

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. 2.1 Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia

Názov: **Prístroj na meranie reziduálneho objemu a difúznej kapacity pľúc**

Počet: 1 ks

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

P.č.	Požadovaný technicko - medicínsky parameter - opis:	Ponúkaná hodnota: (ANO - NIE/hodnota parametra)
1	pomalá spirometria	ANO
2	prietok - objem krivka	ANO
3	maximálna minútová ventilácia	ANO
4	funkčný reziduálny objem a reziduálny objem meraný metódou He	ANO
5	celková pľúcna kapacita meraná He metódou	ANO
6	difúzna kapacita pomocou CO meraná jednodychovou metódou/ single-breath HARDWARE	ANO
7	ľahko vymeniteľný vyhrievaný snímač prietoku s mriežkou	ANO
8	Plnoautomatické meranie vonkajšej teploty, vlhkosti a atmosférického tlaku	ANO
9	Umiestnenie zariadenia na pohyblivom vozíku s nastaviteľnou výškou pre obsluhu	ANO
10	Výber ovládania programu myškou aj klávesnicou	ANO
11	Online pripojenie analyzátorov krvných plynov	ANO
12	Podmienky pre kalibráciu prístroja:	ANO
12.1	kalibrácia pumpou 1 – 9 L (trojprietoková kalibrácia)	ANO
12.2	rozsah objemu 0 - ±20L	ANO
12.3	rozsah prietoku 0 - ±20L/s	ANO
12.4	citlivosť objemu <1 ml	ANO
13	počítač PENTIUM /minimálne požiadavky/	ANO
13.1	2 GB RAM pamäť	ANO
13.2	min 320 GB disk	ANO
13.3	DVD mechanika	ANO
13.4	klávesnica	ANO
13.5	8x USB, sieťová karta	ANO
13.6	17“ TFT farebný monitor s veľkou rozlišovacou schopnosťou	ANO
13.7	tlačiareň laserová	ANO
13.8	MS-WINDOWS	ANO
14	SOFTWARE:	ANO/ Jlab
14.1	Automatická kalibrácia analyzátorov	ANO
14.2	Off line zadávanie pacientov	ANO
14.3	Ochrana proti dvojnásobnému zadaniu toho istého pacienta	ANO
14.4	Kedykoľvek možná oprava patientských údajov	ANO
14.5	Možnosť uloženie pacientov a nameraných parametrov na disk	ANO
14.6	Zadávanie vlastných textov a hodnotení k príslušným meraniam	ANO

14.7	Možnosť vlastnej tvorby záverov, ktoré môžu byť následne zobrazené na obrazovke alebo vytlačené na tlačiareň	ANO
14.8	Možnosť zväčšenia zobrazených kriviek a grafov	ANO
14.9	Spojenie s nemocničným systémom	ANO
14.10	rýchly prístup k pacientom pomocou indexu, (čísla, mena alebo priezviska)	ANO
15	ZÁKLADNÉ PARAMETRE MERANIA:	ANO
15.1	Spirometria(VT,BF,MV,ERV,IC,IRV,VCin,VCex,VCmax,TI,TE,Ttot...	ANO
15.2	Prietok-objem krivka(FVC,FEV1,FEV.5,FEV3,FEV1%VCmax,FEV1%FVC,	ANO
15.3	PEF,MEF75,MEF50,MEF25,MMEF,FEF75/85,PIF,MIF50,MEF50%MIF50...	ANO
15.4	Maximálna minútová ventilácia(MVV,BF_MVV, VT_MVV...	ANO
15.5	Difúzia SB (TLCO SB, TLCO/VA, TLC He, RV He	ANO
16	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: