

Dipartimento di Scienze Biomediche

Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

CAPITOLATO TECNICO

TD N. 6241867 /2026

Fornitura di reagenti nell'ambito dei Progetti:

- PROGETTO Fondazione di Sardegna 2024 – Giuseppina Sanna - CUP F23C25000250007 - RICALTRO_CTC_FdS_2023_SANNA;
- PROGETTO PNRR SALUTE_ PNRR-MCNT2-2023-12377900, dal titolo "Development and validation of a panel of easily-accessible diagnostic and prognostic biofluid biomarkers of synucleinopathies" PI: Prof.ssa Annarosa Carta, nell'ambito del PNRR-M6C2.2 Investimento 2.1: Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN - CUP U.O F33C24000330006 - RIC_PNRR_CTC_2024_SALUTE_ARCARTA;
- PROGETTO Prin 2022 Investimento M4.C2.1.1 codice progetto: 2022FA3CEJ – P.I. Prof. Nicola Simola - CUP F53C24001240006 – RICPRIN_CTC_2022_SIMOLA;

Importo presunto a base dell'affidamento pari a € 5.577,00 oltre IVA: a valere per € 706,00 oltre IVA sul PROGETTO Fondazione di Sardegna 2024- CUP F23C25000250007, per € 881,00 oltre IVA sul progetto PROGETTO PNRR SALUTE - CUP F33C24000330006 , per € 3.990,00 oltre IVA sul progetto PRIN 2022 - CUP CUP F53C24001240006.

I Oggetto dell'appalto

1) Descrizione dei beni

Il presente appalto riguarda la fornitura di reagenti destinato alle attività di ricerca condotte dai docenti, ricercatori e dottorandi del Dipartimento. Tuttavia, è importante precisare che tali prodotti saranno impiegati in diversi progetti di ricerca.

Al fine di garantire una corretta tracciabilità delle forniture e una chiara distinzione dei costi relativi a ciascun progetto, si richiede che le consegne dei beni, i documenti di trasporto (DDT) e le fatture siano obbligatoriamente suddivisi per progetto. A tal fine, si prega di fare riferimento alle seguenti indicazioni specifiche per ciascuno dei progetti in oggetto (RICALTRO_CTC_FdS_2023_SANNA, RIC_PNRR_CTC_2024_SALUTE_ARCARTA, RICPRIN_CTC_2022_SIMOLA).

Di seguito vengono riportate le referenze dei prodotti richiesti:

Dipartimento di Scienze Biomediche

Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

Tabella 1	
RICALTRO_CTC_FdS_2023_SANNA - CUP F23C25000250007	
Codice e Descrizione	Quantità
A313246-96- Antibodies - Human Interferon beta ELISA Kit	1
Totale	706,00 Euro IVA esclusa

Tabella 2	
RIC_PNRR_CTC_2024_SALUTE_ARCARTA - CUP F33C24000330006	
Codice e Descrizione	Quantità
R01071 Primerdesign oasisPLUS OneStep Lyophilised Master Mix 150	2
Totale	881,00 Euro IVA esclusa

Tabella 3	
RICPRIN_CTC_2022_SIMOLA - CUP F53C24001240006	
Codice e Descrizione	Quantità
PrimerDesign -Custom PCR-kit (96 reac.) ZODDC	1
Totale	3.990,00 Euro IVA esclusa

Cpv: 33696500-0 Reattivi per laboratorio

II Condizioni di fornitura oggetto dell'appalto

1) Appalto a misura

L'offerta economica sarà definita dalle singole voci di costo; pertanto, nella scheda tecnica l'operatore economico dovrà descrivere sinteticamente le caratteristiche dei beni offerti con l'indicazione di:

- quantità,
- prezzo unitario per ciascun bene,
- prodotto tra prezzo unitario e quantità
- totale della fornitura.

Dipartimento di Scienze Biomediche

Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

Le offerte a corpo non verranno prese in considerazione, con conseguente esclusione automatica dalla TD.

2) Importo presunto a base dell'affidamento

L'importo totale stimato a base dell'affidamento pari a **€ 5.577,00 Iva esclusa**.

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, 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.

3) 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 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 ai fini della sicurezza degli utilizzatori.
- Devono riportare in modo chiaramente leggibile sia sui confezionamenti primari sia sull'imballaggio il lotto di produzione, la scadenza ove prevista, tutte le diciture richieste dalla vigente normativa nonché eventuali avvertenze o precauzioni particolari da assumere per la conservazione; le istruzioni d'utilizzo;
- 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

Dipartimento di Scienze Biomediche

Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

accessibilità (formato elettronico accessibile) secondo quanto previsto dal D.M. 8 luglio 2005, Allegato D, requisito n.11;

- I prodotti oggetto della presente fornitura devono essere conformi alle vigenti disposizioni legislative per quanto attiene le autorizzazioni alla produzione, all'importazione e all'immissione in commercio, in particolare quanto previsto dal Regolamento REACH (CE) n. 1907/2006 ove applicabile e dovranno rispondere ai requisiti previsti dalle disposizioni vigenti al momento della consegna. Inoltre, ogni prodotto deve essere conforme alle registrazioni e/o certificazioni, richieste per legge, in relazione agli utilizzi specifici cui il prodotto è destinato.
- **I prodotti devono essere consegnati solo previo invio del Buono d'Ordine scritto della stazione appaltante.**
- **I prodotti forniti dovranno 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 inviare alla stazione appaltante, la dichiarazione secondo il format messo a disposizione dalla stessa, al fine di attestare il rispetto del principio del DNSH.

4) Modalità e tempi di consegna

1. Le singole consegne dovranno essere eseguite **il prima possibile** e, comunque, entro e non oltre **il termine massimo di 30 gg solari e consecutivi** dalla trasmissione della distinta d'ordine emessa per iscritto e trasmessa via pec (**salvo condizioni specifiche opportunamente valutate dalla stazione appaltante**). Il termine di consegna deve essere specificato dall'operatore economico nell'offerta tecnica.
2. Per ciascuna fornitura dovrà essere emesso un **documento di trasporto (DDT)** per ciascun progetto con le seguenti indicazioni tassative:
 - a) la data dell'Ordine,
 - b) il numero dell'Ordine,
 - c) **numero CUP e numero CIG** (l'Università di Cagliari non accetterà fatture o bolle di consegna prive di tali codici);
 - d) il tipo e la quantità dei Beni.

5) Luogo di consegna, referente tecnico per la consegna e direttore dell'esecuzione

La merce dovrà essere consegnata rispettando i prodotti indicati in ciascuna tabella:

Dipartimento di Scienze Biomediche

Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

- **CONSEGNA TABELLA 1:** Università degli studi di Cagliari – Dipartimento di Scienze Biomediche -BLOCCO C - Sez. Microbiologia e Virologia Cittadella Universitaria di Monserrato s.p.8 09042 Monserrato (CA) Italia
Referente per la consegna e direttore dell'esecuzione: prof.ssa Giuseppina Sanna, Cell.: 070/6754161, g.sanna@unica.it
- **CONSEGNA TABELLA 2:** Università degli studi di Cagliari – Dipartimento di Scienze Biomediche - BLOCCO A - Sez. Neuroscienze - Cittadella Universitaria di Monserrato s.p.8 09042 Monserrato (CA) Italia
Referente per la consegna: Dott.ssa Michela Etzi tel. 3441348937, email: michela.etzi@unica.it;
Direttore dell'esecuzione: prof.ssa Annarosa Carta, Cell.: 070/675-8662, acarta@unica.it;
- **CONSEGNA TABELLA 3:** Università degli studi di Cagliari – Blocco A - Dipartimento di Scienze Biomediche - Sez. di Neuroscienze - 1° Piano - Cittadella Universitaria di Monserrato s.p.8 09042 Monserrato (CA) Italia
Referente per la consegna: Dott.ssa Giulia Costa tel. 070 6756853, email: gcosta@unica.it;
Direttore dell'esecuzione: Prof. Nicola Simola, Cell.: 070/675-8687, email: nicola.simola@unica.it;

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.

Dipartimento di Scienze Biomediche

Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

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 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) Gestione ordini e Pagamenti

a) La fornitura è finanziata con i seguenti progetti:

- Fondazione di Sardegna 2024 – Giuseppina Sanna - CUP F23C25000250007
- PNRR SALUTE_ PNRR-MCNT2-2023-12377900, dal titolo "Development and validation of a panel of easily-accessible diagnostic and prognostic biofluid biomarkers of synucleinopathies" PI: Prof.ssa Annarosa Carta, nell'ambito del PNRR-M6C2.2 Investimento 2.1: Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN - CUP U.O F33C24000330006 - RIC_PNRR_CTC_2024_SALUTE_ARCARTA;
- Prin 2022 Investimento M4.C2.1.1 codice progetto: 2022FA3CEJ – P.I. Prof. Nicola Simola - CUP F53C24001240006 – RICPRIN_CTC_2022_SIMOLA.

La Stazione appaltante dopo la stipula del contratto emetterà **tre distinte d'ordine**, una **per ogni progetto fonte di finanziamento della fornitura contraddistinto da specifico CUP**.

b) **Le singole fatture dovranno essere emesse per il valore delle consegne e distinte, così come le distinte d'ordine e i documenti di trasporto, in base al Progetto fonte di finanziamento**

Dipartimento di Scienze Biomediche

Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

contraddistinto da specifico CUP; pertanto, la consegna dei beni indicati nelle tabelle da 1 a 3 dovrà essere fatturata distintamente.

- c) **Ciascuna** fattura elettronica dovrà essere intestata a “Dipartimento di Scienze Biomediche - Cittadella Universitaria S.P. 8 Monserrato (Cagliari); P.IVA 00443370929 C.F. 80019600925 Codice IPA 6SRTYS”.

Dovrà riportare le seguenti indicazioni:

- il n. del contratto o dell'ordine
 - l'indicazione del Progetto
 - il CIG relativo al presente affidamento
 - **il CUP del progetto a cui la fattura è riferita**
 - **la dicitura, nella causale:**
 1. TABELLA 1: SPESA FINANZIATA DA FONDAZIONE DI SARDEGNA;
 2. TABELLA 2: finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – PNRR M6C2- - Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN;
 3. TABELLA 3: Progetto PRIN 2022 COD.PROG. 2022FA3CEJ Investimento: M4.C2.1.1 Coordinatore: NICOLA SIMOLA PNRR FINANZIATO DALL'UE “NEXT GENERATION EU”.
 - i riferimenti del documento di trasporto
 - il dettaglio dei prodotti e dei prezzi unitari. (non saranno accettate fatture recanti descrizioni generiche).
- d) 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”.
- e) Il pagamento della fornitura sarà effettuato entro trenta (30) giorni dal ricevimento di regolare fattura elettronica, tramite piattaforma SDI.
- f) 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.
- g) 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.
- h) 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.
- i) 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.
- j) L'appaltatore deve impegnarsi a garantire la tracciabilità dei flussi finanziari in relazione al presente appalto.

Dipartimento di Scienze Biomediche

Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

- k) 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.
- l) 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.

10) Penali

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 allo 1 ‰ (uno per mille) dell'importo contrattuale;
Nel caso di violazione del suddetto obbligo la stazione appaltante provvederà ad incamerare la cauzione (qualora costituita) e 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 e 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

Dipartimento di Scienze Biomediche

Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

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) 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.

1) 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.

14) 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.

15) 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.

16) Norme applicabili

Dipartimento di Scienze Biomediche

Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

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.

17) 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.