

AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO
per l'affidamento della fornitura di ginocchi e piedi protesici_tipologia A

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 la Società OSSUR EUROPE BV con sede legale in Eindhoven (NL) Via De Schakel n. 70 – CAP 5651 GH, 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 dotato di un freno magnetoreologico per l'adeguamento del comportamento della protesi alle condizioni di funzionamento in real-time, grazie al sistema di controllo integrato, e deve essere in grado di resistere agli spruzzi d'acqua.
Specifiche:
 - Uso di tecnologia magnetoreologica
 - Peso protesi compreso tra 1.6 kg e 1.7 kg
 - Altezza struttura compresa tra 230 mm e 240 mm
 - Peso massimo utilizzatore compreso tra 135 kg e 140 kg
 - Impact level da basso ad elevato (Medicare Functional Classification Levels da 1 a 3)
 - Angolo di flessione del ginocchio compreso tra 115° e 125°
 - Attacco prossimale mediante attacco piramidale di registrazione
 - Attacco distale mediante attacco piramidale di registrazione
2. Ginocchio protesico attivo dotato di motore elettrico per ripristinare le funzioni articolari perdute, il prodotto deve essere in grado di produrre potenza per supportare il paziente quando richiesto e deve essere gestito da un sistema di controllo a bordo.
Specifiche:
 - Peso protesi compreso tra 2.65 kg e 2.75 kg
 - Altezza struttura compresa tra 270 mm e 280 mm
 - Peso massimo utilizzatore compreso tra 160 kg e 170 kg
 - Impact level da basso a moderato (Medicare Functional Classification Levels da 1 a 2)
 - Angolo di flessione del ginocchio compreso tra 115° 120°
 - Attacco prossimale mediante attacco piramidale di regolazione
 - Attacco distale mediante attacco piramidale di regolazione

3. Caviglia protesica in grado di imitare i movimenti di un piede naturale con movimento della caviglia mediante attuatore per comandare la posizione della caviglia per aumentare l'altezza dal suolo durante le fasi di swing riducendo il pericolo di caduta. Il prodotto deve avere struttura del piede in carbonio e deve permettere il controllo dell'altezza del tallone per adeguarsi alle scarpe utilizzate.
Specifiche:
 - Peso protesi compreso tra 1.4 kg e 1.5 kg
 - Altezza struttura compresa tra 185 mm e 190 mm
 - Peso massimo utilizzatore compreso tra 120 kg e 130 kg
 - Impact level da basso a moderato (Medicare Functional Classification Levels da 1 a 2)
 - Altezza del tallone regolabile
 - Attacco distale mediante attacco piramidale di regolazione
4. Piede protesico in fibra di carbonio dotato di CARBON-X® Active Heel o equivalente per l'assorbimento degli urti con il terreno e con risposta degli elementi in carbonio proporzionale al peso del paziente ed al impact level, il prodotto deve essere impermeabile.
Specifiche:
 - Peso protesi compreso tra 550 g e 600 g
 - Altezza attacco distale compreso tra 165 mm e 175 mm
 - Peso massimo utilizzatore compreso tra 160 kg e 170 kg
 - Impact level da basso ad elevato (Medicare Functional Classification Levels da 1 a 3)
 - Attacco distale mediante attacco piramidale di regolazione
5. Piede protesico in fibra di carbonio dotato di CARBON-X® Active Heel o equivalente per l'assorbimento degli urti con il terreno e con risposta degli elementi in carbonio proporzionale al peso del paziente ed al impact level, il prodotto deve essere impermeabile.
Specifiche:
 - Peso protesi compreso tra 550 g e 600 g
 - Altezza attacco distale compresa tra 65 mm e 70 mm
 - Peso massimo utilizzatore compreso tra 165 kg e 170 kg
 - Impact level da basso ad elevato (Medicare Functional Classification Levels da 1 a 3)
 - Attacco distale mediante attacco piramidale di regolazione
6. Caviglia protesica in fibra di carbonio con leva plantare su tutta la lunghezza, altezza del tallone modificabile con sistema dedicato mediante bottone o equivalente che permette lo scorrimento della struttura in una guida e risposta proporzionale al peso del paziente ed al impact level.
Specifiche:
 - Peso protesi compreso tra 700 g e 750 g
 - Altezza struttura compresa tra 90 mm e 100 mm
 - Peso massimo utilizzatore compreso tra 95 kg e 105 kg
 - Impact level da basso a moderato (Medicare Functional Classification Levels da 1 a 2)
 - Altezza del tallone regolabile
 - Attacco distale mediante attacco piramidale di regolazione

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, 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