



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Allegato A - Caratteristiche Tecniche

LOTTO 1 – SPIROMETRO

DESCRIZIONE DELLA FORNITURA E DESTINAZIONE D'USO

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

CARATTERISTICHE TECNICHE DI MINIMA

I sistemi spirometrici dovranno essere disponibili, sulla stessa piattaforma base, in più configurazioni, ogni azienda definirà quali apparecchiature ed in quale configurazione acquisire (esempio: spirometro con analisi volume residuo, spirometro con analisi diffusione, spirometro con analisi volume residuo e diffusione, etc....).

- Sistema Spirometrico completo di pneumotocografo a trasduttore di flusso ad alta precisione, preferibilmente riscaldato e sterilizzabile e completo di PC con software di gestione;
- Esecuzione, senza necessità di cabina spirometrica, dei seguenti test (pre e post farmaco, pre-post stimolazione, etc), in funzione delle specifiche configurazioni:
- Spirometria e curve flusso/volume,
- Pressioni massimali alla bocca (mip- mep),
- Volumi polmonari statici e dinamici,
- Diffusione alveolo-capillare del CO,
- Rilevatore di saturazione di ossigeno durante test di diffusione CO con misuratore di pressione arteriosa non invasiva,
- Workstation di lavoro di ultima generazione con processore di ultima generazione, elevato HD (preferibilmente con sistema RAID di protezione da incidenti al disco rigido principale), scheda di rete, etc...
- Monitor a colori LCD almeno di 17",
- Stampante a colori di alta qualità che stampi su carta standard A4 con materiale di consumo non dedicato acquisibile su libero mercato
- Completo di carrello con ruote di cui almeno due dotate di freno con idoneo trasformatore di isolamento (Norma EN60601-1-1) per contenere e alimentare Elaboratore, Stampante e monitor e braccio snodabile porta trasduttore.
- 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.