



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



Istituto delle Scienze Neurologiche  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

## **Allegato A - Caratteristiche Tecniche**

### **LOTTO 2 – SPIROMETRO PORTATILE**

#### **DESCRIZIONE DELLA FORNITURA E DESTINAZIONE D'USO**

È richiesta la fornitura di spirometri portatili, da installarsi presso gli ambulatori delle varie UU.OO. dell'Azienda USL di Bologna.

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE DI MINIMA**

- Misura di parametri dinamici e statici;
- Esecuzione dei seguenti test:
  - Capacità vitale forzata e lenta;
  - Massima Ventilazione volontaria;
  - Profilo ventilatorio (indicativamente PEF, FEV1, MEF75%, MEF50%, MEF25%, MEF25-75%, FEV1/FVC);
- Visualizzazione su display grafico in tempo reale dei grafici e dei dati misurati;
- Conforme agli standard ATS/ERS
- Possibilità di inserire dati paziente;
- Stampa delle curve flusso/volume, volume/tempo, dei parametri misurati e dei dati paziente mediante stampante integrata;
- Possibilità di memorizzazione di almeno 50 esami;
- Possibilità di esportazione dati spirometri e del paziente su PC esterno (Specificare la modalità);
- Classificata come Dispositivo Medico ai sensi delle vigenti normative in materia di DM
- Garanzia 24 mesi dalla data del collaudo con esito positivo

**Dovranno essere depositati listini e cataloghi di tutti i prodotti disponibili ulteriori rispetto al minimo richiesto, in quanto resta salva la facoltà delle Aziende Sanitarie di acquistare dalla Ditta Aggiudicataria prodotti non richiesti in sede di offerta ma riferibili alla categoria merceologica/tipologia aggiudicata, usufruendo del listino depositato e applicando la percentuale di sconto offerto in sede di gara.**