



## ALLEGATO B

Atti 998/2013 all. 137(vp)

Milano, 18/01/2023

### **OGGETTO: FORNITURA DI SOSTITUTI OSSEI PER LA S.C. ORTOPEDIA**

La fornitura in oggetto è relativa a Sostituti ossei per la S.C. Ortopedia:

• **Sostituti ossei necessari alla S.C. Ortopedia, con le caratteristiche specificate sotto riportate:**

Il sostituti ossei dovranno avere le seguenti caratteristiche:

- Biocompatibile (adatto all'utilizzo nell'osso e nei pazienti) senza creare reazioni avverse locali;
- Avere caratteristiche meccaniche simili all'osso;
- Osteoconduttivo (favorire la ricrescita ossea omologa al suo interno);
- Essere riassorbibile nel tempo;
- Avere un'elevata resistenza meccanica (per permettere il carico precoce) dopo la polimerizzazione (indurimento);
- Essere presenti all'inizio dell'utilizzo in forma liquida / pastosa per permetterne l'introduzione, tramite una siringa, anche attraverso cannule e la manipolazione; Avere, inoltre, un tempo di polimerizzazione sufficientemente lungo da permetterne l'applicazione in sala operatoria in sicurezza (sia a cielo aperto che in percutanea);
- Avere la possibilità di fresarli, con viti o frese, anche dopo essere diventati completamente polimerizzati ("duri"), per permettere successivi impianti di mezzi di sintesi;
- Essere radiopaco per vederne la localizzazione direttamente in sala operatoria con la scopia
- Permettere l'analisi diagnostica in risonanza magnetica / tac / rx nell'immediato o a distanza.

N.B.

A seguito della valutazione della documentazione presentata, se necessaria, sarà richiesta eventuale campionatura (da intendersi gratuita) onde procedere alla effettiva idoneità di quanto proposto