



**AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA COMPARATIVA PER L’AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL’ART. 1 DELLA LEGGE N.120/2020 E S.M.I., DI UN INCARICO PER LA MESSA A PUNTO E REALIZZAZIONE DI PROTOCOLLO CHIRURGICO PER LA RIDUZIONE DI FRATTURE IN MODELLI MURINI MEDIANTE UTILIZZO DI SCAFFOLD RICOPERTI IN PCL, CON RILASCIO CONTROLLATO E PROLUNGATO DI MOLECOLE BIOATTIVE (ANTIBIOTICI E FATTORI OSTEOGENICI) PER MIGLIORARE IL PROCESSO DI RIGENERAZIONE OSSEA.**

Nell’ambito del Progetto di Ricerca 08TP4646300283 BioActiFix - *Sviluppo ed Ingegnerizzazione di un Dispositivo Medico per Fissazione Interna con proprietà BioAttive* CUP: G9811800053007, finanziato a valere sull’ Avviso pubblico Azione 1.1.5 “Sostegno all’avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala” D.G. del 14 giugno 2017, n. 1349/5. del Programma PO FESR Sicilia 2014-2020, di cui è Referente Scientifico per il Dipartimento il Prof. Giorgio Stassi, è sorta la necessità di realizzare un protocollo chirurgico per la riduzione di fratture in modelli murini mediante utilizzo di scaffold ricoperti in PCL, con rilascio controllato e prolungato di molecole bioattive (antibiotici e fattori osteogenici) per migliorare il processo di rigenerazione ossea.

Il Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche – Di.Chir.On.S. intende espletare una preventiva indagine di mercato al fine di individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, altri eventuali professionisti e/o operatori economici, da invitare, in seguito alla presente indagine di mercato, alla successiva procedura di affidamento diretto ai sensi dell’art. 1 della Legge n. 120/2020 e s.m.i tramite il ricorso al mercato ordinario secondo quanto regolamentato ex D.L. 126/19 conv. in L.159/19. Il presente avviso ha, pertanto, finalità meramente cognitive volte ad acquisire, senza alcun obbligo da parte del Dipartimento Di.Chir.On.S., la disponibilità di professionisti ed operatori economici, presenti nel territorio, in grado di soddisfare le esigenze di seguito specificate.

#### **STAZIONE APPALTANTE**

Dipartimento di Discipline Chirurgiche, Oncologiche e Stomatologiche – Di.Chir.On.S- Presso AOUP “P.Giaccone” Ed.13 a) - 90127 Palermo - P.IVA. 00605880822;

#### **OGGETTO DEL SERVIZIO**

Messa a punto e realizzazione di protocollo chirurgico per la riduzione di fratture in modelli murini mediante utilizzo di scaffold ricoperti in PCL, con rilascio controllato e prolungato di molecole bioattive (antibiotici e fattori osteogenici) per migliorare il processo di rigenerazione ossea.

L’attività riguarderà la “messa a punto della procedura chirurgica” e “alla realizzazione di uno studio pilota sul modello murino”. A tal fine “si procederà alla scelta della tecnica di chirurgia ortopedica più simile a quella utilizzabile nella chirurgia ortopedica umana al fine di ottenere un modello traslabile alla clinica” con la “realizzazione di uno studio pilota in cui un veterinario si occuperà della esecuzione della tecnica chirurgica”. “Stabilita la tecnica chirurgica di applicazione del dispositivo prova e della forma geometrica migliore per il modello murino si procederà alla costituzione di gruppi di animali distinti”.

#### **DURATA DEL CONTRATTO**

Il contratto avrà durata di 30 giorni lavorativi dalla stipula fino alla consegna dell’elaborato finale.



### **IMPORTO A BASE D'ASTA**

Euro 3.000,00 (tremila) comprensivo di tutti gli oneri di legge a carico sia dell'Amministrazione che del prestatore trasporti, viaggi e alloggio, nonché delle spese di predisposizione della documentazione. Nessun altro importo verrà riconosciuto e ogni onere sarà a carico dell'Operatore Economico/Prestatore.

### **REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

Saranno ammessi a partecipare i Professionisti e gli Operatori economici che dichiarano:

- 1) l'insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i, espressamente riferite all'impresa e a tutti i soggetti indicati nel citato articolo;
- 2) l'inesistenza di cause ostative a contrarre con la Pubblica Amministrazione in base alle vigenti disposizioni di legge;
- 3) i seguenti titoli:
  - a. Laurea magistrale o V.O. in Medicina Veterinaria;
  - b. Master in Chirurgia dei piccoli animali;
  - c. Iscrizione all'albo dell'Ordine dei Medici Veterinari;
- 4) le seguenti competenze ed esperienze valutabili:
  - a. Fissazione esterna lineare/circolare ed ibrida;
  - b. Artroscopia;
  - c. Fissazione interna "open and mini-invasive";
  - d. Osteotomie correttive;
  - e. Medicina rigenerativa mediante uso di PRP (Platelet-Rich Plasma) e cellule staminali.

### **MODALITÀ DI PRESENTAZIONE**

Le manifestazioni di interesse dovranno pervenire tramite pec all'indirizzo [dipartimento.dichirons@cert.unipa.it](mailto:dipartimento.dichirons@cert.unipa.it) e riportare nell'oggetto: "Progetto BIOACTIFIX – manifestazione di interesse VET" entro il 04/11/2022, ore 13.00, la domanda dovrà essere redatta su carta intestata, sottoscritta con firma digitale. Oltre la lettera di manifestazione di interesse, dovrà essere inviata la dichiarazione sostitutiva di atto notorio in merito ai requisiti richiesti, un curriculum e un documento di identità in corso di validità.

### **RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Il Responsabile Unico del Procedimento, nominato ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016, è la Dott.ssa Maria La Barbera, e-mail: [maria.labarbera@unipa.it](mailto:maria.labarbera@unipa.it).

### **TIPOLOGIA DELLA PROCEDURA E MODALITÀ DELLA REALIZZAZIONE DELL'AFFIDAMENTO**

Affidamento diretto ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett.b della Legge n. 120/2020 e s.m.i. ad un operatore economico/prestatore individuato in seguito alla presente manifestazione di interesse. La procedura di affidamento si svolgerà attraverso il ricorso al mercato ordinario ex D.L. 126/19 conv. In L.159/19 (vale per gli acquisiti di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione).

### **DISPOSIZIONI GENERALI**

Il presente Avviso viene pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo di Palermo, [www.unipa.it](http://www.unipa.it) nella sezione "Albo Ufficiale" e nella sezione "Amministrazione trasparente" per n. 10 (dieci) giorni consecutivi.

L'urgenza, dell'affidamento è necessaria perché parte dell'attività è strettamente correlata alla realizzazione di uno studio



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA



SICILIA 2014-2020

pilota sul modello murino, che deve necessariamente essere realizzato entro la fine delle attività scientifiche legate alle OR 6.4 e 6.5, che hanno scadenza 10 marzo 2023. L'indagine di mercato, di cui al presente avviso, ha lo scopo di favorire la consultazione e la partecipazione di operatori economici/prestatori, mediante acquisizione di espressa manifestazione di interesse da parte degli stessi ad essere invitati a partecipare alla procedura di affidamento. Il presente avviso è finalizzato unicamente ad esperire una indagine di mercato e pertanto non costituisce proposta contrattuale, né sollecitazione a presentare offerte e non comporta diritti di prelazione o preferenza, né impegni o vincoli di alcun tipo per il DICHIRONS. Il DICHIRONS si riserva, in qualunque momento, di interrompere, revocare, sospendere, modificare la presente procedura e di non aggiudicare la fornitura, qualora ne ravvisi l'opportunità.

### **TRATTAMENTO DATI PERSONALI**

Si informa che i dati forniti verranno trattati esclusivamente per le finalità di cui al presente avviso. Ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii., il trattamento dei dati personali, con mezzi manuali o informatici, sarà improntato a liceità e correttezza, nella piena tutela dei diritti dei partecipanti alla presente indagine di mercato e della loro riservatezza. Coloro che presentano la propria manifestazione di interesse hanno la facoltà di esercitare i diritti previsti dall'art. 7 del citato Decreto Legislativo. La presentazione della manifestazione di interesse implica l'accettazione del trattamento dei dati personali ai fini del presente avviso. Il titolare del trattamento dei dati in questione è l'Università degli Studi di Palermo nella persona del Rettore. Il Responsabile del trattamento è la Dott.ssa Maria La Barbera, Responsabile Amministrativo del Di.Chir.On.S.. Gli incaricati del trattamento dei dati sono i dipendenti del Dipartimento Di.Chir.On.S..

Per ulteriori informazioni e chiarimenti inerenti il presente avviso si indicano i seguenti riferimenti:

Dott.ssa Maria La Barbera, Responsabile Amministrativo del Di.Chir.On.S., tel +3909123864623, e-mail: maria.labarbera@unipa.it

Il RUP

Dott.ssa Maria La Barbera

Il Direttore del Dipartimento Di.Chir.On.S.

Prof. Giorgio Stassi