

Specifikace zboží

| | |
|-------------------------------|---|
| Název zboží | Analyzátor vydechovaných plynů a EKG/ Ergospirometrie |
| Číslo/kód v rámci UniMeC II | V-051; V-047 |
| Název zadávajícího pracoviště | Ústav sportovní medicíny a aktivního zdraví Ústav hygieny a preventivní medicíny |
| Místo plnění | Lékařská fakulta v Plzni, UniMeC II, alej Svobody 76, 4.NP, Ústav sportovní medicíny a aktivního zdraví, Místnost 4.37 4.NP, Ústav hygieny a preventivní medicíny, Místnost 4.70 |
| Popis zboží | <p>Součásti sestavy musí být:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. analyzátor vydechovaných plynů s ergometrem - s dezinfikovatelným senzorem průtoku, který je bez pohyblivých součástí. Nutná je komunikace se softwarem BTL Cardiopoint, který zadavatel používá. 2. Software pro hodnocení koncentrace dýchacích plynů – instalace na počítače, které budou součástí dodávky specifikované níže – pro jeden stroj jedna licence. 3. přenosné (bezdrátové) 12-ti kanálové klidové i zátěžové EKG- s integrací do softwaru BTL Cardiopoint Ergo a Wi-Fi bezdrátovým přenosem dat, s obslužným software k vyhodnocení zátěžového EKG a rizika náhlé smrti sportovce. Možnost spolupráce s aplikací alespoň na jedné mobilní platformě (iOS nebo Android). 4. Počítač na zpracování dat s 2 monitory. Provedení small form factor s možností umístění naležato i nastojato s vestavěným napájecím zdrojem a s certifikací 80 Plus Platinum, rozměry max. 338 x 308 x 100 mm, s procesorem o výkonu PassMark CPU Mark minimálně 13300 bodů k datu 5.10.2021, operační paměť minimálně 8GB DDR4, SSD min. 1TB NVMe nebo lepší, podporou technologie zabezpečeného vzdáleného přístupu prostřednictvím datové sítě pro správu počítače před startem OS, USB klávesnicí s podporou české diakritiky, USB laserovou myší, operačním systémem Windows 10 Professional v české verzi. Rozhraní integrovaná (minimálně): |

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> ○ 2x USB Typ A Hi-Speed USB 480Mbps + nebo lepší ○ 2x USB Typ A SuperSpeed 10Gbps + ○ rozhráním v předu 2x USB Typ A SuperSpeed 5Gbps (z toho alespoň jeden s podporou nabíjení 5V/1,5A) nebo lepší + 1x USB Typ A SuperSpeed 10Gbps + ○ 1x USB-C typ ○ vpředu 1x combo 3,5mm audio jack rozhráním ○ 1x vestavěná síťová karta s podporou 10/100/1000BaseT ○ vestavěná grafická karta s podporou DirectX 12 a minimálně 1x VGA a 2x DisplayPort <p>2x Display velikost min. 24", LED, antireflexní filtr s LED podsvícením, s rozlišením min. 1920x1200, IPS, odezva do 5ms, rozhraní minimálně 1x DisplayPort 1.2, 1x HDMI 1.4, 4x USB 3.2</p> <p>Laserová tiskárna barevná, A4, rychlost černobílého tisku 18 str./min., rychlost barevného tisku 4 str./min., tiskové rozlišení 600 x 600 DPI, displej, USB</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Pohyblivý stolek, na kterém bude sestava umístěna. 6. Ergometr s minimálním rozsahem zátěže 10 – 900W, který je nezávislý na otáčkách s možností na rozšíření o modul na měření krevního tlaku v průběhu zátěže. Nutná komunikace se softwarem BTL Cardiopoint, který zadavatel používá. |
|--|---|

| | | |
|---|--|-----------------------------|
| Záruka | <p>Záruka na počítač (položka 4) minimálně 60 měsíců s dobou opravy do konce následujícího pracovního dne od nahlášení s garancí výrobce o dodávce identického nebo lepšího náhradního dílu po celou dobu záruky. Tato záruka musí být garantovaná přímo výrobcem zařízení.</p> <p>Záruka na zbývajících zařízení 24 měsíců.</p> | |
| SW, je-li nutný k provozu zboží, příp. požadavky na jeho aktualizaci, licence (trvalé, plovoucí) apod. | <p>Zadavatel vlastní licenci SW BTL Cardiopoint a používá tento SW s jednotnou patientskou databází. Požadavkem je, aby byla data z dodaného přístroje importovatelná/přenositelná do tohoto SW.</p> | |
| CPV kód zboží | 38434000-6 | Analyzátory |
| | 37441000-1 | Vybavení na aerobní trénink |