

Dipartimento di Scienze Biomediche  
Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

## CAPITOLATO TECNICO

**MNESYS\_CUP B83C22004960002 PNRR\_M4C2\_finanziato da Next Generation EU**  
**Codice PE0000006, Spoke 2, D-Serine in PD, Titolo Progetto: "Targeting NMDA receptors through D-serine supplementation to potentiate synaptic plasticity and connectivity and counteract motor and non-motor symptoms in an alpha-synuclein over-expression rat model of Parkinson's Disease" PI: Prof. Manolo Carta**

### I Oggetto dell'appalto

Il presente appalto ha ad oggetto la fornitura di strumentazione da laboratorio e materiale di consumo

**Specifiche tecniche: 2 CMA8309003 CMA Probe Shaft Clip, 3 CMA8309004 Connecting Rod for Clip, 3 CMA8309005 Stereotaxic Adapter e 2 Tubo in FEP lung. 1 metro. Conf. 10 pz.**

**CPV: 38000000-5**

### II Condizioni di fornitura

#### 1) Importo presunto a base dell'affidamento

L'importo totale stimato a corpo a base dell'affidamento pari a € 8.000,00.

L'importo offerto è comprensivo di spese generali, utili d'impresa, spese per l'imballo, il trasporto e lo scarico al/ai siti di consegna, installazione qualora prevista, nonché ogni eventuale altro onere derivante dall'esecuzione della fornitura in oggetto alle condizioni del presente appalto.

Nell'importo offerto si intendono compensati anche gli eventuali oneri e costi derivanti dalla eventuale necessaria adozione di misure eccezionali o impreviste per l'esecuzione della fornitura.

#### 2) Beni oggetto della fornitura

Ciascun prodotto deve essere nuovo e confezionato con imballi di fabbrica, in modo conforme alle normative vigenti.

I prodotti devono essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario, anche se sopravvenute alla stipula del contratto, per quanto attiene alla produzione, all'importazione ed alla immissione in commercio.

I prodotti devono essere confezionati in modo tale che le loro caratteristiche e prestazioni non vengano alterate durante il trasporto e l'immagazzinamento ed in modo da garantirne l'integrità e la corretta conservazione fino al momento dell'uso.

Il numero di pezzi contenuto in ogni scatola o imballo deve essere indicato all'esterno della stessa e nella documentazione richiesta.

I prodotti devono essere riportare in modo chiaramente leggibile, sia sui confezionamenti primari sia sull'imballaggio, il lotto di produzione, tutte le diciture richieste dalla vigente normativa nonché eventuali avvertenze o precauzioni particolari da prendere per la conservazione o per l'utilizzo; le istruzioni d'utilizzo.

I prodotti devono garantire il rispetto di altre disposizioni internazionali riconosciute e, in generale, della legislazione vigente in materia quali, ad esempio, regolamenti e modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

Deve essere fornita copia cartacea, o, in alternativa, in formato elettronico, della manualistica tecnica completa, preferibilmente e ove possibile in lingua italiana, edita dal produttore. Nel caso venga prodotta la documentazione in formato elettronico, questa deve possedere tutte le caratteristiche di accessibilità (formato elettronico accessibile), secondo quanto previsto dal D.M. 8 luglio 2005, Allegato D, requisito n. 11;

La fornitura, a pena di esclusione, deve garantire il rispetto del principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH), ai sensi del citato art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852; a tal fine l'Operatore economico dovrà fornire la check list tecnica messa a disposizione dalla stazione appaltante, di cui alla Circolare del Ministero dell'Economia e delle finanze del 13 ottobre 2022 n. 33 e attestare il rispetto del principio del DNSH;

**I prodotti forniti garantiscono il rispetto il principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH), ai sensi del citato art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852.**

### 3) Garanzia Assistenza tecnica

È prevista la **garanzia** come da preventivo, all'eventuale offerta migliorativa dalla data di attestazione di regolare esecuzione della prestazione.

Il Fornitore contraente, durante il periodo coperto da garanzia, si impegna a propria cura e spese, a eseguire il servizio di assistenza e manutenzione, per il prodotto oggetto di acquisto.

In caso di guasto o malfunzionamento dello strumento, l'intervento finalizzato al ripristino delle funzionalità dello stesso dovrà essere garantito entro un massimo di 15 giorni dalla segnalazione scritta del guasto. Qualora il termine suddetto non possa essere rispettato per motivi tecnici, dovrà essere garantita la fornitura di strumentazione sostitutiva analoga, che assicuri le medesime funzionalità fino alla riparazione completa dello strumento di proprietà dell'Università degli Studi di Cagliari, entro un termine massimo di 30 gg naturali e consecutivi, salvo diversi accordi scritti tra la stazione appaltante e l'appaltatore.

In ogni caso, il fornitore si impegna a garantire per una durata di almeno 5 anni dalla data del collaudo:

a) la disponibilità:

- ad effettuare interventi di assistenza telematica con tecnici specializzati sull'apposita apparecchiatura e di pluriennale esperienza;
- a prestare supporto telefonico, e-mail e/o online, entro 72 ore;

b) la disponibilità di parti di ricambio e aggiornamenti software necessari a mantenere la piena funzionalità della strumentazione.

#### 4) Tempi di consegna

La fornitura dovrà essere consegnata entro e non oltre 30 gg. dalla data di stipulazione del contratto.

#### 5) Luogo di consegna e referente per la consegna

- Tutta la strumentazione dovrà essere consegnata presso: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE BLOCCO A CITTADELLA UNIVERSITARIA S.P. 8 MONSERRATO (CAGLIARI);
- Referente per la consegna: Dott. ssa Valentina Bassareo tel. 3292935876

#### 6) Divieto di modifiche introdotte dall'esecutore

- Nessuna variazione o modifica al contratto e/o ai prodotti può essere introdotta dall'esecutore, se non è disposta dal RUP o dal direttore dell'esecuzione del contratto (qualora nominato) e preventivamente approvata dalla stazione appaltante.
- Le modifiche non previamente autorizzate non danno titolo a pagamenti o rimborsi di sorta e, ove il direttore dell'esecuzione lo giudichi opportuno, comportano la rimessa in pristino, a carico dell'esecutore, della situazione originaria preesistente, secondo le disposizioni del direttore dell'esecuzione
- L'esecutore sarà tenuto all'esecuzione delle eventuali variazioni di carattere non sostanziale, prevedibili con l'ordinaria diligenza e livello dell'offerta, non comportanti maggiori oneri per l'esecutore e che siano ritenute opportune dalla stazione appaltante.

#### 7) Imposta di bollo

Il valore dell'imposta di bollo, che l'appaltatore è tenuto a versare al momento della stipula del contratto, è determinato sulla base della Tabella A annessa all'Allegato I.4 del D. Lgs. 36/2023.

#### 8) Verifica di conformità

- L'esecuzione dell'appalto è soggetta a verifica di conformità al fine di accertarne la regolare esecuzione, rispetto alle condizioni ed ai termini stabiliti nel contratto.
- Il responsabile unico del procedimento o il direttore dell'esecuzione del contratto per i servizi e forniture (qualora nominato), controlla la regolare esecuzione del contratto.
- La stazione appaltante rilascia il certificato di regolare esecuzione quando risulti che l'esecutore abbia completamente e regolarmente eseguito le prestazioni contrattuali.
- Nei casi in cui le particolari caratteristiche dell'oggetto contrattuale non consentono la verifica di conformità per la totalità delle prestazioni contrattuali, è fatta salva la possibilità di effettuare, in relazione alla natura dei beni e dei servizi ed al loro valore, controlli a campione con modalità comunque idonee a garantire la verifica dell'esecuzione contrattuale.
- Se i beni/servizi non dovessero corrispondere anche in parte ai requisiti richiesti, la stazione appaltante si riserva di rifiutarli in toto o in parte, ed il fornitore sarà invitato a provvedere ad altra fornitura/servizio.
- In tal caso la ditta aggiudicataria sarà tenuta a provvedere a nuova consegna, a proprio esclusivo onere, entro 24 ore o nel più breve termine posto dall'amministrazione.

- Nel caso in cui la ditta affidataria sia sprovvista delle merci richieste dovrà provvedere all'acquisto delle stesse presso terzi senza alcun ulteriore onere per la stazione appaltante.
- Nel caso in cui la ditta affidataria non sostituisca i prodotti rifiutati, la stazione appaltante potrà comunque provvedere al loro reperimento presso terzi in danno all'appaltatore con addebito ad esso del costo in più sostenuto rispetto a quello previsto nel contratto.

## 9) Certificato di regolare esecuzione

- Il Certificato di regolare esecuzione (art. 50, comma 7, del D. Lgs. 36/2023) è emesso non oltre 3 mesi dalla ultimazione dell'esecuzione e contiene i seguenti elementi:
  - 1) gli estremi del contratto e degli eventuali atti aggiuntivi;
  - 2) l'indicazione dell'esecutore;
  - 3) il nominativo del responsabile del procedimento;
  - 4) il tempo prescritto per l'esecuzione delle prestazioni e le date delle attività di effettiva esecuzione delle prestazioni;
  - 5) l'importo totale ovvero l'importo a saldo da pagare all'esecutore;
  - 6) la certificazione di regolare esecuzione.
- Trattandosi di appalto finanziato con Fondi PNRR, l'emissione del certificato di regolare esecuzione è subordinato all'adempimento di tutte le obbligazioni riportate nella richiesta di offerta. In particolare, qualora l'appaltatore occupi un numero di dipendenti pari o superiore a 15 e inferiore a 50, non verrà emesso certificato di regolare esecuzione nel caso di mancata presentazione entro 6 (sei) mesi dalla data di conclusione del contratto della relazione di cui all' art. 47, comma 3, della L. 108/2021.

## 10) Penali in caso di ritardo o altro inadempimento

Per ogni violazione degli obblighi derivanti dal presente Capitolato e per ogni caso di carente o incompleta esecuzione della fornitura sono previste le seguenti penali:

- all'1 ‰ (uno per mille) del valore dell'intero dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno di ritardo nella consegna della fornitura;
- Qualora l'appaltatore occupi un numero di dipendenti pari o superiore a 15 e inferiore a 50, nel caso di mancata presentazione entro 6 (sei) mesi dalla data di conclusione del contratto della certificazione di cui all'art. 17 della L. 68/1999, nonché la relazione di cui al comma 3-bis dell'art. 47 della L. 108/2021, verrà applicata una penale per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo rispetto al termine stabilito dalla citata disposizione pari all'1 ‰ (uno per mille) dell'importo contrattuale;
- Nel caso di violazione del suddetto obbligo la stazione appaltante provvederà a incamerare la cauzione (qualora costituita), a segnalare l'inadempimento all'ANAC.
- Le penali di cui al precedente comma sono calcolate per il numero di giorni intercorrenti tra la data nella quale la documentazione avrebbe dovuto essere consegnata ai sensi dell'art. 47, comma 3 o comma 3-bis, della L. 108/2021 e la data di effettiva consegna della documentazione stessa”.
- In ogni caso le penali non supereranno, complessivamente, il 20% di detto ammontare netto contrattuale. L'eventuale applicazione delle penali non esime la ditta appaltatrice dalle eventuali responsabilità per danni a cose o persone dovuta a cattiva qualità dei prodotti forniti. Il responsabile

del procedimento o il direttore dell'esecuzione, con nota indirizzata al dirigente propone l'applicazione delle suddette penali specificandone l'importo. L'applicazione delle penali sarà preceduta da regolare contestazione scritta dell'inadempienza, a firma del dirigente, avverso la quale la ditta avrà facoltà di presentare le sue controdeduzioni entro 3 (tre) giorni dal ricevimento della contestazione stessa.

- Il pagamento della penale dovrà essere effettuato entro 15 (quindici) giorni dalla notifica o dalla ricezione della comunicazione di applicazione. Decorso tale termine la stazione appaltante si rivarrà trattenendo la penale sul corrispettivo della prima fattura utile ovvero sulla garanzia definitiva. In tale ultimo caso la ditta è tenuta a ripristinare il deposito cauzionale entro 10 (dieci) giorni dalla comunicazione del suo utilizzo pena la risoluzione del contratto.

### 11) Risoluzione del contratto

Si richiama l'art. 14 delle "Condizioni Generali di Contratto relative alla fornitura di Prodotti" - Allegato A al Bando "Prodotti" - Versione 3.0 Maggio 2023.

### 12) Recesso

Si richiama l'art. 15 delle "Condizioni Generali di Contratto relative alla fornitura di Prodotti" - Allegato A al Bando "Prodotti" - Versione 3.0 Maggio 2023.

### 13) Pagamenti

- a) L'appalto è finanziato con fondi PNRR dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU".
- b) La fattura elettronica dovrà essere intestata a "UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI P.IVA 00443370929 DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE CITTADELLA UNIVERSITARIA S.P. 8 MONSERRATO (CAGLIARI) CF 80019600925 PIVA 00443370929" - codice univoco 6SRTYS.  
Dovrà riportare le seguenti indicazioni:
  - il n. dell'ordinativo
  - il CIG relativo al presente affidamento
  - **il CUP**
  - la dicitura: "**APPALTO PNRR FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA "NEXT GENERATION EU"**."
  - i riferimenti del documento di trasporto
  - il dettaglio dei prodotti e dei prezzi unitari. (non saranno accettate fatture recanti descrizioni generiche).
- c) la fattura è assoggettata alla normativa suindicata e dovrà contenere la seguente dicitura: "Iva soggetta a Scissione dei pagamenti" o "Split Payment", ex art 17 ter DPR 633/72".
- d) Il pagamento della fornitura sarà effettuato entro trenta (30) giorni dal ricevimento di regolare fattura elettronica, tramite piattaforma SDI.
- e) qualora in fattura elettronica sia presente un importo imponibile escluso IVA superiore a € 77,47, si rammenta che dovranno essere compilati i relativi campi dedicati all'assolvimento dell'imposta di bollo in modo virtuale, ai sensi dell'art. 15 del D.P.R. 642/1972 e del DM 17/06/2014.
- f) Il pagamento avverrà previo accertamento della regolarità previdenziale della ditta. Il termine di pagamento potrà essere sospeso dall'amministrazione qualora difficoltà tecniche, attribuibili alla

piattaforma informatica degli enti previdenziali e non attribuibili all'amministrazione medesima, impediscano l'acquisizione del DURC.

- g) I pagamenti saranno effettuati tramite bonifico bancario o postale su un conto corrente dedicato, anche non in via esclusiva acceso presso banche o Poste Italiane S.p.A. A questo proposito, l'appaltatore deve comunicare alla stazione appaltante entro sette giorni dall'accensione, gli estremi identificativi del conto corrente di cui sopra nonché, nello stesso termine, le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare sullo stesso.
- h) Il pagamento verrà effettuato previo accertamento della regolarità della fornitura. L'accertamento deve concludersi entro 30 giorni dalla consegna del bene o dalla esecuzione del servizio.
- i) L'appaltatore deve impegnarsi a garantire la tracciabilità dei flussi finanziari in relazione al presente appalto.
- j) Il codice C.I.G. relativo alla fornitura di che trattasi, dovrà essere riportato obbligatoriamente in tutte le fatture emesse dal fornitore in relazione al presente appalto.
- k) Qualora l'appaltatore non assolva agli obblighi previsti dall'art. 3 della L. n. 136/2010 per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto, il contratto si risolverà di diritto ai sensi del comma 8 del medesimo art. 3.

#### 14) Cessione del contratto

Si richiama l'art. 16 delle "Condizioni Generali di Contratto relative alla fornitura di Prodotti" - Allegato A al Bando "Prodotti" - Versione 3.0 Maggio 2023.

#### 15) Contratto

Il contratto è stipulato mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o strumenti analoghi. L'impresa contraente dovrà farsi carico delle spese relative all'assolvimento degli obblighi di pagamento del bollo.

#### 16) Nuove convenzioni Consip

In conformità a quanto disposto dall'art. 1, comma 7, del D.L. n. 95/2012, convertito in L. n. 135/2012, la stazione appaltante si riserva di recedere in qualsiasi tempo dal contratto qualora l'impresa affidataria del contratto non sia disposta ad una revisione del prezzo d'appalto, allineandolo con quanto previsto da nuove convenzioni Consip rese disponibili durante lo svolgimento del rapporto contrattuale. L'amministrazione eserciterà il diritto di recesso solo dopo aver inviato preventiva comunicazione, e fissando un preavviso non inferiore ai 15 giorni.

In caso di recesso l'amministrazione provvederà a corrispondere all'appaltatore il corrispettivo per le prestazioni già eseguite ed il 10% di quelle ancora da eseguire.

#### 17) Controversie

Fatto salvo quanto stabilito dall'art. 211 del D. Lgs. 36/2023 in materia di accordo bonario, qualsiasi controversia in merito all'interpretazione, esecuzione, validità o efficacia del contratto ed eventuali controversie che dovessero insorgere durante lo svolgimento delle prestazioni tra l'Amministrazione e il Contraente, saranno demandate al giudice ordinario. Il Foro competente è quello di Cagliari.

Non è ammessa la possibilità di devolvere ad arbitri la definizione delle suddette controversie.

### 18) Norme applicabili

Le clausole inserite nel presente capitolato tecnico integrano e modificano parzialmente le disposizioni contenute nelle Condizioni Generali di Contratto relative al Bando Prodotti ed al Bando Servizi del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione.

### 19) Trattamento Dati Personali

L'Università degli Studi di Cagliari è titolare del trattamento dei dati personali ai sensi delle norme del regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27.04.2016, e del Codice in materia di protezione dei dati personali D. Lgs. 196/2003, nel rispetto della dignità umana, dei diritti e delle libertà fondamentali della persona.

L'informativa sul trattamento dati per la categoria di interessato CLIENTI/FORNITORI è pubblicata sul sito [https://www.unica.it/unica/it/utility\\_privacy.page](https://www.unica.it/unica/it/utility_privacy.page).



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RICERCA E RESILIENZA



MNESYS

