



PROCEDURA DI AFFIDAMENTO DIRETTO DI IMPORTO INFERIORE A 140.000,00 EURO IVA ESCLUSA, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 (servizi e forniture), per il seguente appalto: servizio di clonazione di suini transgenici/clonati nell'ambito del progetto FIS2. AFF2025AA60_DIPDSP. Progetto: BOTTANI_FIS2 (codice progetto FIS2023-02296) "Dissecting the role of mitochondrial (dys)function in neurogenesis and in rare neurodevelopmental disease" ammesso a finanziamento con D.D. 7205 del 17/04/2025 – CIG B908D17298 – CUP B53C25001000001

DECRETO DI AGGIUDICAZIONE

IL DIRETTORE

Responsabile del Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica

VISTO lo Statuto dell'Università di Verona, emanato con D.R. rep. N. 5336 del 13 maggio 2024;

VISTO il Codice dei Contratti Pubblici D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. ed il Tit. V-Autonomia Negoziabile del Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità D.R. 1315/17;

VISTO il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, approvato con D.R. 1315/2017, ed in particolare l'art. 3, comma 1, lettera a) e l'art. 48 comma 2 lett. d);

VISTO il Bilancio unico di Ateneo di previsione annuale 2025 e il Bilancio di previsione triennale 2025-2027 e visto il Programma triennale degli acquisti di beni e servizi di importo unitario pari o superiore a 140.000 euro + IVA per il triennio 2025-2027, approvato dal Consiglio di Amministrazione il 18/12/2024;

ACQUISITA la richiesta di acquisto (**RDA**) n. 330 del 06/10/2025, registrata dalla Dott.ssa Stefania Gentilini, funzionario amministrativo della Segreteria del Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica dell'Università degli Studi di Verona, relativa all'acquisizione di un **servizio di clonazione di suini transgenici/clonati nell'ambito del progetto BOTTANI_FIS2**, il cui il Responsabile scientifico è la Dott.ssa Emanuela Bottani, Ricercatore a tempo determinato e docente della Sezione di Farmacologia;

RICHIAMATO il **progetto BOTTANI_FIS2** (codice progetto FIS2023-02296) dal titolo "*Dissecting the role of mitochondrial (dys)function in neurogenesis and in rare neurodevelopmental disease*", finanziato dal MUR nell'ambito del Bando del Fondo Italiano per la Scienza FIS 2022 - 2023 di cui al Decreto Direttoriale n. 1236 del 01/08/2023, a seguito di ammissione a finanziamento con Decreto Direttoriale 7205 del 17/04/2025 (Macrosettore LS – Life Sciences);

PRESO ATTO di quanto dichiarato nella relazione tecnica, presentata in sede di richiesta di acquisto e allegata agli atti, sottoscritta dalla Dott.ssa Emanuela Bottani, contenente la motivazione della scelta del fornitore individuato per il servizio richiesto, per un importo quantificato in **Euro 130.000,00 IVA esclusa**, è possibile applicare per tale acquisizione la procedura di affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 (servizi e forniture), a seguito di una ricerca di mercato effettuata online presso fonti pubbliche con riguardo a potenziali operatori specializzati;

CONSIDERATO che la spesa sopra indicata sarà imputata al progetto **BOTTANI_FIS2**, che presenta sufficiente disponibilità;

VISTO il "*Preventivo per la generazione di scrofe gravide con feti Surf1 KO e Wild Type*" acquisito dalla ditta **AVANTEA S.R.L. con sede legale in Via Porcellasco 7/F - 26100 - Cremona (CR) - C.F./P.IVA 01808440190**, per un importo offerto di **Euro 130.000,00 IVA esclusa**, e considerata l'unicità dei servizi offerti da tale ditta in base a informazioni reperibili da fonti pubbliche;

PRESO ATTO delle ricerche online (Google) condotte dalla Dott.ssa Emanuela Bottani su altri potenziali laboratori in Italia o in Europa in grado di offrire formalmente un servizio di clonazione di suini transgenici/clonati, nonché dei relativi esiti, che hanno restituito risultati non pertinenti a laboratori concorrenti, confermando piuttosto l'unicità di Avantea S.R.L. in termini di competenze possedute e di servizi offerti;

VISTO quanto chiarito nel merito della ditta Avantea S.R.L. anche rispetto alle caratteristiche tecniche del servizio offerto e alle esigenze sperimentali, elementi sui quali la Dott.ssa Emanuela Bottani dichiara: "*Avantea S.R.L. dispone già di una linea cellulare geneticamente modificata per il gene SURF1, come documentato in Quadalti et al., 2018 (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/29601977/>) che rappresenta una risorsa fondamentale per avviare immediatamente il progetto, generando il modello animale già descritto e caratterizzato. Questa disponibilità rende Avantea S.R.L. ancora più competitiva e immediatamente operativa rispetto a qualsiasi ipotetico concorrente, che impiegherebbe circa 12 mesi per l'ottenimento di una linea cellulare idonea alla clonazione, con tempistiche incompatibili con la durata del progetto FIS2 di 36 mesi*";



TENUTO CONTO, inoltre, dei vantaggi di natura logistico-operativa associati alla scelta della ditta Avantea S.R.L., come esplicitati dalla Dott.ssa Emanuela Bottani: *“La collocazione geografica di Avantea S.R.L. a Cremona rappresenta un ulteriore vantaggio: Cremona dista circa 90 km da Verona (poco più di 1 ora in auto), rendendo agevole la presenza in loco della sottoscritta e di collaboratori del progetto FIS2 e di altri partner. Tale vicinanza consente di gestire attività che richiedono la presenza diretta sul sito, come: analisi ecografiche (ultrasonografia), eseguita da un collaboratore di fiducia della sottoscritta esperto di medicina fetale; procedure di perfusione; recupero immediato di tessuti e campioni biologici per analisi ex-vivo. Questa prossimità logistica riduce drasticamente i rischi e i tempi legati al trasporto di animali e tessuti, garantendo la qualità e la tempestività delle analisi”*;

APPURATO che per la categoria merceologica riferita alla prestazione in oggetto da acquisire non sono previsti Criteri Ambientali Minimi (CAM), ai sensi dell'art. 57, c. 2 del D. Lgs. n. 36/2023;

VISTO l'art. 63 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità D.R. 1315/17 e la Relazione del RUP (allegata al presente decreto) con relativa proposta di affidamento diretto e motivazione a supporto dello stesso, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 per un importo inferiore a 140.000,00 euro IVA esclusa (servizi e forniture); a fronte delle ragioni esposte nella dichiarazione resa dalla Dott.ssa Emanuela Bottani, si ritiene opportuno avviare la procedura di affidamento con la società di seguito specificata:

PROCEDURA DI ACQUISIZIONE: affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 (servizi e forniture):

- **OGGETTO:** servizio di clonazione di suini transgenici/clonati nell'ambito del progetto FIS2. **AFF2025AA60_DIPDSP. Progetto: BOTTANI_FIS2 (codice progetto FIS2023-02296) “Dissecting the role of mitochondrial (dys)function in neurogenesis and in rare neurodevelopmental disease”** ammesso a finanziamento con D.D. 7205 del 17/04/2025 – CIG: B908D17298 – CUP B53C25001000001;
- **CONTRAENTE:** AVANTEA S.R.L. con sede legale in Via Porcellasco 7/F - 26100 - Cremona (CR) - C.F./P.IVA 01808440190;
- **IMPORTO DEL CONTRATTO:** Euro 130.000,00, di cui Euro 0,00 per Oneri per la sicurezza per rischi interferenti, + IVA;
- **RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO:** Dott. Antonio Ciruolo, Responsabile amministrativo della Segreteria del Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica;
- **DIRETTORE DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO:** Dott.ssa Emanuela Bottani, afferente al Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica - Sezione di Farmacologia;
- **CAUZIONE:** non richiesta ex art. 60, c. 2 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità – D.R. n. 1315/2017 ed ex art. 53, comma 4 del D. Lgs. n. 36/2023;
- **PUBBLICAZIONI:** l'esito della procedura verrà pubblicato nell'Albo ufficiale della Stazione Appaltante, nel profilo del committente nella sezione “Amministrazione Trasparente” e nel Portale U-BUY di Ateneo;
- **SPESA:** complessivamente stimata in Euro 161.235,00 come desumibile dal quadro economico sotto riportato, è imputata, ad eccezione del contributo ANAC quantificato in Euro 35,00, al budget del progetto **BOTTANI_FIS2**, che presenta sufficiente disponibilità:

VOCE	QUADRO ECONOMICO	IMPORTI
A	Importo fornitura/servizio	
A1	Importo servizio	€ 130.000,00
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 0,00
Totale A = (A1+A2)		€ 130.000,00
B	Accantonamento di cui all'articolo 45 del D. Lgs. n. 36/2023 (pari al 2% del valore imponibile dell'appalto)	€ 2.600,00
Totale B		€ 2.600,00
C	IVA, eventuali altre imposte e contributi	
C1	IVA 22%	€ 28.600,00
C2	Contributo Obbligatorio ANAC	€ 35,00
Totale C = (C1+C2)		€ 28.635,00
Totale euro (A+B+C)		€ 161.235,00

CONSIDERATO che l'affidamento in oggetto viene effettuato sotto le riserve di legge, a seguito dell'esecuzione delle verifiche obbligatorie di legge dei requisiti di cui agli artt. 94-95 e successivi del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i;

VALUTATO che “non sussistono rischi connessi a una mancata esecuzione della prestazione parte del fornitore. La necessità di assicurare la tempestiva esecuzione del servizio di sequenziamento, finanziato con



fondi di ricerca a rendicontazione, rende opportuna la semplificazione procedurale", come da dichiarazione della Dott.ssa Emanuela Bottani del Dipartimento di Diagnostica e Sanità Pubblica allegata agli atti della RDA, si prescinde dalla presentazione della cauzione definitiva, ai sensi dell'art. 60 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e Contabilità – D.R. n. 1315/2017 e dell'art. 53, comma 4 del D. Lgs. n. 36/2023;

PRESO ATTO che il RUP, Dott. Antonio Ciruolo, non si trova in alcuna situazione di conflitto di interesse in relazione alla precedente procedura;

VALUTATO che il procedimento amministrativo relativo all'affidamento in oggetto si può ritenere regolarmente concluso, potendosi considerare l'aggiudicazione efficace ai sensi dell'art. 17, comma 5 e 6, del D. Lgs. 36/2023 ss.mm.ii., tenuto conto degli esiti positivi delle verifiche effettuate fino alla data di sottoscrizione del presente provvedimento sull'Operatore Economico contraente, con l'acquisizione, mediante Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico di ANAC, della documentazione a comprova del possesso dei requisiti di partecipazione alla procedura; nel merito, si precisa che tutti i controlli richiesti con riguardo al presente affidamento sono stati avviati e/o conclusi secondo le modalità previste *ex lege* e che si resta in attesa di concludere le verifiche con l'ottenimento del certificato del casellario giudiziale di un soggetto munito di poteri di direzione e/o controllo, richiesto mediante Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico di ANAC;

VISTO l'art. 15, comma 2, del citato Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità, che dispone l'autonomia gestionale delle strutture di servizio, e pertanto la competenza ad autorizzare la spesa è del Direttore del Centro di Responsabilità;

CONSIDERATO che, per l'economicità dell'azione amministrativa, si rende opportuno conferire delega di firma del relativo ordine di acquisto alla dott.ssa Clara Agostini, responsabile U.O Acquisti Medicina e Chirurgia della Direzione Tecnica, Gare-Acquisti e Logistica.

DECRETA

Art. 1) è approvato l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023 (servizi e forniture) per l'appalto di un **servizio di clonazione di suini transgenici/clonati nell'ambito del progetto FIS2. AFF2025AA60_DIPDSP. Progetto: BOTTANI_FIS2 (codice progetto FIS2023-02296) "Dissecting the role of mitochondriaL (dys)fUnCtion in neurogenesis and in rAre neurodevelopmental disease"** ammesso a finanziamento con D.D. 7205 del 17/04/2025 – CIG: B908D17298 – CUP B53C25001000001;

Art. 2) di approvare la stipula del contratto d'appalto sotto le riserve di legge con la ditta sopracitata;

Art. 3) è autorizzata la **spesa di Euro 158.600,00 (di cui Euro 130.000,00 importo per il servizio, Euro 28.600,00 IVA al 22%)** desumibile dal quadro economico sopra riportato e imputata al progetto **BOTTANI_FIS2** che presenta sufficiente disponibilità, a cui si aggiunge l'importo di Euro 35,00 quale contributo ANAC;

Art. 4) di conferire delega di firma del relativo ordine di acquisto alla dott.ssa Clara Agostini, responsabile U.O Acquisti Medicina e Chirurgia della Direzione Tecnica, Gare-Acquisti e Logistica;

Art. 5) di disporre, ai fini della trasparenza, che il presente provvedimento venga pubblicato conformemente agli artt. 20 e 28 del D. Lgs. n. 36/2023, all'art. 1, c. 32 della L. n. 190/2012 e ss.mm.ii. e secondo quanto stabilito dal D. Lgs. n. 33/2013.

Il presente decreto è trasmesso telematicamente per i provvedimenti di competenza alla Direzione Amministrazione e Finanza – Area Contabilità Medicina e Chirurgia.

Verona, 11.12.2025

Il Direttore
Prof. Aldo Scarpa

Il presente documento è firmato digitalmente e registrato nel sistema di protocollo dell'Università di Verona, ai sensi degli articoli 23-bis e 23ter e ss. del D.lgs. 82/2005 e s.m.