

Specifikace předmětu plnění

Obecné požadavky - není-li dále uvedeno jinak a je-li pro daný přístroj relevantní, platí následující obecné požadavky:

- napájení jednofázovou soustavou 230 V/50 Hz, zástrčka typu E, příp. třífázová 400 V/50 Hz
- kompatibilita s prostředím OS MS Windows, respektive přenositelnost dat do MS Office
- je-li součástí dodávky software, je požadována jeho nejnovější verze
- dodávka bude zahrnovat veškeré součásti nutné k plnému provozu zařízení - tedy např. i kabely, žárovky, lampy, apod. (netýká se spotřebního materiálu, kromě materiálu nutného k instalaci, nastavení seřízení přístroje a zaškolení obsluhy);
- součástí dodávky bude instalace na místě, seřízení a nastavení přístroje, napojení na média, provedení zkoušky plné funkčnosti a zaškolení obsluhy;
- součástí dodávky bude rovněž kompletní dokumentace umožňující provozovat daný přístroj na území ČR v souladu s předpisy ČR a EU (dle relevance, např. CE, revize apod.).

Část 1 veřejné zakázky: polygrafický přístroj pro diagnostiku poruch dýchání (2 ks)

Popis

Komplexní polygrafický přístroj pro diagnostiku poruch dýchání pacienta při spánku s bezdrátovou technologií včetně odpovídajícího diagnostického softwaru.

Technické požadavky

- zaznamenávání chrápání, nasal flow, SpO₂, ExG a dechového úsilí (hrudník i břicho)
- snímače tlaku pro vyhodnocení detekovaného průtoku a omezení průtoku krve
- RIP pásy snímající dechové úsilí
- záznam polohy a aktivity během spánku, TF, zvuku
- bezdrátová technologie SpO₂ a snímače tlaku
- předdefinované spánkové studie
- 3D grafy polohy a aktivity pacienta
- automatická analýza z pletysmografu na podporu hodnocení událostí autonomních probuzení
- barevně odlišené vstupy
- splňující požadavky doporučení AASM minimálně z roku 2013

Další požadavky

- diagnostický software
- instruktážní návod v digitální verzi (formát PDF)
- zaškolení obsluhy

Část 2 veřejné zakázky: ABP monitor (2 ks)

Popis

Oscilometrický ambulantní přístroj (tlakový holter) pro 24-hodinové ambulantní měření krevního tlaku pacienta.

Technické požadavky

- Měření systolického, diastolického a středního krevního tlaku a srdeční frekvenci
- Bez nutnosti použití hrudní elektrody a mikrofonu
- Displej pro kontrolu zařízení
- Nastavení automatických cyklů měření
- Automatické i manuální spuštění měření
- Dětský mód s možností nastavení výšky iniciačního tlaku
- Počet měření při plně nabitých bateriích: min. 300 za 24 hodin, výdrž až 7 dní.
- Bateriové napájení
- Možnost připojení k PC
- Ovládání v českém jazyce
- Protokoly, certifikace a výsledky testování:
 - o AAMI/ANSI/ISO 81060 (Adults & Children): Pass
 - o British Hypertension Society: A/A
 - o European Hypertension Society: Pass

Další požadavky

- Součástí dodávky přístroje je min. 1ks pouzdro a 1ks manžeta pro opakované použití (velikost M, pro dospělé) a 1 ks manžeta pro opakované použití (velikost L, pro dospělé)
- Instruktažní návod digitální verzi (formát PDF)
- Diagnostický software pro min. 1 pracovní stanici