

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

Sede Legale: P.le Cinelli – 61121 Pesaro
Tel. 0721/366320 - Fax 0721/362470

PROCEDURA APERTA

Id. P. 67/17/LA.

OGGETTO: *Procedura aperta per la fornitura di un sistema diagnostico completo per Laboratorio Analisi*

VERBALE
del 16/06/2017
(apertura offerte economiche e aggiudicazione provvisoria)

Cortalesano



Visto e richiamato il verbale del 17/05/2017;

Vista e richiamata la nota prot. 26912 del 13/06/2017 con la quale il RUP ha comunicato agli operatori economici ammessi che in data odierna, alle ore 11.00, la Commissione giudicatrice, in seduta pubblica, provvederà all'apertura dei plichi contenenti le offerte economiche presentate

ciò premesso

il giorno 16/06/2017 alle ore 11:45 nei locali della UOC Approvvigionamenti di Beni e Servizi e Logistica dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" di Pesaro, Viale Trieste n. 391, si è riunita la Commissione Giudicatrice così composta (giusta determina di nomina n. 352/2017):

- ✓ Dr. Enzo Pazzaglia - Direttore UOC Laboratorio Analisi (Presidente);
- ✓ Dr. Massimo Valentini - Direttore UOSD Diagnostica Alta Complessità (componente);
- ✓ Dr.ssa Elisa Zuccarini - Dirigente Farmacista UOC Farmacia (componente);
- ✓ Ing. Claudia Catalano - Ing. Biomedico UOC Ing. Clinica (componente);
- ✓ Ing. Alessandro Giommi - Ing. Informatico UOC Servizio (componente);

Sono presenti alla seduta i delegati/procuratori delle imprese partecipanti indicati nel prospetto allegato (all. n°1); è altresì presente il RUP della procedura, Dott.ssa Chiara D'Eusanio.

Il Presidente, ai sensi di quanto previsto al punto 17.2 del disciplinare di gara, dà lettura dei punteggi tecnici complessivi (provvisori e riparametrati) attribuiti alle offerte tecniche dei Raggruppamenti partecipanti (come risulta dai verbali della Commissione giudicatrice acclusi quale parte integrante e sostanziale al presente verbale – all.n2).

Il RUP precisa che ai sensi della vigente normativa in materia, il verbale odierno (inclusi tutti gli allegati) verrà pubblicato sul sito internet aziendale.

Nessuno dei presenti ha dichiarazioni da rendere a verbale.

Successivamente Il Presidente invita il RUP ed i signori Lucio Pasquini e Daniele Bigelli, presenti alla seduta di ammissione del 03/05/2017, a verificare l'integrità del plico contenente le offerte economiche. Ricontrata l'integrità del plico il Presidente procede all'apertura dello stesso e all'apertura delle buste sigillate contenenti le offerte economiche.

Provvede quindi a dare lettura degli importi complessivi offerti e degli importi relativi al canone fisso riscontrando che entrambi i RTI partecipanti hanno rispettato gli importi e le percentuali posti a base d'asta.

Si procede quindi:

- 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) alla formazione della graduatoria provvisoria di gara ed all'individuazione dell'impresa provvisoriamente aggiudicataria (come dettagliatamente indicato nel prospetto allegato – all.n.3) che risulta essere il RTI Bekman/Diasorin/De Mori e Werfen.

La Commissione riscontra che l'offerta del RTI provvisoriamente aggiudicatario è anomala e che lo stesso ha presentato le giustificazioni di cui all'art. 97 del D.Lgs. 50/2016 (come previsto dal punto 16 del disciplinare di gara); pertanto la Commissione procederà, in separata seduta, alle verifiche di cui all'art. 97 del D.Lgs. 50/2016

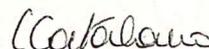
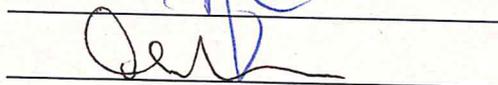
Nessuno dei presenti ha dichiarazioni da rendere a verbale.

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

La presente seduta viene sciolta alle ore 12.00

Dr. Enzo Pazzaglia

Dr. Massimo Valentini



Dr.ssa Elisa Zuccarini

Elisa

Ing. Claudia Catalano

Claudia Catalano

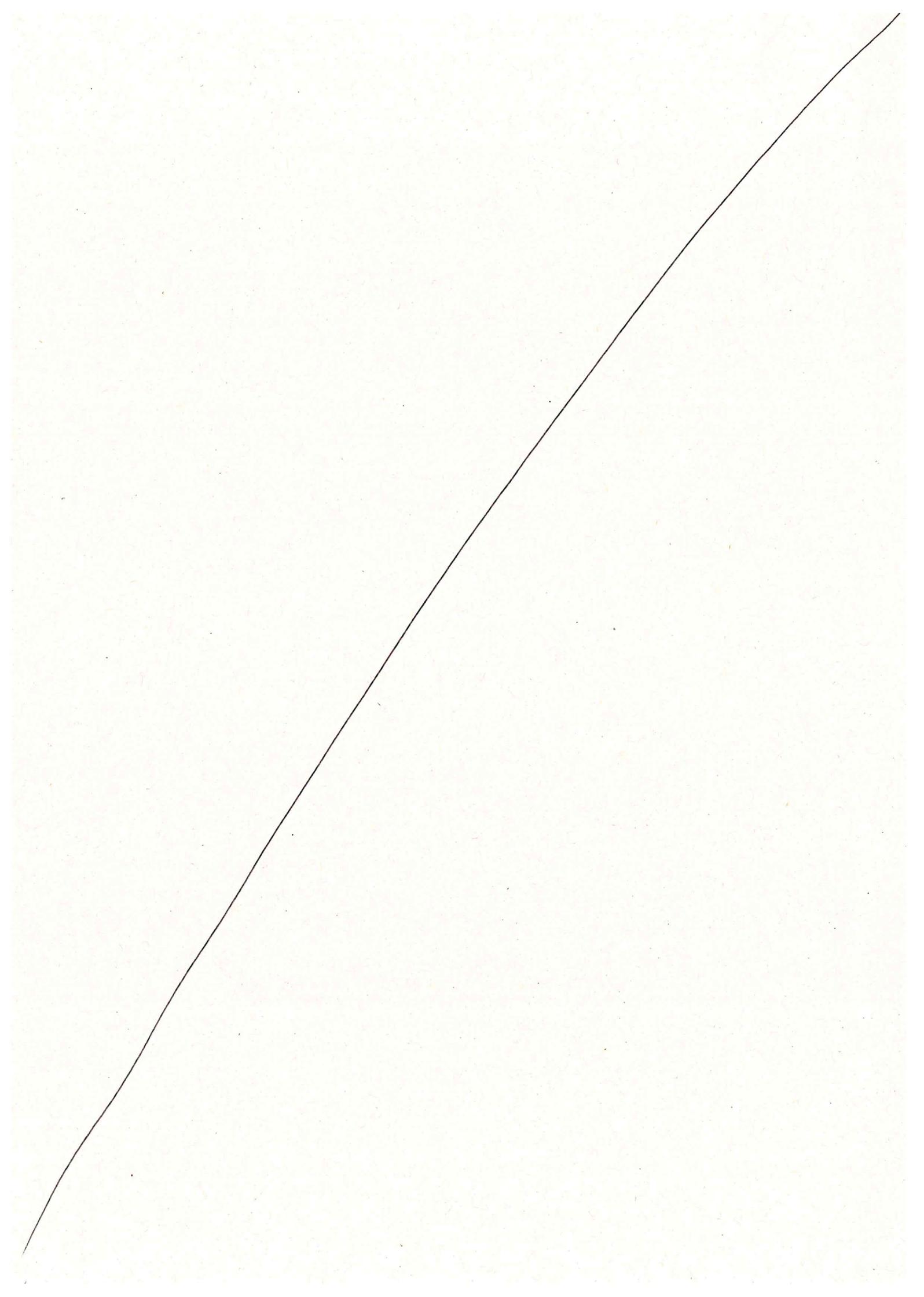
Ing. Alessandro Giommi

Alessandro Giommi

Allegati:

- All. n. 1) elenco rappresentanti ditte presenti alla seduta.
- All. n. 2) verbali Commissione giudicatrice (e relativi allegati);
- All. n. 3) prospetto riepilogativo punteggio tecnico ed economico

[Handwritten signature] *[Handwritten signature]*



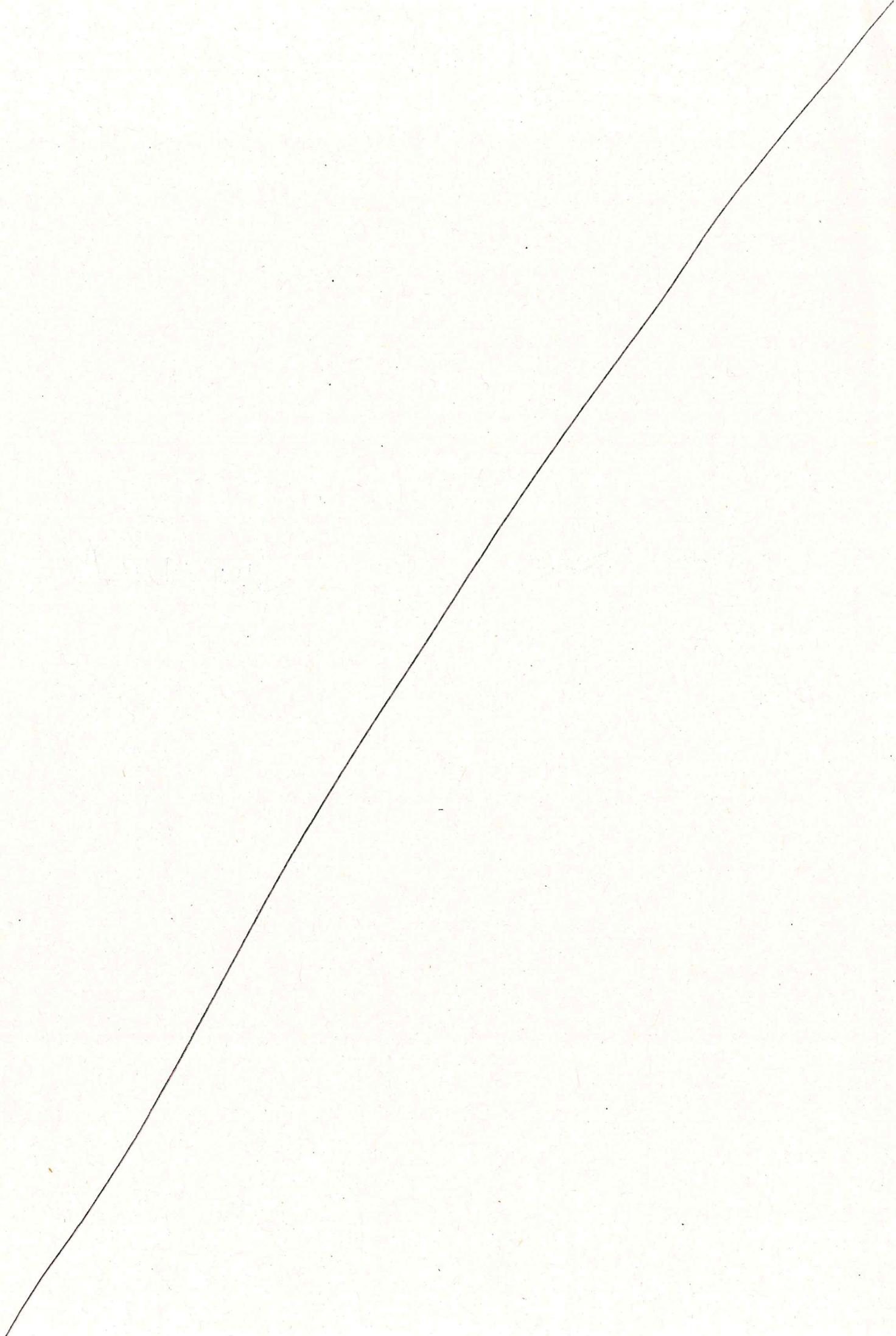
Id. P. 67/17/LA - Procedura aperta per la fornitura di un sistema diagnostico completo per Laboratorio Analisi

Allegato n. 1 al verbale del 16/06/2017

Elenco partecipanti alla seduta pubblica

Nome e Cognome	Ditta	Delega (D) /Procura (P)	Firma (leggibile)
FABIO GIZZI	BECKMAN	D	Fabio Gizzi
SARA ARDOLINO	BECKMAN COULTER	DELEGA	Sara Ardolino
DANIELO BIRELLI	ROCHE	P	Daniello Birelli
LUIGI PERZILLI	ROCHE	P	Luigi Perzilli
FABRIZIO GIACOMINI	BECKMAN COULTER	D	Fabrizio Giacomini
MARIO D'ELIA	DIASORIN	P	Mario D'Elia
LUCIO PASQUINI	DIASORIN WELTEN	P D	Lucio Pasquini

[Handwritten signatures and notes]
 C. Catodano
 per





Azienda ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord

Servizio Sanitario Nazionale
Regione Marche
Azienda Ospedaliera
Ospedali Riuniti Marche Nord
COMMISSIONE GIUDICATRICE
Procedura aperta
CIG 6985988BA9

Presidente
Dr. Enzo Pazzaglia

0721 362681
0721 365028 (cordless)

enzo.pazzaglia
@ospedalimarchenord.it

ALLEGATO
N. 2 AL
VERBALE del
16/6/2017

Pesaro, li 09/06/2017

Alla cortese attenzione

Dott.ssa Chiara D'Eusanio
R.U.P.

"Procedura aperta per la fornitura in
service di Sistema Diagnostico
Completo"

Oggetto: Valutazione Tecnica della Commissione Giudicatrice – Procedura aperta per l'affidamento in service di un sistema diagnostico completo per l'esecuzione degli esami del CORE LAB occorrente al Laboratorio di Patologia Clinica dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord". CIG 6985988BA9 –

La Commissione Giudicatrice nominata con Determina DG n. 352 del 11.05.2017, costituita da un Dirigente Medico di Laboratorio, come Presidente, un Dirigente Biologo di Laboratorio, un Dirigente Farmacista, un Ingegnere Biomedico ed un Ingegnere Informatico come componenti esperti, ha esaminato, analizzato e valutato tutta la documentazione presentata dalle due RTI partecipanti.

Dopo un'intensa attività per la valutazione e verifica della necessaria presenza dei Requisiti di Minima, pena esclusione, si è passati alla valutazione dei Requisiti Preferenziali.

Si è proceduto nell'analisi accurata di ricerca e conferma di quanto dichiarato nel prospetto dell'Allegato 10 compilato dalle ditte.

L'attribuzione del punteggio da 0 a 1 si è basato su quanto stabilito nei Criteri di Soddisfacimento del Nuovo Allegato 3 (Criteri di Valutazione) ed è stato assegnato all'unanimità.

È stato necessario richiedere chiarimenti su un singolo ID ad una delle due ditte per avere l'evidenza di quanto affermato.

Entrambe le RTI hanno superato la soglia minima di partecipazione e sono convocate all'apertura delle offerte economiche.

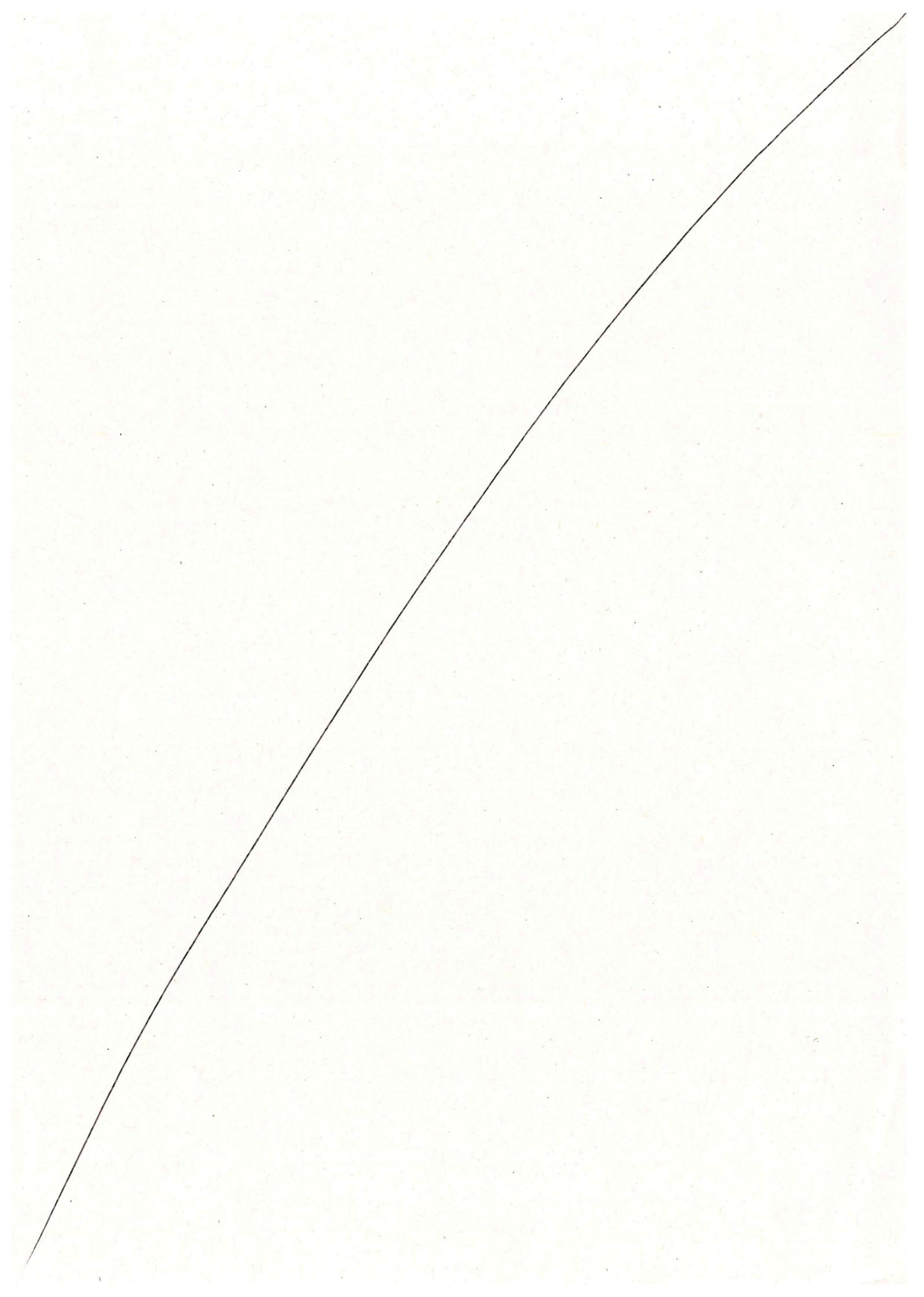
Si allegano:

I verbali delle riunioni della Commissione Giudicatrice

Allegato 1 Criteri di Valutazione

Allegato 2 Punteggio Tecnico assegnato

Il Presidente della Commissione
Dr. Enzo Pazzaglia
Direttore UOC Laboratorio di Patologia Clinica



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 Laboratorio Analisi*

VERBALE
del 17/05/2017

Visto e richiamato il verbale di apertura del 17/05/2017;

ciò premesso

il giorno 17/05/2017 alle ore 11:00 nei locali della UOC Gestione Approvvigionamento beni, servizi e logistica dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" di Pesaro, Viale Trieste 391, si è riunita la Commissione Giudicatrice così composta:

- Dr. Enzo Pazzaglia (Presidente);
- Dott. Massimo Valentini (componente);
- Dott.ssa Elisa Zuccarini (componente);
- Ing. Claudia Catalano (componente);
- Ing. Alessandro Giommi (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 procede alla lettura e all'analisi della documentazione tecnica presentata delle RTI ammesse alla procedura.

La seduta viene sciolta alle ore 13,30. Il Presidente provvede a riporre i plichi in armadio che viene debitamente chiuso a chiave. La chiave viene custodita dal Presidente.

Alle ore 14,45 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 delle RTI ammesse alla procedura.

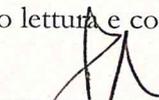
La seduta viene sciolta alle ore 16,15.

I presenti lasciano la seduta.

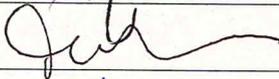
I plichi contenenti la documentazione tecnica vengono custoditi in un armadio chiuso a chiave ubicato presso la U.O.C. Gestione Approvvigionamento di beni, servizi e logistica, V.le Trieste, 391 (II° piano) - Pesaro. La chiave viene custodita dal Presidente della Commissione Giudicatrice.

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

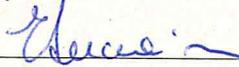
Dr. Enzo Pazzaglia



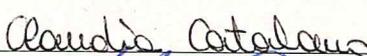
Dott. Massimo Valentini



Dott.ssa Elisa Zuccarini



Ing. Claudia Catalano



Ing. Alessandro Giommi



Pesaro, li 17/05/2016

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 Laboratorio Analisi*

VERBALE
del 18/05/2017

Visti e richiamati i verbali del 17/05/2017;

ciò premesso

il giorno 18/05/2017 alle ore 9:00 nei locali della UOC Gestione Approvvigionamento beni, servizi e logistica dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" di Pesaro, Viale Trieste 391, si è riunita la Commissione Giudicatrice così composta:

- Dr. Enzo Pazzaglia (Presidente);
- Dott. Massimo Valentini (componente);
- Dott.ssa Elisa Zuccarini (componente);
- Ing. Claudia Catalano (componente);
- Ing. Alessandro Giommi (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 alla lettura e all'analisi della documentazione tecnica presentata dalle RTI ammesse alla procedura.

Il Presidente espone le regole di assegnazione dei punteggi, secondo quanto stabilito dal Disciplinare di Gara e descritto nel "Nuovo Allegato 3 - Criteri di Valutazione" al Capitolato Tecnico.

La seduta viene sciolta alle ore 13,30.

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, V.le Trieste, 391 (II° piano) - 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.

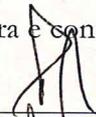
Dr. Enzo Pazzaglia

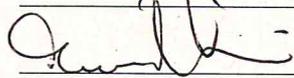
Dott. Massimo Valentini

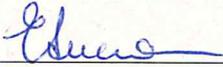
Dott.ssa Elisa Zuccarini

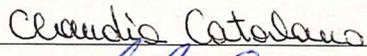
Ing. Claudia Catalano

Ing. Alessandro Giommi











Pesaro, li 18/05/2016

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 Laboratorio Analisi*

VERBALE
del 22/05/2017

Visti e richiamati i verbali del 17/05/2017;
Visto e richiamato il verbale di apertura del 18/05/2017;

ciò premesso

il giorno 22/05/2017 alle ore 11:00 nei locali della UOC Gestione Approvvigionamento beni, servizi e logistica dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" di Pesaro, Viale Trieste 391, si è riunita la Commissione Giudicatrice così composta:

- Dr. Enzo Pazzaglia (Presidente);
- Dott. Massimo Valentini (componente);
- Dott.ssa Elisa Zuccarini (componente);
- Ing. Claudia Catalano (componente);
- Ing. Alessandro Giommi (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 procede alla lettura e all'analisi della documentazione tecnica presentata delle RTI 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, V.le Trieste, 391 (II° piano) - 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.

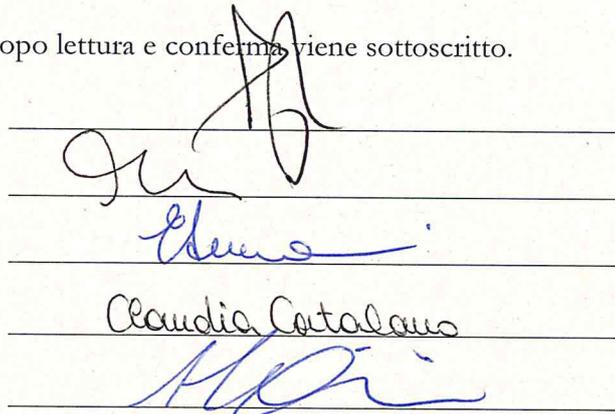
Dr. Enzo Pazzaglia

Dott. Massimo Valentini

Dott.ssa Elisa Zuccarini

Ing. Claudia Catalano

Ing. Alessandro Giommi



The image shows five horizontal lines representing signature lines. From top to bottom, the signatures are: a large, stylized signature in black ink; a signature in black ink; a signature in blue ink; the name 'Claudia Catalano' written in blue ink; and a signature in blue ink.

Pesaro, li 22/05/2017

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 Laboratorio Analisi*

VERBALE
del 25/05/2017

Visti e richiamati i verbali del 17/05/2017;
Visto e richiamato il verbale del 18/05/2017;
Visto e richiamato il verbale del 22/05/2017;

ciò premesso

il giorno 25/05/2017 alle ore 9:00 nei locali della UOC Gestione Approvvigionamento beni, servizi e logistica dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" di Pesaro, Viale Trieste 391, si è riunita la Commissione Giudicatrice così composta:

- Dr. Enzo Pazzaglia (Presidente);
- Dott. Massimo Valentini (componente);
- Dott.ssa Elisa Zuccarini (componente);
- Ing. Claudia Catalano (componente);
- Ing. Alessandro Giommi (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 alla lettura e all'analisi della documentazione tecnica presentata delle RTI ammesse alla procedura.

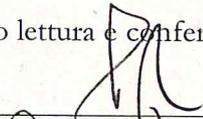
La seduta viene sciolta alle ore 13,30.

I presenti lasciano la seduta.

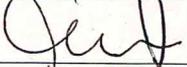
I plichi contenenti la documentazione tecnica vengono custoditi in un armadio chiuso a chiave ubicato presso la U.O.C. Gestione Approvvigionamento di beni, servizi e logistica, V.le Trieste, 391 (II° piano) - Pesaro. La chiave viene custodita dal Presidente della Commissione Giudicatrice.

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

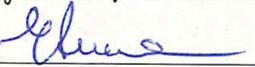
Dr. Enzo Pazzaglia



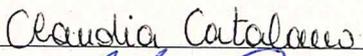
Dott. Massimo Valentini



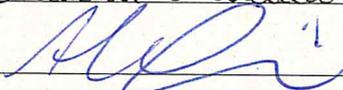
Dott.ssa Elisa Zuccarini



Ing. Claudia Catalano



Ing. Alessandro Giommi



Pesaro, li 25/05/2017

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 Laboratorio Analisi*

VERBALE
del 29/05/2017

Visti e richiamati i verbali del 17/05/2017;
Visto e richiamato il verbale del 18/05/2017;
Visto e richiamato il verbale del 22/05/2017;
Visto e richiamato il verbale del 25/05/2017;

ciò premesso

il giorno 29/05/2017 alle ore 9:00 nei locali della UOC Gestione Approvvigionamento beni, servizi e logistica dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" di Pesaro, Viale Trieste 391, si è riunita la Commissione Giudicatrice così composta:

- Dr. Enzo Pazzaglia (Presidente);
- Dott. Massimo Valentini (componente);
- Dott.ssa Elisa Zuccarini (componente);
- Ing. Claudia Catalano (componente);
- Ing. Alessandro Giommi (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 alla lettura e all'analisi della documentazione tecnica presentata delle RTI ammesse alla procedura.

In merito alla documentazione tecnica presentata dalla RTI Roche-Dasit, a parere unanime, la Commissione Giudicatrice ritiene necessario richiedere, tramite il RUP, chiarimenti e dà pertanto mandato al Presidente di inoltrare al RUP la seguente richiesta:

- 1- In riferimento alla caratteristica preferenziale CP8 "SOLO HUB: SISTEMA AUTOMAZIONE" dell'Allegato 3 - Criteri di valutazione si chiede di confermare che i lettori barcode siano situati sulla catena di automazione in prossimità delle connessioni, prima del trasferimento del campione a bordo degli analizzatori.
- 2- Si chiede di confermare che secondo quanto previsto in art. 4 del Capitolato Tecnico il middleware offerto consenta la registrazione del numero di tutte le determinazioni effettuate su tutte le strumentazioni offerte (sarà il contesto dal quale estrarre i dati per la fatturazione) e consenta l'estrazione di un file, esportabile in formato excel, nel quale siano riportate tutte le prestazioni e per ciascuna di esse il corrispondente numero di determinazioni totali, suddiviso per HUB, SPOKE, per ognuno dei CDC richiedenti le prestazioni e per il CQI (Allegato 13 - Fac-simile Report Determinazioni).
- 3- In riferimento al requisito di minima MH52 si chiede di confermare che le cisterne offerte consentano la possibilità di verifica visiva o rilevazione diretta dello stato di riempimento

La seduta viene sciolta alle ore 13,00.

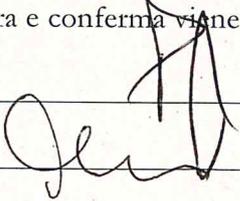
I presenti lasciano la seduta.

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, V.le Trieste, 391 (II° piano) - Pesaro. La chiave viene custodita dal Presidente della Commissione Giudicatrice.

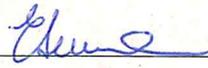
Del che si è redatto il presente verbale che, dopo lettura e conferma viene sottoscritto.

Dr. Enzo Pazzaglia

Dott. Massimo Valentini



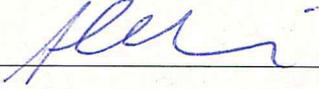
Dott.ssa Elisa Zuccarini



Ing. Claudia Catalano

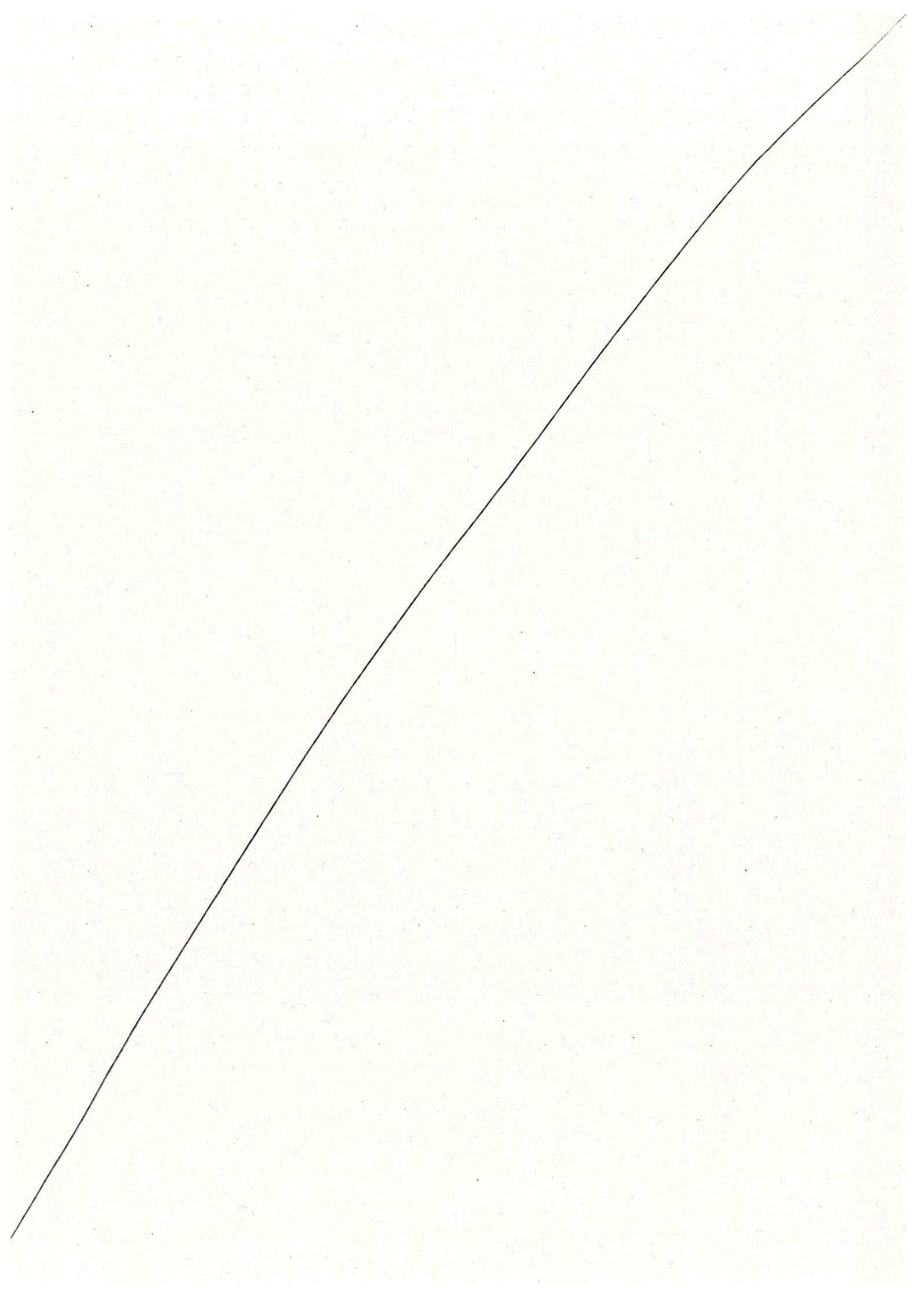
Claudio Catalano

Ing. Alessandro Giommi



Pesaro, li 29/05/2017



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 Laboratorio Analisi*

VERBALE
del 08/06/2017

Visti e richiamati i verbali del 17/05/2017;
Visto e richiamato il verbale del 18/05/2017;
Visto e richiamato il verbale del 22/05/2017;
Visto e richiamato il verbale del 25/05/2017;
Visto e richiamato il verbale del 29/05/2017;

ciò premesso

il giorno 08/06/2017 alle ore 9:00 nei locali della UOC Gestione Approvvigionamento beni, servizi e logistica dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" di Pesaro, Viale Trieste 391, si è riunita la Commissione Giudicatrice così composta:

- Dr. Enzo Pazzaglia (Presidente);
- Dott. Massimo Valentini (componente);
- Dott.ssa Elisa Zuccarini (componente);
- Ing. Claudia Catalano (componente);
- Ing. Alessandro Giommi (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 prende atto dei contenuti delle risposte ai chiarimenti, che si allegano al presente verbale, a seguito della istanza di cui alla seduta del 29/05/2017.

Vista e richiamata l'attività di analisi ed esame svolta sulla documentazione tecnica presentata dagli operatori economici ammessi, la Commissione, a parere unanime, ritiene soddisfatti i requisiti di minima per le offerte di entrambe le RTI valutate e prosegue con l'analisi della documentazione tecnica.

La seduta viene sciolta alle ore 16,00.

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, V.le Trieste, 391 (II° piano) - 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.

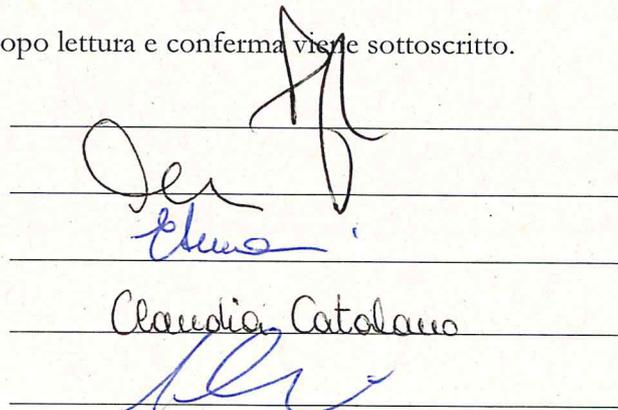
Dr. Enzo Pazzaglia

Dott. Massimo Valentini

Dott.ssa Elisa Zuccarini

Ing. Claudia Catalano

Ing. Alessandro Giommi



Pesaro, li 08/06/2017

chiarimenti Roche
delegati al verbale del
8/6/2016



Spettabile
AZ. OSP. "OSPEDALI RIUNITI MARCHE NORD"
P.LE CINELLI 4
61121 PESARO PU

Monza, 07/06/2017

Cod. 3688107721 Offerta N. 65426/65427/19167/ER
(da citare per qualsiasi comunicazione relativa)

Oggetto: PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN SERVICE, A LOTTO INTERO INTERO NON FRAZIONABILE, DI UN SISTEMA DIAGNOSTICO COMPLETO OCCORRENTE AL LABORATORIO ANALISI - RICHIESTA CHIARIMENTI PROT. AORMN 0025467 PROV P. 160 DEL 05/06/2017

In riferimento alla Vs. richiesta in oggetto,

la sottoscritta **ROCHE DIAGNOSTICS S.p.A., società unipersonale (Mandataria)**, con sede legale ed uffici amministrativi in Monza (MB), Viale G.B. Stucchi 110 - telefono n. 039/2817.1 e telefax n. 039/2817670 e 039/2817678 - iscritta presso la C.C.I.A.A. di Monza e Brianza - data di iscrizione 05/10/2016 - iscritta nella sezione ordinaria il 19/02/1996 con C.F., P.I. e Registro Imprese al n. 10181220152 - iscritta al R.E.A. di Monza e Brianza n. MB1350535 il 05/10/2016 - Codice attività n. 46.90.00 - Ufficio delle Imposte Dirette in Milano, Via Manin 25 Presidente Consiglio di Amministrazione, Amministratore Delegato e Legale Rappresentante Pedro Miguel APARÍCIO GONÇALVES nato a Lisbona (Portogallo) il 26/08/1970, codice fiscale PRCPRM70M26Z128C, domiciliato per la carica in Monza, Viale G.B. Stucchi 110 - rappresentata da:

Giuseppa Novara nata a Mazzarino (CL) il 26/02/1962, domiciliata per la carica in Monza (MB), Viale G.B. Stucchi 110, codice fiscale NVRGPP62B66F065G, in qualità di Procuratore nominato con atto del 19/09/2016

Noemi Maria Brambilla, nata a Inzago (MI) il 04/11/1972, domiciliata per la carica in Monza (MB), Viale G.B. Stucchi 110, codice fiscale BRMNMR72S44E317A, in qualità di Procuratore nominato con atto del 17/07/2012

e

il sottoscritto Fracassi Lorenzo Oreste, nato a Rho (MI) il 11/07/1973, residente a Milano (MI) in Via Monte Rosa 14, 20149 codice fiscale FRCLNZ73L11H264N in qualità di Rappresentante Legale della società **DASIT S.p.A. (Mandante)**, con Sede Legale in Via Santa Sofia, 22 - 20122 Milano e Sede Operativa in Via Merendi, 22 - 20010 Cornaredo (MI), iscrizione al Registro Imprese di Milano con il n. 03222390159, iscrizione al R.E.A. n. 948946

DICHIARANO:

- Si conferma che i lettori di codice a barre per le provette sono situati nei moduli di connessione in prossimità della connessione tra automazione e analizzatore.
Tali lettori effettuano la lettura prima che il campione venga trasferito all'interno dell'analizzatore.

Roche Diagnostics S.p.A.
- società unipersonale

Sede Legale: 20900 Monza MB
Viale G.B. Stucchi, 110
Capitale sociale EUR 18.060.000 i.v.
C.F./P. IVA / Registro Imprese
Monza e Brianza 10181220152

Healthcare Solutions Tenders
Management

Tel. +39 0392817662
Numero verde 800-650651
Fax +039/2817670 - 039/2817678
www.roche.it
emanuele.rollo@roche.com

- Si conferma quanto previsto in art.4 del Capitolato Tecnico, il middleware offerto consente la registrazione del numero di tutte le determinazioni effettuate su tutte le strumentazioni offerte e consente l'esportazione del file in formato excel nel quale sono riportate tutte le prestazioni. Per ciascuna di esse sono riportate il numero di determinazioni totali suddivise per l'HUB e gli SPOKE e per ognuno dei CDC comprensivi dei CQI.
- In riferimento al requisito di minima MH52 di confermare che le cisterne offerte consentano la possibilità di verifica visiva o rilevazione diretta dello stato di riempimento.
Si conferma che le cisterne offerte, oltre ai misuratori di livello elettronici, consentono la possibilità di verifica visiva. I serbatoi di stoccaggio infatti sono di colore bianco ed è possibile vedere la presenza di liquido al loro interno. Inoltre sono dotati di tacche di livello graduate stampate, consentendo quindi di vedere anche il livello di liquido presente al loro interno. A titolo esemplificativo si allega immagine.

Distinti Saluti

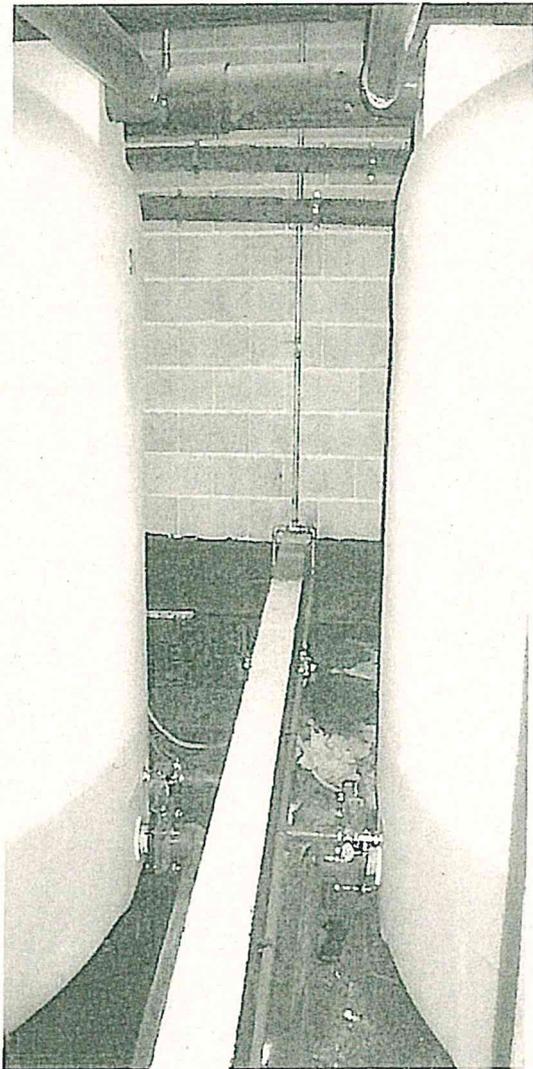
ROCHE DIAGNOSTICS S.P.A.

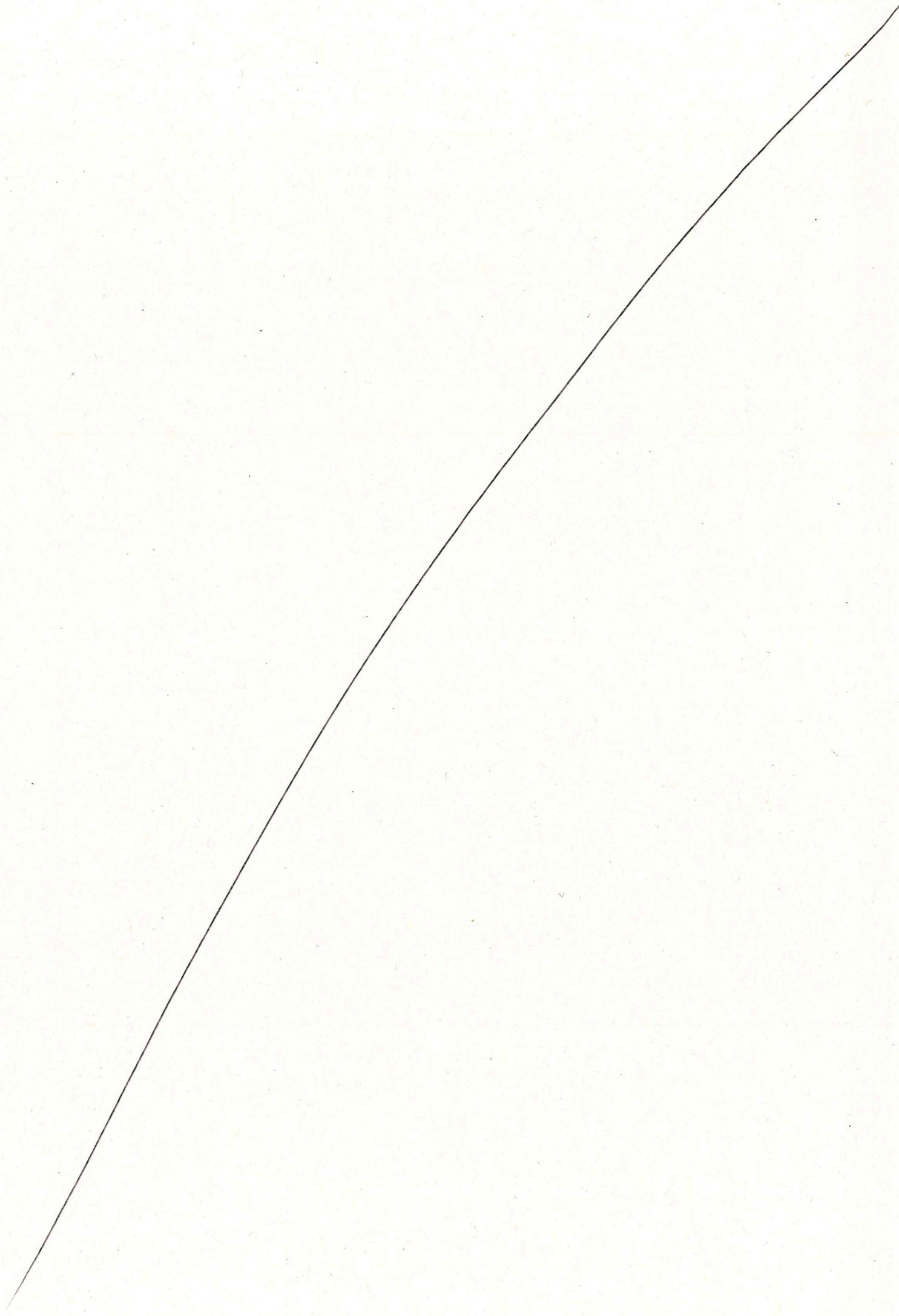
Giuseppe Novara

Noemi Maria Brambilla

Dasit SpA

Fracassi Lorenzo Oreste





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 Laboratorio Analisi*

VERBALE
del 09/06/2017

Visti e richiamati i verbali del 17/05/2017;
Visto e richiamato il verbale del 18/05/2017;
Visto e richiamato il verbale del 22/05/2017;
Visto e richiamato il verbale del 25/05/2017;
Visto e richiamato il verbale del 29/05/2017;
Visto e richiamato il verbale del 08/06/2017;

ciò premesso

il giorno 09/06/2017 alle ore 9:00 nei locali della UOC Gestione Approvvigionamento beni, servizi e logistica dell'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti Marche Nord" di Pesaro, Viale Trieste 391, si è riunita la Commissione Giudicatrice così composta:

- Dr. Enzo Pazzaglia (Presidente);
- Dott. Massimo Valentini (componente);
- Dott.ssa Elisa Zuccarini (componente);
- Ing. Claudia Catalano (componente);
- Ing. Alessandro Giommi (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, 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 P_{TP}
- alla riparametrazione complessiva con calcolo del P_{TR}

riportando i calcoli 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 13,00.

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, V.le Trieste, 391 (II° piano) - 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. Massimo Valentini

Dott.ssa Elisa Zuccarini

Ing. Claudia Catalano

Claudia Catalano

fc

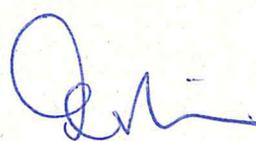
Ing. Alessandro Giommi

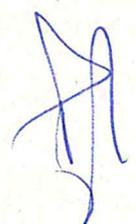


Pesaro, li 09/06/2017

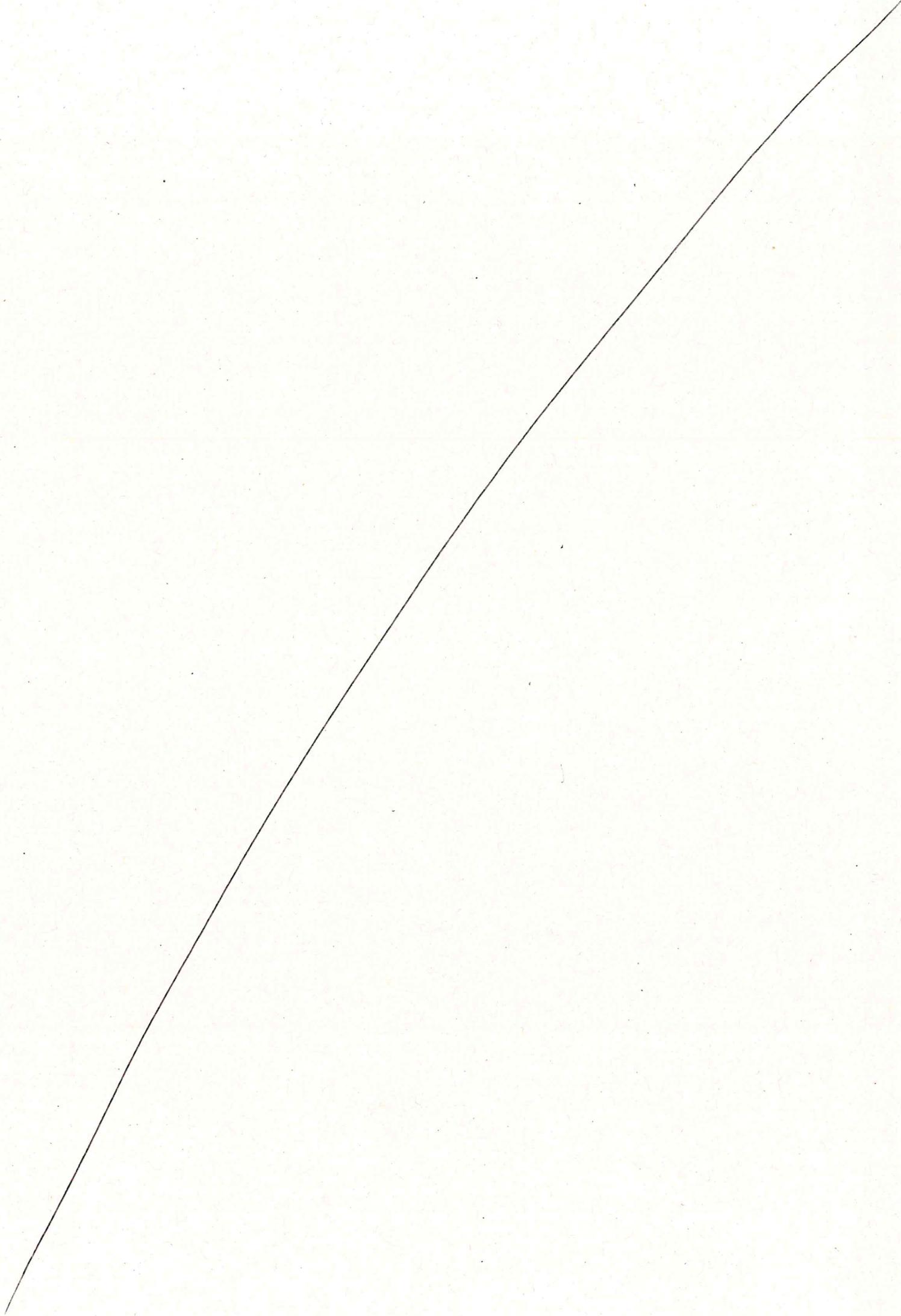
Catalano

3









Allegato 1: CRITERI DI VALUTAZIONE

ID (Cpi)	CATEGORIA	DESCRIZIONE DELLA CARATTERISTICA TECNICO-QUALITATIVA (Di)	COEFFICIENTE DELLA PRESTAZIONE (Vi)	CRITERI DI SODDISFACIMENTO	RTI ROCHE - DASIT	VI	RTI BECKMAN COULTER DE MORI - DIASORIN WERREN	VI
CP1	<u>SOLO HUB:</u> SISTEMA PRE-ANALITICO	Per ottimizzare i tempi di lavorazione e aumentare la sicurezza si privilegia un sistema front-end equipaggiato con funzionalità di centrifugazione automatica in linea e funzionalità di ritappatura automatica in linea	Massimo: 1 Parziale: 0,5 Minimo: 0	Coefficiente (Vi) Massimo a chi propone il sistema equipaggiato con tutte le funzionalità richieste, Coefficiente (Vi) Parziale a soluzioni intermedie, Coefficiente (Vi) Minimo a soluzioni sprovviste delle funzionalità richieste	Offre sia la centrifugazione in linea che la ritappatura	1	Offre solo la ritappatura automatica in linea	0,5
CP2	<u>HUB & SPOKE:</u> SISTEMA PRE-ANALITICO	Per facilitare la distribuzione delle provette si privilegia un sistema front-end in grado di smistare i campioni sul maggior numero di rack portacampioni generici o appartenenti a diversi analizzatori (area siero, ematologia, coagulazione, urine...); Allegare catalogo rack	Massimo: 1 Parziale: tra 0 e 1 in proporzionalità diretta Minimo: 0	Coefficiente (Vi) Massimo a chi propone sistema con maggior numero di rack, Coefficiente (Vi) Minimo a chi propone sistema con minor numero di rack, Coefficiente (Vi) Parziale ai restanti secondo proporzionalità diretta	Documentazione incompleta e non chiara, manca il Catalogo Rack	0	Offre 42 diversi tipi di rack, presenta il Catalogo dei prodotti offerti	1
CP3	<u>SOLO HUB:</u> SISTEMA PRE-ANALITICO	Per diminuire i tempi di attesa dello smistamento dei campioni si privilegia una produttività complessiva dei sistemi offerti in sorting e stappatura superiore alla soglia minima richiesta (MH 11)	Massimo: 1 Parziale: tra 0 e 1 in proporzionalità diretta Minimo: 0	Coefficiente (Vi) Massimo a chi propone sistema con maggior produttività oltre la soglia minima richiesta, Coefficiente (Vi) Minimo a chi propone sistema con minor produttività oltre la soglia minima richiesta, Coefficiente (Vi) Parziale ai restanti secondo proporzionalità diretta	1.400 campioni/ora (Fascicolo Punto D pg 66)	1	1.200 campioni/ora (Documento E04 pg 311)	0

[Handwritten signatures and notes]
for
Catolano

Allegato 1: CRITERI DI VALUTAZIONE

ID (CPI)	CATEGORIA	DESCRIZIONE DELLA CARATTERISTICA TECNICO-QUALITATIVA (DI)	COEFFICIENTE DELLA PRESTAZIONE (VI)	CRITERI DI SODDISFACIMENTO	RTI ROCHE - DASIT	VI	RTI BECKMAN COULTER DE MORI - DIASORIN WERFEN	VI
CP4	SOLO HUB: SISTEMA AUTOMAZIONE	Si privilegia un sistema di automazione equipaggiato con funzionalità di aliquotazione automatica in linea e funzionalità di ritappatura automatica in linea con tappo a vite	Massimo: 1 Parziale: 0,5 Minimo: 0	Coefficiente (VI) Massimo a chi propone il sistema equipaggiato con tutte le funzionalità richieste, Coefficiente (VI) Parziale a soluzioni intermedie, Coefficiente (VI) Minimo a soluzioni sprovviste delle funzionalità richieste	Sistema equipaggiato con tutte le funzionalità richieste (Verificato su schede tecniche)	1	Sistema sprovvisto delle funzionalità richieste	0
CP5	SOLO HUB: SISTEMA AUTOMAZIONE	Per una miglior gestione del Core Lab si privilegia la connessione elettromeccanica bidirezionale del sistema di ematologia all'automazione, per tutti i dosaggi indicati in allegato E	Massimo: 1 Minimo: 0	Coefficiente (VI) Massimo per chi propone sistema connesso, Coefficiente (VI) Minimo per chi propone sistema stand alone	Sistema connesso (Verificato su schede tecniche)	1	Sistema connesso (Verificato su schede tecniche)	1
CP6	SOLO HUB: SISTEMA AUTOMAZIONE	Per aumentare la sicurezza si privilegia un sistema di automazione dotato di back-up in linea identico per le funzioni di stappatura, ritappatura e stoccaggio	Massimo: 1 Minimo: 0	Coefficiente (VI) Massimo per chi propone il back up in linea completo, Coefficiente (VI) Minimo a soluzioni di back up parziali o assenti	Il back-up di stoccaggio è richiesto identico a quello di base pertanto conforme al requisito minimo MH25. Il modulo AOB è uno stoccaggio temporaneo non refrigerato e per 1000 provette, mentre MH25 richiedeva stoccaggio refrigerato per almeno 5000 provette.	0	Offre in doppio sia le funzioni di stappatura, ritappatura e stoccaggio identico a quanto richiesto in MH25	1

[Handwritten signatures and notes]

Catolano

Allegato 1: CRITERI DI VALUTAZIONE

ID (Cp:i)	CATEGORIA	DESCRIZIONE DELLA CARATTERISTICA TECNICO-QUALITATIVA (Dj)	COEFFICIENTE DELLA PRESTAZIONE (Vi)	CRITERI DI SODDISFACIMENTO	RTI ROCHE - DASIT	Vi	RTI BECKMAN COULTER DE MORI - DIASORIN WERFEN	Vi
CP7	SOLO HUB: SISTEMA AUTOMAZIONE	Per migliorare la sicurezza si privilegia un sistema di automazione con funzionalità di verifica della dimensione e del colore del tappo della provetta	Massimo: 1 Parziale: 0,5 Minimo: 0	Coefficiente (Vi) Massimo per chi possiede il requisito, Coefficiente (Vi) Parziale a soluzioni intermedie, Coefficiente (Vi) Minimo a chi non possiede il requisito	Possiede interamente il requisito (Verificato su schede tecniche)	1	In automazione è presente solo funzionalità di verifica delle dimensioni	0,5
CP8	SOLO HUB: SISTEMA AUTOMAZIONE	Per garantire la tracciabilità del campione e la sicurezza del dato analitico prodotto si privilegia un sistema dotato di riconoscimento RFID con rilettura del barcode della provetta in prossimità di tutte le connessioni strumentali	Massimo: 1 Minimo: 0	Coefficiente (Vi) Massimo per chi propone riconoscimento RFID e rilettura barcode, Coefficiente (Vi) Minimo a soluzioni parziali o assenti	Riconoscimento RFID e rilettura barcode (Confermato a seguito di chiarimenti)	1	Riconoscimento RFID e rilettura barcode (Verificato su schede tecniche)	1
CP9	HUB & SPOKE: SISTEMA ANALITICO (CC, I, T, V)	Per garantire la miglior conservazione dei materiali si privilegia un comparto reagenti a temperatura controllata (compresa tra 4 e 15°C) per tutti i moduli costituenti il sistema di area siero	Massimo: 1 Minimo: 0	Coefficiente (Vi) Massimo per chi possiede il requisito, Coefficiente (Vi) Minimo a soluzioni parziali o assenti	Comparto reagenti a temperatura controllata solo per i moduli di CC	0	Possiede il requisito (Verificato su schede tecniche)	1
CP10	HUB & SPOKE: SISTEMA ANALITICO (E)	È fortemente auspicabile che ad ognuno dei sistemi di ematologia offerti per Hub e Spoke ci sia la possibilità di avere abbinato un sistema di acquisizione e classificazione automatica delle immagini digitali, che Per il laboratorio Hub sarà elemento di maggior pregio tecnico la connessione elettromeccanica del sistema al modulo per lo striscio e la colorazione automatica dei vetrini.	Massimo: 1 Parziale: 0,5 Minimo: 0	Coefficiente (Vi) Massimo per chi propone il sistema equipaggiato con tutte le funzionalità richieste, Coefficiente (Vi) Parziale a soluzioni intermedie, Coefficiente (Vi) Minimo a soluzioni sprovviste delle funzionalità richieste	Sistema equipaggiato con tutte le funzionalità richieste (Verificato su schede tecniche)	1	Non risulta conforme a quanto richiesto in quanto non è un sistema di acquisizione e classificazione automatica delle immagini digitali	0

K. epf
Contabasso

Al Der

Allegato 1: CRITERI DI VALUTAZIONE

ID (CP1)	CATEGORIA	DESCRIZIONE DELLA CARATTERISTICA TECNICO-QUALITATIVA (D1)	COEFFICIENTE DELLA PRESTAZIONE (V1)	CRITERI DI SODDISFACIMENTO	RTI ROCHE - DASIT	V1	RTI BECKMAN COULTER DE MORI - DIASORIN WERREN	V1
CP11	HUB & SPOKE: SISTEMA ANALITICO (E)	Per una miglior definizione delle piastriropenie si privilegia la disponibilità in linea di diversi metodi per la conta piastriptica	Massimo: 1 Parziale: 0,5 Minimo: 0	Coefficiente (V1) Massimo a chi propone 3 metodi (es.: impedenzionetria + metodo ottico + metodo in fluorescenza), Coefficiente (V1) Parziale a chi propone 2 metodi (es.: impedenzionetria + metodo ottico o metodo immunologico), Coefficiente (V1) Minimo a chi propone un solo metodo (es.: solo impedenzionetria)	Offre tre metodi (Verificato su schede tecniche)	1	Offre solo il metodo impedenzionetrico	0
CP12	SOLO HUB: SISTEMA ANALITICO (E)	Come ausilio, in casi selezionati, per la determinazione della formula a nove popolazioni si privilegia un sistema di approfondimento ematologico di il livello citofluorimetrico: si intende un sistema stand alone, non connesso alla catena, basato su un cocktail di anticorpi monoclonali in grado di fornire una formula differenziale estesa a 9 popolazioni: 1)Neutrofilii totali, 2)Linfociti totali, 3)Monociti totali, 4)Eosinofili, 5)Basofili, 6)Blasti totali, 7)Granulociti Immaturo, 8)Linfociti B, 9)Linfociti T/NK certificati CE/IVD	Massimo: 1 Minimo: 0	Coefficiente (V1) Massimo per chi propone il sistema richiesto, Coefficiente (V1) Minimo per chi non propone il sistema	Non risulta conforme a quanto richiesto in quanto non utilizza anticorpi monoclonali	0	Propone il sistema richiesto (Verificato su schede tecniche)	1

Handwritten signatures and initials:
 [Signature] Castellano
 [Signature]

Allegato 1: CRITERI DI VALUTAZIONE

ID (CPI)	CATEGORIA	DESCRIZIONE DELLA CARATTERISTICA TECNICO-QUALITATIVA (DI)	COEFFICIENTE DELLA PRESTAZIONE (VI)	CRITERI DI SODDISFACIMENTO	RTI ROCHE - DASIT	VI	RTI BECKMAN COULTER DE MORI - DIASORIN WERFEN	VI
CP13	<u>HUB & SPOKE:</u> SISTEMA ANALITICO (CO)	Per attenersi alle Linee Guida CLSI si privilegia un sistema di lettura meccanica del coagulo	Massimo: 1 Minimo: 0	Coefficiente (VI) Massimo per chi effettua lettura meccanica, Coefficiente (VI) Minimo per chi non effettua lettura meccanica	Lettura meccanica (Verificato su schede tecniche)	1	Lettura del coagulo foto-ottica	0
CP14	<u>SOLO HUB:</u> SISTEMA ANALITICO (CC, I, T, V)	Per migliorare le performance nei picchi di maggior carico e garantire l'esecuzione in tempi certi anche in caso di fermo macchina di uno degli analizzatori, si privilegia la massima cadenza analitica complessiva (ISE esclusa) raggiungibile con le strumentazioni offerte, documentata nelle schede tecniche, superiore alla soglia minima richiesta (MH 36)	Massimo: 1 Parziale: tra 0 e 1 in proporzionalità diretta Minimo: 0	Coefficiente (VI) Massimo per chi propone sistema con maggior produttività complessiva, Coefficiente (VI) Minimo per chi propone sistema con minor produttività, Coefficiente (VI) Parziale ai restanti secondo proporzionalità diretta	Cadenza analitica: 5.880 (Verificato su Documento E02)	1	Cadenza analitica: 4.020 (Verificato su Documento E04)	0
CP15	<u>SOLO HUB:</u> SISTEMA ANALITICO (T, V)	Per evitare il carry over si privilegia la presenza di puntale monouso per tutti i test di sierologia infettivologica	Massimo: 1 Minimo: 0	Coefficiente (VI) Massimo per chi possiede il requisito, Coefficiente (VI) Minimo a soluzioni parziali o assenti	Possiede il requisito (Verificato su schede tecniche)	1	Possiede il requisito (Verificato su schede tecniche)	1
CP16	<u>SOLO SPOKE:</u> SISTEMA ANALITICO (CC, I, CO)	Per la maggior sicurezza dell'operatore si privilegia la possibilità di carico delle provette tappate sugli analizzatori	Massimo: 1 Parziale: 0,5 Minimo: 0	Coefficiente (VI) Massimo per chi possiede il requisito, Coefficiente (VI) Parziale a soluzioni intermedie, Coefficiente (VI) Minimo a chi non possiede il requisito	Il carico delle provette tappate è possibile solo nella strumentazione di Coagulazione	0,5	Possibilità di caricare provette tappate su tutti i moduli (Verificato su schede tecniche)	1
CP17	<u>SOLO SPOKE:</u> SISTEMA ANALITICO (CC, CO)	Per garantire una maggior sicurezza nella gestione delle urgenze si privilegia la fornitura di strumentazione di back up per i dosaggi di chimica clinica e coagulazione	Massimo: 1 Parziale: 0,5 Minimo: 0	Coefficiente (VI) Massimo per chi offre entrambe le strumentazioni di back up, Coefficiente (VI) Parziale a chi offre almeno un back up, Coefficiente (VI) Minimo a chi non offre nessun back up	Viene offerto solo back-up per strumentazione di CC	0,5	Vengono offerti entrambi i back-up (Verificato su schede tecniche)	1

R

es Catalano

R

Allegato 1: CRITERI DI VALUTAZIONE

ID (CPI)	CATEGORIA	DESCRIZIONE DELLA CARATTERISTICA TECNICO-QUALITATIVA (DI)	COEFFICIENTE DELLA PRESTAZIONE (VI)	CRITERI DI SODDISFACIMENTO	RTI ROCHE - DASIT	VI	RTI BECKMAN COULTER DE MORI - DIASORIN WERFEN	VI
CP18	SOLO SPOKE: SISTEMA ANALITICO (E)	Per risultati fuori range sulla base di regole impostate, ogni analizzatore deve essere dotato di funzionalità di Rerun automatico, senza necessità di intervento manuale dell'operatore	Massimo: 1 Minimo: 0	Coefficiente (VI) Massimo per chi possiede il requisito, Coefficiente (VI) Minimo a soluzioni parziali o assenti	Possiede il requisito (Verificato su schede tecniche)	1	Possiede il requisito (Verificato su schede tecniche)	1
CP19	HUB & SPOKE: REAGENTI, KIT, MATERIALE DI CONSUMO (CC,1,T)	Verrà valutata positivamente la completezza del pannello dei test opzionali (Allegato TO) solo se questi potranno essere eseguiti sulle strumentazioni già offerte per l'esecuzione dei dosaggi in Allegato S,C ed E, connesse al sistema di automazione. Non saranno prese in considerazione metodiche in micropiastra	Massimo: 1 Parziale: tra 0 e 1 in proporzionalità diretta Minimo: 0	Coefficiente (VI) Massimo per chi offre l'intero pannello, Coefficiente (VI) Minimo per chi non offre nessun test appartenente al pannello, Coefficiente (VI) Parziale ai restanti secondo proporzionalità diretta	Sono offerte 8 prestazioni su 15 eseguibili sulla strumentazione connessa al sistema di automazione (pg 8 fascicolo Punto G01 Elenco Reagenti)	0	Offre l'intero pannello di 15 prestazioni eseguibili sulla strumentazione connessa al sistema di automazione (pg 11 Documento G01 Elenco Reagenti)	1
CP20	HUB & SPOKE: REAGENTI, KIT, MATERIALE DI CONSUMO (CO)	Per ridurre il rischio di errore si privilegiano reagenti caricabili sullo strumento senza necessità di ricostituzione, verrà valutata la loro percentuale rispetto al numero totale dei reagenti necessari per eseguire i dosaggi elencati in Allegato C (la percentuale sarà verificata dalla compilazione della colonna 14 dell'Allegato 11.1)	Massimo: 1 Parziale: tra 0 e 1 in proporzionalità diretta Minimo: 0	Coefficiente (VI) Massimo per chi propone la percentuale maggiore, Coefficiente (VI) Minimo per chi propone la percentuale minore, Coefficiente (VI) Parziale ai restanti secondo proporzionalità diretta	Sono utilizzabili senza necessità di ricostituzione il 60% dei reagenti offerti (3 su 5) (pg 15 fascicolo Punto G01 Elenco Reagenti)	0	Sono utilizzabili senza necessità di ricostituzione l'80% dei reagenti offerti (4 su 5) (pg 2 Documento G01 Elenco Reagenti)	1

A. V. V. V.
CataEuros

A. V. V. V.

Allegato 1: CRITERI DI VALUTAZIONE

ID (CP1)	CATEGORIA	DESCRIZIONE DELLA CARATTERISTICA TECNICO-QUALITATIVA (DI)	COEFFICIENTE DELLA PRESTAZIONE (VI)	CRITERI DI SODDISFACIMENTO	RTI ROCHE - DASIT	VI	RTI BECKMAN COULTER DE MORI - DIASORIN WERFEN	VI
CP21	HUB & SPOKE: REAGENTI, KIT, MATERIALE DI CONSUMO	Per una più tempestiva diagnosi si premia il tempo inferiore a 10 minuti per ottenere il primo risultato strumentale per i marcatori cardiaci (troponina, NT-proBNP)	Massimo: 1 Minimo: 0	Coefficiente (VI) Massimo per chi possiede il requisito, Coefficiente (VI) Minimo per chi non possiede il requisito.	Il TAT è di 9 minuti (Verificato su schede tecniche)	1	Il TAT è maggiore di 10 minuti (Verificato su schede tecniche)	0
CP22	SOLO HUB: REAGENTI, KIT, MATERIALE DI CONSUMO (V)	Per meglio interpretare la risposta del test di screening si privilegiano i reagenti HIV combo in grado di fornire risultato separato per antigene e anticorpo	Massimo: 1 Minimo: 0	Coefficiente (VI) Massimo per chi possiede il requisito, Coefficiente (VI) Minimo per chi non possiede il requisito	Viene fornito solo il risultato complessivo	0	Viene fornito risultato separato per antigene e anticorpo (Verificato su schede tecniche)	1
CP23	SOLO HUB: REAGENTI, KIT, MATERIALE DI CONSUMO (V)	Per la gestione dei pazienti in terapia si privilegia la determinazione dell'HBsAg in grado di fornire risposta qualitativa e quantitativa in un unico test	Massimo: 1 Minimo: 0	Coefficiente (VI) Massimo per chi possiede il requisito, Coefficiente (VI) Minimo per chi non possiede il requisito	È possibile solo con un altro reagente	0	Il reagente offerto referta sia la risposta qualitativa che quantitativa (Verificato su schede tecniche)	1
CP24	HUB & SPOKE: REAGENTI, KIT, MATERIALE DI CONSUMO (CC,I,T,V)	Per la miglior gestione del COI si privilegiano materiali di Controllo preferibilmente liquidi e su tre livelli di concentrazione, clinicamente significativi, per il maggior numero delle determinazioni richieste (la percentuale sarà verificata dalla compilazione dell'Allegato 11.3)	Massimo: 1 Parziale: 0,5 Minimo: 0	Coefficiente (VI) Massimo a chi propone COI su tre livelli per oltre l'80% delle prestazioni presenti nell'Allegato S e COI liquidi per oltre l'80% dei controlli offerti, Coefficiente (VI) Parziale a soluzioni intermedie, Coefficiente (VI) Minimo a chi non soddisfa nessuna delle richieste	Sono Liquidi per oltre 80%, ma la maggioranza sono solo a 2 (due) livelli di concentrazione (Fascicolo Punto G01 Elenco Reagenti pg7)	0,5	Sono Liquidi per oltre l'80%, e per oltre l'80% sono su 3 (tre) livelli di concentrazione (Fascicolo Punto G01 Elenco Reagenti pg9)	1

[Handwritten signature]
Catalano

[Handwritten signature]

Allegato 1: CRITERI DI VALUTAZIONE

ID (CPI)	CATEGORIA	DESCRIZIONE DELLA CARATTERISTICA TECNICO-QUALITATIVA (DI)	COEFFICIENTE DELLA PRESTAZIONE (VI)	CRITERI DI SODDISFACIMENTO	RTI ROCHE - DASIT	VI	RTI BECKMAN COULTER DE MORI - DIASORIN WERFEN	VI
CP25	HUB & SPOKE: MIDDLEWARE	Per la sicurezza del sistema si privilegia la marchiatura CE/IVD (secondo il DL 332 del 8/09/2000 che recepisce la direttiva 98/79/CE) a certificazione di tutti i moduli e funzionalità del middleware e aderente alle linee guida MedDev 2.1/6 (luglio 2016). Allegare dichiarazione di conformità CE/IVD e numero di repertorio relativo all'iscrizione del prodotto all'albo del Ministero della Salute	Massimo: 1 Minimo: 0	Coefficiente (Vi) Massimo per chi possiede il requisito, Coefficiente (Vi) Minimo per chi non possiede il requisito	Non possiede il requisito	0	Possiede il requisito	1
CP26	HUB & SPOKE: MIDDLEWARE	Qualità del progetto relativo al sistema gestionale, in particolare si valuteranno l'interfaccia, la funzionalità, le strategie per garantire la business continuity e Disaster Recovery. Si privilegia un sistema che permetta oltre all'acquisizione dei dati numerici anche la gestione delle immagini (grafici e diagrammi) di ematologia e gli eventuali quadri microscopici associandoli ai dati dei pazienti.	Massimo: 1 Parziale: 0,5 Minimo: 0	Coefficiente (Vi) Massimo per chi propone il progetto migliore, Coefficiente (Vi) Parziale a progetti intermedi, Coefficiente (Vi) Minimo al progetto meno performante	La descrizione non permette una valutazione di dettaglio della qualità dell'architettura, delle interfacce, delle strategie per garantire la business continuity ed il Disaster Recovery.	0	Progetto migliore	1

Be *gr* *St* *Catalano* *fe*

Allegato 1: CRITERI DI VALUTAZIONE

ID (CPI)	CATEGORIA	DESCRIZIONE DELLA CARATTERISTICA TECNICO-QUALITATIVA (DI)	COEFFICIENTE DELLA PRESTAZIONE (VI)	CRITERI DI SODDISFACIMENTO	RTI ROCHE - DASIT	VI	RTI BECKMAN COULTER DE MORI - DIASORIN WERFEN	VI
CP30	HUB & SPOKE: ASSISTENZA TECNICA	Performance migliorative rispetto a quanto richiesto in caratteristiche di minima (AT1-AT14) relativamente ai tempi di risposta, tempi di risoluzione, copertura del servizio. Verranno valutate anche informazioni relative al numero e qualifica dei tecnici ed alla formazione riportate in Allegato 5 - Assistenza tecnica e formazione	Massimo: 1 Parziale: 0,5 Minimo: 0	Coefficiente (VI) Massimo per chi propone il servizio migliore, Coefficiente (VI) Parziale a soluzioni intermedie, Coefficiente (VI) Minimo a chi non propone soluzioni migliorative rispetto al minimo richiesto	<p>Servizio con soluzioni migliorative rispetto al minimo richiesto solo per alcuni aspetti e non per tutte le tecnologie offerte relativamente a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - copertura del servizio nei giorni festivi per le tecnologie Roche (CC, I, V, T) - copertura oraria notturna di assistenza tecnica telefonica in giorni lavorativi, prefestivi e festivi per tecnologie Roche (CC, I, V, T) - tempi di intervento su guasto non bloccante e di risoluzione su guasto non bloccante per le tecnologie Roche (CC, I, V, T) - tempi di risoluzione su guasti bloccanti e non bloccanti per le tecnologie Stago (CO) - numero massimo di giorni di indisponibilità per tecnologie Roche (CC, I, V, T), Stago (CO) e Dasit (E) 	0,5	<p>Servizio ritenuto migliore relativamente a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - copertura del servizio (orari e tipologia) nei giorni lavorativi e prefestivi per le tecnologie Beckman, Diasorin, De Mori (CC, I, E, V, T) e IL (CO) - copertura del servizio (orari e tipologia) nei giorni festivi per le tecnologie Beckman, Diasorin, De Mori (CC, I, E, V, T) e IL (CO) - tempi di intervento su guasto bloccante per le tecnologie Beckman, Diasorin, De Mori (CC, I, E, V, T) ed IL (CO) - tempi di intervento su guasto non bloccante per le tecnologie Beckman, Diasorin, De Mori (CC, I, E, V, T) ed IL (CO) - tempi di risoluzione su guasto bloccante per le tecnologie Beckman, Diasorin, De Mori (CC, I, E, V, T) ed IL (CO) - tempi di risoluzione su guasto non bloccante per le tecnologie Beckman, Diasorin, De Mori (CC, I, E, V, T) ed IL (CO) - durata corsi avanzati per tecnologie Beckman 	1

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Cato, Paris

Allegato 1: CRITERI DI VALUTAZIONE

ID (CPI)	CATEGORIA	DESCRIZIONE DELLA CARATTERISTICA TECNICO-QUALITATIVA (Di)	COEFFICIENTE DELLA PRESTAZIONE (Vi)	CRITERI DI SODDISFACIMENTO	RTI ROCHE - DASIT	Vi	RTI BECKMAN COULTER DE MORI - DIASORIN WERFEN	Vi
CP27	SOLO HUB: MODELLO ORGANIZZATIVO ED ERGONOMIA	Caratteristiche del modello operativo proposto rispetto all'ergonomia dei percorsi ed al modello organizzativo del laboratorio (layout) inteso come: - Punto di carico delle provette sui sistemi il più possibile accessibili dal punto di vista di consegna dei campioni in laboratorio. - Distribuzione degli analizzatori raggruppati per aree analitiche omogenee. - Gestione centralizzata da un'unica postazione con controllo delle interfacce di tutti gli analizzatori connessi all'automazione	Massimo: 1 Parziale: 0,5 Minimo: 0	Coefficiente (Vi) Massimo per chi propone il progetto migliore, Coefficiente (Vi) Parziale a progetti intermedi, Coefficiente (Vi) Minimo al progetto meno performante	Non soddisfatto il terzo punto: Gestione centralizzata da un'unica postazione con controllo delle interfacce di tutti gli analizzatori connessi all'automazione	0,5	Soddisfa tutti i punti richiesti (Verificato su schede tecniche)	1
CP28	SOLO HUB: MODELLO ORGANIZZATIVO ED ERGONOMIA	Efficienza delle opere accessorie mirate al confort microclimatico ed acustico, opportunamente documentata con calcolo previsionale del LAeq nelle varie postazioni di lavoro	Massimo: 1 Parziale: 0,5 Minimo: 0	Coefficiente (Vi) Massimo per chi propone il miglior confort, Coefficiente (Vi) Parziale a soluzioni intermedie, Coefficiente (Vi) Minimo a soluzioni minime o non opportunamente documentate	Soluzioni di minor confort; non vengono effettuate opere per miglioramento acustico	0	Soluzioni di maggior confort; vengono sostituiti tutti i pannelli del controsoffitto con altri in metallo con miglior assorbimento acustico, vengono anche installati 2 punti di rilievo fonometri a permanenza per il monitoraggio continuo del rumore	1
CP29	HUB & SPOKE: MAGAZZINO	Per la logistica del magazzino si premiano soluzioni che utilizzino la tecnologia RFID (sistema a radio frequenza) che permetta di mantenere un flusso costante di informazioni aggiornate su tutte le confezioni dei reagenti e materiali di consumo offerti in gara (codice prodotto, lotto, scadenza, etc)	Massimo: 1 Minimo: 0	Coefficiente (Vi) Massimo per chi possiede il requisito, Coefficiente (Vi) Minimo per chi non possiede il requisito	Non risulta conforme in quanto offre un sistema gestionale e non la tecnologia RFID su tutte le confezioni dei reagenti e materiali di consumo come espressamente richiesto	0	Non possiede il requisito	0

Handwritten signature

Handwritten signature

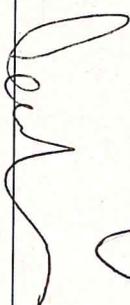
Catalano

Allegato 1: CRITERI DI VALUTAZIONE

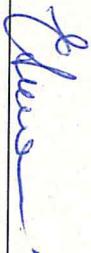
Dr. Enzo Pazzaglia



Dott. Massimo Valentini



Dott.ssa Elisa Zuccarini

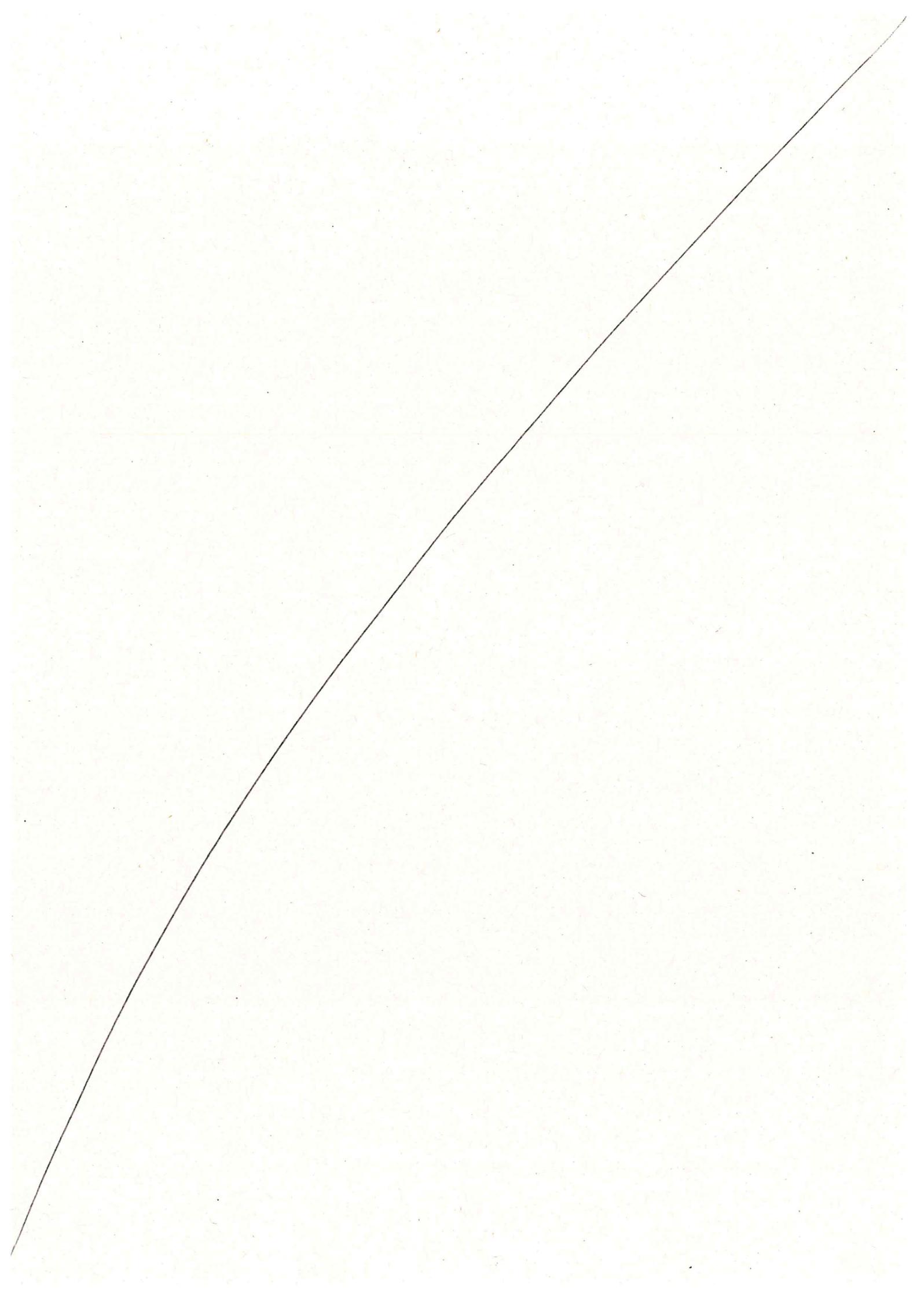


Ing. Claudia Catalano



Ing. Alessandro Giommi





Allegato 2
PUNTEGGIO TECNICO

ID (CPi)	CATEGORIA	DESCRIZIONE DELLA CARATTERISTICA TECNICO-QUALITATIVA (Di)	Pesi (PSi)	RTI ROCHE - DASIT			RTI BECKMAN COULTER DE MORI DIASORIN WERFEN		
				Vi	PPi	PRI	Vi	PPi	PRI
CP1	<u>SOLO HUB:</u> SISTEMA PRE-ANALITICO	Per ottimizzare i tempi di lavorazione e aumentare la sicurezza si privilegia un sistema front-end equipaggiato con funzionalità di centrifugazione automatica in linea e funzionalità di ritappatura automatica in linea	3	1	3	3	0,5	1,5	1,5
CP2	<u>HUB & SPOKE:</u> SISTEMA PRE-ANALITICO	Per facilitare la distribuzione delle provette si privilegia un sistema front-end in grado di smistare i campioni sul maggior numero di rack portacampioni generici o appartenenti a diversi analizzatori (area siero, ematologia, coagulazione, urine...). Allegare catalogo rack	2	0	0	0	1	2	2
CP3	<u>SOLO HUB:</u> SISTEMA PRE-ANALITICO	Per diminuire i tempi di attesa dello smistamento dei campioni si privilegia una produttività complessiva dei sistemi offerti in sorting e stappatura superiore alla soglia minima richiesta (MH 11)	3	1	3	3	0	0	0
CP4	<u>SOLO HUB:</u> SISTEMA AUTOMAZIONE	Si privilegia un sistema di automazione equipaggiato con funzionalità di aliquotazione automatica in linea e funzionalità di ritappatura automatica in linea con tappo a vite	2	1	2	2	0	0	0
CP5	<u>SOLO HUB:</u> SISTEMA AUTOMAZIONE	Per una miglior gestione del Core Lab si privilegia la connessione elettromeccanica bidirezionale del sistema di ematologia all'automazione, per tutti i dosaggi indicati in allegato E	4	1	4	4	1	4	4
CP6	<u>SOLO HUB:</u> SISTEMA AUTOMAZIONE	Per aumentare la sicurezza si privilegia un sistema di automazione dotato di back-up in linea identico per le funzioni di stappatura, ritappatura e stoccaggio	4	0	0	0	1	4	4
CP7	<u>SOLO HUB:</u> SISTEMA AUTOMAZIONE	Per migliorare la sicurezza si privilegia un sistema di automazione con funzionalità di verifica della dimensione e del colore del tappo della provetta	1	1	1	1	0,5	0,5	0,5
CP8	<u>SOLO HUB:</u> SISTEMA AUTOMAZIONE	Per garantire la tracciabilità del campione e la sicurezza del dato analitico prodotto si privilegia un sistema dotato di riconoscimento RFID con rilettura del barcode della provetta in prossimità di tutte le connessioni strumentali	3	1	3	3	1	3	3
CP9	<u>HUB & SPOKE:</u> SISTEMA ANALITICO (CC, I, T, V)	Per garantire la miglior conservazione dei materiali si privilegia un comparto reagenti a temperatura controllata (compresa tra 4 e 15°C) per tutti i moduli costituenti il sistema di area siero	1	0	0	0	1	1	1
CP10	<u>HUB & SPOKE:</u> SISTEMA ANALITICO (E)	È fortemente auspicabile che ad ognuno dei sistemi di ematologia offerti per Hub e Spoke ci sia la possibilità di avere abbinato un sistema di acquisizione e classificazione automatica delle immagini digitali, che consenta la definizione della formula leucocitaria su sangue periferico e su altri liquidi biologici e la conservazione dello storico di tutti i dati numerici e morfologici dei pazienti. Per il laboratorio Hub sarà elemento di maggior pregio tecnico la connessione elettromeccanica del sistema al modulo per lo striscio e la colorazione automatica dei vetrini.	3	1	3	3	0	0	0
CP11	<u>HUB & SPOKE:</u> SISTEMA ANALITICO (E)	Per una miglior definizione delle piastrinopenie si privilegia la disponibilità in linea di diversi metodi per la conta piastrinica	2	1	2	2	0	0	0

Catalano Testi

Allegato 2
PUNTEGGIO TECNICO

ID (CPi)	CATEGORIA	DESCRIZIONE DELLA CARATTERISTICA TECNICO-QUALITATIVA (Di)	Pesi (PSi)	RTI ROCHE - DASIT			RTI BECKMAN COULTER DE MORI DIASORIN WERFEN		
				Vi	PPi	Pri	Vi	PPi	Pri
CP12	<u>SOLO HUB:</u> SISTEMA ANALITICO (E)	Come ausilio, in casi selezionati, per la determinazione della formula a nove popolazioni si privilegia un sistema di approfondimento ematologico di II livello citofluorimetrico: si intende un sistema stand alone, non connesso alla catena, basato su un cocktail di anticorpi monoclonali in grado di fornire una formula differenziale estesa a 9 popolazioni: 1)Neutrofili totali, 2)Linfociti totali, 3)Monociti totali, 4)Eosinofili, 5)Basofili, 6)Blasti totali, 7)Granulociti Immaturo, 8)Linfociti B, 9)Linfociti T/NK certificati CE/IVD	3	0	0	0	1	3	3
CP13	<u>HUB & SPOKE:</u> SISTEMA ANALITICO (CO)	Per attenersi alle Linee Guida CLSI si privilegia un sistema di lettura meccanica del coagulo	1	1	1	1	0	0	0
CP14	<u>SOLO HUB :</u> SISTEMA ANALITICO (CC, I, T, V)	Per migliorare le performance nei picchi di maggior carico e garantire l'esecuzione in tempi certi anche in caso di fermo macchina di uno degli analizzatori, si privilegia la massima cadenza analitica complessiva (ISE esclusa) raggiungibile con le strumentazioni offerte, documentata nelle schede tecniche, superiore alla soglia minima richiesta (MH 36)	3	1	3	3	0	0	0
CP15	<u>SOLO HUB:</u> SISTEMA ANALITICO (T, V)	Per evitare il carry over si privilegia la presenza di puntale monouso per tutti i test di sierologia infettivologica	1	1	1	1	1	1	1
CP16	<u>SOLO SPOKE:</u> SISTEMA ANALITICO (CC, I, CO)	Per la maggior sicurezza dell'operatore si privilegia la possibilità di carico delle provette tappate sugli analizzatori	2	0,5	1	1	1	2	2
CP17	<u>SOLO SPOKE:</u> SISTEMA ANALITICO (CC, CO)	Per garantire una maggior sicurezza nella gestione delle urgenze si privilegia la fornitura di strumentazione di back up per i dosaggi di chimica clinica e coagulazione	2	0,5	1	1	1	2	2
CP18	<u>SOLO SPOKE:</u> SISTEMA ANALITICO (E)	Per risultati fuori range sulla base di regole impostate, ogni analizzatore deve essere dotato di funzionalità di Rerun automatico, senza necessità di intervento manuale dell'operatore	1	1	1	1	1	1	1
CP19	<u>HUB & SPOKE:</u> REAGENTI, KIT, MATERIALE DI CONSUMO (CC,I,T,V,CO,COSP, E)	Verrà valutata positivamente la completezza del pannello dei test opzionali (Allegato TO) solo se questi potranno essere eseguiti sulle strumentazioni già offerte per l'esecuzione dei dosaggi in Allegato S,C ed E, connesse al sistema di automazione. Non saranno prese in considerazione metodiche in micropiastrea	3	0	0	0	1	3	3
CP20	<u>HUB & SPOKE:</u> REAGENTI, KIT, MATERIALE DI CONSUMO (CO)	Per ridurre il rischio di errore si privilegiano reagenti caricabili sullo strumento senza necessità di ricostituzione, verrà valutata la loro percentuale rispetto al numero totale dei reagenti necessari per eseguire i dosaggi elencati in Allegato C (la percentuale sarà verificata dalla compilazione della colonna 14 dell'Allegato 11.1)	1	0	0	0	1	1	1
CP21	<u>HUB & SPOKE:</u> REAGENTI, KIT, MATERIALE DI CONSUMO (I)	Per una più tempestiva diagnosi si premia il tempo inferiore a 10 minuti per ottenere il primo risultato strumentale per i marcatori cardiaci (troponina, NT-proBNP)	1	1	1	1	0	0	0

Catalans *Quini* *de* *Al* *de* *Al* *de* *Al*

Allegato 2
PUNTEGGIO TECNICO

ID (CPi)	CATEGORIA	DESCRIZIONE DELLA CARATTERISTICA TECNICO-QUALITATIVA (Di)	Pesi (PSi)	RTI ROCHE - DASIT			RTI BECKMAN COULTER DE MORI DIASORIN WERFEN		
				Vi	PPi	PRI	Vi	PPi	PRI
CP22	<u>SOLO HUB:</u> REAGENTI, KIT, MATERIALE DI CONSUMO (V)	Per meglio interpretare la risposta del test di screening si privilegiano i reagenti HIV combo in grado di fornire risultato separato per antigene e anticorpo	1	0	0	0	1	1	1
CP23	<u>SOLO HUB:</u> REAGENTI, KIT, MATERIALE DI CONSUMO (V)	Per la gestione dei pazienti in terapia si privilegia la determinazione dell'HBSAg in grado di fornire risposta qualitativa e quantitativa in un unico test	1	0	0	0	1	1	1
CP24	<u>HUB & SPOKE:</u> REAGENTI, KIT, MATERIALE DI CONSUMO (CC,I,T,V)	Per la miglior gestione del CQI si privilegiano materiali di Controllo preferibilmente liquidi e su tre livelli di concentrazione, clinicamente significativi, per il maggior numero delle determinazioni richieste (la percentuale sarà verificata dalla compilazione dell'Allegato 11.3)	1	0,5	0,5	0,5	1	1	1
CP25	<u>HUB & SPOKE:</u> MIDDLEWARE	Per la sicurezza del sistema si privilegia la marchiatura CE/IVD (secondo il DL 332 del 8/09/2000 che recepisce la direttiva 98/79/CE) a certificazione di tutti i moduli e funzionalità del middleware e aderente alle linee guida MedDev 2.1/6 (luglio 2016). Allegare dichiarazione di conformità CE/IVD e numero di repertorio relativo all'iscrizione del prodotto all'albo del Ministero della Salute	2	0	0	0	1	2	2
CP26	<u>HUB & SPOKE:</u> MIDDLEWARE	Qualità del progetto relativo al sistema gestionale, in particolare si valuteranno l'interfaccia, la funzionalità, le strategie per garantire la business continuity e Disaster Recovery. Si privilegia un sistema che permetta oltre all'acquisizione dei dati numerici anche la gestione delle immagini (grafici e citogrammi) di ematologia e gli eventuali quadri microscopici associandoli ai dati dei pazienti.	3	0	0	0	1	3	3
CP27	<u>SOLO HUB:</u> MODELLO ORGANIZZATIVO ED ERGONOMIA	Caratteristiche del modello operativo proposto rispetto all'ergonomia dei percorsi ed al modello organizzativo del laboratorio (layout) inteso come: - Punto di carico delle provette sui sistemi il più possibile accessibili dal punto di vista di consegna dei campioni in laboratorio. - Distribuzione degli analizzatori raggruppati per aree analitiche omogenee. - Gestione centralizzata da un'unica postazione con controllo delle interfacce di tutti gli analizzatori connessi all'automazione	3	0,5	1,5	1,5	1	3	3
CP28	<u>SOLO HUB:</u> MODELLO ORGANIZZATIVO ED ERGONOMIA	Efficienza delle opere accessorie mirate al confort microclimatico ed acustico, opportunamente documentata con calcolo previsionale del LAeq nelle varie postazioni di lavoro	3	0	0	0	1	3	3
CP29	<u>HUB & SPOKE:</u> MAGAZZINO	Per la logistica del magazzino si premiano soluzioni che utilizzino la tecnologia RFID (sistema di radio frequenza) che permetta di mantenere un flusso costante di informazioni aggiornate su tutte le confezioni dei reagenti e materiali di consumo offerti in gara (codice prodotto fornitore, lotto, scadenza e quantità di ogni confezione)	2	0	0	0	0	0	0

Dev

Catalans

R

A

es

Allegato 2
PUNTEGGIO TECNICO

ID (CPi)	CATEGORIA	DESCRIZIONE DELLA CARATTERISTICA TECNICO-QUALITATIVA (Di)	Pesi (PSi)	RTI ROCHE - DASIT			RTI BECKMAN COULTER DE MORI DIASORIN WERFEN		
				Vi	PPi	PRi	Vi	PPi	PRi
CP30	ASSISTENZA TECNICA E FORMAZIONE	Performance migliorative rispetto a quanto richiesto in caratteristiche di minima (AT1-AT14) relativamente a: tempi di risposta, tempi di risoluzione, copertura del servizio. Verranno valutate anche informazioni relative al numero e qualifica dei tecnici ed alla formazione riportate in Allegato 5 - Assistenza tecnica e formazione	3	0,5	1,5	1,5	1	3	3
	PTP	PUNTEGGIO TOTALE PROVVISORIO				33,5			46
	PTR	PUNTEGGIO TOTALE DEFINITIVO	65			47,34			65,00

Dr. Enzo Pazzaglia



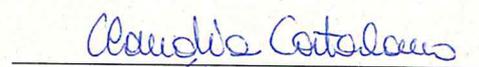
Dott. Massimo Valentini



Dott.ssa Elisa Zuccarini



Ing. Claudia Catalano



Ing. Alessandro Giommi



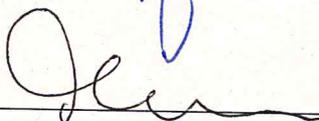
	RTI ROCHE - DASIT	RTI BECKMAN COULTER DE MORI DIASORIN WERFEN
PTR	47,34	65,00
PRI	€ 10.191.690,60	€ 11.924.860,44
Pi	35,00	29,91
Ptot	82,34	94,91

Canone fisso	€ 1.657.884,00	€ 2.003.250,00
% Canone fisso su offerta complessiva	16,27	16,80

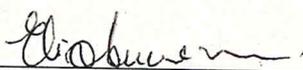
Dr. Enzo Pazzaglia



Dott. Massimo Valentini



Dott.ssa Elisa Zuccarini



Ing. Claudia Catalano



Ing. Alessandro Giommi



