

KÚPNA ZMLUVA Č. 123/2023D

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

na časť č. 5. predmetu zákazky : Bázický defibrilátor s externou kardiostimuláciou

Predávajúci

Obchodné meno: Messer Medical Home Care Slovakia, s.r.o.
So sídlom: Piešťanská 12, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
Zastúpený: Ing. Jaroslav Tonkovič, konateľ
Ing. Margita Vernerová, na základe splnomocnenia
IČO: 46 378 979
IČ DPH: 2023373264
DIČ: SK 2023373264
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s.
IBAN: SK8511000000002627225544
Zapísaný: v Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, oddiel: Sro, vložka č. 25685/R

(ďalej ako „predávajúci“)

Kupujúci

Obchodné meno: Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec
So sídlom: Nemocničná 18, 077 01 Kráľovský Chlmec
Zastúpený: Mgr. Ing. Klára Hencelová, MHA
IČO: 45737967
IČ DPH: SK2023441673
DIČ: 2023441673
Bankové spojenie: Československá obchodná banka, a.s.
IBAN: SK97 7500 0000 0040 3068 7606

(ďalej ako „kupujúci“)

Predávajúci a kupujúci ďalej označení jednotlivo aj ako „zmluvná strana“ a spoločne aj ako „zmluvné strany“.

Článok 1**Úvodné ustanovenia**

- 1.1. Táto zmluva sa uzatvára na základe výsledku verejnej súťaže zrealizovanej v súlade so zákonom č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o verejnom obstarávaní“) vyhlásenej v Úradnom vestníku EÚ a vo Vestníku verejného obstarávania č. VVO 2023/S 022-063347 dňa 31.1.2023 oznámenie č. NL-1/2023-T-IROP71, ktorej predmetom je „Posilnenie kapacít v zdravotníckom systéme a ochrana verejného zdravia ako reakcia na pandémiu COVID-19 - nákup prevádzkových strojov, prístrojov a techniky“.
- 1.2. Nákup tovaru, definovaného v Čl. 2 tejto zmluvy bude spolufinancovaný z nenávratného finančného príspevku, ktorého podmienky čerpania sú upravené v Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku v rámci Operačného programu IROP-PO2-SC214-2021-71 pre Projekt: Posilnenie kapacít v zdravotníckom systéme a ochrana verejného zdravia ako reakcia na pandémiu COVID-19, Kód projektu: 302021BIP5.

Článok 2**Predmet zmluvy**

- 2.1. Predávajúci sa touto zmluvou zaväzuje dodať kupujúcemu prevádzkové stroje, prístroje a techniku – časť č. 5 predmetu zákazky: Bázický defibrilátor s externou kardiostimuláciou 3 ks (ďalej spolu ako „predmet kúpy“ alebo „tovar“) podľa bodu 2.3. zmluvy a poskytnúť služby podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a previesť na neho vlastnícke právo k tomuto predmetu kúpy a kupujúci sa zaväzuje dohodnutým spôsobom poskytnúť súčinnosť, predmet kúpy podľa bodu 2.3. zmluvy prevziať a zaplatiť predávajúcemu cenu dohodnutú touto zmluvou.
- 2.2. Predávajúci prehlasuje a podpisom tejto zmluvy potvrdzuje, že k dátumu fakturácie bude vlastníkom predmetu kúpy a bude oprávnený s ním nakladať za účelom jeho predaja podľa tejto zmluvy.



- 2.3. Predávajúci sa na základe tejto zmluvy zaväzuje k dodaniu predmetu kúpy podľa špecifikácie uvedenej v Prílohe č.1 – *Technická špecifikácia predmetu zmluvy* (vrátane produktových listov), ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Dodaný tovar musí byť v súlade s príslušnými predpismi riadne označený údajmi o výrobcovi a tovare, pričom jeho dodávka sa zrealizuje v obale, ktorý zabezpečí jeho bezpečnú prepravu.
- 2.4. Dodávka predmetu kúpy predávajúcim podľa tejto zmluvy zahŕňa aj :
- 2.4.1. služby spojené s dodaním tovaru, t.j. zabezpečenie dopravy do miesta dodania, jeho vyloženie v mieste dodania, vybalenie a likvidáciu obalov,
 - 2.4.2. montáž a inštaláciu predmetu kúpy,
 - 2.4.3. vykonanie skúšok, skúšobná prevádzka a uvedenie do prevádzky,
 - 2.4.4. zaškolenie zamestnancov kupujúceho týkajúce sa obsluhy dodaného predmetu kúpy.
- 2.5. Súčasťou záväzku predávajúceho je poskytnutie písomných dokladov potrebných pre riadne a bezchybné užívanie tovaru na požadovaný účel, a to najmä, no nie len výlučne:
- (i) Návod na použitie/obsahu tovaru v slovenskom resp. v českom jazyku,
 - (ii) Záručný list,
 - (iii) Neoverené kópie všetkých dokladov a dokumentov, preukazujúcich splnenie požiadaviek na užívanie tovaru v súlade s platnou legislatívou SR a Európskej únie, ktorých predloženie nepožadoval kupujúci (v postavení verejného obstarávateľa) ako jednu z obsahových náležitostí ponuky predloženej predávajúcim vo verejnom obstarávaní v rámci lehoty na predkladanie ponúk.
- 2.6 V prípade, ak predávajúci nepredloží do piatich (5) pracovných dní odo dňa podpisu tejto zmluvy všetky doklady a dokumenty požadované v zmysle bodu 2.5 tohto Článku, kupujúci písomne vyzve predávajúceho na predloženie požadovaných dokladov a poskytne mu dodatočnú lehotu päť (5) pracovných dní. Nepredloženie požadovaných dokladov ani v dodatočne poskytnutej lehote sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a zakladá právo kupujúceho odstúpiť od zmluvy v zmysle Článku 8 zmluvy.
- 2.7 Predávajúci sa ďalej zaväzuje vypracovať a po podpise oboch zmluvných strán odovzdať kupujúcemu minimálne v dvoch (2) vyhotoveniach:
- Preberací protokol,
 - Inštalačný protokol a
 - Protokol o zaškolení zamestnancov kupujúceho týkajúcej sa obsluhy predmetu kúpy (ďalej len „Protokol o zaškolení“)
- 2.8. Pre odstránenie pochybností, súčasťou dodávky predmetu kúpy podľa tejto zmluvy nie sú stavebné úpravy potrebné pre dodávku / inštaláciu predmetu kúpy, ktoré je povinný zabezpečiť kupujúci. Kupujúci sa rovnako zaväzuje poskytnúť predávajúcemu súčinnosť v rozsahu potrebnom pre riadne a včasné splnenie dodávky predávajúceho podľa tejto zmluvy a k vykonaniu inštalácie a uvedenia predmetu kúpy do prevádzky.
- 2.9. Predmetom tejto zmluvy je ďalej záväzok predávajúceho poskytovať služby v súlade s Čl. 5, bodom 5.3 a 5.5 zmluvy k dodanému predmetu kúpy počas záručnej doby v trvaní dvoch (2) rokov odo dňa uvedenia do prevádzky a podpísania Inštalačného protokolu. Bližšia špecifikácia služieb v rámci záručnej doby je uvedená v Článku 5 tejto zmluvy.
- 2.10.
- Ak sú pre uvedenie predmetu kúpy do prevádzky a jeho riadne užívanie potrebné softvérové ovládače a licencie k nim, súčasťou záväzku predávajúceho podľa tejto zmluvy je rovnako poskytnutie týchto softvérových ovládačov a udelenie všetkých licencií k nim v rozsahu potrebnom pre riadne, nerušené a neobmedzené užívanie predmetu kúpy vrátane jeho softvérových súčastí a príslušenstva.
- 2.11 Predávajúci nesie zodpovednosť za to, že služby poskytované podľa tejto zmluvy budú poskytované v najvyššej dostupnej kvalite spĺňajúce najvyššie nároky najvyššej techniky tak, aby vyhovovali potrebám kupujúceho. Služby budú poskytované s náležitou odbornou starostlivosťou a prostredníctvom osôb, ktoré majú potrebnú kvalifikáciu a skúsenosti nevyhnutné na plnenie svojich povinností v zmysle tejto zmluvy. Predávajúci podpisom zmluvy prehlasuje, že si je plne vedomý účelu kúpy a charakteru potrieb používania prístroja kupujúcim.
- 2.12 Kupujúci si vyhradzuje právo kedykoľvek počas trvania tejto zmluvy požadovať od osôb, vykonávajúcich inštaláciu, servisné zásahy alebo iné odborné služby vo vzťahu k predmetu kúpy, preukázanie splnenia odbornej spôsobilosti a potrebnej kvalifikácie na realizované úkony. Predávajúci je povinný preukázať túto povinnosť najneskôr pred začatím inštalácie a ak dôjde k zmene, oznámiť zmenu bezodkladne, najneskôr do najbližšieho nástupu na výkon opravy. Kupujúci má právo overiť túto skutočnosť v prípade odôvodnenej pochybnosti porušenia tejto povinnosti aj dodatočne, počas celého trvania záruky.
- 2.13 V prípade, ak predávajúci, v súlade s príslušnou dokumentáciou, preukázal dodržanie požadovaných dielčich technických parametrov tovaru a kupujúci pri následných kontrolných meraniach tovaru preukázateľne zistí, že neboli dosiahnuté predávajúcim uvedené a platnými právnymi a alebo technickými predpismi stanovené minimálne hodnoty (normy) kontrolovaných tovarov pre daný účel, je predávajúci povinný po preukázaní uvedených nedostatkov zo strany kupujúceho, zistené nedostatky bez zbytočného odkladu odstrániť a to formou výmeny nevyhovujúceho tovaru za tovar spĺňajúci požadované hodnoty (normy). Ak predávajúci takýmto konaním spôsobí kupujúcemu škodu, je povinný ju nahradiť v plnej výške.

- 2.14 Predávajúci sa zaväzuje akékoľvek zmeny týkajúce sa dodávky tovaru (a to najmä, nie však výlučne ukončenie výroby tovaru) oznámiť kupujúcemu bezodkladne, od kedy sa o tejto skutočnosti preukázateľne dozvedel, a to písomným doručením oznámenia kupujúcemu. V prípade, ak predávajúci oznámi kupujúcemu ukončenie výroby tovaru, súčasťou oznámenia bude písomné potvrdenie výrobcu tovaru o ukončení výroby tovaru. V takomto prípade predávajúci môže dodať tovar nahradzujúci pôvodne ponúknutý tovar (tzv. nahradenie pôvodne vyrábaného tovaru novou radou rovnakej kategórie) alebo dodať tovar, ktorý má lepšie výkonové a/alebo funkčné vlastnosti ako pôvodne ponúknutý tovar (tzv. vyššia rada) za podmienky, že predávajúci preukáže splnenie všetkých technických požiadaviek uvedených v Prílohe č. 1 tejto zmluvy nahradzujúcim tovarom.

Článok 3

Podmienky dodania a prevzatia predmetu kúpy

- 3.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar kupujúcemu v lehote najneskôr do 3 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy. Dodávka tovaru sa uskutoční v čase od 07,00 hod. do 14,00 hod., ak sa zmluvné strany nedohodnú na inom čase.

- 3.2. Objednávku tovaru je kupujúci povinný uskutočňovať písomne, s presným určením požadovanej dodávky tovaru (druh, množstvo, miesto a čas dodávky).

Konkrétny termín dodania tovaru oznámi predávajúci kupujúcemu najmenej päť (5) pracovných dní vopred, aby mohol kupujúci poskytnúť súčinnosť, a to kontaktnej osobe kupujúceho:

Ing. Ján Ščerbák, nemocnica - predmetovú sieť
funktia, tel.: e-mail:
tel. : +421 905 359 439, e-mail: ján.scerbak@nspkch.sk
kontaktnou osobou predávajúceho je: Ing. Jaroslav Tonkovič konateľ,
tel. +421 903 718 650 fax: 0327798118,
e-mail: jaroslav.tonkovic@messermedical.sk.

- 3.3. Miestom dodania tovaru je: Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec, Nemocničná 18, 077 01 Kráľovský Chlmec (ďalej len „miesto dodania“).

- 3.4. Kupujúci za účelom prevzatia tovaru zabezpečí v mieste dodania tovaru prístup pre osoby poverené predávajúcim na čas nevyhnutne potrebný na vyloženie, kompletizáciu a inštaláciu. Dopravu tovaru na miesto dodania zabezpečuje predávajúci na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred jeho poškodením alebo znehodnotením.

- 3.5. Predávajúci je povinný tovar nainštalovať a uviesť do bezporuchovej prevádzky bezodkladne po jeho dodaní, najneskôr však do pätnásť (15) pracovných dní odo dňa jeho dodania kupujúcemu do miesta dodania, a to na vlastné náklady.

- 3.6. Predávajúci je oprávnený vykonať inštaláciu tovaru v pracovných dňoch od 6:00 hod. do 18:00 hod., pokiaľ sa zmluvné strany nedohodnú inak. Kupujúci si vzhľadom na neprerušenú prevádzku v susedných priestoroch vyhradzuje právo na nevyhnutne potrebný čas pozastaviť hlučné práce realizované predávajúcim.

- 3.7. Predávajúci je povinný zabezpečiť s odbornou starostlivosťou všetky úkony potrebné k riadnemu dodaniu tovaru. Dodanie tovaru do miesta plnenia zahŕňa aj nasledovné povinnosti predávajúceho:

- vykládku tovaru
- presun tovaru v rámci nemocnice podľa pokynov oprávnenej osoby kupujúceho
- rozbalenie tovaru a likvidáciu obalového materiálu.

Riadne dodanie tovaru potvrdí kupujúci písomne podpísaním Preberacieho protokolu. V Preberacom protokole sa potvrdzuje najmä druh, množstvo, vyhotovenie a kompletnosť dodaného tovaru podľa dohodnutej technickej špecifikácie.

Kupujúci je povinný pri dodávke tovaru vykonať jeho fyzické prevzatie a reklamovať zjavnú vadu tovaru bezodkladne, najneskôr však do desiatich (10) kalendárnych dní odo dňa dodania tovaru.

- 3.8. Zistenie väd tovaru podľa bodu 3.7. zmluvy, kupujúci oznámi kontaktnej osobe predávajúceho písomne (t.j. reklamácia tovaru).

Kontaktná osoba za predávajúceho je: Ing. Jaroslav Tonkovič

Kontaktná osoba za kupujúceho je: Ing. Ján Ščerbák

- 3.9. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie tovaru, ak technické a úžitkové parametre dodaného tovaru nezhodujú s dohodnutou technickou špecifikáciou tovaru podľa Prílohy č. 1 zmluvy. Technická špecifikácia tovaru dohodnutá v tejto zmluve musí byť zhodná s tovarom uvedeným v ponuke predloženej predávajúcim vo verejnom obstarávaní. Porušenie tejto zmluvnej povinnosti sa považuje za podstatné porušenie zmluvy a zakladá právo na odstúpenie od zmluvy podľa bodu 8.3. zmluvy.

- 3.10. O inštalácii a uvedení tovaru do bezporuchovej prevádzky v mieste dodania spíšu zmluvné strany Inštalačný protokol. Inštalácia tovaru zahŕňa aj vykonanie zaškolenia zamestnancov kupujúceho týkajúce sa obsluhy, údržby, ošetrovania dodaného tovaru a predloženia príslušnej dokumentácie podľa bodu 2.7. tejto zmluvy.

- 3.11. Zaškolenie zamestnancov kupujúceho týkajúce sa obsluhy tovaru je predávajúci povinný realizovať najneskôr pri uvedení tovaru do prevádzky v mieste dodania, resp. inštalácie. O zaškolení spíšu zmluvné strany Protokol o zaškolení.
- 3.12. Vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na tovare prechádza na kupujúceho dňom, kedy došlo k dodaniu tovaru podľa bodu 3.7. zmluvy.

Článok 4

Kúpna cena a platobné podmienky

- 4.1. Kupujúci neposkytne predávajúcemu preddavok ani zálohu na tovar podľa tejto zmluvy.
- 4.2. Kúpna cena tovaru, vrátane rozpisu jednotlivých položiek tovaru (v prípade, ak je to relevantné), je stanovená vzájomnou dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č.87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č.18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a podľa ponuky predávajúceho vo verejnom obstarávaní.
- 4.3. Kúpna cena podľa tohto článku zmluvy je cenou za nový kompletne funkčný tovar bez akýchkoľvek právnych a faktických väd. V kúpnej cene je zahrnuté:
- kompletne dodanie tovaru do miesta plnenia a služby s tým spojené v zmysle bodu 2.3. zmluvy,
 - inštaláciu a montáž tovaru,
 - vykonanie skúšok, skúšobnú prevádzku a uvedenie tovaru do bezporuchovej prevádzky,
 - zaškolenie zamestnancov kupujúceho,
 - predloženie príslušnej dokumentácie k tovaru v zmysle Článku 2, bodu 2.5. a 2.7. zmluvy,
 - komplexné zabezpečenie služieb počas trvania záručnej doby,
 - pravidelné odborné profylaktické prehliadky v intervale 1x ročne, počas trvania záručnej doby
 - odmena za licencie a ďalšie náklady predávajúceho v súvislosti s dodaním tovaru resp. poskytovaním služieb podľa tejto zmluvy.
- 4.4. Celková cena za celý predmet plnenia zmluvy je vo výške: 11.370,- EUR bez DPH¹, slovom: jedenásťtisíc tristo sedemdesiat EUR bez DPH, t.j. 13.644,- EUR s DPH, slovom: trinásťtisíc šesťsto štyridsať štyri s DPH.
- 4.5. Právo na zaplatenie kúpnej ceny vzniká predávajúcemu riadnym dodaním tovaru kupujúcemu podľa bodu 3.7. zmluvy a jeho uvedením do bezporuchovej prevádzky na základe podpísaného Inštaláčného protokolu.
- 4.6. Kupujúci je povinný uhradiť kúpnu cenu za tovar podľa tohto článku na základe faktúry riadne vystavenej predávajúcim a doručenej kupujúcemu. Predávajúci je oprávnený vystaviť faktúru po dodaní tovaru a jeho uvedení do bezporuchovej prevádzky v zmysle bodu 3.10. zmluvy.
- 4.7. Splatnosť faktúry je v zmysle ust. § 340b ods.5 zákona č. 513/1991 Z. z. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov šesťdesiat (60) dní odo dňa jej doručenia kupujúcemu, a to výlučne bezhotovostným prevodom na účet predávajúceho.
- 4.8. V prípade, že splatnosť faktúry pripadne na sobotu alebo deň pracovného pokoja, bude sa za deň splatnosti považovať najbližší nasledujúci pracovný deň.
- 4.9. Peňažný záväzok kupujúceho platený prostredníctvom banky je splnený odoslaním fakturovanej sumy z účtu kupujúceho v prospech účtu predávajúceho.
- 4.10. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu podľa platných právnych predpisov a tejto zmluvy vrátane informácií súvisiacich so spolufinancovaním podľa bodu 1.2. zmluvy. Kupujúci najneskôr v čase prevzatia tovaru oznámi Predávajúcemu konkrétne znenie tejto informácie. Prílohou faktúry vystavenej predávajúcim musí byť Preberací protokol, Inštaláčny protokol a Protokol o zaškolení. V prípade, že doručená faktúra nebude vystavená správne, je kupujúci oprávnený predmetnú faktúru vrátiť predávajúcemu na opravu alebo doplnenie. Predávajúci je povinný vystaviť novú faktúru a doručiť ju kupujúcemu, pričom lehota splatnosti začne plynúť až od doručenia riadne vystavenej faktúry kupujúcemu.
- 4.11. Predávajúci podpisom tejto zmluvy zároveň potvrdzuje, že výsledná kúpna cena za tovar je v súlade s aktuálne obvyklou trhovou cenou tovaru (t.j. v čase lehoty na predkladanie ponúk).

Článok 5

Zodpovednosť za vady a záručná doba

- 5.1. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré má dodaný tovar v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na tovare na kupujúceho a za vady tovaru, ktoré sa vyskytnú po prevzatí dohodnutého tovaru v záručnej dobe.
- 5.2. Predávajúci ručí za vlastnosti tovaru počas záručnej doby. Predávajúci zodpovedá za to, že tovar je dodaný podľa podmienok tejto zmluvy, v súlade s predloženou ponukou vo verejnom obstarávaní a podľa platných právnych predpisov a, že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 5.3. Predávajúci poskytuje na tovar a všetky jeho súčasti komplexnú záruku, ktorá bola stanovená predávajúcim v trvaní dvadsaťštyri (24) mesiacov odo dňa podpísania Inštaláčného protokolu.

- 5.4. Práva zo zodpovednosti za vady, ktoré sa vyskytnú počas trvania záručnej doby musí kupujúci uplatniť u predávajúceho bezodkladne v záručnej dobe, inak zanikajú.
- 5.5. Komplexná záruka predstavuje súbor opatrení, ktoré bude v rámci ceny za tovar vykonávať predávajúci po dobu trvania záručnej doby na tovare za účelom bezporuchovej prevádzky tovaru a za účelom udržania všetkých parametrov uvedených v technickej špecifikácii tovaru. Opatreniami sa rozumie najmä nie však výlučne :
- 5.5.1. oprava väd a porúch predmetu kúpy, t.j. uvedenie do stavu plnej využiteľnosti vzhľadom k jeho technickým parametrom;
 - 5.5.2. vykonanie štandardných vylepšení predmetu kúpy podľa rozhodnutia predávajúceho vrátane vykonania aktualizácií, t.j. update softvérového vybavenia predmetu kúpy;
 - 5.5.3. dodávky a zabudovanie náhradných dielov, ktoré sú potrebné k riadnej a bezporuchovej prevádzke predmetu kúpy, vrátane demontáže, odvozu a likvidácie použitého a nepotrebného spotrebného materiálu, náplní a náhradných dielov;
 - 5.5.4. vykonanie validácií a kalibrácií predmetu kúpy, resp. jeho relevantných častí;
 - 5.5.5. vykonanie pravidelných technických kontrol a prehliadok predmetu kúpy vo výrobcom predpísanom rozsahu a intervale podľa servisného manuálu, pričom poslednú takúto kontrolu je dodávateľ povinný vykonať mesiac pred uplynutím záručnej doby a bezplatne odstrániť všetky zistené vady a nedostatky s výnimkou väd uvedených v bode 5.7. zmluvy;
 - 5.5.6. vykonanie ďalších servisných úkonov a činností v súlade s príslušnou právnou úpravou a aplikovateľnými normami;
 - 5.5.7. práce (servisné hodiny) a dojazdy servisných technikov predávajúceho do miesta inštalácie predmetu kúpy v rámci zabezpečenia záručného servisu;
 - 5.5.8. vykonanie akýchkoľvek neplánovaných opráv a údržby, ktoré nevyplývajú zo servisného plánu výrobcu tovaru, ak takáto oprava je nevyhnutná za účelom zabezpečenia riadnej bezporuchovej prevádzky predmetu kúpy, vrátane generálnej opravy.
- 5.6. Záručná doba podľa bodu 5.3. zmluvy sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohol byť predmet kúpy využívaný na účel, na ktorý je určený a to z dôvodov, na ktoré sa vzťahuje záruka.
- 5.7. Záruka sa nevzťahuje na vady, ktoré spôsobí kupujúci neodbornou manipuláciou, resp. používaním v rozpore s návodom na obsluhu. Záruka sa nevzťahuje tiež na vady, ktoré vzniknú v dôsledku živeľnej pohromy, vyššej moci alebo vandalizmu.
- 5.8. V oznámení, resp. reklamácií vady predmetu kúpy podľa tejto zmluvy, je kupujúci povinný každú jednotlivú vadu, resp. nedostatok špecifikovať (označenie vady a miesta, kde sa vada nachádza a stručný popis, ako sa vada prejavuje).
- 5.9. Predávajúci je povinný počas záručnej doby odstrániť vady v nasledujúcich lehotách od nástupu na opravu:
- 5.9.1. oprava vady, pri ktorej nie je potrebná dodávka náhradného dielu do dvoch (2) pracovných dní;
 - 5.9.2. oprava vady s dodávkou náhradného dielu uloženého na sklade do piatich (5) pracovných dní s výnimkou prípadov, pri ktorých je preukázateľná potreba objednať náhradný diel.
- 5.10. Počas záručnej doby je servisný technik predávajúceho povinný nastúpiť na odstránenie vady v mieste inštalácie predmetu kúpy do 24 hodín od nahlásenia vady v pracovný deň medzi 7,00 hod. a 16,00 hod., resp. do 12,00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16,00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa.
- 5.11. V prípade, ak odstránenie vady nevyžaduje príchod servisného technika predávajúceho do miesta inštalácie predmetu kúpy, je predávajúci oprávnený začať odstraňovať vadu formou vzdialeného prístupu v lehote najneskôr do 12 hodín od nahlásenia v pracovný deň medzi 7,00 hod. a 16,00 hod., resp. do 12,00 hod. nasledujúceho pracovného dňa, pokiaľ vada bola nahlásená po 16,00 hod. pracovného dňa alebo počas mimopracovného dňa.
- 5.12. Kupujúci je oprávnený vadu, ktorú zistí na tovare počas záručnej doby, nahlásiť predáváčemu prostredníctvom kontaktnej osoby predávajúceho: Ing. Jaroslav Tonkovič, tel./ faxom čísla: +421 903 718 650 alebo e-mailom na adrese: jaroslav.tonkovic@messermedical.sk .
- 5.13. V prípade ak komunikačným kanálom kontaktnej osoby predávajúceho je emailová komunikácia, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia emailovej správy predávajúcim. V prípade ak komunikačným kanálom kontaktnej osoby predávajúceho je fax, za moment nahlásenia vady sa považuje moment prijatia faxovej správy predávajúcim. V prípade ak komunikačným kanálom kontaktnej osoby predávajúceho je telefónna linka, za moment nahlásenia vady sa považuje moment spätného telefonického alebo emailového potvrdenia kupujúceho a jeho evidencia, vrátane mena oznamovateľa, telefónneho čísla pre potvrdenie a stručného opisu vady.
- 5.14. V prípade použitia emailovej správy kvôli nedostupnosti telefónnej linky, ktorú tvrdí kupujúci, je predávajúci povinný preukázať, že telefónna linka bola dostupná, pokiaľ nebude súhlasiť s tvrdením kupujúceho o nedostupnosti tejto linky. Predávajúci nenesie zodpovednosť za nedostupnosť telefónnej linky v prípade, ak dôjde k výpadku poskytovaných telekomunikačných služieb a predávajúci túto skutočnosť preukáže kupujúceho. Kupujúci je oprávnený k telefonickému hláseniu podporne nahlásiť nefunkčnosť alebo vadu zariadenia tiež zaslaním emailovej správy na vyššie uvedenú emailovú adresu predávajúceho.
- 5.15. Predávajúci je povinný nastúpiť na odstránenie vady a túto vadu odstrániť a uviesť predmet kúpy do bezporuchovej prevádzky v lehotách uvedených v bode 5.9. zmluvy. V prípade nedodržania niektorej z

uvedených lehôt, má kupujúci právo požadovať od predávajúceho za každé jedno porušenie zmluvnú pokutu za nedodržanie lehôt spojených so zárukou v nasledujúcej výške:

5.15.1. nedodržanie lehoty príchodu servisného technika alebo nezačatie odstraňovania vady formou vzdialeného prístupu podľa bodov 5.10. alebo 5.11. zmluvy: 100 eur za každý začatý deň omeškania,

5.15.2. nedodržanie lehoty na odstránenie vady 5.9.1. alebo 5.9.2. zmluvy: 150 eur za každý začatý deň omeškania.

5.16. Predávajúci sa zaväzuje počas trvania záručnej doby, v lehotách stanovených právnym predpisom, a/alebo technickou normou a/alebo technickými podmienkami výrobcu vyplývajúcimi zo sprievodnej dokumentácie vzťahujúcej sa k tovaru vykonať odbornú profylaktickú prehliadku tovaru, ktorou:

- preverí prevádzkový stav tovaru
- vykoná celkovú bezpečnostnú kontrolu tovaru vrátane elektrickej bezpečnosti, kontrolu prevádzkových parametrov a nastavenie predmetu kúpy, a to vrátane výmeny a opravy vadných a poškodených dielov tovaru nevyhnutných pre spoľahlivú prevádzku.

Konkrétny termín jednotlivých odborných profylaktických prehliadok bude stanovený v inštaláčnom protokole a upresnený dohodou predávajúceho a kupujúceho.

5.17. Predávajúci podpisom tejto zmluvy garantuje kupujúcemu dostupnosť všetkých náhradných dielov k predmetu kúpy počas celej životnosti predmetu kúpy.

Článok 6

Zmluvné sankcie a zodpovednosť za škodu

6.1. V prípade omeškania predávajúceho s riadnym dodaním tovaru, má kupujúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% z ceny nedodaného tovaru bez DPH, s ktorým je predávajúci v omeškaní, a to za každý aj začatý deň omeškania za predpokladu, že predávajúci nevykoná nápravu ani po písomnom upozorení kupujúceho v lehote 10 pracovných dní od obdržania takéhoto upozornenia.

6.2. V prípade omeškania predávajúceho s termínmi plnenia služieb počas záručnej doby, má kupujúci nárok na zmluvné pokuty vo výške a za podmienok podľa Článku 5 tejto zmluvy, maximálne však do výšky 25% z kúpnej ceny bez DPH podľa tejto zmluvy.

6.3. V prípade, ak sa počas životnosti predmetu kúpy zistí porušenie povinnosti uvedenej v bode 3.9. tejto zmluvy a kupujúci si uplatní právo odstúpiť od zmluvy, kupujúci má nárok na zmluvnú pokutu vo výške 25% z kúpnej ceny bez DPH podľa tejto zmluvy.

6.4. Zaplatenie zmluvnej pokuty nezavahuje predávajúceho povinnosti dodať príslušné omeškané plnenie v zmysle tejto zmluvy.

6.5. V prípade omeškania kupujúceho s riadnou úhradou za dodanie tovaru, má predávajúci nárok na zmluvnú pokutu vo výške 0,05% zo sumy, s ktorej úhradou je kupujúci v omeškaní, a to za každý aj začatý deň omeškania za predpokladu, že kupujúci nevykoná nápravu ani po písomnom upozorení predávajúceho v lehote 10 pracovných dní od obdržania takéhoto upozornenia.

6.6. Rozhodnutie požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty alebo úroku z omeškania oznámi oprávnená zmluvná strana dorúčením penalizačnej faktúry druhej zmluvnej strane. Splatnosť penalizačnej faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia druhej zmluvnej strane.

6.7. Uplatnením majetkových sankcií nie je dotknuté právo zmluvnej strany na náhradu škody, a to vo výške presahujúcej zmluvnú pokutu.

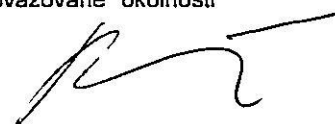
6.8. Zmluvné strany prehlasujú, že si budú poskytovať potrebnú súčinnosť pri plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy a navzájom si budú oznamovať všetky okolnosti a informácie, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na jej plnenie.

6.9. Každá zmluvná strana zodpovedá za priamu škodu spôsobenú druhej zmluvnej strane v súvislosti s plnením tejto zmluvy.

6.10. V prípade, ak predávajúci nepredloží doklady preukazujúce splnenie požiadaviek na užívanie tovaru v zmysle Článku 2, bodu 2.5., odsek (iii) zmluvy a kupujúci si uplatní právo na odstúpenie od zmluvy v zmysle Článku 8, bodu 8.3., písm. b) zmluvy, má kupujúci nárok na náhradu škody, ktorá kupujúcemu preukázateľne vznikla z dôvodu zmarenia účelu vyplývajúceho z tejto zmluvy zo strany predávajúceho.

6.11. Vzniknutá škoda bude poškodenej zmluvnej strane uhradená za predpokladu riadneho preukázania jej vzniku, výšky, porušenia zmluvnej povinnosti a príčinnej súvislosti medzi týmto porušením a vznikom škody, ak navrátenie do pôvodného stavu nie je možné.

6.12. Žiadna zmluvná strana nebude zodpovedná druhej zmluvnej strane za nesplnenie alebo omeškanie s plnením svojich zmluvných záväzkov, ak takéto neplnenie bude vychádzať celkom alebo čiastočne z okolností vylučujúcich zodpovednosť; uvedené sa vzťahuje aj na zmluvné pokuty, ktoré v prípade okolností vylučujúcich zodpovednosť nebudú žiadnou zo zmluvných strán uplatňované. Pre účely tejto zmluvy sa za okolnosti vylučujúce zodpovednosť považujú okolnosti, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a ani ich nemôžu zmluvné strany ovplyvniť ako napr. štrajk, epidémia, požiar, prírodná katastrofa, mobilizácia, vojna, povstanie, zabavenie resp. embargo produktov objektivne potrebných pre poskytovanie predmetu plnenia, nezavinená regulácia odberu elektrickej energie. Za vyššiu moc sú považované okolnosti vylučujúce zodpovednosť v zmysle ustanovenia § 374 Obchodného zákonníka.



- 6.13. Účinky vylučujúce zodpovednosť sú obmedzené na dobu, pokiaľ trvá prekážka, s ktorou sú účinky spojené. Ustanovenie prvej vety sa uplatní za predpokladu, že druhá zmluvná strana bola písomne oboznámená o týchto okolnostiach a o predpokladanej dobe ich trvania postihnutou stranou, bezodkladne ako sa o nich dozvedela.
- 6.14. V prípade, ak nastanú prekážky vyššej moci, je zmluvná strana, ktorej sa prekážka týka, povinná bezodkladne informovať druhú zmluvnú stranu o povahe, začiatku a konci udalosti vyššej moci, ktorá bráni v plnení povinností podľa tejto zmluvy.
- 6.15. Ak sa plnenie tejto zmluvy stane nemožným z dôvodu vyššej moci na dobu dlhšiu ako 45 dní, zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, písomne požiada druhú zmluvnú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia; ak nedôjde k dohode, má ktorákoľvek strana právo od tejto zmluvy odstúpiť, pričom účinky odstúpenia nastávajú dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 6.16. Žiadna zmluvná strana nebude zodpovedná druhej zmluvnej strane za nesplnenie alebo omeškanie s plnením svojich zmluvných záväzkov, ak takéto omeškanie alebo neplnenie bude spôsobené v dôsledku neposkytnutia súčinnosti druhej zmluvnej strany.

Článok 7 Platnosť zmluvy

- 7.1. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania zmluvnými stranami. Účinnosť nadobúda nasledujúci deň po dni, kedy došlo k splneniu poslednej z nasledujúcich podmienok, ktoré musia byť splnené účastníkmi zmluvy kumulatívne a to:
- a) k jej zverejneniu v rozsahu a spôsobom určeným všeobecne záväznými právnymi predpismi
 - b) k doručeniu správy (oznámenia) o úspešnosti administratívnej kontroly procesu verejného obstarávania kupujúcemu - kladného výsledku overenia procesu verejného obstarávania poskytovateľom NFP alebo ak v rámci kontroly kupujúci súhlasil s výškou ex ante finančnej opravy uvedenej v návrhu správy z kontroly a splnil podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy podľa metodického pokynu, ktorý upravuje postup pri určení finančných opráv za verejné obstarávanie.
- O nadobudnutí účinnosti zmluvy kupujúci bezodkladne písomne upovedomi predávajúceho.
- V prípade nesplnenia čo i len jednej podmienky podľa tohto bodu táto zmluva nenadobúda účinnosť.
- 7.2. Zmluva sa uzatvára na dobu určitú odo dňa jej účinnosti do splnenia dodávky tovaru, okrem ustanovení zmluvy, z obsahu ktorých vyplýva iná doba platnosti a účinnosti.
- 7.3. Platnosť tejto zmluvy je možné ukončiť pred uplynutím doby uvedenej v bode 7.2:
- a) písomnou dohodou zmluvných strán,
 - b) odstúpením od zmluvy z dôvodov uvedených v zákone alebo v tejto zmluve. Odstúpenie je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od zmluvy druhej zmluvnej strane. V prípade pochybností sa má za to, že oznámenie o odstúpení bolo doručené na tretí deň odo dňa jeho zaslania poštou doporučené na adresu sídla druhej zmluvnej strany, pričom deň odoslania sa do tejto lehoty nepočíta. Odstúpením od zmluvy nie je dotknuté právo na náhradu škody a na úhradu zmluvnej pokuty, na ktorej vznikol nárok pred odstúpením od zmluvy,
 - c) bezsankčným odstúpením od zmluvy zo strany kupujúceho z dôvodu nenaplnenia bodu 1.2. zmluvy, v prípade, kedy ešte nedošlo k plneniu zo zmluvy medzi kupujúcim a predávajúcim a výsledky kontroly poskytovateľa NFP neumožňujú financovanie výdavkov vzniknutých z tohto obstarávania

Článok 8 Odstúpenie od zmluvy

- 8.1. Spôsob odstúpenia od zmluvy sa riadi ustanoveniami § 345 a nasl. zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, ak v tejto zmluve nie je dohodnuté niečo iné.
- 8.2. Opakované omeškanie predávajúceho s plnením povinností podľa tejto zmluvy tohto článku znamená podstatné porušenie zmluvy, pričom kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť, ak to oznámi predávajúcemu bez zbytočného odkladu po tom, čo sa o tomto porušení dozvedel.
- 8.3. Zmluvné strany označujú za podstatné porušenie zmluvy najmä porušenie nasledujúcich zmluvných povinností:
- a) nedodanie tovaru predávajúcim v zmysle dohodnutých podmienok riadne a včas a v kvalite podľa dohodnutých podmienok o viac ako 30 dní,
 - b) nedodanie dokladov preukazujúcich splnenie požiadaviek na užívanie tovaru v zmysle Článku 2, bodu 2.5., odsek (iii) zmluvy ani v dodatočnej lehote, stanovenej kupujúcim v zmysle Článku 2, bodu 2.5. zmluvy,
 - c) neodstránenie väd tovaru predávajúcim za podmienok uvedených v tejto zmluve ani v nato poskytnutej dodatočnej lehote.

Článok 9 Subdodávky

- 9.1. V prípade, ak predávajúci zabezpečuje časť plnenia predmetu zmluvy prostredníctvom svojich subdodávateľov, zodpovedá za riadne plnenie predmetu zmluvy tak, akoby ho zabezpečil v celom rozsahu sám. Predávajúci je oprávnený dodať, inštalovať, uviesť do bezporuchovej prevádzky a fakturovať len tie časti tovaru, ku ktorým nadobudol vlastnícke právo. Predávajúci je oprávnený zabezpečovať časť plnenia prostredníctvom len tých subdodávateľov, ktorí boli schválení kupujúcim a sú uvedení v zozname známych subdodávateľov, ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto zmluvy.
- 9.2. Kupujúci za subdodávateľa považuje osobu podľa § 2 ods. 5 písm. e) Zákona o verejnom obstarávaní a osobu podľa § 2 ods. 1 písm. a) bod 7 zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora. Kupujúci vyžaduje od subdodávateľov, aby najneskôr v čase oznámenia preukázali oprávnenosť realizovať dané plnenie predmetu zmluvy.
- 9.3. Predávajúci je povinný najneskôr v momente podpisu zmluvy predložiť kupujúcemu zoznam známych subdodávateľov s uvedením a/alebo preukázaním nasledovných údajov a/alebo dokladov: (i) identifikačných údajov subdodávateľov v rozsahu obchodné meno – sídlo – IČO – kontaktná osoba, (ii) identifikácie plnenia, ktoré bude realizovať subdodávateľ, (iii) doklady preukazujúce oprávnenie subdodávateľa vykonávať dané plnenie, (iv) dokladov preukazujúcich splnenie podmienok ustanovených touto zmluvou pre osobu subdodávateľa, ak také sú, (v) záväzné vyhlásenie predávajúceho, že navrhnutý subdodávateľ je zapísaný v registri partnerov verejného sektora, ak má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 9.4. Predávajúci je povinný doručiť uvedené informácie / zoznam oprávnenej osobe kupujúceho a pravidelne aktualizovať tieto informácie / zoznam. Po odovzdaní bude zoznam uchovávať a informácie do neho zapisovať oprávnená osoba kupujúceho na základe predávajúcim predložených informácií / dokladov.
- 9.5. V prípade, ak dôjde počas plnenia k zmene subdodávateľa oproti pôvodnému zoznamu alebo potrebe plnenia prostredníctvom nového subdodávateľa, je predávajúci povinný predložiť oprávnenej osobe kupujúceho do desiatich(10) pracovných dní odo dňa, kedy sa o tejto skutočnosti dozvie, žiadosť o doplnenie / zmenu subdodávateľa.
- 9.6. Predávajúci je povinný každú zmluvu o subdodávke uzatvoriť v písomnej forme len s predchádzajúcim písomným súhlasom kupujúceho k navrhovanému subdodávateľovi. Oprávnená osoba kupujúceho rozhodne o súhlase alebo nesúhlase s uzatvorením takejto zmluvy o subdodávke na základe predloženia informácií o predmete zmluvy o subdodávke, informácií o osobe budúceho subdodávateľa, overenia oprávnenosti realizovať príslušné plnenie podľa výpisu z obchodného / živnostenského registra, overenia zápisu v registri partnerov verejného sektora, ak má povinnosť navrhovaný subdodávateľ povinnosť zapísať sa do registra partnerov verejného sektora v zmysle zákona č. 315/2016 Z.z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Podkladom pre prípadné rozhodnutie o nesúhlase s uzatvorením takejto zmluvy môže byť zistenie rozporu predložených informácií podľa tohto bodu zmluvy so skutočnosťou. Kupujúci oznámi predávajúcemu svoje rozhodnutie o súhlase alebo nesúhlase s uzatvorením zmluvy o subdodávke bezodkladne od doručenia žiadosti o udelenie tohto súhlasu. Predávajúci v prípade využitia subdodávateľov je povinný dodať plnenie v lehotách uvedených v tejto zmluve.
- 9.7. Kupujúci bude viesť evidenciu / zoznam odsúhlasených subdodávateľov predávajúceho v štruktúrovanej tabuľke s uvedením najmä identifikácie subdodávateľa, identifikácie príslušného plnenia, rozsah plnenia vyjadrený číselne, dátum požiadania o schválenie, dátum overenia splnenia zmluvných požiadaviek, dátum schválenia navrhovaného subdodávateľa, dátum ukončenia plnenia schváleného subdodávateľa a podpis a meno osoby, ktorá overila a schválila subdodávateľa. Oprávnená osoba, ktorú kupujúci poveril vykonávať úkony podľa tohto bodu zmluvy (najmä úkony týkajúce sa overovania a schvaľovania navrhnutých subdodávateľov predávajúceho) v jeho mene:*Ing. Ján Štebák*.....
- 9.8. Zmluvné strany sa výslovne dohodli, že zoznam známych subdodávateľov tvorí prílohu tejto zmluvy a jeho doplnenie a zmena subdodávateľov podľa tohto bodu je podstatná zmena zmluvných podmienok a je potrebné pre ňu uzatvárať samostatný dodatok k zmluve. Takáto zmena musí byť primerane odôvodnená a uzatvorená písomným dodatkom k zmluve.
- 9.9. V prípade, že sa na tovar dodaný predávajúcim kupujúcemu vzťahuje záruka poskytovaná treťou stranou (napr. subdodávateľom), Predávajúci si je povinný uplatniť nároky zo zodpovednosti za vady sám, pričom nedochádza k obmedzeniu jeho výlučnej zodpovednosti voči kupujúcemu. Uplynutie záručnej doby poskytnutej touto treťou osobou nemá vplyv na trvanie záručnej doby poskytnutej predávajúcim kupujúcemu podľa zmluvy.
- 9.10. Nedodržanie povinností stanovených predávajúcemu v ods. 9.5. a 9.6. tohto článku zmluvy sa považuje za podstatné porušenie zmluvných podmienok predávajúcim a zakladá právo kupujúceho odstúpiť od tejto zmluvy v súlade s článkom 7 bod 7.3. písm. b) tejto zmluvy. Predávajúci je zároveň povinný nahradiť škodu, ktorá vznikla kupujúcemu porušením tejto povinnosti; za škodu sa v takom prípade považuje najmä výška sumy, ktorú bude kupujúci povinný z poskytnutého grantu vrátiť.



- 9.11. Ak sú k tomu splnené zákonom stanovené predpoklady, predávajúci a jeho subdodávateľia známi v čase podpisu tejto zmluvy musia byť ku dňu uzavretia tejto zmluvy zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa príslušných ustanovení zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o registri partnerov VS“). Ak si predávajúci tieto povinnosti nesplní, resp. poskytne kupujúcemu nepravdivé alebo neaktuálne doklady o ich splnení, zodpovedá kupujúcemu za všetky škody, ktoré mu tým spôsobí a kupujúci je oprávnený od zmluvy odstúpiť; za škodu sa v takom prípade považuje najmä výška sumy, ktorú bude kupujúci povinný z poskytnutého grantu vrátiť.

Článok 10 Osobitné ustanovenia

- 10.1. Zmluvné strany sa zaväzujú oznámiť si navzájom akékoľvek zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy, a to najmä údajov uvedených v úvode tejto zmluvy.
- 10.2. Počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy predávajúci nie je oprávnený (teda nesmie) svoje dodávateľské práva na predmet zmluvy, ktoré mu vyplývajú zo zmluvného vzťahu uzavretého na základe výsledku verejného obstarávania s kupujúcim, preniesť na iného dodávateľa alebo odstúpiť inému dodávateľovi.
- 10.3. Zmluvné strany sa dohodli na zákaze postúpenia pohľadávok veriteľa podľa § 524 a násl. Občianskeho zákonníka v znení neskorších predpisov bez predchádzajúceho súhlasu dlžníka. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky veriteľa v rozpore s dohodou dlžníka podľa predchádzajúcej vety, bude podľa § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas dlžníka je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas MZ SR.
- 10.4. Predávajúci sa zaväzuje, že:
- a) nevyužije akékoľvek informácie, ktoré zistí alebo s prihladnutím na okolnosti by mohol zistiť pri plnení predmetu tejto zmluvy vo svoj prospech, ani v prospech tretích osôb, počas trvania tohto zmluvného vzťahu, a ani po ukončení platnosti tejto zmluvy,
 - b) informácie a podklady poskytnuté kupujúcim alebo tretími osobami pre plnenie predmetu tejto zmluvy nepoužije na iný účel ako je plnenie tejto zmluvy.
- 10.5. Kupujúci je povinný uchovávať dokumentáciu, doklady a dokumenty súvisiace so zadávaním a zadáním danej zákazky a s dodaním tovaru v lehotách podľa platných predpisov.
- 10.6. Predávajúci je povinný uchovávať účtovné doklady a inú súvisiacu dokumentáciu, doklady a dokumenty súvisiace s plnením predmetu tejto zmluvy 10 rokov od ich úhrady.
- 10.7. Predávajúci je povinný strpieť výkon kontroly/auditu/kontroly na mieste súvisiaceho s dodávaným tovarom kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o nenávratnom finančnom príspevku, a to oprávnenými osobami na výkon tejto kontroly/auditu a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
- 10.8. V prípade, ak predávajúci pri realizácii predmetu zmluvy príde do styku s osobnými údajmi, je povinný v súlade so zákonom č. 122/2013 Z.z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len "Zákon o ochrane osobných údajov") pred začatím spracovania osobných údajov poučiť svojich zamestnancov o právach a povinnostiach ustanovených Zákonom o ochrane osobných údajov, o zodpovednosti za porušenie zákonom ustanovených povinností, a najmä o povinnosti zachovávať mlčanlivosť o osobných údajoch v zmysle § 22 ods. 3 Zákona o ochrane osobných údajov. Táto povinnosť v súlade s § 22 ods. 4 Zákona o ochrane osobných údajov trvá aj po ukončení platnosti zmluvy bez časového obmedzenia. Predávajúci sa zaväzuje na požiadanie kupujúceho preukázať hodnoverným spôsobom poučenie svojich zamestnancov. Porušenie týchto povinností bude považované za podstatné porušenie zmluvných povinností predávajúceho. V prípade, ak v dôsledku tohto porušenia príslušný orgán štátnej správy uloží kupujúcemu sankciu, predávajúci sa zaväzuje uloženú sankciu titulom náhrady škody uhradiť kupujúcemu v plnej výške do desiatich (10) dní od doručenia jej vyúčtovania predávajúcemu.

Článok 11 Záverečné ustanovenia

- 11.1. Meniť a dopĺňať túto zmluvu je možné len na základe dohody oboch zmluvných strán a to vo forme písomného dodatku k tejto zmluve. Dodatok k tejto zmluve je možné uzatvoriť v súlade s §18 zákona č.343/2015 Zz. O verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 11.2. Právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia najmä príslušnými ustanoveniami zák. č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a súvisiacich platných právnych predpisov Slovenskej republiky.
- 11.3. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadné spory vyplývajúce z tejto zmluvy, budú prednostne riešiť formou dohody (zmieru) prostredníctvom svojich zástupcov. V prípade, že sa spor nevyrieši zmiernom, je ktorákoľvek zmluvná strana oprávnená požiadať o rozhodnutie príslušný súd Slovenskej republiky.

- 11.4 Ak sa akékoľvek ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným v dôsledku jeho rozporu s právnymi predpismi Slovenskej republiky alebo EÚ, nespôsobí to neplatnosť celej zmluvy. Zmluvné strany sa v takomto prípade zaväzujú bezodkladne vzájomným rokovaním nahradiť neplatné zmluvné ustanovenie novým platným ustanovením tak, aby bol zachovaný účel tejto zmluvy a obsah jednotlivých ustanovení tejto zmluvy.
- 11.5 Zástupcovia zmluvných strán prehlasujú, že túto zmluvu uzatvárajú na základe slobodnej a vážnej vôle, pričom je dostatočne určitá a zrozumiteľná, túto zmluvu neuzatvárajú v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, pod nátlakom a že obsahu zmluvy porozumeli v celom rozsahu.
- 11.6 Predávajúci súhlasí so zverejnením tejto zmluvy vrátane jej príloh bez vynechania ktorejkoľvek časti jej textu a dodatkov a tiež disponuje písomným súhlasom inej dotknutej osoby (osoby konajúcej za predávajúceho) na zverejnenie jej údajov v tejto zmluve, v jej prílohách a dodatkoch, a to zverejnenie kupujúcim počas trvania jeho povinností podľa príslušných všeobecno-závazných právnych predpisov. Tento súhlas možno odvolať len po predchádzajúcom písomnom súhlase kupujúceho.
- 11.7 Zmluva je vyhotovená v šiestich vyhotoveniach, štyri originálne vyhotovenia pre Kupujúceho a dve originálne vyhotovenia pre Predávajúceho.
- 11.8 Nedeliteľnou súčasťou zmluvy sú prílohy:
a) Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu zákazky vrátane produktových listov
b) Príloha č. 2 - Zoznam známych subdodávateľov

V Bratislave dňa 19.06.2023

V Novom Meste nad Váhom dňa 08.06.2023.

Za kupujúceho:

Za predávajúceho

Ing. Igor Hencelovský
riaditeľ

Ing. Jaroslav Tonkovič
Konateľ

Ing. Margita Vernerová
na základe splnomocnenia



Príloha č. 1 - Špecifikácia predmetu zákazky **TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA - PONUKA**

názov zákazky - Posilnenie kapacít v zdravotníckom systéme a ochrana verejného zdravia ako reakcia na pandémiu COVID-19 -

nákup prevádzkových strojov,prístrojov a techniky

5. časť predmetu zákazky - Bázický defibrilátor s externou kardiostimuláciou - 3 ks

názov projektu
kód projektu ITMS2014+:
Posilnenie kapacít v zdravotníckom systéme a ochrana
verejného zdravia ako reakcia na pandémiu COVID-19
302021BIP5

Uchádzač:	
Obchodný názov:	Messer Medical Home Care Slovakia, s.r.o.
sídlo:	Piešťanská 12, 915 01 Nové Mesto nad Váhom
IČO:	46 378 979
Kontaktná osoba:	Ing. Jaroslav Tonkovič, konateľ
Verejný obstarávateľ:	

Názov

Nemocnica s poliklinikou n.o. Kráľovský Chlmec

Sídlo: Nemocničná 18, 077 01 Kráľovský Chlmec

IČO: 45737967

DIČ: 2023441673

IČ DPH: SK 2023441673

Miesto dodania: sídlo verejného obstarávateľa

kontaktná osoba: Ing. Ján Ščerbák 0905359439

kontaktný mail: jan.scerbak@nspkch.sk

PONUKA

Obchodné meno výrobcu zariadenia: Meditech Equipment Co.,Ltd

Typové označenie zariadenia: DefiXpress

Minimálne technicko - medicínske parametre		Požadovaná hodnota	Uviesť áno/nie, v prípade číselnej hodnoty presný parameter
Názov: Bázický defibrilátor s externou kardiostimuláciou			
počet kusov: 3			
1	Bifázický synchronizovaný defibrilátor s externou kardiostimuláciou	áno	áno manuál str. 19, 3.2.2 Vlastnosti a str. 67 Nezávislý kardiostimulátor.
2	Energia maximálneho výstupného výboja bifázického defibrilátora	min. 200 J	360 J, manuál str. 74 maximálna energia (360 J)
3	Nastavenie výstupnej energie od 2J v minimálne 12 krokoch	áno	áno manuál str.73 Výber energie
4	Doba nabitia na 200J výboj	max. 7 sekúnd	<7 sekúnd, manuál str.74
5	Plne nabitá batéria umožňujúca 70-100 výbojov s energiou 200J, alebo	áno	áno, manuál str. 78 Batéria
6	120min. monitorovania (EKG s SPO2, CO2-pri zapojení modulu na snímanie SPO2aCO2).	áno	áno, manuál str. 78 Batéria
7	Modul na snímanie SPO2 pre dospelých a deti (vrátane snímača pre dospelých a deti).	áno	áno manuál str. 34, 5 Režim monitora

8	Rýchle obnovenie krivky EKG po stimulácii do 3,5 s. (možnosť okamžitého vyhotovenia zákroku).	áno	áno, str. 78 Čas zotavenia z polarizácie elektródy po defibrilácii ≤ 3,5s.
9	Možnosť nastavenia synchronného výboja	áno	áno, str. 27, 4.3.1 Stav synchronizovanej defibrilácie
10	LCD farebná obrazovka s uhlopriečkou min.6"	áno	áno 8", manuál str. 21
11	Monitorovanie 3 alebo 5 zvodové EKG	áno	áno, manuál str. 37, Zvod EKG
12	Alarmy optické a zvukové jednoducho nastaviteľné pre jednotlivé merané parametre	áno	áno, manuál str. 78
13	Ľahká ovládateľnosť prístroja prostredníctvom menu na displeji v slovenskom resp. v českom jazyku	áno	áno, str. 28, 4.5.1 Jazyk
14	Kardiosťimulátor, kardioverzia	áno	áno, manuál str. 18, 3.1.1 Funkcia defibrilátora
15	Vstavaná tlačiareň min. 2. kanálová	áno	áno, Vstavaná tlačiareň je jednokanálová/vlnová ale 2 kanálová je ako voliteľné príslušenstvo strana 43 priloženého manuálu
16	Odolný vibráciám, nárazu a pádu	áno	áno, manuál str.83
17	Bifázický defibrilátor	áno	áno
18	Opakovane použiteľné pádla pre podávanie výboja	áno	áno
19	EKG 3/5 zvodový kábel pre EKG monitoring	áno	áno
20	Modul na snímanie SPO2 + snímač pre deti a dospelých	áno	áno
21	Káble k externej kardiosťimulácii	áno	áno
22	zariadenie musí byť nové nepoužívané, nerepasované	áno	áno
Osobitné požiadavky - činnosti spojené s dodaním predmetu zákazky			
	Vrátane dopravy, inštalácie, uvedenia do prevádzky, odskúšania funkčnosti a prevádzky schopnosti daného tovaru na miesto určenia	áno	áno
	Zaškolenie personálu	áno	áno
	Certifikát alebo vyhlásenie o zhode výrobku	áno	áno
	Záručná doba min. 24 mesiacov	áno	áno
Cena za dodanie predmetu zákazky			
	Jednotková cena v Eur bez DPH		3.790,-
	cena celkom v Eur bez DPH		11.370,-
	DPH (sadzba 20%)		2.274,-
	Cena celkom v Eur s DPH		13644,-

Ing.Jaroslav Tonkovič
Konateľ

Ing.Margita Vernerova
na základe splnomocnenia

V Novom Meste nad Váhom dňa 08.06.2023



MEDITECH[®]
EQ

Advanced Medical Technology



Defibrilátor Monitor

Defi[®] Xpress
Defibrillator Monitor

CE 0482

Displej



Typ: plne farbený s vysokým rozlíšením
 Uhlopriečka: 8 palcov
 Rýchlosť posunu: 25mm/s
 Informácie: Srdcová frekvencia, zvody/prísavky, alarm, On/Off, SpO2, AED

Výber funkčných alarmov a upozornení a Limitu energie výboja

Výber zo 6 jazykov

Defibrilátor

Krivka: Bifázická (BTE)

Čas nabitia: menej ako 7 sek. S novou plne nabitou batériou

Zobrazenie energie: monitor zobrazí obe – zvolenú a dodanú energiu

Typ upozornenia: zvukový a vizuálny

Rozsah merania impedancie elektród: 0-250 Ohm

EKG monitorovanie

Pripojenie pacienta: 3-zvodový EKG kábel, 5-zvodové EKG káble s pádlami

Výber zvodu: zobrazené na monitore I, II, III, AVR, AVL, AVF, V

Veľkosť EKG: 0,25; 0,5; 1; 1,5; 2; 4 cm/mV zobrazenie na monitore

Srdcová frekvencia: 20-300 BPM

Alarm srdcovej frekvencie: Zap/Vyp zobrazené na monitore, voliteľné užívateľom

Smart Alarms: zvuková/hlasová výzva indikujú rytmus, pri ktorom je možné použiť šok

Batéria

Typ: nabíjateľná Ni-MH 12V

Čas prevádzky (nová plne nabitá batéria): 60 výbojov defibrilátora pri max. energii, alebo 3 hod. nepretržitého monitorovania EKG

Dodatočné parametre môžu ovplyvniť čas prevádzky pri použití iných funkcií

SpO2 modul (opcia)



Rozsah merania: 30-100%, +/-2% v rozmedzí 80-90% (v iných +/-5%)

Rozsah alarmu: užívateľsky nastaviteľné horné a dolné limity alarmu

Presnosť alarmu: +/- 10% od nastavenej hodnoty

Časová presnosť alarmu: menej ako 12s

Pulzný oximeter

Záznamník

Papier: 50mm termálny

Rýchlosť: 12,5mm/s, 25mm/s, 50mm/s. Voliteľné 6s omeškanie

Metóda tlače: termálna tlačová hlava s vysokým rozlíšením

Režimy tlače: Výber - manuálny alebo automatický

Ovládanie Zap/Vyp: na prednom paneli aj pádlach

Automatická funkcia: 9 sek. Záznam spustený aktiváciou alarmu, alebo nabitím defibrilátora, alebo výbojom defibrilátora

Modul EtCO2 (opcia)

CO2 rozsah: 0 až 13% (0-98,8mmHg@BTPS)

Presnosť CO2: do 5% CO2 je +/-3mmHg

Nad 5% CO2 je do 10% nameranej hodnoty

Dychová frekvencia 3-60 BPM (presnosť +/- 1BPM)

Manuálny režim

Výber energie: na výber z 2, 5, 7, 10, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 200, 300, 360 J

Synchronizovaný režim: synchronizuje výboj defibrilátora s pacientovou R-vlnou.

Na monitore sa zobrazí správa "SYNC"

NIBP (opcia)

Metóda: automatická oscilácia

Pracovný režim: manual/auto

Rozsah merania

Dospelý: 10-250 mmHg

Dieťa: 10-200 mmHg

Neonatal: 10-135 mmHg

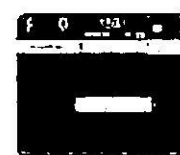


Režim AED

Funkcia AED: Automatická analýza a nabitie 3x s programovateľným automatickým výberom energie na monitore a hlasovými upozorneniami. Použiteľné pri: Ventrikulárna fibrilácia s amplitúdou nad 200mV, ventrikulárna tachykardia s rytmom nad 140 bpm a QRS komplex s trvaním vlny nad 140ms

Ovládanie nabíjania: ovládač na prednom paneli prístroja a tlačidlo na pádle

Výzvy: zvukové a vizuálne.



Pacemaker (opcia)

Typ: VVI

Typ pulzu: rektangulárny, konštantný prúd

Amplitúda pulzu: 0 až 180mA +/-10% alebo 5mA (to, ktoré je väčšie).

Rozsah impulzov: variabilný od 30 do 180 ppm +/-1,5% (prírastky/úbytky po 2 ppm)

Multi-funkčné elektródy: (MFE) podušky: multifunkčné defibrilačné/stimulačné elektródy

Pauza: frekvencia stimulačných impulzov znížená 4 násobne, po aktivácii

Refrakčná perióda: NC (VVI požiadavka nemá túto špecifikáciu)

Šírka pulzu: (20+1,5 ms)

Ochrana na výstupe: plne chránený a izolovaný defibrilátorom

Technické špecifikácie

- Špecifikácia fyzickej elektronickej izolácie defibrilátora
- Elektromagnetická kompatibilita batérie a rozpoznanie rytmu
- Výkonové parametre budú popísané v tejto sekcii:

Zber a analýza údajov

DefiXpress už nie je automaticky konfigurovaný aby reagoval na určitú frekvenčnú odpoveď. K dispozícii sú 2 diagnostické možnosti frekvencie: 0,05-150 Hz diagnostický frekvenčný filter a 0,05-40 Hz Filtrovaný diagnostický frekvenčný filter. Pozrite si kapitolu 7 aby ste zistili ako prepínať medzi týmito možnosťami.

Detaily kriviek

Nižšie uvedené tabuľky poskytujú podrobnosti o priebehoch dodávaných zariadením Defi@ Xpress, ktoré je pripojené k odporovej záťaži 25, 50 a 100 ohmov a je nastavené na maximálny výkon.

Priebehy sú charakterizované hodnotami Defi® Xpress pre špičkový prúd (Ip) pre dvojfázové: trvanie prvej výstupnej fázy (tphase1) a trvanie druhej výstupnej fázy (tphase2).

Zobrazené hodnoty sú v rozmedzí 10 %.

Tvar vlny: skrátenej exponenciálny dvojfázový

Presnosť energie výboja

+/- 10% alebo 1J (to väčšie) pri 50 Ohm

+/-15% alebo 1J (to väčšie) pri 25-100 Ohm

Čas nabitia

< 06 sekúnd @ 200 J (s batériou Ni-MH 12 V - MEDSTECH),

< 12 sekúnd @ 360 J (s batériou Ni-MH 12 V - MEDITECH po 15 výbojoch).

< 15 sekúnd pri 360 J (bez batérie 90 % striedavého sieťového napätia)

Indikátor nabitia: Zvukový a grafický.

Výstup

Dostupné sú pádla pre dospelých, detský adaptér a hands-free adaptér

Synchronizátor: dodá energiu do 60ms

Odistenie: prepínač na prednom paneli

Alarm srdcovej frekvencie Spo2

Zvukové: 5 impulzov 800 tón s PW 150 ms, PRI 225 ms a intervalom opakovania 10 sekúnd, Vizuálne: Alarm srdcovej frekvencie spôsobí, že zobrazená srdcová frekvencia bude blikať s frekvenciou 2 Hz. Tento displej je umiestnený v hornej časti displeja a je 0,4" vysoký a 0,28 až 0,840" široký v závislosti od počtu číslic srdcového tepu.

Je jantárovo čiernobiela alebo akákoľvek farba textu na displeji.

Alarm chybného pripojenia zvodu

Zvukový: 3 pulzy 500Hz triplet tón so šírkou pulzu 0,2s a PRI 0,31s. keď je nastavený HR alarm alebo je zapnutý pacer alarm chyby pripojenia zvodu sa opakuje v 20s intervale.

Vizuálny: zobrazí sa správa "LEAD FAULT" pri zvide ktorý je chybný (bude čiarkovaný). Text je 0,18" vysoký a rovnakej farby ako text na displeji. Čiarkované zobrazenie zvodu je 5" dlhé na displeji. Signál nie je modulovaný.

Fyziologické alarmy (Spo2) (možnosti)

Zvukové: Pozri Alarm srdcovej frekvencie

Vizuálne: Fyziologické alarmy spôsobia, že zobrazený parameter bliká frekvenciou 2 Hz.

Farba je jantárovo biela alebo rovnaká ako farebný text na displeji."

Trvanie stlmenia: 90 sekúnd.

Alarm srdcovej frekvencie Spo2

Zvukové: 5 úderov 800 tón s PW 150 ms a PRI 225 ms a interval opakovania 10 sekúnd.

Vizuálne: Alarm srdcovej frekvencie spôsobí, že zobrazená srdcová frekvencia bude blikať s frekvenciou 2 Hz. Tento displej je umiestnený v hornej časti displeja a je 0,4" vysoký a 0,28 až 0,840" široký v závislosti od počtu číslic srdcového tepu. Je jantárovo čiernobiela alebo akákoľvek farba textu na displeji.

Vstup

3-zvodový 5-zvodový patientsky kábel

Veľkosť: 8 palcov

Typ: farebný (TFT)

Rozlíšenie displeja: 800 x 600 pixelov.

Rýchlosť pohybu: 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s

Výber zvodu: I II III AVR AVL AVF V.

Frekvenčná odozva: (používateľsky voľiteľné).

Prevádzkový režim 0,7 až 20 Hz

0,3 až 40 Hz Monitorovací režim

Režim analýzy 0,05 až 150 Hz

Režim AED 0,5 až 30 Hz

Potlačenie spoločného režimu: >=60dB

Merač srdcovej frekvencie: 20 až 300 BPM,

Alarmy srdcovej frekvencie: užívateľsky voľiteľné,

Veľkosť: 0,125; 0,25; 0,5; 1; 2; 4 cm/mV a automatický rozsah.

Výstup EKG: 1 V/mV.

Reakcia srdcovej frekvencie na nepravidelný rytmus:

(AAMI EC13-1992 časť 4.1.2.1.e.)

Výber energie

Externý: 2, 5, 7, 10, 20, 30, 50, 70, 100, 150, 200, 300, 360 J

NIBP (opcia)

Metóda automatická oscilačná
Prevádzkový režim manuál/auto
Rozsah merania
Dospelý: 10-250 mmHg
Dieťa: 10-200 mmHg
Neonatal 10-135 mmHg

EtCO2

Bezpečnosť ETCO2: typ BF
Požiadavky na napájanie 12,0V±0,2V DC
Spotreba energie 100 mA (typické pri zapnutom čerpadle) 200 mA (extrémny stav)
Rozsah prevádzkových teplôt 5—50 °C
Rozsah teplôt pri preprave/skladovaní -20~+70°C
Relatívna vlhkosť 0-85% (bez kondenzácie)
Rozmery 96x91x36mm
Rozsah CO2 0 až 13 % (0-98,8 mmHg@BTPS)
Presnosť CO2 <5,0 % CO2 (pri BTPS) + 3 mmHg
>5,0 % CO2 (pri BTPS) < 10 % odčítanej hodnoty
Dychová frekvencia 3- 60 BPM
Presnosť merania ±1 BPM
Čas zahrievania 10 sekúnd
Čas odozvy detektora: 10 ms,
Systém: Závisí od implementácie, pneumatiky a techniky separácie vody
Kontrola prietoku 50~250 ml/min
Rozhranie: vysoko konfigurovateľné sériové digitálne rozhranie (TTL/RS232)
Automatická kalibrácia offsetu Na základe času a teploty, ako aj na požiadanie
Pacemaker (opcie)

Typ: VVI
Typ: rektangulárny, konštantný prúd
Amplitúda impulzu: 0 až 180 mA + 10 % alebo 5 mA (podľa toho, čo je väčšie).
Stimulačná frekvencia: Variabilná od 30 ppm do 180 ppm ± 1,5 % (prírastok alebo zníženie o hodnotu 2 ppm)
Multifunkčná elektróda: (MFE) podložky; viacúčelové defibrilačné/stimulačné elektródy
Pauza: Frekvencia stimulačného impulzu sa pri aktivácii zníži o faktor 4
Refrakérne obdobie: Dopyt NCVVI nemá túto špecifikáciu)
Šírka impulzu: (20±1,5 ms)
Ochrana výstupu: Plne chránený a izolovaný defibrilátorom
Záznamník
Typ: Tepelné pole s vysokým rozlíšením.
Anotácia: Čas dátum zvod EKG EKG prírastok srdcovej frekvencie defibrilácia a súhrn liečby ACLS udalosti.
Šírka papiera; 50 mm.
Rýchlosť papiera: 25 mm/s 50 mm/s 12 zdvíhanie 50 mm/s
Oneskorenie: 6 sekúnd.

Prevádzkové

Teplota: 0 až 45°C
Vlhkosť (NC): 15 až 95 % RH (30 až 90 % so sondou CQ2)
Vibrácie*: MII-STD 810E
Shock I Drop": MII-STD 810E
Nadmorská výška: až 4572 m (15000 stôp)
Doprava a skladovanie:
Teplota: -30 až -0 °C (-20 až 70 °C so sondou C02)
Vlhkosť: 15 až 95 % RH (bez kondenzácie)
Atmosférický tlak: 860 až 1060 hPa
Náraz/vibrácie: ISTA 1A
Ochrana krytu*:
Pevný cudzí predmet: IEC 529 IP2X
Doska: IEC 529 IPX4,

Všetky testy vykonané podľa štandardu defibrilácie AAMI DF-2

Frekvenčná odozva

Automaticky nastavené na frekvenčnú odozvu monitora.

Batéria

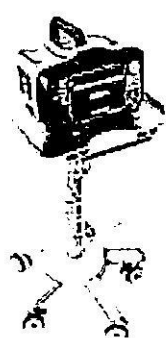
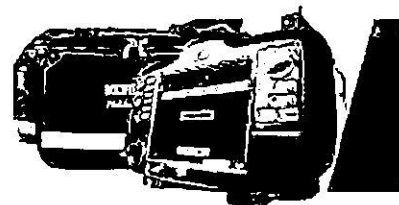
Vysokokapacitný typ: Ni-MH 12V volt - MEDSTECH
Až 4 hodiny monitorovania EKG alebo 140 úplných vybití energie alebo 3 hodiny kombinovaného EKG Spo2 a monitorovania alebo 2 hodiny kardiostimulácie
Na udržanie maximálnej dostupnej kapacity je potrebná správna starostlivosť o batériu.
Indikátor slabšej batérie:
Blikajúca ikona slabšej batérie na displeji a blikajúca LED na prednom paneli.
Rýchlosť nabíjania: 80 % za 7,5 hodiny. 100% za 9 hodín.

Všeobecné

Hmotnosť: 4,95 kg (základná konfigurácia).
Veľkosť: 33 x 31,8 x 13,5 cm

Prevádzkový výkon

Ni-MH 12 voltov - MEDITECH SAED výkon rozpoznávania rytmu
Algoritmus DEFI XPRESS SAED prekračuje požiadavky ANSI/AAMI.



MEDITECH

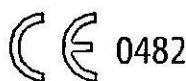
Meditech Equipment Co., Ltd

Address: 111, Thong Nhat Street

Quang Trung, Binh Thuan, Vietnam

Tel: +84 90 300 2000 Fax: +84 90 300 2001

Email: sales@meditech.vn info@meditech.vn



Handwritten signature or mark.