



## **AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO AI SENSI DELL'ART. 77 DEL D.LGS. 36/2023**

L'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena ha la presumibile necessità di procedere all'affidamento della fornitura di *Sistemi completi di placche per osteosintesi del radio e della mano per la Struttura Complessa di Chirurgia della Mano e Microchirurgia*.

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 dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena, si ritiene di svolgere, ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 36/2023, consultazioni preliminari di mercato relative ai beni le cui caratteristiche sono descritte nell'allegato 2.

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 individuati.

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 e sul sito dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena nella sezione relativa ai bandi di gara, 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.

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 a partecipare ad una eventuale selezione orientata all'ottenimento di un bene di cui al

presente avviso di consultazione preliminare di mercato dovrà trasmettere, utilizzando **la piattaforma SATER (sezione consultazioni di mercato)** relazione di dettaglio dei prodotti offerti con le caratteristiche tecniche sopraindicate, con relativi allegati di seguito specificati, nonché la dichiarazione sostitutiva relativa al possesso dei requisiti di partecipazione ed all'assenza di cause di esclusione di cui all'art. 94 del D. Lgs. 36/2023, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 (Allegato n. 1). Possono infatti presentare manifestazione di interesse gli operatori economici, come definiti dall'art. 1 lett I) dell'ALLEGATO I.1 al D.Lgs. 36/2023 - Definizioni dei soggetti, dei contratti, delle procedure e degli strumenti del D.Lgs. 36/2023, iscritti al registro della camera di commercio ed in possesso dei requisiti di cui al citato art. 94 del D.Lgs. 36/2023.

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.

Non saranno ritenute valide manifestazioni di interesse incomplete o parziali.

Qualora l'operatore economico risultasse interessato a più oggetti ricompresi nell'elenco allegato al presente avviso dovrà presentare una manifestazione di interesse completa della relativa documentazione per ognuno degli oggetti di interesse.

La manifestazione di interesse su carta intestata dell'O.E. ed i relativi allegati, sottoscritti in forma digitale, ovvero in forma tradizionale con allegata fotocopia del documento di identità del sottoscrittore, dovranno essere trasmessi **sul portale Sater (sez. Consultazioni di Mercato) entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 9 gennaio 2023.**

Alla consultazione si chiede di allegare

- 1) Manifestazione di interesse su carta intestata dell'O.E.
- 2) Allegato 1
- 4) Schede tecniche
- 5) Certificazione CE
- 6) Relazione tecnica in cui vengano illustrate le caratteristiche evidenziate nell'allegato 2

Ai sensi del Regolamento UE/2016/679 (GDPR), 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 28/11/2021

Il Direttore  
del Servizio Unico Acquisti e Logistica  
Dott. Scaletti Mario

Referente amministrativo: Dott.ssa Malagola Chiara - Tel. 059.4223483 – Mail [malagola.chiara@aou.mo.it](mailto:malagola.chiara@aou.mo.it)

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA REQUISITI DI PARTECIPAZIONE ED ASSENZA DI CAUSE DI ESCLUSIONE DI CUI ALL'ART. 94 DEL D.LGS. 36/2023, RESA AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL DPR 445/2000**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_  
nato a \_\_\_\_\_ (\_\_\_) il \_\_\_\_\_  
residente in \_\_\_\_\_ (\_\_\_),  
Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_,  
in qualità di legale rappresentante dell'Operatore economico  
\_\_\_\_\_ con sede in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_  
CAP \_\_\_\_\_,

- consapevole delle sanzioni previste dall'art. 76 del Testo unico, D.P.R. 28/12/2000 n. 445, e della decadenza dei benefici prevista dall'art. 75 del medesimo Testo unico in caso di dichiarazioni false o mendaci, sotto la propria personale responsabilità
- a corredo della manifestazione di interesse all'Avviso di Consultazione preliminare di mercato ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 36/2023 per manifestazione di interesse per *la fornitura di Sistemi completi di placche per osteosintesi del radio e della mano per la Struttura Complessa di Chirurgia della Mano e Microchirurgia*, pubblicato da dall'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena sul proprio sito istituzionale e sul portale Sater della piattaforma Intercenter

**DICHIARA**

- Che l'Operatore economico rientra nella definizione dell'art. 1 lett l) dell'ALLEGATO I.1 - Definizioni dei soggetti, dei contratti, delle procedure e degli strumenti del D.Lgs. 36/2023;
- Che l'Operatore economico è iscritto nel registro delle imprese di \_\_\_\_\_ al n. \_\_\_\_\_;
- Che l'Operatore economico possiede il codice fiscale \_\_\_\_\_ e numero di partita IVA \_\_\_\_\_;
- Che l'Operatore economico non si trova in alcuna delle situazioni di esclusione previste dall'art. 94 del D.Lgs. 36/2023.

.....  
(data)

.....  
(firma)

## **CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA HAND E WRIST INERENTI L'ATTIVITA' HUB DEL CENTRO DI RIFERIMENTO REGIONALE CHIR MANO E MICROCHIRURGIA ER**

### **Placche per fratture radio distale**

Presso il pronto soccorso dedicato e gli ambulatori divisionali afferiscono quotidianamente pazienti non solo di primo accesso territoriale, ma numerosi inviati da altri ospedali o specialisti del territorio regionale o extra-regionale per rivalutazioni e per presa in carico specialistica.

Relativamente alle fratture di polso, si tratta di fratture di categorie B e, soprattutto, C della classificazione AO. Fratture, quindi, ad alta complessità, con severa scomposizione e comminazione ossea ed interessamento articolare. Trattandosi spesso di pazienti che hanno già effettuato una precedente valutazione presso altri centri (spesso extra-regionali, oltre il 30%) e che sono stati quindi inviati per beneficiare di un trattamento più specialistico, il tempo intercorrente tra la data del trauma e l'intervento talvolta risulta prolungato, configurando quadri di nascent malunion, che richiedono pertanto un più attento ed elaborato impegno di planning strumentale e di complessità e tempo chirurgico.

- Non solo l'epidemiologia risulta unica rispetto ad una valutazione numerica prettamente provinciale/territoriale in termini di numeri e di severità lesionale
- Emerge anche la necessità di mezzi di sintesi di efficacia ed efficienza adeguata alla complessità e particolarità della casistica, al fine di garantire all'esperienza chirurgica del singolo professionista anche il miglior supporto in termini di armamentario e riduzione dei tempi chirurgici della sintesi, oltre che di implementazione degli outcomes per il paziente.

Il Sistema di placche APTUS Wrist è in titanio ed a stabilità angolare. La stabilità angolare avviene per attrito fra la testa della vite ed il foro della placca grazie all'ESCLUSIVO SISTEMA DI STABILIZZAZIONE TRILOCK SYSTEM. Questo permette un'angolo libero delle viti tra + e - 15° per la riduzione e manuale e supporto di stabilizzazione a mensola dei frammenti marginali o degli sfondamenti articolari centrali. Nel sistema sono presenti placche ad inclinazione radiale, altre ad inclinazione ulnare e una serie di placche ed uncini liberi o inseriti nella placca, per le fratture marginali, con la possibilità di poter superare la rima spartiacque per il basso profilo e la forma che preserva il FLP; gli uncini sono per piccolissimi frammenti articolari a 2,4, 6 e 12 fori nelle le fratture para-articolari marginali instabili e ingestibili con altre tipologie di placche (Biondi M, Keller M, Merenghi L, Gabl M, Lauri G. Hook Plate for Volar Rim Fractures of the Distal Radius: Review of the First 23 Cases and Focus on Dorsal Radiocarpal Dislocation. J Wrist Surg. 2019 Apr;8(2):93-99). Nel sistema sono presenti placche lunghe da 10,14 e 18cm per le fratture del radio distale con estensione meta-diafisaria. Questo rende un unico sistema di placche e viti efficace ed efficiente nella gestione di tutte le fratture nella loro gamma di complessità.

### **Viti e Placche per fratture scafoide**

Viti per le fratture di scafoide con una ridotta differenza di passo fra il filetto di testa e di punta (0,15mm per ogni giro del filetto di testa). Esiste un vite da 3mm a filetto di punta lungo per le fratture classiche del corpo dello scafoide, viti da 3mm con il filetto di punta corto e viti da 2,5mm per l'accesso dorsale per le fratture del polo prossimale dello scafoide. Placche a disposizione per il trattamento dei fallimenti di innesti in PSA con pregresse viti e delle fratture

acute comminute marginali dei poli dello scafoide carpale (Leti Acciaro A, et al. Plate fixation in challenging traumatic carpal scaphoid lesions. Musculoskelet Surg. 2022 Jun;106(2):179-185) . Tali caratteristiche non sono equipollenti in altri sistemi in termini di diametri, di disegno e di biomeccanica. Tali differenze rendono, attualmente, il prodotto Aptus il più confacente alle complessità delle patologie acute e croniche dello scafoide carpale, con particolare riferimento alle affezioni del polo prossimale dello stesso. Tale condizione, insieme alla pseudoartrosi di scafoide, rappresenta la patologia di maggiore difficoltà di trattamento e di più significativa differenza in termini di outcomes chirurgico su cui un centro di alta complessità ed eccellenza è chiamato a dare risposte rispetto alla rete periferica. Si ravvisa, inoltre, come da letteratura, un'ulteriore differenza biomeccanica nella compressione che potrebbe riportare un maggiore effetto descritto di screw back-out (Riv Chir Mano Vol. 43/3) 2006, Altissimi et al.).

### **Placche per le fratture della mano**

Sistema di placche per le fratture della mano a compressione e a stabilità angolare, con placca con uncini per la frattura di Segond, placche per la correzione di vizi rotazionali delle falangi da poter inserire nelle falangi o nei metacarpi con un profilo maggiore ed una placca per le pseudoartrosi dello scafoide con spazio per l'inserto. Il set permette di gestire nella globalità delle complessità in acuto e negli esiti le affezioni traumatiche della mano.

Placche per artrodesi di polso

Sistema di placche per artrodesi di polso parziali e totali : sono presenti placche per l'artrodesi radio-scafo-lunata sia con accesso volare sia con accesso dorsale, placche per l'artrodesi totale sia senza coinvolgere il metacarpo sia coinvolgendo il terzo metacarpo

### **Placca per artrodesi dei 4 angoli**

Placche in 2 dimensioni diverse per l'artrodesi dei 4 angoli. Le placche sono con un disegno quadrato e convesse al fine di rimuovere meno osso possibile, hanno una doppia filiera di viti per applicare prima la compressione e poi la stabilizzazione con viti a stabilità angolare

### **Placca per artrodesi temporanea di polso ( Spanning Plate )**

Placca per l'artrodesi temporanea di polso da utilizzare in pazienti anziani con fratture talmente comminute da essere considerate irriducibili. Le placche sono disponibili sia in estensione che in neutralizzazione.