

**KÚPNA ZMLUVA**  
**na dodávku zdravotníckej techniky a služieb s tým spojených**  
**č. 72/2021**

uzavretá podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**zmluva**“)

**1. Kupujúci:** **Fakultná nemocnica AGEL Skalica a.s.**  
So sídlom: Koreszkova 7, 909 82 Skalica  
IČO: 44 444 761  
DIČ: 2022726926  
IČ DPH: SK7120001372  
Bankové spojenie: Československá obchodná banka, a.s.  
IBAN: SK39 7500 0000 0002 2503 0323  
Zastúpený: Ing. Michal Pišoja, MPH, predseda predstavenstva  
MUDr. Ivan Uhliarik, podpredseda predstavenstva  
Zapísaný: v obchodnom registri Okresného súdu Trnava, oddiel Sa, vložka č.10510/T

(ďalej len „**kupujúci**“)

a

**2. Predávajúci:** **Ing. Miloš Ladický ELMED**  
So sídlom: Jánošíkova 73, 921 01 Piešťany  
IČO: 30 924 146  
DIČ: 1020353367  
IČ DPH: SK1020353367  
Bankové spojenie: Všeobecná úverová banka, a.s.  
IBAN: SK320200000000939847212  
Zastúpený: Ing. Miloš Ladický  
Zapísaný: v živnostenskom registri Okresného úradu Piešťany, č.živ.reg. 204-4077

(ďalej len „**predávajúci**“)

(predávajúci a kupujúci ďalej spoločne ako „**zmluvné strany**“ alebo jednotlivo ako „**zmluvná strana**“)

Predávajúci je úspešný uchádzač v rámci zadávania nadlimitnej zákazky s názvom „Modernizácia infraštruktúry nemocnice Skalica - zdravotnícka technika č. 2b“ uverejnenej v Úradnom vestníku EÚ č. S091 zo dňa 11.05.2021 pod zn. 2021/S 091-235210 vo Vestníku verejného obstarávania č. 116/2021 dňa 12.05.2021 pod zn. 26930 - MST, zadávanej podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

**Čl. I.**  
**PREDMET ZMLUVY**

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu zdravotnícku techniku (ďalej len „**predmet zmluvy**“ alebo „**zdravotnícka technika**“), ktorého špecifikácia je obsiahnutá v prílohe č. 1: Cenová a technická špecifikácia predmetu zmluvy a ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy pre kupujúceho a záväzok kupujúceho prevziať predmet zmluvy a zaplatiť kúpnu cenu podľa článku II. tejto zmluvy.

2. Predmetom tejto zmluvy je i záväzok predávajúceho vykonať bezodplatne počas záručnej doby záručný servis a servisné prehliadky zdravotníckej techniky dodaného na základe tejto zmluvy podľa odporúčaní a pokynov výrobcu.
3. Predmetom tejto zmluvy je tiež poskytovanie služieb spojených s dodávkou zdravotníckej techniky, s kompletnou inštaláciou a sfunkčnením, vrátane zaškolenia obsluhy, odvozu a likvidácie obalového materiálu dodanej zdravotníckej techniky. Predmetom tejto zmluvy je aj vynesenie a vyloženie zdravotníckej techniky na miesto určené kupujúcim.
4. Dodávky budú realizované predávajúcim na základe písomných objednávok, v ktorých bude uvedené množstvo a druh zdravotníckej techniky.
5. Súčasťou dodávky zdravotníckej techniky je aj odovzdanie všetkých dokladov a dokumentov týkajúcich sa predmetu tejto zmluvy, preukazujúcich pôvod zdravotníckej techniky a jeho riadnu prevádzkyschopnosť. Zároveň predávajúci odovzdá kupujúcemu aj všetky príručky a návody potrebné pre riadnu obsluhu predmetu tejto zmluvy.
6. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy v bezchybnom stave a v kvalite I. triedy, bez závad a v dohodnutom termíne a čestne vyhlasuje a zaručuje, že predmet zmluvy je nový, nevystavovaný, nepoužívaný, zodpovedajúci požiadavkám kupujúceho. Predávajúci pri dodávke zdravotníckej techniky zabezpečí aj jeho montáž a odskúšanie. Kupujúci sa zaväzuje, že predmet zmluvy prevezme a uhradí za neho dohodnutú kúpnu cenu.
7. V prípade, že výroba požadovaného typu zdravotníckej techniky špecifikovaného v prílohe č. 1: Cenová a technická špecifikácia predmetu zmluvy (ďalej len „**príloha č. 1**“) tejto zmluvy bude ukončená, predávajúci je povinný dodať kupujúcemu modifikovanú zdravotnícku techniku rovnakého druhu s rovnakými alebo vyššími parametrami ako je zdravotnícka technika podľa špecifikácie tejto zmluvy a v cene podľa článku II. tejto zmluvy. Táto zmena zdravotníckej techniky bude upravená dodatkom k zmluve bez zmeny ceny zdravotníckej techniky a bude doložená dokladom potvrdzujúcim túto zmenu, pričom kupujúci uvedie názov, model a technické parametre predmetu zmluvy.

## **Čl. II. KÚPNA CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY**

1. Kúpna cena predmetu zmluvy uvedeného v článku I. zmluvy bola určená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Celková cena zdravotníckej techniky predstavuje sumu 284 899,00 EUR bez DPH (slovom dvestoosemdesiatštyritisícosemstodevät'desiatdeväť/00 eur bez DPH), 341 878,80 EUR s DPH (slovom tristoštyridsaťjedentisícosemstosedemdesiatosem/80 eur s DPH). Špecifikáciu ceny obsahuje príloha č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Predávajúci garantuje pevnú cenu predmetu zmluvy počas trvania platnosti a účinnosti zmluvy. Kúpna cena je konečná a nemenná.
3. Kúpna cena je stanovená v euro a zahŕňa cenu bez DPH, daň z pridanej hodnoty, colné sadzby, poistné, dopravu do miesta dodania určeného kupujúcim, inštaláciu, odskúšanie zdravotníckej techniky, zaškolenie a všetky ostatné náklady predávajúceho spojené s dodaním predmetu zmluvy do miesta dodania.
4. Kúpna cena bude uhradená kupujúcim čiastkovými platbami na základe faktúr vyhotovených predávajúcim po dodaní čiastkových plnení podľa jednotlivých objednávok a podpísaní dodacích listov, ktoré budú vyhotovené predávajúcim, v deň odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy v jednotlivých miestach dodania. Súčasťou daňového dokladu budú dodacie listy na dodávku zdravotníckej techniky, potvrdené kupujúcim, ktoré budú obsahovať označenie dodanej

zdravotníckej techniky, počty jednotlivých druhov dodanej zdravotníckej techniky, mená a podpisy odovzdávajúceho a preberajúceho, pečiatku a dátum prevzatia predmetu zmluvy (prípadne môže byť faktúra zároveň aj dodacím listom).

5. Faktúra musí byť vystavená zo strany predávajúceho v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy a musí spĺňať náležitosti daňového dokladu podľa príslušných právnych predpisov. Súčasťou faktúry musí byť: názov operačného programu, číslo a názov opatrenia, názov Projektu, kód Projektu, číslo a názov zmluvy, číslo faktúry, špecifikácia platby (názov banky predávajúceho vrátane kódu SWIFT, číslo účtu predávajúceho vrátane čísla v tvare IBAN, pečiatka a podpis oprávnenej osoby predávajúceho), dátum doručenia dokladu kupujúcemu (napr. pečiatka podateľne). Výdavky vo faktúre musia byť rozdelené do jednotlivých položiek s uvedenými mernými jednotkami, jednotkovými cenami (zaokrúhlené na 2 desatinné miesta).
6. Splatnosť faktúry je šesťdesiat (60) kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu zo strany predávajúceho za predpokladu, že doručená faktúra bude spĺňať všetky zákonné a zmluvné náležitosti a bude doručená na adresu kupujúceho uvedenú v záhlaví tejto zmluvy v troch vyhotoveniach. Predávajúci berie na vedomie, že projekt je financovaný z prostriedkov EÚ, zo štátneho rozpočtu a z vlastných prostriedkov kupujúceho. Predávajúci berie na vedomie, že uvedené financovanie platieb z prostriedkov EÚ je časovo a administratívne náročné. Predávajúci berie na vedomie aj časovú a administratívnu zložitnosť interného procesu fakturácie platieb z rozpočtových prostriedkov kupujúceho. Predávajúci zároveň súhlasí a vyhlasuje, že lehota splatnosti nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim z tejto zmluvy. Faktúra sa považuje za zaplatenú okamihom pripísania príslušnej peňažnej sumy na účet predávajúceho.

### **Čl. III.**

#### **MIESTO PLNENIA A DODACIE PODMIENKY**

1. Miestom plnenia je: Fakultná nemocnica AGEL Skalica a.s., Koreszkova 7, 909 82 Skalica.
2. Predávajúci je povinný zdravotnícku techniku dodať, namontovať a odskúšať po obdržaní písomnej objednávky v dodacej lehote 30 dní od obdržania písomnej objednávky prostredníctvom e-mailu, ktorá obsahuje všetky požadované údaje. Objednávku vyhotoví kupujúci. Kupujúci môže v objednávke stanoviť aj dlhšiu dodaciu lehotu v závislosti od náročnosti dodávky a druhu dodávanej zdravotníckej techniky.
3. Celkové trvanie tejto zmluvy: 9 mesiacov odo dňa jej účinnosti.
4. Objednávku je kupujúci povinný zaslať predávajúcemu aj poštou, lehota dodania zdravotníckej techniky však začína plynúť od jej doručenia na e-mail predávajúceho: [elmed@elmed.sk](mailto:elmed@elmed.sk). Objednávka musí obsahovať názov a typové označenie objednávaného predmetu zmluvy, množstvo (počet kusov), presnú adresu miesta dodania, kontaktnú osobu zodpovednú pre danú dodávku s uvedením čísla telefónu a fakturačné údaje. Kupujúci si vyhradzuje právo objednávať dodanie zdravotníckej techniky podľa svojich potrieb kedykoľvek v priebehu platnosti zmluvy.
5. Kupujúci v deň dodania a prevzatia predmetu zmluvy preverí, či je dodaný predmet zmluvy v súlade so zadanou špecifikáciou podľa tejto zmluvy. V prípade, že zistí nesúlad dodaného predmetu zmluvy so zadanou špecifikáciou, resp. zistí jeho poškodenie alebo nefunkčnosť (zjavné vady), má právo odmietnuť prevziať dodaný predmet zmluvy, pričom v tomto prípade sa predávajúci dostáva do omeškania so splnením svojho zmluvného záväzku a je povinný dodať nový predmet tejto zmluvy, spĺňajúci kritériá podľa tejto zmluvy a príslušných noriem v dodatočnej lehote určenej kupujúcim. V prípade opakovaného dodania predmetu zmluvy, ktorý nezodpovedá uvedenej špecifikácii, predstavuje to podstatné porušenie zmluvy a kupujúci si vyhradzuje právo zdravotnícku techniku neodobrať a odstúpiť od zmluvy.

6. Predmet tejto zmluvy sa považuje za dodaný (resp. záväzok predávajúceho dodať zdravotnícku techniku podľa tejto zmluvy za splnený) dňom prevzatia predmetu objednávky kontaktnou osobou kupujúceho určenou v objednávke, po inštalácii dodanej zdravotníckej techniky, sfunkčnenia, odskúšania a zaškolenia jeho obsluhy.
7. Kontaktná osoba kupujúceho potvrdí prevzatie predmetu objednávky podpisom a odtlačkom pečiatky na preberacom protokole, resp. dodacom liste. Dodací list podpisujú poverení zamestnanci predávajúceho a kupujúceho. Dodací list je podkladom na úhradu faktúry.

#### **Čl. IV.**

#### **DOHODA O PRECHODE VLASTNÍCKEHO PRÁVA**

1. Zmluvné strany sa dohodli, že vlastnícke právo k zdravotníckej technike prechádza z predávajúceho na kupujúceho po úplnom zaplatení kúpnej ceny za predmet zmluvy podľa jednotlivých písomných objednávok.
2. Kupujúci je oprávnený dňom prevzatia dodanej zdravotníckej techniky od predávajúceho užívať dodanú zdravotnícku techniku v rozsahu a spôsobom obvyklým pre jeho použitie, a to bez časového obmedzenia.
3. Nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy prechádza na kupujúceho okamihom prevzatia predmetu zmluvy.

#### **Čl. V.**

#### **ZÁRUKA A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY**

1. Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu zdravotnícku techniku podľa tejto zmluvy v množstve a akosti podľa podmienok uvedených v tejto zmluve a spôsobilé na užívanie na dojednaný, inak obvyklý účel. V prípade, ak sa tak nestane, zdravotnícka technika má vady. Predávajúci je povinný poskytovať kupujúcemu servis dodanej zdravotníckej techniky počas záručnej doby.
2. Predávajúci zodpovedá za vady a nekompletnosť predmetu zmluvy v plnom rozsahu. Kupujúci je povinný písomne reklamovať viditeľnú, resp. zrejmu vadu predmetu zmluvy do 10 pracovných dní od jej zistenia a u skrytých väd do posledného dňa záručnej doby. Pre dodržanie podmienky písomnej reklamácie postačí uplatniť reklamáciu e-mailom na adresu predávajúceho [elmed@elmed.sk](mailto:elmed@elmed.sk).
3. Záručná doba na predmet zmluvy je 24 mesiacov odo dňa prevzatia predmetu zmluvy kupujúcim, pokiaľ výrobca dodanej zdravotníckej techniky neposkytuje dlhšiu záručnú dobu. Počas záručnej doby bude predávajúci poskytovať kupujúcemu bezplatný servis a údržbu dodanej zdravotníckej techniky.
4. V prípade reklamácie je predávajúci povinný odstrániť vady v lehote do 10 pracovných dní odo dňa oznámenia vady kupujúcim alebo v inej lehote dohodnutej s kupujúcim, pokiaľ sú vady odstrániteľné. Pokiaľ predávajúci nezabezpečí odstránenie vady v stanovenej lehote, alebo pokiaľ sú vady neodstrániteľné, kupujúci má nárok, aby mu predávajúci v tej istej lehote poskytol nové bezvadné a bezodplatné plnenie za dodanú vadnú zdravotnícku techniku alebo na vrátenie ceny, pričom právo voľby medzi jednotlivými nárokmi patrí kupujúcemu. V prípade výmeny vadnej zdravotníckej techniky za novú začína plynúť nová záručná doba podľa bodu 3. tohto článku zmluvy.
5. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené kupujúcim neodbornou manipuláciou alebo nevhodným skladovaním zdravotníckej techniky.
6. Tieto záručné podmienky sú záväzné pre oboch účastníkov zmluvného vzťahu.

7. Predávajúci sa zaväzuje poskytovať kupujúcemu servis dodanej zdravotníckej techniky v záručnej dobe bezplatne.
8. Po uplynutí záručnej doby má kupujúci právo požiadať predávajúceho o vykonanie pozáručného servisu. Cena pozáručného servisu bude stanovená dohodou zmluvných strán.

## **Čl. VI. ZMLUVNÉ POKUTY A ÚROKY Z OMEŠKANIA**

1. V prípade omeškania predávajúceho s dodaním zdravotníckej techniky v lehote stanovenej v článku III. bod 2. tejto zmluvy, je kupujúci oprávnený uplatniť si u predávajúceho nárok na zmluvnú pokutu za nedodržanie termínu dodávky vo výške 0,05% z ceny včas nedodanej zdravotníckej techniky za každý aj začatý deň omeškania. Nárok kupujúceho na zmluvnú pokutu nevznikne, pokiaľ omeškanie bolo spôsobené jeho nepripravenosťou prevziať dodávku v dohodnutom termíne, resp. jeho žiadosťou o dodanie zdravotníckej techniky v inom termíne a v prípade okolností, ktoré sú charakterizované ako „vyššia moc“. Tým nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody v plnej výške spôsobenej omeškaním dodávky.
2. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou riadne vyplnenej a doručenej faktúry podľa článku II. bod 6. tejto zmluvy je predávajúci oprávnený od kupujúceho požadovať zaplatenie úroku z omeškania v sadzbe ustanovenej príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a nariadenia vlády SR.
3. V prípade, že predávajúci poruší akúkoľvek z povinností upravených v tejto zmluve, má kupujúci voči nemu právo na uplatnenie zmluvnej pokuty vo výške 200,00 EUR za každé porušenie povinností. Tým nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody v plnej výške spôsobenej kupujúcemu porušením povinností predávajúceho.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že ak jedna zo zmluvných strán spôsobí akúkoľvek škodu druhej zmluvnej strane vo vzťahu k tejto zmluve, zodpovednosť za škody sa bude riadiť a spravovať ustanoveniami tejto zmluvy ako aj podľa ustanovení § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

## **Čl. VII. SPOLUPRÁCA KUPUJÚCEHO A PREDÁVAJÚCEHO**

1. Zástupcom kupujúceho pre styk s predávajúcim je Ing. Ivan Medlen, tel.: +421 903 435 641, email: [ivan.medlen@nsi.agel.sk](mailto:ivan.medlen@nsi.agel.sk).
2. Zástupcom predávajúceho pre styk s kupujúcim je Miloš Ladický, tel.: 0905355430, email: [elmed@elmed.sk](mailto:elmed@elmed.sk).
3. Zmluvné strany sú povinné bezodkladne navzájom sa informovať o všetkých skutočnostiach, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na plnenie ich vzájomných záväzkov podľa tejto zmluvy. Zmluvné strany sa budú bez zbytočného odkladu informovať o akejkoľvek zmene vo vyššie uvedených osobách a ich kontaktných údajoch. Zmena podľa predchádzajúcej vety sa nepovažuje za zmenu zmluvy.
4. Ak má predávajúci v úmysle zadať dodanie predmetu zmluvy alebo jeho časti ďalším čiastkovým predávajúcim (ďalej len „**subdodávateľ**“), a to buď v celom rozsahu alebo čiastočne, môže tak urobiť iba s predchádzajúcim písomným súhlasom kupujúceho, ktorý takýto bez závažného a opodstatneného dôvodu neodoprie.

5. V prílohe č. 2 tejto zmluvy sú uvedené údaje o všetkých známych subdodávateľoch predávajúceho, ktorí sú známi v čase uzatvorenia tejto zmluvy, a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
6. Predávajúci je povinný kupujúcemu oznámiť akúkoľvek zmenu údajov u subdodávateľov, uvedených v prílohe č. 2 tejto zmluvy, a to bezodkladne.
7. V prípade zmeny subdodávateľa je predávajúci povinný najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa zmeny subdodávateľa predložiť kupujúcemu informácie o novom subdodávateľovi podľa bodu 5. tohto článku zmluvy a o predmete subdodávok, pričom pri výbere subdodávateľa musí predávajúci postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.
8. Predávajúci je povinný zabezpečiť, aby mal splnené povinnosti ohľadom zápisu do registra partnerov verejného sektora vo vzťahu k subdodávateľom predávajúceho v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
9. Predávajúci zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám. Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.

## **Čl. VIII. ZÁNIK ZMLUVY**

1. Každá zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od zmluvy pri podstatnom porušení zmluvnej povinnosti druhou stranou, alebo keď sa pre druhú zmluvnú stranu stalo plnenie podstatných zmluvných povinností úplne nemožným alebo v ďalších prípadoch uvedených v tejto zmluve. Odstúpenie od zmluvy odstupujúca strana oznámi druhej strane bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o podstatnom porušení zmluvy dozvedela.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie zmluvy sa bude považovať také porušenie povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy, ktoré spĺňa podmienky § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka a/alebo ktoré je ako podstatné porušenie povinnosti uvedené v tejto zmluve.
3. Predávajúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy, keď kupujúci nezaplatí odsúhlasené faktúry do 30 dní po uplynutí dohodnutej lehoty splatnosti.
4. Za podstatné porušenie tejto zmluvy predávajúcim sa považuje najmä, nie však výhradne, nedodanie predmetu zmluvy riadne, včas a v kvalite v zmysle dohodnutých podmienok a jeho neodovzdanie kupujúcemu v dohodnutej lehote ako aj neodstránenie väd predmetu zmluvy za podmienok uvedených v tejto zmluve.
5. Zmluvná strana, ktorá z uvedených dôvodov odstúpi od zmluvy, má právo požadovať od druhej zmluvnej strany preukázateľne vynaložené náklady, okrem prípadov charakterizovaných ako vyššia moc.
6. Odstúpením od zmluvy sa táto zmluva neruší od samého začiatku, ale táto zmluva zaniká ku dňu doručenia oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade odstúpenia od zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou, budú plnenia zmluvy začaté v čase zrušenia zmluvy riadne ukončené a náklady s tým spojené budú v plnej výške uhradené.

7. Zmluvu je možné ukončiť i vzájomnou písomnou dohodou zmluvných strán podpísanou oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

## Čl. IX. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluva nadobudne účinnosť až dňom schválenia tejto nadlimitnej zákazky v rámci kontroly príslušným kontrolným orgánom, t.j. dňom doručenia správy z kontroly verejného obstarávania prijímateľovi/kupujúcemu, čo je zároveň aj podmienkou jej účinnosti. Ak príslušný kontrolný orgán zákazku neschváli, táto zmluva nenadobudne účinnosť a predávajúcemu nevzniká žiadny nárok voči kupujúcemu na náhradu akejkoľvek škody a/alebo uplatnenie sankcie voči kupujúcemu.
2. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú tieto prílohy:  
Príloha č. 1: Cenová a technická špecifikácia predmetu zmluvy  
Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov
3. Vzťahy zmluvných strán v tejto zmluve výslovne neupravené sa primerane spravujú ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení a ostatnými príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v SR. Nevykonateľnosť niektorého ustanovenia zmluvy nemá vplyv na vykonateľnosť ostatných ustanovení.
4. Zmluvné strany budú zachovávať mlčanlivosť o skutočnostiach, o ktorých sa dozvedia v rámci plnenia tejto zmluvy, a ktoré kupujúci alebo predávajúci označí pri ich poskytnutí za dôverné (ďalej len „dôverné informácie“). Zmluvné strany zabezpečia ochranu dôverných informácií pred tretími osobami v súlade s § 17 a § 271 Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov. Zmluvné strany sa zaväzujú dodržiavať povinnosti vyplývajúce im z tohto bodu aj po zániku tejto zmluvy. Táto povinnosť sa neuplatní vo vzťahu k informáciám, ktoré sa po ich sprístupnení stanú verejne známymi bez porušenia tejto zmluvy.
5. Všetky ďalšie zmeny a doplnky tejto zmluvy musia byť očíslované, vyjadrené formou písomného dodatku a musia byť datované, opečiatkované a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Takto podpísané dodatky sa stávajú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
6. Ustanovenia týkajúce sa záruky, zodpovednostných a sankčných nárokov oboch strán zostávajú v platnosti i po ukončení účinnosti tejto zmluvy, a to až do doby ich vysporiadania.
7. Predávajúci sa zaväzuje strpieť výkon kontroly/auditov súvisiaceho s dodaním predmetu zmluvy kedykoľvek počas platnosti a účinnosti príslušnej Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku uzavretej kupujúcim ako prijímateľom nenávratného finančného príspevku za účelom financovania predmetnej zdravotníckej techniky, a to zo strany oprávnených osôb na výkon kontroly/auditov v zmysle príslušných právnych predpisov SR a EÚ, najmä Zákon o príspevku z EŠIF – zákon č. 292/2014 o príspevku poskytovanom z európskych štrukturálnych a investičných fondov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon o finančnej kontrole a audite – zákon č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a príslušnej Zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku a jej príloh vrátane Všeobecných zmluvných podmienok a poskytnúť týmto orgánom riadne a včas všetku potrebnú súčinnosť. Porušenie tejto povinnosti predávajúceho je podstatným porušením zmluvy, ktoré oprávňuje kupujúceho od zmluvy odstúpiť.  
Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditov sú najmä:
  - Poskytovateľ a ním poverené osoby,
  - Útvary vnútorného auditu Riadiaceho orgánu alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
  - Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,

- Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/audit,
- Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora auditorov,
- Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
- Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ.

8. Zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, z ktorých každý má platnosť originálu. Kupujúci obdrží tri rovnopisy a predávajúci obdrží dva rovnopisy.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek spory vzniknuté z plnenia tejto zmluvy budú riešiť prednostne formou vzájomnej dohody. K riešeniu sporu súdnou cestou pristúpia zmluvné strany až po vyčerpaní možnosti riešiť spor vzájomnou dohodou. Pri riešení sporov sa zmluvné strany budú riadiť právnym poriadkom Slovenskej republiky.
10. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpisom prečítali a s jej obsahom súhlasia, čo potvrdzujú svojim podpisom.
11. Písomnosti si budú zmluvné strany doručovať na adresu sídla uvedenú v tejto zmluve. Zmenu sídla je zmluvná strana povinná bezodkladne písomne oznámiť druhej zmluvnej strane. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vrátenia zásielky odosielateľovi po neúspešnom opakovanom doručovaní platí, že písomnosť bola doručená adresátovi dňom vrátenia opakovane doručovanej zásielky odosielateľovi, aj keď sa o tom adresát nezvedel.

V Priešťanoch, dňa 16-11-2021

V Skalici, dňa 18.10.2021

Za predávajúceho  
Ing. Miloš Ladický

**Ing. Miloš Ladický**  
Jánošíkova 73, 931  
IČO: 30924146, IČ DPH  
TEL./FAX: 033/7741 428

Ing. Miloš Ladický

Za kupujúceho  
Fakultná nemocnica AGEL Skalica a.s.

[Redacted signature]

Ing. Michal Pišoja, MPH  
predseda predstavenstva

Fakultná nemocnica AGEL Skalica a.s.  
Koreszkova 7, 909 82 SKALICA  
IČO: 4444761, DIČ: SK2021000000

[Redacted signature]  
MUDr. Ivan Uhliarik  
podpredseda predstavenstva



## **Príloha č. 1**

**Cenová a technická špecifikácia predmetu zmluvy**

## Názov zákazky: Modernizácia infraštruktúry nemocnice Skalica - zdravotnícka technika č. 2b

### Identifikácia uchádzača

Obchodné meno:	Ing. Miloš Ladický ELMED
Sídlo:	Jánošíkova 73, 921 01 Piešťany
IČO:	30 924 146
Kontaktná osoba: (meno, tel. č., e-mail)	Ing. Miloš Ladický, 0905 355 430, elmed@elmed.sk

Predmetom zákazky je dodávka novej nerepasovanej zdravotnickej techniky (anesteziologické prístroje vrátane monitoringu, infúzne pumpy, injekčné dávkovače, monitory vitálnych funkcií, prístroje na umelú ventiláciu pľúc a monitory pre intenzivistické lôžka) pre Fakultnú nemocnicu s poliklinikou Skalica, a. s., vrátane služieb spojených s dodávkou, s kompletnou inštaláciou, sfunkčnením, zaškolením obsluhy, záručným servisom, odvozom a likvidáciou obalového materiálu dodaného tovaru.

### Pokyny k vyplneniu

Uchádzač vyplní prázdne zelené bunky na každom hárku / liste (Titulný list, Polozka c. 1 - Polozka c. 7). V každej špecifikácii položky uvedie, či danú podmienku spĺňa vložením textu "áno" alebo "nie" a uvedie presnú hodnotu, ak je to pre daný parameter relevantné. Do stĺpca „Preukázanie splnenia podmienky / parametra“ uvedie ku každej požiadavke presný názov predloženého dokladu (v prípade väčšieho rozsahu predloženého dokumentu aj číslo strany), v ktorom sa nachádzajú informácie na základe ktorých môže verejný obstarávateľ overiť splnenie podmienok / parametrov, napr. názov katalógu, produktového listu, potvrdenia od výrobcu, podpísaný návrh kúpnej zmluvy, fotografie, resp. názov iného predloženého dokladu). Zároveň tieto dokumenty zahrnie do predkladanej súťažnej ponuky. V prípade, že predmetný dokument je v cudzom jazyku je potrebné predložiť aj úradne overený preklad do slovenského jazyka resp. českého jazyka. Vyplnené všetky hárky je potrebné vytlačiť (hárky titulný list na výšku a hárky Polozka c. 1 - Polozka c. 7 na šírku formátu A4) s použitím funkcie "prispôbiť všetky stĺpce na jednu stranu", podpísať a následne vyhotoviť sken všetkých podpísaných hárkov, ktorý bude súčasťou ponuky. Okrem podpísaných skenov uchádzač v rámci ponuky predloží tento vyplnený súbor aj vo formáte Excel.

p.č.	Názov položky	Ponúkaný model (Výrobca a typ)	m.j.	Množstvo	Jedn. cena bez DPH (EUR)	Spolu bez DPH (EUR)
1	Anesteziologický prístroj vrátane monitoringu (variant 1)	anesteziologický prístroj Chirana, monitor GE Healthcare	kus	2,00	29 560,00	59 120,00
		monitor B 125M				
2	Anesteziologický prístroj vrátane monitoringu (variant 2)	anesteziologický prístroj Chirana , monitor GE Healthcare	kus	4,00	28 310,00	113 240,00
		monitor B 105M				
3	Infúzna pumpa	Terumo Corporation Japan	kus	16,00	1 233,00	19 728,00
		TE-LM830				
4	Injekčný dávkovač	Terumo Corporation Japan	kus	16,00	1 161,00	18 576,00
		TE-SS830				
5	Monitor vitálnych funkcií	GE Healthcare	kus	3,00	3 190,00	9 570,00
		monitor B 125M				
6	Prístroj na umelú ventiláciu pľúc - transportný	GE Healthcare	kus	2,00	25 500,00	51 000,00
		Ventilátor R860				
7	Monitor pre intenzivistické lôžko	GE Healthcare	kus	3,00	4 555,00	13 665,00
		monitor B 125M				
<b>Celkom bez DPH (EUR)</b>						<b>284 899,00</b>
<b>DPH 20% (EUR)</b>						<b>56 979,80</b>
<b>Celkom vrátane DPH (EUR)</b>						<b>341 878,80</b>

<b>Osoba oprávnená za uchádzača konať</b>	
	Ing. Miloš Ladický ELMED
Meno a priezvisko:	Ing. Miloš Ladický ELMED
Dátum:	27.6.2021
 <b>Miloš Ladický ELMED</b> kova 73, 921 01 PIEŠŤANY 924146, IČO: DPH: SK1020353367 033/7741 428, 033/7723 446	

p.č.	Názov položky	m.j.	Množstvo	Umiestnenie / Použitie	
1	Anesteziologický prístroj vrátane monitoringu (variant 1)	kus	2,00	Splnenie podmienky / parametra	
				áno / nie	Presná hodnota (ak relevantné)
	<b>Popis</b>				
	Anesteziologický prístroj s elektrickým pohonom ventilátora bez potreby a spotreby hnacieho plynu	áno	vstavaný kompresor	Anesteziologický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 11	
	Ovládanie anesteziologického prístroja a ventilátora vrátane monitorovania ventiláčnych parametrov, podávaných plynov a ich regulácie na obrazovke TFT so zabudovaným touch-screen systémom	áno	15 pákov	Anesteziologický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 95	
	Prístroj s funkciou kontroly množstva čerstvej zmesi plynov v okruhu pre efektívnu anestéziu s informáciou na displeji prístroja o nadbytočnosti, oplínáňom, nedostatočnom slave čerstvého plynu v systéme	áno	čerstvej zmesi plynov v okruhu pre efektívnu anestéziu s informáciou na displeji prístroja o nadbytočnosti, oplínáňom, nedostatočnom slave	Anesteziologický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 64	
	Dychový objem Vt v minimálnom rozsahu, v režime CMV	áno	od 10 do 1600 ml	Anesteziologický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 92	
	Dychový objem Vt v režime PCV	áno	od 5 do 1600 ml	Anesteziologický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 92	
	Frekvencia dýchania v minimálnom rozsahu	áno	od 4 do 100 dých./min	Anesteziologický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 92	
	Tlak na konci výdychu PEEP v minimálnom rozsahu	áno	od 0 do 50 KPa x 100	Anesteziologický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 92	
	Pomer inspira k expiriu v minimálnom rozsahu	áno	1:4 až 4:1	Anesteziologický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 92	
	Minutová ventilácia v l/min. v minimálnom rozsahu	áno	0,2 až 35 l/min-1	Anesteziologický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 92	
	Prietokový trigger s nastavením l/min v minimálnom rozsahu	áno	0,1 až 20 l/min-1, OFF	Anesteziologický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 92	
	Ispiračný prietok nastaviteľný l/min v minimálnom rozsahu	áno	3 až 90 l/min-1	Anesteziologický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 92	
	Práca ventilátora na záložnú batériu minimálne	áno	minimálne 120 min	Anesteziologický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 78	
	Presný odparovač anestéтика, súčasť dodávky sevofluran	áno	Sevofluran	Anesteziologický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 95	
	na mobilnom podvozku s anestetickými kolieskami s možnosťou arelácie polohy a brzdenia 2 koliesok	áno	Prístroj je na mobilnom podvozku s anestetickými kolieskami s možnosťou arelácie polohy a brzdenia 2 koliesok	Anesteziologický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 10	
	schopný vedenia "low-flow" a "minimal-flow" anestézie pri minimálnom prívode čerstvých plynov	áno	Prístroj schopný vedenia "low-flow" a "minimal-flow" anestézie pri minimálnom prívode čerstvých plynov	Anesteziologický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 21	
	prístroj s automatickým elektronickým znižovačom čerstvej zmesi plynov, znižujúci zmes na základe nastavenej koncentrácie kyslíka s ochranou proti podaniu hypoxickej zmesi plynov	áno	Prístroj je vybavený elektronickým prietokomerom s elektronickým znižovačom s ochranou proti hypoxii ORC, ochranou proti hypoxii z difúzie pri prepnutí plynov počas prevádzky – PHID, ochranou proti zvyšovaniu podtlaku, nebezpečných plynov v dýchacom okruhu počas LFA – GAS refresh, funkciou oxygenácia - 100% O2 alebo ekvivalentné riešenie	Anesteziologický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 21, 22	
	automatické nastavenie "defaultových parametrov"	áno	Po ukončení testu prejde prístroj do automatického nastavenia "defaultových parametrov"	Anesteziologický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 45	

osvetlenie manipulačného priestoru a pracovnej plochy na písanie záznamu	áno	áno	V prístroji je zabudované osvetlenie manipulačného priestoru a vysunute pracovnej plochy na písanie záznamu	Anestetický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 10
pripojovacie hadice pohonných médií na centrálny rozvod a na napájanie z tlakových fľaš	áno	áno	Prístroj vo výbave obsahuje pripojovacie hadice pohonných médií na centrálny rozvod a na napájanie z tlakových fľaš	Anestetický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 32
záložný systém pre manuálnu ventiláciu pre prípad poruchy	áno	áno	V prípade nútnosti alebo poruchy sa dá prístroj prepnúť na manuálnu - záložnú ventiláciu	Anestetický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 70
vysokotesný integrovaný dýchací okruh s aktivným (nie pasívnym) vyhrievaním, s hadicami pre deti a dospělých, s filtrom a pripojovacími komponentmi, sterilizovateľnými snímacími prvkami prietoku a tlaku	áno	áno	V prístroji sa používa vysokotesný integrovaný dýchací okruh s vyhrievaním, s hadicami pre deti a dospělých, s filtrom a pripojovacími komponentmi, sterilizovateľnými snímacími prvkami prietoku a tlaku	Anestetický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 23 - 25
Ventilačné režimy: objemová ventilácia, tlaková ventilácia, tlakovo riadená s garantovaným objemom, manuálna a sponátna ventilácia	áno	áno	Ventilačné režimy prístroja: objemová ventilácia, tlaková ventilácia, tlakovo riadená s garantovaným objemom, PS, SIMV), manuálna a sponátna ventilácia plus PMLV@, MAs	Anestetický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 92
Monitoring spirometrie (Vinsp/exp, MV Insp/exp, PEEP, Ppeak, Pplat, compliance, rezistencie, slučky pľúcnej mechaniky (tlakobjem, prietokobjem) ) zobrazenie pľúcnej mechaniky s hodnotami vo forme parametrov, kriviek a slučiek	áno	áno	V prístroji je obsiahnutý monitoring spirometrie (Vinsp/exp, MV Insp/exp, PEEP, Ppeak, Pplat, compliance, rezistencie, slučky pľúcnej mechaniky (tlakobjem, prietokobjem) parametre pľúcnej mechaniky - časová konštantna inšpiria, exspiria, špičkový alveolárny tlak, koncový exspirálny alveolárny tlak, nedventný PEEPi, statická poddajnosť pľúc, dynamická poddajnosť pľúc, inšpiračný odpor dých. cesty a ventil. systémny s hodnotami vo forme parametrov, kriviek a slučiek	Anestetický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 93 - 94
Meranie vdychovanej a vydychovanej koncentrácie CO2 (%; kPa; mmHg)	áno	áno	V prístroji je zabudované meranie vdychovanej a vydychovanej koncentrácie CO2 (%; kPa; mmHg)	Anestetický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 97
Meranie vdychovanej a vydychovanej koncentrácie N2O, vdychovanej a vydychovanej koncentrácie použitého anestetika s automatickou detekciou MAC, resp. MACage	áno	áno	Vdychovanej a vydychovanej koncentrácie N2O, vdychovanej a vydychovanej koncentrácie použitého anestetika s automatickou detekciou MAC, resp. MAC a BAL	Anestetický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 97
Modulárny monitor višľých funkcií s farebným dotykovým displejom minimálnej veľkosti minimálne 12" s možnosťou budúceho rozšírenia o ďalšie moduly	áno	áno	farebný dotykový displej veľkosti 15,6" s možnosťou budúceho rozšírenia o moduly E-COP, EVS, Jtaceame	monitor B105M/B125M/B155M strana 1
Monitorované parametre: SpO2, EKG ( 3 zvod), 2 x teplota, Respiration, NIBP, 2 x IBP	áno	áno	SpO2, EKG (3,5 alebo 12 zvodov, 2 x teplota, Respiration	monitor B105M/B125M/B155M strana 2
Rozsah merania frekvencie dychania min. 5 - 100 dychov za minútu, SpO2 (min. 30-100%), meranie pulzovej frekvencie, zobrazenie pletyzmozigrafickej krivky, meranie neinvazívneho tlaku krvi (manuálny a automatický režim)	áno	áno	Rozsah merania frekvencie dychania 4 - 100 dychov za minútu, SpO2 1-100%, meranie pulzovej frekvencie, zobrazenie pletyzmozigrafickej krivky, meranie neinvazívneho tlaku krvi (manuálny a automatický režim)	monitor B105M/B125M/B155M strana 2 frekvencia dychania , strana 3 SpO2 , strana 3 meranie neinvazívneho tlaku NIBP



Meranie vdychovanej a vydychovanej koncentrácie N2O, vdychovanej a vydychovanej koncentrácie použitého anestetika s automatickou detekciou MAC, resp. MACCage	áno	áno	V prístroji je zabudované meranie vdychovanej a vydychovanej koncentrácie N2O, vdychovanej a vydychovanej koncentrácie použitého anestetika s automatickou detekciou MAC resp. MACCage a BAL	Anestetický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 97
Modulárny monitor višálnych funkcií s farebným dotykovým displejom minimálnej veľkosti minimálne 10" s možnosťou budúceho rozšírenia o ďalšie moduly	áno	áno	farebný dotykový displej veľkosti 15,6" s možnosťou budúceho rozšírenia o moduly E-COP, EWS, Ilačárne	monitor B105M/ B125M/B155M strana 1
Monitorované parametre: SpO2, EKG (3-zvod), 2 x teplota, Respiácia, NIBP, IBP 2 x	áno	áno	SpO2, EKG (3,5), 2 x teplota, Respiácia, neinvazívny tlak, 2x invazívny tlak	monitor B105M/125M/B155M strana 2
Rozsah merania frekvencie dychania min. 5 - 100 dychov za minútu, SpO2 (min. 30-100%), meranie pulzovej frekvencie, zobrazenie pletyzografickej krivky, meranie neinvazívneho tlaku krvi (manuálny a automatický režim)	áno	áno	Rozsah merania frekvencie dychania 4 - 100 dychov za minútu, SpO2 1-100%, meranie pulzovej frekvencie, zobrazenie pletyzografickej krivky, meranie neinvazívneho tlaku krvi (manuálny a automatický režim)	monitor B105M/B125M/B155M strana 2 frekvencia dychania, strana 3 SpO2, strana 3 meranie neinvazívneho tlaku NIBP
Invazívne merané tlaky: možnosti merania arteriálneho tlaku (systolický, diastolický a stredný), centrálného venózneho tlaku, tlaku v pľúcnici, ICP	áno	áno	ABP Arteriálny tlak Art Arteriálny tlak PA Pulmonálny arteriálny tlak CVP Centrálny venózny tlak LAP Tlak v ľavej predstieni RAP Tlak v pravej predstieni ICP Vnútrolebečný tlak RVP Tlak v pravej komore UAC Umbilikálny arteriálny tlak UVC Umbilikálny venózny tlak	monitor B105M/B125M/B155M manual strana 147
Rozsah merania invazívnych tlakov: v min. rozsahu minus 20 až plus 300 mm Hg	áno	áno	rozsah -40 až 320mmHg	monitor B105M/B125M/ B155M strana 3
Možnosť rozšírenia o monitorovanie stavu mozgu – procesované EEG - počas anestézie ( BIS alebo Entropia a pod.) na monitore višálnych funkcií, resp. modulu k monitoru s požadovanou funkciou	áno	áno	E-Entropy	original a preklad E-Entropy
Možnosť rozšírenia o monitorovanie hladiny neuromuskulárneho bloku bežnými farmami slinulače.	áno	áno	modul E-NMT	original a preklad E-NMT modulu
Kompletné príslušenstvo potrebné na uvedenie do prevádzky: EKG kábel, saturálny senzor, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku, Y kábel pre pripojenie prevodníkových káblov invazívnych tlakov, teplotná sonda 1 ks, spotrebný materiál na meranie koncentrácie plynov v dýchacom okruhu pre všetky vekové kategórie od novorodencov po dospelých	áno	áno	EKG káble, saturálny senzor, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku, káble na meranie invazívneho tlaku 2 ks, teplotná sonda 1 ks, spotrebný materiál na meranie koncentrácie plynov v dýchacom okruhu pre všetky vekové kategórie od novorodencov po dospelých	CARESCAPE Monitor Bbox Spotrebný materiál a príslušenstvo

Výrobca ponúkaného zariadenia	anesteziologický prístroj Chirana, monitor GE Healthcare
Typové označenie ponúkaného zariadenia	monitor B 105M

**Osoba oprávnená za uchádzajúca konat'**

Svojím podpisom potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

Meno a priezvisko:  
Dátum:

Ing. Miloš Ladický ELMED  
27.06.2021

podpis

Ing. Miloš Ladický ELMED  
Jánošíkova 73, 921 01 PIEŠŤANY  
IČO: 30924146, IČ DPH: SK1020353367  
TEL: FAX: 033/7741-428, 033/723 446  
pečiatka

p.č.	Názov položky	m.j.	Množstvo	Umiestnenie / Použitie
2	Anesteziologický prístroj vrátane monitoringu (variant 2)	kus	4,00	GPO II. NP, GPO III. NP, COS
	<b>Popis</b>	<b>Splnenie podmienky / parametra</b>		
	Anesteziologický prístroj s elektrickým pohonom ventilátora bez potreby a spotreby hriacieho plynu	Podmienky / parametre	áno	Presná hodnota (ak relevantné)
	Ovládanie anesteziologického prístroja a ventilátora vrátane monitorovania ventiláčnych parametrov, podávaných plynov a ich regulácie na obrazovke TFT so zabudovaným touch-screen systémom	áno	áno	Prístroj s funkciou kontroly množstva čerstvej zmesi plynov v okruhu pre elektrickú anestéziu s informáciou na displeji prístroja o nadbytočnom, oplnňanom, nedostatočnom stave čerstvého plynu v systéme
	Prístroj s funkciou kontroly množstva čerstvej zmesi plynov v okruhu pre elektrickú anestéziu s informáciou na displeji prístroja o nadbytočnom, oplnňanom, nedostatočnom stave čerstvého plynu v systéme	áno	áno	Prístroj s funkciou kontroly množstva čerstvej zmesi plynov v okruhu pre elektrickú anestéziu s informáciou na displeji prístroja o nadbytočnom, oplnňanom, nedostatočnom stave
	Dychový odjem VI v minimálnom rozsahu, v režime CMV	minimálny rozsah 10 - 1500 ml	áno	od 10 do 1600 ml
	Dychový odjem VI v režime PCV	minimálny rozsah 10 - 1500 ml	áno	od 5 do 1600 ml
	Frekvencia dychania v minimálnom rozsahu	4 - 100 dych /min	áno	od 4 do 100 dych/min
	Tlak na konci výdychu PEEP v minimálnom rozsahu	0 - 35 cmH2O	áno	od 0 do 50 kPa x 100
	Pomer inspiraia k expiriu v minimálnom rozsahu	1:4 až 4:1	áno	1:4 až 4:1 analóg nastavenia rozsahu 20 až 80 % TI
	Minutová ventilácia v l/min. v minimálnom rozsahu	0.2 - 0.35	áno	0.2 až 35 l.min-1
	Prietokový trigger s nastavením l/min v minimálnom rozsahu	0.5 - 15 l/min.	áno	0.1 až 20 l.min-1, OFF
	Ispiráčny prietok nastaviteľný l/min v minimálnom rozsahu	3 - 90 l/min.	áno	3 až 90 l.min-1
	Práca ventilátora na záložnú batériu minimálne	90 min.	áno	minimálne 120 min
	Presný odparovač anestetiká, súčasť dodávky sevofluran	áno	áno	Sevofluran
	na mobilnom podvozku s antisistatickými kolieskami s možnosťou arelácie polohy a brzdenia 2 koliesok	áno	áno	Prístroj je na mobilnom podvozku s antisistatickými kolieskami s možnosťou arelácie polohy a brzdenia 2 koliesok
	schopný vedenia "low-flow" a "minimal-flow" anestézie pri minimálnom prívide čerstvých plynov	áno	áno	Prístroj schopný vedenia "low-flow" a "minimal-flow" anestézie pri minimálnom prívide čerstvých plynov
	prístroj s automatickým elektronickým zmiešavačom čerstvej zmesi plynov, zmiešavajúci zmes na základe nastavenej koncentrácie kyslíka s ochránou proti podaniu hypoxického zmesi plynov	áno	áno	Prístroj je vybavený elektronickým prietokomerom s elektronickým zmiešavačom s ochránou proti hypoxii ORC, ochranou proti hypoxii z difúzie pri prepnutí plynov počas prevádzky - PHD, ochranou proti zvyšovaniu podielu „nebezpečných plynov“ v dychacom okruhu počas LFA – GAS refresh, funkciou oxygenácia - 100% O2 alebo ekvivalentné riešenie
				Anesteziologický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 21, 22



automatické nastavenie "defaultových parametrov"	áno	áno	Po ukončení testu prejde prístroj do automatického nastavenia "defaultových parametrov"	Anestetický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 45
je zabezpečená environmentálna ochrana pacientskeho okruhu a ventilátora pomocou bakteriálnych filtrov	áno	áno	V prístroji je zabezpečená environmentálna ochrana pacientskeho okruhu a ventilátora pomocou bakteriálnych filtrov	Anestetický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 81
nezavisle podávanie O2 pomocou zabudovaného autonómneho príelokomeru, nezavisleho od elektronickej časti prístroja	áno	áno	V prístroji je zabezpečená možnosť nezavisleho podávania O2 pomocou zabudovaného autonómneho príelokomeru, nezavisleho od elektronickej časti prístroja	Anestetický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 26
prístroj vybavený integrovaným záložným systémom dávkovania kyslika spolu s anestetikom v prípade poruchy	áno	áno	prístroj vybavený integrovaným záložným systémom dávkovania kyslika spolu s anestetikom v prípade poruchy	Anestetický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 67
má jednoduché a intuitívne nastavenie parametrov UVP	áno	áno	Prístroj má jednoduché a intuitívne nastavenie parametrov UVP	Anestetický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 46 - 65
prívod zmesi čerstvých plynov nastavitelny	áno	áno	Prívod zmesi čerstvých plynov v prístroji je plynulo nastavitelny	Prívod zmesi čerstvých plynov v prístroji je plynulo nastavitelny
V rámci ventilacnych režimov sa vyžaduje funkcia garancie dodaného objemu v objemovych režimoch v zmysle dodania nastaveného Vt vždy pri čo možno najnižšom potrebnom tlaku, ktorý je riadený automaticky prístrojom na základe monitorovania zmeny príúnej mechaniky pacienta.	áno	áno	Prístroj je vybavený riadenou oplunatizáciou ventilacnych parametrov, podľa monitorovanych mechanickych vlastností príú pacienta. Individualizované nastavenie ventilacnych parametrov pre konkrétneho pacienta	Anestetický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 59 - 60
Prie automatický test (samotný prebeh testu nie je interaktívny s obsluhou) funkčnosti a tesnosti celého prístroja a ventilátora po jeho zapnutí s možnosťou pri urgenčnom nasadení jeho "obskočenia"	áno	áno	Automatický test funkčnosti a tesnosti celého prístroja a ventilátora po jeho zapnutí s možnosťou pri urgenčnom nasadení	Anestetický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 40 - 45
Anestéziologický prístroj musí byť vybavený rozhraním pre ukladanie dát USB, prenos dát RJ45 a dátový výstup RS 232	áno	áno	V prístroji je možnosť zaznamenania dát na USB nosič a ich prenesenie do počítača pre ďalšie spracovanie a záznam trendov základnych ventilacnych parametrov. Pripojenie do siete.	Anestetický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 21
prepnutie zdroja plynov (O2) z centrálného rozvodu na tlakovú fľašu pri poklese tlaku média v príorinom centrálnom rozvode pod 200kPa	áno	áno	V prístroji je automatické prepnutie zdroja plynov (O2) z centrálného rozvodu na tlakovú fľašu pri poklese tlaku média v príorinom centrálnom rozvode pod 200kPa	Anestetický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 18 - 19
možnosť pripojenia ešte minimálne 3 iných elektronickej zariadení na 230 V s istením podľa normy STN EN 60 601-1	áno	áno	V prístroji je možnosť pripojenia ešte minimálne 3 iných elektronickej zariadení na 230 V s istením podľa normy STN EN 60 601-1	Anestetický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 10
rychlo upínací záves na 2 odparovače súčasne zapojené v okruhu, s automatickým vzájomným blokovaním	áno	áno	V prístroji je rychlo upínací záves na 2 odparovače súčasne zapojené v okruhu, s automatickým blokovaním Interlock	Anestetický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 95

pneumatiká odsávačka primeraného výkonu, vrátane prípojok, odsávacích nádob a hadíc, dokonale sterilizovateľná s environmentálnou ochranou bakteriálnym filtrom	áno	áno	V prístroji je pneumatiká odsávačka primeraného výkonu (min 60 kPa), vrátane prípojok, odsávacích nádob a hadíc, dokonale sterilizovateľná s environmentálnou ochranou bakteriálnym filtrom	Anestetický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 94
minimálne jeden odparovač volatilného anestetika	áno	áno	S prístrojom sa dodáva minimálne jeden odparovač volatilného anestetika	Anestetický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 95
odsávacie zariadenie odpadových anestetických plynov s prvkami pre prevenciu podtlaku v dých. okruhu (gas scavenger)	áno	áno	Prístroj obsahuje odsávacie zariadenie odpadových anestetických plynov s prvkami pre prevenciu podtlaku v dých. okruhu (gas scavenger)	Anestetický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 95
osvetlenie manipulačného priestoru a pracovnej plochy na písanie záznamu	áno	áno	V prístroji je zabudované osvetlenie manipulačného priestoru a vysunute pracovnej plochy na písanie záznamu	Anestetický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 10
prípojovacie hadice pohonných médií na centrálny rozvod a na napájanie z tlakových fľaš	áno	áno	Prístroj vo výbave obsahuje pripojovacie hadice pohonných médií na centrálny rozvod a na napájanie z tlakových fľaš	Anestetický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 32
záložný systém pre manuálnu ventiláciu pre prípad poruchy	áno	áno	V prípade nutnosti alebo poruchy sa dá prístroj prepnúť na manuálnu - záložnú ventiláciu	Anestetický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 70
vysokolesný integrovaný dýchací okruh s aktívnym (nie pasívnym) vyhrievaním, s hadicami pre deti a dospelých, s filtrami a pripojovacími komponentmi, sterilizovateľnými snímacími prvkami prietoku a tlaku	áno	áno	V prístroji sa používa vysokolesný integrovaný dýchací okruh s vyhrievaním, s hadicami pre deti a dospelých, s filtrami a pripojovacími komponentmi, sterilizovateľnými snímacími prvkami prietoku a tlaku	Anestetický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 23- 25
Ventilačné režimy: objemová ventilácia, tlaková ventilácia, tlakovo riadená s garantovaným objemom, manuálna a sportálna ventilácia	áno	áno	Ventilačné režimy prístroja: objemová ventilácia, tlaková ventilácia, tlakovo riadená s garantovaným objemom, PS, SIMV, manuálna a sportálna ventilácia plus PMLV0, MVS.	Anestetický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 92
Monitoring spirometrie (Vinsp/expr, MV insp/exp, PEEP, Ppeak, Pplat, compliance, rezistencie, slučky pľúcnej mechaniky (tlakobjem, prietokobjem) ) zobrazenie pľúcnej mechaniky s hodnotami vo forme parametrov, krviek a slučiek	áno	áno	V prístroji je obsiahnutý monitoring spirometrie (Vinsp/expr, MV insp/exp, PEEP, Ppeak, Pplat, compliance, rezistencie, slučky pľúcnej mechaniky (tlakobjem, prietokobjem) ) parametre pľúcnej mechaniky - časová konštantná inspira, expira, špičkový alveolárny tlak, koncový expiračný alveolárny tlak, inadvrtný PEEPi, statická poddajnosť pľúc, dynamická poddajnosť pľúc, inspiračný odpor dých. čisti a ventil. systémny s hodnotami vo forme parametrov krviek a slučiek	Anestetický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 93- 94
Meranie vdychovanej a vydychovanej koncentrácie CO2 (%; kPa; mmHg)	áno	áno	V prístroji je zabudované meranie vdychovanej a vydychovanej koncentrácie CO2 (%; kPa; mmHg)	Anestetický prístroj VENAR - Návod na použitie - str. 97

Meranie vdychovanej a vydychovanej koncentrácie N2O, vdychovanej a vydychovanej koncentrácie použitého anestetika s automatickou detekciou MAC, resp. MACage	áno	áno	V prístroji je zabudované meranie vdychovanej a vydychovanej koncentrácie N2O, vdychovanej a vydychovanej koncentrácie použitého anestetika s automatickou detekciou MAC, resp. MAC a BAI	Anestetický prístroj VENNAR - Návod na použitie - str. 97
Modulárny monitor viáčnych funkcií s farebným dotykovým displejom minimálnej veľkosti minimálne 10" s možnosťou budúceho rozšírenia o ďalšie moduly	áno	áno	farebný dotykový displej veľkosti 15,6" s možnosťou budúceho rozšírenia o moduly E-COP, EMS, tlačiarne	monitor B105M/ B125M/B155M strana 1
Monitorované parametre: SpO2, EKG (3-zvod), 2 x teplota, Respirácia, NIBP, IBP 2 x	áno	áno	SpO2, EKG (3,5), 2 x teplota, Respirácia ,neinvazívny tlak ,2x invazívny tlak	monitor B105M/125M/B155M strana 2
Rozsah merania frekvencie dychania min. 5 - 100 dychov za minútu, SpO2 (min. 30-100%), meranie pulzovej frekvencie, zobrazenie pletyzmozografickej krivky, meranie neinvazívneho tlaku krvi (manuálny a automatický režim)	áno	áno	Rozsah merania frekvencie dychania 4 - 100 dychov za minútu, SpO2 1-100%, meranie pulzovej frekvencie, zobrazenie pletyzmozografickej krivky, meranie neinvazívneho tlaku krvi (manuálny a automatický režim) Art Arteriálny tlak ABP Arteriálny krvný tlak PA Pulmonálny arteriálny tlak CVP Centrálny venóznny tlak LAP Tlak v ľavej predsieni RAP Tlak v pravej predsieni ICP Vnútrolebečný tlak RVP Tlak v pravej komore UAC Umbilikálny arteriálny tlak UVC Umbilikálny venóznny tlak	monitor B105M/B125M/B155M manual strana 147
Rozsah merania invazívnych tlakov: v min. rozsahu minus 20 až plus 300 mm Hg	áno	áno	rozsah -40 až 320mmHg	monitor B105M/B125M/ B155M strana 3
Možnosť rozšírenia o monitorovanie stavu mozgu – procesované EEG - počas anestézie ( BIS alebo Entropia a pod.) na monitore viáčnych funkcií, resp. modul k monitoru s požadovanou funkciou	áno	áno	E-Entropy	originál a preklad E-Entropy
Možnosť rozšírenia o monitorovanie hladiny neuromuskulárneho bloku bežnými formami stimulácie.	áno	áno	modul E-NMT	originál a preklad E-NMT modul
Kompletné príslušenstvo potrebné na uvedenie do prevádzky: EKG kábel, saturačný senzor, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku, Y-kábel pre pripojenie prevodníkových káblov invazívnych tlakov, tepelná sonda 1 ks, spotrebný materiál na meranie koncentrácie plynov v dychovom okruhu pre všetky vekové kategórie od novorodencov po dospelých	áno	áno	EKG káble, saturačný senzor, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku, káble na meranie invazívneho tlaku 2 ks, tepelná sonda 1 ks, spotrebný materiál na meranie koncentrácie plynov v dychovom okruhu pre všetky vekové kategórie od novorodencov po dospelých	CARESCAPE Monitor Bxxx Spotrebný materiál a príslušenstvo

Výrobca ponúkaného zariadenia	anestéziologický prístroj Chitran , monitor GE Healthcare
Typové označenie ponúkaného zariadenia	monitor B 105M

**Osoba oprávnená za uchádzača konat'**

Svojím podpisom potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

Meno a priezvisko:  
Dátum:

Ing. Miloš Ladický ELMED  
27.06.2021

podpis

pečiatka

**Ing. Miloš Ladický ELMED**  
Jánošíkova 73, 921 01 PLEŠŤANY  
IČO: 30924146, IČ DPH: SK1020353387  
TEL: FAX: 033/7741.428... 033/7723 446

p.č.	Názov položky	m.j.	Množstvo	Umiestnenie / Použitie	
				Centrálne operačné sály, Chirurgické oddelenie	
3	Infúzna pumpa	kus	16,00		
	Popis	Splnenie podmienky / parametra			
	Podmienky / parametre	áno / nie	Presná hodnota (ak relevantné)	Preukázanie splnenia podmienky / parametra	
	Možnosť použitia pre parenterálne podávanie a podávanie transfúzie	áno		Návod na obsluhu str.3	
	Rozsah rýchlosti dávkovania:	áno	0,1 - 1200 ml/hod	Návod na obsluhu str.130	
	Prednastavenie celkového objemu	áno	0,1 -9999 ml	Návod na obsluhu str.130	
	Presnosť dávkovania:	áno	max. ± 5 %	Návod na obsluhu str. 131	
	Prednastavenie času:	áno	min. 1 min – 99 hod 59 min	Návod na obsluhu str.130	
	Automatické odeslanie a nastavenie supravý	áno		Návod na obsluhu str.35	
	Nastavenie rýchlosti a objemu/času	áno		Návod na obsluhu str. 37-39	
	Nastavenie citlivosti oklúzneho tlaku v	áno	mi. 10 stupňoch	Návod na obsluhu str.63	
	Výpočet rýchlosti dávky v g, mg, µg, mmol, mEq, kcal v závislosti na hmotnosti pacienta a čase	áno		Návod knižnica liekov str.4/92	
	Rýchlosť bolusu nastaviteľná v rozsahu	áno	0,01-1200 ml/hod	Návod na obsluhu str. 131	
	Bolus manuálny aj automatický s prednastavením objemu/času bolusu	áno		Návod na obsluhu str. 131	
	História udalostí – pamäť na min. 1000 posledných operácií pumpy s registráciou dátumu a času	áno	10000	Návod na obsluhu str. 13	
	Čitateľný displej s jednoznačným zobrazením hodnôt a navolenej funkcie, zobrazenie názvu podávaného lieku, podany a zostávajúci objem infúzie, zostávajúceho času podávania infúzie, napájanie a stav nabíja akumulátora, aktuálny stav tlaku v linke	áno		Návod na obsluhu str. 9-11	
	Veľkosť displeja	áno	min. 70 x 35 mm	Návod na obsluhu str. 3	
	Možnosť nastavenia úrovne osvetlenia displeja	áno		Návod na obsluhu str. 89-90	
	Nočný režim osvetlenia displeja s možnosťou naprogramovania času aktivácie	áno		Návod na obsluhu str. 60	

Nemožnosť úplne vypnúť prístroj v prípade, že je spustená infúzia	áno	áno	Návod na obsluhu str. 45
Akumulátor s kapacitou na viac ako 4 hodiny prevádzky (pri rýchlosti 25ml/h), automatické dobíjanie akumulátora pri pripojení do napájacej siete	áno	áno	približne 5 hodín pri 25ml/hod. Návod na obsluhu str. 135
Možnosť vzájomného fyzického uchytenia až troch púmp do zostavy	áno	áno	áno na infúzy stojan Návod na obsluhu str.25-26
Hmotnosť	max. 2 kg	áno	max.2 kg Návod na obsluhu str. 135
Režim Stand-by nastaviť až na 24 hod. s krokom 1 min.	áno	áno	Návod na obsluhu str. 48/78
Alarmy - vizuálne a zvukové, regulácia hlasitosti zvukového alarmu, textové hlásenie príčiny alarmu:	áno	áno	Návod na obsluhu str. 3/86
Detekcia vloženia a správnosti vloženia infúznej súpravy	áno	áno	Návod na obsluhu str. 35
Meranie tlaku a alarm pri prekročení nastavenej hranice okluzného tlaku	áno	áno	Návod na obsluhu str. 10/118-119
Automatické odbúvanie naakumulovaného bôľusu pri tlakovom alarme do súpravy	áno	áno	Návod na obsluhu str. 132
Alarm pri zadaní hodnoty mimo povolený rozsah (ak je užívateľom nastavený)	áno	áno	Návod na obsluhu str. 132
Signalizácia pred ukončením podávania infúzie (nastaviťelný interval)	áno	áno	Návod na obsluhu str.61/126
Signalizácia ukončenia podávania infúzie	áno	áno	Návod na obsluhu str. 122
Signalizácia ukončenia podávania prednastaveného objemu	áno	áno	Návod na obsluhu str. 44
Predalarm vybitia akumulátora a signalizácia vybitého akumulátora	áno	áno	Návod na obsluhu str. 123/126
Dlšia nečinnosť zapnutého prístroja	áno	áno	Návod na obsluhu str. 48
Ukončenie Stand-by	áno	áno	Návod na obsluhu str. 48
Vnútorná porucha prístroja	áno	áno	Návod na obsluhu str. 129

Výrobca ponúkaného zariadenia	Terumo Corporation Japan
Typové označenie ponúkaného zariadenia	TE-LM830

Osoba oprávnená za uchádzajúca konať

Svojím podpisom potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé

Meno a priezvisko:  
Dátum:

Ing. Miloš Ladický ELMED  
27.06.2021

podpis



**Ing. Miloš Ladický ELMED**  
Jánošíkova 73, 921 01 PEŠŤANY  
IČO: 30924146, IČ DPH: SK1020353367  
TEL./FAX: 033/7741 428, 033/7723 446

pečätka

p.č.	Názov položky	m.j.	Množstvo	Umiestnenie / Použitie	
				Centrálne operačné sály, Chirurgické oddelenie	
4	Injekčný dávkovač	kus	16,00	Spĺnenie podmienky / parametra	
				áno / nie	Preukázanie spĺnenia podmienky / parametra
	<b>Popis</b>				
	Možnosť použitia striekačiek bezne používaných objemov - 5, 10, 20, 30, 50, 60 ml od rôznych výrobcov,objemu	áno	5,10,20,30,50,60 ml	Návod na obsluhu str. 18	
	Rozsah rýchlostí dávkovania:	min. 0,1 – 999,9 ml/hod	0,01- 1200 ml/hod	Návod na obsluhu str. 30	
	Prednastavenie celkového objemu:	min. 0,1 – 999 ml	0,1 - 9999 ml	Návod na obsluhu str. 31	
	Presnosť dávkovania: ± 3 %	áno	± 3 %	Návod na obsluhu str. 117	
	Prednastavenie času:	min. 1 min – 96 hod	min. 1 min. 99 hod 59 min.	Návod na obsluhu str. 117	
	Nastavenie rýchlosti a objemu/času	áno		Návod na obsluhu str. 31-32	
	Výpočet rýchlosti dávky v g, mg, µg, mmol, mEq, kcal v závislosti na hmotnosti pacienta a čase	áno		Návod knižnica liekov str.4/92	
	Rýchlosť bolusu nastaviteľná v rozsahu min. 50 – 1200 ml/hod s možnosťou prednastavenia rôznych rýchlostí pre jednotlivé veľkosti objemov injekčných striekačiek	áno	0,1-1200ml/hod.	Návod na obsluhu str.60-64	
	Bolus manuálny aj automatický s prednastavením objemu/času bolusu	áno		Návod na obsluhu str.60-64	
	Možnosť zadať zoznam min 2000 liekov, obsahujúcich názov, koncentráciu, rýchlosť podávania a rýchlosť dávky vrátane hard a soft limitov, nastavenie bolusu	áno	3500 liekov	Návod knižnica liekov str.4,Návod na obsluhu str.50/67-69	
	História udalostí – pamäť na min. 1500 posledných operácií pumpy s registráciou dátumu a času	áno	10 000	Návod na obsluhu str. 11	
	Možnosť zablokovať prístroj proti neautorizovanému ovládaniu	áno		Návod na obsluhu str.18	
	Možnosť nastavenia úrovne osvetlenia displeja	áno		Návod na obsluhu str.77	
	Nemožnosť úplne vypnúť prístroj v prípade, že je spustená infúzia	áno		Návod na obsluhu str.37	
	Akumulátor s kapacitou na cca 10 hodín prevádzky (pri rýchlosti 5ml/h), automatické dobíjanie akumulátoru pri pripojení do napájacej siete	áno	približne 12 hod.	Návod na obsluhu str.120	
	Možnosť vzájomného fyzického uchytenia až troch pump do zostavy	áno	áno na infúzny stojan	Návod na obsluhu str.25	
	Hmotnosť	áno	max. 2,1 kg	Návod na obsluhu str.121	
	Režim Stand-by nastaviteľný	áno	min. 24 hodín	Návod na obsluhu str.39	



Alarmy: Alarmy – vizuálne a zvukové, regulácia hlasitosti zvukového alarmu, textové hlásenie príčiny alarmu	áno	áno		Návod na obsluhu str. 3/74
Detekcia vloženia a správnosti vloženia injekčnej striekačky	áno	áno		Návod na obsluhu str. 26-27
Meranie tlaku a alarm pri prekročení nastavenej hranice okluzného tlaku	áno	áno		Návod na obsluhu str. 8/106
Automatizované odčítanie naakumulovaného bolusu pri tlakovom alarme do striekačky	áno	áno		Návod na obsluhu str. 15/106
Alarm pri zadaní hodnoty mimo povolený rozsah (ak je užívateľom nastavený)	áno	áno		Návod na obsluhu str. 50/117
Signalizácia pred ukončením podávania infúzie (nastaviateľný interval)	áno	áno		Návod na obsluhu str. 111
Signalizácia ukončenia podávania infúzie (prázdna striekačka)	áno	áno		Návod na obsluhu str. 107
Signalizácia ukončenia podávania prednastaveného objemu	áno	áno		Návod na obsluhu str. 107
Predalarm vybitia akumulátora a signalizácia vybitého akumulátora	áno	áno		Návod na obsluhu str. 111/108
Dlhšia nečinnosť zapnutého prístroja	áno	áno		Návod na obsluhu str. 110
Ukončenie Stand-by	áno	áno		Návod na obsluhu str. 39
Vnútorná porucha prístroja	áno	áno		Návod na obsluhu str. 114/115

Výrobca ponúkaného zariadenia	Terumo Corporation Japan			
Typové označenie ponúkaného zariadenia	TE-SS830			

**Osoba oprávnená za uchádzača konať**

Svojím podpisom potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

Meno a priezvisko: **Ing. Miloš Ladický ELMED**      Dátum: **27.06.2021**

..... podpis .....      ..... pečiatka .....

**Ing. Miloš Ladický ELMED**  
 Jánošíkova 73, 921 01 PIEŠŤANY  
 IČO: 30924146, IČ DPH: SK1020333367  
 TEL./FAX: 03377741 428, 03377723 446

p.č.	Názov položky	m.j.	Množstvo	Umiestnenie / Použitie
Popis		Splnenie podmienky / parametra		Preukázanie splnenia podmienky / parametra
5	Monitor vŕŕálnych funkcií	áno / nie	Presná hodnota (ak relevantná)	Preukázanie splnenia podmienky / parametra
	Modulárne monitor vŕŕálnych funkcií. Ktorý umožňuje použitie modulov používaných na anesteziologickom úseku operačných sál a na oddeleniach	áno	áno	modulárny monitor B105M/125M/B155M s možnosťou budúceho rozšírenia o moduly E-sCAIO, E-Entropy, E-NMT, E-COP, EWS, modul tlačiarne používaných na anesteziologickom úseku operačných sál a na oddeleniach
	Veľkosť TFT farebnej obrazovky minimálne	12 palcov	12 palcov	monitor B105M/B125M/B155M strana 2 farebný dotykový displej veľkosti 12"
	Prevádzka na elektrickú sieť s integrovaným akumulátorom minimálne	90 min.	>4,0 hodiny	monitor B105M/B125M/B155M strana 5
	Monitor vŕŕálnych funkcií s možnosťou umiestnenia v dokovacej stanici s možnosťou budúceho dovybavenia o funkciu uchovávania označenia lôžka, oddelenia a nemocnice pre automatickú lokalizáciu vŕŕážajúcu pacienta (ložka, monitora, t.j. monitor po vložení do dokovacej stanice si automaticky preberie dané nastavenia z dokovacej stanice alebo monitor bez umiestnenia v dokovacej stanici - už v čase dodania a inštalovania spŕňa funkciu uchovávania označenia lôžka, oddelenia a nemocnice pre automatickú lokalizáciu	áno	áno	áno - monitor bez umiestnenia v dokovacej stanici - už v čase dodania a inštalovania spŕňa funkciu uchovávania označenia lôžka, oddelenia a nemocnice pre automatickú lokalizáciu
	Monitorovanie fyziologických funkcií pacienta: EKG, respirácia, SpO2, Teplota 2x, neinvazívny TK, 2x invazívny TK	áno	Monitorovanie fyziologických funkcií pacienta: EKG, respirácia, SpO2, Teplota 2x, neinvazívny TK, 2x invazívny TK	monitor B105M/B125M/B155M strana 2, manuál strana 23 a popisy pre jednotlivé parametre kapitoly
	Možnosť voľby ľubovoľnej konfigurácie kŕievk a numerických polí a farebnej ich odlišíť	minimálne 6	12 kŕievk	monitor B105M/B125M/B155M strana 2, manuál od strany 46
	Užívateľom nastaviteľné hranice alarmov manuálne a automaticky	áno	Užívateľom nastaviteľné hranice alarmov manuálne a automaticky	monitor B105M/B125M/B155M manuál KAPTOLA ALARMY od strany 66
	Monitorovanie základných fyziologických funkcií pacienta.	áno	EKG (vrátane analýzy ST segmentu kontinuálne), Resp., SpO2, NIBP, 2 x IBP, 2xTeplota	monitor B105M/B125M/B155M spec strana 2
	Zobrazenie EKG kŕievky.	áno	zobrazenie EKG kŕievky	monitor B105M/B125M/B155M manuál KAPTOLA EKG od strany 84
	Meranie srdcovej frekvencie HR, kontrola pacemakera, sledovanie ischémie myokardu.	áno	Meranie srdcovej frekvencie HR, kontrola pacemakera, sledovanie ischémie myokardu.	monitor B105M/B125M/B155M manuál KAPTOLA EKG od strany 84
	schopnosť analýzy ST segmentu, meranie ST elevácie a ST depresie a možnosťou zobraziť ST trendy	áno	schopnosť analýzy ST segmentu, meranie ST elevácie a ST depresie a možnosťou zobraziť ST trendy	monitor B105M/B125M/B155M manuál KAPTOLA EKG od strany 84
	Rozsah merania respirácie v minimálnom rozsahu	4 až 120 dýchov	rozsah 4 až 120 dých/min	monitor B105M/B125M/B155M manuál KAPTOLA IMPEDANČNÉ DÝCHANIE od strany 104
	SpO2 : meranie pulzovej frekvencie HR, zobrazenie pletyzmografickej kŕievky.	áno	SpO2 : meranie pulzovej frekvencie HR, zobrazenie pletyzmografickej kŕievky.	monitor B105M/B125M/B155M manuál KAPTOLA SpO2 od strany 120
	Rozsah merania SpO2	1-100%	rozsah 1 až 100%	monitor B105M/B125M/B155M manuál KAPTOLA SpO2 od strany 120
	meranie neinvazívneho tlaku krvi manuálny a automatický režim	áno	NIBP manuálny a automatický režim	monitor B105M/B125M/B155M manuál KAPTOLA Neinvazívny krvný tlak NIBP od strany 136

IBP tlaky: Možnosť merania tlakov: arteriálny tlak, centrálny venózný tlak, tlak v pľučníci, ICP	áno	áno	Art Arteriálny tlak ABP Arteriálny krvný tlak PA Pulmonálny arteriálny tlak CVP Centrálny venózný tlak LAP Tlak v ľavej predsieni RAP Tlak v pravej predsieni ICP Vnitrolebečný tlak RVP Tlak v pravej komore UAC Urubikálny arteriálny tlak UVC Urubikálny venózný tlak	monitor B105MB125MB155M manual strana 147
Minimálny rozsah merania	-40 až 320 mmHg	áno	rozsah -40 až 320mmHg	monitor B105MB125M/ B155M strana 3
Možnosť merania teploty z rôznych miest, podľa použitého senzora.	áno	áno	áno	monitor B105MB125MB155M strana 17 meranie teploty pomocou sondy teploty jedno použité na neprerazité monitorovanie teploty pažeráka/nosohltanu/bubienka/konečníka/ močového mechúra/podpažusťaj/pokožky
Kompletné príslušenstvo	EKG káble, saturračný senzor, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku, Y-kábel pre pripojenie prevodníkových káblov invazívnych tlakov, príslušenstvo pre meranie teploty	áno	EKG káble, saturračný senzor, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku, káble na meranie invazívneho tlaku 2 ks, teplotná sonda 1 ks	CARESCAPE Monitor Bxxx Spotrebný materiál a príslušenstvo

Výrobca ponúkaného zariadenia	GE Healthcare
Typové označenie ponúkaného zariadenia	monitor B 125M

**Osoba oprávnená za uchádzača konať**

Svojim podpisom potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

Meno a priezvisko: **Ing. Miloš Ladický ELMED**

Dátum: **27.06.2021**

podpis 

pečiatka 

**Ing. Miloš Ladický ELMED**  
 Jánošíkova 73, 921 01 PIEŠŤANY  
 IČO: 30924146, IČ DPH: SK1020353367  
 TEL./FAX: 0337741 428, 0337723 446

p.č.	Názov položky	m.j.	Množstvo	Umiestnenie / Použitie		
				Kus	2,00	Splnenie podmienky / parametra
6	Pristroj na umelú ventiláciu pľúc - transportný	Kus	2,00	áno / nie	Preukázanie splnenia podmienky / parametra	OAIM
	Popis					
	Určený pre dlhodobú ventiláciu detí a dospelých	áno			Návod na použitie, str. 6-4	
	Možnosť sledovania, monitoringu, vyhodnocovania a archivácie priebehu terapie	áno			Návod na použitie, kapitola 9 Monitorovanie pacienta od str. 9-1	
	Možnosť základného nastavenia parametrov, alarmových hraníc a vyhodnocovacích algoritmov v skupinách pre novorodencov, detí a dospelých	áno			Návod na použitie kapitola 4 Nastavenia a pripojenie od str. 4-1	
	Možnosť predkonfigurovateľnosti závislosti dychového objemu a frekvencie ventilácie od hmotnosti pri prírátanom nastavení	áno			Návod na použitie, str.14-13	
	Uhlíopnečka užívateľského farebného dotykového displeja	min. 15 palcov	áno	15"	Datasheet R860 , str.7 / 15 SK	
	Možnosť nastavenia sklonu užívateľského displeja v horizontálnom aj vertikálnom smere	áno			<b>Datasheet R860 , str.1 / 9 SK</b>	
	Možnosť odoberania užívateľského displeja pre vzdialené riadenie	áno			Návod na použitie, od str. 4-35, 4-36	
	Na užívateľskom displeji možnosť zobrazenia parametrov, trendov a minimálne štyroch kúviček	áno			Datasheet R860 , str.7 / 15 SK	
	Ovládanie v slovenskom / českom jazyku	áno		áno	Ovládanie v českom jazyku	Návod na použitie v slovenskom jazyku, užívateľský sw v českom jazyku , manual strana 11-13
	Zobrazenie pomocných textov ako aj kompletného užívateľského manuálu v slovenskom, resp. českom jazyku priamo na obrazovke (servovenilátor musí mať integrovaný návod na použitie v slovenskom jazyku v rámci užívateľského softvéru)	áno		áno	Zobrazenie pomocných textov ako aj kompletného užívateľského manuálu v českom jazyku na obrazovke v rámci užívateľského softvéru	Návod na použitie, str. 3-5
	Dotyková obrazovka (displej) s funkciou pre denný a nočný režim - režim zobrazujúci len parametre bez kúviček	áno		áno		Návod na použitie, kapitola 3 Navigácia od stránky 3-12
	Pacientisky servovenilátor musí byť umiestnený na mobilnom podvozku s účinnými brzdami pre fixáciu polohy.	áno		áno		Návod na použitie, str. 1-4 vozík
	Možnosť umiestniť servovenilátora na tyčipolicu staliu.	áno		áno		Návod na použitie, str. 16-4, policový kit M10812030
	Tlakové hadice pre sťahový medicínálny kyslík a medicínálny vzduch	áno		áno		Návod na použitie, str. 24, obr. 3.3.4
	Možnosť použitia ventiláčného okruhu pre jednotazové aj opakovateľné použitie, ako aj pre okruh s aktívnym alebo pasívnym zvlhčováním.	áno		áno		Návod na použitie, str. 94-97
	Pristroj musí umožňovať pred spustením otestovať tesnosť pripojeného ventiláčného okruhu a určiť jeho vlastnosti.	áno		áno		Návod na použitie, str. 94-97, spadá pod tú istú problematiku
	Možnosť predvoleného nastavenia ventilácie podľa výšky respektive hmotnosti pacienta.	áno		áno		Návod na použitie, str. 14-13
	Elektrické napájanie 230V / 50Hz	áno		áno	elektrické napájanie	Datasheet R860 , str.8 / 16 SK
	Záložný zdroj elektrickej energie.	áno		áno	batería	Datasheet R860 , str.8 / 16 SK

Výdrž batérie bez napojenia na elektrickú sieť	minimálne 30 min.	áno	85 min	Datasheet R860 , str.8 / 16 SK , Návod na použitie str.13-7
Integrovaný rozprašovač liekov pre nebulizáciu	áno	áno		Návod na použitie, str. 13-18
Možnosť nadennej ventilácie	áno	áno		Datasheet R860 , str.1 / 9 SK
Možnosť podpornej ventilácie	áno	áno		Datasheet R860 , str.1 / 9 SK
Tlakovo riadený (asistovaný)/riadený ventiláčny režim s prietokovým a tlakovým spúšťaním)	áno	áno		Datasheet R860 , str.1 / 9 SK
Tlakový adaptívny ventiláčny režim s objemovou garanciou	áno	áno		Datasheet R860 , str.1 / 9 SK
Tlaková ventilácia na dvoch tlakových úrovniach	áno	áno		Datasheet R860 , str.1 / 9 SK
Objemová ventilácia - asistovaná, nadená, synchronizovaná s podporou	áno	áno		Datasheet R860 , str.1 / 9 SK
Objemovo riadený ventiláčny režim s prietokovým a tlakovým spúšťaním	áno	áno		Datasheet R860 , str.1 / 9 SK
Striedavá riadená ventilácia	áno	áno		Datasheet R860 , str.1 / 9 SK
Tlaková podpora a ventilácia s uvoľnením tlaku v dychacích cestách	áno	áno		Datasheet R860 , str.1 / 9 SK
Podpora spontánneho dychania: kontinuálny pozitívny tlak v dychacích cestách	áno	áno		Datasheet R860 , str.1 / 9 SK
Podpora spontánneho dychania: tlaková podpora	áno	áno		Datasheet R860 , str.1 / 9 SK
Podpora spontánneho dychania: objemová podpora	áno	áno		Datasheet R860 , str.1 / 9 SK
Podpora spontánneho dychania: proporcionálna tlaková podpora ako samostatný ventiláčny režim	áno	áno		Datasheet R860 , str.1 / 9 SK
Záložná ventilácia	áno	áno		Datasheet R860 , str.1 / 9 SK
Funkcia neinvazívnej ventilácie pre riadený aj podporný režim	áno	áno		Datasheet R860 , str.1 / 9 SK
Ventilácia počas apnoe s automatickým návratom pri detekcii spontánneho dychania	áno	áno		Datasheet R860 , str.1 / 9 SK
Nastavenie automatického riadenia inšpiračného prietoku pre objemový režim ventilácie	áno	áno		Datasheet R860 , str.1 / 9 SK
Automatická kompenzácia odporu dychacieho okruhu	áno	áno		Návod na použitie, str. 6-4
Nastavenie kompenzácie útlivkov počas neinvazívnej ventilácie s automatickým nastavením asistora (trigger) podľa veľkosti útlivku	áno	áno		Návod na použitie, str. 19-9 a 19-10
Frekvencia ventilácie	min. v rozsahu 5 - 120 dych/min	áno	rate 3 - 150 dych/min	Datasheet R860 , str.2 / 10 SK
Čas inšpiria	min. v rozsahu 0,2 - 5 s	áno	0,1 - 10 s	Datasheet R860 , str.3 / 11 SK
Dychový objem	min. v rozsahu 20 - 2000 ml	áno	2 - 2000 ml	Datasheet R860 , str.2 / 10 SK

Inspiračný prietok	min. v rozsahu 3 - 120 l/min	áno	0,2 - 160 l/min	Datasheet R860 , str.2 / 10 SK
Inspiračný tlak	min. v rozsahu 5 - 50 mbar	áno	1 - 98 cmH2O	Datasheet R860 , str.2 / 10 SK
PEEP	min. v rozsahu 1 - 40 mbar	áno	vypnuté 1 - 50 cmH2O	Datasheet R860 , str.3 / 11 SK
FiO2	min. v rozsahu 21 - 100 %	áno	21 - 100%	Datasheet R860 , str.2 / 10 SK
Nastavenie I:E pomeru so zobrazením prepočítu pre Tinsp	min. v rozsahu 1:9 - 4:1	áno	1:9 až 4:1	Datasheet R860 , str.2 / 10 SK
Flow trigger/assistor	áno	áno	0,2 - 9 l/min	Datasheet R860 , str.3 / 11 SK
Funkcia zadržania inspira	áno	áno	inspiračná pauza	Datasheet R860 , str.3 / 11 SK
Funkcia zadržania expíria	áno	áno	expiračná pauza	Datasheet R860 , str.3 / 11 SK
Funkcia bronchoterapie (odsávania odpojenia)	áno	áno	Procedures suction	Datasheet R860 , str.3 / 11 SK
Funkcia vysokoprietokového dávkovania O2	áno	áno	Suction	Datasheet R860 , str.4 / 12 SK
Funkcia pre určenie správneho Peep a riadiaceho tlaku	áno	áno	PEEP Inview procedure	Rychla príručka CARESCAPE R860 Nástroje ochrany pľúc Rychla referenčná príručka
Tlaky, prietoky a objemy dýchacích ciest, pomer I:E	áno	áno		Datasheet R860 , str.3 / 11 SK
Minutový objem (expirovaný, spontanný, celkový, únikový)	áno	áno		Datasheet R860 , str.3 / 11 SK
Odpor a poddajnosť	áno	áno		Datasheet R860 , str.3 / 11 SK
Okluzný tlak a intrinsic PEEP	áno	áno		Datasheet R860 , str.3 / 11 SK
Manéver umožňujúci stanovenie Negatívneho inspiračného úsilia - NIF, spustiteľný a ovládateľný obsluhujúcim personálom	áno	áno	ponuka Mechanika pľúc	Návod na použitie, str. 3-8 NIF
Požaduje sa zobrazenie parametrov formou kriviek, hodnôt, stučiek, grafických aj numerických trendov	áno	áno	trendy	Návod na použitie, str. 9-11
Prístroj musí mať pamäť udalostí a histórie uskutočnených zmien v nastavení a priebehu ventilácie, pre jej spätnú analýzu	áno	áno	Trendy režimu ventilácie a nastavení	Návod na použitie, str. 9-15
Prístroj musí mať jednoducho vyberateľnú expiračnú veľku pre sterilizáciu	áno	áno	Jednoduchá výmena expiračného ventilu , západka 15	Návod na použitie, str. 4-5 expiračný ventil
Prístroj musí mať jednoducho zostaviteľný dýchací okruh s prietokovým snímačom	áno	áno	dýchací okruh s umelým nosom , dýchací okruh s tepelným zvlhčovačom	Návod na použitie, str. 4-16 až 4-19
Prietokový snímač integrovaný do tela prístroja (nie na Y-kus dýchacieho okruhu).	áno	áno	prietokový snímač integrovaný do tela prístroja	Návod na použitie, str. 12-11
Prietokový snímač musí mať možnosť kalibrácie aj počas ventilácie, bez prerušenia ventilácie, pričom táto kalibrácia musí byť spustiteľná obsluhou aj v priebehu ventilácie.	áno	áno	kalibrácia spustiteľná obsluhou aj v priebehu ventilácie	Návod na použitie, str. 20-10
Zaznamenávanie trendov a monitorovaných parametrov	áno	áno	trendy	Návod na použitie, str. 9-11

Servoventilátor musí umožňovať prepojenie do informačnej siete pre budúcu elektronickú archiváciu údajov	áno	áno		Datasheet R860 , str.3 / 11 SK
Respiračný objem	áno	áno		Datasheet R860 , str.3 / 11 SK
apnea - max. možný čas bez spontánnej dychovej aktivity	áno	áno		Datasheet R860 , str.3 / 11 SK
nizky / vysoký minúťový objem	áno	áno		Datasheet R860 , str.3 / 11 SK
nizky / vysoký dychový objem	áno	áno		Datasheet R860 , str.3 / 11 SK
nizka / vysoká frekvencia	áno	áno		Datasheet R860 , str.3 / 11 SK
% iníku	áno	áno		Datasheet R860 , str.3 / 11 SK
koncentrácia O2	áno	áno		Datasheet R860 , str.3 / 11 SK
odpojenie okruhu	áno	áno		Datasheet R860 , str.3 / 11 SK
strata PEEP	áno	áno		Datasheet R860 , str.3 / 11 SK
alarm snímača prietoku	áno	áno		Datasheet R860 , str.3 / 11 SK
viditeľnosť alarmu v celom rozsahu 360° bez pohybu s prístrojom resp. displejom	áno	áno		Datasheet R860 , str.3 / 11 SK
vypadok napájania	áno	áno		Návod na použitie, str. 196 - 197
Ventilátor na mobilnom podvozku osadený ramenom pre dychacie hadice a držiakom zvlhčovača pre každý prístroj	áno	áno		Návod na použitie, str. 4-19
Aktivny zvlhčovač pre detických a dospelých pacientov pre každý prístroj	áno	áno		Návod na použitie, str. 4-19
Dýchacie okruhy k aktivnému zvlhčovaču v počte 10 ks/1 prístroj a zvlhčovacie filtre v počte 50 ks/2 prístroje.	áno	áno		
Záruka 24 mesiacov	áno	áno		
Zručný servis	áno	áno		
Inštalácia, doprava	áno	áno		
Komplexné zaškolenie obsluhy	áno	áno		

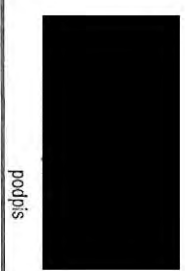
Výrobca ponúkaného zariadenia	GE Healthcare
Typové označenie ponúkaného zariadenia	Ventilátor R860

Osoba oprávnená za uchádzača konať

Svojin podpisom potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

Meno a priezvisko:  
Dátum:

Ing. Miloš Ladický ELMED  
27.06.2021



podpis

**Ing. Miloš Ladický ELMED**  
Jánošíkova 73, 921 01 PIEŠŤANY  
IČO: 30924146, IČ DPH: SK1020353367  
TEL./FAX: 033/7741.428, 033/7723 446

pečiatka



p.č.	Názov položky	m.j.	Množstvo	Umiestnenie / Použitie	
7	Monitor pre intenzívne lôžko	kus	3,00		OAIM
	Popis	Podmienky / parametre	áno / nie	Presná hodnota (ak relevantné)	Splnenie podmienky / parametra
	Modulárne monitor višných funkcií, ktorý umožňuje použitie modulov používaných na anesteziologickom useku operačných sál a na oddeleniach	áno	áno	áno	modulárny monitor B105M/125M/B155M s možnosťou budúceho rozšírenia o moduly E-sCANIO, E-Entropy, E-NMT, E-COP, EWS, modul ličiarne používaných na anesteziologickom useku operačných sál a na oddeleniach
	Veľkosť TFT farebnej obrazovky minimálne	12 palcov	áno	12 palcov	monitor B105M/B125M/B155M strana 2 farebný dotýkový displej veľkosti 12"
	Prevádzka na elektrickú sieť s interný akumulátor minimálne	90 min.	áno	>4,0 hodiny	monitor B105M/B125M/B155M strana 5
	Monitor višných funkcií s možnosťou umiestnenia v dokovacej stanici s možnosťou budúceho dovybavenia o funkciu uchovávania označenia lôžka, oddelenia a nemocnice pre automatickú lokalizáciu vložného pacientského monitora, I <sub>1</sub> monitor po vložení do dokovacej stanice si automaticky preberie dané nastavenia z dokovacej stanice alebo monitor bez umiestnenia v dokovacej stanici - už v čase dodania a inštalovania spíňa funkciu uchovávania označenia lôžka, oddelenia a nemocnice pre automatickú lokalizáciu	áno	áno	áno - monitor bez umiestnenia v dokovacej stanici - už v čase dodania a inštalovania spíňa funkciu uchovávania označenia lôžka, oddelenia a nemocnice pre automatickú lokalizáciu	monitor B105M/B125M/B155M strana 2, manual strana 23 a popisy pre jednotlivé parametre kapitoly
	Monitorovanie fyziologických funkcií pacienta: EKG, respiračia, SpO <sub>2</sub> , Teplota 2x, neinvazívny TK, 2x invazívny TK	áno	áno	Monitorovanie fyziologických funkcií pacienta: EKG, respiračia, SpO <sub>2</sub> , Teplota 2x, neinvazívny TK, 2x invazívny TK	monitor B105M/B125M/B155M strana 2, manual od strany 46
	Možnosť voľby tubovojnej konfigurácie kriviek a numerických polí a farebné ich odlišiť	minimálne 6	áno	12 kriviek	monitor B105M/B125M/B155M strana 2, manual od strany 46
	Užívateľom nastaviteľné hranice alarmov manuálne a automaticky	áno	áno	Užívateľom nastaviteľné hranice alarmov manuálne a automaticky	monitor B105M/B125M/B155M manual KAPITOLA ALARMY od strany 66
	Monitorovanie základných fyziologických funkcií pacienta.	EKG (vrátane analýzy ST segmentu kontinuálne), Resp., SpO <sub>2</sub> , NIBP, 2 x IBP, 2xTeplota	áno	EKG (vrátane analýzy ST segmentu kontinuálne), Resp., SpO <sub>2</sub> , NIBP, 2 x IBP, 2xTeplota	monitor B105M/B125M/B155M spec.strana 2
	Zobrazenie EKG krivky.	áno	áno	zobrazenie EKG krivky	monitor B105M/B125M/B155M manual KAPITOLA EKG od strany 84
	Meranie srdcovej frekvencie HR, kontrola pacemakera, sledovanie ischémiie myokardu.	áno	áno	Meranie srdcovej frekvencie HR, kontrola pacemakera, sledovanie ischémiie myokardu.	monitor B105M/B125M/B155M manual KAPITOLA EKG od strany 84
	schopnosť analýzy ST segmentu, meranie ST elevácie a ST depresie a možnosťou zobrazíť ST trendy	áno	áno	schopnosť analýzy ST segmentu, meranie ST elevácie a ST depresie a možnosťou zobrazíť ST trendy	monitor B105M/B125M/B155M manual KAPITOLA EKG od strany 84
	Rozsah merania respiraácie v minimálnom rozsahu	4 až 120 dýchčov	áno	rozsah 4 až 120 dýchčov/min	monitor B105M/B125M/B155M manual KAPITOLA IMPEDANČNE DYCHANIE od strany 104
	SpO <sub>2</sub> : meranie pulzovej frekvencie HR, zobrazenie pletyzmografickej krivky.	áno	áno	SpO <sub>2</sub> : meranie pulzovej frekvencie HR, zobrazenie pletyzmografickej krivky.	monitor B105M/B125M/B155M manual KAPITOLA SpO <sub>2</sub> od strany 120
	Rozsah merania SpO <sub>2</sub>	1-100%	áno	rozsah 1 až 100%	monitor B105M/B125M/B155M manual KAPITOLA SpO <sub>2</sub> od strany 120
	meranie neinvazívneho tlaku krvi manuálny a automatický režim	áno	áno	NIBP manuálny a automatický režim	monitor B105M/B125M/B155M manual KAPITOLA Neinvazívny krvný tlak NIBP od strany 135

IBP tlaky: Možnosť merania tlakov: arteriálny tlak, centrálny venózný tlak, tlak v pľúcnici, ICP	áno	áno	<ul style="list-style-type: none"> <li>Art Arteriálny tlak</li> <li>ABP Arteriálny krvný tlak</li> <li>PA Pulmonálny arteriálny tlak</li> <li>CVP Centrálny venózný tlak</li> <li>LAP Tlak v ľavej predstieni</li> <li>RAP Tlak v pravej predstieni</li> <li>ICP Vnútrolebečný tlak</li> <li>RVP Tlak v pravej komore</li> <li>UVC Umbilikálny venózný tlak</li> </ul>	monitor B105M/B125M/B155M manual strana 147
Minimálny rozsah merania	-40 až 320 mmHg	áno	<ul style="list-style-type: none"> <li>sidestream so zobrazením EtCO2 , FICO2 , počtu dychov a kapnografickej krivky</li> </ul>	monitor B105M/B125M/ B155M strana 3 preklad a original modul E-miniC
Monitorovanie CO2, technológia mainstream alebo sidestream	so zobrazením EtCO2, počtu dychov a kapnografickej krivky	áno	sidestream so zobrazením EtCO2 , FICO2 , počtu dychov a kapnografickej krivky	manual B105/B125/B155 strana 17 meranie teploty pomocou sondy teploty
Možnosť merania teploty z rôznych miest, podľa použitého senzora.	áno	áno	áno	jedno použítie na nepretržité monitorovanie teploty pažeráka/nosohlanu/bubenka/konečníka/močového mechúra/podpažušia/pokožky
Kompletné prísušensivo	EKG káble, saturacíny senzor, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku, Y-kábel pre pripojenie prevodníkových káblov invazívnych tlakov, prísušensivo pre meranie teploty, meranie CO2	áno	EKG káble, saturacíny senzor, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku, káble na meranie invazívneho tlaku 2 ks, teplotná sonda 1 ks, spotrebný materiál na meranie koncentrácie CO2	

Výrobca ponúkaného zariadenia	GE Healthcare
Typové označenie ponúkaného zariadenia	monitor B 125M

**Osoba oprávnená za uchádzača konať**


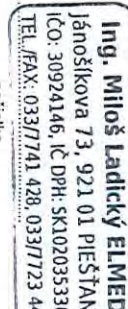
Svojím podpisom potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

Meno a priezvisko: <span style="float: right;">Ing. Miloš Ladický ELMED</span> Dátum: <span style="float: right;">27.06.2021</span>	<p style="text-align: center;">..... podpis .....</p> <p style="text-align: center;">..... pečiatka .....</p>
--	---

Invasívne merané tlaky: možnosť merania artériálneho tlaku (systolický, diastolický a stredný), centrálného venózneho tlaku, tlaku v pľúcnici, ICP	áno	áno	Art Arteriálny tlak ABP Arteriálny krvný tlak PA Pulmonárny arteriálny tlak CVP Centrálny venózný tlak LAP Tlak v ľavej predsieni RAP Tlak v pravej predsieni ICP Vnútrorebečný tlak RVP Tlak v pravej komore UAC Umbilikálny venózný tlak UVC Umbilikálny venózný tlak	monitor B105M/B125/B155M manual strana 147M
Rozsah merania invazívnych tlakov: v min.: rozsahu minus 20 až plus 300 mm Hg	áno	áno	rozsah -40 až 320mm-Hg	monitor B105M/B125M/B155M strana 3
Monitorovanie stavu mozgu – procesované EEG - počas anestézie ( BIS alebo Entopia a pod ) na monitore višných funkcií, resp. modul k monitoru s požadovanou funkciou	áno	áno	E-Entropiy	original a preklad E-Entropiy
Monitorovanie hladiny neuromuskulárneho bloku bežnými formami stimulácie.	áno	áno	modul E-NMT	original a preklad E-NMT modul
Kompletné prísušensvo potrebné na uvedenie do prevádzky: EKG kábel, saturacíny senzor, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku, Y-kábel pre pripojenie prevodníkových káblov invazívnych tlakov, tepelná sonda 1 ks, spotrebný materiál na meranie koncentrácie plynov v dychovom okruhu pre všetky vekové kategórie od novorodencov po dospelých, prísušensvo pre monitorovanie EEG, set na monitorovanie NMT	áno	áno	EKG káble, saturacíny senzor, manžeta na meranie neinvazívneho tlaku, káble na meranie invazívneho tlaku, 2 ks, tepelná sonda 1 ks, spotrebný materiál na meranie koncentrácie plynov v dychovom okruhu pre všetky vekové kategórie od novorodencov po dospelých, prísušensvo pre monitorovanie Entropie, set na monitorovanie NMT	CARESCAPE Monitor Bxxx Spotrebný materiál a prísušensvo

Výrobca ponúkaného zariadenia	anesteziologický prístroj Chirana, monitor GE Healthcare
Typové označenie ponúkaného zariadenia	monitor B 125M

Osoba oprávnená za uchádzača konať  
Svojím podpisom potvrdzujem, že všetky uvedené informácie sú pravdivé.

Meno a priezvisko: **Ing. Miloš Ladický ELMED**  
 Dátum: **27.06.2021**  
 podpis:   
 pečiatka: 

**Ing. Miloš Ladický ELMED**  
 Jánošíkova 73, 921 01 PIEŠŤANY  
 IČO: 30924146, IČ DPH: SK102035336  
 TEL./FAX: 033/7741 428, 033/7723 445

**Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov****Zoznam subdodávateľov**

Predávajúci v rámci plnenia Kúpnej zmluvy na dodávku zdravotníckej techniky a služieb s tým spojených č. 72/2021 plánuje využiť nasledujúcich subdodávateľov:

P.č.	Obchodné meno, sídlo subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)	IČO	Predmet subdodávky	% podiel na zákazke
1.	<b>Chirana Medical a.s.</b> Nám. Dr. A. Schweitzera 194 916 01 Stará Turá	Ing. Ján Brkal Lúčna 3028/3 916 01 Stará Turá nar. 09.01.1968	36322300	Anestéziologické prístroje	49,50
2.	<b>Messer Medical Home Care Slovakia, s.r.o.</b> Piešťanská 12 915 01 Nové Mesto nad Váhom	Ing. Jaroslav Tonkovič Horná 366/25 Trebatice 922 10 nar. 24.12.1964	46378979	Monitory, ventilátory	39,20