

**AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO  
AI SENSI DELL'ART. 66 DEL D.LGS. 50/2016  
PER L'ACQUISTO DI BENI RITENUTI DI NATURA INFUNGIBILE**

L'Azienda Ospedaliero – Universitaria di Modena con sede a Modena via del Pozzo n. 71, Telefono 059.4222390 - Fax 0594222305 - indirizzo Pec [acquisti.segreteria@pec.policlinico.mo.it](mailto:acquisti.segreteria@pec.policlinico.mo.it) e indirizzo Internet <http://www.aou.mo.it>, ha la presumibile necessità di procedere all'acquisizione di **una fornitura di SOSTITUTI DERMICI** occorrente alla Struttura Complessa di Chirurgia Plastica Ricostruttiva e SSD Dermochirurgia dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena.

I prodotti oggetto del presente avviso devono avere le seguenti caratteristiche:

1. Lo strato per la sostituzione del derma deve essere formato da collagene bovino tendine flessore di bovino di tipo I cross-linked e glicosaminoglicano [condroitina-6-solfato. In particolare: media dei pori dello scaffold di 20-125 $\mu$ m (Yannas, Tzeranis e So 2015a)]; infatti una dimensione dei pori inferiore ai 20  $\mu$ m non permetterebbe alle cellule di ancorarsi allo scaffold, mentre pori superiori ai 125 $\mu$ m determinano un ancoraggio delle cellule in gruppi, portando alla contrazione della cicatrice. Si specifica che il range ideale per la microporosità per uno scaffold con caratteristiche attive è spostato verso i 70 $\mu$ m e 120 $\mu$ m;
2. Tempo di degradazione di tre settimane: le tre settimane sono fondamentali in quanto rappresentano i tempi fisiologici per la rigenerazione del tegumento. Questo tempo di degradazione studiato per ottenere una fisiologica riparazione del tegumento è ottenuto anche grazie al processo di crosslink che determina legami tra le catene di collagene e la condroitina 6 solfato. Quest'ultima ha una funzione essenziale nel processo di rigenerazione tissutale in quanto riduce l'aggregazione piastrinica, modula il processo infiammatorio e riduce la trascrizione del TGF $\beta$  un fattore di crescita che differenzia i fibroblasti in miofibroblasti, cellule che si contraggono portando alla formazione di cicatrice. La condroitina 6 solfato non aumenta l'idrofilia dello scaffold mantenendo intatte le capacità di gestione dell'essudato da parte del sostituto dermico.
3. Densità dei ligandi che si trovano nella matrice: dovrebbero avere una dimensione superiore a 200  $\mu$ m (rispetto alle dimensioni delle integrine  $\alpha$ 1 $\beta$ 1 e  $\alpha$ 2 $\beta$ 1 presenti sui fibroblasti). Questa differenza di densità tra i ligandi e le integrine mostra la formazione di legami molto forti che permettono un ancoraggio ideale dei fibroblasti alle matrici, permettendo un orientamento ideale per la formazione di neoderma.
4. Capacità della matrice di indurre la formazione di tessuto neodermico funzionale anche su tessuti nobili esposti come ossa, tendini e nervi permettendo un recupero funzionale delle aree anatomiche destinate al movimento e all'articolazione.

Al fine di conoscere l'assetto dei mercati di riferimento, i potenziali concorrenti, gli operatori interessati e le relative caratteristiche soggettive, le soluzioni tecniche disponibili, e verificarne la rispondenza alle esigenze della Azienda Sanitaria interessata, si ritiene di svolgere, ai sensi dell'art. 66 del D.Lgs. 50/2016, consultazioni preliminari di mercato relative ai beni sopra menzionati.

Si precisa che queste indagini di mercato hanno esclusivamente finalità esplorative e sono preordinate ad individuare la presenza sul mercato di operatori in grado di fornire i prodotti indicati negli oggetti, o prodotti con caratteristiche tecniche equivalenti in termini di funzione e di finalità di utilizzo, ovvero di svolgere i servizi indicati nel questionario allegato.

Gli operatori economici non potranno, per il solo interesse manifestato nei confronti della presente indagine esplorativa, vantare alcun titolo, pretesa o priorità in ordine all'eventuale affidamento della fornitura o del servizio relativamente al quale hanno espresso interesse.

Il presente avviso, pertanto, non costituisce avvio di una procedura di gara o di affidamento. L'indagine di mercato avviata attraverso la pubblicazione del presente avviso sulla piattaforma SATER (Sistema Acquisti Telematici Emilia-Romagna) di Intercent-ER Agenzia regionale per lo sviluppo dei mercati telematici, si concluderà con la ricezione e la conservazione agli atti delle manifestazioni di interesse pervenute. Il presente avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Azienda Ospedaliero -Universitaria di Modena ad avviare procedure di alcun tipo.

L'Azienda Ospedaliero – Universitaria di Modena si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di propria esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti od interessati possano vantare alcuna pretesa.

L'operatore economico che intende dimostrare il proprio interesse dovrà presentare relazione di dettaglio dei prodotti offerti con le caratteristiche suddette e inviare la documentazione richiesta **utilizzando sempre la piattaforma SATER**. Possono presentare manifestazione di interesse gli operatori economici, come definiti dall'art. 45 del D.Lgs 50/2016, iscritti al registro della camera di commercio ed in possesso dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016, oggetto di specifica dichiarazione, secondo l'allegato 1, resa ai sensi e con le modalità di cui al DPR 445/2000.

Ai sensi dell'art. 15 della legge n. 183 del 12/11/2011, non sarà accettato alcun certificato da parte delle imprese, ma solamente dichiarazioni sostitutive di certificazione.

Documentazione da allegare:

1. Manifestazione di interesse su carta intestata dell'operatore economico;
2. Allegato 1;
3. Schede tecniche;
4. Certificazioni;
5. Follow Up;

Non saranno ritenute valide manifestazioni di interesse incomplete o parziali.

**La manifestazione di interesse ed i relativi allegati, sottoscritti mediante firma digitale, dovranno essere trasmessi entro le ore 12,00 del giorno 28.12.2022.**

Ai sensi del D.lgs. 196/2003 e successive modificazioni ed integrazioni, si precisa che il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza.

Data dell'avviso 14.12.2022

Il Direttore  
del Servizio Unico Acquisti e  
Logistica

Referente amministrativo: dott.ssa Antonietta Russo - Tel. 059.4224583 – Mail russo.antonietta@aou.mo.it