

**Prot. ISMETT In Uscita n. 001-4235-GEN/2019  
Del 14 febbraio 2019**

**Avviso pubblico ex art. 36, comma 2, lett. b), D. Lgs. n. 50/2016 e smi al fine di  
acquisire manifestazioni di interesse per la fornitura di n. 2 (due) Stimolatori Elettrici  
TEs e di n. 1 (uno) Stimolatore Magnetico Transcranico (TMS)**

#### **Premesso che**

- ISMETT ha intenzione di procedere all'acquisto di *n. 2 (due) Stimolatori Elettrici TEs* e di *n. 1 (uno) Stimolatore Magnetico Transcranico (TMS)*, entrambi finanziati nell'ambito del progetto **“Sistemi innovativi di precisione per la prevenzione e la gestione delle patologie correlate agli stili di vita - Lifestyle4Health”**, finanziamento a valere sull'Asse I, Azione 1.1.3 PON Imprese e competitività 2014 – 2020.  
**CUP del progetto B78I17000320008.**  
**Codice MISE del progetto per il soggetto beneficiario ISMETT: F/050408/02/X32.**  
**Decreto di ammissione al finanziamento: prot. mise.AOO\_IALREGISTRO INTERNO.R.000058.05-01-2018;**
- ISMETT intende avviare procedura negoziata *ex art. 36, comma 2, lett. b), D. Lgs. n. 50/2016 e smi* per l'affidamento delle forniture in oggetto, posto che le basi d'asta stimate massime ammontano a complessivi € **6.000,00 oltre IVA** per i due Stimolatori elettrici TEs ed a € **42.000,00 oltre IVA** per lo Stimolatore Magnetico Transcranico (TMS);
- A tal fine, ISMETT intende acquisire manifestazioni di interesse per l'individuazione degli operatori economici da invitare eventualmente alla procedura negoziata sopra citata, da espletare, a lotti distinti, in modalità telematica sulla piattaforma Consip denominata *Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione* (di seguito anche *MEPA*)

#### **Si Invita**

ogni Operatore economico interessato a far pervenire ad ISMETT la propria manifestazione di interesse ad essere invitato ad offrire per le forniture, a lotti distinti, rispettivamente di *n. 2 (due) Stimolatori Elettrici TEs* e di *n. 1 (uno) Stimolatore Magnetico Transcranico (TMS)*, forniture che, secondo le valutazioni operate da ISMETT, avranno ciascuna una base d'asta massima di € **6.000,00 oltre IVA** per i due Stimolatori elettrici TEs e di € **42.000,00 oltre IVA** per lo Stimolatore Magnetico Transcranico (TMS).

Le suddette forniture, in particolare, devono comprendere i componenti di seguito elencati, dotati delle specifiche tecniche sotto dettagliate.

## A. SPECIFICHE TECNICHE STIMOLATORE ELETTRICO TES

### - **N. 2 (due) Sistemi per la Stimolazione Elettrica Transcranica a bassa intensità**

*Specifiche caratteristiche richieste:*

- Corrente monodirezionale e bidirezionale fino a 5 mA;
- Stimolazione transcranica tDCS, tACS, tRNS;
- Forma d'onda – Pulsata, Continua, Semiciclo di Sinusoide, Sinusoide Mezzoseno, Sinusoide, Rumore con banda selezionabile;
- Gestione dei protocolli sham per ricerca di base clinica;
- Protocolli terapeutici di stimolazione interamente programmabili;
- Elettrodi in silicone conduttivo (50x50mm);
- Tasche porta elettrodo riusabili in daino sintetico (50x50mm);
- Tasche porta elettrodo riusabile in spugna (50x100mm);
- Coppia di cavi collegamento (1 rosso 1 nero);
- Fascia per il fissaggio degli elettrodi;
- Caricabatteria e accumulatore AA ricaricabile;
- Trigger esterno accensione/spengimento compatibile con E-Prime;
- Modulo di compatibilità con MR

### - **Software per la programmazione dei protocolli di stimolazione**

## B. SPECIFICHE TECNICHE STIMOLATORE MAGNETICO TRANSCRANICO (TMS)

### - **N. 1 (uno) Sistema per la stimolazione TMS**

*Specifiche caratteristiche richieste:*

- Impulsi singoli e ripetuti (rTMS) fino a 100Hz;
- Forma dell'impulso bifasico;
- Modulo erogazione Potenziali Evocati Motori (MEP);
- Sistema ampiamente utilizzato nella letteratura scientifica come dimostrato da pubblicazioni scientifiche su riviste Internazionali peer-reviewed;
- Possibilità di erogare impulsi singoli ad intervalli inter-stimolo variabili in maniera casuale tra un minimo e un massimo valore definiti

### - **N. 3 (tre) Coil per l'erogazione degli impulsi**

*Specifiche caratteristiche richieste:*

- 70 mm;
- Forma a farfalla;
- Cavalletto reggi coil;
- Coil bifasico;
- Coil con manico perpendicolare al piano della bobina;
- Assenza di eventuali sistemi di raffreddamento che possano indurre disturbi elettromagnetici (line-noise a 50Hz)

- **N. 2 (due) Triggerbox, unità di programmazione/gestione trigger in/out**  
*Specifiche caratteristiche richieste:*
  - Almeno 8 canali;
  - Interfaccia USB;
  - Compatibilità con software come E-Prime, Presentation e Matlab
  
- **Carrello per il trasporto**

### **Presentazione delle manifestazioni di interesse**

Gli Operatori economici possono presentare la manifestazione di interesse a partecipare alla procedura prevista mediante la compilazione e sottoscrizione del modello di cui all'Allegato 1, allegando copia fotostatica di documento di identità del firmatario in corso di validità.

La predetta istanza dovrà pervenire ad ISMETT a mezzo posta elettronica certificata, all'indirizzo [acquisti.ismett@pec.it](mailto:acquisti.ismett@pec.it), **entro le ore 18:00 del giorno 1 marzo 2019**.

Si precisa che è condizione essenziale all'accoglimento della manifestazione di interesse la circostanza che l'Impresa richiedente sia abilitata al MEPA in corrispondenza della categoria **“Forniture specifiche per la Sanità”**.

Si specifica che la validità di invio tramite PEC, così come stabilito dalla normativa vigente, è subordinata all'utilizzo da parte dell'operatore economico di casella di posta elettronica certificata a sua volta.

Si precisa altresì che gli indirizzi di PEC da cui perverranno le manifestazioni di interesse saranno utilizzati per le successive comunicazioni da parte di ISMETT.

In proposito, si precisa che il predetto indirizzo di PEC [acquisti.ismett@pec.it](mailto:acquisti.ismett@pec.it) non è abilitato alla ricezione di posta non certificata.

Nell'oggetto del messaggio PEC deve essere riportato il mittente e la seguente dicitura: **“Manifestazione di interesse a ricevere l'invito ad offrire per la fornitura di n. 2 (due) Stimolatori Elettrici TEs e/o di n. 1 (uno) Stimolatore Magnetico Transcranico (TMS)”**. All'istanza non dovrà essere allegata alcuna offerta economica.

L'invio della candidatura è a totale ed esclusivo rischio del mittente e rimane esclusa ogni responsabilità di ISMETT ove per disguidi, ovvero, per qualsiasi altro motivo, l'istanza non pervenga entro il previsto termine di scadenza.

**Successivamente alla scadenza del termine indicato, il Responsabile Unico del Procedimento procederà ad invitare gli operatori economici che avranno manifestato interesse, e che siano in possesso dei requisiti generali richiesti, alla procedura negoziata da espletare sul MEPA a lotti separati.**

Ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e s.m.i, c.d. "Codice in materia di protezione dei dati personali", e nel rispetto dei vigenti regolamenti interni e comunitari, si precisa che il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza, nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza; il trattamento dei dati ha la finalità di consentire l'accertamento della idoneità dei concorrenti a partecipare alla procedura di affidamento di cui trattasi. Si informa che i dati dichiarati saranno utilizzati dagli uffici esclusivamente per l'istruttoria dell'istanza presentata e per le formalità ad essa connesse.

La presente consultazione preliminare ha il solo scopo di rendere nota ad ISMETT la disponibilità degli operatori economici a partecipare alla procedura prevista dal presente avviso. Ciò implica che per mezzo di questo avviso non è indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale e, pertanto, non sono previste graduatorie, attribuzione di punteggi o altre classificazioni di merito.

Il presente avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo ISMETT, che conseguentemente sarà libero di sospendere, modificare o annullare la procedura relativa al presente avviso senza che i soggetti interessati possano vantare alcuna pretesa.

Palermo, 14 febbraio 2019

Distinti saluti

*F.to Dott.ssa Rosaria Cataldo  
Direttore dell'Ufficio Acquisti e Gestione Materiali*