

La strumentazione che l'Appaltatore dovrà utilizzare per lo svolgimento delle attività dell'appalto dovrà essere adeguata al parco macchine in gestione, sia in termini di numerosità che di tipologia e al personale impiegato presso le singole Aziende.

A titolo di esempio di seguito è riportato un elenco "tipo" di attrezzature da laboratorio e strumenti per i tecnici.

A: TESTER E SIMULATORI A CORREDO PERMANENTEMENTE NEL LABORATORIO TECNICO:

- Tester per verifiche di sicurezza elettrica 62-5 e 66-5 e succ. varianti
- Simulatore/tester paziente per apparecchiature da anestesia e ventilatori polmonari
- Tester per verifica e misura apparecchi per elettrochirurgia ad alta frequenza: misure secondo norma CEI EN 60601-2-2 o equivalenti
- Tester per verifica e misura defibrillatori cardiaci con e senza monitor: misure secondo norma CEI 62-13 o equivalenti
- Tester per pompe di infusione e pompe a siringa: misure secondo norma CEI 62-16 o equivalenti
- Tester per analisi qualità dell'energia elettrica secondo norma CEI EN 61000-4-30, CEI EN 50160
- Simulatore segnale cardiaco, temperatura paziente e pressione arteriosa invasiva
- Anemometro
- Fonometro
- Termometro
- Luxmetro
- Oscilloscopio
- Generatore di forme d'onda e quadro per apparecchiature elettroniche e/o televisive
- Multimetro digitale per misure di grandezze elettriche e componenti elettronici: uno per ogni tecnico
- Micrometro

B: STRUMENTI DI MISURA E SIMULATORI A DISPOSIZIONE DELLA DITTA (non necessariamente dislocati permanentemente presso il laboratorio di Ingegneria Clinica):

- Misuratore ambientale concentrazione gas: O₂, NO₂
- Tester per verifica intensità LASER

Tutti i tester e gli apparecchi di misura sia permanenti che non (A e B), laddove previsto da specifica normativa o dal fabbricante, dovranno essere calibrati a scadenza o attraverso centro autorizzato SIT o con apparecchio campione.

C: ATTREZZATURA GENERICA:

- Fotocopiatrice con funzione scanner di rete (per gestione elettronica dei documenti cartacei)
- Trapano a colonna
- Morsa
- Sega
- Carrello completo di utensili per lavori di officina e idraulica
- Stazione dissaldante

D: ATTREZZATURA PER OGNI TECNICO:

- Valigia completa di utensili
- Avvitatore a batterie ricaricabile con "punte multiuso"
- Stagnatore
- Attrezzatura antinfortunistica: occhiali, guanti
- Tappetino antistatico

E: DOCUMENTAZIONE TECNICA:

- Dovranno essere disponibili presso il laboratorio i protocolli relativi alla manutenzione delle AB e ogni altra documentazione tecnica necessaria al regolare svolgimento dei servizi
- Disponibilità alla consultazione delle vigenti norme CEI comitato 62 e 65 sia per il personale dell'appaltatore sia per il personale dell'Azienda Sanitaria