

## BODYPLETYSMOGRAF

### Příloha č. 1 - Položková a technická specifikace zboží

Parametr	Požadovaná min.hodnota	Nabízená hodnota	Poznámka
<b>BODYPLETYSMOGRAFIE vč. příslušenství</b>			
..... (uvedte nabízený typ)			
Základní funkce: statická spirometrie, dynamická spirometrie – křivka průtokobjem, intrathorakální objemy, proudové odpory Raw	ANO	ANO	
Schopnost měřit výdech déle než 15 sekund a objem větší než 8 litrů s přesností $\pm 3\%$ nebo $\pm 0,05$ litru v rozmezí průtoku 0-15 l/s.	ANO	ANO	$\pm 16$ l/s $\pm 3\%$ nebo 50 ml/s
Celkový odpor proudění vzduchu při průtoku 14 l/s musí být menší než 1,5 cmH <sub>2</sub> O/l/s (0,15 kPa/l/s)	max 1,5	ANO	$< 0,12$ kPa/(l/s) $< 14$ l/s
Malý mrtvý prostor snímače průtoku (max. 35 ml), princip měření diferenciální tlaku s proměnou clonou nebo pomocí ultrazvukové technologie	max. 35 ml; ANO	ANO	$< 20$ ml
Výsuvná židle z kabiny bodypletysmografu pro snadnější nástup a výstup invalidních a obézních pacientů pacientů nebo pevná lavice s nosností min. 250 kg	ANO	ANO	Výsuvná židle
Výškově stavitelná židle v kabině bodypletysmografu	ANO	ANO	Výškově nastavitelná židle
Výškově ovladatelný stativ bodypletysmografu	ANO	ANO	
Ovládání výšky stativu bodypletysmografu zvenci při uzavření kabiny, alternativně kabinu s průtokoměrem na 3D nastavitelném a výsuvném rameni.	ANO	ANO	
Automatické elektromagnetické uzavírání dveří bodypletysmografu	ANO	ANO	
Otevření dveří bodypletysmografu zevnitř pacientem	ANO	ANO	
Skleněná výplň kabiny bodypletysmografu (tvrzené neroztíbné sklo)	ANO	ANO	
Nízká nástupová hrana kabiny, max. 10 cm	max. 10 cm	ANO	10 cm
Odolnost konstrukce bodypletysmografu vůči fyzikálním vlivům i chemickým (dezinfekčním) látkám	ANO	ANO	
Modul pro vyšetření difuze plicní (DLCO) metodou single-breath	ANO	ANO	
Methan nebo Helium jako transportní plyn pro výš DLCO	ANO	ANO	Methan
Pouze jedna lahev s plyny pro vyšetření DLCO a bodypletysmografie	ANO	ANO	
On-line vzorkování plynu pro výš. DLCO (bez nutnosti vaku)	ANO	ANO	
Off-line doplnění hodnoty Hb, PaO <sub>2</sub> , COHb a přepočítání výsledků DLCO	ANO	ANO	
Součástí je opce vyšetření maximálních tlaků MIP/MEP	ANO	ANO	
Automatické sledování hodnot mikroklimatických podmínek (BTPS modul)	ANO	ANO	integrovaný v Bodystiku
Plná kontrola ATS/ERS kritérií, jak při měření, tak při vyšetření	ANO	ANO	
Pre/post analýza opakovaného vyšetření	ANO	ANO	
Zobrazení individuálních trendů vybraných parametrů jednotlivého pacienta z různých vyšetření	ANO	ANO	
Dodatečné editace Vtg a odporů	ANO	ANO	
Editace protokolů dle potřeb zákazníka a zákazníkem	ANO	ANO	
Export databáze pac. a výsledků vyšetřených pac. do uživatelských SW pro další zpracování a prezentace (minimálně Excell, pdf)	ANO	ANO	Excell, PDF
Export grafů do pdf	ANO	ANO	
Přenos dat do informačních systémů přes BDT/GDT, včetně příloh v pdf. formátu	ANO	ANO	
Systémový stůl s integrovaným oddělovacím transformátorem a počítačovou sestavou s PC s parametry min. i5, 256GB HDD SSD, 27" LCD, barevná tiskárna	ANO	ANO	
Kalibrační pumpa 3 litry	ANO	ANO	

#### Pokyny pro vyplnění:

1. Účastník řízení je povinen vyplnit všechna pole ve sloupci "Nabízená hodnota"
2. Účastník řízení do předloženého form uláže u údajů, kde je minimální hodnota stanovena na ANO, doplní ANO-NE, podle vlastnosti a funkci nabízeného přístroje (hodnota NE znamená nesplnění požadované vlastnosti přístroje a znamená nesplnění zadávacích podmínek)
3. Účastník řízení do předloženého formuláře u údajů, u nichž je stanovena minimální nebo maximální požadovaná hodnota číselně, doplní do druhého sloupce konkrétní číselnou hodnotu, kterou dosahuje jim nabízené zařízení (nedodržení stanoveného maxima či nesplnění požadovaného minima znamená nesplnění zadávacích podmínek).
4. Účastník řízení do předloženého formuláře u údajů, kde je minimální požadovaná hodnota stanovena kombinací bodů 2 a 3 či případně prostřednictvím dalších údajů, doplní do druhého sloupce ANO-NE (dle vlastnosti a funkci zařízení) i konkrétní číselnou hodnotu či další požadované údaje, který splňuje nabízené zařízení (hodnota NE či nedodržení požadované hodnoty či údaje znamená nesplnění zadávacích podmínek).
5. Pokud má účastník řízení k jim nabízené hodnotě jakoukoliv poznámku či informaci, kterou by chtěl zadavatelé sdělit či je dle něj pro zadavatele podstatná, uvede ji do sloupce "Poznámka".

