucleici in PCR Realtime occorrente al Laboratorio Analisi*

VERBALE
del 08/11/2018

 CE A1

Visti e richiamati i verbali del 09/10/2018;
Visto e richiamato il verbale del 15/10/2018;
Visto e richiamato il verbale del 18/10/2018;
Visto e richiamato il verbale del 24/10/2018;

ciò premesso

il giorno 08/11/2018 alle ore 9:00 nei locali della UOC Gestione Approvvigionamento beni, servizi e logistica dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" di Pesaro, P.le Cinelli, si è riunita la Commissione Giudicatrice così composta:

- Dr. Enzo Pazzaglia (Presidente);
- Dott.ssa Anca Iliescu (componente);
- Ing. Claudia Catalano (componente).

Il Presidente, accertato che la Commissione è presente al completo, dichiara aperta la seduta e provvede ad aprire l'armadio chiuso a chiave dove sono custoditi i plichi contenenti la documentazione tecnica e, riscontrandone la corretta custodia, li preleva.

La Commissione prosegue con la lettura e l'analisi della documentazione tecnica presentata degli operatori economici ammesse alla procedura.

La seduta viene sciolta alle ore 12:00.

I presenti lasciano la seduta.

I plichi contenenti la documentazione tecnica vengono custoditi in un armadio chiuso a chiave ubicato presso la U.O.C. Gestione Approvvigionamento di beni, servizi e logistica, P.le Cinelli - Pesaro. La chiave viene custodita dal Presidente della Commissione Giudicatrice.

Del che si è redatto il presente verbale che, dopo lettura e conferma viene sottoscritto.

Dr. Enzo Pazzaglia

Dott.ssa Anca Iliescu

Ing. Claudia Catalano



Anca Iliescu

Claudia Catalano

Pesaro, li 08/11/2018

**SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE MARCHE -
AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD"**

Sede Legale: P.le Cinelli - 6121 Pesaro
Tel. 0721/366320 - Fax 0721/362470

PROCEDURA APERTA

OGGETTO: *procedura aperta per la fornitura in service di un sistema diagnostico completo per l'estrazione, preparazione e amplificazione genica degli acidi nucleici in PCR Realtime occorrente al Laboratorio Analisi*

VERBALE
del 24/10/2018



CC AI

Visti e richiamati i verbali del 09/10/2018;
Visto e richiamato il verbale del 15/10/2018;
Visto e richiamato il verbale del 18/10/2018;

ciò premesso

il giorno 24/10/2018 alle ore 9:30 nei locali della UOC Gestione Approvvigionamento beni, servizi e logistica dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" di Pesaro, P.le Cinelli, si è riunita la Commissione Giudicatrice così composta:

- Dr. Enzo Pazzaglia (Presidente);
- Dott.ssa Anca Iliescu (componente);
- Ing. Claudia Catalano (componente).

Il Presidente, accertato che la Commissione è presente al completo, dichiara aperta la seduta e provvede ad aprire l'armadio chiuso a chiave dove sono custoditi i plichi contenenti la documentazione tecnica e, riscontrandone la corretta custodia, li preleva.

Il Presidente espone le regole di assegnazione dei punteggi, secondo quanto stabilito dal Disciplinare di Gara e descritto in "Allegato 2 - Criteri di Valutazione" al Capitolato Tecnico.
La Commissione continua con la lettura e l'analisi della documentazione tecnica presentate dagli operatori economici ammessi alla procedura.

La seduta viene sciolta alle ore 11:40.

I presenti lasciano la seduta.

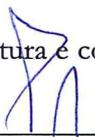
I plichi contenenti la documentazione tecnica vengono custoditi in un armadio chiuso a chiave ubicato presso la U.O.C. Gestione Approvvigionamento di beni, servizi e logistica, P.le Cinelli - Pesaro. La chiave viene custodita dal Presidente della Commissione Giudicatrice.

Del che si è redatto il presente verbale che, dopo lettura e conferma viene sottoscritto.

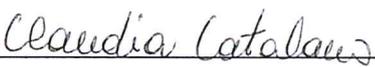
Dr. Enzo Pazzaglia

Dott.ssa Anca Iliescu

Ing. Claudia Catalano







Pesaro, li 24/10/2018

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE MARCHE -
AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD"

Sede Legale: P.le Cinelli – 6121 Pesaro
Tel. 0721/366320 - Fax 0721/362470

PROCEDURA APERTA

OGGETTO: *procedura aperta per la fornitura in service di un sistema diagnostico completo per l'estrazione, preparazione e amplificazione genica degli acidi nucleici in PCR Realtime occorrente al Laboratorio Analisi*

VERBALE
del 18/10/2018

 Cc AI

Visti e richiamati i verbali del 09/10/2018;
Visto e richiamato il verbale del 15/10/2018;

ciò premesso

il giorno 18/10/2018 alle ore 10:00 nei locali della UOC Gestione Approvvigionamento beni, servizi e logistica dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" di Pesaro, P.le Cinelli, si è riunita la Commissione Giudicatrice così composta:

- Dr. Enzo Pazzaglia (Presidente);
- Dott.ssa Anca Iliescu (componente);
- Ing. Claudia Catalano (componente);

il Presidente, accertato che la Commissione è presente al completo, dichiara aperta la seduta e provvede ad aprire l'armadio chiuso a chiave dove sono custoditi i plichi contenenti la documentazione tecnica e, riscontrandone la corretta custodia, li preleva.

La Commissione prosegue con la lettura e l'analisi della documentazione tecnica presentata dagli operatori economici ammessi alla procedura.

Vista e richiamata l'attività di analisi ed esame svolta sulla documentazione tecnica presentata dagli operatori economici ammessi, ed in considerazione di quanto dichiarato dalla Stazione Appaltante con nota del 03/09/2018 in risposta al quesito n. 15, la Commissione, a parere unanime, ritiene le caratteristiche del sistema offerto dalla ditta Cepheid s.r.l. non equivalenti a quanto richiesto in caratteristiche di minima CM6 e CM7 e pertanto ritiene di non ammettere la ditta sopra citata alle fasi successive di valutazione.

La Commissione, a parere unanime, ritiene soddisfatti i requisiti di minima delle offerte degli altri tre operatori economici ammessi alla procedura.

La seduta viene sciolta alle ore 12:00.

I presenti lasciano la seduta.

I plichi contenenti la documentazione tecnica vengono custoditi in un armadio chiuso a chiave ubicato presso la U.O.C. Gestione Approvvigionamento di beni, servizi e logistica, P.le Cinelli - Pesaro. La chiave viene custodita dal Presidente della Commissione Giudicatrice.

Del che si è redatto il presente verbale che, dopo lettura e conferma viene sottoscritto.

Dr. Enzo Pazzaglia

Dott.ssa Anca Iliescu

Ing. Claudia Catalano







Pesaro, li 18/10/2018

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE MARCHE -
AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD"

Sede Legale: P.le Cinelli – 6121 Pesaro
Tel. 0721/366320 - Fax 0721/362470

PROCEDURA APERTA

OGGETTO: *procedura aperta per la fornitura in service di un sistema diagnostico completo per l'estrazione, preparazione e amplificazione genica degli acidi nucleici in PCR Realtime occorrente al Laboratorio Analisi*

VERBALE
del 15/10/2018

Visti e richiamati i verbali del 09/10/2018;

ciò premesso

il giorno 15/10/2018 alle ore 9:30 nei locali della UOC Gestione Approvvigionamento beni, servizi e logistica dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" di Pesaro, P.le Cinelli, si è riunita la Commissione Giudicatrice così composta:

- Dr. Enzo Pazzaglia (Presidente);
- Dott.ssa Anca Iliescu (componente);
- Ing. Claudia Catalano (componente).

il Presidente, accertato che la Commissione è presente al completo, dichiara aperta la seduta e provvede ad aprire l'armadio chiuso a chiave dove sono custoditi i plichi contenenti la documentazione tecnica e, riscontrandone la corretta custodia, li preleva.

La Commissione prosegue con la lettura e l'analisi della documentazione tecnica presentate dagli operatori economici ammessi alla procedura.

La seduta viene sciolta alle ore 11:30.

I presenti lasciano la seduta.

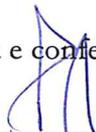
I plichi contenenti la documentazione tecnica vengono custoditi in un armadio chiuso a chiave ubicato presso la U.O.C. Gestione Approvvigionamento di beni, servizi e logistica, P.le Cinelli - Pesaro. La chiave viene custodita dal Presidente della Commissione Giudicatrice.

Del che si è redatto il presente verbale che, dopo lettura e conferma viene sottoscritto.

Dr. Enzo Pazzaglia

Dott.ssa Anca Iliescu

Ing. Claudia Catalano







Pesaro, li 15/10/2018

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE MARCHE -
AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD"

Sede Legale: P.le Cinelli – 6121 Pesaro
Tel. 0721/366320 - Fax 0721/362470

PROCEDURA APERTA

OGGETTO: *procedura aperta per la fornitura in service di un sistema diagnostico completo per l'estrazione, preparazione e amplificazione genica degli acidi nucleici in PCR Realtime occorrente al Laboratorio Analisi*

VERBALE
del 09/10/2018

 CE AI

Visto e richiamato il verbale di apertura dell'offerta tecnica del 09/10/2018;

ciò premesso

il giorno 09/10/2018 alle ore 11:00 nei locali della UOC Gestione Approvvigionamento beni, servizi e logistica dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" di Pesaro, P.le Cinelli, si è riunita la Commissione Giudicatrice così composta:

- Dr. Enzo Pazzaglia (Presidente);
- Dott.ssa Anca Iliescu (componente);
- Ing. Claudia Catalano (componente).

il Presidente, accertato che la Commissione è presente al completo, dichiara aperta la seduta privata. La Commissione procede alla lettura e all'analisi della documentazione tecnica presentate dagli operatori economici ammessi alla procedura.

La seduta viene sciolta alle ore 15:00.

I presenti lasciano la seduta.

I plichi contenenti la documentazione tecnica vengono custoditi in un armadio chiuso a chiave ubicato presso la U.O.C. Gestione Approvvigionamento di beni, servizi e logistica, P.le Cinelli - Pesaro. La chiave viene custodita dal Presidente della Commissione Giudicatrice.

Del che si è redatto il presente verbale che, dopo lettura e conferma viene sottoscritto.

Dr. Enzo Pazzaglia

Dott.ssa Anca Iliescu

Ing. Claudia Catalano



Anca Iliescu

Claudia Catalano

Pesaro, li 09/10/2018

ALL. N. 3 - PROSPETTO DI AGGIUDICAZIONE FORNITURA IN SERVICE DI UN SISTEMA DIAGNOSTICO PER ESTRAZIONE, PREPARAZIONE E AMPLIFICAZIONE GENICA DEGLI ACIDI NUCLEICI

LOTTO UNICO

<p>Criteri di aggiudicazione</p> <p>$C_{(i)} = 70 * Q_{(i)} + 30 * P_{(i)}$</p>
<p>FORMULA DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO PREZZO (ex. punto 17.5 del disciplinare di gara).</p>
<p>$V_i = (R_i / R_{max})^\alpha$</p>
<p>V_i = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i), variabile tra 0 e 1;</p>
<p>R_i = ribasso offerto dal concorrente i-simo rispetto alla base d'asta;</p>
<p>R_{max} = massimo ribasso rispetto alla base d'asta</p>
<p>$\alpha = 0,2.$</p>

Importo a base d'asta € 580.000,00
 PUNTEGGI PUNTEGGIO QUALITA' 70 PUNTEGGIO PREZZO 30

DITTA	PUNTEGGIO QUALITA'	Prezzo offerto	Ri	V_i	PUNTEGGI PREZZO	PUNTEGGIO TOTALE
ROCHE DIAGNOSTICS SPA	70,00	€ 562.216,00	3,07%	0,60	18,11	88,11
ABBOTT SRL	50,57	€ 358.096,00	38,26%	1,00	30,00	80,57

Handwritten signature and initials: A. CP

