

Kupní smlouva

Medicton Group s.r.o.

se sídlem: Jiráskova 609, Horní Předměstí, 572 01 Polička
IČO: 27485391
DIČ: CZ 27485391
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 21742
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupená: Ing. Vratislavem Fabiánem, Ph.D., jednatelem
kontaktní osoba: [REDACTED]
(dále jako „**prodávající**“)

a

Krajská zdravotní, a.s.

se sídlem: Sociální péče 3316/12A, Ústí nad Labem, PSČ 401 13
IČO: 25488627
DIČ: CZ25488627
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupená: MUDr. Taťanou Soharovou, generální ředitelkou
kontaktní údaje: [REDACTED]
kontakt ve věcech soutěže: [REDACTED]
kontakt ve věcech technicky [REDACTED]
(dále jako „**kupující**“)

spolu jako smluvní strany dnešního dne uzavírají tuto

kupní smlouvu dle ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „smlouva“).

Prodávající a kupující jsou dále označeni rovněž jako „**smluvní strana**“ či společně jako „**smluvní strany**“.

Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany na základě veřejné zakázky malého rozsahu s názvem:
„**EKG holtery pro Kardiologickou kliniku Krajské zdravotní, a.s. - Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.**“.

Účelem této smlouvy je zajištění nákupu níže uvedeného předmětu koupě a jeho plné provozuschopnosti prodávajícím, a zajištění oprav a náhradních dílů dle této smlouvy.

Článek I.

Předmět smlouvy

- Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat věc, která je předmětem koupě spolu s odpovídajícím příslušenstvím, a umožnit mu nabýt vlastnické právo k ní, a kupující se zavazuje, že věc převezme a zaplatí prodávajícímu kupní cenu. Předmětem koupě je věc: 10 ks EKG holterů Cardioline WalkFree vč. SW vybavení (dále i jako „přístroj“ nebo „zboží“).
- Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy – Nabídka č. NAB-MED24-00165, ze dne 11. 6. 2024, která tvoří její nedílnou součást.

3. Předmětem této smlouvy je:

- nákup zboží,
- doprava zboží do místa plnění,
- montáž zboží,
- instalace zboží,
- uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti,
- provedení všech přejímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí,
- instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka odboru obslužných klinických činností (dále jen „OOKC“) kupujícího, včetně vystavení protokolu o instruktáži; pokud výrobce zdravotnického prostředku nestanovil povinnost instruktáže osoby používající nebo obsluhující daný zdravotnický prostředek v návodu k použití tohoto zdravotnického prostředku, dodavatel seznámí zdravotnické pracovníky a pracovníka OOKC kupujícího s návodem k použití zdravotnického prostředku a seznámí je s riziky spojenými s jeho používáním, o kterém vystaví protokol,
- vystavení protokolu určenému zdravotnickému pracovníkovi, který opravňuje provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání zboží ve smyslu § 41 odst. 2 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o zdravotnických prostředcích“),
- předání dokladů dle čl. III. této smlouvy,
- záruční servis a pozáruční servis dle ve smlouvě uvedených podmínek,
- likvidace obalového materiálu.

4. Prodávající se zavazuje dodat zboží nové, nerepasované a nepoužité.

5. Prodávající se touto smlouvou současně zavazuje, že v případech kdy se nejedná o záruční nebo pozáruční servis dle této smlouvy, zajistí za obvyklou cenu opravu a náhradní díly zboží po dobu jeho životnosti, tj. po dobu **120** měsíců od předání zboží, jejíž zejména cenové podmínky budou upraveny samostatnou smlouvou.

Článek II.

Kupní cena zboží

1. Kupní cena zboží je **690.000,- Kč** bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“).
2. Ke kupní ceně dle čl. II. odst. 1. této smlouvy bude připočtena DPH platná v den uskutečnění zdanitelného plnění a za její určení a vyčíslení v souladu s právními předpisy nese odpovědnost prodávající.
3. Kupní cena určená postupem podle odst. 1. a 2. tohoto článku je cenou nepřekročitelnou a cenou konečnou zahrnující veškeré plnění dle této smlouvy, tj. jsou v ní zahrnuty i veškeré náklady na plnění podle článku I. odst. 3., s výjimkou pozáručního servisu, jehož úhrada je upravena samostatně v čl. VI. této smlouvy.
4. Kupní cena bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím dle této smlouvy.
5. Každý daňový doklad (faktura) musí být vystaven v souladu s ust. § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), a vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona o DPH musí splňovat i další náležitosti. A to zejména:
 - identifikační číslo kupujícího a prodávajícího,
 - den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - odvolávka na smlouvu uvedením názvu smlouvy a dodaného zboží,
 - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení daňového dokladu (faktury),
 - soupis příloh.

Prodávající je oprávněn vystavit daňový doklad (fakturu) až po řádném předání zboží kupujícímu, jak je definováno v čl. III. odst. 2. a 3. smlouvy, a to na základě protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami. Tento protokol o předání zboží musí být přílohou daňového dokladu (faktury).

6. Je-li součástí předmětu plnění této smlouvy poskytnutí licence na užívání software, daňový doklad (faktura) musí dále obsahovat všechny náležitosti nezbytné k prokázání legálního nabytí licencí na užívání software, které jsou předmětem plnění této smlouvy (dodávaných samostatně nebo jako součást některé dílčí části předmětu plnění). Minimálně musí pro každou licenci na užívání software obsahovat přesnou a úplnou specifikaci licence na užívání software (název software, verze software, typ licence, jazyková mutace, bitová verze popř. výrobce software, časové omezení nebo další upřesňující údaje, a to ve tvaru, shodném se specifikací licence na užívání software definovanou jejím poskytovatelem), počet dodaných licencí (či vyjádření, že jde o licenci bez omezení počtu instalací nebo přístupů) a s výjimkou licencí typu OEM, také jejich cenu.
7. Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
8. V případě, že prodávající uvede v daňovém dokladu (faktuře) jiný bankovní účet, než jím uvedený v záhlaví této smlouvy, je povinen na tuto skutečnost kupujícího výslovně upozornit (průvodním dopisem k daňovému dokladu (faktuře) o změně čísla účtu nebo červeným vyznačením nového čísla účtu v daňovém dokladu (faktuře)) před splatností svého nároku, který se stává nárokem nesplatným až do doby naplnění uvedené povinnosti prodávajícího. V opačném případě nese prodávající veškeré náklady spojené s opětovným zasláním peněžních prostředků ve prospěch jiného, než v záhlaví smlouvy uvedeného bankovního účtu, riziko škod a kupující se v takovém případě nedostává do prodlení.
9. Splatnost každého daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím je 60 kalendářních dnů ode dne jeho doručení kupujícímu. Proávající se zavazuje předat či odeslat daňový doklad (fakturu) kupujícímu nejpozději následující pracovní den po jeho vystavení.
10. Pokud daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti ve smyslu výše uvedených ustanovení tohoto článku smlouvy, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění či opravě, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu s novou lhůtou splatnosti v délce 60 kalendářních dnů od opětovného doručení náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury).
11. Smluvní strany považují za okamžik splnění peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy okamžik odeslání peněžité platby z bankovního účtu kupujícího na příslušný účet prodávajícího.
12. Kupující neposkytuje prodávajícímu zálohu na kupní cenu.

III.

Doba a místo plnění

1. Proávající se zavazuje předat zboží kupujícímu nejpozději do **60** kalendářních dnů ode dne účinnosti této smlouvy. O termínu předání musí prodávající informovat pověřené pracovníky (zástupce) kupujícího **minimálně 3 pracovní dny předem**. Přesný termín a způsob předání bude domluven pověřenými zástupci prodávajícího a kupujícího.

Pověřeným zástupcem prodávajícího je:

[REDACTED]

Pověřeným zástupcem kupujícího jsou:

[REDACTED]

nebo jiný pověřený pracovník OOKC kupujícího.

2. Za předání zboží se považuje:
 - a. dodání zboží na adresu:
Krajská zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.
Kardiologická klinika,
Sociální péče 3316/12A,
401 13 Ústí nad Labem a
 - b. montáž zboží a
 - c. instalace zboží a
 - d. uvedení zboží do provozu včetně ověření jeho funkčnosti a
 - e. provedení všech přejímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí a

- f. instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka OOKC kupujícího, včetně vystavení protokolu o instruktáži; pokud výrobce zdravotnického prostředku nestanovil povinnost instruktáže osoby používající nebo obsluhující daný zdravotnický prostředek v návodu k použití tohoto zdravotnického prostředku, dodavatel seznámí zdravotnické pracovníky a pracovníka OOKC kupujícího s návodem k použití zdravotnického prostředku a seznámí je s riziky spojenými s jeho používáním, o kterém vystaví protokol, a
 - g. vystavení protokolu určenému zdravotnickému pracovníkovi, který opravňuje provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání zboží ve smyslu § 41 odst. 2 zákona o zdravotnických prostředcích, a
 - h. dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány pro připojení do IT infrastruktury, NIS, PACS apod.), a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona o zdravotnických prostředcích; v případě zboží se zdroji ionizačního záření i dokumentaci dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, zejména vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje, ve znění pozdějších předpisů, a
 - i. v případě zboží, které je zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláškou Ministerstva průmyslu a obchodu č. 345/2002 Sb., kterou se stanoví měřidla k povinnému ověřování a měřidla podléhající schválení typu, ve znění pozdějších předpisů, zařazeno jako stanovené měřidlo, případně dodané zboží je zdravotnickým prostředkem s měřicí funkcí, dodání dokladů o prvotní kalibraci či metrologickém ověření, a
 - j. likvidace obalového materiálu.
3. Zvláštní požadavky:
- a. je-li předmětem smlouvy i dodání licencí na užívání software, prodávající uvede na daňovém dokladu (faktuře), případně na dodacím listu, k veškerému softwarovému vybavení všech komponent zboží přesnou specifikaci SW – výrobce (držitele autorských práv), název, verzi, edici, lokalizaci, bitovou verzi, licenční typ. Dále prodávající předá licenční certifikáty, licenční čísla a licenční ujednání (EULA apod.) k veškerému softwarovému vybavení všech komponent zboží. Nesplnění této podmínky bude v procesu akceptace předmětu plnění této smlouvy klasifikováno jako podstatná vada plnění (vada bránící následnému používání předmětu plnění),
 - b. kupující je povinen respektovat pokyny prodávajícího týkající se uvedení zboží do provozu. V případě, že kupující nevyčká, až prodávající uvede zboží do provozu a uvede zboží do provozu sám, nebude mu ze strany prodávajícího poskytnuta záruka za jakost zboží,
 - c. protokol o předání zboží musí být na straně kupujícího podepsán pracovníkem OOKC, v opačném případě není předání zboží považováno za úplné a nelze se domáhat úhrady kupní ceny.

IV.

Vlastnické právo a nebezpečí škody na zboží

1. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží. Týž následek má, nepřevezme-li kupující zboží, ač mu s ním prodávající umožnil nakládat.
2. Vlastnické právo ke zboží dle této kupní smlouvy přechází na kupujícího předáním zboží (viz čl. III. této smlouvy).

V.

Záruka za jakost

1. Prodávající odpovídá za to, že zboží v době jeho převzetí kupujícím:
 - a. nebude mít žádné právní vady (zjevné či skryté), zejména pak, že nebude zatíženo právy třetích osob, ze kterých by pro kupujícího vyplynuly jakékoliv další finanční nebo jiné povinnosti ve prospěch třetích stran (dále rovněž „právní vady“),
 - b. nebude mít žádné faktické vady (zjevné či skryté), zejména pak, že bude splňovat veškeré funkční, technické a jiné vlastnosti a specifikace dohodnuté v této smlouvě včetně jejích příloh (tj. vlastnosti a specifikace výslovně kupujícím požadované) a vlastnosti obvyklé (tj. vlastnosti, které jsou obvykle na zboží, jež je předmětem této smlouvy, kladeny) a dále, že bude splňovat veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy a technickými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží (dále rovněž „faktické vady“).
2. Prodávající odpovídá za vady zboží, jež bude mít zboží v době jeho převzetí kupujícím, za vady zboží vzniklé porušením povinnosti prodávajícího a dále prodávající přebírá závazek a odpovědnost za vady zboží, které se na zboží vyskytnou v průběhu záruční doby (tj. prodávající poskytne kupujícímu záruku za jakost zboží ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku).
3. Záruční doba na zboží je **24 (slovy: dvacet čtyři)** měsíců. Záruční doba počíná běžet předáním zboží. V případě řádného a včasného vytčení vady se běh záruční doby (pokud ještě neuběhla celá) staví a počíná znovu běžet až ode dne převzetí opraveného reklamovaného zboží zpět kupujícím nebo ode dne, kdy kupující a prodávající písemně potvrdí vyřízení reklamace jiným způsobem, na kterém se písemně dohodnou.
4. Záruka se nevztahuje na vady zboží vzniklé poškozením zboží způsobeným třetími osobami nebo kupujícím při užívání zboží v rozporu s návodem k použití a údržbě zboží, ledaže k takovému poškození došlo v důsledku jiné vady zboží.
5. Prodávající se zavazuje v rámci záruky provádět servis zboží (dle § 44 a násl. zákona o zdravotnických prostředcích), tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce.
6. Záruka se vztahuje i na příslušenství, které je nutné k plnému a bezpečnému využití dodaného zboží po celou záruční dobu, a které bylo prodávajícím dodáno spolu se zbožím. Stejně tak poskytne prodávající spotřební materiál potřebný pro jím prováděný servis, revize, předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace dle tohoto článku. Pro vyloučení pochybností smluvní strany uvádějí, že kupní cena podle článku II. této smlouvy zahrnuje i cenu (včetně výměny) za tento materiál v potřebném množství a kvalitě po celou záruční dobu, přičemž prodávající není oprávněn požadovat uhrazení a kupující neuhradí prodávajícímu jakoukoli dodatečnou úhradu anebo dodatečné náklady prodávajícího v souvislosti se servisem zboží.
7. Kupující je povinen oznámit prodávajícímu vadu zboží, která se vyskytla v průběhu záruční doby, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 7 (slovem: sedmi) pracovních dnů poté, kdy kupující vadu zjistil. Vytčení vady musí být oznámeno prodávajícímu telefonicky a následně též po telefonickém nahlášení e-mailem na kontaktní údaje prodávajícího. Kontaktní údaje prodávajícího pro účely hlášení závad: [REDACTED]
8. V případě uplatnění odpovědnosti za vady zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně **48 hodin** od telefonického nahlášení závady prodávajícímu.
9. Lhůta pro odstranění vad nebude delší než 3 kalendářní dny. Lhůta pro odstranění vad začíná plynout ode dne telefonického nahlášení vad prodávajícímu na výše uvedené kontaktní údaje prodávajícího, pokud je kupujícím dodržen postup dle odst. 7. tohoto článku.
10. Prodávající se zavazuje, že v případě, že nebude možné vady zboží odstranit na místě do lhůty uvedené v odstavci 9. tohoto článku, poskytne kupujícímu nejpozději do 48 hodin po uplynutí lhůty pro odstranění vad až do doby úplného vyřízení reklamace, náhradní zboží odpovídající specifikaci zboží podle této smlouvy, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.
11. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením vady a vyřízením reklamace.

12. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li ke vzniku stejné vady na předmětu plnění, která již byla prodávajícím v průběhu záruční doby minimálně 2x odstraněna, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím dodání nového zboží odpovídajícího specifikaci dle této smlouvy. Od dodání nového zboží počne záruční doba běžet od počátku.
13. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu pro odstranění vady prodávajícím splnit, může být prodávajícím kupujícím písemně poskytnuta delší lhůta pro odstranění vady bez toho, aby se prodávající dostal v průběhu poskytnuté delší lhůty na odstranění vady do prodlení s jejím odstraněním. O hledisku, zda charakter, závažnost a rozsah vady vyžaduje poskytnutí delší lhůty pro odstranění vady, stejně tak jako o její délce, rozhoduje kupující. Poskytnutí delší lhůty na odstranění vady nemá vliv na povinnost prodávajícího uvedenou v odstavci 10. tohoto článku.
14. Prodávající se též zavazuje provádět v době záruky bezplatně:
 - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace, validace a metrologické ověření v souladu se zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů,
 - bezpečnostně technické kontroly dle § 45 zákona o zdravotnických prostředcích,
 - revize dle § 47 zákona o zdravotnických prostředcích,
 - v případě zboží se zdroji ionizačního záření zkoušky dlouhodobé stability, dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů.
 Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající neprodleně pracovníkovi OOKC kupujícího.
15. Kontaktní osobou pro přímou komunikaci se servisním technikem prodávajícího je pracovník OOKC kupujícího. Ze strany prodávajícího bude umožněna i telefonická konzultace pověřenými pracovníky zdravotnického pracoviště a pracovníky OOKC kupujícího.

VI.

Pozáruční servis

1. Prodávající se touto smlouvou dále zavazuje poskytovat kupujícímu pozáruční servis zboží. Pozáruční servis bude poskytován po dobu **96 měsíců** ode dne uplynutí záruční doby uvedené v čl. V. této smlouvy.
2. Pozáruční servis zahrnuje:
 - výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace, validace a metrologické ověření v souladu se zákonem č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů,
 - sledování termínů bezpečnostně technických kontrol dle pokynů výrobce a jejich provádění dle § 45 zákona o zdravotnických prostředcích,
 - revize dle § 47 zákona o zdravotnických prostředcích,
 - v případě zboží se zdroji ionizačního záření zkoušky dlouhodobé stability, dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů,
 - poskytnutí náhradních dílů a spotřebního materiálu nutného k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek dle tohoto odstavce.
 Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající neprodleně pracovníkovi OOKC kupujícího.
3. Za poskytování pozáručního servisu se kupující zavazuje zaplatit celkovou částku **148.800,- Kč** bez DPH, jejíž bližší specifikace je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy. Úplata za poskytování pozáručního servisu bude kupujícím hrazena průběžně v ročních platbách na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného vždy k prvnímu dni následujícího roku. Výše roční platby bude vždy zahrnovat úplatu za činnosti pozáručního servisu poskytnuté v předcházejícím kalendářním období. Přílohou daňového dokladu (faktury) bude protokol (příp. protokoly) o provedení pozáručního servisu podepsaný oběma smluvními stranami. Na vyúčtování pozáručního servisu se přiměřeně použijí ustanovení uvedená v čl. II. této smlouvy. Úplata za pozáruční servis zahrnuje veškeré náklady prodávajícího související s poskytováním pozáručního servisu, včetně zejména nákladů na dopravu, času stráveného na cestě do místa plnění a vystavení všech nezbytných protokolů a záznamů.
4. Kupující je oprávněn vypovědět ustanovení tohoto článku, a to bez uvedení důvodu. Výpovědní doba činí 3 měsíce a začíná plynout prvním dnem měsíce následujícího po doručení výpovědi prodávajícímu.

VII.

Sankční ujednání

1. Nezaplatí-li kupující prodávajícímu kupní cenu zboží řádně a včas, je prodávající oprávněn požadovat po kupujícím úrok z prodlení ve výši 0,005 % z dlužné částky za každý den prodlení, a to až do úplného zaplacení dlužné částky.
2. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží řádně a včas, tj. pokud nedojde k předání zboží v souladu s čl. III. této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny zboží bez DPH za každý den prodlení, a to až do řádného předání zboží kupujícímu.
3. V případě, že prodávající neodstraní vady zboží ve lhůtě uvedené v čl. V. odst. 9. smlouvy a nebude poskytnuto náhradní zboží ve lhůtě dle čl. V. odst. 10. smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny zboží bez DPH za každý kalendářní den.
4. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody v plném rozsahu, ani právo na odstoupení od smlouvy v souladu s občanským zákoníkem a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
5. Smluvní pokuta je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k její úhradě.

VIII.

Předčasné ukončení smlouvy

1. Tato kupní smlouva může být ukončena dohodou smluvních stran či odstoupením od smlouvy dle občanského zákoníku.
2. Smluvní strany jsou povinny vypořádat si vzájemná práva a závazky v souladu s občanským zákoníkem.

IX.

Zvláštní ustanovení

1. V případě, že hodnota předmětu smlouvy přesahuje 50.000,- Kč bez DPH, a na smlouvu se nevztahuje některá z dalších výjimek uvedených v § 3 odst. 2 zákona 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, musí být tato smlouva uveřejněna prostřednictvím registru smluv do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena. V případě nesplnění této povinnosti bude smlouva ze zákona zrušena od počátku.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy (včetně všech jejích příloh), nepředstavuje obchodní tajemství žádné smluvní strany podle § 504 občanského zákoníku a ani důvěrné informace, a souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném rozsahu.
3. Smluvní strany se dohodly, že elektronický obraz této smlouvy a metadata vyžadovaná zákonem zašle správci registru smluv kupující ve lhůtě 14 dní od uzavření smlouvy. Nebude-li smlouva uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani v 15. den od jejího uzavření, předá elektronický obraz smlouvy a metadata druhá smluvní strana tak, aby smlouva byla uveřejněna prostřednictvím registru smluv do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena.

X.

Závěrečná ustanovení

1. Není-li v této smlouvě výslovně ujednáno jinak, veškerá právní jednání činěná v písemné formě si smluvní strany doručují osobně oproti podpisu druhé smluvní strany, datovými zprávami ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
2. Obě smluvní strany jsou povinny oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, a to písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se o příslušné změně dozví.
3. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 občanského zákoníku, jako například změny kurzu cizí měny.

4. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.
5. Pro případ, že o prodávajícím jako o poskytovateli zdanitelného plnění je zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH, v souladu se zněním zákona o DPH, smluvní strany sjednávají, že za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu je považováno, uhradí-li kupující částku ve výši daně na účet správce daně poskytovatele a zbývající část kupní ceny prodávajícímu.
6. Smluvní strany tímto prohlašují, že si před podpisem této smlouvy vzájemně sdělily veškeré skutkové a právní okolnosti, o nichž ke dni uzavření této smlouvy věděly či musely vědět, a které jsou relevantní ve vztahu k uzavření této smlouvy.
7. Ve vztazích vyplývajících z této smlouvy se obchodní zvyklosti budou aplikovat pouze v případě, že dané otázky nejsou regulovány dispozitivními ustanoveními občanského zákoníku.
8. Tato smlouva je podepsaná vlastnoručně, nebo elektronicky. Je-li podepsaná vlastnoručně, je vyhotovena v příslušném počtu stejnopisů, kdy každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení. Je-li smlouva podepsána elektronicky, je podepsána pomocí elektronického podpisu založeného na kvalifikovaném certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb.
9. Smluvní strany prohlašují, že si text smlouvy řádně přečetly, tomuto porozuměly a souhlasí s ním.
10. Jakékoliv změny a doplňky této smlouvy musí mít formu číslovanych dodatků v písemné podobě a musí být podepsané oběma smluvními stranami.
11. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Příloha č. 1 – Nabídka č. NAB-MED24-00165

Příloha č. 2 – Rozklad ceny

V Ústí nad Labem, dne

V Poličce, dne

Za kupujícího

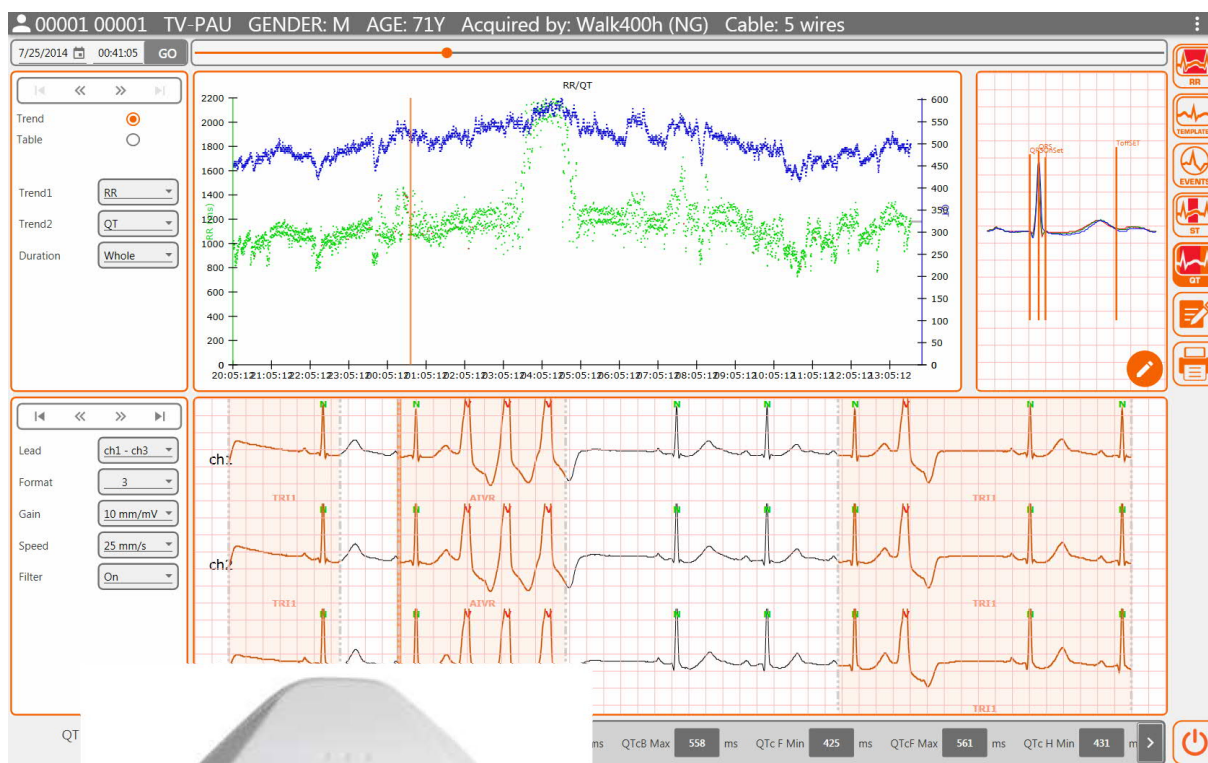
Za prodávajícího

MUDr. Taťána Soharová
generální ředitelka společnosti

Ing. Vratislav Fabián, Ph.D.
jednatel společnosti

č. NAB-MED24-00165, ze DNE 11.6.2024

NABÍDKA NA DODÁVKU EKG HOLTERŮ CARDIOLINE WALKFREE A SYSTÉMU CARDIOLINE ECGWEBAPP HOLTER



MEDICTON GROUP S.R.O.

Společnost Medicton Group, s.r.o. působí na českém trhu se zdravotnickou technikou od roku 2005. Kromě výroby a prodeje lékařských přístrojů zajišťujeme pro zdravotnická zařízení širokou škálu metrologických, revizních, servisních a dalších kontrolních činností vztahujících se ke zdravotnickým přístrojům. Součástí společnosti je také Autorizované metrologické středisko K127 pro ověřování měřidel tlaku krve a elektronických lékařských teploměrů a kalibrační laboratoř. Medicton Group disponuje zkušeným kolektivem biomedicínských techniků a inženýrů i odpovídajícím přístrojovým vybavením. Kvalita služeb je garantována certifikovaným systémem managementu kvality dle norem ISO 9001, ISO 13485 a ISO 17025. Mezi naše spokojené zákazníky se řadí velké fakultní nemocnice, krajské i oblastní nemocnice, ambulantní zařízení, ale také velké množství privátních ordinací lékařů na území celé České republiky.

Od roku 2017 se spol. Medicton Group s.r.o. stala výhradním dovozcem a distributorem značky CARDIOLINE na území České republiky.

CARDIOLINE

Společnost CARDIOLINE vyrábí elektrokardiografy od 60. let 20. století a její produkty prověřily generace lékařů po celém světě. Společnost dodala více než 400.000 přístrojů do 40 zemí světa včetně České republiky. Značka CARDIOLINE se tak stala synonymem pro spolehlivé, robustní a při tom kompaktní elektrokardiografy.

Cílem společnosti CARDIOLINE je dosáhnout významného pokroku při poskytování zdravotní péče tím, že lékařům a zdravotnickým odborníkům nabídne vysoce kvalitní, spolehlivé, ale přitom cenově dostupné zdravotnické přístroje.

Tohoto cíle je dosaženo vývojem a výrobou pokročilých přístrojů, které těží z bezkonkurenční odborné znalosti oboru, nasazením nejmodernějších technologií a v neposlední řadě špičkovým designem a provedením.

<https://www.youtube.com/watch?v=FXVdxrjXdlc>

CARDIOLINE

PŘEDMĚT NABÍDKY

Předmětem nabídky je sestava patch (bez kabelových) EKG holterů Cardioline WalkFree a SW vybavení, umožňující přípravu holterů, stažení dat z holterů, analýzu pořízených záznamů, archivaci a propojení s NIS pomocí standardu DICOM v3. Nabízená sestava obsahuje tyto komponenty:

- 10x EKG Holter WalkFree
- 1x Device Web Manager – software pro pracovní stanici sestry
- Nx Cubeholter WEB – vyhodnocovací software pro pracovní stanice lékařů (volná licence)
- ECG WebApp Holter – software centrálního serveru pro archivaci a správu záznamů a uživatelů
- SQL Express server
- DICOM nebo HL7 volba – pro propojení s NIS (v závislosti na rozhodnutí správce NIS Krajské zdravotní)
- Záruční a pozáruční servis a BTK

EKG HOLTER WALK FREE

EKG Holter Cardioline WalkFree je patch holter, který dává čistý a kvalitní výstupní signál. Má robustní konstrukci a nízkou hmotnost, zajišťující pohodlné nošení pacientem a dlouhou životnost holteru.

Oproti kabelové konstrukci se jednoduše nasazuje a sundání což zrychluje a zlehčuje práci sestry. Nasazení i sundání holteru (např. před sprchováním) u dlouhodobých testů zvládne pacient snadno sám doma.

Základní parametry holteru WalkFree:

Parametr	Hodnota
Barva	Bílá
Počet kanálů	3
Šířka pásma	0,05 - 70 Hz
Délka záznamu	Až 9 dnů
Konektivita	Bluetooth, USB
Ochrana při defibrilaci	Ano
Zdravotnický prostředek	Ano
Riziková třída ZP	Ila
Hmotnost (g)	30
Výška (mm)	46
Šířka (mm)	71.5
Hloubka (mm)	14.7
Krytí	IP54b

Holter WalkFree používá nenabíjecí baterie typu AAAA, která holter napájí po dobu 9 dnů. S holterem je tedy možné provést až 9denní vyšetření, nebo několik kratších vyšetření až do celkové délky 9 dnů.

Vedle USB konektivity má holter i Bluetooth, které umožní sestře po nasazení holteru na pacienta pozorovat na monitoru PC průběh reálného signálu, a případně opravit chybnou elektrodu před odchodem pacienta z ordinace.

Kompletní popis a technické parametry naleznete v příložením produktovém listě a technické specifikaci.

Originální technická specifikace ještě obsahuje jméno původního výrobce holterů – spol. Livetec. Protože holtery WalkFree představují špičkovou technologii, rozhodla se spol. Cardioline firmu Livetec koupit a dnes jsou tedy tyto holtery vyráběny spol. Cardioline.



Holter se upevňuje na hrudník pomocí elektrod s odsazeným konektorem a tekutým gelem pro dlouhodobou aplikaci (např. Blue Sensor L výrobce Ambu).



DEVICE WEB MANAGER

Device Web Manager (DWM) je software, kterým je vybavena pracovní stanice sestry. SW je licencován a naše nabídka počítá s jedním kusem DWM, ale obecně není počet pracovišť sestry nijak omezen.

DWM umožňuje nejrůznějším zařízením komunikovat se systémem ECGWebApp. V našem případě jsou to EKG holtery, které je možné díky tomuto SW nastavit pro konkrétního pacienta, je možné přijímat pracovní seznam z NIS a pomocí DWM je pořízený záznam z holteru odeslán do systému WebApp, kde je možné jej analyzovat a dále zpracovat. Díky technologii BT v holteru WalkFree je možné v aplikaci DWM po nasazení holteru zkontrolovat reálný průběh záznamu, a případně opravit špatně nalepené nebo vyměnit defektní elektrody.

CUBEHOLTER WEB

Analytický a vyhodnocovací SW lékaře Cubeholter WEB je poskytován zdarma. Je možné jej v rámci volné licence instalovat na libovolné množství počítačů, ze kterých mohou lékaři následně provádět vyhodnocování pořízených záznamů. Lékaři mohou přistupovat k vyhodnocování odkudkoliv a systém je tak možné snadno rozšířit i do ostatních nemocnic spravovaných Krajskou zdravotní.

SW Cubeholter umožňuje následující operace:

- 1) Analýza vyšetření a tvorba specifických parametrů. Tento software provádí sérii automatizovaných analýz stažených vyšetření: rozpoznání a eliminaci artefaktů, rozpoznání tepu, analýzy srdečního rytmu a atriální fibrilace, generování řad, rozpoznávání a klasifikace subventrikulárních a supraventrikulárních arytmí, analýzy ST, analýzy QT/QTc, analýzy HRV a analýza kardiostimulátoru.
- 2) Vizualizace a generování zprávy vyšetření. Pomocí prohlížeče je možné zobrazit celé vyšetření EKG holteru a výsledky analýzy uvedené v předchozím bodě, upravovat parametry a reportovat je vytvořením příslušné zprávy ve formátu PDF.
- 3) Export zprávy Holterovské vyšetření ve formátu PDF. Zprávu Holterovského vyšetření lze exportovat ve formátu PDF.

SW obsahuje řadu unikátních algoritmů z nichž některé byly oceněny i v rámci mezinárodních soutěží (např. Physionet Challenge 2017) a je pravidelně upgradován. Každý rok se uživatelé mohou těšit na sadu nových vlastností, které zkvalitňují a zrychlují analýzu záznamu.

Atriální Rytmý

	Popis
SVEB	Předčasná supraventrikulární ozva
DEL	Prodleva
SVS	Supraventrikulární bezpečný
SVT	Supraventrikulární tachykardie
NOR	Normální
APB	Atriální předčasná ozva
AAB	Atriální aberantní ozva
BRA	Bradykardie
AR	Atriální rytmus
AT	Atriální tachykardie
ASVT	Aberantní supraventrikulární tachykardie
AFLU	Atriální flutter
AFIB	Fibrilace síní

Ventrikulární Rytmý

	Popis
VEB	Předčasná ventrikulární ozva
ESC	Nepředčasná ventrikulární ozva
CPT	Ventrikulární kuplety
IVR	Idioventrikulární rytmus
AIVR	Zrychlený idioventrikulární rytmus
VT	Ventrikulární tachykardie
BYG	Ventrikulární bigeminie
TRI1	Trigeminie typu 1
TRI2	Trigeminie typu 2
VFLU	Ventrikulární flutter
VFIB	Ventrikulární fibrilace
QUAD	Kvadrigeminie

Junkční rytmý

	Popis
JPB	Předčasná junkční ozva
JR	Junkční rytmus
AJR	Zrychlený junkční rytmus

Kardiostimulátor

	Popis
PM	Kardiostimulátor
FTP	Failure To Capture: pokud po hrotu není přítomen žádný úder kardiostimulátoru
OVS	Oversensing: pokud existuje nevhodná inhibice podnětu
UDS	Undersensing: když se hrot stane asynchronním vzhledem k normálnímu tlukotu

HRV analýza

Popis

RR-min-med-max NN	Minimální, průměrná a maximální hodnota RR za 3 minuty signálu a za hodinu. Počet sinusových RR intervalů (NN), které lze použít k výpočtu různých HRV parametrů Počítané intervaly jsou ty, které obsahují páry QRS klasifikované automatickou analýzou jako normální
SD	Směrodatná odchylka (SD) vypočítaná pomocí klasického výrazu od 0 do maximálního počtu intervalů NN v jednotce času. SD zkoumá všechny složky spektra a je citlivá na změny ve všech systémech, které přispívají ke změnám srdeční frekvence od synchronní činnosti s dýcháním po pomalejší změny související s držením těla, svalovou aktivitou, spánkem a tak dále.
ODCHYLKA	Jedná se o umocněnou směrodatnou odchylku a shoduje se s výkonovou spektrální hustotou (PSD) spojenou s analyzovanou sekvencí RR.
rMSSD	Střední kvadratická hodnota rozdílu mezi po sobě jdoucími RR intervaly vypočtena na normálních QRS tripletech, tj. párech přilehlých intervalů NN. Rozdíly mezi těmito dvěma intervaly se umocní druhou mocninou a spočítají se. Nakonec je součet vydělen počtem zvažovaných intervalů. Z této hodnoty se vypočítá druhá odmocnina. Tento index bere v úvahu časovou osu sousedních úderů; není ovlivňován pomalými variacemi, a proto zkoumá nejvyšší frekvence spektra. Proto by měl poskytnout posouzení vagální aktivity spojené s vysokými frekvencemi (0,15-0,50 Hz).
pNN50	Procento sousedních intervalů NN, které se od sebe liší o více než 50 ms. Podobně jako v předchozím případě je tento index citlivější na komponenty vyšší frekvence proměnlivosti srdeční frekvence, čímž odráží především vagální aktivitu
SDANN	Jedná se o parametr vypočítaný za dlouhé období, který bere v úvahu průměrné hodnoty RR a SD intervalů NN za segmenty 3 minut. SDANN je směrodatná odchylka průměrných hodnot NN a odráží variabilitu průměrné hodnoty NN (vypočtené každé tři minuty) v dlouhodobém horizontu. SDANN je citlivější na nízké frekvence pod 0,0028 Hz a je proto odrazem změny srdeční frekvence v důsledku změn držení těla a fyzické aktivity.
Geometrický index TINN	S odkazem na výše uvedený obrázek, který je příkladem distribuce intervalů NN (histogram), je TINN definován jako TINN = M-N nebo rozdíl mezi maximální a minimální hodnotou RR hodnot v záznamu
Trojúhelníkový index	Trojúhelníkový index se získá vydělením plochy histogramu maximálním Y aktuální distribuce.

SYSTÉM ECGWEBAPP HOLTER

Předmětem nabídky je dále instalace systému ECGWEBAPP Holter, který umožňuje archivaci, analýzu, export a propojení s informačním systémem nemocnice (NIS). Systém využívá cloudovou technologii a umožňuje oddělit pracoviště sester a pracoviště lékařů. Skládá se z těchto základních komponent:

- Test archiv – archiv záznamů EKG holterů v raw a/nebo PDF formátu
- Archiv pacientů – ke kterému jsou testy přidruženy.
- Uživatelský archiv – kdo může přistupovat k ECGWebApp Holter a provádět různé operace založené na jejich přidružených oprávněních (například revize testů, řízení demografie pacientů atd.).
- Archiv oddělení – kliniky, nemocnice a zdravotnická zařízení, které zaslaly testy, odpovídající ID odboru spojeného s testem.
- Archiv zařízení – seznam zařízení, která zaslala testy do ECGWebApp Holter.

K ECGWebApp Holter je možné se připojit pomocí standardního internetového prohlížeče (Microsoft Edge, Chrome, Firefox) pro získání přístupu k uloženým testům, stejně jako na údaje o pacientech, uživatelích a jednotkách. Pro analýzu záznamu musí být na PC instalován SW CUBEHOLTER WEB.

Systém bude licencován pro 10 EKG holterů. Licenci je možné kdykoliv rozšířit a pokrýt tak rostoucí potřeby oddělení nebo rozšířit systém na další nemocnice Krajské zdravotní.

Systém bude obsahovat volbu DICOM, která umožní obousměrné propojení s NIS pomocí standardu DICOM v3.

Pomocí volby HL7 by bylo možné se obousměrně propojit s NIS pomocí prostředí HL7 (projektová realizace) a pomocí volby MUSE by bylo možné se jednosměrně připojit k systému MUSE.

Systém obsahuje i server SQL Express, který přejde do vlastnictví a správy uživatele.

V příloze naleznete originální technickou specifikaci, která potvrzuje výše uvedené informace a udává přehlednou informaci o možných rozšířeních systému, jako jsou mail notifikace, certifikovaný podpis a mnohé další.

SERVIS A POZÁRUČNÍ SERVIS

Součástí dodávky bude i záruční a pozáruční servis, zahrnující 1x ročně bezpečnostně technickou kontrolu (BTK) 10x EKG holterů. V rámci servisu budeme zdarma upravit SW pro pracovní stanice sestry (DWM), pokud výrobce vydá novou verzi. Updaty SW CUBEHOLTER WEB (SW pro pracovní stanice lékařů) budeme po dobu trvání servisní smlouvy poskytovat IT oddělení Krajské zdravotní, která následně ve své režii zajistí distribuci na jednotlivé pracovní stanice lékařů. Nové verze SW pro lékaře budou poskytovány zdarma, pokud výrobce nerozhodne o tom, že určitá nová verze bude zpoplatněna.

Záruční servis bude poskytován zdarma po dobu 24 měsíců, následně budeme poskytovat pozáruční servis. Pozáruční servis poškozených holterů bude zpoplatněn ad hoc.

Příloha č. 2: Rozklad nabídkové ceny

Název	Specifikace zakázky						Celková nabídková cena v Kč		
							bez DPH	částka DPH	včetně DPH
EKG holter pro Kardiologickou kliniku Krajské zdravotní, a.s. - Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.	EKG holter 10 ks						690 000,00	144 900,00	834 900,00
	Pozáruční servis na dobu 96 měsíců	Vymezení rozsahu pozáručního servisu*	Cena za zásah v Kč bez DPH/1 ks	Cena za zásah v Kč vč. DPH/1 ks	Celková částka v Kč bez DPH za 96 měsíců/10 ks	Celková částka v Kč vč. DPH za 96 měsíců/10 ks	148 800,00	31 248,00	180 048,00
		Výrobem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace, validace a metrologická ověření v souladu se zákonem č. 505/1990 Sb.**							
		Bezpečnostní technické kontroly dle § 45 zákona o zdravotnických prostředcích**	1 860,00	2 250,60	148 800,00	180 048,00			
		Revize dle § 47 zákona o zdravotnických prostředcích**							
		V případě zboží se zdroji ionizačního záření zkoušky dlouhodobé stability dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon**							
Nabídková cena celkem:							838 800,00	176 148,00	1 014 948,00

Zluté označená pole doplní účastník.

* účastník nacení ty zásahy, které u daného zdravotnického prostředku přichází v úvahu
** cena zásahu zahrnuje poskytnutí náhradních dílů a spotřebního materiálu nutného k provedení daného zásahu, náklady účastníka na dopravu v souvislosti s prováděním zásahu a náklady za práci servisního technika