

**AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO  
per l'affidamento della fornitura di ginocchi e piedi protesici di tipo B**

La Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (nel seguito anche "IIT") con sede in via Morego, 30 – 16163 Genova (ITC33) sta predisponendo l'avvio di una gara per l'affidamento della fornitura di ginocchi e piedi protesici.

Ad oggi, per quanto a conoscenza di IIT, la società in grado di effettuare la citata fornitura è OTTOBOCK ITALIA SRL con sede legale in Via Filippo Turati 5/7 – 40054 Budrio (BO), in quanto ha possibilità di fornire gli unici articoli che rispondono pienamente alle esigenze attuali di progetto e sono fra i più utilizzati sul mercato.

Tanto sopra rappresentato, con il presente avviso, si intende sondare il mercato al fine di conoscere se, diversamente dalle informazioni in possesso di IIT, vi siano altri operatori economici in grado di eseguire la fornitura con le caratteristiche descritte nel proseguo.

Il presente avviso, pertanto, è da intendersi quale mera indagine finalizzata alla raccolta di manifestazioni di interesse; la successiva ricezione delle manifestazioni di interesse non vincolano in alcun modo IIT e non costituiscono diritti o interessi legittimi a favore dei soggetti coinvolti.

**CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA**

La fornitura consiste in:

1. Ginocchio protesico semi-attivo dotato di sistema idraulico per il controllo della resistenza con caratteristica adattabile in funzione della velocità di deambulazione grazie ai dati rilevati dal sistema elettronico di controllo a bordo. La protesi dovrà essere leggera pur permettendo l'uso a pazienti di peso superiore ai 130 kg.  
Specifiche
  - Peso compreso tra 1.2 kg e 1.3 kg
  - Peso massimo utilizzatore compreso tra 135 kg e 140 kg
  - Grado mobilità da 2 a 4 (Medicare Functional Classification Level)
  - Attacco prossimale mediante attacco piramidale di registrazione
  - Angolo di flessione del ginocchio compreso tra 125° e 135°
2. Ginocchio protesico semi-attivo impermeabile dotato di sistema idraulico per l'adattamento della resistenza alla flessione in funzione della velocità di deambulazione e delle condizioni di camminata grazie ai dati rilevati dal sistema elettronico di controllo a bordo.
  - Peso compreso tra 1.7 kg a 1.8 kg
  - Peso massimo utilizzatore compreso tra 120 kg e 130 kg
  - Grado di mobilità da 3 a 4 (Medicare Functional Classification Level)
  - Attacco prossimale mediante attacco piramidale di registrazione
  - Angolo di flessione del ginocchio compreso tra 130° e 140°
3. Piede protesico in fibra di carbonio multielemento dotato di Z-Schock Technology™ o equivalente per l'assorbimento degli urti con il terreno.  
Specifiche:
  - Peso compreso tra 900 g e 960 g
  - Altezza attacco distale compresa tra 195 mm e 205 mm
  - Peso massimo utilizzatore compreso tra 165 kg e 170 kg

- Attacco distale mediante attacco piramidale di regolazione
- 4. Piede protesico in fibra di carbonio multielemento dotato di Z-Schock Technology™ o equivalente per l'assorbimento degli urti con il terreno.  
Specifiche:
  - Peso compreso tra 900 g e 950 g
  - Altezza attacco distale compresa tra 140 mm e 150 mm
  - Peso massimo utilizzatore compreso tra 165 kg e 170 kg
  - Attacco distale mediante attacco piramidale di regolazione
- 5. Caviglia protesica con regolazione idraulica, con controllo in real-time, per l'adattamento alle condizioni del terreno e della camminata e per la regolazione automatica dell'altezza del tacco.  
Specifiche:
  - Peso compreso tra 1.5 kg e 1.6 kg
  - Altezza attacco distale compreso tra 175 mm e 180 mm
  - Peso massimo utilizzatore compreso tra 120kg e 130 kg
  - Grado di mobilità 3 (Medicare Functional Classification Level)
  - Attacco distale mediante attacco piramidale di regolazione
  - Regolazione automatica dell'altezza del tallone.

Gli operatori economici che non sono in grado di fornire specificatamente i prodotti sopra indicati possono proporre prodotti equivalenti, fermo restando che dovrà essere onere dei medesimi fornire alla scrivente informazioni utili ad accertare detta equivalenza.

#### **MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE**

La manifestazione di interesse dovrà essere presentata utilizzando la piattaforma digitale "Gare Telematiche" messa a disposizione da IIT sul proprio profilo del committente [www.iit.it](http://www.iit.it), accedendo alla sezione Albo Fornitori.

Per l'utilizzo della Piattaforma digitale, si precisa fin d'ora che è richiesto:

- la previa registrazione alla piattaforma per la gestione degli albi informatizzati e delle gare telematiche;
- il possesso e l'utilizzo della firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s) del D. Lgs. n. 82/2005;
- la seguente dotazione tecnica minima: un personal computer collegato ad internet e dotato di un browser Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera, Safari e un programma software per la conversione in formato .pdf dei file che compongono l'offerta.

La manifestazione di interesse dovrà essere compilata possibilmente in conformità al **facsimile manifestazione di interesse** e, comunque, dovrà fornire tutte le dichiarazioni/attestazioni contenute nel medesimo facsimile, che s'intendono qui trascritte. La manifestazione di interesse resa quale dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. 445/2000 e s.m.i., dovrà essere sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante o procuratore dell'operatore economico e, nel caso di procuratore, da copia autentica della procura ai sensi degli artt. 18 e 19 del D.P.R. 445/2000 e s.m.i.

La manifestazione di interesse dovrà essere trasmessa a IIT **entro il giorno 22/05/2018, ore 13:00.**

Si raccomanda il rispetto di tale termine al fine di consentire alla scrivente di procedere celermente con il seguito di competenza, nel rispetto delle esigenze delle attività di ricerca.

#### **NOTE INFORMATIVE**

Il trattamento dei dati inviati dai soggetti interessati si svolgerà conformemente alle disposizioni contenute

nel D.Lgs. 196/2003 per finalità unicamente connesse alla procedura di affidamento della fornitura.

Richieste di chiarimento possono essere inoltrate tramite la Piattaforma, nell'area messaggistica on line presente nella sezione dedicata al presente avviso.

Il Responsabile del Procedimento  
Prof. Roberto Cingolani