

## ***SPECIFICHE TECNICHE E DESCRIZIONE - CARATTERISTICHE TECNICHE APPARECCHIATURE***

La fornitura di cui trattasi ha ad oggetto un sistema per ossimetria transcutanea (tcpO2) adatto per la valutazione della pressione parziale di ossigeno e con le seguenti caratteristiche tecniche:

- Sistema computerizzato carrellato, ergonomico e maneggevole onde facilitare l'utilizzo dell'apparecchiatura nelle diverse condizioni di lavoro;
- Possibilità di misurazione della perfusione tissutale e della valutazione della funzionalità micro-circolatoria;
- Sistema multicanale equipaggiato per la misurazione simultanea della pressione transcutanea di ossigeno TcpO2 in almeno due punti anatomici; Sarà considerata preferenziale la fornitura di elettrodi per la misurazione combinata della pressione transcutanea di ossigeno TcpO2 e della pressione parziale dell'anidride carbonica nel sangue tcpCO2;
- Possibilità di misurazione doppler della pressione arteriosa sistolica all'alluce e calcolare sia l'indice caviglia-braccio (ABI) che l'indice alluce-braccio (TBI);
- Monitor touch screen ad alta risoluzione e di ampie dimensioni - almeno 18"-orientabile e utilizzabile con guanti da lavoro;
- Sarà considerata preferenziale la dotazione di batteria d'emergenza;
- Possibilità di esportazione dei dati (specificare le modalità di esportazione);
- Completo di stampante dedicata;

### **Memorizzazione ed archiviazione**

- Dotato di memoria interna di elevata capacità;
- Possibilità di salvataggio in diversi formati (es. PDF, DICOM);

### **Connettività**

- Interfaccia di rete con standard ethernet da almeno 100 Mb. La porta deve garantire un isolamento di grado medicale dell'ecografo dalla rete LAN, o in alternativa deve essere fornito dispositivo esterno con stesso grado di isolamento (tipo optoisolatore).
- Connettività HL7 e DICOM 3 con supporto almeno delle classi store, print, work list e Q/R. La Ditta dovrà farsi carico di tutto quanto necessario al collegamento con data center aziendali sia in termini di materiale hardware e software sia in termini di ore lavoro necessarie alle opere di collegamento.
- Dotato di sistema operativo di ultima generazione ancora supportato dalla casa madre. La Ditta dovrà indicare il sistema operativo e la versione installata a bordo macchina.