



DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

Registro Generale n. 1671 del 6-7-2018
 Registro di Struttura n. 347 del 6-7-2018

OGGETTO: Aggiudicazione definitiva di una procedura aperta, ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., per la fornitura di Sistemi di acquisizione di segnali EEG ed EMG occorrenti alle esigenze della UOC Neurologia del P.O. San Filippo Neri e della UOC Neurologia del P.O. Santo Spirito della ASL ROMA1. CIG: 6951740553. Importo complessivo € 38.554,34 IVA esclusa, pari ad € 47.036,29 IVA inclusa. Finanziamento regionale DGR 473/2012 ex ACO S.F. Neri e Finanziamento regionale DGR 473/2012 ex ASL RME.

STRUTTURA PROPONENTE: Dipartimento Tecnico Patrimoniale - U.O.C. Ingegneria Clinica

Centro di costo: 769

L'estensore: Maria Pia Farallo Maria Pia Farallo

Il Funzionario addetto al controllo di budget con la sottoscrizione del presente atto attesta che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico.

Costo previsto: € 12.876,29 IVA inclusa – Esercizio 2018 - C.P. n. 101020501- Attrezzature Sanitarie e Scientifiche
 Finanziamento DGR 473/2012 ex ACO S.F. Neri

Costo previsto: € 34.160,00 IVA inclusa – Esercizio 2018 - C.P. n. 101020501- Attrezzature Sanitarie e Scientifiche
 Finanziamento DGR 473/2012 ex ASL RME

Il Funzionario addetto al controllo di budget:

Il Direttore UOC Ingegneria Clinica
 Ing. Pietro Barberini

Il Sostituto
 Ing. Annalisa Bononati

data 02/07/2018

firma Annalisa Bononati

Il Dirigente e/o il Responsabile del procedimento, con la sottoscrizione del presente atto, a seguito dell'istruttoria effettuata, attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.

Il Responsabile del procedimento

Ing. Pietro Barberini

Il Sostituto

Ing. Annalisa Bononati

Annalisa Bononati

data 02/07/2018

Il Direttore

U.O.C. Ingegneria Clinica

Ing. Pietro Barberini

Il Sostituto

Ing. Annalisa Bononati

Annalisa Bononati

data 02/07/2018

Il Direttore provvisorio

Dipartimento Tecnico Patrimoniale

ASSENTE

data

Il presente atto contiene dati sensibili

SI

NO

Il presente provvedimento si compone di
 n. 38 pagine di cui n. 33 pagine di
 allegati

IL DIRETTORE DELLA U.O.C. INGEGNERIA CLINICA

VISTO il Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00250 del 23.11.2016 con il quale è stato nominato il Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria Locale Roma 1 nella persona del Dott. Angelo Tanese;

VISTA la deliberazione n. 1 del 1 gennaio 2016 del Commissario Straordinario della Azienda Sanitaria Locale Roma 1, con la quale si è provveduto a prendere atto dell'avvenuta istituzione della stessa a far data dal 1 gennaio 2016, come previsto dalla legge regionale n. 17 del 31.12.2015 e dal DCA n. 606 del 30.12.2015;

PREMESSO che con deliberazione n. 128 del 07.02.2017, è stata indetta una procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per la fornitura di n. 1 Sistema di acquisizione di segnali EEG per accertamento di morte cerebrale occorrente alla UOC Neurologia del P.O. San Filippo Neri della ASL ROMA1, n. 1 Sistema di acquisizione di segnali EEG, n. 1 Sistema di acquisizione di segnali EMG e n. 1 Sistema di refertazione dei dati EEG e EMG occorrenti alla UOC Neurologia del P.O. Santo Spirito della ASL ROMA1, per un importo complessivo di € 55.433,61 IVA esclusa;

che entro le ore 12 del 18.04.2017, termine previsto nel bando di gara, hanno presentato offerta le seguenti Società:

- EB NEURO S.p.A.
- MICROMED S.p.A.
- SYNOPO S.p.A.

che con deliberazione n. 908 del 09/10/2017, è stata nominata la Commissione giudicatrice delle offerte presentate dalle Società partecipanti per le forniture suindicate, costituita come di seguito indicato:

- | | | |
|--------------|------------------------------|---|
| • Presidente | Ing. Silvia Sergio | Ing. Clinico UOC Ing. Clinica |
| • Componente | Dott. Ettore Di Scipio | Dirigente Medico UOC
Neurologia P.O. S.F. Neri
P.O. S.F. Neri |
| • Componente | Dott.ssa Daniela Batticiocca | Coord. Inf. Igiene Ospedaliera
Dir. San. P.O.S.F. Neri |
| • Segretario | Sig.ra Maria Pia Farallo | Coll. Amm.vo UOC Ingegneria
Clinica |

che con deliberazione n. 7 del 04/01/2018, è stato sostituito un componente della suindicata Commissione giudicatrice, che pertanto risulta così costituita:

- | | | |
|--------------|--------------------------|---|
| • Presidente | Ing. Silvia Sergio | Ing. Clinico UOC Ingegneria Clinica |
| • Componente | Dott. Ettore Di Scipio | Dir. Medico UOC Neurologia
P.O.S.F. Neri |
| • Componente | Dott. Franco Cerquetani | Direttore ff. Dir. San. P.O. S.F. Neri |
| • Segretario | Sig.ra Maria Pia Farallo | Coll. Amm.vo UOC Ing. Clinica |

che con deliberazione n. 323 del 29/03/2018, è stato sostituito il Presidente della suindicata Commissione giudicatrice, che pertanto risulta così costituita:



- Presidente Ing. Annalisa Bononati Dir. Ing. Biomedico UOC Ing. Clinica
- Componente Dott. Ettore Di Scipio Dir. Medico UOC Neurologia
P.O. S.F. Neri
- Componente Dott. Franco Cerquetani Direttore ff. Dir. San. P.O.S.F.Neri
- Segretario Sig.ra Maria Pia Farallo Coll. Amm.vo UOC Ing. Clinica

EVIDENZIATO

che con Delibera n. 670 del 10.07.2017 è stato affidato l'incarico di Direttore della U.O.C. Ingegneria Clinica all'Ing. Pietro Barberini;

che è necessario procedere alla nomina del Responsabile Unico del procedimento (RUP) il Direttore della U.O.C. Ing. Pietro Barberini;

che è necessario, individuare nella figura del DEC, il Perito Industriale Sergio Salvucci, Assistente Tecnico in servizio presso la U.O.C. Ingegneria Clinica di questa Azienda;

CONSIDERATO

che la Commissione suddetta ha proceduto all'esame dei documenti presentati dalle Società concorrenti ed alla successiva valutazione delle offerte, in ottemperanza a quanto stabilito dal Capitolato Speciale d'Appalto, come risulta dai verbali n. 1, 2, 3 e 4 allegati quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento (**Allegati da n. 1 a n. 4**);

che l'iter di gara di cui trattasi si è svolto secondo le procedure dell'evidenza pubblica, in conformità alle disposizioni vigenti in materia di appalti pubblici per la fornitura di beni e servizi, in attuazione della normativa comunitaria e statale di riferimento;

che la Società SYNOPO S.p.A. partecipante per la procedura di gara per la fornitura di sistemi di acquisizione di segnali EEG ed EMG, è stata esclusa dalla procedura di gara in quanto nell'offerta economica presentata ha indicato gli oneri per la sicurezza ribassati, contrariamente a quanto indicato nell'art. 97 comma 10 del D.Lgs. 50/2016;

che ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. il Responsabile Unico del Procedimento, a seguito valutazione delle offerte presentate dalle Società partecipanti alla procedura di gara pubblica, ha rilevato l'assenza di anomalie (**Allegato 5**);

che ai sensi dell'art. 80 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., sono stati avviati i controlli sui requisiti dichiarati dalle Società risultate provvisoriamente 1° aggiudicatarie;

che nelle more della conclusione dei suindicati controlli, questa Amministrazione si riserva il diritto di autotutela nell'ipotesi in cui non vengano confermate le autodichiarazioni presentate dai partecipanti in sede di gara;

RITENUTO

pertanto di affidare alla Società MICROMED S.p.A. la per la fornitura di n. 1 Sistema di acquisizione di segnali EEG per accertamento di morte cerebrale occorrente alla UOC Neurologia del P.O. San Filippo Neri della ASL ROMA1, n. 1 Sistema di acquisizione di segnali EEG, n. 1 Sistema di acquisizione di segnali EMG e n. 1 Sistema di refertazione dei dati EEG e EMG occorrenti alla UOC Neurologia del P.O. Santo Spirito della ASL ROMA1, per un importo complessivo di € 38.554,34 IVA esclusa, pari ad € 47.036,29 IVA inclusa, come risulta dall'offerta economica allegata quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento (**Allegato 6**);

**ATTESO**

che il Responsabile del budget ha accertato che la sottoscrizione del presente atto produrrà costi sul C.P. 101020501 – Attrezzature Sanitarie e Scientifiche sul bilancio anno 2018 per un importo complessivo di € 47.036,29 IVA inclusa;

che a seguito dell'adozione del presente atto il C.E. n. 101020501 – esercizio 2018 Attrezzature sanitarie e scientifiche - presenta la seguente situazione economica:

Budget assegnato DGR 473/2012		
Ex ACO San Filippo Neri	€	1.567.192,00
Budget già impegnato	€	1.433.460,74
Importo impegnato con presente atto	€	12.876,29
Residuo	€	120.854,97

che a seguito dell'adozione del presente atto il C.E. n. 101020501 – esercizio 2018 Attrezzature sanitarie e scientifiche - presenta la seguente situazione economica:

Budget assegnato DGR 473/2012		
Ex ASL RME	€	2.079.056,00
Budget già impegnato	€	1.781.097,35
Importo impegnato con presente atto	€	34.160,00
Residuo	€	263.798,65

ATTESTATO

che il presente provvedimento a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, utile e proficuo per il servizio pubblico ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 1 della Legge n. 20/1994 e successive modifiche nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, comma 1, della Legge 241/1990 e successive modifiche ed integrazioni;

DETERMINA

per i motivi e le valutazioni sopra riportate, che formano parte integrante del presente atto:

- di affidare alla Società MICROMED S.p.A. la fornitura di n. 1 Sistema di acquisizione di segnali EEG per accertamento di morte cerebrale occorrente alla UOC Neurologia del P.O. San Filippo Neri della ASL ROMA1, n. 1 Sistema di acquisizione di segnali EEG, n. 1 Sistema di acquisizione di segnali EMG e n. 1 Sistema di refertazione dei dati EEG e EMG occorrenti alla UOC Neurologia del P.O. Santo Spirito della ASL ROMA1, per un importo complessivo di € 38.554,34 IVA esclusa, pari ad € 47.036,29 IVA inclusa, come risulta dall'offerta economica allegata quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento (**Allegato 6**);
- di nominare l'Ing. Pietro Barberini, Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la fornitura di n. 1 Sistema di acquisizione di segnali EEG, n. 1 Sistema di acquisizione di segnali EEG per accertamento di morte cerebrale n. 1 Sistema di acquisizione di segnali EMG e n. 1 Sistema di refertazione dei dati EEG e EMG occorrenti alla UOC Neurologia del P.O. San Filippo Neri;



- di nominare il Perito Industriale Sergio Salvucci, quale DEC del contratto n. 1 Sistema di acquisizione di segnali EEG, n. 1 Sistema di acquisizione di segnali EEG per accertamento di morte cerebrale n. 1 Sistema di acquisizione di segnali EMG e n. 1 Sistema di refertazione dei dati EEG e EMG occorrenti alla UOC Neurologia del P.O. San Filippo Neri;
- di imputare l'importo complessivo di € 47.035,88 IVA inclusa sul C.P. 101020501 – Attrezzature Sanitarie e Scientifiche – bilancio anno 2018;
- di utilizzare per l'acquisizione delle sopraindicate forniture i fondi derivanti dal Finanziamento regionale DGR 473/2012 ex ACO S.F. Neri e dal Finanziamento regionale DGR 473/2012 ex ASL RME.
- di disporre che il presente atto venga pubblicato in versione integrale nell'Albo Pretorio on line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della legge 18.06.2009 n. 69.

Il Direttore UOC Ingegneria Clinica
Ing. Pietro Barberini

Il Sostituto
Ing. Annalisa Bononati

Il Direttore provvisorio
Dipartimento Tecnico Patrimoniale
ASSENTE

ALL. 1



**DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE
UOC INGEGNERIA CLINICA**

Procedura Aperta, indetta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 con deliberazione n. 128 de 07/02/2017, per l'affidamento di una fornitura "chiavi in mano" di apparecchiature elettromedical occorrenti ai Presidi Ospedalieri e Territoriali della ASL ROMA1. Lotto 2. Importo complessivo € 55.433,6; IVA esclusa. CIG: 6951740553.

Il giorno **7 novembre 2017 alle ore 9.30** presso la UOC Ingegneria Clinica della ASL ROMA1 – Via Eugenio De Mattei, 72, Pad. 90bis, il Responsabile Unico del Procedimento, Ing. Pietro Barberini, con il supporto della segretaria della Commissione giudicatrice, Sig.ra Maria Pia Farallo, ai sensi della Linea Guida n. 3 "Nomina ruolo e compiti del RUP per l'affidamento di appalti e concessioni" del D.Lgs. 50/2016, dà avvio all'espletamento della procedura di gara suindicata, con l'apertura dei plichi contenenti la documentazione amministrativa.

Sono presenti i rappresentanti delle seguenti società:

- | | |
|-----------------|---------------------|
| EB NEURO S.p.A. | FILIPPETTA LOREDANA |
| MICROMED S.p.A. | FRANCO GIANLUCA |
| SYNOPO S.p.A. | NON PRESENTE |

A seguito della verifica della documentazione amministrativa, il RUP ha rilevato che sia le offerte che le fidejussioni delle società partecipanti risultano scadute il 18 ottobre 2017. Inoltre la Società MICROMED S.p.A. nella documentazione amministrativa non ha inserito l'elenco delle forniture degli ultimi tre anni, come richiesto nell'allegato 1 – dichiarazione amministrativa – allegato al CSA.

Si chiede pertanto ai rappresentati delle società presenti, di integrare la documentazione mancante e di provvedere alla conferma e proroga della validità delle offerte. Sarà inviata comunicazione ufficiale con pec alle singole società. Concluse le operazioni di apertura e verifica della documentazione amministrativa, il RUP comunica ai presenti che entro due giorni dalla data odierna sarà pubblicata sul sito aziendale l'ammissione/esclusione delle società alle successive fasi della procedura di gara.

Il Segretario della Commissione giudicatrice

Maria Pia Farallo
Maria Pia Farallo

ASL Roma I
Borgo S.Spirito, 3
00193 Roma
t. +39.06.68352501
www.aslroma1.it
p.iva 13664791004

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Pietro Barberini

Pietro Barberini

AB



Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per la fornitura "chiavi in mano" di apparecchiature elettromedicali occorrenti ai presidi ospedalieri e territoriali della ASL ROMA1. Lotto 2.

1° Seduta pubblica del 7 novembre 2017 ore 9.00 – Apertura documentazione amministrativa

Rappresentanti delle Società presenti:

DITTA	COGNOME NOME	DOCUMENTO	DE LE GA	FIRMA
EB NEURO.	FILIPPETTA LOREDANA	V. ALLEGATO	SI	
MICROMED	FRANCO GIANLUCA	V. ALLEGATO	SI	
SYNOPO	NON PRESENTE			

Procedura Aperta, indetta con deliberazione n. 128 del 07/02/2017, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per la fornitura di n. 1 Sistema di acquisizione di segnali EEG, n. 1 sistema di acquisizione di segnali EEG per accertamento di morte cerebrale, n. 1 sistema di acquisizione di segnali EMG e n. 1 sistema di refertazione dei dati EEG e EMG occorrenti alla UOC Neurologia del P.O. San Filippo Neri. Importo complessivo presunto € 55.433,61 IVA esclusa; CIG: 6951740553.

VERBALE N. 2

Seduta del 01.02.2017



L'anno 2018, il giorno giovedì 1° febbraio alle ore 9.30 presso la UOC Ingegneria Clinica della ASL ROMA1 – Via Eugenio De Mattei, 72 – Pad. 90bis – si è riunita, in seduta pubblica, la Commissione giudicatrice delle offerte, relative alla Procedura Aperta, indetta con deliberazione n. 128 del 07/02/2017, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per la fornitura di n. 1 Sistema di acquisizione di segnali EEG, n. 1 sistema di acquisizione di segnali EEG per accertamento di morte cerebrale, n. 1 sistema di acquisizione di segnali EMG e n. 1 sistema di refertazione dei dati EEG e EMG occorrenti alla UOC Neurologia del P.O. San Filippo Neri. Importo complessivo presunto € 55.433,61 IVA esclusa; CIG: 6951740553.

La Commissione, nominata con deliberazione n. 0007 del 04/01/2018 è così composta:

Presidente	Ing. Silvia Sergio	Ingegnere Biomedico UOC Ingegneria Clinica
Componente	Dott. Ettore Di Scipio	Dirigente Medico UOC Neurologia P.O. San Filippo Neri
Componente	Dott. Franco Cerquetani	Direttore ff. Dir. San. P.O. San Filippo Neri
Segretario	Maria Pia Farallo	Coll. Amm.vo U.O.C. Ingegneria Clinica

A seguito del comunicato pubblicato in data 24.01.2018 sulla Sezione di Amministrazione Trasparente "Gare e Appalti" del sito aziendale www.aslroma1.it, le Società partecipanti sono state invitate a presentarsi per l'apertura delle buste tecniche.

Assistono alla seduta pubblica i rappresentanti delle società partecipanti, come indicato nell'allegato (**Allegato 1**).

Il Presidente constatata la regolarità della composizione della Commissione, dà inizio ai lavori con l'apertura dei plichi contenenti la documentazione tecnica presentata dalle società partecipanti.

La Commissione dopo aver verificato la rispondenza della documentazione presentata dalle società partecipanti a quanto richiesto dal CSA, dichiara le stesse ammesse alle successive fasi della procedura di gara.

La Commissione alle ore 10.15 chiude la seduta pubblica, e decide di aggiornarsi a data da destinarsi.

Le buste sigillate contenenti le offerte economiche numerate da 1 a 3 sono custodite a cura del segretario nell'armadio

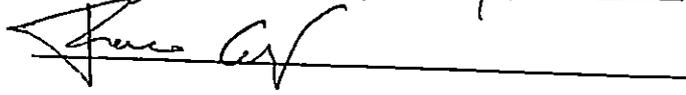
PRESIDENTE
Ing. Silvia Sergio



COMPONENTI
Dott. Ettore Di Scipio



Dott. Franco Cerquetani



SEGRETARIO VERBALIZZANTE
Maria Pia Farallo









ASL
ROMA 1



REGIONE
LAZIO

Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per la fornitura "chiavi in mano" di n. 1 sistema di acquisizione di segnali EEG, n. 1 sistema di acquisizione di segnali EMG e n. 1 sistema di refertazione dei dati EEG e EMG occorrenti alla UOC Neurologia del P.O. S.F. Neri della ASL ROMA1.

2° Seduta pubblica del 1° febbraio 2018 ore 9.30 – Apertura offerte tecniche

Rappresentanti delle Società presenti:

DITTA	COGNOME NOME	DOCUMENTO	DE LE GA	FIRMA
EB NEURO	LIPPI ALESSANDRO	P.A. RMU/IN327031A 02.01.16	51	
MICROMED				
SYNOPO				

Procedura Aperta, indetta con deliberazione n. 128 del 07/02/2017, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per la fornitura di n. 1 Sistema di acquisizione di segnali EEG, n. 1 sistema di acquisizione di segnali EEG per accertamento di morte cerebrale, n. 1 sistema di acquisizione di segnali EMG e n. 1 sistema di refertazione dei dati EEG e EMG occorrenti alla UOC Neurologia del P.O. San Filippo Neri. Importo complessivo presunto € 55.433,61 IVA esclusa; CIG: 6951740553.

VERBALE N. 3

Seduta del 23 aprile 2018



L'anno 2018, il giorno lunedì 23 aprile 2018 alle ore 10.00 presso la UOC Ingegneria Clinica della ASL ROMA1 – Via Eugenio De Mattei, 72 – Pad. 90bis – si è riunita, in seduta riservata, la Commissione giudicatrice delle offerte, relative alla Procedura Aperta, indetta con deliberazione n. 128 del 07/02/2017, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per la fornitura di n. 1 Sistema di acquisizione di segnali EEG, n. 1 sistema di acquisizione di segnali EEG per accertamento di morte cerebrale, n. 1 sistema di acquisizione di segnali EMG e n. 1 sistema di refertazione dei dati EEG e EMG occorrenti alla UOC Neurologia del P.O. San Filippo Neri. Importo complessivo presunto € 55.433,61 IVA esclusa; CIG: 6951740553.

La Commissione, nominata con deliberazione n. 0007 del 04/01/2018 e successiva delibera di modifica di sostituzione del Presidente n. 323 del 29/03/2018 è così composta:

Presidente	Ing. Annalisa Bononati	Ingegnere Biomedico UOC Ingegneria Clinica
Componente	Dott. Ettore Di Scipio	Dirigente Medico UOC Neurologia P.O. San Filippo Neri
Componente	Dott. Franco Cerquetani	Direttore ff. Dir. San. P.O. San Filippo Neri
Segretario	Maria Pia Farallo	Coll. Amm.vo U.O.C. Ingegneria Clinica

Il Presidente, Ing. Annalisa Bononati, nominata con delibera n. 323 del 29/03/2018, in sostituzione del Presidente Ing. Silvia Sergio, nominata con delibera n. 7 del 04/01/2018, constatata la regolarità della composizione della Commissione suindicata, inizia i lavori in seduta riservata, prendendo atto del lavoro svolto nelle precedenti sedute pubbliche, come meglio specificato nei verbali n. 1 del 07/11/2017 e n. 2 del 01/02/2018.

La Commissione prosegue i lavori esaminando la documentazione tecnica delle offerte relative alla fornitura di n. 1 sistema di acquisizione di segnali EEG, n. 1 sistema di acquisizione di segnali EEG per Accertamento di morte cerebrale, n. 1 sistema di acquisizione di segnali EMG e n. 1 sistema di refertazione dei dati EEG e EMG occorrenti alla UOC Neurologia del P.O. San Filippo Neri della ASL ROMA1, presentate dalle seguenti Società:

EB NEURO S.p.A.
MICROMED S.p.A.
SYNOPO S.p.A.



La Commissione ritiene che le offerte presentate dalla Società sopra elencate rispondano ai requisiti minimi richiesti da CSA, pertanto continua con la valutazione della qualità, funzionalità e valore tecnico della fornitura offerta, unitamente alla valutazione del servizio di assistenza tecnica e del programma di formazione del personale.







Richiamati i criteri di attribuzione dei punteggi tecnici contenuti nell'Allegato B al CSA, la Commissione procede per ciascun criterio all'attribuzione del punteggio.

Complessivamente la Commissione reputa le apparecchiature offerte dalla Società SYNOPO S.p.A. qualitativamente superiore rispetto alle altre apparecchiature offerte ed attribuisce i punteggi come di seguito indicato:

Parametri di valutazione qualitativi punt.max 60	Parametro di valutazione	p.max	EB NEURO S.p.A.	MICROMED S.p.A.	SYNOPO S.p.A.
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V1: caratteristiche tecnico-qualitative della testina	4	1	3	3
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V2: caratteristiche tecniche del PC in dotazione	3	2,25	3	2,25
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V3: CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI ACQUISIZIONE	4	2	2	2
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V4: caratteristiche qualitative del software di gestione dei dati	3	1,5	1,5	1,5
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V5: ergonomia del sistema portatile per l'accertamento di morte cerebrale	2	1	2	2
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V6: caratteristiche tecnico-qualitative del PC in dotazione	3	2,25	2,25	3
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V7: caratteristiche dell'unità di acquisizione	4	3	3	4
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V8: caratteristiche dei componenti elettronici	4	2	2	2
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V9: caratteristiche dei generatori di stimoli esterni	3	3	3	3

Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V10: caratteristiche qualitative dei pacchetti software forniti	3	1,5	2,25	3
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V11: ergonomia del sistema	2	1	2	2
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V12: caratteristiche del computer	3	1,5	3	3
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V13: caratteristiche dei software di gestione ed analisi di dati EEG ed EMG	3	2,25	2,25	2,25
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V14: caratteristiche dei software di sincronizzazione e di refertazione dei dati	3	2,25	2,25	2,25
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V15: acquisizione dei dati mediante sistema Wi-Fi	1	1	1	1
TOT.		45	27,5	34,5	36,25

A seguito della prova dimostrativa effettuata dalle apparecchiature offerte dalle singole società partecipanti, la Commissione procede alla valutazione della stessa tenendo conto della relazione tecnica fornita dal responsabile del reparto allegata al presente verbale (**Allegato 1**).

La Commissione procede pertanto ad attribuire i punteggi relativamente alla prova dimostrativa, come di seguito indicato:

Parametri di valutazione qualitativi punt.max 60	Parametro di valutazione	P.max	EB NEURO S.p.A.	MICROMED S.p.A.	SYNOPO S.p.A.
PROVA DIMOSTRATIVA	Vv1: automatismi presenti nel sistema e modalità di interazione con lo strumento	4	2	2	4
PROVA DIMOSTRATIVA	Vv2: caratteristiche dell'elaborazione effettuata dal sistema sui dati acquisiti-numero ed utilità clinica specifica dei pacchetti software inseriti nell'offerta	4	3	4	4
PROVA DIMOSTRATIVA	Vv3: velocità di acquisizione ed elaborazione dei dati in relazione alla durata dell'esame	4	2	2	4
TOT.		12	7	8	12

La Commissione procede infine ad attribuire i punteggi relativamente al programma di formazione ed al piano di assistenza tecnica in garanzia, come di seguito indicato:

Parametri di valutazione qualitativi punt.max 60	Parametro di valutazione	P.max	EB NEURO S.p.A.	MICROMED S.p.A.	SYNOPO S.p.A.
FORMAZIONE	VF Impegno temporale del corso ed argomentazioni del corso stesso ed a eventuali condizioni migliorative offerte rispetto a quelle minime richieste	3	1,5	2,25	3
ASSISTENZA TECNICA		5			
GARANZIA		3	0	3	0
TEMPI DI INTERVENTO RISOLUZIONE DEL GUASTO		2	2	1	1,5

I punteggi complessivi relativi agli elementi qualitativi delle offerte tecniche presentate per la fornitura di n. 1 sistema di acquisizione di segnali EEG, n. 1 sistema di acquisizione di segnali EEG per Accertamento di morte cerebrale, n. 1 sistema di acquisizione di segnali EMG e n. 1 sistema di refertazione dei dati EEG e EMG occorrenti alla UOC Neurologia del P.O. San Filippo Neri della ASL ROMA1, sono riepilogate nella tabella Allegata al presente verbale (Allegato 2).

Il presente verbale, composto di n. 8 (otto) pagine e n. 7 (sette) pagine di allegati (n. 1, n. 2 e n. 3) viene letto, confermato e sottoscritto:

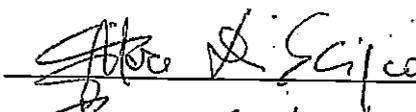
PRESIDENTE

Ing. Annalisa Bononati

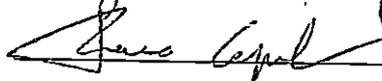


COMPONENTI

Dott. Ettore Di Scipio



Dott. Franco Cerquetani



SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Sig.ra Maria Pia Farallo







Prova dimostrativa EEG EMG per gara ASL ROMA 1.

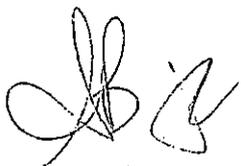
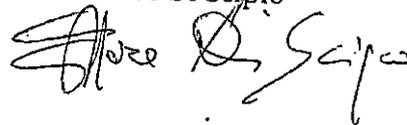
La suddetta prova dimostrativa tra gli apparecchi portati in visione dalle ditte EBNeuro, Micromed e Synopo ha evidenziato i seguenti aspetti:

VV1: Gli automatismi presenti e la modalità di interazione con lo strumento evidenziano una netta superiorità del sistema presentato da Synopo, che appare più ergonomico e semplice nell'utilizzo (pochi tasti con funzioni ben definite, facilità di accesso alle varie funzioni). La tastiera Micromed per l'EMG con le funzioni dei vari tasti che cambiano in relazione a numero e colore degli stessi appare di più difficile uso. La testina EBNeuro appare di più difficile uso per troppi accessi e cavi che collegano tra di loro estensioni delle testine.

VV2: le caratteristiche dell'elaborazione sui dati acquisiti appare sostanzialmente equivalente tra le tre apparecchiature. Il numero ed utilità clinica dei pacchetti software appare minore nell'offerta EBNeuro.

VV3: la velocità di acquisizione dei dati appare più veloce nel prodotto Synopo in relazione alla maggior ergonomia citata nel punto VV1.

Dott. Ettore Di Scipio



ALL. 2 AL VERBALE N. 3

<u>LOTTO II - Sistema di acquisizione di segnali EEG - EMG.</u>					
<u>Parametri di valutazione qualitativi</u> punt.max 60	<u>Parametro di valutazione</u>	<u>P.max</u>	<u>EB NEURO S.p.A.</u>	<u>MICROMED S.p.A.</u>	<u>SYNOPO S.p.A.</u>
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V1: caratteristiche tecnico-qualitative della testina	4	1	3	3
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V2: caratteristiche tecniche del PC in dotazione	3	2,25	3	2,25
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V3: CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI ACQUISIZIONE	4	2	2	2
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V4: caratteristiche qualitative dei software di gestione dei dati	3	1,5	1,5	1,5
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V5: ergonomia del sistema portatile per l'accertamento di morte cerebrale	2	1	2	2
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V6: caratteristiche tecnico-qualitative del PC in dotazione	3	2,25	2,25	3

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Parametri di valutazione qualitativi punt.max 60	<u>Parametro di valutazione</u>	<u>P.max</u>	EB NEURO S.p.A.	MICROMED S.p.A.	SYNOPO S.p.A.
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V7: caratteristiche dell'unità di acquisizione	4	3	3	4
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V8: caratteristiche dei componenti elettronici	4	2	2	2
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V9: caratteristiche dei generatori di stimoli esterni	3	3	3	3
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V10: caratteristiche qualitative dei pacchetti software forniti	3	1,5	2,25	3
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V11: ergonomia del sistema	2	1	2	2

Parametri di valutazione qualitativi punt.max 60	<u>Parametro di valutazione</u>	<u>P.max</u>	EB NEURO S.p.A.	MICROMED S.p.A.	SYNOPO S.p.A.
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V12: caratteristiche del computer	3	1,5	3	3
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V13: caratteristiche dei software di gestione ed analisi di dati EEG ed EMG	3	2,25	2,25	2,25
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V14: caratteristiche dei software di sincronizzazione e di refertazione dei dati	3	2,25	2,25	2,25
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V15: acquisizione de3i dati mediante sistema Wi-Fi	1	1	1	1
TOT.		45	27,5	34,5	36,25

Parametri di valutazione qualitativi punt.max 60	Parametro di valutazione	P.max	EB NEURO S.p.A.	MICROMED S.p.A.	SYNOPO S.p.A.
PROVA DIMOSTRATIVA	Vv1: automatismi presenti nel sistema e modalità di interazione con lo strumento	4	2	2	4
PROVA DIMOSTRATIVA	Vv2: caratteristiche dell'elaborazione effettuata dal sistema sui dati acquisiti-numero ed utilità clinica specifica dei pacchetti software inseriti nell'offerta	4	3	4	4
PROVA DIMOSTRATIVA	Vv3: velocità di acquisizione ed elaborazione dei dati in relazione alla durata dell'esame	4	2	2	4
TOT.		12	7	8	12

Parametri di valutazione qualitativi punt.max 60	Parametro di valutazione	P.max	EB NEURO S.p.A.	MICROMED S.p.A.	SYNOPO S.p.A.
FORMAZIONE	VF Impegno temporale del corso ed argomentazioni del corso stesso ed a eventuali condizioni migliorative offerte rispetto a quelle minime richieste	3	1,5	2,25	3
TOTALE PARZIALE			36	44,75	51,25
ASSISTENZA TECNICA		5			
GARANZIA		3	0	3	0
TEMPI DI INTERVENTO RISOLUZIONE DEL GUASTO		2	2	1	1,5
TOTALE PUNTEGGIO DEFINITIVO			38	48,75	52,75

VERBALE N. 4

Seduta del 08.05.2018

AB

AB

AB

AB

AB

L'anno 2018, il giorno martedì 8 maggio 2018 alle ore 10.00 presso la UOC Ingegneria Clinica della ASL ROMA1 – Via Eugenio De Mattei, 72 – Pad. 90bis – si è riunita, in seduta pubblica, la Commissione giudicatrice delle offerte, relative alla Procedura Aperta, indetta con deliberazione n. 128 del 07/02/2017, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per la fornitura di n. 1 Sistema di acquisizione di segnali EEG, n. 1 sistema di acquisizione di segnali EEG per accertamento di morte cerebrale, n. 1 sistema di acquisizione di segnali EMG e n. 1 sistema di refertazione dei dati EEG e EMG occorrenti alla UOC Neurologia del P.O. San Filippo Neri. Importo complessivo presunto € 55.433,61 IVA esclusa; CIG: 6951740553.

La Commissione, nominata con deliberazione n. 0007 del 04/01/2018 e successiva delibera di modifica di sostituzione del Presidente n. 323 del 29/03/2018 è così composta:

Presidente	Ing. Annalisa Bononati	Ingegnere Biomedico UOC Ingegneria Clinica
Componente	Dott. Ettore Di Scipio	Dirigente Medico UOC Neurologia P.O. San Filippo Neri
Componente	Dott. Franco Cerquetani	Direttore ff. Dir. San. P.O. San Filippo Neri
Segretario	Maria Pia Farallo	Coll. Amm.vo U.O.C. Ingegneria Clinica

A seguito del comunicato pubblicato in data 24.01.2018 sulla Sezione di Amministrazione Trasparente "Gare e Appalti" del sito aziendale www.aslroma1.it, le Società partecipanti sono state invitate a presentarsi per l'apertura delle offerte economiche.

Assistono alla seduta pubblica i rappresentanti delle società partecipanti, come indicato nell'allegato (Allegato 1).

Il Presidente constatata la regolarità della composizione della Commissione suindicata, inizia la seduta dando lettura pubblica dei punteggi tecnici definitivi attribuiti alle singole società partecipanti, come risulta dalla scheda riepilogativa allegata al presente verbale (Allegato 2).

Successivamente, la Commissione, dopo aver constatato l'integrità dei sigilli, procede, per ciascuna delle Società partecipanti nell'ordine di arrivo delle offerte, all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche e contestuale lettura degli importi complessivi.

La Commissione rileva quanto di seguito indicato:

- le offerte economiche presentate dalle Società MICROMED S.p.A. e ICB NEURO S.p.A. risultano congrue e conformi a quanto richiesto dal CSA.
- L'offerta economica presentata dalla Società SYNOPO S.p.A. non risulta congrua con quanto richiesto dal CSA in quanto *gli oneri per la sicurezza e per rischi da interferenza* risultano ribassati, contrariamente a quanto specificato nell'Art. 2 del CSA.

Per quanto sopra indicato la Commissione dichiara la Società SYNOPO esclusa dalla procedura di gara, e dà mandato al Segretario di inviare alla medesima Società comunicazione di esclusione.



Conclusa la fase di apertura e lettura delle offerte economiche, il Presidente della Commissione alle ore 11.00 dichiara chiusa la seduta pubblica, e continua i lavori in seduta riservata e provvede all'attribuzione dei punteggi relativi alle offerte economiche presentate dalle società partecipanti, secondo i criteri indicati all'art. 3 del CSA, e successivamente provvede all'attribuzione dei punteggi definitivi, alle singole Società, come indicato nella scheda riepilogativa allegata al presente verbale (Allegato n. 3).

La Commissione richiama le ditte partecipanti per comunicare loro in seduta pubblica i punteggi definitivi e l'aggiudicazione provvisoria della procedura di gara come di seguito indicato:

SOCIETA'	IMPORTO IVA Esclusa	GRADUATORIA
MICROMED S.p.A.	€ 38.554,34	1°
EB NEURO S.p.A.	€ 39.500,00	2°
SYNOPO S.p.A.	-----	ESCLUSA

La Commissione rileva che le offerte presentate dalle Società provvisoriamente aggiudicatarie risultano congrue, ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., e determina di rimettere gli atti al RUP per la valutazione delle eventuali anomalie delle offerte, ai sensi delle Linee guida ANAC n. 3, punto 5.3.

Il Presidente alle ore 11.00 dichiara chiusi i lavori relativi alla fornitura di sistemi di segnali EEG-EMG.

Le buste contenenti la documentazione amministrativa, tecnica ed economica relativa alla procedura di gara, sono custodite a cura del segretario nell'armadio situato presso gli uffici della UOC Ingegneria Clinica - Piazza S. Maria della Pietà, 5 - Pad. 90bis.

Il presente verbale, composto di n. 4 (quattro) pagine e n. 8 (otto) pagine di allegati (n. 1, n. 2, n. 3 e n. 4), viene letto, confermato e sottoscritto:

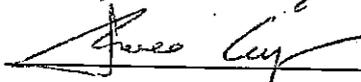
PRESIDENTE
Ing. Annalisa Bononati



COMPONENTI
Dott. Ettore Di Scipio



Dott. Franco Cerquetani



SEGRETARIO VERBALIZZANTE
Maria Pia Farallo





.Procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per la fornitura "chiavi in mano" di apparecchiature elettromedicali occorrenti ai presidi ospedalieri e territoriali della ASL ROMA1. Lotto 2 - Sistemi di segnalazione ECG - EMG.

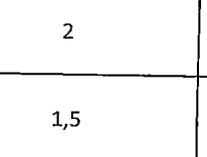
3° Seduta pubblica del giorno martedì 8 maggio 2018 ore 10.00 - Apertura offerte economiche.

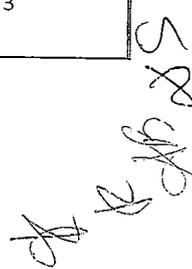
Rappresentanti delle Società presenti:

DITTA	COGNOME NOME	DOCUMENTO	DE LE GA	FIRMA
EB NEURO	LIPPI ALESSANDRO	V. ALLEGATO	SI	
MICROMED	ROCOHI FABRIZIO	V. ALLEGATO	SI	
SYNOPO	STEFANO CASINI	V. ALLEGATO	SI	

ALL. 2 AL VERBALE N. 4

<u>LOTTO II - Sistema di acquisizione di segnali EEG - EMG.</u>					
<u>Parametri di valutazione qualitativi</u> punt.max 60	<u>Parametro di valutazione</u>	<u>P.max</u>	<u>EB NEURO S.p.A.</u>	<u>MICROMED S.p.A.</u>	<u>SYNOPO S.p.A.</u>
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V1: caratteristiche tecnico-qualitative della testina	4	1	3	3
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V2: caratteristiche tecniche del PC in dotazione	3	2,25	3	2,25
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V3: CARATTERISTICHE DEL SISTEMA DI ACQUISIZIONE	4	2	2	2
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V4: caratteristiche qualitative dei software di gestione dei dati	3	1,5	1,5	1,5
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V5: ergonomia del sistema portatile per l'accertamento di morte cerebrale	2	1	2	2
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V6: caratteristiche tecnico-qualitative del PC in dotazione	3	2,25	2,25	3





Parametri di valutazione qualitativi punt.max 60	Parametro di valutazione	P.max	EB NEURO S.p.A.	MICROMED S.p.A.	SYNOPO S.p.A.
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V7: caratteristiche dell'unità di acquisizione	4	3	3	4
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V8: caratteristiche dei componenti elettronici	4	2	2	2
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V9: caratteristiche dei generatori di stimoli esterni	3	3	3	3
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V10: caratteristiche qualitative dei pacchetti software forniti	3	1,5	2,25	3
Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	V11: ergonomia del sistema	2	1	2	2

SB

5/5
SP

Parametri di valutazione qualitativi punt.max 60	Parametro di valutazione	P.max	EB NEURO S.p.A.	MICROMED S.p.A.	SYNOPO S.p.A.
Caratteristiche tecniche dell'apparecchatura in rapporto alla qualità	V12: caratteristiche del computer	3	1,5	3	3
Caratteristiche tecniche dell'apparecchatura in rapporto alla qualità	V13: caratteristiche dei software di gestione ed analisi di dati EEG ed EMG	3	2,25	2,25	2,25
Caratteristiche tecniche dell'apparecchatura in rapporto alla qualità	V14: caratteristiche dei software di sincronizzazione e di refertazione dei dati	3	2,25	2,25	2,25
Caratteristiche tecniche dell'apparecchatura in rapporto alla qualità	V15: acquisizione dei dati mediante sistema Wi-Fi	1	1	1	1
TOT.		45	27,5	34,5	36,25

AB

SS


Parametri di valutazione qualitativi punt.max 60	<u>Parametro di valutazione</u>	<u>P.max</u>	EB NEURO S.p.A.	MICROMED S.p.A.	SYNOPO S.p.A.
PROVA DIMOSTRATIVA	Vv1: automatismi presenti nel sistema e modalità di interazione con lo strumento	4	2	2	4
PROVA DIMOSTRATIVA	Vv2: caratteristiche dell'elaborazione effettuata dal sistema sui dati acquisiti-numero ed utilità clinica specifica dei pacchetti software inseriti nell'offerta	4	3	4	4
PROVA DIMOSTRATIVA	Vv3: velocità di acquisizione ed elaborazione dei dati in relazione alla durata dell'esame	4	2	2	4
TOT.		12	7	8	12

db

Sol
db
db

Parametri di valutazione qualitativi punt.max 60	Parametro di valutazione	P.max	EB NEURO S.p.A.	MICROMED S.p.A.	SYNOPO S.p.A.
FORMAZIONE	VF Impegno temporale del corso ed argomentazioni del corso stesso ed a eventuali condizioni migliorative offerte rispetto a quelle minime richieste	3	1,5	2,25	3
TOTALE PARZIALE			36	44,75	51,25
ASSISTENZA TECNICA		5			
GARANZIA		3	0	3	0
TEMPI DI INTERVENTO RISOLUZIONE DEL GUASTO		2	2	1	1,5
TOTALE PUNTEGGIO DEFINITIVO			38	48,75	52,75

ALL. 4 AL VERBALE N. 4

Procedura Aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 per la fornitura di sistemi per acquisizione di segnali EEG ed EMG. Importo annuo a base d'asta
 € 55.433,61 IVA esclusa.
 CIG 6951740553

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

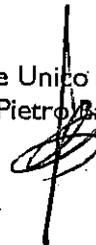
N.	DITTA	TOTALE PUNTEGGIO QUALITA'	PREZZO COMPLESSIVO OFFERTO	PUNTEGGIO ECONOMICO	ASSISTENZA TECNICA	TOTALE PUNTI
		PUNTI 60/100	IMPORTO IVA ESCLUSA	PUNTI 35/100	Punti 5	PUNTI 100/100
1	MICROMED S.p.A.	44,75	€ 38.554,34	10,65	4,00	59,40
2	EB NEURO S.p.A.	36,00	€ 39.500,00	10,06	2,00	48,06
3	SYNOPO S.p.A.					

AB

La Commissione propone l'aggiudicazione alla Società MICROMED S.p.A. per un importo di € 38.554,34 IVA esclusa.

A seguito della suindicata verifica, così come rilevato anche dalla Commissione giudicatrice della procedura di cui trattasi, si dichiara che le offerte presentate risultano congrue.

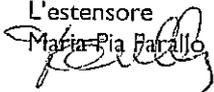
Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Pietro Barberini



Roma,

L'estensore

Maria Pia Farallo



ASL Roma I
Borgo S.Spirito, 3
00193 Roma

t. +39.06.68352501
www.aslroma1.it
p.iva 13664791004

UOC Ingegneria Clinica
Dirigente Ing. Pietro Barberini
Tel. 06/33062701/2705



PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA "CHIAVI IN MANO" DI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI OCCORRENTI ALLE ESIGENZE DEI PRESIDII OSPEDALIERI DELLA ASL ROMA 1 - LOTTO N. 2 - CIG 6951740553

ALLEGATO "C"

TABELLA OFFERTA PREZZO LOTTO N. 2

Il sottoscritto Aldo Castellaro, Procuratore Delegato della Ditta MICROMED S.p.A. A Socio Unico., con sede in Mogliano V.to, Via Giotto, 2

DICHIARA

Che la Ditta/ATI che LEGALMENTE rappresenta, è disposta ad eseguire tutte le prestazioni e forniture indicate nel Bando e nella documentazione della Gara in oggetto, alle condizioni tutte ivi previste nonché quanto offerto nel proprio Progetto Offerta, che è parte integrante e sostanziale della presente, relative al Lotto 2, fornitura di N.1 Sistema di acquisizione di segnali EEG, fornitura di N.1 Sistema di acquisizione di segnali EEG per morte cerebrale, fornitura di N.1 Sistema di acquisizione di segnali EMG, e N.1. Sistema di Refertazione dei dati EEG ed EMG occorrenti all'UC Neurologia del PO San Filippo Neri della ASL Roma 1 applicando al l'importo globale posto a base d'asta il ribasso percentuale di 30,4495 % (diconsi euro 30 e centesimi 44,95 per ogni cento euro). Tale ribasso è frutto di calcolo ponderale che tiene conto dei prezzi netti che si offrono e dei costi per gli oneri della sicurezza e per i rischi da interferenze, non soggetti a ribasso.

Pertanto l'offerta economica globale, al netto dell'IVA è di € 38.500,00 (diconsi euro Trentottomilacinquecento/00)

Tale importo offerto è composto come da seguente prospetto:

imp. globale netto forn. e montaggio attrezz. e accessori (escl. IVA)	€ 38.000,00
importo globale netto dei lavori edili, impiantistici e accessori (escl. IVA)	€ 0,00
importo globale degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 554,34
oneri di progettazione	€ 0,00
importo totale offerto (esc.IVA)	€ 38.554,34

In caso di aggiudicazione il sottoscritto Aldo Castellaro, procuratore della Ditta Micromed S.p.A. a Socio Unico, prima della stipula del contratto, si impegna, se richiesto, pena l'annullamento dell'aggiudicazione, ad integrare le analisi dimostrative contenenti i costi della mano d'opera e dei materiali, le spese generali e l'utile dell'impresa, in base ai quali è pervenuto alla formulazione della presente offerta.

La presente offerta si intende onnicomprensiva di forniture, montaggi, trasporti, noli, lavori edili e impiantistici, eventuali integrazioni di opere, necessarie comunque a dare le forniture e le opere perfettamente complete, funzionanti e rispondenti a tutte le prescrizioni di capitolato ed alle caratteristiche del progetto offerta che forma parte integrante e sostanziale della presente offerta economica, ed alle normative in vigore comunque alla data della certificazione di collaudo

MICROMED S.p.A. A Socio Unico
Firma del Procuratore Delegato

[Handwritten signature]

Si allega fotocopia del documento di identità del firmatario della presente offerta economica : doc. Carta Identità N. AS8244126 Rilasciato il 10/05/2011

Diseguito elenco specifico delle apparecchiature offerte, con l'indicazione dei singoli prezzi netti, che si intendono comprensivi di tutti gli oneri, nessuno escluso per la perfetta funzionalità

Codice	Descrizione	Importo netto	
N.1 HANDYEEG32/MPH	Elettroencefalografo Digitale a 34 canali	€ 10.000	IVA Esclusa
N.1 HANDYEEG32/MPH	Elettroencefalografo Digitale a 34 canali	€ 10.000	IVA Esclusa
N.1 BQ3200 REV	Stazione di rilettura EEG EMG PE	€ 3.000	IVA Esclusa
N.1 MYOQUICK1400 ME	Elettromiografo con Potenziali Evcati	€ 15.000	IVA Esclusa
	TOTALE	€ 38.000	IVA Esclusa



1 confezione di Pasta (EEG PASTE)

Dettaglio codici

	Codice	Descrizione	Prezzo di Listino	Prezzo Scontato - 10%
n. 01	CAP EEG SPL	Cuffia EEG Elastica in Silicone con Quattro Bande e Mentoniera con Fascette Regolabili - Taglia "Large". Da utilizzarsi con Elettrodi EL SP TA	€ 48,60	€ 43,74
n. 01	CAP EEG SPM	Cuffia EEG Elastica in Silicone con Quattro Bande e Mentoniera con Fascette Regolabili - Taglia "Medium". Da utilizzarsi con Elettrodi EL SP TA	€ 48,60	€ 43,74
n. 01	EL SP TA	Confezione da 23 Elettrodi Unipolari per EEG a Tampone (Ag/AgCl Sinterizzato) con presa 2 mm, Taglia Adulti, per Cuffie CAP EEG SPx	€ 538,00	€ 484,20
n. 01	EL TPB2	Cavetto Singolo Touch Proof - Banana 2 mm, lunghezza 90 cm	€ 10,70	€ 9,63
n. 01	EEG PASTE	Pasta Conduttrice alla Pomice per EEG, Barattolo da 300 grammi	€ 13,20	€ 11,88

Micromed S.p.A.
Via Giotto 2 | 31021 Mogliano Veneto (TV) | Italy
T +39 041 5937000 | F +39 041 5937011
micromed@micromed.eu | www.micromed.eu

A socio unico | P.IVA IT03906850262
Reg. Impr. e CF TV03906850262 | REA n. 307660
Capitale sociale € 1.000.000,00
Iscr. Registro ABE IT09020000000941



AB

[Handwritten signatures and initials]

Materiale Previsto nella consegna iniziale :

	Codice	Descrizione	Prezzo di Listino	Prezzo Scontato 10%
n. 01	KIT EMG EP	Kit Elettrodi per Elettromiografia e Potenziali Evocati. Include: Fascia di Terra EMG GND SP, 5xAghi Concentrici Singoli KIT START NSP30-35, 5xAghi Concentrici Singoli KIT START NSP40-45, Elettrodi di Registrazione composti di Mandrino e Anello / Coppetta EMG REC MULTI, 1 x Confezione di 10 Elettrodi Adesivi EMG AD 15, 1 x Confezione di 10 Elettrodi Adesivi EMG AD 25, Cavo per Stimolazione EMG MD STIM SP, Stimolatore Bipolare EMG STIM SP, Pasta PASTE AC, Metro, Stimolatore per PES EP STIM TP, 8 x Elettrodi a Coppetta EL TPCO	€ 504,00	€ 453,60

Dettaglio codici

	Codice	Descrizione	Prezzo di Listino	Prezzo Scontato - 10%
n. 01	EMG NSP xx-yy	Confezione da 25 Aghi Concentrici Monouso in Acciaio per EMG Lunghezza xx mm, Diametro 0,yy mm - Arancione. Necessitano di mandrino EMG MD REC	€ 127,60	€ 114,84
n. 01	EL TPCO S 150	Set di 10 Elettrodi a Coppetta Moulded (10colori diversi) con Connettore Touch Proof, cavo in Poliuretano (PU) di lunghezza standard 150 cm., Sterilizzabili ad Ossido di Etilene (EtO) ma non in Autoclave, elettrodo in Argento 999.9% con Coppetta da 10 mm	€ 120,20	€ 108,18
n. 01	EMG AD 15	Scatola da 20 Confezioni da 10 Elettrodi Adesivi Monouso (Totale 200 Elettrodi) con cavo di 8 cm., terminale pin 1 mm e Elettrodo Adesivo 15 x 20 mm. Da Utilizzare con EMG AD MULTI	€ 202,20	€ 181,98
n. 01	EMG AD 25	Scatola da 20 Confezioni da 10 Elettrodi Adesivi Monouso (Totale 200 Elettrodi) con cavo di 8 cm., terminale pin 1 mm e Elettrodo Adesivo 25 x 20 mm. Da Utilizzare con EMG AD MULTI	€ 202,20	€ 181,98

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.

Mogliano Veneto , 10 Aprile 2017

Oggetto: Procedura di gara aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. 50/2016, per la fornitura "chiavi in mano" di apparecchiature elettromedicali occorrenti alle esigenze della Azienda ASL ROMA1 – CIG 6951740553

DICHIARAZIONE COSTI SICUREZZA

Si dichiara che i costi sostenuti per la sicurezza dei prodotti e dei lavoratori, che concorrono alla realizzazione degli stessi e alla loro successiva distribuzione ai sensi dell'art. 97 c.6 del D.Lgs 50/2016, sono pari a € 100,00.

Si dichiara altresì di accettare integralmente tutte le condizioni di cui al capitolato e a quanto da Voi specificato (rif. Terza busta).

MICROMED S.p.A.
A Socio Unico
Procuratore
Aldo Castellaro

