



KUPNÍ SMLOUVA č. 2023/REACT-EU/37

uzavřená dle § 2079 a násl. občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, mezi:

medisap, s.r.o.

se sídlem: Na rovnosti 2244/5, 130 00 Praha 3

IČO: 48029360

DIČ: CZ48029360

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 14601

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s., č.ú.: 5275572/0800

zastoupená: Ing. Milanem Šamánkem, jednatelem společnosti

Kontaktní osoba: ██████████

(dále jen „**prodávající**“)

a

Oblastní nemocnice Jičín a.s.

sídlo: Bolzanova 512, Valdické Předměstí, 506 01 Jičín

IČO: 26001551

DIČ: CZ699004900

zapsána v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2328

zastoupená MUDr. Danielem Malým, předsedou správní komise

datová schránka: ah5ff8m

(dále jen „**kupující**“)

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

Preambule

1. Touto smlouvou je realizován projekt kupujícího s názvem „Rozvoj a modernizace zdravotní péče v ON Jičín“, reg. č.: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016349 (dále jen „Projekt“), na jehož realizaci požádal kupující o dotaci z Integrovaného regionálního operačního programu, výzva č. 98 „Rozvoj, modernizace a posílení odolnosti péteřní sítě poskytovatelů zdravotní péče s ohledem na potenciální hrozby, specifický cíl 6.1 IROP - REACT-EU“ (dále jen „Dotační program“).
2. Z uvedeného Dotačního programu byla kupujícímu přislíbena podpora z Dotačního programu v rozsahu 100 % ze způsobilých výdajů projektu (dále jen „Dotace“). Podmínky čerpání Dotace upravují Obecná pravidla pro žadatele a příjemce podpory v Integrovaném regionálním operačním programu, aktuálně účinná verze dostupná na www.strukturalni-fondy.cz (dále jen „Dotační pravidla“).



3. Prodávající byl kupujícím výslovně upozorněn na to, že pro čerpání Dotace kupujícím k úhradě kupní ceny dle této smlouvy je nutné splnit zejména následující povinnosti:

- dodržet způsob fakturace sjednaný touto smlouvou,
- dodržet sjednaný termín předání a převzetí zboží.

Prodávající prohlašuje, že byl s Dotačními pravidly před podpisem této smlouvy seznámen. Prodávající se zavazuje dodat zboží a postupovat při plnění této smlouvy tak, aby kupující Dotační pravidla mohl dodržet. Prodávající bere na vědomí, že nedodržení jakékoli z výše uvedených povinností může ohrozit a/nebo znemožnit čerpání Dotace kupujícím, a/nebo kupující bude povinen již poskytnutou Dotaci či její část vrátit, a dále zaplatit sankce v podobě úroku z prodlení či jiné sankce, a to i nad rámec části kupní ceny dle této smlouvy hrazené z Dotace.

Pokud dojde pro porušení jakékoliv z povinností prodávajícího, sjednaných touto smlouvou, z důvodu přičitatelného prodávajícímu k některému z důsledků popsanych v předchozí větě, zavazuje se prodávající uhradit kupujícímu veškeré újmy, zejména zaplatit neposkytnutou Dotaci, její část, či vrácenou Dotaci, či její část a náklady vynaložené na projektového manažera, které kupujícímu v důsledku porušení povinností prodávajícího vzniknou.

4. Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací kupujícího, a to na základě výsledku nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem: „**Monitorovací, defibrilační a diagnostická technika - část 2: EKG**“ (dále jen „veřejná zakázka“), zadané v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) a dále v souladu s Technickými specifikacemi zboží, které prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky. Tyto Technické specifikace zboží tvoří přílohy č. 1 a č. 2 této smlouvy.

5. Prodávající prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu veřejné zakázky a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.

6. Prodávající dále prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění veřejné zakázky, realizované touto smlouvou, prověřil, že předložené podklady, týkající se předmětu smlouvy, nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a že zboží je tak možno dodat za jím nabídnutou smluvní cenu, uvedenou v článku III. této smlouvy.

I.

Předmět smlouvy

1.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat předmět koupě a umožnit mu nabýt vlastnické právo k němu, a to k:

4 ks EKG přístrojů (dále jen „přístroje“ nebo „zboží“) a kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu za dodané zboží a služby kupní cenu specifikovanou v čl. III. této smlouvy. Přesná specifikace zboží je uvedena v přílohách č. 1 a č. 2 (technické specifikace prodávajícím nabízeného zboží) této smlouvy.

1.2. Prodávající je v rámci plnění této smlouvy povinen provést rovněž dopravu zboží do místa dodání a instalaci zboží v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky (včetně jejich příloh) a pokynů kupujícího, uvedení do provozu, provedení všech provozních testů dle platné legislativy, instruktáže zdravotnického personálu a dalších služeb a činností, specifikovaných v příloze č. 2 této smlouvy. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží způsobem dle odstavce 2. 2. této smlouvy, když předmětem této smlouvy je dále likvidace obalového materiálu, v nichž bylo zboží dodáno, včetně vystavení potřebných dokladů dle platné legislativy.



- 1.3. Prodávající se zavazuje dodat zboží originální, nové, nerepasované a nepoužité. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží s odbornou péčí, v kvalitě, jež bude v souladu s touto smlouvou, příslušnými platnými právními předpisy a technickými, kvalitativními či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
- 1.4. Prodávající prohlašuje, že zboží či doklady, se kterými bude zboží dodáno, nebude porušovat ani nebude mít za následek porušení jakéhokoliv práva duševního vlastnictví či jiného práva třetích osob.
- 1.5. Účel užití zboží kupujícím bude diagnostika srdeční činnosti pacientů.

II.

Doba a místo dodání

- 2.1 Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu **nejpozději do 15. 11. 2023 včetně** na místo dodání: **Oblastní nemocnice Jičín a.s., Bolzanova 512, Valdické Předměstí, 506 01 Jičín, oddělení gynekologie, chirurgie a interní, konkrétní místnosti blíže specifikovány v příloze č. 2 této smlouvy.**

O konkrétním termínu a času dodání musí prodávající informovat pověřené pracovníky kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. O předání zboží prodávajícím a jeho převzetí kupujícím se strany zavazují sepsat Předávací protokol, dle závazného vzoru uvedeného v příloze č. 3 této smlouvy. Předávací protokol bude vždy podepsán pověřeným zástupcem prodávajícího a dvěma pověřenými osobami na straně kupujícího, a to vždy jedním z níže uvedených pracovníků technického úseku a pověřenou osobou z místa dodání, tj. příslušného zdravotnického oddělení, kam se bude zboží (konkrétní přístroj) dodávat.

Pověřeným zástupcem prodávajícího je: [REDACTED]

Pověřenými zástupci kupujícího jsou:

- pracovníci technického úseku:

[REDACTED]

- pověřená osoba z příslušného zdravotnického oddělení, kam se bude přístroj dodávat:

[REDACTED]

- 2.2 Za řádné předání zboží se považuje:

- a) jeho dodání na adresu příslušného zdravotnického oddělení kupujícího specifikovaného v předchozím odstavci 2. 1. této smlouvy; a
- b) montáž, instalace, uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech provozních testů a předepsaných zkoušek dle příslušné platné právní úpravy, ověření



deklarovaných technických parametrů (zboží musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené právními předpisy České republiky); a

- c) instruktáž zdravotnického personálu (dle § 41 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro - dále jen „zákon o ZP“); a
- d) vystavení protokolu o proškolení, resp. instruktáži zdravotnického personálu, a protokolu opravňujícího provádět následně instruktáže zdravotnického personálu v používání zboží pro určeného pracovníka kupujícího, pokud má prodávající k takovému oprávnění prokazatelný souhlas výrobce zboží.

Pokud prodávající nemá k takovému oprávnění od výrobce souhlas, je povinen po dobu záruční doby (24 měsíců) provádět instruktáže nově přichozícího zdravotnického personálu na základě prokazatelného vyžádání kupujícího, a to bez nároku na další úplatu nad rámec celkové kupní ceny, přičemž takto vyžádaných instruktážních návštěv během záruční doby bude maximálně 8 (osm); a

- e) dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event. které jsou kupujícím požadovány pro připojení do IT infrastruktury, NIS - nemocniční informační systém, PACS - picture archiving and communication system apod.) a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD, nebo externím USB datovém úložišti), příslušné certifikáty nebo atesty osvědčující, že přístroj je vyroben v souladu s platnými technickými normami, kopii prohlášení o shodě (CE Declaration of conformity) a další dle zákona o ZP; v případě zboží se zdroji ionizujícího záření i dokumentaci dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „atomový zákon“), a souvisejících prováděcích předpisů; a
- f) provedení všech dalších souvisejících služeb a činností, specifikovaných v příloze č. 2 této smlouvy; a
- g) podpis Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle předchozího odstavce

(vše dále též „předání zboží“).

Kupující není povinen zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží nebude v předepsané kvalitě a jakosti, nebo bude dodáno v poškozeném obalu, nebo prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Nepřevzetím zboží dle tohoto odstavce není kupující v prodlení s převzetím zboží. Proávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 15 pracovních dnů ode dne, kdy kupující zboží či jeho část v souladu s touto smlouvou nepřevzal, zboží nové, či dodat chybějící zboží v požadovaném množství, v souladu s touto smlouvou. V takovém případě se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu, když povinnost prodávajícího dodat zboží je v takovém případě splněna až po jeho řádném předání. Nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody v případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží není tímto ustanovením dotčen.

- 2.3 Proávající odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by plnil sám. Proávající je oprávněn použít jen ty poddodavatele, které uvedl ve své nabídce na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, nedojde-li k jejich změně v souladu s tímto odstavcem smlouvy. Změna poddodavatele, jehož



prostřednictvím prodávající prokazoval svou kvalifikaci k plnění veřejné zakázky, realizované touto smlouvou, je možná pouze ve výjimečných případech (nemůže-li poddodavatel v důsledku objektivně daných okolností plnit veřejnou zakázku v rozsahu, ve kterém se k jejímu plnění ve smlouvě s prodávajícím zavázal), a to se souhlasem kupujícího. Podmínkou souhlasu kupujícího se změnou tohoto poddodavatele je prokázání splnění příslušné části kvalifikace novým poddodavatelem. Změna ostatních poddodavatelů, uvedených v nabídce prodávajícího, je možná se souhlasem kupujícího, přičemž kupující není oprávněn souhlas se změnou těchto poddodavatelů bez závažného důvodu odepřít. „Seznam jiných osob_Seznam poddodavatelů“ se specifikací jednotlivých rozsahů plnění prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky a současně tento seznam tvoří přílohu č. 5 této smlouvy.

- 2.4 Prodávající se zavazuje a je povinen zajistit, že zboží nebude zatíženo výhradou vlastnického práva ve prospěch jakékoliv třetí osoby.
- 2.5 Prodávající se zavazuje při plnění této smlouvy dodržovat veškeré interní předpisy kupujícího, jakož i podmínky pro pohyb v místě dodání zboží, se kterými bude kupujícím předem seznámen.

III.

Kupní cena zboží

- 3.1 Celková kupní cena zboží je:

516 000 Kč bez DPH,

DPH ve výši 21 % činí 108 360 Kč,

tj. 624 360 Kč včetně DPH.

Prodávající je plátcem DPH.

- 3.2 Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je cenou konečnou, zahrnující veškeré náklady a činnosti, k nimž je prodávající dle této smlouvy povinen, zejména úhradu celních a správních poplatků, vztahujících se ke zboží, náklady na cestovné a případné ubytování techniků a instruktorů, balné, dodání zboží do místa dodání vč. dopravy, nakládky a vykládky a přemístění zboží do místa instalace při použití vlastní manipulační techniky prodávajícího, instalaci (montáž) zboží a uvedení do provozu, instruktáž zdravotnického personálu, záruku.
- 3.3 Kupní cena je uhrazena dnem odepsání příslušné částky ve prospěch účtu prodávajícího a pod variabilním symbolem, uvedeným na jednotlivé faktuře.
- 3.4 Prodávající je oprávněn vyúčtovat kupní cenu na základě daňového dokladu (faktury). Daňový doklad musí být vystaven v souladu s ust. § 28 a splňovat další náležitosti vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o DPH), zejména pak musí obsahovat:
 - identifikaci prodávajícího a kupujícího,
 - datum vystavení faktury,
 - popis plnění,
 - výši fakturované částky,
 - den splatnosti,



- označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba,
- variabilní symbol,
- odvolávka na tuto smlouvu s uvedením čísla této smlouvy,
- jméno a příjmení osoby, oprávněné k vystavení účetního dokladu,
- soupis příloh,
- číslo projektu: CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016349, název projektu: „Rozvoj a modernizace zdravotní péče v ON Jičín“.

Fakturu je prodávající oprávněn vystavit až po řádném předání zboží způsobem dle odstavce 2.1., resp. 2.2. této smlouvy. Součástí faktury bude vždy Předávací protokol o předání a převzetí zboží, podepsaný pověřenými zástupci na straně prodávajícího a na straně kupujícího, postupem dle odstavce 2.1. této smlouvy.

- 3.5 V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti a přílohy dle předchozího odstavce, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
- 3.6 Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.
- 3.7 Faktura je splatná do 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na základě řádného protokolu o předání zboží, podepsaného oběma smluvními stranami, a to na bankovní účet prodávajícího, který je uveden na faktuře. Za zaplacení kupní ceny je považováno odeslání peněžních prostředků ve výši dle čl. III odst. 3.1 této smlouvy na účet prodávajícího, uvedený na faktuře.
- 3.8 Prodávající dále prohlašuje a potvrzuje, že k datu podpisu této smlouvy není označen správcem daně za nespolehlivého plátce a současně prohlašuje a zavazuje se za to, že veškeré bankovní účty jím uváděné při smluvním styku s kupujícím, zejména účet prodávajícího, uvedený v záhlaví této smlouvy, již byly správci daně řádně oznámeny a jsou řádně zveřejněny v Registru plátců DPH v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty (dále jen „spolehlivý bankovní účet“).
- 3.9 V případě, že účet prodávajícího, uvedený ve faktuře, se ukáže být jiným než spolehlivým bankovním účtem, nejedná se v případě vystavení faktury dle dohody smluvních stran o řádně vystavený daňový doklad ve smyslu této smlouvy a kupující je oprávněn takový daňový doklad odeslat zpět prodávajícímu k vystavení nového řádného dokladu.
- 3.10 Prodávající se zavazuje v případě, kdy nastane, či se projeví jakákoliv změna v prohlášeních, uvedených v předchozím odstavci, a/nebo nastane, či se projeví jakákoliv okolnost zakládající potenciální riziko ručení kupujícího za prodávajícím nezaplacenou daň ve smyslu zákona o dani z přidané hodnoty, bez zbytečného odkladu o takovéto skutečnosti písemně informovat kupujícího a dále se zavazuje zjednat co možná nejdříve nápravu tak, aby správce daně kupujícího z titulu ručení nevyzval k poskytnutí plnění za prodávajícího.
- 3.11 Smluvní strany se dohodly, že pokud nastane jakákoliv okolnost, zakládající riziko vzniku ručení za nezaplacenou daň prodávajícího, předpokládaná zákonem o dani z přidané hodnoty, zejména že prodávající bude označen v Registru plátců DPH správcem daně jako nespolehlivý plátce, či prodávající bude žádat splnění závazku na jiný než spolehlivý bankovní účet, kupující je oprávněn, nikoliv však povinen využít institutu zvláštního způsobu zajištění daně ve smyslu ust. § 109a zákona



o dani z přidané hodnoty (či jakéhokoli jiného shodného či obdobného nahrazujícího institutu obsaženého v budoucích změnách příslušného právního předpisu) a zaplatit část svého závazku odpovídající výši daně z přidané hodnoty z konkrétního zdanitelného plnění na příslušný depozitní účet správce daně prodávajícího. Postup dle tohoto odstavce se považuje za řádné splnění závazků kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu a souvisejících plnění dle této smlouvy.

- 3.12 Příloha č. 4 obsahuje podrobnou cenovou nabídku prodávajícího, v níž je celková kupní cena dle odst. 3.1 této smlouvy zpracována formou položkového rozpočtu pro účetní účely kupujícího, v členění dle jednotlivých, samostatně ocenitelných položek dodávky. Samostatně ocenitelnými položkami se v tomto případě rozumí jednotlivé funkční celky nabízeného zboží, které mohou pracovat autonomně (navzájem nezávisle) a lze je účetně zařadit jako samostatná zařízení. Samostatně ocenitelnou položkou není v tomto případě např. instruktáž obsluhy, ani další související služby a činnosti.

IV.

Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží

- 4.1. Vlastnické právo i nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží dle této smlouvy.

V.

Záruka za jakost a Odpovědnost za vady

- 5.1. Prodávající odpovídá za veškeré vady včetně vad právních, které zboží má v době jeho předání kupujícímu, dále vady zjištěné v období mezi předáním zboží kupujícímu a počátkem běhu záruční doby a vady zjištěné v záruční době, a to bez ohledu na to, v jakém rozsahu provedl kupující prohlídku zboží po jeho převzetí a kdy mohly být vady zjištěny, to vše za podmínky, pokud kupující oznámil vadu v záruční době dle této smlouvy. Vadou zboží se rozumí zejména odchylka v kvalitě dodávaného zboží, nebo odchylka proti objednanému druhu či množství, jakož i vada obalu, ve kterém je zboží dodáváno. Prodávající se zavazuje, že zboží si po dobu záruční doby zachová své vlastnosti vymezené touto smlouvou, zejména všechny vlastnosti, uvedené v přílohách k této smlouvě, a že v průběhu záruční doby bude způsobilé ke každodennímu použití. Záruční doba za jakost dodaného zboží, tj. funkčnost zboží jako celku na celý předmět plnění dle této smlouvy, činí **24 měsíců**.

Záruční doba počíná běžet ode dne podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle odstavce 2.1. této smlouvy. V případě převzetí zboží s vadami záruční doba počíná běžet až dnem odstranění poslední vady, zjištěné při převzetí zboží s vadami. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady. Uvedená záruční doba se poskytuje také na práce a ty části zboží, které se stanou součástí zboží v důsledku provedení záručních oprav (tj. na vyměněné náhradní díly, obaly zboží apod.).

- 5.2. Pro spotřební materiál a součásti zboží (přístroje), které mají vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce v nich vyznačené. Na takové díly a spotřební materiál se délka záruční doby, uvedená v odst. 5.1. této smlouvy, nevztahuje a seznam těchto dílů a spotřebního materiálu předá prodávající kupujícímu společně s ostatní uživatelskou dokumentací dle odst. 2.2 písm. e) této smlouvy.
- 5.3. Prodávající se zavazuje v době záruční doby provádět opravy vad zboží, tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce. Prodávající se zejména zavazuje k tomu, že oprava bude prováděna výhradně pracovníky osoby provádějící servis, splňujícími požadavky § 46 odst. 2 zákona o ZP.



5.4. Požadavek na odstranění vady zboží, které se vyskytnou v záruční době, kupující uplatní u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejich zjištění, nejpozději však poslední den záruční doby, a to písemně, nebo na e-mailovou adresu prodávajícího [REDAKCE], (dále jen „reklamací“). I reklamací učiněná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje a způsob, jakým požaduje vadu odstranit. Kupující je oprávněn požadovat odstranění vady:

- opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná; nebo
- dodáním nového plnění, je-li vada opravou neodstranitelná a jedná se vadu podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání; nebo
- slevou z ceny vadné věci, je-li vada opravou sice neodstranitelná, avšak tato vada není podstatná a nebrání ani neznemožňuje užívání věci.

V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby na přístroji nejméně podruhé, nebo vzniknou-li na jednom přístroji v průběhu záruční doby více než dvě různé vady, je kupující oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového zboží, nebo odstoupit od této smlouvy, i když druhá stejná nebo druhá různá či poslední vada je vada odstranitelná opravou.

5.5. V případě uplatnění reklamací zboží se prodávající zavazuje, že reakční doba servisního technika do započítání činnosti, směřující k analýze a odstranění závady, bude maximálně **do 6 hodin v pracovních dnech** od uplatnění reklamací vůči prodávajícímu.

5.6. V případě uplatnění reklamací zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně **do 48 hodin v pracovních dnech** od uplatnění reklamací vůči prodávajícímu, a to v místě instalace vadného zboží (přístroje).

5.7. Jde-li o vadu odstranitelnou, zavazuje se prodávající tuto odstranit a uhradit veškeré související náklady nejpozději **do 24 hodin v pracovních dnech** od nástupu servisního technika na opravu, jedná-li se o opravu bez potřeby zajištění náhradního dílu, resp. **do 96 hodin v pracovních dnech** od nástupu servisního technika na opravu, jedná-li se o opravu s potřebou obstarání náhradního dílu, postupem dle odstavce 5.4 této smlouvy.

5.8. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřeně delší lhůta. V takovém případě se prodávající zavazuje, že poskytne kupujícímu nejpozději **do 24 hodin v pracovních dnech** od uplynutí lhůty k odstranění vady až do doby úplného vyřízení reklamací náhradní zboží ve stejné jakosti, provedení a kvalitě, a to bezplatně. Dovozy a odvozy náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.

5.9. Ukáže-li se reklamovaná vada jako neodstranitelná, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu o této skutečnosti informovat kupujícího a v případě, že se jedná o vadu natolik podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu v co nejkratším termínu bezplatně náhradní zboží (přístroj), nejpozději však **do 15 pracovních dnů** ode dne uplatnění reklamací u prodávajícího a převést vlastnické právo k náhradnímu zboží na kupujícího.

Náhradní zboží (přístroj) musí splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení a kvalitu, jakož i další specifikace a podmínky, stanovené touto smlouvou pro původně dodaný přístroj, při zachování totožných či lepších parametrů. V takovém případě počíná běžet na náhradní přístroj nová záruční doba dle odstavce 5.1 této smlouvy. Veškeré náklady na odvoz, demontáž a případnou odbornou likvidaci



v souladu s příslušnými právními předpisy původně dodaného přístroje a dodávku náhradního přístroje, za podmínek dle této smlouvy včetně veškerých souvisejících nákladů, hradí prodávající.

- 5.10. I v případech, kde prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit - v takovém případě prodávající písemně kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se v případě, že se prokáže, že se jednalo o neoprávněně reklamovanou vadu, bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. Pokud prodávající reklamaci neuzná, je kupující oprávněn ověřit oprávněnost reklamace znaleckým posudkem, který si za tím účelem obstará. Bude-li reklamace tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese náklady na odstranění reklamované vady i znaleckého posudku prodávající, který se je zavazuje kupujícímu bez zbytečného odkladu po předložení jejich vyúčtování zaplatit. Prokáže-li se, že kupující reklamoval vadu neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění neoprávněně reklamované vady.
- 5.11. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu, nebo pokud prodávající odmítne vady odstranit, je kupující oprávněn odstranit vadu na své náklady sám či prostřednictvím třetí osoby a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů od jejich uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručního listu vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.
- 5.12. Prodávající je povinen v rámci odstranění vad zboží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem zboží, nedohodnou-li se strany výslovně jinak.
- 5.13. Prodávající se zavazuje provádět v době záruky bez vyzvání kupujícím:
- výrobcem předepsané kontroly a prohlídky,
 - periodické bezpečnostně technické kontroly dle § 45 zákona o ZP, v intervalech dle doporučení výrobce,
- a za tím účelem poskytnout náhradní díly a spotřební materiál, nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající pracovníkovi technického úseku kupujícího.
- Prodávající bude shora uvedené činnosti provádět bez nároku na další úplatu nad rámec sjednané kupní ceny.
- 5.14. Další práva kupujícího, vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2113 a násl. občanského zákoníku, nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.
- 5.15. Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména §§ 2099 a násl. občanského zákoníku, nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.

VI.



Ostatní práva a povinnosti stran smlouvy

- 6.1. Prodávající je povinen k náhradě veškeré újmy způsobené vadou zboží - přístroje, a to včetně případné újmy na zdraví, životě, či majetku osob.
- 6.2. Prodávající je povinen zajistit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v areálu kupujícího, jsou-li tato dotčena dodáním zboží prodávajícího.
- 6.3. Prodávající odpovídá za veškeré újmy, způsobené kupujícímu či třetím osobám prodávajícím při plnění této smlouvy, a zavazuje se je nahradit.
- 6.4. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobené činností svých poddodavatelů.
- 6.5. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobné okolnostmi, které mají důvod v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které prodávající použil.
- 6.6. Prodávající prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu, způsobenou svojí činností v souvislosti s dodávkou zboží kupujícímu nebo třetím osobám, s pojistnou částkou minimálně ve výši kupní ceny bez DPH, uvedené výše v této smlouvě v článku III. odst. 3.1, na jednu pojistnou událost, a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.

Náklady na pojištění nese prodávající a má je zahrnuté ve sjednané ceně. Potvrzení o těchto pojištěních prodávající předkládá před uzavřením smlouvy a v době trvání této smlouvy je povinen na výzvu kupujícího předložit do 5 kalendářních dnů doklad o jejich platnosti a rozsahu.

- 6.7. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci, související s realizací Projektu, včetně účetních dokladů, minimálně do konce roku 2033. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita tato delší lhůta.
- 6.8. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2033 poskytovat informace a dokumentaci, související s realizací Projektu, zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly, vztahující se k realizaci Projektu, a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 6.9. Prodávající je jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídicímu orgánu přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zák. č. 255/2012 Sb., kontrolní řád, ve znění pozdějších předpisů).

VII.

Sankce

- 7.1. Prodávající je v případě prodlení se splněním povinnosti dodat zboží řádně a včas povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny zboží včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.



- 7.2. Prodávající je povinen v případě prodlení s plněním ve lhůtách, stanovených v odstavcích 5.5 až 5.8 této smlouvy, zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 700,- Kč za každých započatých 24 hodin prodlení po uplynutí lhůt dle odst. 5.5 až 5.8 této smlouvy, za každý jednotlivý případ prodlení.
- 7.3. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s předložením platného dokladu o pojištění od výzvy kupujícího dle odstavce 6.6 této smlouvy.
- 7.4. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč, ukáže-li se jakékoliv jeho prohlášení v této smlouvě jako nepravdivé.
- 7.5. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na právo kupujícího požadovat náhradu škody, a to náhradu škody v plném rozsahu vedle smluvní pokuty. Splatnost smluvní pokuty se sjednává ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení výzvy kupujícího k její úhradě.
- 7.6. Kupující se zavazuje pro případ prodlení s úhradou jakékoliv oprávněně vyfakturované částky uhradit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení z dlužné částky, za každý započatý den prodlení s úhradou dlužné částky.

VIII.

Platnost a účinnost smlouvy, registr smluv

- 8.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 8.2. Prodávající bere na vědomí, že kupující je povinným subjektem ke zveřejnění soukromoprávních smluv v registru smluv.
- 8.3. Prodávající barevně označil (jiným, nežli žlutým podbarvením) v textu této smlouvy pasáže, obsahující obchodní tajemství nebo jiné informace ve smyslu ust. § 3 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, které budou pro účely zveřejnění znečitelněny.

IX.

Ukončení smlouvy

- 9.1. Kupující je oprávněn od této smlouvy či její části odstoupit vedle případů, sjednaných v jiných ustanoveních této smlouvy (zejména dle odstavce 5.4. této smlouvy), a důvodů, stanovených v zákoně, pokud:
 - a) je prodávající v prodlení s dodáním zboží či jeho části po dobu delší než 15 pracovních dnů;
 - b) je prodávající v prodlení s plněním jakékoliv jiné povinnosti či závazku, plynoucího z této smlouvy, delším než 5 pracovních dnů (mezí prodlení), a toto prodlení neodstraní a následky nenapraví ani v přiměřené lhůtě, určené kupujícím, po uplynutí mezí prodlení v písemné výzvě k nápravě;
 - c) se ukáže jako nepravdivé prohlášení prodávajícího, uvedené v odstavci 6.6 této smlouvy, nebo pojištění prodávajícího pozbyde platnosti;
 - d) bude vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení, nebo jiné obdobné řízení;
 - e) bude vůči prodávajícímu zahájeno exekuční řízení, či řízení o výkon rozhodnutí, nebo řízení k vymožení částky uložené správním orgánem, včetně příslušného finančního úřadu;



- f) prodávající rozhodne o vstupu do likvidace, nebo o jeho vstupu do likvidace bude rozhodnuto soudem.
- 9.2. Kupující je dále oprávněn od smlouvy odstoupit, pokud bude ze strany poskytovatele Dotace z důvodů na straně prodávajícího zjištěno pochybení v dosavadním postupu kupujícího, nebo kupujícímu nebude ze strany poskytovatele Dotace proplacena Dotace či jakákoliv její část, nebo bude Dotace či její část kupujícímu odebrána.
- 9.3. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě, že kupující bude v prodlení se zaplacením po právu vyfakturované kupní ceny zboží či její části nejméně po dobu 30 kalendářních dnů, přičemž kupující byl na toto své prodlení po uplynutí lhůty 30 kalendářních dnů písemně upozorněn a k úhradě nedošlo ani do 10 kalendářních dnů ode dne, kdy kupující obdržel písemnou výzvu prodávajícího k úhradě.
- 9.4. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Závazky z této smlouvy se ruší ke dni doručení odstoupení druhé smluvní straně. V takovém případě jsou strany povinny provést vypořádání a vrátit si vše, co podle této smlouvy od druhé smluvní strany dostaly, přičemž je na kupujícím, zda poskytnuté zboží dle této smlouvy prodávajícímu vrátí, nebo si jej ponechá. Ponechá-li si kupující zboží, poskytnuté dle této smlouvy, nebo jen jeho část, není prodávající povinen vracet kupní cenu či její odpovídající část. Odstoupením od smlouvy však není dotčen nárok na náhradu újmy nebo smluvní pokuty dle této smlouvy.

X.

Vyšší moc

- 10.1. Smluvní strany jsou zbaveny odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění povinností, daných touto smlouvou v případě a v tom rozsahu, kdy toto neplnění bylo výsledkem nějaké události nebo okolnosti, způsobené vyšší mocí. Odpovědnost však nevylučuje překážka, která vznikla teprve v době, kdy povinná strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů.
- 10.2. Pro účely tohoto ustanovení znamená „vyšší moc“ takovou mimořádnou a neodvratitelnou událost mimo kontrolu smluvní strany, která se na ni odvolává, kterou nemohla předvídat při uzavření smlouvy a která jí brání v plnění závazků, vyplývajících z této smlouvy. Takové události mohou být na základě dohody smluvních stran: války, revoluce, požáry velkého rozsahu, záplavy, epidemie, karanténní omezení, dopravní embarga, místní a podnikové stávky, generální stávky, stávky celého průmyslového odvětví, výpadky v dodávce energie, výpadky ve výrobě způsobené globálním nedostatkem komponentů na trhu, dlouho trvající nepříznivé klimatické jevy apod. Za okolnosti vyšší moci se nepovažují chyby nebo zanedbání ze strany prodávajícího. Vyšší mocí není selhání poddodavatele, pokud by nenastalo z důvodů shora uvedených.
- 10.3. O vzniku situace vyšší moci a jejich příčinách uvědomí smluvní strana, odvolávající se na vyšší moc, neprodleně, nejpozději však do 5 kalendářních dnů od vzniku, druhou smluvní stranu faxem nebo e-mailem s následným potvrzením doporučeným dopisem. Stejným způsobem bude druhá smluvní strana informována o tom, že okolnosti vyšší moci pominuly. Na požádání předloží smluvní strana, odvolávající se na vyšší moc, druhé smluvní straně důvěryhodný důkaz o této skutečnosti.
- 10.4. Bez ohledu na jiná ustanovení této smlouvy prodávající nenesou odpovědnost za škodu nebo ztrátu na zboží nebo na vlastnictví kupujícího, způsobenou válkou, nepokojí, nebo operacemi válečného charakteru, invazí, občanskou válkou, revolucí, nastolením civilní nebo vojenské diktatury, teroristickými činy, konfiskací a znárodněním, jadernou reakcí, jaderným zářením nebo zamořením a tlakovou vlnou, negativně ovlivňujícími provedení předmětu plnění smlouvy v České republice a které jsou mimo vliv prodávajícího a které nemohou být normálně pojištěny na pojišťovacím trhu.



- 10.5. Každá z obou smluvních stran je oprávněna odstoupit od této smlouvy podle svého uvážení buď zcela, nebo zčásti, jestliže okolnosti vyšší moci, uvedené v tomto článku smlouvy, trvají u druhé smluvní strany déle než 2 (dva) měsíce.

XI.

Zvláštní ustanovení

- 11.1. Není-li výše v této smlouvě sjednáno jinak, tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemnou dohodou (dodatkem) smluvních stran. Změna smlouvy jinou formou, nežli písemnou, se nepřipouští, a to s výjimkou změny pověřené osoby z této smlouvy. Změnu pověřených osob ze smlouvy je příslušná smluvní strana oprávněna provést jejich prokazatelným sdělením druhé smluvní straně.
- 11.2. Písemnou formou uzavření smlouvy se pro účely této smlouvy rozumí dokument v elektronické podobě, případně písemnost v listinné podobě, opatřená za podmínek uvedených v § 561 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, podpisy osob jednajících za smluvní strany. Možnost uzavření smlouvy formou dle § 562 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, se vylučuje.
- 11.3. Pokud není sjednáno ve smlouvě jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany výslovně sjednávají, že vylučují jakékoliv použití a aplikaci Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží, pokud by se jinak vzhledem k charakteru smluvních stran aplikovala.
- 11.4. Prodávající není oprávněn postoupit jakoukoliv svoji pohledávku, a to ani část pohledávky, za kupujícím, která vznikne na základě a/nebo v souvislosti s touto smlouvou, ani k ní zřídit smluvní zástavní právo, ani postoupit svoje smluvní postavení z této smlouvy na třetí osobu.
- 11.5. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn započíst si jakoukoliv svoji peněžitou pohledávku za kupujícím, a to ani část své pohledávky, včetně pohledávek získaných postoupením, vůči jakékoliv peněžitě pohledávce kupujícího za prodávajícím.
- 11.6. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je, nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného.
- 11.7. Doručení úkonů podle této smlouvy proběhne elektronicky prostřednictvím potvrzené e-mailové zprávy, datové schránky, případně osobně oproti podpisu nebo doporučenou poštou. Zásilací adresy odpovídají adresám v záhlaví této smlouvy. Zásilací adresa může být jednostranně písemným oznámením příslušné smluvní strany změněna s účinky od dne doručení takového písemného oznámení. Zásilka se považuje za doručenu též v případě, jestliže adresát odmítne zásilku převzít, nebo ji nevyzvedne ve lhůtě, stanovené zákonem č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů v případě elektronické komunikace datovou schránkou, případně ve lhůtě, stanovené držitelem poštovní licence. V takovém případě se za den doručení považuje první den uložení zásilky u provozovatele poštovní licence.
- 11.8. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv spory, vyplývající z této smlouvy, budou řešit nejprve smírně. Za tím účelem se zejména zavazují podávat si bezodkladně jakákoliv vysvětlení nejasností a v případě potřeby se setkat za účelem smírného urovnání sporu. Pokud by nevedla smírná jednání k vyřešení sporu, smluvní strany výslovně sjednávají mezinárodní příslušnost českých soudů, když všechny spory



vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u obecných soudů České republiky dle sídla kupujícího v době zahájení soudního řízení.

- 11.1. Tato Smlouva je uzavírána elektronicky za využití uznávaných elektronických podpisů, kdy každá elektronická kopie, na které jsou zaznamenány uznávané elektronické podpisy zástupců Stran má platnost originálu. V případě, že Smlouva bude uzavřena v listinné podobě, bude sepsána ve třech (3) vyhotoveních, z nichž obdrží Kupující dvě (2) vyhotovení a Prodávající jedno (1) vyhotovení.
- 11.2. Účastníci potvrzují, že se seznámili s obsahem této smlouvy, nemají k ní připomínek a tuto uzavírají svobodně, vážně, vědomi si všech jejích důsledků. Zástupci stran výslovně prohlašují, že tuto smlouvu podepsali jako osoby oprávněné za strany jednat a tyto zavazovat.
- 11.3. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1_Technická specifikace /jedná se o přílohu, vyhotovenou výrobcem, prodávajícím, distributorem nebo jinou osobou, v českém jazyce, kterou prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky/.

Příloha č. 2_Technické podmínky /dle formuláře, který tvořil přílohu č. 2b) zadávací dokumentace veřejné zakázky a prodávající jej vyplnil a vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky/.

Příloha č. 3_Závazný vzor Předávacího protokolu, který tvořil Přílohu č. 3 této smlouvy již v zadávací dokumentaci veřejné zakázky.

Příloha č. 4_Položkový rozpočet, který vyhotovil prodávající před podpisem této smlouvy.

Příloha č. 5_Seznam jiných osob_Seznam poddodavatelů, který tvořil přílohu č. 5b) zadávací dokumentace veřejné zakázky a prodávající jej vyplnil a vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky.

Prodávající:

V Praze dne

Datum: 2023.10.03
15:02:42 +02'00'

Ing. Milan Šamánek,
Jednatel společnosti medisap,s.r.o.

Kupující:

V Jičíně dne

Datum: 2023.10.04
07:40:59 +02'00'

MUDr. Daniel Malý,
předseda správní rady

5. Technická specifikace nabízeného zboží



Technický list MAC™ 5 A4



Obecné informace

Typ přístroje	Mikroprocesorem rozšířený automatický elektrokardiograf; 10 snímacích svodů s programovatelnou konfigurací svodů	Defibrilační ochrana	Podle IEC 60601-2-25:2011
Interpretace EKG	Analýza EKG Marquette™ 12SL™ Program pro dospělé a pediatrii	Elektrický svod přes pacienta	<10 µA
Komputerizované měření	12 svodová analýza zahrnuje měření	Specifikace pro digitální snímání a analýzu průběhů	
Měřič tepu	30 až 300 BPM ±10 % nebo 5 BPM, podle toho, která hodnota je větší – srdeční frekvence mimo tento rozsah se nezobrazí	Konverze analogového signálu na digitální	24bitová konverze analogového signálu na digitální
Formáty dat EKG	GE Hi-Fidelity EKG, XML	Horní vzorkovací frekvence:	512 kpsps
Externí archivace	Vyměnitelná média USB	Dolní vzorkované EKG: tvar vlny	Šířka pásma 0,04 až 300 Hz* Vzorkovací frekvence: 2 kpsps Rozlišení: 1.22 µV
Pre-snímání	Poskytuje 10 sekund okamžitého záznamu EKG	Vstup do 12SL	Šířka pásma: 0.04, 0.56 ZPD do 300 Hz* Vzorkovací frekvence: 1 kpsps Rozlišení: 4.88 µV
Digitální rytmus	Až 5 minut nepřetržitého rytmu Datové úložiště (exportovatelné jako PDF)	Přídavný report a filtry	20 Hz, 40 Hz, 100 Hz, 150 Hz nebo 300 Hz*
Úplná prohlídka	Proveďte až 5 minut 12 svodového EKG, schopnost vybrat 10sekundové záznamy klidového EKG, schopnost generovat 5minutovou zprávu o úplném vyšetření jednoho svodu	Specifikace pro uložení / přenášené průběhy	
Uložení	300 záznamů sestávajících z 10sekundových záznamů klidového EKG a rytmu 200 minut digitálního rytmu nebo úplných záznamů	Digitální rytmus a průběh	Šířka pásma: 0.04, 0.56 ZPD do 300 Hz* Vzorkovací frekvence: 1000 sps Rozlišení: 4.88 µV
Dynamický rozsah	AC diferenciál ± 10 mV DC offset ±600 mV	12 svodové EKG a průběh	Šířka pásma: 0.04, 0.56 ZPD do 300 Hz* Vzorkovací frekvence: 500 a 1000 sps Rozlišení: 4.88 µV
Běžný režim potlačení	>125 dB (>100 dB s vypnutým AC filtrem)	Reprezentativní (medián) komplexní	Frekvence vzorkování: 500 a 1000 sps Rozlišení: 4,88 µV
Vstupní impedance	>50MΩ a 10 Hz	Detekce srdečního rytmu	
		Kardiostimulátor a průběh	Frekvence vzorkování: 75 kpsps
		Detekce tepu	Trvání: 0,2 ms až 2,1 ms Amplituda: 2 mV až 700 mV Separace: 1 ms nebo větší
		Záznam tepu	Vyhrazený kanál srdečního tepu na displeji a tištěné reporty (konfigurovatelné)

Komunikace

Správa EKG a systémová konektivita

Kardiologický informační systém MUSE™;
Kompatibilní se systémem (v8 nebo novější) s
obousměrnými příkazy a podporou ADT;
Přenášejte záznamy klidového EKG do Cardiosoft™
přes vyměnitelné médium (v6.73 nebo novější)
nebo přes síť (v7 nebo novější).

DICOM Pracovní seznam/příkazy s modalitou:
podporováno prostřednictvím GE MUSE (v8 nebo
vyšší) a DICOM Gateway s podporou
obousměrných příkazů.

EMR konektivita Prostřednictvím kardiologického
informačního systému MUSE (v8 nebo
novější) s bránou EMR.

Export dat Export klidového EKG (v PDF nebo XML
formátu), zprávy Digital Rhythm a Full
Disclosure (ve formátu PDF) přes protokol
Secures File Transfer Protocol (SFTP) nebo do
sdílené složky.

Bezdrátové
připojení 802.11 a/b/g/n (2.4GHz/5GHz) IPV4
Možnosti DHCP, hostname a statické IP pro
konfiguraci IP/sítové adresy zařízení
WEP a rozšířené zabezpečení WPA-PSK, WPA2-
PSK, WPA/WPA2 podnikové protokoly TLS,
PEAP-MSCHAPV2, PEAP-GTC, TTLS-MSCHAPV2,
TTLS-GTC.
(PEAP vyžaduje posouzení/schválení sítě před
nákupem)
Ultra-vysoké zabezpečení, 4096 bitové šifrování /
podpora dlouhých certifikátů
Podpora SHA1 a SHA2

Síťová konektivita Rozhraní Ethernet 802.3 přes RJ45
konektor
Kompatibilní s 10Base-T, 100Base-T LAN IPV4
Možnosti DHCP, hostname a statické IP pro
konfiguraci IP/sítové adresy zařízení

Hodiny sítě Synchronizace času v síti (NTP)

DISPLEJ

Displej a
rozlišení úhlopříčka 8,9", LED podsvícení,
892 x 558 pixelů

Typ dotykové obrazovky

Projektovaný kapacitní (PCAP) vícebodový
dotykový vstup, který funguje v rukavicích
používaných při lékařských vyšetřeních

Data na displeji Srdeční frekvence, jméno pacienta, ID
pacienta, datum, hodiny, indikátor
stavu baterie, rolující křivky, štítky
svodů, rychlost, nastavení zisku a filtru,
varovné zprávy, výzvy, poradce pro
připojení a zprávy nápovědy

Zapisovač

Technologie zapisovače Integrované pole termálních bodů

Počet stop 3, 6, 12 volitelných uživatelem

Rychlost zápisu 5, 12.5, 25 a 50 mm/s

Zapisovač 2.5, 5, 10, 20 mm/mV, a
citlivost/zisk 10/5 mm/mV dělený zisk

Rychlost zápisu 5, 12.5 mm/s a +5 %
přesnost 25, 50 mm/s a ±2 %

Amplituda zapisovače ±5% přesnost

Rozlišení zapisovače Horizontální: 40 bodů/mm při 25 mm/s
Vertikální: 8 bodů/mm

Typ papíru Termální, Z-sklad, perforovaný,
vějířovitý, 150 listů/balení

Velikost papíru Modifikovaný formát „Letter“: 8.43 x 11
palců (214,2 mm x 279,4 mm)

A4: 8.27 x 11.7 palců (210 mm x 297,5 mm)

Síťová tiskárna Podpora tisku na síťovou tiskárnu

Elektrické parametry

Zdroj napájení Napájení ze sítě nebo z baterie

Vstupní napětí 100-240 VAC + 10%

Vstupní frekvence 50-60 Hz + 3 Hz

Typ baterie Vyměnitelná a vnitřní dobíjecí baterie

Kapacita baterie Minimálně 180 minut při snímání dat
a tisku jedné stránky zprávy EKG
každých 15 minut (se zapnutým
pětiminutovým automatickým
pohotovostním režimem a připojeným
veškerým příslušenstvím, vyjma KISS)

Doba nabíjení baterie Přibližně 240 minut od okamžiku
celkového vybití, když je zařízení
vypnuté nebo v pohotovostním režimu

Zabezpečení a soukromí

Šifrování Všechny soubory obsahující PHI, lokální uživatelé a
hesla

Ověření přihlášení Síť: LDAP/aktivního adresář
Lokálně: Databáze uživatelů

Správa uživatelů	Přízpusobitelné role pro omezení přístupu k systému podle skupin uživatelů pro správce, klinické, servisní, biomedicínské a uživatelem definované skupiny, až 10 přízpusobených rolí
Auditová stopa	Všechna uživatelská přihlášení, odhlášení a nezdařená přihlášení, mazání souborů, změny souborů, zobrazení souborů, získávání souborů, přenos souborů, tisk souborů, změny konfigurace systému
Přístup PHI	Řízený přízpusobitelnými rolemi s konfigurovatelnými pokročilými přísnými pravidly přístupu k PHI
Protokoly přístupu k PHI	Podrobné a exportovatelné protokoly všech zobrazení PHI uživateli
Nouzový přístup (režim STAT)	Tento uživatel má přístup k zařízení, aniž by zadal přihlašovací údaje, aby mohl provést nouzové úkoly, jako je pořízení EKG nebo rytmu při zamezení přístupu k uloženým datům pacienta, objednávkám, ADT, nebo k aplikacím třetích stran.
USB odpojení	Softwarové ovládací prvky pro deaktivaci USB portů/připojení

Fyzické specifikace

Váha a rozměry

Max. hmotnost	5 kg
Max. výška	125 mm
Max. šířka	325 mm
Max. délka	370 mm

Enviromentální specifikace

Teplota	
Provozní	50° až 104 °F (10° až 40 °C)
Transport/skladování	-4° až 140 °F (-20° až 60 °C)
Vlhkost	
Provozní	20% až 95% RH bez kondenzace
Transport/skladování	15% až 95% RH bez kondenzace
Tlak	
Provozní	70 až 106 kPa
Transport/skladování	50 až 106 kPa
Vstupní zařízení	
Klávesnice	Dotyková klávesnice
Dotyková obrazovka	8,9", 892 x 558 pixelů, projektový kapacitní (PCAP) vícebodový dotykový vstup, který funguje i v rukavicích pro lékařské vyšetření
Čárový kód	Externí čtečka čárových kódů (volitelně)
Myš	Podporováno, ale není součástí dodávky

Externí USB čtečka čárových kódů

Typy	Pevná a variabilní délka
Symbolika	Code-128, PDF417, Code 39, Interleaved Code 2 z 5, a symbolika Data Matrix pro znaky A-Z (velká písmena), a-z (malá písmena) a 0-9 pro všechny podporované jazyky
Čištění	
Schválené čisticí prostředky	Roztok mýdla a vody Chlornan sodný (NaOCl) 5% roztok Ethanolu (etylalkohol) 96% (v/v) Isopropylalkohol 70% (m/m) Peroxid vodíku 20 % (v/v) Fenol 2 % (V/V)
Čisticí prostředek	FDA Super Sani utěrky pro max. účinnost

Certifikace

Certifikační značky	cTUVus
Standardy	EN 60601-1:2006/A1:2013 EN 60601-1-2:2007 +AC 2010 EN 60601-1-2:2015 EN 60601-2-25:2015 IEC 62366-1:2015 EN 62304:2006+A1:2015
Farmaceutický režim*	Podpora ustanovení 21CFR Část 11 pro řízení elektronických záznamů v uzavřených systémech, když je aktivován režim Pharma. Žádná podpora pro elektronický podpis

Informace pro objednávání

Dostupné jazyky uživatelského rozhraní:

čínština, dánština, holandsština, angličtina, francouzština, finština, němčina, italsština, norština, švédština, korejšština, japonština, ruština, španělština, portugalština, brazilská portugalština, polština

* Funkce není podporována v Číně.

© 2022 General Electric Company - Všechna práva jsou vyhrazena.

Společnost GE Healthcare si vyhrazuje právo provádět změny ve specifikacích a funkcích uvedených v tomto dokumentu nebo kdykoli ukončit výrobu popsaného produktu bez upozornění nebo záležitosti. CardioSoft v7 a MAC 5 nejsou uvolněny pro 510k a nejsou dostupné na všech trzích. Nejaktuálnější informace Vám poskytne zástupce společnosti GE Healthcare, GE, GE Monogram, 125L, CardioSoft, MAC, Marquette a MUSE jsou ochranné známky společnosti General Electric Company, GE Healthcare, ibize společnosti General Electric Company.

MAC 5 A4 DOC2563553 revize 1 A4



6. Technické podmínky zakázky

Příloha č. 2b) zadávací dokumentace		ANO / NE	Hodnota / Popis	Díličí váha
Technické podmínky				
Název veřejné zakázky: Monitorovací, defibrilační a diagnostická technika Část 2: EKG				
Kódové označení zdravotnické technologie v projektu REACT-EU: 52				
Zadavatel: Oblastní nemocnice Jičín a s., Bolzanova 512, Valdické Předměstí, 506 01 Jičín, IČO: 26001551				
Účel použití a obecné požadavky				
Klídové přímopíší elektrofyziografy pro široké spektrum využití a s přenosem dat do PACS ve formátu DICOM.		ANO		
Technická specifikace - minimální technické požadavky EKG přístroj				
Počet kusů: 4 (čtyři, Interní - semiintenzivní péče (2ks), Chirurgie (1ks), Gynekologie (1ks))				
Min. 12-ti svodové klídové EKG se zobrazením všech svodů na obrazovce v konfiguraci, uživatelsky volitelné ze standardních modifikací v kardiologii		ANO		
Kompaktní EKG jednotka se vstupem pro pacientský kabel		ANO		
Možnost umístění přístroje na pojízdném stojanu		ANO		
Ovládání pouze prostřednictvím barevného dotykového displeje s uhlopříčkou min. 8,5", který plně reaguje i na dotek v chirurgický rukavících (Hodnoceným parametrem bude údaj "ANO" nebo "NE". V případě, že účastník uvede ve sloupci s názvem "ANO / NE" údaj "ANO", obdrží v rámci tohoto díličího hodnotícího kritéria celkem 24 bodů dle vzorce uvedeného v bodě 14 Zadávací dokumentace. V případě, že účastník uvede "NE", neobdrží žádný bod. Tato položka je součástí hodnotících kritérií a pro tento účel má označení TA1 - viz bod 14 Zadávací dokumentace.)		ANO	8.9" plně dotykový displej	80%
Komunikace s obsluhou v českém jazyce		ANO		
Standardní 10s záznam min. 12-ti svodového klídového EKG pacientů všech věkových skupin		ANO		
Dlouhý EKG záznam min. 5 minut		ANO		
Možnost EKG záznamu v režimu STATIM (manuální spuštění)		ANO		
Monitoring EKG křivek na displeji přístroje před spuštěním záznamu		ANO		
Integrovaný indikátor, zobrazující kvalitu snímaného signálu (barevný "semafor", samostatný indikátor pro každou barvu - červená, žlutá, zelená)		ANO		
Integrovaný elektronický archiv pacientů a EKG záznamů		ANO		
Vnitřní uložení pro min. 300 záznamů z 10s záznamů klídového EKG		ANO	300 záznamů s 10s záznam EKG	
Integrovaný modul automatického rozměření křivek		ANO		
Integrovaný modul automatické slovní interpretace EKG záznamů		ANO		

Integrovaný modul automatické slovní interpretace EKG záznamů	ANO	
Horní hranice frekvenčního pásma min. 250 Hz	ANO	250Hz
Vzorkovací frekvence EKG signálu min. 32 kHz	ANO	512 kHz
Detekce kardiostimulátoru ze všech svodů, vzorkovací frekvence min 22.000 vzorků/s/kanál	ANO	75 kHz
Detekce odpadlých patientských svodů	ANO	
Defibrilační ochrana všech svodů	ANO	
Integrovaná termální tiskárna s tiskem na termocitlivý papír ve formátu A4	ANO	A4
Citlivost zapisovače v krocích min. 5, 10, 20 mm/mV	ANO	2,5, 5, 10, 20 mm/mV
Rychlost zápisu v rozsahu min. 12,5 - 50 mm/s v min. třech krocích	ANO	5, 12,5, 25, 50 mm/s
Počet stop zápisu min. 6, 12, uživatelsky volitelný	ANO	6,12
Napájení ze sítě 230V / 50Hz i z integrovaného akumulátoru, který při plném nabití musí umožnit nepřerušovaný provoz přístroje minimálně po dobu 3 hodin	ANO	3 hodiny
Hmotnost samotného EKG přístroje max. 5 kg	ANO	5 kg
Podpora LAN, Wi-Fi, USB	ANO	LAN, WiFi, USB
SW pro přenos dat do PACS ve formátu DICOM prostřednictvím stávající Wi-Fi sítě zadavatele	ANO	
Standardní režim užívání přístroje bez nutnosti autorizace uživatelem	ANO	
Možnost uzamčení přístroje s vyžádáním autorizace uživatele při zapnutí přístroje nebo přepnutí z režimu STAND-BY	ANO	
Možnost uzamčení USB portů pro zamezení připojení nepovolených USB zařízení - export (GDPR) i import (ochrana před viry) (Hodnoceným parametrem bude údaj "ANO" nebo "NE". V případě, že účastník uvede ve sloupci s názvem "ANO / NE" údaj "ANO", obdrží v rámci tohoto dílčího hodnotícího kritéria celkem 6 bodů dle vzorce uvedeného v bodě 14 Zadávací dokumentace. V případě, že účastník uvede "NE", neobdrží žádný bod. Tato položka je součástí hodnotících kritérií a pro tento účel má označení TA2 - viz bod 14 Zadávací dokumentace.)	ANO	SW uzamykatelný USB port. Nastavení je heslem chráněné.
Export patientských EKG zpráv ve formátu min. PDF prostřednictvím stávající Wi-Fi sítě zadavatele do zvoleného sdíleného adresáře v NIS zadavatele, přičemž každý odeslaný soubor musí ve svém názvu obsahovat konfigurovatelné identifikační údaje pacienta	ANO	

<p>Příslušenství ke každému přístroji</p>	<p>Pojízdný stojan pro umístění přístroje se čtyřmi brzděnými anitistatickými kolečky, integrovaným držákem patientského kabelu a úložným prostorem pro spotřební materiál</p>	<p>ANO</p>
<p>Sada základního spotřebního materiálu pro okamžitě zahájení plnohodnotného provozu (min. patientský EKG kabel, sada hrudních a končetinových elektrod pro opakované použití, EKG gel, napájecí a komunikační kabeláž)</p>	<p>ANO</p>	
<p>Čtečka čarových nebo QR kódů pro identifikaci pacienta</p>	<p>ANO</p>	
<p>Instalační práce a služby</p>		
<p>Dodávka musí obsahovat všechny související práce a služby, potřebné ke splnění předmětu plnění veřejné zakázky, zejména:</p>	<p>ANO</p>	
<p>dodávka a instalace zařízení v místě plnění s připojením k přívodům médií (el. energie)</p>	<p>ANO</p>	
<p>technická podpora a asistence při připojení zařízení do stávajícího NIS a PACS zadavatele (NIS "mpa" - dodavatel ICZ a.s., "MARIE PACS" - dodavatel OR-CZ, spol. s r.o.) ve spolupráci s odd. IT zadavatele</p>	<p>ANO</p>	
<p>odvoz a likvidace veškerých obalových materiálů a odpadů, vzniklých během instalace předmětu plnění veřejné zakázky</p>	<p>ANO</p>	
<p>prokazatelné zaškolení obsluhy, resp. instruktáž zdravotnického personálu dle § 41 zák. č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro</p>	<p>ANO</p>	
<p>uvedení zařízení do provozu</p>	<p>ANO</p>	
<p>předání veškeré uživatelské dokumentace v tištěné i elektronické podobě zadavateli v min. rozsahu:</p>	<p>ANO</p>	
<p>- návod k obsluze v ČJ</p>	<p>ANO</p>	
<p>- kopie prohlášení o shodě, vydaných výrobcí, na všechny dodané stanovené výrobky</p>	<p>ANO</p>	
<p>předání kompletní funkční instalace bez výhrad zadavateli vč. vystavení a potvrzení předávacího protokolu</p>	<p>ANO</p>	
<p>poskytování záručního servisu na všechna dodaná zařízení po dobu 24 měsíců od oboustranného potvrzení předávacího protokolu</p>	<p>ANO</p>	
<p>po dobu záruky bezplatné provádění bezpečnostně technických kontrol dle § 45 zák. č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, v rozsahu a intervalech dle doporučení výrobce</p>	<p>ANO</p>	
<p>po dobu záruky bezplatný update veškerého SW vybavení na aktuální verze</p>	<p>ANO</p>	
<p>další případné práce nebo služby, výše neuvedené, avšak nutné ke splnění předmětu plnění veřejné zakázky v plném rozsahu</p>	<p>ANO</p>	

<p>Zvláštní požadavky Zařízení včetně všeho příslušenství musí být instalováno ve stávajících prostorech oddělení dle specifikace výše v následujících místnostech: Interní oddělení: 111, 112 Chirurgie: G.1.09 Gynekologie: H.1.35 Dodané zařízení musí být nové, použití repasovaného zařízení nebo jeho komponent je nepřipustné.</p>	<p>ANO</p>	
<p>Poznámka: Tento dokument bude tvořit přílohu č. 2 kupní smlouvy.</p>	<p>ANO</p>	
<p>V</p>		
<p>Ing. Milan Šamánek jednatel společnosti medisap, s.r.o.</p>		



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

V Jičíně, dne _____

zástupce prodávajícího
(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího 1.
(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího 2.
(jméno, razítko a podpis)

Počet kusů	Přístrojová položka včetně příslušenství	Jednotková cena bez DPH	celková cena bez DPH	21 % DPH	Celková cena včetně DPH
4	EKG Mac 5	129 000,00 Kč	516 000,00 Kč	108 360,00 Kč	624 360,00 Kč
			516 000,00 Kč	108 360,00 Kč	624 360,00 Kč

10. Seznam poddodavatelů

Společnost medisap,s.r.o., se sídlem Na rovnosti 2244/5, 130 00 Praha 3, IČ: 48029360, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, spis. zn. C 14601, zastoupená Ing. Milanem Šamánkem, jednatelem společnosti, Ing. Martinem Kalošem, jednatelem společnosti, účastník zadávacího řízení

„Monitorovací, defibrilační a diagnostická technika“ Část 2 - EKG

čestně prohlašuje, že

- nabídku do výše uvedeného zadávacího řízení předkládá sám bez poddodavatele a taktéž její plnění bude realizovat sám vlastními silami bez účasti poddodavatele;
- ke dni podání nabídky mu není znám poddodavatel podílející se na případném plnění.

V Praze dne

.....
Ing. Milan Šamánek, jednatel společnosti