

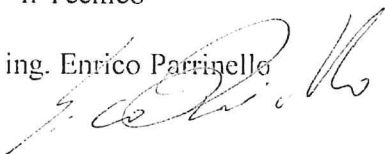
ALLEGATO A

**FORNITURA DEL SISTEMA MAGSTRIM SUPER RAPID PLUS
(100Hz) E AIR FILM COIL, CON SISTEMA DI
NEURONAVIGAZIONE OTTICA SOFTAXIC 3 PER LE
ATTIVITA' DEL PROGETTO IR3MA "Parkinson cyclone in life"
PO.FESR n. 088690110504
CUP G69J18001070007**

CONDIZIONI ESECUTIVE DEL SERVIZIO

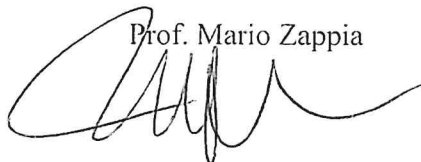
Il Tecnico

Dott. ing. Enrico Parrinello



Il Responsabile Scientifico

Prof. Mario Zappia



Febbraio 2022

Sommario

1. Oggetto.....	3
2. Descrizione della fornitura.....	3
2.1 Modalità di erogazione del servizio	4
3. Requisiti di partecipazione.....	4
REQUISITI DI IDONEITÀ.....	5
REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA	5
REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE	5
4. Obblighi e oneri a carico della Ditta aggiudicataria	6
5. Penali.....	7
Penale per mancata consegna della fornitura	7
6. Sicurezza sul lavoro	8
7. Assicurazione	9
8. Recesso anticipato	9

1. Oggetto

Il presente documento ha per oggetto la fornitura del sistema MAGSTRIM SUPER RAPID PLUS (100hz) e Air Film Coil, con sistema di neuronavigazione ottica SOFTAXIC 3 per le attività del progetto IR3MA “Parkinson cyclone in life” PO.FESR n. 088690110504 - CUP G69J18001070007.

2. Descrizione della fornitura

In questa sezione viene descritta la configurazione del sistema oggetto della fornitura composto da:

- Sistema Magstim Super Rapid Plus
 - Rapid Unit 100Hz;
 - Magstim Plus 1;
 - Doppio alimentatore modale;
 - UI – User Interface;
 - Rapid MEP Option;
 - SD CARD Reader;
 - SD CARD 32 MB (Format for RAPID system).
- Air Film Coil (AFC)
 - Double 70 mm Air Film Coil;
 - Carrello portastimolatore con braccetto reggi-coil;
 - Coil di stimolazione D70 Alpha coil.
- Sistema di Neuronavigazione
 - Sistema SOFTAXIC 3;
 - Software dedicato per la gestione dei coil, ricostruzione 3D e navigazione stereotassica;
 - Sensore di posizione ottico NDI Polaris Vicra;
 - Marker passivi: head reference, coil reference, stylus pointer;
 - Stativo per sensore di posizione Polaris;
 - Staffa di fissaggio per coil reference;
 - Calibratore coil ;
 - Cavo USB;
 - Set di 4 marker passivi
 - Workstation dedicata con hardware di ultima generazione;
 - Processore I5 o superiore;
 - 16 GB RAM o superiore;
 - SSD da 1 TB o superiore;
 - Monitor 24” o superiore;

- Tastiera alfanumerica 102 tasti (QWERTY) e mouse ottico;
- Sistema operativo Windows di tipo professional.

Il Sistema Magstim Super Rapid Plus è un sistema di stimolazione magnetica transcranica di ultima generazione, in grado di erogare stimoli bifasici costanti fino ad un massimo di 100 Hz, con un'ampiezza di impulso di 400 μ s, tale da ottenere un segnale molto preciso. Inoltre, l'associazione con il sistema Softaxic, permette la sovrapposizione di immagini di risonanza magnetica funzionale (fMRI) e del tensore di diffusione (DTI), integrandole con atlanti stereotassici, permettendo così una grande precisione anatomica della posizione del coil. La configurazione sopra descritta, completa di accessori hardware e software, è unica nel suo genere ed esclusiva.

2.1 Modalità di erogazione del servizio

La consegna della strumentazione dovrà essere concordata con il responsabile tecnico nominato dalla Stazione Appaltante e dovrà avvenire entro 60 giorni dall'ordine.

L'installazione ed il collaudo dovranno avvenire entro e non oltre 15 giorni dal ricevimento della fornitura e dovrà essere concordata con il responsabile tecnico nominato dalla Stazione Appaltante.

3. Requisiti di partecipazione

Gli operatori economici interessati devono possedere i requisiti generali di idoneità morale e di capacità professionale di cui rispettivamente agli artt. 80 e 83 del D.Lgs. 50/2016, nonché i requisiti di capacità economica-finanziaria e tecnica, ai sensi dell'art. 83 del medesimo decreto, di seguito specificati.

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

I concorrenti, a pena di esclusione, devono essere in possesso dei requisiti previsti di seguito riportati. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCPass in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016 [ai sensi degli articoli 81, commi 1 e 2, nonché 216, comma 13 del Codice, le stazioni appaltanti e gli operatori economici utilizzano la banca dati AVCPass istituita presso ANAC per la comprova dei requisiti].

REQUISITI DI IDONEITÀ

Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

Da comprovarsi mediante la presentazione di idonea documentazione attestante il fatturato specifico minimo annuo nel settore di attività oggetto dell'appalto, riferito a ciascuno degli ultimi n.3 esercizi finanziari disponibili, il quale dovrà essere di importo pari all'importo della fornitura posto a base d'asta, IVA esclusa.

Il settore di attività è quello relativo alla fornitura di strumentazioni scientifiche e medicali.

Tale requisito viene richiesto data l'esigenza legata alla specifica particolarità delle strumentazioni per le quali si richiede la fornitura.

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

Può manifestare il proprio interesse a partecipare l'operatore economico che:

ha eseguito nell'ultimo triennio servizi analoghi a quello oggetto della presente indagine, come descritto nelle "condizioni esecutive del contratto", eseguiti nell'ultimo triennio e di importo minimo, per ogni anno, pari a quello posto a base d'asta.

La comprova del requisito, è fornita secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice.

In caso di servizi/forniture prestati a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici mediante una delle seguenti modalità:

- originale o copia conforme dei certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;

In caso di servizi/forniture prestati a favore di committenti privati, mediante una delle seguenti modalità:

- originale o copia autentica dei certificati rilasciati dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

Gli operatori economici muniti dei predetti requisiti possono manifestare il proprio interesse a partecipare alla eventuale successiva procedura negoziata autodichiarando il possesso dei suddetti requisiti e utilizzando l'istanza/autodichiarazione di cui all'Allegato B.

Resta inteso che la partecipazione alla suddetta manifestazione di interesse non costituisce prova del possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento del servizio in questione. Tali requisiti dovranno essere nuovamente dichiarati dall'interessato ed accertati dall'Università degli Studi di Catania, secondo le disposizioni di legge, in occasione della successiva procedura di affidamento.

4. Obblighi e oneri a carico della Ditta aggiudicataria

Saranno a carico della Ditta aggiudicataria i seguenti oneri e obblighi:

- l'adozione nella esecuzione delle prestazioni dei procedimenti e di tutte le cautele che valgano a prevenire la possibilità di danni ai beni della S.A. e di terzi e specialmente di infortuni alle persone addette al servizio ed ai terzi, in osservanza delle disposizioni di legge vigenti in materia. Ogni responsabilità, in caso di infortuni o per danni nell'esecuzione del servizio o per fatto dei suoi incaricati, ricadrà, pertanto, sulla Ditta aggiudicataria restandone sollevata la S.A.;
- l'osservanza delle norme derivanti dalle vigenti leggi ed accordi in materia di assunzione della mano d'opera e contro gli infortuni sul lavoro, la disoccupazione involontaria, l'invalidità e la vecchiaia e di tutte le altre disposizioni vigenti nella fase esecutiva dell'appalto;
- l'applicazione nei confronti dei propri dipendenti e, se cooperative, nei confronti dei soci lavoratori, impiegati nell'esecuzione del servizio, di condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi nazionali di lavoro e dagli accordi integrativi territoriali applicabili, alla data del contratto, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni, ed in genere, da ogni altro contratto collettivo successivamente stipulato per la categoria. L'obbligo permane anche dopo la scadenza dei suddetti contratti collettivi e fino alla loro sostituzione. I suddetti obblighi vincolano la Ditta aggiudicataria per tutto il periodo di validità del contratto d'appalto anche nel caso in cui non sia aderente alle associazioni firmatarie o receda da esse ed indipendentemente dalla natura artigiana o industriale, dalla struttura o dimensione dell'impresa e da ogni altra sua qualificazione giuridica, economica o sindacale, ivi compresa la

forma cooperativa. È facoltà della S.A. richiedere, in qualsiasi momento, alla Ditta aggiudicataria di comprovare l'applicazione del trattamento retributivo previsto dal CCNL di categoria e dagli accordi integrativi territoriali ai lavoratori impiegati nel Servizio. Qualora la Ditta non risulti in regola con i suddetti obblighi, l'Amministrazione provvederà ad applicare una ritenuta fino al 20% dell'importo del corrispettivo dovuto. La ritenuta sarà svincolata soltanto previa esibizione da parte della Ditta aggiudicataria della documentazione attestante il versamento dei contributi previdenziali ed assicurativi obbligatori per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali dei dipendenti, senza che l'Impresa stessa possa vantare alcuna pretesa per il mancato o ritardato pagamento.

- il ripristino a propria cura e spese, di locali, manufatti, infissi, pavimenti, impianti o quant'altro sia stato accidentalmente danneggiato durante l'esecuzione del servizio, così come sarà accertato ad insindacabile giudizio dal referente della S.A.;
- la Ditta aggiudicataria si obbliga a sollevare la S.A. da qualsiasi responsabilità derivante da eventuali azioni proposte direttamente nei confronti della stessa, da parte di dipendenti dell'Impresa ai sensi dell'articolo 1676 del codice civile e così come si obbliga a manlevare la S.A. da qualsiasi conseguenza dannosa che terzi dovessero subire da persone o cose in dipendenza del servizio prestato;
- la Ditta è obbligata ad utilizzare macchine ed attrezzature certificate e conformi alle prescrizioni antinfortunistiche vigenti;
- Il corrispettivo per tutti gli oneri e obblighi sopra specificati si intende conglobato nei prezzi offerti dalla Ditta aggiudicataria in sede di presentazione dell'offerta,
- Il suddetto elenco degli obblighi ed oneri a carico della Ditta aggiudicataria, non è esaustivo; pertanto, ove si rendesse necessario adempiere ad obblighi ed oneri non specificatamente indicati, ma necessari per l'espletamento delle prestazioni contrattuali, questi sono a completo carico della Ditta aggiudicataria.

5. Penali

Le penali saranno applicabili per ritardo nella consegna della fornitura o mancata consegna della stessa, non giustificata ed esclusivamente imputabile alla Ditta aggiudicataria.

È fatto obbligo all'impresa di effettuare la consegna nei tempi e nei modi previsti e/o concordati con il referente della S.A.. In caso di inadempienza verrà applicata una penale, nelle modalità previste dal DLgs 50/2016 e ss.mm.ii., per ogni giorno di ritardo rispetto alla tempistica prevista dal contratto.

Penale per mancata consegna della fornitura

Per la mancata fornitura verrà trattenuta una somma pari al 10% dell'importo contrattuale: gli importi delle penali applicate saranno detratte dagli importi delle fatture emesse e/o saranno

incamerate dal deposito cauzionale definitivo prestato dalla ditta. In tale ultimo caso, l'applicazione della penale darà luogo all'incameramento della corrispondente quota dalla cauzione, con obbligo della ditta di provvedere alla sua reintegrazione entro 15 giorni. La ditta riconosce alla S.A. il diritto di applicare le penali secondo le modalità sopra espresse. L'errata consegna o la consegna parziale sarà equiparata alla mancata fornitura.

6. Sicurezza sul lavoro

La Ditta aggiudicataria, per l'installazione del sistema, avrà l'obbligo e la responsabilità di attenersi, e di fare attenere il proprio personale, alle vigenti disposizioni in materia di sicurezza del lavoro. La ditta, nell'esecuzione delle prestazioni, dovrà utilizzare macchinari ed attrezzature certificate e conformi alle prescrizioni antinfortunistiche vigenti. Tutti gli attrezzi, macchine ed apparecchiature utilizzati dovranno essere di ottima qualità, idonei agli specifici scopi di utilizzo, essere tecnicamente efficienti e non rumorosi, e dovranno essere mantenuti in perfetto stato di funzionamento e dotati di accessori per proteggere e salvaguardare l'operatore ed i terzi da eventuali infortuni.

La ditta si impegna, inoltre, a rispettare e far rispettare dal proprio personale le norme attualmente in vigore presso l'amministrazione o che in futuro venissero emanate, in materia di controlli ed organizzazione interna.

La Ditta aggiudicataria, all'atto dell'avvio del servizio connesso alla fornitura, dovrà esibire i seguenti documenti:

- documento della valutazione del rischio (aziendale) redatto ai sensi del D. Lgs. n. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni;
- il piano di sicurezza specifico per le attività da svolgere presso la S.A..

L'impresa dovrà altresì:

- impartire al proprio personale impiegato nel servizio un'adeguata informazione e formazione, anche in relazione ai rischi relativi al lavoro svolto presso le sedi oggetto del presente avviso, nonché sulle misure di prevenzione e protezione da adottare in materia di sicurezza sul lavoro e di tutela ambientale;
- dotare detto personale di dispositivi di protezione individuali atti a garantire la massima sicurezza in relazione al tipo di attività svolta;
- adottare tutti i procedimenti e le cautele al fine di garantire l'incolumità delle persone addette e dei terzi.

L'Amministrazione ha facoltà di procedere alla risoluzione del contratto qualora accerti che la ditta non osservi le norme di cui sopra; i danni derivanti da tale risoluzione saranno interamente a carico della ditta.

Non sono previsti oneri aggiuntivi per la sicurezza interferente (Det. 5/3/2008 AVCP), in quanto non differenziabili dagli oneri per la sicurezza derivanti dai rischi propri dell'attività della ditta aggiudicataria.

7. Assicurazione

La Ditta aggiudicataria, in relazione agli obblighi assunti con l'accettazione delle presenti Condizioni Esecutive della fornitura, espressamente solleva la S.A. da ogni responsabilità in caso di infortuni o danni eventualmente subiti da persone, cose, mezzi e valori sia della S.A., sia della ditta, sia di terzi e verificatesi in dipendenza dell'attività svolta nell'esecuzione dei servizi connessi alla fornitura.

A tale scopo la ditta si impegna a stipulare con una primaria Compagnia di Assicurazione, una polizza assicurativa a copertura dei danni alla strumentazione alle persone e/o a cose che dovessero eventualmente verificarsi nel corso dell'effettuazione delle operazioni previste dal presente documento con un massimale unico non inferiore a euro 500.000,00 (cinquecentomila/00). La S.A. è inoltre esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni od altro che dovesse accadere al personale dipendente della ditta, durante l'esecuzione del servizio, convenendosi a tale riguardo che qualsiasi eventuale onere è da intendersi già compreso o compensato nel corrispettivo dell'appalto. Copia delle polizze dovrà essere consegnata alla S.A. prima della stipula del contratto. Resta ferma la responsabilità della ditta per danni non coperti o per gli eventuali maggiori danni eccedenti i massimali previsti. Resta inteso che l'esistenza e, quindi, la validità ed efficacia della polizza assicurativa di cui al presente articolo è condizione essenziale e, pertanto, qualora l'aggiudicataria non sia in grado di provare in qualsiasi momento la copertura assicurativa di cui si tratta, il contratto si risolverà di diritto con conseguente incameramento della cauzione prestata a titolo di penale e fatto salvo l'obbligo di risarcimento del maggiore danno subito.

8. Recesso anticipato

La S.A. si riserva la facoltà di recesso dal rapporto, senza riconoscimento di danni, anche prima della scadenza, nei seguenti casi:

- errata o mancata fornitura;
- gravi inadempimenti rispetto agli obblighi della ditta aggiudicataria nei confronti del proprio personale;
- gravi inadempimenti in materia di sicurezza sul lavoro;
- gravi inadempimenti rispetto a quanto previsto nelle norme generali.