Allegato A

CARATTERISTICHE TECNICHE PER LA FORNITURA DI N° 1 SISTEMA DOPPLER PER IL MONITORAGGIO DEL FLUSSO EMATICO INTRAOPERATORIO E POSTOPERATORIO DA DESTINARE ALL'UNITA' OPERATIVA COMPLESSA DI CHIRURGIA PLASTICA DELL'AZIENDA ULSS N. 2 MARCA TREVIGIANA – DISTRETTO TREVISO

DESCRIZIONE DELLA FORNITURA

La fornitura di cui trattasi ha ad oggetto n. 1 sistema doppler per il monitoraggio del flusso ematico intraoperatorio e postoperatorio nell'ambito della chirurgia plastica ricostruttiva e micro-vascolare, con le seguenti caratteristiche tecniche:

- Possibilità di utilizzo per il monitoraggio del flusso ematico in procedure di chirurgia microvascolare ricostruttiva, con particolare riferimento alle anastomosi microvascolari e ai trasferimenti di lembi liberi;
- Possibilità di monitoraggio del flusso ematico a livello delle anastomosi microvascolari;
- Possibilità di monitoraggio dei lembi liberi e del relativo peduncolo vascolare;
- Possibilità di effettuare il monitoraggio del flusso in modalità continua e/o periodica, in funzione delle esigenze cliniche;
- Unità di controllo portatile, di dimensioni e peso contenuti, idonea all'utilizzo sia in sala operatoria sia nell'ambiente di degenza e monitoraggio postoperatorio;
- Disponibilità di sonde specificamente destinate al monitoraggio continuativo del flusso a livello delle anastomosi microvascolari;
- Disponibilità di differenti configurazioni e/o dimensioni delle sonde, tali da consentire l'utilizzo in relazione alle diverse condizioni anatomiche e procedure chirurgiche;
- Presenza di indicazione visiva e acustica associata al segnale Doppler rilevato;
- Possibilità di effettuare il monitoraggio postoperatorio del flusso vascolare;
- Possibilità di utilizzo del sistema come ausilio al monitoraggio della perfusione dei tessuti sottoposti a procedure di chirurgia microvascolare;
- Dotato di sistema operativo di ultima generazione ancora supportato dalla casa madre;
- Completo di tutti gli accessori e i connettori, monouso o riutilizzabili, necessari per il corretto e completo funzionamento del sistema e per il suo normale utilizzo clinico.