



*Ministero dell'Istruzione  
dell'Università e Ricerca*



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA  
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, SCIENZE PSICHIATRICHE ED  
ANESTESIOLOGICHE**

## **CAPITOLATO D'ONERI**

Cottimo Fiduciario per fornitura e posa in opera di un'Apparecchiatura per il monitoraggio continuativo di potenziali evocati multimodali, EEG, TCD ed elettromiografia a 32 canali in ambiente di Sala operatoria dedicato alla chirurgia delle neoplasie cerebrali in aree critiche per la Sala operatoria dell'U.O.C. di Neurochirurgia

### **ART. 1**

#### **OGGETTO DELL'APPALTO**

Cottimo fiduciario per fornitura e posa in opera di un'Apparecchiatura per il monitoraggio continuativo di potenziali evocati multimodali, EEG, TCD ed elettromiografia a 32 canali in ambiente di Sala operatoria dedicato alla chirurgia delle neoplasie cerebrali in aree critiche  
Delibera del Consiglio di Dipartimento del 27/10/2011

**CUP: J41J10000030001**

**CIG : 390941574F**

**Importo a base d'asta €. 65.000,00 I.V.A. esclusa**



## ART. 2

### PARTECIPAZIONE

La partecipazione alla fornitura in economia comporta da parte della Ditta concorrente l'accettazione di tutte le clausole contenute nella Lettera-invito e nel presente Capitolato d'Oneri.

## ART. 3

### SPECIFICHE TECNICHE E QUANTITATIVI

Le specifiche tecniche dei prodotti - oggetto della presente fornitura in economia - e le relative quantità sono dettagliatamente riportate nella scheda contraddistinta con **Allegato. "A"**, facente parte integrante della Lettera-invito.

Le attrezzature richieste dovranno essere conformi alle vigenti normative di sicurezza sul lavoro D.L. 626/94 e certificazione ISO 9000, comprovata con apposita certificazione originale o in copia da allegare nella busta contenente l'offerta tecnica.

## ART. 4

### AGGIUDICAZIONE

La fornitura sarà aggiudicata in favore della Ditta che avrà formulato l'offerta economicamente più vantaggiosa per il Dipartimento - ai sensi dell'art. 83 comma D.L.vo n.163/06 - valutata in base agli elementi di seguito specificati, ai quali sarà attribuito il seguente punteggio:

a) Prezzo	max	60/100	punti
b) Qualità tecnica delle apparecchiature	max	40/100	punti

Si procederà all'aggiudicazione, anche in presenza di una sola offerta valida.

## ART. 5

### AFFIDAMENTO

L'affidamento è soggetto all'esatta osservanza di tutte le leggi vigenti in materia di forniture pubbliche emanate nel Territorio nazionale e dalla Regione Siciliana, in tutto ciò che non sia in contrasto con le condizioni stabilite nel presente Capitolato d'Onori

La ditta è - altresì - tenuta alla piena ed incondizionata osservanza:

- delle norme in materia di assunzione ed impiego della mano d'opera;
- delle norme emanate per la lotta alla delinquenza mafiosa;

La fornitura del materiale dovrà essere conforme alle norme europee



## ART. 6

### STIPULA DEL CONTRATTO

La Ditta affidataria, entro 5 giorni dal ricevimento della comunicazione dell'esito della gara, dovrà presentare la documentazione che sarà richiesta per la regolarizzazione dell'affidamento.

Fatto salvo ogni diritto o azione spettante al Dipartimento ed altri provvedimenti che potranno essere adottati in virtù delle norme vigenti in materia, la Ditta affidataria potrà essere dichiarata decaduta qualora:

1. dalle verifiche effettuate - sulla base di quanto dichiarato dal legale rappresentante nell'autocertificazione - la Ditta non sia in possesso dei requisiti richiesti per l'assunzione della fornitura;
2. non avvenga alla regolarizzazione dell'affidamento entro il termine che sarà stabilito con apposita comunicazione.

L'aggiudicazione, mentre è impegnativa per la Ditta affidataria, lo sarà per il Dipartimento subordinatamente al perfezionamento dell'iter amministrativo per l'affidamento definitivo della fornitura.

## ART. 7

### TERMINI DI CONSEGNA

Il tempo massimo per la consegna e posa in opera dell'attrezzatura richieste e di quanto altro - oggetto della presente fornitura in economia è di giorni 45 dalla data di affidamento,

La consegna della fornitura avverrà a cura, spese e rischio della Ditta affidataria.

Ogni e qualsiasi onere relativo al trasporto, facchinaggio, assemblaggio, posa in opera etc., nel locale destinato dell'attrezzatura, rimangono a totale carico della ditta fornitrice che potrà affidarli - sotto la propria responsabilità - a ditte specializzate;

La Ditta dovrà prendere tutte le precauzioni necessarie perché il materiale oggetto della fornitura non subisca danni durante il trasporto ed è obbligata a sostituire, a suo totale carico, il materiale che dovesse pervenire danneggiato e/o difettoso. Nessun risarcimento potrà, pertanto, essere preteso per la merce smarrita, deteriorata o resa inservibile durante il trasporto;

All'atto della consegna, la ditta fornitrice deve presentare un documento di trasporto, in duplice copia e debitamente sottoscritto, dal quale risultino le quantità, la natura dei beni consegnati, nonché copia dell'ordine.



## **ART. 8**

### **VARIAZIONE DELLA QUANTITÀ**

Il Dipartimento si riserva la facoltà di procedere, - all'atto dell'ordinativo e comunque entro 6 (sei) mesi dal completamento della fornitura -, all'acquisto dello stesso materiale fornito entro il limite del 20% dell'importo di aggiudicazione.

La Ditta affidataria resta obbligata a dare esecuzione all'ordine, mantenendo lo stesso prezzo e condizioni praticate nell'offerta, senza che per questo la stessa possa trarne motivi per avanzare pretese e/o indennizzi di qualsiasi natura.

## **ART. 9**

### **LUOGO DELLA FORNITURA**

La fornitura dovrà essere effettuata presso il locale destinato dell'attrezzatura, o presso altro locale che verrà indicato dal Dipartimento nella nota di affidamento.

## **ART. 10**

### **INVARIABILITÀ DEI PREZZI**

I prezzi offerti e le altre condizioni contrattuali si intendono fissi, impegnativi e invariabili, anche per il caso di forza maggiore, per tutta la durata della fornitura.

Detti prezzi - comprensivi di tutte le spese, oneri e obblighi previsti nella lettera invito e nel presente Capitolato d'Oneri - si intendono offerti per merce resa regolarmente imballata, franca di ogni spesa ed installata presso il locale destinatario dell'attrezzatura o presso altro locale che verrà indicato dal Dipartimento nella nota di affidamento.

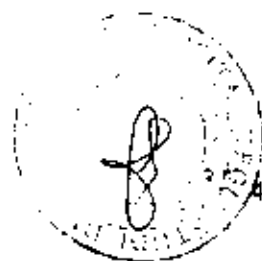
## **ART. 11**

### **CERTIFICATO DI COLLAUDO O DI REGOLARE FORNITURA**

Il collaudo del materiale di cui alla presente trattativa privata sarà effettuato entro 30 (trenta) giorni dal completamento della fornitura, certificato con apposito verbale;

L'esito favorevole del collaudo non esonera la ditta da vizi o difetti non riscontrati durante le operazioni di collaudo.

Qualora nell'accertamento risultasse la necessità di provvedere alla sostituzione parziale o totale della merce pervenuta danneggiata e/o resa inservibile durante il trasporto, la Ditta dovrà effettuare la sostituzione del materiale, nel più breve tempo possibile; tale periodo verrà considerato - agli effetti di eventuali ritardi - come tempo impiegato per la fornitura.



## ART. 12

### GARANZIA

La Ditta affidataria dovrà garantire le attrezzature fornite – per tutto il periodo che sarà indicato nell'offerta tecnica, che, comunque, non dovrà essere inferiore a mesi 24 (ventiquattro) -, assumendosi l'obbligo di ripararle o sostituirle senza alcun addebito.

## ART. 13

### SERVIZIO DI MANUTENZIONE IN GARANZIA:

Il servizio di manutenzione in garanzia, compreso nel prezzo complessivo d'offerta e della durata pari al periodo indicato nell'offerta tecnica, decorrente dalla data di collaudo, comprenderà:

- la manutenzione correttiva, regolazione e riparazioni in caso di guasto e conseguente ripristino del loro funzionamento ottimale. Il ripristino della piena funzionalità dell'apparecchiatura dovrà avvenire entro le 48 ore lavorative successive alla segnalazione del guasto;
- la fornitura di tutte le parti di ricambio di prima qualità, ove esistenti prodotte dalla stessa ditta costruttrice dell'attrezzatura, e l'effettuazione degli interventi da parte di personale della ditta stessa;
- qualora il fornitore ritardi nell'eseguire le riparazioni ed i ripristini, il Dipartimento avrà facoltà di far eseguire da terzi gli interventi necessari addebitando al fornitore le spese sostenute nonché eventuali oneri e/o danni derivanti dal mancato utilizzo delle attrezzature.

## ART. 14

### GARANZIA PER I VIZI DELLA COSA

Nel caso venisse accertato – al momento della consegna - che le caratteristiche del materiale fornito non corrispondano a quelle specificate nell'offerta formulata in sede di gara, la Ditta affidataria è obbligata a provvedere alla sua sostituzione entro e non oltre 15 (quindici) giorni dall'avvenuta fornitura.

Qualora la Ditta non ottemperi a tale obbligo, la stessa sarà tenuta al pagamento dell'eventuale maggiore spesa che il Dipartimento dovrà sostenere per l'acquisto da altra ditta del materiale di che trattasi.

La merce contestata sarà restituita alla Ditta fornitrice, anche se manomessa o comunque sottoposta ad esami di controllo, senza che la stessa possa pretendere compensi a qualsiasi titolo. Le spese di restituzione della merce contestata restano a carico della ditta fornitrice. La mancata sostituzione entro i predetti termini, senza motivazione alcuna, comporterà, ad insindacabile giudizio del Dipartimento, la recessione del contratto.

Il periodo sopra indicato verrà considerato – agli effetti di eventuali ritardi – come tempo impiegato per la fornitura.

## ART. 15

### DIVIETO DI SUBAPPALTO

È assolutamente vietata ogni cessione di contratto o subappalto, totale o parziale, pena la risoluzione del contratto ipso iure.

Per tutto quanto non previsto nel presente Capitolato d'Oneri, si fa rinvio alle leggi e regolamenti in vigore in materia.



## ART. 16

### PENALITÀ

Qualora il Dipartimento registri ritardi nella fornitura rispetto ai tempi di cui al precedente Art. 7, verrà applicata alla Ditta affidataria, per ogni giorno di ritardo una penale pecuniaria pari allo 0,25% dell'importo di aggiudicazione, fino ad un massimo di un decimo del corrispettivo della fornitura medesima.

Detta penale verrà applicata sulla liquidazione finale senza preavviso alcuno.

Decorsi ulteriori venti giorni di calendario dalla predetta scadenza, senza che sia stata effettuata la consegna del materiale, l'Amministrazione potrà dichiarare decaduta la Ditta affidataria e la stessa non potrà avanzare pretese di sorta.

Il termine di consegna potrà essere differito soltanto per motivi connessi a cause di forza maggiore, debitamente comprovati con valida documentazione e - comunque - riconosciute dal Dipartimento.

## ART. 17

### CAUZIONE PROVVISORIA

La Ditta partecipante dovrà costituire, a pena di esclusione, cauzione provvisoria, ai sensi e per gli effetti dell'art. 75 D.Lgs 163/2006 e s.m.i. pari al 2% dell'importo complessivo netto a base di gara.

La cauzione provvisoria dovrà essere valida per 180 (centoottanta) giorni a decorrere dalla data di scadenza fissata per la presentazione delle offerte e contenere l'impegno del garante di estendere la validità della garanzia per ulteriori 90 (novanta) giorni per richiesta del Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Psichiatriche ed Anestesiologiche nel caso in cui al momento della scadenza originaria non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

La cauzione, da presentarsi in originale, deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art.1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

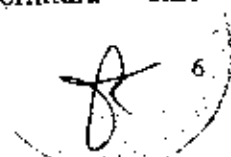
Nel caso di cauzione prestata mediante fideiussione bancaria o assicurativa, la stessa dovrà contenere l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva qualora l'offerente risultasse aggiudicatario. Qualora invece la cauzione sia costituita mediante fideiussione rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del D.Lgs 1 settembre 1993, n. 385, l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva, qualora l'offerente dovesse risultare aggiudicatario, dovrà essere rilasciata, pena l'esclusione dalla gara, esclusivamente da aziende di credito autorizzate o assicurazioni autorizzate a norma di legge. La cauzione provvisoria costituita dalle ditte non aggiudicatrici sarà svincolata con le modalità e nei termini previsti dall'art. 75, comma 9, del D.Lgs n. 163/2006; la cauzione provvisoria versata dalla ditta aggiudicatrice sarà invece trattenuta fino alla stipula del contratto, momento in cui verrà costituita la cauzione definitiva.

## ART.18

### CAUZIONE DEFINITIVA

A garanzia degli obblighi contrattuali, la Ditta aggiudicatrice, dovrà costituire - entro giorni 10 (dieci) dal ricevimento della comunicazione di aggiudicazione -, apposita cauzione definitiva, con le modalità e le condizioni previste dall'art. 113 del D.lgs 163/06 e s.m.i.

Detta cauzione resterà vincolata - a garanzia della buona esecuzione della fornitura - sino all'emissione del documento di collaudo e/o di verifica della regolare fornitura.



## ART. 19

### CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Il corrispettivo della fornitura – così come determinato in sede di aggiudicazione - sarà pagato da questo Dipartimento in unica soluzione entro 60 (sessanta ) giorni dalla data di ricevimento della relativa fattura, subordinatamente a:

- accertamenti di collaudo o di verifica della regolare fornitura del materiale fornito, con i tempi e le modalità di cui all' Art. 11.
- verifica se il beneficiario del pagamento è eventualmente inadempiente a obblighi di versamento esposti in una o più cartelle di pagamento emesse ai sensi del D.P.R. n. 602/1973
- documento unificato di regolarità contributiva (DURC), in corso di validità legale
- indicazione su c.c.b. o postale dedicato alle commesse pubbliche ed i nominativi delle persone o delegati autorizzati ad operare su tali conti (art.3 L.136)

## ART. 20

### SPESE CONTRATTUALI E ONERI DIVERSI

Saranno a totale carico della Ditta aggiudicatrice tutte le spese inerenti al contratto, oneri fiscali di bollo e di registro del contratto o di altro documento sostitutivo per l'affidamento, nonché ogni altro onere connesso alla fornitura o comunque discendente dall'applicazione del contratto stesso.

## ART. 21

### CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA

Il Dipartimento si riserva la facoltà di risolvere in danno il contratto, in applicazione dell'art. 1456 c.c. per persistenti ritardi nella consegna o per accertata scadente qualità dei prodotti con diritto di incamerare la cauzione definitiva e con risarcimento del danno a carico dell'aggiudicataria.

## ART. 22

### CONTROVERSIE

Per tutte le controversie che dovessero sorgere in ordine alla interpretazione ed esecuzione del contratto oggetto della presente fornitura è competente il Foro di Messina.

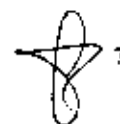
## ART. 23

### AVVERTENZE E DISPOSIZIONI FINALI

L'appalto è soggetto all'esatta osservanza di tutte le normative vigenti in materia di pubbliche forniture emanate nel Territorio Nazionale e della Regione Siciliana, in tutto ciò che non sia in contrasto con le condizioni espresse nella Lettera-invito e nel presente Capitolato d'Oneri.

Il Dipartimento si riserva la facoltà di non aggiudicare la fornitura, ovvero di aggiudicarla solo parzialmente, qualora il materiale offerto non dovesse rispondere a quanto richiesto, ovvero dovessero venire meno i motivi della fornitura stessa.

Per quanto non espressamente contemplato nel presente Capitolato d'Oneri, valgono le disposizioni di cui al Regolamento di Contabilità dello Stato ed alle norme del Codice Civile.



Responsabile del procedimento per la parte amministrativa è la dott.a Rosa Maria Foti (Tel. 090/2213891)

Responsabile Tecnico Scientifico: prof. Francesco Tomasello presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Neuroscienze Psichiatriche ed Anestesiologiche (Tel:090/2213891)

**PER ACCETTAZIONE**  
La Ditta



IL DIRETTORE  
Prof. Giuseppe Vita

A handwritten signature in black ink, which appears to be "Giuseppe Vita", is written over the typed name of the director.





*Ministero dell'Istruzione  
dell'Università e Ricerca*



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA  
DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, SCIENZE PSICHIATRICHE ED  
ANESTESIOLOGICHE**

**Cottimo Fiduciario per fornitura e posa in opera di un'Apparecchiatura per il monitoraggio continuativo di potenziali evocati multimodali, EEG, TCD ed elettromiografia a 32 canali in ambiente di Sala operatoria dedicato alla chirurgia delle neoplasie cerebrali in aree critiche per un importo a base d'Asta di €. 65.000,00 I.V.A. esclusa**

Si comunica che giorno 29/03/2012 alle ore 11,00 presso l'Auletta dell'U.O.C. di Neurologia e Malattie Neuromuscolari situata al piano II del pad. E dell'Azienda AOU "G.Martino" Via Consolare Valeria 98125 Contesse (Me), avranno inizio le operazioni di gara di cui all'oggetto.

*"Persone ammesse all'apertura delle offerte: un solo rappresentante per ciascun concorrente munito di delega"*

Il Direttore  
Prof Giuseppe Vita

## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ\*

resa ai sensi dell' art. 47 D.P.R. 445/2000 s.m.i.

(debitamente sottoscritta dal titolare o dal Legale Rappresentante della Ditta)

Il sottoscritto ..... nato a .....

Residente in ..... Via ..... nella qualità di .....

della Ditta ..... con sede legale in .....

Tel n. .... Fax n. ....

Partita IVA ..... Codice Fiscale .....

Matr. INPS n. .... Matr. INAIL n. ....

### DICHIARA

- 1 di essere consapevole delle sanzioni previste dal D.P.R. 445/2000 e s.m.i. dal Codice Penale e dalle Leggi speciali in materia a carico dei dichiaranti in caso di attestazioni mendaci
- 2 di essere a conoscenza di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla esecuzione della fornitura del materiale in questione.
- 3 di avere preso visione di tutte le modalità, condizioni e prescrizioni contenute nella Lettera-invito e nell'Allegato "A", di avere valutato il prezzo offerto, singolarmente e nel suo complesso, conveniente e remunerativo, in considerazione di tutti e di qualsiasi onere, e tali da consentire con piena consapevolezza l'offerta presentata
- 4 di accettare incondizionatamente tutte le clausole, patti e condizioni contenute nella Lettera-invito e nell'Allegato "A"
- 5 di avere tenuto conto - nel proporre l'offerta - delle prescrizioni contenute nella Lettera-invito, circa l'invariabilità del prezzo, il trattamento e la tutela dei lavoratori, e gli oneri tutti negli stessi riportati
- 6 di impegnarsi ad applicare - nell'esecuzione della fornitura - i contratti di lavoro, anche aziendali e le tariffe della mano d'opera vigenti nel Territorio Nazionale, con le eventuali che intervengono durante l'esecuzione della fornitura stessa, nonché le leggi ed i regolamenti a tutela, protezione, assicurazione e assistenza dei lavoratori.
- 7 l'inesistenza delle cause ostative previste dall'art. 38 del D.L. vo 163/2006 e dalla vigente normativa antimafia
- 8 di non trovarsi in condizioni ostative alla contrattazione con la pubblica amministrazione derivanti dalla legislazione antimafia, ed in particolare di non essere incorso nel divieto di concludere contratti di appalto con pubbliche amministrazioni ai sensi dell'art. 10 della Legge n. 575 del 31.10.1985, e che nei confronti del dichiarante, negli ultimi cinque anni, non sono stati estesi gli effetti e le misure di prevenzione della sorveglianza di cui all'art. 3 della legge 1423 del 27.12.1956, irrogate nei confronti di un proprio convivente,
- 9 che non è stata pronunciata nei confronti dell'offerente sentenza di condanna passata in giudicato, o stesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del c.p.p. per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale, né condanna, con sentenza passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione ad organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio dei proventi di attività illecite, così come definite dagli atti comunitari citati dall'art. 45 della Direttiva 2004/18/CE,
- 10 che la ditta non si trova in stato di liquidazione, fallimento e che non ha presentato domanda di concordato preventivo, inoltre che non è in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni, ovvero non versa in stato di sospensione dell'attività
  - 1 di possedere l'attrezzatura e la mano d'opera necessaria, nonché l'organizzazione commerciale e tecnica tale da garantire la corretta esecuzione della fornitura in questione
  - 2 di assumere - a suo completo carico - le eventuali spese di bollo, registrazione ed ogni altro onere di natura fiscale inerente e conseguente al contratto, escluso IVA,
  - 3 di essere iscritto per attività specifiche relative all'oggetto della fornitura (indicare il numero di matricola ed il nominativo dello stesso Legale Rappresentante)

ed eventualmente all'Albo Arrigiani al n°

Area C.V.A. di

La persona designata a rappresentare la Ditta è:

nella qualità di

Titolare

Componente C. di A.

14. di non essere a conoscenza di cause di esclusione dalla **partecipazione** alle gare nei confronti di tutti i rappresentanti legali risultanti alla data di scadenza per la **presentazione** delle offerte per il presente appalto, dal certificato del Registro delle imprese o di altro registro, albo o elenco pubblico ovvero dall'atto costitutivo del soggetto partecipante
15. di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili ex art 17 L. 12 marzo 1999 n. 68
16. di non essersi avvalsa di piani individuali di emersione di cui alla legge 18 ottobre 2001 n. 383 oppure di essersi avvalsa di piani di emersione di cui alla L. 383/2001 ma che il periodo di emersione si è concluso
17. di non avere commesso violazioni rispetto agli obblighi relativi al pagamento di imposte e tasse
18. di non avere commesso grave **negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante** che bondisce la gara, di non avere commesso un errore grave nell'esercizio della propria attività professionale,
19. di non avere reso, nell'anno antecedente la data di pubblicazione del presente bando, false dichiarazioni in merito ai requisiti e alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara
20. di non essere stato assoggettato alla sanzione interdittiva di cui all'art. 9 Comma 2 lettera c) del D. Lgs. 8 giugno 2001 n. 231 (**Disciplina della responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, delle società e dell'associazioni**) o di altre sanzioni che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione
21. di non trovarsi in **situazione** di controllo attivo o passivo e/o collegamento con altre imprese partecipanti alla presente gara, ai sensi dell'art. 2359 c.c.
22. di essere a conoscenza dell'art. 75 del DPR n. 445/2000 e s.m.l. relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontrerà la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione
23. di essere consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 28.12.2000 n. 445 per l'ipotesi di dichiarazioni mendaci.
24. di acconsentire ai sensi del D. L. n. 196/03 (codice in materia di protezione dei dati personali) al consenso affinché i propri dati possano essere trattati ed essere oggetto di comunicazione a terzi al fine di provvedere agli adempimenti di obblighi di legge

A presente modulo il Dichiarante dovrà allegare fotocopia di un documento di riconoscimento, in corso di validità.

Data

IL DICHIARANTE  
(Firma per esteso leggibile)



*Ministero dell'Istruzione  
dell'Università e Ricerca*



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, SCIENZE PSICHIATRICHE ED  
ANESTESIOLOGICHE**

**OGGETTO: Cottimo Fiduciario per fornitura e posa in opera di un'Apparecchiatura per il monitoraggio continuativo di potenziali evocati multimodali, EEG, TCD ed elettromiografia a 32 canali in ambiente di Sala operatoria dedicato alla chirurgia delle neoplasie cerebrali in aree critiche per un importo a base d'Asta di €. 65.000,00 I.V.A. esclusa**

Delibera del Consiglio di Dipartimento del 27/10/2011

**CUP: J41J10000030001**

**CIG : 390941574F**

Questa Amministrazione procederà, mediante cottimo fiduciario, all'affidamento della fornitura di **Apparecchiatura per il monitoraggio continuativo di potenziali evocati multimodali, EEG, TCD ed elettromiografia a 32 canali in ambiente di Sala operatoria dedicato alla chirurgia delle neoplasie cerebrali in aree critiche**, configurati e aventi caratteristiche tecniche descritte dettagliatamente nell'allegata scheda contraddistinta con Allegato "A" che fa parte integrante della presente lettera invito

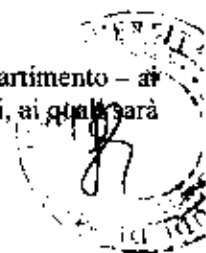
**Importo a base d'Asta €. 65.000,00 (IVA esclusa) CIG: 390941574F**

*La spesa graverà sul Progetto FIRB MERIT (PROT N. RBNEKHH\_02 DAL TITOLO "SVILUPPO DI STRATEGIE INNOVATIVE PER IL MONITORAGGIO DELLE NEOPLASIE MEDIANTE TECNICHE COMBinate DI IMAGING IN VIVO ED EX VIVO:APPLICAZIONI IN PATOLOGIA MAMMARIA E CEREBRALE) - F.S 2.21.11.01 "Spese progetti di ricerca finanziati da MIUR e altri Ministeri", che presenta la necessaria copertura.*

*Le caratteristiche tecniche minime della fornitura sono descritte nell'Allegato "A" che costituisce parte integrante della presente lettera/invito*

*Le attrezzature offerte dovranno avere la certificazione rilasciata dalla Ditta costruttrice, di conformità alle vigenti normative di sicurezza sul lavoro D.L. 626/94 e certificazione ISO 9000.*

La fornitura sarà aggiudicata al concorrente che presenterà l'offerta più vantaggiosa per il Dipartimento – ai sensi dell'art. 83, comma 1, del D.L.vo n° 163/06 e valutata in base agli elementi di seguito specificati, ai quali sarà attribuito il seguente punteggio:



- |                    |        |       |
|--------------------|--------|-------|
| a) Prezzo          | 60/100 | punti |
| b) Qualità tecnica | 40/100 | punti |

Non verranno prese in considerazione, perne esclusione dalla gara, offerte con specifiche inferiori a quelle riportate nell'Allegato "A"

Si precederà all'aggiudicazione, anche in presenza di una sola offerta valida.

Tempo utile massimo per la consegna delle forniture è fissato non potrà essere superiore a giorni 45 (quarantacinque), naturali e consecutivi, decorrenti dalla data di ricevimento della lettera di affidamento, che sarà inviata a mezzo Fax alla Ditta aggiudicataria e successivamente a mezzo racc. A.R. .

Il pagamento avverrà in unica soluzione entro 60 (sessanta) giorni dalla data di ricevimento della relativa fattura, come meglio specificato nell' **art. 19** del "Capitolato d'Oneri."

Qualora codesta Ditta intenda partecipare al cottimo fiduciario, dovrà far pervenire entro e non oltre le ore **12,00 del giorno 13/03/2012** a pena di esclusione dalla stessa, alla **SEGRETERIA AMMINISTRATIVA DEL DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE,SCIENZE PSICHIATRICHE ED ANESTESIOLOGICHE, dell'Università degli Studi di Messina, Via Consolare Valeria, pad. E piano II -98125 Messina- - un plico sigillato e controfirmato sui lembi di chiusura.**

Resta inteso che il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per qualsiasi motivo, il plico stesso non giugna all'ufficio sopra indicato entro il giorno e l'ora stabiliti

Su detto plico dovrà essere chiaramente riportata la Ragione sociale della Ditta concorrente il numero di telefono, il numero di fax e la seguente dicitura:

***"Cottimo fiduciario per l'acquisto di un'Apparecchiatura per il monitoraggio continuativo di potenziali evocati multimodali, EEG, TCD ed elettromiografia a 32 canali in ambiente di Sala operatoria dedicato alla chirurgia delle neoplasie cerebrali in aree critiche"***

L'avviso dell'inizio delle operazioni di gare, in seduta pubblica, verrà pubblicato sul sito <http://www.unime.it/ateneo/bandiconcorsi/bandigaradipartimenti.html> e sul sito dell'Albo Pretorio del Comune di Messina

Sede espletamento operazioni di gara: Auletta U.O.C. di Neurologia e Malattie Neuromuscolari situata al piano II del Pad. E - Azienda AOU "G.Martino" Via Consolare Valeria 98125 Contesse (Me)

Persone ammesse all'apertura delle offerte un solo rappresentante per ciascun concorrente, munito di delega.

**Nel plico sopra citato devono essere contenuti, a pena di esclusione:**

1) Offerta economica, redatta su carta legale, che dovrà essere contenuta in apposita busta sigillata con ceralacca e controfirmata sui lembi di chiusura.

- L'offerta dovrà essere sottoscritta con firma leggibile e per esteso dal titolare o dal legale rappresentante dell'Impresa offerente.
- L'offerta dovrà indicare in cifre e in lettere il corrispettivo in euro, compreso di I.V.A., delle attrezzature descritte nel modello allegato "A". In caso di discordanza tra il prezzo indicato in cifre e quello in lettere sarà ritenuto valido quello più conveniente per il Dipartimento.
- Detto corrispettivo si intende comprensivo di ogni beneficio ed utile e di tutte le spese, nessuna esclusa, per dare le attrezzature perfettamente funzionanti in sito, rispondenti ai requisiti richiesti ed alle condizioni previste nell'allegato Capitolato d'Oneri.
- Si avverte che nella busta interna contenente l'offerta economica non dovranno essere inseriti altri documenti.
- Non saranno ammesse offerte incomplete, alternative, condizionate o espresse in modo generico, indeterminato o inesatto o con semplice riferimento ad altra offerta propria o di altri.
- Non sono ammesse offerte alla pari e/o offerte in aumento al predetto importo.

2) l'allegata dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà - resa ai sensi dell' art. 47 del DPR n. 445 del 28.12.2000 e s.m.i. debitamente firmata dal legale rappresentante della Ditta.

**Il Dichiarante dovrà allegare fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità**

- 3) Documento unificato di regolarità contributiva (DURC), in corso di validità legale
- 4) Certificato antimafia
- 5) La presente Lettera/invito e copie degli allegati, sottoscritti per accettazione dal legale rappresentante della Ditta;
- 6) Capitolato d'Oneri, debitamente firmato per accettazione dal legale rappresentante della Ditta;
- 7) Relazione tecnica – sottoscritta dal legale rappresentante della Ditta – con la specifica dettagliata delle caratteristiche tecniche dei prodotti offerti, indicando marca e modello;
- 8) Depliant illustrativi o quant'altro da cui si possano evincere le caratteristiche tecniche dei prodotti che la Ditta intende fornire;
- 9) dichiarazione contenente l'indicazione del periodo di garanzia – specificando se a cura della casa costruttrice o dalla Ditta partecipante alla gara – che, comunque, non dovrà essere inferiore a mesi 24 (ventiquattro) dall'avvenuto collaudo, specificando, altresì, se l'assistenza nel periodo di garanzia sarà fornita direttamente dal rivenditore ovvero da un centro tecnico abilitato dalla casa produttrice;
- 10) dichiarazione contenente l'indicazione del termine di consegna della fornitura, *specificato in giorni*, che non dovrà essere superiore a 45 (quarantacinque) giorni, naturali e consecutivi, a decorrere dalla data di ricevimento della Lettera di affidamento;
- 11) Cauzione provvisoria, ai sensi e per gli effetti dell'art.75 comm.9 D.Lgs.163/2006 e s.m.i., pari al 2% dell'importo complessivo netto di aggiudicazione.  
 La cauzione provvisoria dovrà essere valida per 180 (centottanta) giorni a decorrere dalla data di scadenza fissata per la presentazione delle offerte e contenere l'impegno del garante di estendere la validità della garanzia per ulteriori 90 (novanta) giorni per richiesta dell'Università, nel caso in cui al momento della scadenza originaria non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.  
 La cauzione, da presentarsi in originale, deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art.1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.  
 Nel caso di cauzione prestata mediante fideiussione bancaria o assicurativa, la stessa dovrà contenere l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva qualora l'offerente risultasse aggiudicatario. Qualora invece la cauzione sia costituita mediante fideiussione rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'elenco speciale di cui all'art. 107 del D.Lgs 1 settembre 1993, n. 385, l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva, qualora l'offerente dovesse risultare aggiudicatario, dovrà essere rilasciata, pena l'esclusione dalla gara, esclusivamente da aziende di credito autorizzate o assicurazioni autorizzate a norma di legge. La cauzione provvisoria costituita dalle ditte non aggiudicatrici sarà svincolata con le modalità e nei termini previsti dall'art. 75, comma 9, del D.Lgs n. 163/2006; la cauzione provvisoria versata dalla ditta aggiudicatrice sarà invece trattenuta fino alla stipula del contratto, momento in cui verrà costituita la cauzione definitiva

### 13) Distinta documenti.

*L'offerta tecnica dovrà essere uguale o migliorativa, per caratteristiche tecniche, rispetto alla configurazione minima dei prodotti richiesti.*

### CONDIZIONI CHE REGOLANO LA FORNITURA

Le condizioni contrattuali sono quelle riportate nell'allegato "CAPITOLATO D'ONERI" che fa parte integrante della presente lettera invito.

**RESTA INTESO CHE:**



- Il Dipartimento si riserva la facoltà di non aggiudicare la fornitura, ovvero di aggiudicarla solo parzialmente, qualora i prodotti offerti non dovessero rispondere a quanto richiesto, ovvero dovessero venire meno i motivi della fornitura stessa;
- Il recapito del plico resta ad esclusivo rischio del mittente, per qualsivoglia motivo esso non giunga a destinazione in tempo utile;
- l'offerta presentata non potrà essere ritirata;
- trascorso il tempo utile, non sarà presa in considerazione alcuna offerta anche se sostitutiva di una precedente;
- non saranno accettate offerte condizionate o espresse in modo indeterminato o con riferimento ad altro appalto;
- qualora rimanga in gara una sola offerta valida, anche se trattasi dell'unica offerta pervenuta, l'aggiudicazione sarà fatta a favore dell'unico concorrente;
- in caso di offerte uguali, la fornitura si aggiudicherà mediante sorteggio con modalità che saranno definite dalla Commissione aggiudicatrice;
- l'omissione o l'incompletezza di uno qualsiasi dei documenti e/o certificati richiesti, comporterà l'automatica esclusione dal procedimento di gara;
- determina altresì l'esclusione anche il fatto che l'offerta economica non sia stata inserita nell'apposito plico debitamente sigillato e controfirmato su tutti i lembi di chiusura;
- il Dipartimento si riserva la facoltà di procedere, - *all'atto dell'ordinativo e comunque entro 6 (sei) mesi dal completamento della fornitura* -, all'acquisto dello stesso materiale fornito entro il limite del 20% dell'importo di aggiudicazione;
- per quanto non contemplato nella presente lettera-invito e nell'allegato Capitolato d'Oneri, valgono le disposizioni di cui al Regolamento per la Contabilità di Stato, alle norme del Codice Civile ed ai Regolamenti d'Ateneo vigenti

Per tutte le questioni che possono sorgere nell'interpretazione e nell'esecuzione della presente fornitura è competente il Foro di Messina.

Per informazioni tecniche/scientifiche rivolgersi al prof. Francesco Tomasello presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Psichiatriche ed Anestesiologiche (tel 090/2213891)

Per informazioni amministrative rivolgersi alla dott.ssa Rosa Maria Foti (090/2213891)



IL DIRETTORE Del DIPARTIMENTO  
Prof. Giuseppe Vita

Allegati:

- Caratteristiche tecniche minimali (allegato "A")
- Capitolato d'Oneri
- Dichiarazione sostitutiva di Atto di notorietà (allegato "B")



*Ministero dell'Istruzione  
dell'Università e Ricerca*



**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

**DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE, SCIENZE PSICHIATRICHE ED  
ANESTESIOLOGICHE**

Cottimo Fiduciario per fornitura e posa in opera di un'Apparecchiatura per il monitoraggio continuativo di potenziali evocati multimodali, EEG, TCD ed elettromiografia a 32 canali in ambiente di Sala operatoria dedicato alla chirurgia delle neoplasie cerebrali in aree critiche per un importo a base d'Asta di € 65.000.00 esclusa I.V.A.

Delibera del Consiglio di Dipartimento del 27/10/2011

**CUP: J41J10000030001**

**CIG: 390941574F**

**"ALLEGATO A"**

**APPARECCHIATURA PER IL MONITORAGGIO CONTINUATIVO DI POTENZIALI EVOCATI MULTIMODALI, EEG  
TCD ED ELETTROMIOGRAFIA A 32 CANALI IN AMBIENTE DI SALA OPERATORIA**

Unità realizzata con impiego di Processori di ultima generazione operanti sotto sistema operativo Windows XP, Monitor LCD 19", e carrello portastrumento a norme

L'apparecchio deve consentire il monitoraggio simultaneo di 32 canali (64 ingressi), ciascuno configurabile come EP, EMG e EEG per permettere la verifica simultanea di molteplici strutture neurofisiologiche durante l'intervento attraverso la visualizzazione simultanea di tutte le sopraccitate tipologie di diagnostica

L'unità di acquisizione deve essere realizzata con impiego di finiture adatte all'impiego in Sala Operatoria e di particolare compattezza ed integrazione.

Il Software deve consentire l'importazione e la rappresentazione grafica a trend anche di parametri vitali acquisiti da altri apparecchi di monitoraggio per confronto con i dati neurologici

Disponibilità di due canali video sincronizzati con i tracciati per registrazione o riletture del segnale proveniente dal microscopio del chirurgo e da prospettiva completa dell'area operatoria per correlare le manipolazioni effettuate con le risposte neurologiche

Disponibilità di Stimolatore Elettrico polivalente configurabile a corrente o tensione costante ed in grado di gestire sino a 16 siti diversi di stimolazione

Sottosistema unico, integrato e compatto di facile utilizzo in campo operatorio, di stimolazione su 16 siti dotato delle seguenti funzionalità :



- Stimolatore Elettrico Integrato ad Alto Livello a tensione costante di tipo fast charge operante fino a 1000V e 1 Amp per con polarità di stimolazione normale , inversa e bifasico per la verifica delle funzioni motorie
- Stimolatore elettrico standard operante fino a 100 mA
- Stimolatore elettrico con uscite dedicate a basso livello controllabile a passi anche di 0.01 mA in particolare per il monitoraggio dei nervi cranici

Monitoraggio della corretta funzionalità degli stimolatori con verifica della corrente d'uscita  
 Stimolatore acustico ad inserzione che fornisca stimoli sia a click che a toni  
 Stimolatore Visivo, completo di LEO goggles ad alta intensità  
 Disponibilità di ossimetro integrato che riporti e grafici l'andamento della saturazione d'ossigeno e della frequenza cardiaca  
 Disponibilità di test automatici dedicati per velocizzare la verifica del posizionamento delle Viti peduncolari negli interventi di chirurgia spinale  
 Possibilità di Monitoraggio e visualizzazione remota e simultanea da molteplici siti attraverso rete locale, internet o modem.  
 Riavvio immediato del monitoraggio dopo caduta di tensione o Black Out senza perdita di dati  
 Possibilità di sconnessione e riconnessione del sistema di acquisizione senza riavvio dell'apparecchio  
 Funzionalità EP: Importazione selettiva dei tracciati di riferimento (baseline) dal test precedente o da quello in corso. Rappresentazione a cascata di esami in successione o la storia della "baseline" stessa.  
 Trend Assoluti o relativi di qualsiasi marker EP  
 Funzionalità EMG. Visualizzazione free running o triggerate in modalità simultanea e a cascata.  
 Altoparlante integrato per EMG o toni derivati da segnali triggerati e dotato di circuito di silenziamento automatico in caso di disturbi di alto livello (ESU) tipicamente prodotti da elettrobisturi  
 Funzionalità EEG. In forma diretta o Elaborato con analisi spettrale e rappresentazioni CSA, DSA o CDSA Misure Quantitative per Burst suppression, Potenza, Ampiezza, Spectral Edge, Frequenza di Picco, Asimmetria e Coerenza su bande predefinite dall'utente.  
 Disponibilità di finestre per Tracce, Cascade, Andamenti Spettrali e Valori numerici con possibilità di Zoom e ridimensionamento di qualsiasi finestra.  
 Unità portatile TCD (Transcranial doppler) con completo controllo software dei parametri e rappresentazione all'interno dell'applicativo principale.  
 Tutti i dati devono poter essere salvati in modo automatico o manuale  
 I referti devono essere dettagliati e contenere tutte le forme d'onda i commenti e i grafici dei parametri vitali  
 I referti devono poter essere prodotti in formato PDF e HTML  
 I dati si devono poter esportare secondo gli standard HL-7 o ASCII per l'interfacciamento con database esterni o applicazioni come i fogli di calcolo

