

KUPNÍ SMLOUVA č. 22111000663

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany:

1. Česká republika – Ministerstvo obrany, organizační složka státu

Se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6
Jejíž jménem jedná: Ing. Michal Pelc, ředitel, na základě příkazu k zastupování, odboru nabývání movitého majetku Sekce vyzbrojování a akvizic MO
Na adrese: náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6
IČO: 60162694
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: Česká národní banka, Na Příkopě 28, Praha 1
Číslo účtu: 404881/0710
IBAN: CZ96 0710 0000 0000 0040 4881
SWIFT: CNBACZPP
Kontaktní osoba: Bc. Jiří Vlach
Telefonické a e-mailové spojení:
telefon: + 420 973 229 877
e-mail: onmm@army.cz

Adresa pro doručování korespondence:

Ministerstvo obrany - Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor nabývání movitého majetku
náměstí Svobody 471/4
160 01 Praha 6

(dále jen „kupující“)

a

2. TOMED medical s.r.o.

Se sídlem: Nad Koupadly 272/9, 251 01 Říčany
Zapsaný: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 304895
Zastoupený: Petrem Tomášem, jednatelem
IČO: 07657331
DIČ: CZ07657331
Bankovní spojení: UnicreditBank Czech republic and Slovakia
Číslo účtu: 1152097002/2700
IBAN: CZ55 2700 0000 0011 5209 7002
SWIFT: BACXCZPP
Kontaktní osoba: XXXXXXXXXX
Telefonické a e – mailové spojení:
telefon: XXXXXXXXXX
e-mail: XXXXXXXXXX

Adresa pro doručování korespondence:

(dále jen „prodávající“)

uzavřely s použitím § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“), a to za účelem pořízení materiálového vybavení, které je nezbytné pro zabezpečení plnění schopností polní nemocnice při poskytování zdravotní péče v polních podmínkách, tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“).

I. Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu za podmínek stanovených touto smlouvou **26 kusů defibrilátorů s monitorem** značky a typu ZOLL PROPAQ MD – vojenská verze odpovídajících deklarovaným údajům (specifikace zboží) uvedeným v příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy, včetně nezbytné dokumentace dle odst. 4 tohoto článku (dále jen „zboží“).
2. Prodávající odevzdá kupujícímu zboží nové, nepoužité, nerenovované, plně funkční, které musí splňovat platné zákonné a technické normy a předpisy výrobce. Zboží nesmí být v okamžiku převzetí příjemcem starší 18 měsíců.
3. Prodávající prohlašuje, že zboží vyhovuje požadavkům zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění, vyhovuje požadavkům vyhlášky č. 92/2012 Sb., o požadavcích na minimální technické a věcné vybavení zdravotnických zařízení a kontaktních pracovišť domácí péče a zákonu č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky.
4. Prodávající je povinen při odevzdání zboží dle čl. IV. smlouvy předat kupujícímu následující dokumenty (originály či ověřené kopie) v českém jazyce v písemné a v elektronické podobě např. na flash disku, tj.:
 - a/ doklady nezbytné pro převzetí a užívání zboží,
 - b/ uživatelskou příručku a návod na obsluhu a údržbu přístroje (tato provozní dokumentace musí obsahovat rozsah úkonů údržby, které může provést uživatel včetně technologického postupu),
 - c/ technickou dokumentaci, jejíž součástí bude kusovník majetku s označením jednotlivých položek,
 - d/ záruční list (v případě rozporu údajů uvedených na záručním listu s textem smlouvy má přednost smlouva),
 - e/ EU prohlášení o shodě podle zákona č. 90/2016 Sb., o posuzování shody stanovených výrobků při jejich dodávání na trh (CE štítek, Declaration of Conformity) s uvedením klasifikační třídy zdravotnického prostředku,
 - f/ doklad o notifikaci zdravotnického prostředku a doklad o registraci osoby zacházející se zdravotními prostředky,
 - g/ seznam servisních míst v České republice, včetně kontaktů schopných provést opravu (nápravovou údržbu) produktu,
 - h/ seznam spotřebního materiálu nezbytného pro provoz přístroje,
 - i/ doklad potvrzující schválení použití přístroje za letu,
 - j/ doklady či čestné prohlášení o stáří zboží.
5. Prodávající je povinen zboží odevzdat v místě a čase plnění v souladu s článkem III. této smlouvy a umožnit kupujícímu nabytí vlastnického práva ke zboží. Prodávající se zavazuje zboží zprovoznit, předvést jeho funkčnost a seznámit obsluhu se zbožím v rámci přejímky zboží v místě plnění.
6. Prodávající je povinen zabezpečit instruktáž obsluhujících osob a osob provádějících instruktáž dalších obsluhujících osob v souladu s § 41 zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích. Instruktáž proběhne v místě sídla uživatele - VZ 6848

Hradec Králové, Komenského ulice 224/4, a to ve dvou termínech. Prodávající vystaví potvrzení o absolvování instruktáže obsluhujících osob, resp. oprávnění provádět instruktáž dalších obsluhujících osob.

Dále se požaduje, aby prodávající zabezpečil u dodávaných zdravotnických prostředků instruktáž 4 osob k provádění bezpečnostně technických kontrol daného přístroje dle § 45 zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích.

Instruktáž proběhne v termínech na základě dohody mezi dodavatelem a uživatelem. Dodavatel je povinen kontaktovat zástupce uživatele za účelem dojednání termínů instruktáže nejpozději 30 dnů předem. Kontakt za osobu uživatele: [REDAKCE]

[REDAKCE] Instruktáž lze provést i na zdravotnickém prostředku, který nebude součástí dodávky (tj. zabezpečený dodavatelem pro potřeby instruktáže).

7. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle článku II. odst. 1 smlouvy.

II.

Kupní cena

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na této kupní ceně zboží:

1 ks defibrilátoru s monitorem značky a typu ZOLL PROPAQ MD v Kč

Kupní cena bez DPH	998.000,- Kč
Výše DPH 21 %	209.580,- Kč
Kupní cena včetně DPH	1.207.580,- Kč

Celková cena za 26 ks defibrilátorů s monitorem značky a typu ZOLL PROPAQ MD v Kč

Celková kupní cena bez DPH	25.948.000,- Kč
Výše DPH 21 %	5.449.080,- Kč
Celková kupní cena včetně DPH	31.397.080,- Kč

2. Cena uvedená v předchozím odstavci tohoto článku je cenou nejvýše přípustnou za zboží a jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s odevzdáním zboží do místa plnění a s plněním povinností dle této smlouvy (zejm. náklady na balné, dopravu, provozování, instruktáž, atd.).

III.

Místo a čas plnění

1. Místem plnění, tj. místem pro odevzdání zboží je Vojenské zařízení 684820 Bystřice pod Hostýnem, ulice Fryčajova 274, 768 61 Bystřice pod Hostýnem. Odpovědnou osobou za kupujícího pro převzetí zboží je [REDAKCE] nebo jím pověřená osoba (dále jen „příjemce“).
2. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu zboží dle čl. I této smlouvy jedinou komplexní dodávkou nejpozději **do 30. listopadu 2023.**

3. Prodávající je povinen odevzdat kupujícímu zboží v místě plnění dle čl. III odst. 1. smlouvy, a to v pracovních dnech v době od 8 hodin do 15 hodin, mimo tuto dobu pouze po předchozí dohodě s příjemcem. Dále je prodávající povinen vyrozumět příjemce o připravenosti odevzdat zboží, a to nejméně 3 pracovní dny předem.

IV.

Odevzdání a převzetí zboží

1. Povinnost prodávajícího odevzdat zboží dle článku I. této smlouvy je považována za splněnou provedením přejímky zboží příjemcem či jeho pověřeným zástupcem a prodávajícím či jeho pověřeným zástupcem v místě plnění dle článku III. odst. 1 smlouvy.
2. Přejímkou se rozumí odevzdání zboží včetně splnění všech podmínek spojených s odevzdáním zboží prodávajícím a převzetí zboží příjemcem. Příjemce převezme pouze zboží úplné, bez zjevných vad a s úplnou dokumentací. Zjistí – li příjemce, že zboží trpí vadami, odmítne jeho převzetí s vytčením vad. O takovém odmítnutí sepiší smluvní strany zápis. Povinnost prodávajícího dle článku III. odst. 2 smlouvy tím není dotčena. Je-li vadná pouze část zboží (některý kus), je oprávněn příjemce zboží netrpící vadami přijmout, tj. je oprávněn přijmout i jen část zboží, čímž není dotčena povinnost prodávajícího dodat zbylou chybějící či jinak vadnou část zboží.
3. O provedení přejímky bude prodávajícím a příjemcem sepsán ve čtyřech výtiscích (originál a tři kopie) přejímací protokol (dodací list) s uvedením data provedení přejímky. Toto datum je dnem odevzdání zboží a je rozhodné pro splnění povinnosti prodávajícího dle článku III. odst. 2 smlouvy. Prodávající obdrží dva výtisky tohoto přejímacího protokolu (dodacího listu), z nichž jeden přiloží jako přílohu k faktuře – daňovému dokladu. Dva výtisky přejímacího protokolu (dodacího listu) obdrží příjemce. **V přejímacím protokolu (dodacím listu) prodávající uvede označení zboží, množství odevzdaného zboží, čitelné jméno a podpis, příjemce uvede též své čitelné jméno a podpis. Součástí přejímacího protokolu musí být též záznam o zprovoznění zboží a předvedení jeho funkčnosti. Součástí přejímacího protokolu (ať už jako samostatná listina či jiným průkazným způsobem) musí být rovněž potvrzení zástupce uživatele o provedení instruktáže dle čl. I. odst. 6 smlouvy, případně přímo potvrzení o absolvování instruktáže.**

V.

Fakturační a platební podmínky

1. Právo fakturovat vzniká prodávajícímu dnem řádného dodání zboží dle této smlouvy.
2. Prodávající je povinen po vzniku práva fakturovat vystavit a doručit kupujícímu do 5 pracovních dnů originál daňového dokladu (dále jen „faktura“) za odevzdané zboží na dohodnutou smluvní cenu s rozepsáním jednotlivých položek podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o dani z přidané hodnoty“).
3. Kromě náležitostí uvedených v zákoně o dani z přidané hodnoty musí faktura obsahovat též následující údaje:
 - a) označení dokladu jako faktura, případně „daňový doklad“,
 - b) číslo smlouvy dle číslování kupujícího,
 - c) datum uskutečnění zdanitelného plnění (tj. datum odevzdání a převzetí zboží),
 - d) příjemce a místo odevzdání zboží,
 - e) IČO a DIČ smluvních stran,
 - f) označení peněžního ústavu a čísla účtu, na který má být placeno,
 - g) počet příloh a razítko s podpisem prodávajícího.

h) odběratele:
Česká republika - Ministerstvo obrany
Tychonova 1
160 01 Praha 6

i) konečného příjemce:
Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor nabývání movitého majetku
náměstí Svobody 471/4
160 01 Praha 6

4. Společně s fakturou je prodávající povinen předložit též potvrzený přijímací protokol (dodací list).
5. Splatnost faktury činí 30 dnů ode dne jejího doručení na adresu kupujícího: Ministerstvo obrany – Sekce vyzbrojování a akvizic MO, odbor nabývání movitého majetku, náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6 nebo na email onmm@army.cz.
6. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje nebo k ní nebudou přiloženy požadované doklady, je kupující oprávněn vrátit ji do data její splatnosti prodávajícímu. Proávající vrácenou fakturu opraví, eventuálně vyhotoví novou, bezvadnou. V takovém případě běží kupujícímu nová lhůta splatnosti dle předchozího odstavce tohoto článku ode dne doručení opravené nebo nové faktury.
7. Dnem zaplacení se ve smyslu ust. § 1957 OZ rozumí den připsání placené částky na bankovní účet prodávajícího.
8. Kupující neposkytuje zálohové platby.
9. Pokud budou u prodávajícího zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude kupující při zasilání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že v takovém případě bude platba prodávajícímu za předmět smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena kupujícím na účet správce daně místně příslušného dodavatele. Proávající obdrží úhradu za předmět smlouvy ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.

VI.

Přechod vlastnictví a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo ke zboží přechází z prodávajícího na kupujícího provedením přejímky dle čl. IV. smlouvy.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího ve smyslu ustanovení § 2121 OZ provedením přejímky dle čl. IV. smlouvy.
3. Proávající je povinen při plnění smlouvy postupovat s odbornou péčí, dodržovat obecně závazné právní předpisy, technické normy, podmínky této smlouvy a pokyny kupujícího.

VII.

Záruka za jakost a reklamační podmínky

1. Proávající poskytuje kupujícímu na zboží záruku za jakost a vlastnosti zboží, jež odpovídají předmětu a účelu této smlouvy po dobu 24 měsíců ode dne provedení přejímky zboží. Sjednaná záruční doba neplatí pro zboží, na které je výrobcem tohoto zboží

stanovena záruční doba delší - v tomto případě platí délka záruční doby stanovená výrobcem. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.

2. Zjištěné vady zboží (dále jen "reklamace", resp. „oznámení o reklamaci“) bude uplatňovat odpovědná osoba konečného uživatele bez zbytečného odkladu poté, co je zjistila. Odpovědná osoba konečného uživatele tak může učinit nejdříve telefonicky pro urychlení odstranění vady a následně zašle reklamaci vždy písemně poštou, e-mailem nebo faxem na určenou adresu prodávajícího. Proávající je povinen doručit písemné vyjádření k reklamaci do 5 pracovních dnů od obdržení písemného uplatnění reklamace, a to k rukám osoby, která tuto reklamaci uplatnila. Pokud během tohoto termínu nebude odpovědné osobě konečného uživatele doručeno písemné vyjádření prodávajícího k reklamované vadě, platí, že prodávající uznává reklamaci v plném rozsahu.
3. Proávající je povinen bezplatně odstranit reklamované vady nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy obdržel písemné oznámení o reklamaci (tuto lhůtu lze výjimečně, např. v případě potřeby zajištění náhradního dílu ze zahraničí, prodloužit se souhlasem osoby, která reklamaci uplatnila.). Bude-li to možné, proběhne odstranění reklamovaných vad zboží v místě jeho dislokace uvedeném v reklamaci, jinak proběhne odstranění reklamovaných vad ve sjednaném servisním zařízení prodávajícího, přičemž doprava zboží do tohoto zařízení i následná doprava zboží zpět do místa dislokace bude provedena na náklady prodávajícího, které je prodávající povinen kupujícímu uhradit do 30 dnů ode dne doručení faktury v případě, že náklady na dopravu do servisního zařízení a zpět do místa dislokace vznikly kupujícímu a jednalo se o záruční vadu.
4. Způsob vyřízení reklamace určuje kupující.

VIII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží ve sjednané lhůtě dle článku III. odst. 2. smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,4 % z kupní ceny každého neodevzdaného (resp. opožděně odevzdaného) kusu zboží včetně DPH (zaokrouhлено na celé koruny nahoru) za každý započatý den prodlení. V případě neodevzdání zboží z důvodu ukončení smluvního vztahu před sjednanou lhůtou plnění dle čl. III. odst. 2. smlouvy z důvodu nikoliv na straně kupujícího je prodávající povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 4 % z celkové kupní ceny včetně DPH (zaokrouhлено na celé koruny nahoru).
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vad zboží uplatněných v záruční době ve lhůtě dle článku VII. odst. 3. smlouvy nebo v případě prodlení s uhrazením faktury ve lhůtě dle čl. VII. odst. 3. smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení.
3. V případě porušení povinnosti prodávajícího uvedené v článku IX. odst. 2., odst. 3. nebo odst. 7. smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč, a to za každé jednotlivé porušení.
4. Právo fakturovat a vymáhat smluvní pokutu a úrok z prodlení vzniká kupujícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty určené jako čas k plnění nebo dnem následujícím po porušení povinnosti prodávajícím a prodávajícímu prvním dnem následujícím po marném uplynutí lhůty splatnosti faktury.

5. Smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení písemného oznámení o jejich uplatnění.
6. Smluvní strany se dohodly, že zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, a to i ve výši přesahující vyúčtovanou, resp. uhrazenou smluvní pokutu, a rovněž není dotčeno plnit řádně povinnosti vyplývající z této smlouvy.

IX. Zvláštní ujednání

1. Prodávající prohlašuje, že zboží není zatíženo právy třetích osob.
2. Prodávající se zavazuje zachovávat mlčenlivost ohledně všech skutečností, se kterými se seznámí při plnění této smlouvy. Tato povinnost zavazuje i zmocněnce, zaměstnance nebo jiné pomocníky prodávajícího, kteří se podílejí na plnění této smlouvy.
3. Prodávající nesmí postoupit pohledávku nebo její část vyplývající z této smlouvy vůči kupujícímu třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
4. Smluvní strany jsou si povinny navzájem písemně sdělit bez zbytečného odkladu veškeré změny, týkající se např. změn identifikačních nebo kontaktních údajů, včetně právního nástupnictví, vstup do likvidace, insolvence apod.
5. Smluvní strany se dohodly (není-li ve smlouvě stanoveno jinak), že všechny závazné projevy vůle je třeba činit písemnou formou a prokazatelně doručit druhé smluvní straně. Pokud smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, má se za to, že došla zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání. Pokud je na doručení druhé smluvní straně vázán počátek běhu doby určené touto smlouvou a smluvní strana, které je písemnost adresována, její přijetí odmítne nebo jiným způsobem zmaří, počíná taková doba běžet následujícího dne po uplynutí třetího pracovního dne od uložení písemnosti na poště. Toto však neplatí, využije-li některá ze smluvních stran pro doručení písemnosti datovou schránku ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
6. Kupující zveřejní uzavřenou smlouvu v Registru smluv a současně je oprávněn ji uveřejnit na profilu Ministerstva obrany jako zadavatele a na internetových stránkách Ministerstva obrany.
7. V případě využití jednoho či více poddodavatelů při plnění závazku vyplývajícího z této smlouvy, resp. jeho části, nesmí prodávající v rámci smluv s těmito poddodavateli uplatňovat vůči nim přísnější sankce, než jsou ty (viz zejména čl. VIII smlouvy - Smluvní pokuty a úrok z prodlení), které hrozí prodávajícímu za neplnění povinností dle této smlouvy.
8. Prodávající je povinen při plnění povinností dle této smlouvy respektovat nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováváním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů) a další obecně závazné předpisy vztahující se k ochraně osobních údajů.

X. Zánik závazků

1. Zánik závazků z této smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními OZ.
2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ve smyslu § 2002 odst. 1 OZ se rozumí také:
 - a) prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží či jen části zboží ve sjednané lhůtě dle čl. III. odst. 2. smlouvy delší než 10 kalendářních dní;
 - b) prodlení prodávajícího s odstraněním reklamované vady ve lhůtě dle článku VII. odst. 3. smlouvy delší než 10 kalendářních dnů;
 - c) opakované (dva či vícekrát) prodlení prodávajícího s odstraněním reklamové vady u téhož kusu zboží ve lhůtě dle čl. VII. odst. 3. smlouvy;
 - d) výskyt dvou či více vad u téhož kusu zboží bránících v jeho užívání během záruční doby dle čl. VII. odst. 1 smlouvy;
 - e) případ, kdy prodávající uvede ve své nabídce (která vedla k uzavření této smlouvy) informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a zároveň měly nebo mohly mít vliv na výsledek výběrového řízení (tj. jde o nepravdivé údaje k prokázání kvalifikace v případě, že prodávající ve skutečnosti kvalifikaci nesplňuje, tak i údaje věcné či technické povahy, jimiž prodávající deklaroval splnění zadávacích podmínek, které však jím skutečně odevzdávané zboží nesplňuje);
 - f) zahájení insolvenčního řízení na majetek prodávajícího na jeho návrh;
 - g) vstup prodávajícího do likvidace.

Kupující má právo odstoupit od smlouvy v případech dle písm. a) až d) tohoto odstavce též částečně.

XI. Závěrečná ujednání

1. Právní vztahy vzniklé na základě této kupní smlouvy, i ty, které nejsou přímo ve smlouvě upraveny, se řídí příslušnými ustanoveními OZ, zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů a ostatními právními předpisy vztahujícími se k předmětu této smlouvy.
2. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě o 9 stranách.
3. Smlouva může být měněna či doplňována pouze písemnými, oboustranně dohodnutými, vzestupně číslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna identifikačních či kontaktních údajů.
4. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v Registru smluv.
5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 „Specifikace zboží“

počet stran: 5

Za kupujícího
Ing. Michal Pelc
ředitel
na základě příkazu k zastupování
podepsáno elektronicky

Za prodávajícího
Petr Tomáš
jednatel
podepsáno elektronicky

Petr
Tomáš

Digitálně podepsal
Petr Tomáš
Datum: 2023.01.12
16:45:22 +01'00'

Specifikace zboží**Defibrilátor s monitorem značky a typu ZOLL PROPAQ MD – vojenská verze**

Jedná se o pořízení 26 kusů zdravotnických prostředků - defibrilátorů s monitorem, které jsou určeny k poskytování první pomoci při fibrilacích srdečních komor při kardiopulmonální resuscitaci a ke kompletní monitoraci pacienta.
max. rozměry defibrilátoru 280 x 270 x 220 mm
hmotnost defibrilátoru s akumulátorem max. 6 kg
provoz přístroje na akumulátor/akumulátory nebo z elektrické sítě, vstupní napětí 230 V, 50 Hz a 12 V (zásuvka autozapalovače)
odolnost proti nárazům, odolnost proti pevným částicím a vodě min. IP 55
robustní a odolná konstrukce určená pro použití v polních podmínkách a splňující normu min. MIL-STD 810G pro pád a vibrace
pro pozemní i letecký transport, použití v leteckých prostředcích, při leteckém transportu pacienta může být defibrilátor volně položen na lůžku či v jeho blízkosti, může být uchycen za pomoci konzole ke konstrukci nosítek nebo může být umístěn v modulu PTU, pevné spojení s leteckým prostředkem se nevyžaduje; přístroj musí být schválen k použití za letu.
Displej:
barevný LCD displej, rozlišení min. 640 X 480 px, úhlopříčka min. 145 mm
displej čitelný i za zhoršených světlených podmínek a za tmy
speciální režim kompatibilní s prostředky pro noční vidění umožňující používání přístroje s prostředky pro noční vidění
Akumulátor a nabíječka:
vstupní napětí nabíječky akumulátorů 230 V, 50 Hz
akumulátor je dobíjecí
při novém a plně nabitém akumulátoru je při pokojové teplotě výdrž min. 5 hod. monitorace všech parametrů, nebo min. 100 výbojů o maximální energii

Defibrilátor:
bifázická křivka defibrilace s možností nastavení energie výboje
maximální energie výboje min. 200 J, min. 20 manuálně nastavitelných hodnot energie výboje
manuální režim a režim AED
režim AED - resuscitace přes nalepovací defibrilační elektrody navádějící zachránce v reálném čase
režimy pro dospělé a pro děti + neonatální režim
Kardiostimulace:
externí kardiostimulace s využitím samolepicích elektrod
režim - na vyžádání (demand), pevný
nastavitelná frekvence stimulace v min. rozsahu 45-180 tepů za minutu
nastavitelný proud impulsu v min. rozsahu 0-140 mA
Monitorace:
min. požadavky na režimy monitorace - dospělí, děti + neonatalci
EKG. min. 3 a 12 svodové EKG s interpretací a diagnostikou, měření elevace ST a intervalu QT
srdeční frekvence v min. rozsahu 30-300 tepů za minutu;
saturace SpO ₂ , SpCO, SpMet
kapnometrie EtCO ₂
tepová frekvence měřená ze saturace v min. rozsahu 25-235 tepů za minutu
neinvazivní měření krevního tlaku NIBP. rozsah měření systolického krevního tlaku v min. rozsahu 40-250 mmHg, diastolického krevního tlaku v min. rozsahu 20-220 mmHg, středního arteriálního tlaku v min. rozsahu 30-210 mmHg
invazivní měření tlaku, min. 2 kanály pro měření, min. rozsah měření -30 až 300 mmHg
měření tělesné teploty, min. 2 kanály pro měření, min. rozsah měření 20-45 °C, stupnice ve °C, možnost zobrazení obou měřených kanálů včetně jejich rozdílu
Tiskárna:
tisk souvislého záznamu s parametry pacienta, možnost tisku až tří křivek nad sebou
opoždění záznamu max. 8 s
šířka papíru max. 110 mm

rychlost tisku v min. rozsahu 25 mm.s ⁻¹ a 50 mm.s ⁻¹
MINIMÁLNÍ POŽADAVKY NA PŘÍSLUŠENSTVÍ (PŘÍSLUŠENSTVÍ V TOMTO ROZSAHU DODAT KE KAŽDÉMU KUSU – KROMĚ NABÍJEČEK A KONZOLÍ NA NOSÍTKA VIZ NIŽE)
EKG kabely, 1 ks pro měření 3/5 svodového EKG a 1 ks pro měření 12 svodového EKG (je možná i vzájemná kombinace pro měření 12 svodového EKG)
NIBP manžeta, 4 ks (čtyři různé velikosti, z toho 1 ks dětská velikost a 1 ks stehenní manžety), propojovací hadice NIBP, 1 ks
čidlo pro pulzní oxymetrii. SpCO, SpMet, 2 ks (z toho 1 ks dětské)
hadičky EtCO ₂ , 25 ks, za předpokladu, že se jedná o spotřební materiál (technologie měření např. microstream), v opačném případě stačí 1 ks měřícího čidla
sada kabeláže pro opakované měření oxymetrie, SpCO, SpMet, 2 sady
defibrilační samolepící elektrody se senzorem masáže pro dospělé, 12 ks
defibrilační samolepící elektrody pro děti, 3 ks
kardiostimulační elektrody pro dospělé, 5 ks, pokud nelze provádět kardiostimulaci přes dodané defibrilační samolepící elektrody
čidla pro měření IBP, 3 ks
teplotní čidla, 1 ks opakovaně použitelnou kožní sondu a 1 ks opakovaně použitelnou jícnové/rektální sondy pro dospělé
záznamový papír, min. 20 ks
akumulátory, 2 sady (1 sada pro napájení přístroje a 1 sada jako záložní pro možnost výměny)
nabíječka akumulátorů se systémem kalibrace, 1 ks na 4 ks defibrilátoru, tj. dodat celkem 7 ks nabíječek

brašna na přístroj a příslušenství, 1 ks
napájecí adaptér, 2 ks (1 ks 230 V, 1 ks 12 V)
tréninkové elektrody se senzorem masáže, 1 sada
konzole na nosítka (standard NATO) pro uchycení defibrilátoru s monitorací, možnost uchycení i dalšího přístrojového vybavení na konzoli (monitor, ventilátor), 1 ks konzole na 2 ks defibrilátoru, tj. dodat celkem 13 ks konzolí
držák k uchycení na eurolištu (medilištu) - 1 ks a držák k uchycení na infuzní stojan - 1 ks NEBO univerzální držák k uchycení na eurolištu i infuzní stojan - 1 ks
další součásti nezbytné k tomu, aby byl přístroj připraven k okamžitému použití v plném rozsahu bez nutnosti dokupovat další součásti; dodání včetně spotřebního materiálu pro zajištění péče o min. 2 dospělé pacienty, není-li požadováno jiné množství
Přístroj včetně příslušenství bude uložen v přepravním obalu bránícím poškození přístroje mechanickými a klimatickými vlivy. Připouští se uložení 2 ks přístrojů s příslušenstvím do 1 ks přepravního obalu. Přepravní obal slouží pro transport a skladování přístroje včetně příslušenství. V nezbytných případech lze přístroj a příslušenství uložit do více kusů přepravních obalů.
Požadavky na přepravní obal:
Vyroben z hliníku, případně z jiného kovu nebo slitiny kovů, nebo z vysoce odolného polyethylenu či polypropylenu splňující STANAG 4280
Opatřen úchopovými madly. Počet madel dle celkové hmotnosti přepravního obalu s uloženým přístrojem včetně příslušenství, na každých 20 kg hmotnosti 1 madlo. Minimální počet úchopových madel 2 ks.
Barva přepravního obalu černá v matném provedení. Přepravní obal nesmí způsobovat odlesky.
Přepravní obal musí být označen znakem červeného kříže v bílém poli, názvem uloženého materiálu včetně jeho výrobního čísla a případnými speciálními požadavky na skladování a přepravu; u soupravy složené z více přepravních obalů pak musí být označeny jednotlivé díly soupravy, ze značení na jednotlivých přepravních obalech (dílech soupravy) musí být patrný celkový počet přepravních obalů (dílů) soupravy (označení např. a-b-c-, a-b-c, a-b-c, nebo 1/3, 2/3, 3/3). Označení znakem červeného kříže v bílém poli provedeno na horní, čelní, zadní a obou bočních stranách přepravního obalu. Provedení znaku červeného kříže v bílém poli dle ČOS 990501, 3. vydání, Změna 1. Označení názvem uloženého materiálu včetně jeho výrobního čísla a případná uvedení dílu soupravy nebo speciálních požadavků na skladování a přepravu provedeno na horní a čelní straně přepravního obalu. Písmo popisů bezpatkové, písmena velká (s výjimkou případného označení dílů soupravy v případě použití více přepravních obalů k jednomu kusu přístroje), barva písma bílá v matném provedení, nezpůsobující odlesky.
Přepravní obal musí být prachotěsný a musí umožňovat transport zařízení bez poškození, a to i v podtlakovém prostoru při leteckém transportu.

Zabezpečena možnost uzamčení přepravního obalu visacím zámkem

Vnitřní prostor přepravního obalu vyplněn výstelkou (např. polyuretanová pěna), v níž je vytvořeno hnízdo pro uložení přístroje a jeho příslušenství.

Přepravní obal musí být paletizovatelný, stohovatelný, uzpůsobený pro přepravu na EUR paletě. Maximální půdorysný rozměr 1200 x 800 mm.