

UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

Il dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

in virtù della delega conferita con deliberazione N°232/2015

HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE

N. 674 del 16/09/2021

OGGETTO: APPROVAZIONE DEI LAVORI DI MANUTENZIONE EVOLUTIVA SULL'ELETTROENCEFALOGRAFO FLASH 10, IN DOTAZIONE ALLA UOSD NEURONCOLOGIA DEGLI IFO, AFFIDATI AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETTERA A) DEL D. L.VO 50/2016 ALLA SOCIETA' MICROMED SPA. CIG: Z402F59A20

Esercizi/o 2021 - conto 503030101 Centri/o di costo 3020700

- **Importo presente Atto: € 10.738,14**

- **Importo esercizio corrente: € 10.738,14**

Budget

- **Assegnato: € .**

- **Utilizzato: € .**

- **Residuo: € .**

Autorizzazione n°: 2021/118256.1799

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici Proposta n° DT-689-2021

L'estensore

Andrea Bazzoffi

Il Responsabile del Procedimento

Alessia Tonnetti

Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

Giuseppe Navanteri

La presente determinazione si compone di n° 4 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

- allegato

Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici

- Visto il decreto legislativo 30.12.1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto il decreto legislativo 16.10.2003, n. 288;
- Vista la legge regionale 23.01.2006, n. 2;
- Visto l'Atto Aziendale adottato con deliberazione n.153 del 19.02.2019 e approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 02.07.2019, modificato e integrato con deliberazioni n. 1254 del 02.12.2020, n.46 del 21.01.2021 e n. 380 del 25.03.2021, approvate dalla Direzione Salute ed Integrazione Sociosanitaria della Regione Lazio, con Determinazione n. G03488 del 30.03.2021.
- Visto il D.Lgs n.50 del 18 aprile 2016 s.m.i., avente ad oggetto il nuovo Codice degli appalti delle Pubbliche Amministrazioni;
- il D.p.R. n.207 del 5 ottobre 2010, "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163", nelle parti ancora vigenti;
- Premesso che in data 08.04.2021 il Responsabile della UOSD Neuroncologia degli IFO ha inviato alla scrivente UOSD una richiesta per la sostituzione dell'elettroencefalografo installato presso il suo reparto in quanto obsoleti e non upgradabili con gli attuali sistemi informatici presenti presso questi Istituti (Allegato 1 al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale dello stesso);
- Considerato che la scrivente UOSD ha quindi eseguito un sopralluogo presso il reparto di Neuroncologia accertando l'effettiva obsolescenza dell'elettroencefalografo modello Flash 10 della Micromed e l'impossibilità di collegare lo strumento con la cartella elettronica ambulatoriale;
- Considerato che la scrivente UOSD ha quindi provveduto a contattare la società Micromed pro-

produttrice dell'apparecchiatura per richiedere l'aggiornamento del sistema in parola;

Dato atto che in data 09.06.2021 la società ha quindi inviato il preventivo n. 232A1-21-LZ-OFF-CT che riportava per l'upgrade del sistema un importo totale pari a € 9.660,63 + iva (22%), riportata in allegato 2 al presente atto a formarne parte integrante e sostanziale dello stesso;

che a seguito di trattative con la stessa società in data 01.07.2021 è stata ricevuta l'offerta migliorativa n. 232A2-21-LZ-OFF-CT che riportava rispetto alla precedente uno sconto di € 258,88 allegato in copia alla presente quale parte integrante e sostanziale del presente atto (all. 3);

Ritenuto dal Dott. Pace che l'aggiornamento offerto è appropriato per le esigenze del reparto; che la manutenzione sul sistema in parola risulta essenziale al fine del collegamento dello strumento con i sistemi di archiviazione dei dati e gestione del paziente ad oggi in uso presso questi Istituti;

Valutato che l'importo complessivo della manutenzione risulta essere in linea con gli importi di precedenti interventi, pertanto è ritenuto congruo;

Ravvisato l'art.36 comma 2 lett. a) del D.lgs. 50/2016 per il quale *“le stazioni appaltanti procedono all'affidamento di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000 euro, mediante affidamento diretto anche senza previa consultazione di due o più operatori economici o per i lavori in amministrazione diretta”*;

Ritenuto che comunque la manutenzione di cui trattasi può essere eseguita solamente dalla casa produttrice dell'apparecchiatura in quanto detiene le chiavi di accesso del sistema e unica autorizzata ad eseguire tale intervento;

Considerato che la complessiva spesa di € 8.801,75 € + iva (22%) e cioè pari a € 10.738,14 € iva compresa, grava sul conto economico di bilancio n. 5.03.03.01.01 dell'esercizio finanziario 2021;

Attestato che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 del-

la legge 20/94 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della legge 241/90, come modificata dalla legge 15/2005.

Determina

Per i motivi di cui in narrativa che si intendono integralmente confermati di:

- Affidare ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) del D. L. vo 50/36 comma 2 lettera a) del D. L. vo 50/2016 alla società Micromed SPA la manutenzione evolutiva/aggiornamento tecnologico sull'elettroencefalografo Flash 10, in dotazione alla UOSD Neuroncologia degli IFO - CIG: Z6D31DF2BF;
- Registrare la spesa di € 8.801,75 € + iva (22%) e cioè pari a € 10.738,14 € iva compresa, sul conto economico n. 5.03.03.01.01 dell'esercizio finanziario 2021.

La UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi Informatici curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOSD Ingegneria Clinica e Tecnologie e Sistemi In-
formatici

Giuseppe Navaneri

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

Acc 1

**UOSD di
Neuroncologia**

Responsabile
Dr. Andrea Pace

Al Direttore UOC Ingegneria Clinica Ing Giuseppe Navaneri
Al Direttore UOC Beni e Servizi Avv Gianluca Moretti
E pc Al Direttore Aziendale Dr ssa Branka Vujovic

Prot Neu 10/2021

Roma, 8/4/2021

Oggetto: richiesta aggiornamento tecnologico apparecchiature neurofisiologia (EEG-EMG)

Come più volte segnalato con corrispondenza che data dal 2016, le apparecchiature in dotazione alla UOSD Neuroncologia per le attività di neurofisiologia (apparecchio EEG, apparecchio EMG e Potenziali Evocati) sono obsolete, con sistemi operativi datati e software non aggiornati. Si fa presente che l'attuale apparecchio EMG ha 18 anni mentre quello EEG ne ha 16.

Come più volte segnalato, si pone anche il problema dell'archiviazione dei dati clinici relativi agli esami effettuati per pazienti interni e ambulatoriali, che risiedono fisicamente sull'hard disk EMG, che è quasi saturo e non può essere messo in rete.

Si richiede pertanto una valutazione tecnica propedeutica alla richiesta di sostituzione/ammodernamento delle apparecchiature in uso.

Dr. Andrea Pace
Responsabile UOSD Neuroncologia IRE



Posta certificata : micromed@pec.it

Spett.le

Nostro Riferimento: **232A1-21-LZ-OFF-CT**

Mogliano Veneto, li **mercoledì 9 giugno 2021**

ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI
UOSD Ing. Clinica Tecnologie
e Sistemi Informatici
Ing. Alessia Tonnetti

CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

PREZZI	Al Netto di IVA	VALIDITA' OFFERTA	120 giorni
I.V.A. :	22% a Vostro carico nei termini di Legge	GARANZIA	24 mesi
CONSEGNA	30 gg dalla data di ricevimento Ordine	TRASPORTO	A Nostro Carico
PAGAMENTO	30gg DATA FATTURA		

In riferimento alla Vs. richiesta pervenutaci telefonicamente ed a mezzo e-mail ed agli accordi intercorsi

Vi sottoponiamo la ns. migliore offerta del materiale sotto indicato (Tutti Prezzi IVA Esclusa):

AGGIORNAMENTO EEG GIA' ASSISTENTE IFO*

EEG Digitale Carrellato a 29 Canali

CPU xxx-yy	1	Computer Minitower o Desktop, velocità minima xxx MHz, memoria minima yy Mb. Completo di cavo
KIT SD PLUS CLINIC FULL	1	Kit di Acquisizione EEG 29 canali completo di Testina paziente SD PLUS CLINIC, cavo HBC EXPRESS ed interfaccia BQ PCI EXPR LTM FULL
MON 22 LCD	1	Monitor LCD a colori da 22 Pollici, completo di Cavo di Alimentazione
SW ACQ CLINIC	1	Software di Acquisizione e Rilettura EEG, Versione CLINIC
SUPP PLUS	1	Supporto in Metallo per Testine SD PLUS
RECUPERO DATI	1	Includiamo nell'offerta l'attività di recupero dei dati dal vecchio al nuovo sistema
Sconto	30,0%	Listino € 10.943,75 + IVA
Totale Scontato		€ 7.660,63 + IVA

KIT PHOTIC	1	Nuovo Fotostimolatore a LED, composto di Lampada e Braccetto Snodabile LED PHOTIC, Alimentatore LED PHOTIC POWER, Cavo Trigger CB RCRC1R, Base con Ruote NW STAND PHOTIC e Supporto LED SUPP PHOTIC, Cavo di Prolunga NW PHOTIC EXT
Tot.Lst	30,0%	€ 2.000,00 + IVA
Tot.Scnt		€ 1.400,00 + IVA

*L'aggiornamento del sistema prevede il riutilizzo del carrello e del trasformatore d'isolamento già in vostro possesso.

Restiamo a Vostra disposizione per ogni eventuale integrazione o chiarimento e nel contempo porgiamo i nostri più cordiali saluti

Carlo Tessari

Direttore Commerciale Italia



Micromed Group | located in ITALY · BELGIUM · FRANCE · GERMANY · USA | www.micromedgroup.com

BRAIN QUICK® **MOBERG** **NEUROWERK®** **MYOQUICK®** **SleepRT®**

Micromed S.p.A. a socio unico
Via Giotto 2
31021 Mogliano Veneto (TV)

Phone: +39.041.5937000
Fax: +39.041.5937011
micromed.it@micromedgroup.com

P.IVA / VAT No: IT 03906850262
Reg.impr. e CF TV03906850262
REA n.307680

Capitale sociale 1.000.000,00€
Iscr. Reg. AEE IT08020000000841



I Vostri dati personali verranno trattati solo ed esclusivamente per le finalità del rapporto in essere tra le parti e secondo le modalità descritte nell'informativa ai sensi dell'art.13 del DLgs 196/2003 e nel rispetto delle misure minime di sicurezza ai sensi del Disciplinary Tecnico, allegato B del decreto medesimo. L'informativa potrà essere visionata nel nostro sito web (www.micromed.eu) o richiesta direttamente a Micromed S.p.A. anche via fax o e-mail.

Micromed Group | located in ITALY · BELGIUM · FRANCE · GERMANY · USA | www.micromedgroup.com

BRAIN QUICK®

MOBERG

NEUROWERK®

MYOQUICK®

SleepRT®

Micromed S.p.A. a socio unico
Via Giotto 2
31021 Mogliano Veneto (TV)

Phone: +39.041.5937000
Fax: +39.041.5937011
micromed.it@micromedgroup.com

P.IVA / VAT No: IT 03906850262
Reg. Impr. e CF TV03906850262
REA n.307680

Capitale sociale 1.000.000,00€
Iscr. Reg. AEE IT08020000000841



Posta certificata : micromed@pec.it

Spett.le

Nostro Riferimento: **232A2-21-LZ-OFF-CT**

Mogliano Veneto, li **giovedì 1 luglio 2021**

ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI
UOSD Ing. Clinica Tecnologie
e Sistemi Informatici
Ing. Alessia Tonnetti

CONDIZIONI GENERALI DI FORNITURA

PREZZI	Al Netto di IVA	VALIDITA' OFFERTA	120 giorni
I.V.A. :	22% a Vostro carico nei termini di Legge	GARANZIA	24 mesi
CONSEGNA	30 gg dalla data di ricevimento Ordine	TRASPORTO	A Nostro Carico
PAGAMENTO	30gg DATA FATTURA		

In riferimento alla Vs. richiesta pervenutaci telefonicamente ed a mezzo e-mail ed agli accordi intercorsi
Vi sottoponiamo la ns. migliore offerta del materiale sotto indicato (Tutti Prezzi IVA Esclusa):

AGGIORNAMENTO EEG GIA' ASSISTENTE IFO*

EEG Digitale Carrellato a 29 Canali

CPU xxx-yy	1	Computer Minitower o Desktop, processore Intel I7, RAM 8GB, HD 1 TB Completo di cavo
KIT SD PLUS CLINIC FULL	1	Kit di Acquisizione EEG 29 canali completo di Testina paziente SD PLUS CLINIC, cavo HBC EXPRESS ed interfaccia BQ PCI EXPR LTM FULL
MON 22 LCD	1	Monitor LCD a colori da 22 Pollici, completo di Cavo di Alimentazione
SW ACQ CLINIC	1	Software di Acquisizione e Rilettura EEG, Versione CLINIC
SUPP PLUS	1	Supporto in Metallo per Testine SD PLUS
RECUPERO DATI	1	Includiamo nell'offerta l'attività di recupero dei dai dal vecchio al nuovo sistema
Sconto	32,0%	Listino € 10.943,75 + IVA
Totale Scontato		€ 7.441,75 + IVA

KIT PHOTIC	1	Nuovo Fotostimolatore a LED, composto di Lampada e Braccetto Snodabile LED PHOTIC, Alimentatore LED PHOTIC POWER, Cavo Trigger CB RCRC1R, Base con Ruote NW STAND PHOTIC e Supporto LED SUPP PHOTIC, Cavo di Prolunga NW PHOTIC EXT
Tot.Lst	32,0%	€ 2.000,00 + IVA
Tot.Scnt		€ 1.360,00 + IVA

*L'aggiornamento del sistema prevede il riutilizzo del carrello e del trasformatore d'isolamento già in vostro possesso.

Restiamo a Vostra disposizione per ogni eventuale integrazione o chiarimento e nel contempo porgiamo i nostri più cordiali saluti

Carlo Tessari

Direttore Commerciale Italia



Micromed Group | located in ITALY · BELGIUM · FRANCE · GERMANY · USA | www.micromedgroup.com

BRAIN QUICK®

MOBERG

NEUROWERK®

MYOQUICK®

SleepRT®

Micromed S.p.A. a socio unico
Via Giotto 2
31021 Mogliano Veneto (TV)

Phone: +39.041.5937000
Fax: +39.041.5937011
micromed.it@micromedgroup.com

P.IVA / VAT No: IT 03906850262
Reg.impr. e CF TV03906850262
REA n.307680

Capitale sociale 1.000.000,00€
Iscr. Reg. AEE IT08020000000841



I Vostri dati personali verranno trattati solo ed esclusivamente per le finalità del rapporto in essere tra le parti e secondo le modalità descritte nell'informativa ai sensi dell'art.13 del DLgs 196/2003 e nel rispetto delle misure minime di sicurezza ai sensi del Disciplinary Tecnico, allegato B del decreto medesimo. L'informativa potrà essere visionata nel nostro sito web (www.micromed.eu) o richiesta direttamente a Micromed S.p.A. anche via fax o e-mail.

Micromed Group | located in ITALY · BELGIUM · FRANCE · GERMANY · USA | www.micromedgroup.com

BRAIN QUICK®

MOBERG

NEUROWERK®

MYOQUICK®

SleepRT®

Micromed S.p.A. a socio unico
Via Giotto 2
31021 Mogliano Veneto (TV)

Phone: +39.041.5937000
Fax: +39.041.5937011
micromed.it@micromedgroup.com

P.IVA / VAT No: IT 03906850262
Reg.Impr. e CF TV03906850262
REA n.307680

Capitale sociale 1.000.000,00€
Iscr. Reg. AEE IT08020000000841

