



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

KUPNÍ SMLOUVA č. 590/130/2023

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

A.M.I. - Analytical Medical Instruments, s.r.o.

se sídlem: Letohradská 3/369, Praha 7, 170 00

IČ: 63983524

DIČ: CZ63983524

zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl C vložka 40068

bankovní spojení: UNICREDIT BANK č.ú.: 2104416851/2700

zastoupená: Mgr. Lukášem Macháčkem, MBA, jednatelem

(dále jen „**prodávající**“)

a

Oblastní nemocnice Náchod a.s.

Purkyňova 446, 547 01 Náchod

IČ: 26000202

DIČ: CZ26000202 pro účely DPH: CZ699004900

zapsána v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2333

zastoupená RNDr. Bc. Janem Machem, předsedou správní rady

(dále jen „**kupující**“)

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



Preamble

1. Touto smlouvou je realizován projekt kupujícího reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016262 s názvem „Rozvoj a modernizace zdravotní péče v ON Náchod - UP Náchod“ (dále jen „Projekt“), na jehož realizaci požádal kupující o dotaci z Integrovaného regionálního operačního programu, „Výzva č. 98 Rozvoj, modernizace a posílení odolnosti páteřní sítě poskytovatelů zdravotní péče s ohledem na potenciální hrozby“ (dále jen „Dotační program“).
2. 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 části 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 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.
4. Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací kupujícího, a to na základě výsledku nadlimitní veřejné zakázky na dodávky, rozdělené na části, název části č. 1: **„Telemetrický systém včetně monitorů životních funkcí a centrály“** veřejné zakázky: „Pořízení přístrojového vybavení pro ONN“ (dále jen „veřejná zakázka“), zadané v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) a dále v souladu s vlastními Technickými podmínkami zboží, které prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a Technickými podmínkami zadavatele, které prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a které tvoří přílohu 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:

Monitor vitálních funkcí typ: BSM-3763 výrobce Nihon Kohden– 3 ks

Centrální monitor typ_ CNS-6201, výrobce Nihon Kohden– 1 ks

Telemetrická jednotka – typ: GZ-130P, výrobce Nihon Kohden– 10 ks

(dále jen „zboží“) a kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v čl. III. této smlouvy. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 (Technické podmínky zboží prodávajícího) a v příloze č. 2 této smlouvy (Technické podmínky požadované kupujícím). Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží způsobem dle odstavce 2.2. této smlouvy.

- 1.2. 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.
- 1.3. 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.
- 1.4. Prodávající poskytuje záruku za jakost dle čl. V této smlouvy. Po dobu záruky bude rovněž poskytován servis zboží v souladu s čl. V, odst. 5.1 této smlouvy. Celková doba plného servisního pokrytí od okamžiku instalace a převzetí zboží dle této smlouvy tedy činí 24 měsíců záručního servisu.

II.

Doba a místo dodání

- 2.1 Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu **do 14 týdnů ode dne účinnosti této smlouvy** na místo dodání:
- Oblastní nemocnice Náchod, IČ: 26000202, sídlem Purkyňova 446, 547 01 Náchod.
- 2.2 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 oddělení, kam se bude zboží (konkrétní přístroj) dodávat.

Pověřeným zástupcem prodávajícího je: Mgr. Vojtěch Zdrahal, tel.: +420 602 228 582 email: zdrahal@amimedical.cz.

Pověřenými zástupci kupujícího jsou:

- pracovníci technického úseku:
 - Lucie Říhová, tel: 720 948 972, email: rihova.lucie@nemocnicenachod.cz; nebo
 - Ing. Tomáš Bernard, tel: 608 317 759, email: bernard.tomas@nemocnicenachod.cz, nebo
 - Bc. Michaela Kapustová, tel.: 727 986 414, email: kapustova.michaela@nemocnicenachod.cz.
- pověřená osoba z příslušného oddělení, kam se bude / - ou přístroj / -e dodávat: prim. MUDr. Jaromír Drašnar, email: drasnar.jaromir@nemocnicenachod.cz, tel.: 491 601 711.

2.3 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 (zejména výchozí elektrevize, výchozí zkoušky dlouhodobé stability, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky, apod.) dle platné právní úpravy, ověření deklarovaných technických parametrů, dodávka musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené právními předpisy České republiky;
- c) instruktáž zdravotnického personálu kupujícího (dle § 41 zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích, ve znění pozdějších předpisů (zákon o zdravotnických prostředcích), příp. dle § 61 z. č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (zákon o zdravotnických prostředcích in vitro)) včetně vystavení protokolu o proškolení, resp. instruktáži zdravotnického personálu, přičemž osoba provádějící instruktáž je povinna zároveň předložit doklad vydaný výrobcem zboží prokazující její oprávnění k provádění takovéto instruktáže. Tento bod se vztahuje pouze ke zboží, které je zdravotnickým prostředkem ve smyslu zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích;
- d) dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány, 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 zboží je vyrobeno v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě



(CE declaration) a další dle zákona o zdravotnických prostředcích, příp. zákona o zdravotnických prostředcích in vitro;

- e) předávací protokol, záruční a dodací list;
- f) je-li součástí dodávky výpočetní technika, musí být na faktuře (dodacím listu) uvedeny verze dodaných operačních systémů. Součástí dodávky musí být licenční ujednání pro veškerý dodaný SW, který není freeware;
- g) poskytování komplexního záručního servisního zabezpečení a oprav včetně dodávky náhradních dílů po dobu 24 měsíců;
- h) podpis Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran;
- i) po dobu záruky bezplatné provádění bezpečnostně technických kontrol dle z. č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění, či z. č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích in vitro, v platném znění, které jsou nezbytné pro provoz tohoto zařízení. Dále provedení veškerých předepsaných či doporučených kontrol a revizí včetně vystavení protokolů (a to jak výrobcem, tak servisní organizací nebo právními předpisy), aby zdravotnický prostředek splňoval podmínky uvedené v z. č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění, či z. č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích in vitro, v platném znění. Pokud je pro provedení bezpečnostně technických kontrol či jakýchkoliv dalších předepsaných testů vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení těchto kontrol, a proto nemůže být samostatně účtován. Poslední bezpečnostně technické kontroly musí být účastníkem provedeny nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční doby. Tento bod se vztahuje pouze ke zboží, které je zdravotnickým prostředkem ve smyslu zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích;
- j) likvidace obalového materiálu, v nichž bylo zboží dodáno;
- k) protokol o ověření připojení a správné funkčnosti připojení zboží k PACS, NIS, RIS minimálně 3 pracovní dny před uvedením zboží do provozu, zajištění kompatibility zboží s informačním systémem používaným kupujícím pro sběr dat nutných pro stanovení diagnostických referenčních úrovní (DRÚ), vyžaduje-li to charakter zboží.

(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 2 týdnů** ode dne, kdy kupující zboží či jeho část v



souladu s touto smlouvou nepřevzal, zboží nové či dodat chybějící zboží v požadovaném množství, nebo chybějící doklady 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.

- 2.4 Prodávající odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by plnil sám. Prodávající 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.
- 2.5 Prodávající se zavazuje zajistit, že zboží nebude zatíženo výhradou vlastnického práva ve prospěch jakékoli třetí osoby.
- 2.6 Prodávající se zavazuje odvézt z místa dodání zboží veškeré obaly a balicí materiál, v nichž bylo zboží zabaleno a zajistit jejich likvidaci v souladu s právními předpisy.
- 2.7 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 je 1 866 400,00 Kč bez 21 % DPH, DPH činí 391 944,00 Kč, tj. 2 258 344,00 Kč včetně DPH. Celková kupní cena se skládá z:
- kupní ceny za 3 ks monitorů ve výši 489 300,00 Kč bez 21 % DPH, DPH činí 102 753,00 Kč, tj. 592 053,00 Kč včetně DPH
 - kupní ceny za 1 ks centrály ve výši 402 000,00 Kč bez 21 % DPH, DPH činí 84 420,00 Kč, tj. 486 420,00 Kč včetně DPH
 - kupní ceny za 10 ks telemetrických jednotek ve výši 975 100,00 Kč bez 21 % DPH, DPH činí 204 771,00 Kč, tj. 1 179 871,00 Kč včetně 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 dodání zboží do místa dodání vč. dopravy, instalace (montáž) zboží, uvedení do provozu, instruktáž obsluhy kupujícího, protokolární předání zboží kupujícímu a dalších náklady prodávajícího spojené s odevzdáním zboží kupujícímu a plněním povinností prodávajícího dle této smlouvy nebo obecně závazného právního předpisu.
- 3.3. Kupní cena je zaplacená dnem odepsání příslušné částky ve prospěch účtu prodávajícího a pod variabilním symbolem uvedenými na 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 (dále jen zákon o DPH), zejména pak musí obsahovat:
- identifikaci prodávajícího a kupujícího,
 - den splatnosti,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch, kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
 - odvolávka na tuto smlouvu,
 - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení zálohového listu, dílčího a konečného účetního dokladu,
 - soupis příloh,
 - číslo Projektu CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016262 s názvem „Rozvoj a modernizace zdravotní péče v ON Náchod - UP Náchod“, atd.

Fakturu je prodávající oprávněn vystavit až po řádném předání zboží způsobem dle odstavce 2.1, resp. 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. Faktura bude kupujícímu zaslána v elektronické podobě na adresu: fakturace@nemocnicenachod.cz.

- 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, uvedený na faktuře. Lhůta splatnosti faktury je sjednána z důvodu nastavených vnitřních schvalovacích pravidel.
- 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, 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 se účet prodávajícího 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 jakákoli změna v prohlášení uvedeném v odstavci 3. 8. a/nebo nastane či se projeví jakákoli okolnost zakládající potenciální riziko ručení kupujícího za prodávajícím nezaplacenou daň ve smyslu zákona o DPH, 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 jakákoli 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 nikoli 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.

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, Odpovědnost za vady a Servis

5.1. Prodávající poskytuje na zboží a všechny jeho součásti plnou záruku po dobu **24 měsíců**.

Prodávající se zavazuje, že zboží si po dobu dvaceti čtyř (24) měsíců (záruka za jakost) 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 ke smluvenému (jinak obvyklému) účelu.

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 neskončí dříve než za 24 měsíců ode dne 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 obalů zboží apod.).

Během záruční doby je prodávající povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na zboží vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástek. Prodávající je dále povinen provádět během záruční doby bezúplatně a bez vyzvání:

- výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace,
- odbornou údržbu (periodické bezpečnostně technické kontroly) dle § 45 zákona o zdravotnických prostředcích, resp. dle § 65 zákona o zdravotnických prostředcích in vitro, je-li zboží zdravotnickým prostředkem ve smyslu zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích,
- revize dle § 47 zákona o zdravotnických prostředcích, resp. dle § 67 zákona o zdravotnických prostředcích in vitro, je-li zboží zdravotnickým prostředkem ve smyslu zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích,

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.

5.2. **Vadou zboží se rozumí zejména** odchylka v kvalitě dodávaného zboží od požadovaných technických podmínek, nebo odchylka proti objednanému druhu, množství, vada obalu, ve kterém je zboží dodáváno a dále rovněž vada, která brání běžnému provozu zboží jako celku, či která brání provozu některé jeho samostatné části v diagnostickém či léčebném procesu a navazujících funkcí, nebo která natolik znesnadňuje užívání zboží, že jej kupující nemůže užívat obvyklým způsobem.

Záruka se však nevztahuje na vady, které byly způsobeny nesprávným nebo neoprávněným zásahem kupujícím nebo třetí osobou, které byly způsobeny vnějšími okolnostmi, jež nemají původ ve zboží, které



byly způsobeny nesprávným používáním nebo údržbou, nebo které byly způsobeny jinými okolnostmi, které nelze přičítat k tíži prodávajícího a/nebo zboží. Prodávající se dále zavazuje poskytovat kupujícímu během záruční doby potřebnou uživatelskou podporu a poradenskou činnost při odstraňování vad, problémů či nefunkčnosti, které se na zboží vyskytnou, a to též formou telefonických či e-mailových konzultací.

5.3. Pro součásti zboží, které mají vlastní záruční listy je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, minimálně však v délce dle předchozího odstavce, pokud není ve smlouvě uvedeno jinak.

5.4. Prodávající se zavazuje v době záruční doby provádět opravy vad zboží (zejména dle § 46 zákona o zdravotnických prostředcích, resp. dle § 66 zákona o zdravotnických prostředcích in vitro, je-li zboží zdravotnickým prostředkem ve smyslu zákona č. 89/2021 Sb., 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.

5.5. Reklamace zboží a kontakty prodávajícího:

5.5.1. Požadavek na odstranění vady zboží, která se vyskytne v záruční době, kupující uplatní u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději poslední den záruční doby (dále jen „reklamace“). I reklamace 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 jednom ks zboží nejméně podruhé nebo vznikne-li na jednom ks zboží v průběhu záruční doby více než dvě různé vady, je kupující oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového ks zboží nebo odstoupit od této smlouvy, i když druhá stejná nebo druhá různá či poslední vada, je vada odstranitelná opravou.

5.5.2. Prodávající tímto oznamuje kupujícímu následující kontaktní údaje, na kterých je povinen přijímat požadavky na reklamaci a servis: servisní informační systém na tel. č.: +420 257 325 606 e-mail: servis@amimedical.cz. Za okamžik uplatnění reklamace se považuje okamžik odeslání emailové zprávy na výše uvedenou emailovou adresu nebo telefonický hovor na výše uvedené číslo. Prodávající nenese odpovědnost za nedostupnost telefonní linky v případě, že dojde k výpadku poskytovaných telekomunikačních služeb a prodávající tuto okolnost kupujícímu prokáže. Kupující



je oprávněn k telefonické reklamaci podpůrně nahlásit nefunkčnost či jinou vadu zboží též zasláním emailové zprávy na výše uvedenou emailovou adresu.

- 5.5.3. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně do 48 hodin od uplatnění reklamace vůči prodávajícímu, a to do místa umístění vadného zboží. Nástup servisního technika bude ve lhůtě dle předchozí věty uskutečněn v pracovní den mezi 7.30 – 16.30 hod. nebo do 12.00 hod. následujícího pracovního dne, pokud lhůta 48 hodin uplyne v době po 16.30 hod. příslušného dne, nebo v mimopracovních dnech.
- 5.6. Jde-li o vadu odstranitelnou, zavazuje se prodávající tuto odstranit a uhradit veškeré související náklady nejpozději do 48 hodin od nástupu servisního technika na opravu dle předchozího odstavce 5. 5. 3. v případě, že potřebné náhradní díly jsou na skladě kupujícího nebo prodávajícího. V případě, že je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, není prodávající v prodlení, odstraní-li závadu ve lhůtě do **120** hodin počítaných od nástupu servisního technika na opravu.
- 5.7. 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 bez zbytečného odkladu od uplynutí lhůty k odstranění vady až do doby úplného vyřízení reklamace náhradní zboží ve stejné jakosti, provedení a kvalitě, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.
- 5.8. 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 nejpozději však do 6 týdnů ode dne uplatnění reklamace u prodávajícího a převést vlastnické právo k náhradnímu zboží na kupujícího.
- Náhradní zboží musí splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení a kvalitu, jakož i další specifikace a podmínky stanovené touto smlouvou pro původně dodané zboží, při zachování totožných či lepších parametrů. V takovém případě počíná běžet na náhradní zboží 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 zboží a dodávku náhradního zboží za podmínek dle této smlouvy včetně veškerých souvisejících nákladů hradí prodávající.
- 5.9. 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, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. 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.

- 5.10. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu, nebo pokud prodávající odmítne vadu 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.
- 5.11. 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.
- 5.12. Další práva kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména § 2 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.
- 5.13. 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 se zavazuje k náhradě veškeré újmy způsobené vadou zboží, a to včetně případné újmy na zdraví, životě či majetku osob.
- 6.2. Prodávající se zavazuje zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v areálu kupujícího, jsou-li dotčeny 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 činnostmi 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 kupujícímu nebo třetím osobám s minimální pojistnou částkou ve výši celkové kupní ceny včetně DPH na jednu pojistnou událost a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.
- Potvrzení o pojištění bude tvořit Přílohu č. 4 kupní smlouvy.
- 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) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, 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. zákon č. 255/2012 Sb., kontrolní řád).

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 změny poddodavatele bez předchozího souhlasu kupujícího zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý takový případ.
- 7.3. Prodávající je povinen v případě prodlení s plněním ve lhůtách stanovených v 5.5.3., 5.6. a 5.8. této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 7.4. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den, o který bude překročena lhůta dle odstavce 5. 6. této smlouvy. V případě souběhu smluvní pokuty za prodlení s termínem pro odstranění vady s jinou smluvní pokutou dle této smlouvy se bude od okamžiku,



kdy nastal tento souběh, uplatňovat dále již pouze smluvní pokuta za prodlení s termínem odstranění závady.

- 7.5. Prodávající je povinen v případě nedodržení podmínek pojištění dle odst. 6.6. této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení, a to do doby než budou podmínky pojištění prodávajícím obnoveny v souladu s touto smlouvou.
- 7.6. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč ukáže-li se jakékoli jeho prohlášení v této smlouvě jako nepravdivé.
- 7.7. Nezajistí-li prodávající dodržování předpisů podle odst. 13.1.1. Zadávací dokumentace veřejné zakázky uvedené v odst. 4 preambule této smlouvy, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % kupní ceny bez DPH za každé zjištěné porušení. Za účelem kontroly této povinnosti se prodávající zavazuje na výzvu kupujícího předložit či zajistit předložení příslušných dokladů (zejména, nikoliv však výlučně, pracovněprávních smluv), a to bez zbytečného odkladu od výzvy. Toto ustanovení platí i pro případné poddodavatele prodávajícího.
- 7.8. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na právo kupujícího požadovat náhradu škody, a to náhradu škody v plném rozsahu vedle smluvní pokuty. Za škodu se považuje i úplata, kterou kupující uhradil třetí osobě za provedení činností (např. vyšetření), které kupující nemohl pro vadu zboží této osobě provést. Splatnost smluvní pokuty se sjednává ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení výzvy kupujícího k její úhradě.
- 7.9. Kupující se zavazuje, pro případ 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.

Další ujednání

- 8.1. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „registr smluv“), ve znění pozdějších předpisů, zajistí kupující.
- 8.2. Prodávající je povinen zajistit, že jím poskytované plnění dle této smlouvy, odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných a účinných právních předpisů či příslušných norem, které se na dané plnění vztahují. Prodávající se zavazuje, že při plnění předmětu smlouvy bude dbát o dodržování důstojných pracovních podmínek osob, které se na jejím plnění budou podílet, jmenovitě, že bude ve vztahu k zaměstnancům zajištěno důsledné dodržování pracovněprávních předpisů, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisů upravujících mzdy zaměstnanců (včetně odpovídající odměny za případnou práci přesčas, práci ve svátek atp.), pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, bezpečnosti práce,



požárních a hygienických předpisů, disponovat veškerými potřebnými oprávněními apod. Prodávající se zavazuje v souvislosti s touto povinností za účelem kontroly na výzvu Kupujícího předložit či zajistit předložení příslušných dokladů (zejména, nikoliv však výlučně, pracovněprávních smluv), a to bez zbytečného odkladu od výzvy, nejpozději však do 2 pracovních dnů. Vše v rámci tohoto odstavce uvedené platí i pro případné poddodavatele.

IX.

Ukončení smlouvy

- 9.1. Kupující je oprávněn od této smlouvy či její části odstoupit vedle případů sjednaných jinde v této smlouvě (zejména dle odstavce 5.5.1. této smlouvy) a důvodů stanovených v zákoně pokud:
- a) je prodávající v prodlení s dodáním zboží či jeho části po dobu delší než **15 kalendářní dnů**;
 - b) je prodávající v prodlení s plněním jakékoli jiné povinnosti či závazku plynoucího z této smlouvy delším než **15 kalendářní dnů** (mezní prodlení), a toto prodlení neodstraní a následky nenapraví ani v přiměřené lhůtě určené kupujícím po uplynutí mezního prodlení v písemné výzvě k nápravě;
 - c) se ukáže jako nepravdivé prohlášení prodávajícího uvedené v odstavci 6.6. této smlouvy, nebo pojištění prodávajícího pozbude 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 vymození částky uložené správním orgánem, včetně příslušného finančního úřadu; nebo
 - f) prodávající rozhodne o vstupu do likvidace nebo o jeho vstupu do likvidace bude rozhodnuto soudem.
- 9.2. 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, 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 úhradě.
- 9.3. 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 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.

Závěrečná ustanovení

- 10.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem poslední smluvní strany v případě zdravotnických prostředků ve smyslu ust. § 6 odst. 3 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Není-li zboží zdravotnickým prostředkem ve smyslu zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích, nabývá kupní smlouva účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
- 10.2. Není-li výše v této smlouvě sjednáno jinak, tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemnou dohodou (dodatkem) smluvních stran, avšak vždy za podmínek stanovených ZZVZ, zejména ustanovením § 222. Změna smlouvy jinou formou, než písemnou formou 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.
- 10.3. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem. Smluvní strany výslovně sjednávají, že vyloučí jakékoliv použití a aplikaci Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží, pokud by se jinak vzhledem k charakteru smluvních stran aplikovala.
- 10.4. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a nebude se domáhat obnovení jednání o smlouvě, ani pokud by došlo ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.
- 10.5. 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.
- 10.6. 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.
- 10.7. 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.
- 10.8. Doručení úkonů podle této smlouvy proběhne osobně oproti podpisu doporučenou poštou nebo prostřednictvím datové schránky. 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 doručenou též v případě, jestliže



adresát odmítne zásilku převzít nebo ji nevyzvedne ve lhůtě stanovené držitelem poštovní licence. V takovém případě se za den doručení považuje první den uložení zásilky u provozovatele poštovní licence.

- 10.9. 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.
- 10.10. Tato smlouva je vyhotovena v 1 (jednom) vyhotovení formou elektronického originálu opatřeného platnými elektronickými podpisy smluvních stran.
- 10.11. 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.
- 10.12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1 – Technické podmínky zboží prodávajícího;
 - Příloha č. 2 – Technické podmínky zboží požadované kupujícím;
 - Příloha č. 3 – Závazný vzor Předávacího protokolu;
 - Příloha č. 4 – Potvrzení o pojištění odpovědnosti.

Prodávající:

V Praze dne

Mgr. Lukáš Macháček, MBA

jednatel

Kupující:

V Náchodě dne

RNDr. Bc. Jan Mach

předseda správní rady

Příloha č. 2 – Technické podmínky zboží požadované kupujícím;

Ozn.	Název	Typ/ výrobce	Počet	MJ	DPH	Cena ks bez DP	Cena celkem bez DPH	DPH	Cena celkem vč. DPH
1	Monitor vitálních funkcí	BSM-3763 výrobce Nihon Kohden	3	soubor	21%	163 100,00 Kč	489 300,00 Kč	102 753,00 Kč	592 053,00 Kč
2	Centrální monitor	CNS-6201 výrobce Nihon Kohden	1	soubor	21%	402 000,00 Kč	402 000,00 Kč	84 420,00 Kč	486 420,00 Kč
3	Telemetrická jednotka	GZ -130P výrobce Nihon Kohden	10	soubor	21%	97 510,00 Kč	975 100,00 Kč	204 771,00 Kč	1 179 871,00 Kč

Cena celkem bez DPH: 1 866 400,00 Kč

DPH 21%: 391 944,00 Kč

Cena celkem vč. DPH: 2 258 344,00 Kč



BSM-3700 LIFE SCOPE VS

- HIGH END monitor životních funkcí LifeScope TR je určen k monitorování fyziologických parametrů pacienta na ARO, operačních sálech, JIP, kateterizačním oddělení...
- Programové vybavení v českém jazyce pomocí dotekové obrazovky a kaskádové uspořádání menu pro nastavení měřených parametrů, alarmů a identifikace pacienta, zobrazení pouze měřených hodnot, možnost zobrazení velkých čísel
- **Uživatelské rozhraní:**
Displej: LCD barevný 15" medical grade, možnost volby druhého displeje libovolných rozměrů
Zobrazení: až. 14 křivek, 12 svodů EKG
- **Ovládání:**
Dotyková obrazovka, volitelně infračervené dálkové ovládání, myš
- **Technické parametry:**
Programové vybavení (zobrazení měřených parametrů v numerických hodnotách a křivkách, simultánní zobrazení 12ti svodového EKG, velmi kvalitní detekce arytmií, zobrazení krátkého trendu přímo na displeji, vyhodnocení arytmií, ST úseku, trendy a číselné tabulky všechny měřené parametry, až 72h full disclosure grafické i tabulkové trendy, zvukové i světelné alarmy ve čtyřech typech)
- **Měřené parametry:**
3 až 12ti elektrodové EKG, respirace (termistorová nebo impedanční metoda), NIBP, SpO2, až 3 univerzální vstupy pro IBP, CO, CO2 nebo FiO2, BIS, respirace, 2x teplota, přídatné parametry - CCO, EEG, SvO2, PICCO, TOF, analýza anestetických plynů, hemodynamické kalkulace a plicní
PWTT – automatické měření NIBP při náhlých změnách tlaku, které by nemusely být detekovány periodickým měřením.
Zobrazení ostatních monitorů v síti, dokáže zobrazit číselné hodnoty s 2 křivkami až pro 16 pacientů, zaměnitelný parametrový modul s pamětí pro kontinuálnost dat při transportu
- **Rozhraní:**
Monitorovací síť NIHON KOHDEN – LAN, výstup analogového signálu EXT/IF, připojení druhého displeje, připojení MultiGas modulu pro měření CO2, N2O, O2, anestetických plynů – Halotan, Isofluran, Enfluran, Sevofluran a Desfluran, spirometrie, připojení anesteziologického přístroje nebo ventilátoru a zobrazení parametrů v monitoru.
- **Bateriový provoz:**
Baterie: 1





Centrální monitor – CNS-6201

- Zobrazení a monitorování nejméně 12 pacientů na dvou obrazovkách o velikosti 24"
- Možnost rozšíření zobrazovat až 32 pacientů, každý s plnohodnotným zobrazením
- **Uživatelské rozhraní:**
komunikace a ovládání v české jazyce, klávesnice, myš, možnost dotykové obrazovky, intuitivní ovládání, předkonfigurovatelné profily
- **Ukládání dat:**
72 hodin trendových informací, ukládání arytmiických epizod, 72 hodin "full disclosure" křivky a 12 svodé výsledky analýzy EKG arytmií a ST segmentu
- **Zobrazení měřených dat:**
 - individuální zobrazení pacienta na jedné obrazovce (1-6 křivek)
 - křivkami a číselně zobrazované parametry: EKG 1-12 svod, NiBP, IBP 1-8, respirace, HR (SpO2), teplota, EEG (1-2), Flow/Paw, externí vstup, anestetický plyn (O2, etCO2, N2O, Agent)
 - grafické a tabulkové trendy (až 72 hod / lůžko), délka zobrazovaného trendu: 1, 8, 24, 72 hod
 - vyhodnocení arytmií
 - alarmy – akustické a optické s individuálním nastavením
 - tisk záznamů, možnost interního ukládání dat ve formátu .pdf
- Laserová tiskárna, UPS, veškeré potřebné síťování



GZ-130

Ambulantní monitor vitálních funkcí
EKG, dechová frekvence,
pulzní oxymetrie



CHYTRÝ

- Funguje přes sdílené nebo vyhrazené Wi-Fi síť nebo samostatně v režimu lokálního monitorování.
- Při výpadku připojení k síti uchovává komplexní záznam o pacientovi a umožňuje zpětně doplnit hodnoty naměřené za posledních 15 minut.
- Mimo dosah sítě se automaticky přepne do režimu lokálního monitorování.



Skutečná velikost



BEZPEČNÝ

- Prémiová kvalita a funkce již v základu: všechny přístroje jsou plně vybaveny, včetně analýzy arytmií a plného záznamu naměřených hodnot (full disclosure).
- Speciální algoritmus pomáhá detekovat pády a chůzi pacienta.
- Umožňuje rozšířit ambulantní monitorování po celé nemocnici.



ZABEZPEČENÝ

- Podporuje moderní bezpečnostní protokoly pro bezdrátové sítě, včetně 802.1X a WPA2 Enterprise s šifrováním AES a ověřováním EAP.
- Snadno se integruje do nemocničního systému a umožňuje autorizovaný přístup k datům v síti Nihon Kohden.
- Zaručuje doživotní aktualizace softwaru a zabezpečení.



Bezdrátový systém
pro monitorování pacientů

 NIHON KOHDEN

Technické údaje

GZ-130

MĚŘENÉ PARAMETRY

Křivky:	EKG (až 8 vektorů), respirace, tepová křivka SpO ₂
Číselné hodnoty:	Srdeční frekvence, dechová frekvence, SpO ₂ , tepová frekvence

ZOBRAZOVANÉ ÚDAJE

Obrazovka:	Barevný TFT LCD displej s úhlopříčkou 8,1 cm
Křivky:	EKG, respirační křivka, SpO ₂ tepová křivka
Číselné hodnoty:	Srdeční frekvence, počet VPC, úroveň ST, dechová frekvence, SpO ₂ , tepová frekvence
Stavové informace:	Úroveň nabití baterií, ztišení alarmů, pozastavení monitorování, svod EKG, detekce impulzů kardiostimulátoru, stav elektrod, stav SpO ₂
Záznam hodnot:*	Plný záznam (full disclosure): 1 hodina, tabulka trendu: 1 hodina, záznam arytmie: 720 záznamů, registr alarmů: 1000 událostí

* Kapesní bezdrátový monitor vitálních funkcí umožňuje zpětně zobrazit hodnoty uložené v samotném přístroji a hodnoty naměřené za posledních 24 hodin (kromě PI) uložené v centrálním monitoru. Registr alarmů uložený v centrálním monitoru přístroj nezobrazuje.

ALARMY

Typy alarmů:	Vitální funkce, arytmie, technické alarmy
Úrovně alarmů:	Kritický stav, varování, upozornění
Ztišení alarmů:	Volitelně 1, 2 nebo 3 minuty

MĚŘENÍ EKG

Svody:	I, II, III, AVR, AVL, AVF, 2 z V1–V6
Rozsah vstupního napětí:	≥ ±5 mV
Tolerance napětového offsetu:	≥ ±500 mV
Vstupní impedance:	≥ 5 MΩ (při 10 Hz), ≥ 2,5 MΩ (při 0,67 až 40 Hz)
Detekce komplexů QRS:	Amplituda ≥ 0,5 mV
Rozsah měření srdeční frekvence:	0, 15 až 300 tepů/min
Přesnost měření srdeční frekvence:	± 2 tepy/min

MĚŘENÍ RESPIRACE

Způsob měření:	Impedanční metoda
Měřicí svod:	R-F
Rozsah impedance:	220 až 2 000 Ω
Rozsah měření:	0 až 150 dechů/min
Přesnost měření:	±2 dechy/min

MĚŘENÍ SPO₂

Zobrazený rozsah:	0 až 100 %
Udávaný rozsah:	70 až 100 %
Přesnost:	± 3 % SpO ₂ (70 % SpO ₂ ≤ SpO ₂ < 80 % SpO ₂) ± 2 % SpO ₂ (80 % SpO ₂ ≤ SpO ₂ ≤ 100 % SpO ₂) SpO ₂ < 70 % neuvádí se

MĚŘENÍ TEPOVÉ FREKVENCE

Rozsah měření:	30 až 300 tepů/min
Přesnost:	± 3 %, ±1 tep/min

TELEMETRICKÁ JEDNOTKA

Nařízení FCC:	Požadavek FCC 15.407 (c)
Bezdrátová komunikace:*	IEEE 802.11 a/b/g/n, OKC
Odolnost proti vodě:	*Vyžaduje bezdrátovou bránu IPX7 (kromě pouzdra na baterie)

ROZMĚRY A HMOTNOST

Rozměry:	Šířka 69 mm × výška 127 mm × hloubka 30 mm
Hmotnost:	184 g (bez baterií)

POŽADAVKY NA NAPÁJENÍ

Typ baterií:	Dvě alkalické nebo NiMH baterie AA (R6)
Doba provozu:*	24 hodin pro alkalické a NiMH baterie.

* Doba provozu se může lišit v závislosti na podmínkách pro šíření bezdrátového signálu. Podrobný popis podmínek měření ovlivňujících výše uvedené údaje naleznete v návodu k obsluze.

PROVOZNÍ PROSTŘEDÍ

Teplota:	+5 až +40 °C
Relativní vlhkost:	15 až 85 %
Atmosférický tlak:	70 až 106 kPa



Bezdrátový systém
pro monitorování pacientů

NK-HiQ™ je ochranná známka
společnosti Nihon Kohden
Corporation.

 **NIHON KOHDEN**
MMLB 174 (C)-CO-1773

Vyplněná příloha č. 2_1 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.

Název části veřejné zakázky: Telemetrický systém včetně monitorů životních funkcí a centrály

Část veřejné zakázky: 1

Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)

Zadavatel požaduje dodávku nových, nepoužitých přístrojů a jejich částí. Nepřipouští možnost dodávky repasovaných přístrojů nebo jejich částí.

Zadavatel akceptuje dodávku přístroje s tolerancí +/- 10 % od uvedených technických parametrů, pokud uchazeč v nabídce prokáže, že nabízené zařízení je vyhovující pro požadovaný medicínský účel, tj. diagnostické využití. Technické parametry označené jako minimální nebo maximální musí být dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci.

Zadavatel vymezuje níže **závazné charakteristiky a požadavky** na dodávku zdravotnické techniky.

Technická specifikace

specifikace	požadavky	Splněno parametrem nebo ANO / NE
<u>Obecné požadavky</u>		
Monitorovací systém včetně telemetrického systému na interní oddělení		
<u>Základní vlastnosti</u>		
Uživatelské rozhraní v českém jazyce	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Součástí dodávka a instalace bude veškeré příslušenství potřebné k provozu (např. napájecí a datové kabely – jednotně barevně označené, klávesnice + myš apod.)	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Součástí instalace bude provedení základního „cable managementu“ (a to min. v rozsahu: sponky, suché zipy, plastové organizéry kabelů apod.)	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Součástí instalace budou držáky a další příslušenství potřebné k bezpečnému uchycení monitorů dané společným výběrem uživatelů a dodavatele, vhodné pro prostorové dispozice u lůžek na interním oddělení, včetně háčků nebo košíků pro zavěšení či uložení kabelů a čidel	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Součástí instalace bude propojení veškerých komponentů do sítě tak, aby přístroje dohromady tvořili ucelený a jednotný monitorovací systém	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Součástí dodávky bude opakované provedení instruktáže pro personál (dle specifikace zadavatele; v rozsahu 2 schůzek)	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Součástí instruktáže pro personál bude asistence s individualizací nastavení monitorů	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Aktualizace systémového SW po dobu životnosti přístrojů zdarma	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO

Přímý tisk na laserovou tiskárnu umístěnou u monitorovací centály	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Monitor vitálních funkcí – 3 ks		
Kompaktní lůžkový monitor vitálních funkcí s obrazovkou o velikosti min. 15"	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO, 15"
Výstup pro připojení externího zobrazovacího displeje	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Současné zobrazení min. 8 libovolně zvolených křivek	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO, 15 křivek
Grafické i numerické trendy za alespoň 72 hodin s časovým rozlišením min. 1 minuta	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO, 72 hodin s časovým rozlišením min. 1 minuta
Min. 3 uživatelsky konfigurovatelné režimy monitoru dle aktuálního stavu pacienta, každý s minimálně 3 uživatelsky nastavitelnými rozloženými obrazovky včetně možnosti rychlé změny režimu či obrazovek	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO, min. 3 a více než 3 rozložení
Světelné alarmy pro každý sledovaný parametr včetně zvukových signálů s nastavitelnou intenzitou min. ve 3 úrovních	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO 3 úrovně
Intuitivní ovládání monitoru (v českém jazyce)	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
SW vybavení pro sledování životních funkcí od novorozenců po dospělé	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
SW vybavení zahrnující hemodynamické kalkulace, lékové kalkulace (výpočet dávek s knihovnou běžně užívaných léků s možností dalšího rozšíření, pro výpočty ventilačních parametrů)	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Detekce stimulačních impulsů	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Odolnost proti defibrilačním výbojům	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Detekce arytmií	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Funkce „zobrazení dalšího pacienta“ pro možnost dálkového sledování alarmů a křivek od jiného monitoru v rámci monitorovacího systému	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Multisvodová analýza ST úseku ze všech připojených svodů současně s grafickým zobrazením trendu a aktuální elevace/deprese ST na průměrném QRS komplexu	Požadavek je absolutní (musí být splněn)	ANO
Konektivita pomocí standardního konektoru RJ-45.	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Monitor měří: - 3, 5 a 12ti svodové EKG, - respirace (termistorová nebo impedanční metoda), - NIBP, - SpO2, - 2x teplota (povrchové čidlo, rektální/jícnová sonda),	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO

- IBP min. 2 vstupy, - etCO2 (sidestream nebo microstream) - CO, CCO,		
Režim „standby“ – při odpojení pacienta od monitoru	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
<u>Centrální monitor</u>		
Uživatelské rozhraní v českém jazyce	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Ovládání dotykovou obrazovkou, možnost i kombinace klávesnice a myš	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Sledování a ovládání až 16 lůžkových monitorů životních funkcí (dále jen monitory) či telemetrických jednotek	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Obousměrná komunikace s připojenými monitory (např. přihlašování/odhlašování pacientů; řízení alarmů, změna demografický dat pacientů apod.)	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Sledování alespoň 2 „live“ křivek a 4 numerických hodnot od 16 pacientů současně	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Zobrazení, vyhodnocení, ukládání a tisk alarmových či uživatelských událostí	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Zobrazení, vyhodnocení, ukládání a tisk grafických + numerických trendů za minimálně 24 hodin (s časovým rozlišením minimálně 1 minutu)	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Kontinuální záznam alespoň 4 křivek u všech monitorovaných pacientů alespoň za posledních 72 hodin	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Funkční zobrazení na 2 LCD displejích o velikosti min. 19“	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO, 2 LCD displeje o úhlopříčce 24“
Tisk na černobílé laserové tiskárně (součástí nabídky)	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Konektivita pomocí standardního konektoru RJ-45	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
<u>Telemetrický systém</u>		
Systém pro vzdálenou bezdrátovou monitoraci vitálních funkcí pacientů v určených prostorách	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Monitorace 3svodového EKG, SpO2 a respirace	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Doba provozu akumulátoru (včetně nabíjecí stanice) či baterie alespoň 24 hodin	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO, 24 hod.
Počet monitorovacích jednotek – 10	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Kompatibilní spotřební materiál (EKG kabely, SpO2 senzory) v rámci monitorovacího systému	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO

Zajištění kompletní instalace včetně kabeláže / antén (s kontrolou dokonalého pokrytí celého prostoru)	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Zobrazení telemetrovaného pacienta na centrále	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Součástí dodávky bude (pro každou patientskou jednotku) kompletní příslušenství (včetně případného akumulátoru)	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
V rámci instalace bude provedeno důkladné ověření pokrytí signálu všech prostor oddělení dle plánu	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Odolnost proti vodě dle normy alespoň IP X4	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
<u>Ostatní požadavky</u>		
Ke každému monitoru vitálních funkcí bude dodán: - kabel EKG 3/5 svodový - kabel SpO2 a čidlo na prst - 1x IBP kabel - kabel pro měření teploty a povrchové čidlo - 2 velikosti NIBP manžety s propojením do monitoru	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
Ke každé telemetrické jednotce bude dodán: - EKG kabel 3svodový - kabel SpO2 a čidlo na prst - 10 sad nabíjecích článků s inteligentní dobíjecí stanicí nebo 20 ks akumulátorů s určenou dobíjecí stanicí	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO

Doplňující informace:

- v rámci záruky budou BTK prováděny zdarma
- klasifikační třída zdravotnického přístroje II b
- frekvence provádění BTK 1xročně
- uveďte nároky na kalibraci, validaci případně jiná metrologická ověření a jejich četnost (pokud přístroj tyto úkony nevyžaduje, uveďte to také) PBTK 1xročně

Ostatní požadavky:

Zapojení všech prvků do LAN a napojení na NIS (Worklist) a PACS ONN provede dodavatel v součinnosti s technikou útvaru ICT zadavatele. Součinnost s technikem útvaru ICT musí být dodavatelem domluvena s minimálním předstihem 5 pracovních dnů, a to prokazatelným způsobem (email, zápis z jednání).

V případě nutnosti napojení komponent dodávaného systému na stávající WiFi síť nemocnice je požadováno, aby WiFi zařízení podporovalo bezpečnostní standard ověření WPA2-Enterprise (metoda PEAP, MSCHAPv2). Zadavatel akceptuje též WPA2-Personal (PSK). V takovém případě dodavatel dodá na útvar ICT seznam MAC adres připojovaných zařízení, na základě kterého k jednotlivým MAC adresám bude vygenerováno unikátní 20-místné heslo a předáno dodavateli ke konfiguraci.

Součástí dodávky bude i přístupová licence MS Device CAL 2019 v celkovém počtu 4 ks. Veškeré dodané SW licence budou registrovány (vyžaduje-li se registrace licence u výrobce) na uživatele, jímž je Oblastní nemocnice Náchod a.s. Kontaktní osobou je vedoucí útvaru ICT.

Kybernetická bezpečnost

Oblastní nemocnice Náchod a.s. (ONN) je dle Zákona č.181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti (ZKB) provozovatelem základní služby: Poskytování služeb v oblasti zdravotnictví (§ 2 písm. i) bod 5. ZKB).

Dodávaný systém musí splňovat požadavky ZKB a navazujících předpisů, zejména vyhlášky č. 82/2018 Sb. o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti).

PŘÍLOHA Č. 3 KUPNÍ SMLOUVY – ZÁVAZNÝ VZOR PŘEDÁVACÍHO PROTOKOLU

Zástupce prodávajícího:										
Zástupci kupujícího:	1. pracovník technického úseku: 2. pověřená osoba zdravotnického oddělení (<i>primář/zástupce primáře</i>):									
Název zboží / výrobce / výrobní číslo	Počet kusů	Stav zboží	obalů	Výsledek montáže, instalace, zboží do provozu	Výsledek ukázky funkčnosti zboží	Výsledek provedení testů a zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů	školení personálu a pracovníka zdravotnického oddělení obslužných klinických činností kupujícího, včetně vystavení protokolu a protokolu opravňujícího provádět instruktáže (ANO / NE)	Seznam předávané dokumentace	Zjištěné vady ANO / NE	

Výsledek předání a převzetí zboží:			
Popis zjištěných vad při předání zboží:	Zboží	Popis vady	Dohodnuté datum odstranění vady

V _____, dne _____

zástupce prodávajícího

(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího 1.

(jméno, razítko a podpis)

zástupce kupujícího 2.

(jméno, razítko a podpis)

Potvrzení o uzavření pojistné smlouvy č. 8603533638

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
vydává toto potvrzení o uzavření pojistné smlouvy pro

pojištění odpovědnosti za újmu.

Pojistník a pojištěný: **A.M.I. – Analytical Medical Instruments, s.r.o.**
IČ: **63983524**
Sídlo v ČR: **Praha, Letohradská 369/3, PSČ 170 00, Česká republika**

Pojistné nebezpečí: **pojištění odpovědnosti za újmu vzniklou jinému v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného (obecná odpovědnost) a pojištění odpovědnosti za újmu vzniklou jinému způsobenou vadou výrobku**

Limit pojistného plnění: **30.000.000,- Kč** Územní platnost pojištění: **Česká republika**

Počátek pojištění: **23. 12. 2020** Konec pojištění: **22. 12. 2023**

Přesný rozsah pojištění (spoluúčasti, sublimity pojistného plnění, podmínky pojištění apod.) je uveden v pojistné smlouvě č. 8603533638.

Toto potvrzení nijak nemění ani nerozšiřuje rozsah pojištění uvedený v pojistné smlouvě č. 8603533638.

Toto potvrzení se vydává na žádost pojistníka.

V Praze 3. 5. 2022

Za pojistitele: