

Kúpna zmluva

č. ŽSK: 344/2023/OŠaŠ

uzatvorená podľa § 409 a následne zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov a zákona č. 343/2015 o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zmluva“)

Zmluvné strany

1. Predávajúci:	MEDEXIM, spol. s r. o.
Sídlo:	Hlboká 58, 921 01 Piešťany
Štatutárny orgán:	Ing. Marek Šintál, konateľ spoločnosti
IČO:	31 408 362
IBAN:	SK47 7500 0000 0000 0244 1563
Právna forma:	Spoločnosť s ručením obmedzeným

(ďalej ako „predávajúci“ alebo aj ako „dodávateľ“)

a

2. Kupujúci	Žilinský samosprávny kraj
Sídlo:	Komenského 48, 011 09 Žilina
Štatutárny orgán:	Ing. Erika Jurinová, predsedníčka
IČO:	37 808 427
DIČ:	202 162 6695
IČ DPH:	SK2021626695 (platca podľa § 7 ods. 1 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov)
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
IBAN:	SK95 8180 0000 0070 0050 3697
Právna forma:	
Osoby oprávnené jednať v: zmluvných veciach:	Ing. Erika Jurinová, predsedníčka

(ďalej len „kupujúci“)

I. Preambula

- Kúpna zmluva je výsledkom Verejného obstarávania zákazky s názvom: **VYBAVENIE UČEBNÍ V STREDNEJ ZDRAVOTNÍCKEJ ŠKOLE V LIPTOVSKOM MIKULÁŠI**, Kód ITMS: 302021BLY7.

Článok

II. Predmet zmluvy

- Touto zmluvou sa za nižšie dojednaných podmienok: predávajúci zaväzuje dodať kupujúcemu predmet kúpy: **ZDRAVOTNÍCKE PRÍSTROJE** v rozsahu prílohy č. 1 (ďalej spolu len „predmet kúpy“) a zároveň sa predávajúci zaväzuje previesť na kupujúceho vlastnícke právo ku predmetu kúpy. Podrobná technická špecifikácia predmetu kúpy je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy. v rozsahu
- Kupujúci sa zaväzuje predmet kúpy od predávajúceho prevziať a zaplatiť zaň kúpnu cenu.
- Predmet kúpy musí byť nový a pred dodaním nepoužívaný. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy bez záložného práva ako aj iných práv zodpovedajúcich právam tretích osôb k cudzej veci, v stave spôsobilom na riadne užívanie a v čo najlepšej kvalite.
- Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje spolu s predmetom kúpy realizovať aj dodanie predmetu kúpy na miesto určenia a dodanie relevantnej dokumentácie (návod na obsluhu v slovenskom jazyku a prípadne ďalšie písomné doklady potrebné na prevzatie a bezpečné užívanie predmetu kúpy). Doklady vzťahujúce sa na predmet kúpy sa považujú za súčasť predmetu kúpy. Všetky náklady na dodanie dokladov vzťahujúce

sa na predmet kúpy sú zahrnuté v kúpnej cene podľa čl. IV zmluvy a predávajúcemu za ich dodanie nepatrí osobitná odmena.

5. V kúpnej cene podľa čl. IV zmluvy sú spolu s nákladmi na dodanie predmetu kúpy na miesto určenia a dodania relevantnej dokumentácie vrátane poskytnutej záruky na predmet kúpy v trvaní 24 mesiacov, rovnako zahrnuté aj prípadné náklady na montáž a inštaláciu predmetu kúpy na mieste dodania, uvedenia do prevádzky, vykonanie skúšok/skúšobnej prevádzky, prvé zaškolenia personálu, a to v závislosti od druhu prístrojov a zariadení uvedených v ods. 1 tohto článku zmluvy, podľa potreby a požiadaviek kupujúceho, pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak.

Článok

III. Dodanie predmetu kúpy

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy kupujúcemu nasledovne: predmet kúpy uvedený v Čl. II ods. 1 tejto zmluvy do 180 kalendárnych dní odo dňa doručenia žiadosti kupujúceho o dodanie predmetu kúpy elektronickou poštou na e-mailovú adresu uvedenú v Čl. VIII bod. 8.písm. b) tejto zmluvy (žiadosť musí byť riadne podpísaná a tvoriť prílohu v PDF formáte). Zároveň pre vylúčenie pochybností sa zmluvné strany dohodli, že kupujúci je povinný doručiť žiadosť o dodanie predmetu kúpy najneskôr do 1 mesiaca odo dňa účinnosti tejto zmluvy.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet kúpy v mieste - Stredná zdravotnícka škola Liptovský Mikuláš, Vrbická 632, 031 01 Liptovský Mikuláš.
3. Za nedodržanie termínu dodania predmetu kúpy má kupujúci voči predávajúcemu nárok na zmluvnú pokutu vo výške 50,- € za každý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty podľa tohto odseku nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu spôsobenej škody.
4. Predmet kúpy sa považuje za dodaný až dňom podpisu preberacieho protokolu obidvoma zmluvnými stranami.
5. Kupujúci nie je povinný prevziať predmet kúpy, pokiaľ predávajúci nesplní riadne a včas svoje záväzky vyplývajúce z právneho vzťahu založeného touto zmluvou, najmä pokiaľ nedodá predmet kúpy v dojednanom čase a na určenom mieste, pokiaľ predmet kúpy bude vykazovať vady alebo poškodenia a pokiaľ nebude spĺňať kvalitatívne, kvantitatívne alebo iné stanovené podmienky.
6. Vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na predmete kúpy prechádza na kupujúceho dňom jeho prevzatia, teda dňom podpisu preberacieho protokolu zmluvnými stranami.

Článok

IV. Kúpna cena

1. Kúpna cena predmetu kúpy podľa tejto zmluvy je stanovená na základe ponuky predávajúceho podanej v rámci verejného obstarávania a činí celkovo:

Cena v € bez DPH:	18.660,00 €
Sadzba DPH v %:	20%
Sadzba DPH v €:	3.732,00 €
Cena v € s DPH:	22.392,00 €

(ďalej len „kúpna cena“).

2. Kupujúci sa zaväzuje uhradiť kúpnu cenu za predmet kúpy predávajúcemu na základe faktúry, ktorá bude obsahovať všetky potrebné náležitosti v zmysle § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Splatnosť faktúry podľa tejto zmluvy sa určuje na 60 dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu. V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti daňového dokladu, resp. budú v nej uvedené nesprávne, alebo neúplné údaje, je kupujúci oprávnený túto faktúru vrátiť pred jej splatnosťou. Opravenej alebo novej faktúre plynie nová 60 – dňová lehota splatnosti od jej doručenia kupujúcemu. Úhrada faktúry sa vykoná bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho.
3. Kúpna cena bude uhradená na účet predávajúceho uvedený v záhlaví zmluvy.
4. Kúpna cena je stanovená podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov dohodou zmluvných strán ako výsledok verejného obstarávania. Kúpna cena je stanovená vrátane colných a daňových poplatkov a ďalších nákladov spojených s dodávkou, vrátane dopravy do miesta plnenia a prípadných ďalších nákladov uvedených v Čl. II ods. 5 tejto zmluvy. V kúpnej cene sú zahrnuté všetky náklady predávajúceho, ktoré vynaložil pri plnení záväzkov vyplývajúcich z právneho vzťahu založeného touto zmluvou,

ako aj jeho odmena za splnenie záväzkov a predávajúci nie je okrem kúpnej ceny oprávnený požadovať za splnenie svojich záväzkov akékoľvek plnenie peňažného alebo nepeňažného charakteru.

Článok

V. Záruka za akosť

1. Predávajúci týmto preberá záruku za akosť predmetu kúpy, pričom záručnou dobou je doba 24 mesiacov. Rozhodujúcim pre začiatok plynutia záručnej doby je okamih protokolárneho prevzatia predmetu kúpy kupujúcim.
2. Predávajúci zodpovedá za to, že počas celej záručnej doby bude predmet kúpy bez väd a kupujúci ho bude môcť riadne používať spôsobom vyplývajúcim zo zmluvy, najmenej však spôsobom zodpovedajúcemu obvyklému spôsobu jeho použitia. Zodpovednosť predávajúceho za právne vady predmetu kúpy nie je dotknutá.
3. Predávajúci nezodpovedá za právne a faktické vady, ktoré vznikli po protokolárnom prevzatí predmetu kúpy kupujúcim, pokiaľ boli spôsobené v dôsledku porušenia povinností kupujúceho.
4. Ak kupujúci v rámci nárokov vyplývajúcich zo zodpovednosti predávajúceho za vady bude požadovať odstránenie väd predmetu kúpy, zaväzuje sa predávajúci pri odstraňovaní väd použiť výlučne nové, originálne komponenty.
5. Uplatnením nárokov kupujúceho vyplývajúcich zo zodpovednosti predávajúceho za vady predmetu kúpy, nie je dotknutá zodpovednosť predávajúceho za škody.

Článok

VI. Záväzok mlčanlivosti

1. Všetky informácie obsiahnuté v tejto zmluve, ako i tie, ktoré si strany pre splnenie predmetu zmluvy navzájom poskytli, sa považujú za dôverné a poskytnúť tieto informácie tretej osobe môže zmluvná strana len po predchádzajúcom písomnom súhlase druhej zmluvnej strany. Tento záväzok mlčanlivosti platí aj po ukončení tohto zmluvného vzťahu.
2. Povinnosť kupujúceho sprístupniť informácie podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov týmto nie je dotknutá.

Článok

VII. Zánik záväzku

1. Záväzky zmluvných strán zo zmluvy zanikajú:
 - ich splnením
 - dohodou zmluvných strán, ktorá musí mať písomnú formu
 - odstúpením od zmluvy z dôvodov ustanovených Obchodným zákonníkom a touto zmluvou.
2. Právo na odstúpenie podľa tejto zmluvy môže oprávnená zmluvná strana uplatniť písomným oznámením doručeným druhej zmluvnej strane, ktoré obsahuje skutkové vymedzenie dôvodu na odstúpenie od zmluvy tak, aby nebolo zameniteľné s iným dôvodom. Odstúpením od zmluvy sa zmluva zrušuje, keď prejav vôle oprávnenej zmluvnej strany odstúpiť od zmluvy je doručený druhej zmluvnej strane. V prípade odstúpenia kupujúci vráti tovar predávajúcemu a predávajúci vráti kupujúcemu kúpnu cenu. Nárok na náhradu škody, nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty, ani nároky, ktoré podľa svojej povahy majú trvať aj po zániku zmluvy odstúpením od zmluvy nezanikajú.
3. Okrem práva odstúpiť od zmluvy podľa všeobecne záväzných právnych predpisov je kupujúci oprávnený odstúpiť od zmluvy aj v prípade, ak nastane niektorá zo skutočností uvedená v § 19 ods. 1 až 3 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov alebo podstatného porušenia zmluvy predávajúcim. Za podstatné porušenie zmluvy predávajúcim sa vždy považuje:
 - nedodržanie termínu dodania predmetu kúpy o viac ako 15 pracovných dní;
 - dodanie tovaru, ktoré nezodpovedá požiadavkám kupujúceho dohodnutým v zmluve;
 - ak predávajúci počas záručnej doby neodstráni vadu predmetu kúpy.
4. Predávajúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy kupujúcim. Za podstatné porušenie zmluvy kupujúcim sa vždy považuje:
 - omeškanie kupujúceho s úhradou faktúr po dobu dlhšiu ako 90 dní.

Článok

VIII. Závěrečné ustanovenia

1. Ak niektoré položky nie sú touto zmluvou upravené, riadia sa podmienkami stanovenými v súťažných podkladoch. V ostatných záležitostiach, bližšie neupravených v tejto zmluve, ani súťažných podkladoch, platia príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka v platnom znení.
2. Zmluvné strany sú povinné vyvíjať všetko úsilie k vytvoreniu potrebných podmienok pre realizáciu predmetu zmluvy v súlade s pravidlami poctivého obchodného styku.
3. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa budú snažiť riešiť všetky spory, ktoré prípadne vyplynú z výkladu a realizácie tejto zmluvy zmierom. Ak nebude zmierlivé riešenie sporu možné, budú riešené podľa platného právneho poriadku Slovenskej republiky na vecne a miestne príslušnom súde Slovenskej republiky. Táto zmluva sa riadi právom Slovenskej republiky.
4. Kupujúci má v každom jednom prípade porušenia povinnosti predávajúceho nárok na náhradu škody v celom rozsahu, a to popri nárokoch vyplývajúcich zo zodpovednosti predávajúceho za vady predmetu kúpy.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že počas trvania zmluvy sa budú vzájomne informovať o všetkých zmenách týkajúcich sa obchodného mena, sídla miesta podnikania, predmetu činnosti, štatutárnych orgánov vrátane spôsobu ich konania voči tretím osobám, ako aj oznamovať všetky rozhodujúce skutočnosti, ktoré môžu mať vplyv na plnenie záväzkov.
6. Zmluvná strana je povinná písomne upovedomiť druhú zmluvnú stranu o hroziacom, resp. zahájenom konkurznom konaní. Kupujúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak začne konkurzné alebo reštrukturalizačné konanie na majetok predávajúceho.
7. Všetky podania a iné oznámenia, ktoré sa doručujú zmluvným stranám, je potrebné doručiť osobne, alebo doporučenou listovou zásielkou, alebo elektronickou poštou (písomnosť musí byť riadne podpísaná a tvoriť prílohu v PDF formáte).
8. Ku dňu podpisu tejto zmluvy je:
 - a) adresou pre doručovanie kupujúcemu: Žilinský samosprávny kraj, Komenského 48, 011 09 Žilina, obstaravanie@zilinskazupa.sk
 - b) adresou pre doručovanie predávajúcemu: Medexim, spol s r.o., Hlboká 28, 321 01 Piešťany, email: viera.vavrincova@medexim.sk
9. Ak je niektoré z ustanovení tejto zmluvy neplatné, odporovateľné alebo nevynutiteľným, lebo sa takým stane v budúcnosti, nedotýka sa to platnosti ostatných ustanovení, pokiaľ z povahy veci nevyplýva, že túto časť nie je možné od obsahu tejto zmluvy oddeliť. Zmluvné strany sa pre takýto prípad zaväzujú vadné ustanovenie neodkladne nahradiť bezvadným, ktoré bude v najvyššie možnej miere zodpovedať obsahu a účelu vadného ustanovenia.
10. Práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy pre zmluvné strany prechádzajú v celom rozsahu na prípadných právnych nástupcov všetkých zmluvných strán.
11. Túto zmluvu je možné zmeniť alebo doplniť len na základe vzájomnej dohody zmluvných strán, a to vo forme písomných očíslovaných dodatkov k zmluve v súlade s ustanoveniami §18 Zákona č.343/2015 o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.
12. Žiadna zmluvná strana nie je oprávnená postúpiť tretej osobe pohľadávku, ktorá jej na základe tejto zmluvy vznikla, bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. Konanie v rozpore s dohodou podľa predchádzajúcej vety je v zmysle ustanovenia § 525 ods. 2 Občianskeho zákonníka absolútne neplatným právnym úkonom.
13. Dodávateľ sa zaväzuje predložiť elektronickú verziu podrobného rozpočtu (vo formáte MS Excel, príloha č. 1 tejto Zmluvy), v prípade zmeny rozpočtu Dodávateľ predloží zmenenú verziu v elektronickej podobe (vo formáte MS Excel).
14. Predávajúci sa zaväzuje, že umožní výkon finančnej kontroly/auditu/overovania, poskytne všetku potrebnú súčinnosť pri výkone finančnej kontroly/auditu/overovania a vytvorí podmienky na výkon finančnej kontroly a auditu alebo overovania v zmysle príslušných právnych predpisov na to oprávneným osobám, najmä (ale nielen): Útvaru hlavného kontrolóra Žilinského samosprávneho kraja, Najvyššiemu kontrolnému úradu SR, Úradu verejného obstarávania, vládny auditor/organom auditu, povereným zamestnancom kupujúceho, Protimonopolnému úradu SR, príslušným riadiacim, sprostredkovateľským, kontrolným a iným orgánom pre Operačný program Integrovaný regionálny operačný program, Európskemu dvoru audítorov, Európskej komisii, Európskemu úradu pre boj proti podvodom (OLAF).
15. Zmluvné strany prehlasujú, že táto zmluva predstavuje slobodný a vážny prejav ich vôle, je pre ne určitá a zrozumiteľná, neuzatvorená v tiesni a za nápadne nevýhodných podmienok, na znak čoho ju vlastnoručne podpisujú.
16. Táto zmluva je vyhotovená v troch rovnopisoch, z ktorých každý má platnosť originálu. Kupujúci obdrží dve vyhotovenia a predávajúci jedno vyhotovenie.
17. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami.

18. Zmluvné strany si vzhľadom na pravidlá zadávania zákaziek a ich kontroly vydané Ministerstvom investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie SR ako Riadiaceho orgánu pre Integrovaný regionálny operačný program v dokumente: Jednotná príručka k procesu verejného obstarávania dohodli odkladaciu podmienku účinnosti zmluvy nasledovne:

Táto zmluva nadobudne účinnosť po ukončení finančnej kontroly, ak Riadiaci orgán neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy z kontroly Žilinskému samosprávnemu kraju. Ak boli v rámci finančnej kontroly VO identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok VO, zmluva nadobudne účinnosť momentom súhlasu Žilinského samosprávneho kraja s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v správe z kontroly a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa Metodického pokynu CKO č. 5, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za VO.

Ak táto zmluva nenadobudne účinnosť do 6 (šiestich) mesiacov od jej uzavretia, zmluvné strany sa ďalej dohodli, že uplynutím 6 (šiestich) mesiacov od jej uzavretia táto zmluva zaniká.

19. Predávajúci vyjadruje podpisom tejto Kúpnej zmluvy súhlas so zverejnením svojich identifikačných údajov v rozsahu, v akom sú uvedené v záhlaví tejto zmluvy.
20. Predávajúci je oprávnený využiť pri realizácii dodávky subdodávateľov uvedených v prílohe č. 2 tejto Zmluvy (zoznam vyplní predávajúci najneskôr pri podpise kúpnej zmluvy) v rozsahu údajov minimálne: Názov subdodávateľa, Adresa sídla / miesta podnikania/ Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za subdodávateľa, Adresa pobytu osoby oprávnenej konať za subdodávateľa, dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa.
21. Predávajúci je povinný oznámiť akúkoľvek zmenu údajov o subdodávateľovi kupujúcemu do 5 pracovných dní od vzniku takejto skutočnosti. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania zmluvy medzi kupujúcim a predávajúcim je povinný predávajúci najneskôr v deň, ktorý predchádza dňu, v ktorom má zmena subdodávateľa nastať oznámiť kupujúcemu zmenu subdodávateľa a v tomto oznámení uviesť minimálne nasledovné:
- podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľovi, navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok,
 - názov subdodávateľa, adresa sídla / miesta podnikania/ meno a priezvisko osoby oprávnenej konať za subdodávateľa, adresa pobytu osoby oprávnenej konať za subdodávateľa, dátum narodenia osoby oprávnenej konať za subdodávateľa.
22. V prípade porušenia ktorejkoľvek z povinností týkajúcich sa subdodávateľov alebo ich zmeny má kupujúci právo odstúpiť od Kúpnej zmluvy.

PRÍLOHY:

Príloha č. 1: Špecifikácia a ceny predmetu zmluvy

Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov

V Žiline, dňa 21.06.2023	V Piešťanoch, dňa 23.06.2023
Kupujúci: Ing. Erika Jurinová, predsedníčka, v. r.	Predávajúci: Ing. Marek Šintál, konateľ spoločnosti, v. r.

Príloha č. 1 k Zmluve Špecifikácia a ceny predmetu zmluvy

P.č.	Popis a typ	m.j.	Počet m.j	Cena za m.j. bez DPH	Cena za m.j. s DPH	Cena za položku bez DPH	Cena za položku s DPH
1.	EKG prístroj	ks	2	2350,00	2820,00	4700,00	5640,00
2.	Stolík pod EKG	ks	2	885,00	1062,00	1770,00	2124,00
3.	Magnetoterapia prístroj + aplikátor	ks	1	1840,00	2208,00	1840,00	2208,00
4.	Prístroj na aplikáciu ultrazvukovej terapie	ks	1	1480,00	1776,00	1480,00	1776,00
5.	Ultrazvukový inhalátor	ks	1	1350,00	1620,00	1350,00	1620,00
6.	Sada ultrazvuk	ks	6	1055,00	1266,00	6330,00	7596,00
7.	Defibrilátor	ks	1	1140,00	1368,00	1140,00	1368,00
8.	Skrinka na stenu pre defibrilátor	ks	1	50,00	60,00	50,00	60,00

Cena celkom bez DPH	18.660,00 €
Cena celkom s DPH	22.392,00 €



Výrobca: schiller

AED defibrilátor, ktorý je taký malý a ľahký, že sa zmestí do každého vrečka na kabáte a lekárskej brašny

S FRED® easyport® začína nová kapitola v histórii ranej defibrilácie. Jeho malá veľkosť a váha robia ideálneho spoločníka pre lekárov, stredných zdravotných pracovníkov, personál verejných služieb a iné osoby zaškolené na ranú defibriláciu.

Rizikovní pacienti nosia svoj vlastný záchranný prístroj, pričom oni a ich rodiny boli o tom poučení svojim lekárom. Toto dramaticky redukuje reakčný čas na ošetrovanie ventrikulárnej fibrilácie a tachykardií zaručujúc postihnutým oveľa väčšiu šancu na prežitie.

- Ľahký - iba 490 gramov (vrátane batérií)
- Malý-iba 133x126x35mm
- Vysoká rozlišovacia schopnosť LCD

Typ defibrilačného pulzu:
MULTUPULSE BLOWAVE® (patentované); Dvojfázový pulzový (prerušovaný) defibrilačný impulz s fixným trvaním prvej fázy 5ms aktívnej pre defibriláciu. Konštantná emitovaná energia nezávislá od pacientskeho odporu.

Nastavenia energie (štandardné hodnoty):

- Dospelí: 120 - 120 - 120 J
- Deti (automatická premena pri zasunutých pediatrických elektródach): 15 - 30 - 50 J
- Zoznam konfigurovateľných hodnôt energie: 15- 30 - 50 - 70 - 90 - 120 J (dospelí) a 15 - 30 - 50 - 70 (deti)

Kontrola nabitia:

- Automatická, ak sa odporúča šok založený na analýze.
- Čas nabitia od prvého odporúčaného šoku po šok núdzový: < 10 s
- Čas cyklu šok - šok: < 20 s

Batéria (2ks)

- Typ: Li-MnO₂
- Kapacita: 60 šokov pri 120 J alebo 2 hodiny prevádzky (bez šoku).
- Použitelnosť: 5 rokov

Operačné prvky a displeje

- LCD obrazovka: 60 x 40 mm, vysoká rozlišovacia schopnosť, s podsvieteným LED pozadím, displej textu a EKG.
- Svetlá LED: Indikátor spojenia elektród pri káblovom vývode; indikátor núdzového režimu.
- Reproduktor: Slovné pokyny (kontrola hlasitosti cez nastavenie).

Výstraha:

Pípnutie v prípade chybového stavu prístroja.

OPCIA: Možnosť prepnutia prístroja do manuálneho režimu (bez analýzy rytmu)



Inhalátor OMRON Ultra Air Pro NE-U780

Ultrazvukový inhalátor OMRON Ultra Air Pro NE-U780 - funkcie a vlastnosti:

- profesionálny ultrazvukový inhalátor pre klinické použitie
- nástupca profesionálneho ultrazvukového inhalátora OMRON NE-U17
- jednoduché dotykové nastavenie nebulizačného výkonu a prietoku vzduchu
- podsvietený, ľahko čitateľný displej
- **absolútne bezhlučná prevádzka** (úroveň hluku <40 dB)
- **nastaviteľný nebulizačný výkon** 0,5 - 3 ml/min.
- rýchle a jednoduché čistenie a dezinfekcia - vyberateľná nádoba na vodu môže byť celá ponorená do dezinfekčného roztoku, vybrané časti možno dezinfikovať v autokláve
- **TIMER** - nastaviteľný čas inhalácie (1-30 min.)
- možnosť nepretržitej prevádzky
- prietok vzduchu max. 17 l/min.
- veľkosť častíc 4,61 μ m MMAD
- frekvencia ultrazvuku 1,63 MHz
- kapacita nádoby na liečivo 150 ml (min. 10 ml)
- príkon 85W
- bohaté voliteľné príslušenstvo
- 3 roky záruka

Balenie obsahuje: Inhalátor OMRON Ultra Air Pro NE-U780, odnímateľná nádoba na vodu, uzáver nádoby na lieky, držiak nádoby na lieky, inhalačná hadica M (70 cm), náustok, 2x nádoba na lieky, napájací kábel, návod v slovenčine



Biomag Lumina 3D-e FS – zdravotnícky prostriedok (viď foto) – je aktívne terapeutické zariadenie určené na použitie samostatne alebo v kombinácii s ostatnými zdravotníckymi postupmi a prostriedkami ako doplnková terapia v rámci celkového terapeutického zámeru.

Zostava sa skladá:

- z riadiacej jednotky Biomag Lumina Easy, ktorá umožňuje využitie 6 efektov: protibolestivý, hojivý, protiopuchový, myorelaxačný, vazodilatačný a metabolicko-detoxikačný. Má 4 výstupy pre aplikátory, veľký farebný displej prístroja, možnosť vytvárania vlastných programov, informačné pokyny na displeji po každom spustení programu.
- z trojdieleho plochého aplikátora s 3D impulzami s dĺžkou 1400 mm a šírkou 450 mm, čo umožní pôsobenie magnetického poľa na celé telo.
- z oválneho kruhového aplikátora typu solenoid s priemerom 290 mm, vhodný na kolenné, ramenné kĺby, krčnú chrbticu. Celé to je zabalené v taške, súčasťou zostavy je tester (na kontrolu funkčnosti) a samozrejme návod na obsluhu. tejto zostave sa dá dokúpiť aj programové vybavenie CLINIC

Výhody CLINIC oproti EASY sú:

- Zvýšenie výkonu o 18 percent.
- Možnosť predĺženia a skrátenia času aplikácie a úprava intenzity.
- Možnosť automatického opakovania programu = 4 x za sebou.
- Možnosť vlastných nastavení v personal Memory
- Aplikácia ide spustiť buď v 3D alebo 3D Extended.

Technické parametre

- 3D-e patentovaná technológia Biomag® – již druhá generace revoluční inovace na trhu pulzní magnetoterapie
- 6 inovativních 3D-e programů s terapeutickým efektem pro široké spektrum symptomů
- Barevný dotykový displej
- Nastavitelný čas aplikací 5–90 minut
- 4 výstupy – zcela nezávislé kanály pro nejnovější aplikátory Biomag®
- Intenzita až 35 mT pro každý výstup
- Nastavení intenzity 1–100 %
- Možnost spustit dva nezávislé programy
- 65 pozic pro přejmenování programů
- Frekvence 1–81 Hz pro aplikace nízkofrekvenční magnetoterapie
- Možnost spuštění automatického opakování programů
- Provoz na vestavěný akumulátor (volitelné příslušenství)
- Vestavěný univerzální napájecí zdroj pro použití na všech kontinentech světa
- Ovládací menu v 13 jazycích (de, en, es, it, pl, fr, hu, pt, ru, cs, sk, uk, vi)



SADA ULTRAZVUK

ŽEM - ULTRAZVUK



- [Popis](#)
- [Pre viac informácií](#)

Sada prístrojov umožňuje vykonanie nasledujúcich experimentov:

- US00 Goniometer - úvod
- US01 Vysielač - charakteristika žiarenia
- US02 Prijímač - charakteristika
- US03 Zväzky vln - pôsobenie parabolických zrkadiel
- US04 Parabolické zrkadlo ako prijímač
- US05 Okolité zvuky
- US06 Princíp superpozície - prelínanie vlnení
- US07 Odraz
- US08 Pohlcovanie
- US09 Ohyb na prekážke
- US10 Ohyb na jednoduchej štrbine
- US11 Ohyb na dvojitej štrbine
- US12 Ohyb na kruhovej clone
- US13 Ohyb na kruhovom kotúči
- US14 Ohyb na Fresnelovom zrkadle
- US15 Interferencia dvoch vysielačov
- US16 Lloydov pokus
- US17 Stojaté vlnenie pri dvoch vysielačoch
- US18 Stojaté vlnenie pri odraze
- US19 Vlnová dĺžka - rýchlosť šírenia zvuku
- US20 Rozptyl a skúmanie štruktúry. Pozostáva z:

P1860-1B 1x Ultrazvuk zdroj
P1860-1S 2x Ultrazvuk vysielateľ
P1860-1E 1x Ultrazvuk prijímač
P1860-1G 1x Ultrazvuk goniometer
P1861-1R 3x Bežec s ryskou, 40 mm
P1865-B5 1x Ultrazvuk clony, sada, s upínacím uholníkom
P1865-BR 1x Ultrazvuk rám pre absorpciu
P1865-1P 1x Ultrazvuk, parabolické zrkadlo P7906-4U 1x Plastová vložka Ultrazvuk
P7806-1G 1x Úložný box II veľký, s krytom, plán uloženia a 2 samolepky

SCHILLER CARDIOVIT AT-102G2

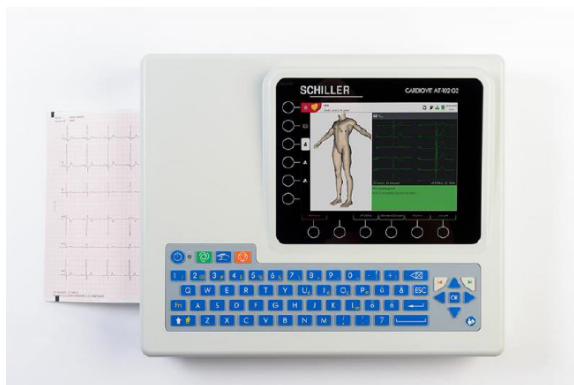
EKG Schiller Cardiovit AT-102G2 ponúka:

12 kanálový, mikroprocesorom riadený elektrokardiograf, s možnosťou integrácie do nemocničného informačného systému pomocou LAN alebo WLAN/Wifi. 8" dotykový farebný LCD displej kontrolu EKG pred tlačou.

Štandardná dodávka obsahuje:

SOFTVÉR:

- SCHILLER softvér pre záznam kľudového EKG
- SCHILLER softvér pre rozmeranie kľudového EKG s detailnou tabuľkou rozmeraných parametrov
- detekcia kardiostimulátora
- pamäť pre 350 EKG záznamov



HARDVÉR:

- 12-kanálová termotlačiareň s vysokým rozlíšením
- 8" farebný dotykový LCD displej, odolný voči prachu a vode
- vode a prachu odolná klávesnica s jednoduchým čistením a dezinfekciou
- LAN/Wifi projenie
- interná nabíjateľná batéria pre prácu mimo elektrickú sieť po dobu 8 hodín

Možnosti rozšírenia:

- SCHILLER softvér pre ergometriu

EGAMED, spol. s r. o.

Ratnovce č.4, 92231 Ratnovce

Tel.: 033 – 7744 907-910

Fax: 033 – 7744 911

E-mail: egamed@egamed.sk

Web: www.egamed.sk



Podrobný popis

- vyrobená zo silného kovu a opatrená bielou práškovou farbou
- rozmery skrinky sú 390 mm x 390 mm x 220 mm
- otvory na upevnenie na stenu
- spojovací materiál je súčasťou balenia
- dvere s okienkom, označenie zelenou medzinárodnou samolepkou defibrilátor
- skrinka je určená pre väčšinu bežne predávaných AED (Heartsine, Philips, Nihon Kohden, Saver One, Zoll, Schiller)

SONARIS – prístroj na ultrazvukovú terapiu



Jednotka Sonaris S je ergonomický prístroj, ktorý slúži na vykonávanie ultrazvukovej terapie a fonoforézy, teda transdermálneho podávania liekov priamo na postihnuté miesto.

Prístroj pracuje s dvoma typmi hláv (s efektívnou plochou žiarenia 1 cm² a 4 cm²) s možnosťou nastavenia frekvencie generovanej ultrazvukovej vlny na 1 MHz a 3,5 MHz. Vďaka tomu Sonaris S umožňuje ošetrovanie hlbokých svalov a kĺbov (1 MHz frekvencia), ako aj plytkšie lokalizovaných šliach a periartikulárnych tkanív (3,5 MHz frekvencia).

Objavte možnosti moderného Sonaris S.

Bezpečná terapia

Terapia vykonávaná pomocou prístroja Sonaris S zaručuje bezpečnosť ošetrovaní. Zariadenie je vybavené automatickým testom, ktorý pri každom zapnutí automaticky kontroluje jeho účinnosť. Sonaris S je vybavený automatickým systémom, ktorý neustále kontroluje úroveň energie dodávanej do tkaniva počas liečebného postupu.



Široké terapeutické možnosti

Vďaka spolupráci s dvoma ultrazvukovými hlavicami, ktoré generujú rôzne frekvencie ultrazvukových vln, umožňuje Sonaris S vykonávať celý rad ultrazvukových terapeutických ošetrovaní – týkajúcich sa ako hlboko lokalizovaných ochorení (až 7 cm hlboko do tkanív), tak aj plytkých (3 cm pod povrchom) kože).

Okrem toho je možné pripojiť externý elektrostimulátor a vykonávať kombinovanú terapiu.

Rýchla fyzioterapia

Ultrazvuková rehabilitácia je jednou z najkratších prebiehajúcich fyzioterapeutických procedúr. Čas venovaný ošetrovaniu závisí od stavu pacienta, typu a štádia ochorenia, lokalizácie lézií a veľkosti povrchu vyžadujúceho sonifikáciu, avšak maximálna dĺžka ošetrovania je 15 minút.

Ergonómia riešení

Technologické riešenia použité v Sonaris S robia obsluhu zariadenia intuitívnou a jednoduchou. Prístroj má až 52 preddefinovaných liečebných programov, 10 užívateľsky definovaných programov. V skupine liečebných programov je možné zvoliť parametre liečby na základe menovite uvedených chorobných subjektov. Sonaris S má dobre spracovanú konštrukciu vybavenú pohodlnou klávesnicou a prehľadným grafickým displejom. Vďaka tomu fyzioterapeuti oceňujú jeho intuitívne ovládanie a vysokú odolnosť.

Pohodlie liečby

Ultrazvukový terapeutický prístroj Sonaris S možno použiť na vykonávanie ošetrovaní s kontinuálnym (tepelným efektom) a pulzným (mikromasážnym) emisiou. Vyžarovaný výkon sa stabilizuje automaticky, bez nutnosti prerušenia liečby z dôvodu zníženia úrovne absorpcie (napr. plochy kostí).

Kvalita produktu

Zariadenia vyrábané poľskou značkou ASTAR sú odborníkmi oceňované zariadenia pre ich odolnosť a vysokú kvalitu použitých komponentov. Produkty Astar spĺňajú všetky požiadavky smernice o zdravotníckych pomôckach.

Podrobná technická špecifikácia

Vlastnosti

kód produktu	A-US-AST-SMSWH
veľký, ľahko čitateľný displej s podporou grafického režimu	
nezávislé liečebné kanály	1
manuálny mód	
chorobné entity vybrané podľa názvu	
databáza prednastavených liečebných programov	
databáza užívateľom definovaných programov	
možnosť vydania názvov programov	

Ultrazvuková terapia

vodotesné ultrazvukové hlavice
kontinuálna / pulzná emisia
ultrazvuková kontrola kontaktu hlavy (meraná efektívna doba ošetrovania)
kalibrácia citlivosti hlavy podľa potreby

Prednastavené liečebné programy

vstavané liečebné programy pre ultrazvukovú terapiu	52
užívateľsky konfigurovateľné programy	10

Technické parametre ultrazvukovej terapie

prevádzková frekvencia	1 a 3,5 MHz
efektívna oblasť žiarenia	1 cm ² , 4 cm ²
maximálna intenzita ultrazvukových vĺn	2,5 W/cm ²
frekvencia v pulznom režime	16 Hz, 48 Hz, 100 Hz
prevádzkový faktor v pulznom režime	10 %, 25 %, 50 %, 75 %

Všeobecné technické parametre

Rozmery	Rozmer 30 x 23 x 11 cm
hmotnosť zariadenia	2,5 kg
napájanie, spotreba el	230 V, 50/60 Hz, 75 W, 90 VA



Technický popis:

- Stabilná konštrukcia na oceľovom ráme.
- 1 polica s rozmermi 44x48 cm pre prístroj EKG.
- 1 polica pre externú Nosnosť do 30 kg.
- Certifikovaná zdravotnícka pomôcka.

Cena 337,5 €

Kontakt <https://medihum.sk/stolik-pod-ekg-s-kolieskami>

Príloha č. 2: Zoznam subdodávateľov

Názov subdodávateľa	IČO	Predmet subdodávky	Podiel subdodávky k hodnote zmluvy vyjad- rený sumou vrátane DPH
			0
			0
			0
			0

Názov subdodávateľa	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa (meno, priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia)

Podpis :
Ing. Marek Šintál, konateľ spoločnosti, v .r.

Dátum: 23.06.2023

V prípade, že víťazný uchádzač neuvažuje so subdodávateľmi, prílohu č. 2 predloží tiež a v stĺpci „Podiel subdodávky k hodnote zmluvy vyjadrený sumou“ uvedie hodnotu 0.