

Kupujúci: Stredoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s., Cesta k nemocnici 1, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika.

Názov predmetu zmluvy: Komplexná dodávka zdravotníckej techniky a vybavenia pre potreby Stredoslovenského ústavu srdcových a cievnych chorôb, a.s.

Príloha č. 2.2 Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia

Názov: **Prenosný spirometer na funkčné vyšetrenie pľúc**

Počet: 1 ks

Výrobca, typ (doplň uchádzač): CareFusion Germany 234 GmbH, MasterScreen Pneumo

P.č.	Požadovaný technicko - medicínsky parameter - opis:	Ponúkaná hodnota: (ÁNO - NIE/hodnota parametra)
1	Merania:	
1.1	pomalá spirometria (VT, ERV, IRV, VCin, VCex, IC ...)	ANO
1.2	prietok-objem krivka(PEF, FVC, FEV1-FEV6, MEF25, MEF50, MEF75, FIVC, PIF, MIF50, FIV1...)	ANO
1.3	prietok-objem krivka(PEF, FVC, FEV1-FEV6, MEF25, MEF50, MEF75, FIVC, PIF, MIF50, FIV1...)	ANO
1.4	maximálna minútová ventilácia(MMV)	ANO
2	HARDWARE:	ANO
2.1	ľahko vymeniteľný vyhrievaný snímač prietoku s mriežkou	ANO
	podmienky pre kalibráciu prístroja:	
2.2	kalibrácia pumpou 1 – 9 L (trojprietoková kalibrácia)	ANO
2.3	rozsah objemu 0 - ±20L	ANO
2.4	rozsah prietoku 0 - ±20L/s	ANO
2.5	citlivosť objemu <1 ml	ANO
3	Notebook a laserová tlačiareň	ANO
	minimálne požiadavky na notebook:	
3.1	Procesor Pentium 2 GB RAM ,320 GB disk 15“ monitor 3x USB	ANO
3.2	MS WINDOWS	ANO
3.3	výber ovládania programu myškou aj klávesnicou	ANO
4	SOFTWARE:	ANO/Jlab
4.1	Off line zadávanie pacientov	ANO
4.2	ochrana proti dvojnásobnému zadaniu toho istého pacienta	ANO
4.3	kedykoľvek je možná oprava patientskych údajov	ANO
4.4	uloženie pacientov a nameraných parametrov na disk	ANO
4.5	zadávanie vlastných textov a hodnotení k príslušným meraniam	ANO
4.6	možnosť vlastnej tvorby záverov, ktoré môžu byť následne zobrazené na obrazovke alebo vytlačené na tlačiareň	ANO
4.7	možnosť zväčšenia zobrazených kriviek a grafov	ANO
4.8	možnosť spojenia s nemocničným systémom	ANO
4.9	rýchly prístup k pacientom pomocou indexu, (čísla, mena alebo priezviska)	ANO
4.10	automatická korekcia nameraných hodnôt na BTPS podmienky	ANO
4.11	výpočet náležitých hodnôt podľa ECCS alebo Krištúfek a ďalších autorov	ANO
4.12	vyhodnotenie záveru pre deti a dospelých	ANO
4.13	spracovávanie nameraných dát a ich trendov pre každého pacienta	ANO

4.14	archivácia a spracovávanie všetkých patientskych a klinických dát o pacientoch	ANO
4.15	možnosť pre prenos a spracovávanie dát v PC-sieti	ANO
5	Meranie, kalibrácia, náležité hodnoty a štandardy majú spĺňať požiadavky podľa ERS (European Respiratory Society) a ATS (American Thoracic Society)	ANO

Predávajúci: UNOTECH, spol. s r. o., Zlatovská 2211, 911 01 Trenčín

Meno štatutárneho orgánu Predávajúceho: Ing. Peter Havier, konateľ

Podpis štatutárneho orgánu Predávajúceho:

V Trenčíne, dňa

Týmto potvrdzujem, že vyššie uvedené informácie: Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia resp. vybavenia, sú pravdivé

Kontaktná osoba dodávateľa/subdodávateľa pre účely overenia si informácií týkajúcich sa technických parametrov ponúkaného zariadenia resp. vybavenia:

Meno, priezvisko:

Telefónne číslo

V Trenčíne, dňa

Pečiatka, podpis oprávneného zástupcu dodávateľa/subdodávateľa ponúkaného zariadenia resp. vybavenia: