

**ALLEGATO B**

Atti 3465/23 all. 28

Milano, 13.07.2023

**OGGETTO: ISTANZA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA DI PIANIFICAZIONE E NAVIGAZIONE CHIRURGICA.**

L'attività di neurochirurgia si dettaglia in chirurgia navigata "tradizionale - oncologica", in ambito di pianificazione in previsione di trattamento stereotassico su Gamma Knife, in ambito vascolare e di chirurgia Maxillo facciale. Il sistema inoltre dovrà essere predisposto per l'integrazione con sistemi di imaging quali:

- ecografo intraoperatorio;
- angiografo
- TAC intraoperatoria

preferibilmente attraverso integrazione nativa e non con tecniche di query&retrieve per le immagini acquisite in corso di intervento con una delle modalità sopra elencate.

Il sistema pertanto si comporrà di:

- Sistema di navigazione da collocare in sala operatoria:
  - sistema su stativo carrellato o eventualmente installabile su stativo fisso in sala operatoria (telecamere IR o altro sistema);
  - stazione di controllo intraoperatoria su carrello mobile (potrà essere valutata anche l'installazione fissa su sistemi di sala operatoria)
- Sistema di pianificazione
  - Sistema server based (server a carico di ASST se possibile gestire il sistema con server in cloud);
  - Software per applicazioni neuro (tutte le applicazioni tradizionali, oncologiche e standard);
  - Modulo per pianificazione esami in tecnica angiografica
  - Sistema di pianificazione per attività maxillo facciale (segmentazione e pianificazione dell'intervento)
  - Software per la pianificazione di trattamenti stereotassici su Gamma Knife (sistema Vantage)

Dovrà essere inoltre fornito un elenco del materiale di consumo necessario e dedicato.