

2. Prodávající prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu kupní smlouvy a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.
3. 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 nabytí vlastnické právo ke:
komplexního monitorovacího systému životních funkcí pro nové prostory Oblastní nemocnice Náchod (ONN) (dále též 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. Jedná se celkem o 79 ks monitorů vitálních funkcí různých specifikací, monitorovací systém, 11 ks monitorovacích centrál, a také telemetrický systém s 8 ks telemetrických jednotek. Přesná specifikace zboží je uvedena v **příloze č. 1** této smlouvy – **Technická specifikace** a v **příloze č. 2** této smlouvy - **Tabulka plnění minimálních požadavků**. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží způsobem dle článku II. 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 a v souladu s veškerou dostupnou dokumentací (poskytnutou prodávajícím) příslušnými platnými právními předpisy a technickými, kvalitativními či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.
- 1.3. Kupující prohlašuje, že stavební připravenost v době zahájení plnění dle této smlouvy je nastavena jako tzv. výchozí připravenost (dle projektové dokumentace) a bude kupujícím upravena podle konkrétních potřeb a požadavků dodávaného zboží.
- 1.4. Prodávající do 14 kalendářních dnů od podpisu této smlouvy předloží kupujícímu přesné technické parametry určující stavební připravenost pro dodávané zboží (přesné rozměry zboží, stavební připravenost pro napojení na rozvody technických zařízení budov, případně další nezbytné parametry).
- 1.5. Prodávající prohlašuje, že zboží či doklady, se kterými bude zboží dodáno, nebudou porušovat ani nebudou mít za následek porušení jakéhokoliv práva duševního vlastnictví či jiného práva třetích osob.

II.

Podmínky dodání

- 2.1 Prodávající se zavazuje předat zboží dle čl. I. Kupujícímu **do 8 týdnů** od doručení výzvy k zahájení plnění od kupujícího. Výzva k plnění bude učiněna nejpozději do 1 roku od nabytí účinnosti této smlouvy. Pokud tato výzva nebude učiněna ve lhůtě podle věty první, smlouva bez dalšího zaniká.

2.2 Místem dodání je Oblastní nemocnice Náchod a.s. 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:

Pověřeným zástupcem prodávajícího je: Mgr. Vojtěch Zdráhal , [REDACTED]
[REDACTED]

Pověřenými zástupci kupujícího jsou:

- (i) Ing. Václav Nýč, [REDACTED] nebo;
- (ii) Ing. Miroslav Michl; [REDACTED]

2.3 Za řádné předání zboží se považuje:

- a) jeho dodání na místo dodání specifikované v předchozím odstavci 2. 1. této smlouvy; a
- b) montáž, instalace, uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech provozních testů (zejména výchozí elektorevize,.. atd.) a předepsaných přijímacích zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů, zboží musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené právními předpisy České republiky; a
- c) instruktáž („školení“) zdravotnického personálu (dle § 61 zákona č. 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů – dále jen „zákon o ZP“); a
- d) vystavení protokolu o proškolení a protokolu opravňujícího provádět následné instruktáže zdravotnického personálu v používání zboží pro určeného pracovníka; a
- e) dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží, 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 dodávané zboží je vyrobeno v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona o ZP, v případě zboží se zdroji ionizujícího záření i dokumentaci dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon (dále jen „atomový zákon“) a prováděcích předpisů, zejména „rozhodnutí o povolení nakládání se zdroji ionizujícího záření, vč. zaplacených správních poplatků; a
- f) podpis Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle předchozího odstavce; a
- g) ekologická likvidace obalového materiálu, v němž bylo zboží dodáno, v souladu se zákonem č. 477/2001 Sb., o obalech, v účinném znění, pokud tomu nebrání závazná ustanovení jiných právních předpisů

(vše dále též „předání zboží“).

Kupující není povinen zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá funkční 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 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.
- 2.5 Proávající se zavazuje zajistit, že zboží nebude zatíženo výhradou vlastnického práva ve prospěch jakékoli třetí osoby.
- 2.6 Proávající se zavazuje odvézt z místa dodání zboží veškeré obaly a balící materiál, v nichž bylo zboží zabaleno a zajistit jejich ekologickou likvidaci v souladu s právními předpisy.
- 2.7 Proávající se zavazuje zajistit v nezbytném rozsahu **úklid** po provedených instalacích, montážích a jiných činnostech při dodání zboží do místa dodání, včetně případného (mokrého) očištění dotčených povrchů.
- 2.8 Proávající 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.
- 2.9 Proávající se dále zavazuje, že v rámci plnění dle této smlouvy na výzvu kupujícího poskytne k dodávanému zboží, v případě potřeby, tzv. extra instruktáž (školení) zdravotnického personálu (dle § 61 ZOZP), a to ve lhůtě 5 pracovních dnů od doručení této výzvy prodávajícímu. Tato výzva přitom bude učiněna nejpozději do 6 měsíců od dodání zboží.

III.

Kupní cena zboží

- 3.1 Celková kupní cena zboží činí **14 731 500,00 Kč bez 21 % DPH**, DPH činí **3 093 615,00 Kč**, tj. **17 825 115,00 Kč včetně DPH** (slovy: sedmnáct milionů osm set dvacet pět tisíc sto patnáct korun českých).
- 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, instruktáž (školení) a uvedení do provozu.

- 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 účetního dokladu,
 - soupis příloh.

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, uvedený na faktuře.
- 3.8. Plátce je povinen ve lhůtě pro vystavení daňového dokladu vynaložit úsilí, které po něm lze rozumně požadovat, k tomu, aby se tento daňový doklad dostal do dispozice příjemce plnění.
- 3.9. 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. 10. 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.

- 3.11. Prodávající se zavazuje v případě, kdy nastane či se projeví jakákoli změna v prohlášení uvedeném v odstavci 3. 9. 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.
- 3.12. 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 plátcem 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 a Odpovědnost za vady

- 5.1. Prodávající poskytuje na zboží a všechny jeho součásti plnou záruku po dobu **24 měsíců, případně delší záruku, stanoví-li tak právní předpisy nebo výrobce zboží.** 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.

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 uplynutím poskytnuté záruční doby (24 měsíců nebo delší) 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 součástí. Prodávající je dále povinen provádět během záruční doby bez vyzvání:

- výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace,

- odbornou údržbu (periodické bezpečnostně technické kontroly) dle § 65 zákona o ZP,
- revize dle § 67 a 68 zákona o ZP,
- v případě zboží se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability, dle atomového zákona,

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 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 do zboží 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. Prodávající se zavazuje v době záruční doby provádět opravy vad zboží (zejména dle § 66 zákona o ZP) 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 za to, že oprava bude prováděna výhradně zdravotnickými pracovníky nejméně s roční odbornou praxí a s odbornou způsobilostí nebo pracovníky nejméně s tříletou odbornou praxí v oblasti oprav dodávaného zboží nebo zdravotnického prostředku podobného druhu, nebo pracovníky osoby provádějící servis, a to s nejméně tříměsíční odbornou praxí na příslušném zboží nebo zdravotnickém prostředku podobného druhu.

5.4 Reklamacce zboží a kontakty prodávajícího:

5.4.1. 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 „reklamacce“). I reklamacce 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 zboží nejméně podruhé nebo vzniknou-li na zboží 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.

- 5.4.2. Prodávající tímto oznamuje kupujícímu **následující kontaktní údaje**, na kterých je povinen přijímat **požadavky na reklamaci**: A.M.I. - Analytical Medical Instruments s.r.o. servisní oddělení, Letohradská 3/369, Praha 7, 170 00, na tel. č.: [REDAKCE] [REDAKCE] [REDAKCE] Pracovní doba prodávajícího musí zahrnovat časový úsek od 7.30 hod. do 16.30 hod. v pracovních dnech. 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.
- 5.4.3. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že **doba nástupu servisního technika** na opravu bude maximálně **do 24 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 bude reklamace uplatněna v době po 16.30 do 7.29 hodin příslušného dne, nebo pokud k nahlášení dojde v mimopracovních dnech. Za pracovní hodinu se považuje hodina, která spadá do časového rozmezí od 7.30 hod. do 16.30 hod. v pracovních dnech.
- 5.4.4. Jde-li o vadu odstranitelnou a nevyžadující použití náhradních dílů, zavazuje se prodávající tuto **odstranit** a uhradit veškeré související náklady nejpozději **do 24 hodin** od nástupu servisního technika na opravu. V případě, že je nutné použití náhradních dílů, které má prodávající k dispozici, zavazuje se prodávající odstranit vadu nejpozději **do 72 hodin** od nástupu servisního technika na opravu. Pakliže je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, není prodávající v prodlení, odstraní-li závadu ve lhůtě **do 10 pracovních dnů** počítaných od nástupu servisního technika na opravu.
- 5.4.5. Pakliže odstranění vady není možné do 72 hodin od nástupu servisního technika, zavazuje se prodávající, že (včetně případů neuznané reklamace), vypůjčí kupujícímu **náhradní zboží** (srovnatelných nebo lepších parametrů), včetně případné nezbytné instruktáže (školení) v rozsahu požadovaném ZOZP, a to tak, aby kupující měl toto náhradní zboží k dispozici a k užívání od 08.00 hodin čtvrtého dne následujícího po dni nástupu servisního technika dle článku 5.4.3. této smlouvy.
- 5.4.6. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřeně delší lhůta.
- 5.4.7. 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 **nové bezvadné zboží**, nejpozději však **do 8 týdnů** ode dne uplatnění reklamace u prodávajícího a převést vlastnické právo k tomuto novému zboží na kupujícího. Nové 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 nové 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 nového zboží za podmínek dle této smlouvy včetně

veškerých souvisejících nákladů hradí prodávající. Proávající se dále zavazuje k tomuto novému zboží zajistit instruktáž („školení“) zdravotnického personálu v souladu se zákonem o ZP.

- 5.4.8. 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.
- 5.4.9. 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.
- 5.5. Proávající 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.
- 5.6. 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.
- 5.7. 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. Proávající se zavazuje zajistit po dobu **osmi (8) let** po uplynutí záruční doby **dostupnost náhradních dílů zboží** pro území České republiky. Závazek spočívá v tom, že prodávající předloží kupujícímu do 1 (jednoho) měsíce od doručení žádosti informaci, kde jsou v České republice veškeré náhradní díly pro řádnou opravu nebo jiné odstranění vady nebo poškození zboží dostupné. Za tuto dostupnost náhradních dílů (dostupný náhradní díl) se zejména nepovažuje:
- a) pokud náhradní díl bude možné pořídit pouze výrobou konkrétního jednotlivého náhradního dílu provedenou na zakázku,
 - b) pokud bude možné dodat náhradní díl pouze za cenu, která bude převyšovat obvyklou hodnotu tohoto náhradního dílu, příp. obvyklou hodnotu náhradního dílu daného druhu, stanovenou znaleckým posudkem o více jak 10 %, a/nebo
 - c) pokud od vyslovení požadavku kupujícího bude možné dodat kupujícímu tento náhradní díl pouze ve lhůtě převyšující 30 dní.
- 6.2. Proávající se zavazuje k náhradě veškeré újmy způsobené vadou zboží, a to včetně případné újmy na zdraví, životě či majetku osob.

- 6.3. Prodávající se zavazuje zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v areálu kupujícího, jsou-li dotčeny dodáním zboží prodávajícího.
- 6.4. Prodávající odpovídá za veškeré újmy způsobené kupujícímu či třetím osobám prodávajícím při plnění této smlouvy a zavazuje se je nahradit.
- 6.5. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobené činnostmi svých poddodavatelů.
- 6.6. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobné okolnostmi, které mají důvod v povaze strojů nebo jiných věcí, které prodávající použil.
- 6.7. **Pojištění:** Prodávající prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svou činností kupujícímu nebo třetím osobám s minimální pojistnou částkou ve výši 10.000.000,- Kč na jednu pojistnou událost a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.

Prodávající prohlašuje, že má uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s dodávkou zboží s minimální pojistnou částkou ve výši 10.000.000,- Kč na jednu pojistnou událost a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.

Potvrzení o těchto pojištěních prodávající předkládá do pěti kalendářních dnů od doručení výzvy kupujícího k plnění. Prodávající se tato pojištění zavazuje udržovat v platnosti až do skončení záruční doby na zboží a v této době je povinen na výzvu kupujícího předložit do 5 kalendářních dnů doklad o platnosti a rozsahu pojištění.

- 6.8. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací předmětu smlouvy včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od podpisu smlouvy. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita tato delší lhůta.
- 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 prodlení s plněním ve lhůtách stanovených v odstavcích 5.4.3. a 5.4.6. této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 7.3. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý započatý den, o který bude překročena lhůta dle odstavce 5.4.4. 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.

- 7.4. 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. 7. této smlouvy.
- 7.5. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení s plněním ve lhůtě dle článku 2.9 této smlouvy.
- 7.6. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč v případě, že poruší povinnost uvedenou v článku 2.7 této smlouvy.
- 7.7. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč ukáže-li se jakékoli jeho prohlášení v této smlouvě jako nepravdivé.
- 7.8. Smluvní pokuta za každý jednotlivý případ porušení **zákazu kouření a požívání alkoholických nápojů** nebo jiných omamných a psychotropních látek v místě dodání činí 10.000 Kč.
- 7.9. 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.
- 7.10. 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.

Platnost a účinnost smlouvy

- 8.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
- 8.2. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude v souladu s platnou právní úpravou uveřejněna v registru smluv vedeným Ministerstvem vnitra, když smluvní strany se zveřejněním této smlouvy v registru smluv výslovně souhlasí. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství a nedopadají na ni ani jiné výjimky, pro které by tato smlouva, či její část, nemohly být v registru smluv uveřejněny. Uveřejnění této smlouvy v registru smluv se zavazuje zajistit kupující, když tuto smlouvu se zavazuje uveřejnit bez zbytečného odkladu po jejím podpisu.

IX.

Ukončení smlouvy

- 9.1. Kupující je oprávněn od této smlouvy či její části odstoupit vedle případů sjednaných v této smlouvě (zejména dle odstavce 5.4.1. 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. 7. 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 vymožení 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 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 vrátit kupní cenu či její odpovídající část. Odstoupením od smlouvy však není dotčen nárok na náhradu újmy nebo smluvní pokuty dle této smlouvy.

X.

Zvláštní ustanovení

- 10.1. 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.
- 10.2. 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 vylučují jakékoliv použití a aplikaci Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží, pokud by se jinak vzhledem k charakteru smluvních stran aplikovala.
- 10.3. 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 zvláště hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.

- 10.4. 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.
- 10.5. 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 peněžité pohledávce kupujícího za prodávajícím.
- 10.6. 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.
- 10.7. Doručení úkonů podle této smlouvy proběhne elektronicky, osobně oproti podpisu případně 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 držitelem poštovní licence. V takovém případě se za den doručení považuje první den uložení zásilky u provozovatele poštovní licence.
- 10.8. 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 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.
- 10.9. Tato smlouva je vyhotovena v 5 stejnopisech, z nichž kupující obdrží čtyři a prodávající jeden stejnopis.
- 10.10. 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.
- 10.11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1 – Technická specifikace;
 - Příloha č. 2 – Tabulka plnění minimálních požadavků;
 - Příloha č. 3 – Závazný vzor Předávacího protokolu.

Za kupujícího

V Hradci Králové dne

PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.

Hejtmán Královéhradeckého kraje

Za prodávajícího

V Praze dne 13. 7. 20

Mgr. Lukáš Macháček, MBA

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

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Pol. č.	Ozn.	Název položky	MJ	Množství	Jedn. cena bez DPH [CZK]	Cena celkem bez DPH [CZK]	DPH [%]	Cena celkem včetně DPH [CZK]
1	T-0901	Centrála monitorovací	ks	11,00	250 100,00	2 751 100,00	21,00	3 328 831,00
2	T-0902	Monitor vitálních funkcí - "specifikace JIP"	ks	55,00	150 040,00	8 252 200,00	21,00	9 985 162,00
3	T-0903	Monitor vitálních funkcí - "specifikace ARO"	ks	6,00	190 200,00	1 141 200,00	21,00	1 380 852,00
4	T-0904	Monitor vitálních funkcí - transportní	ks	18,00	112 000,00	2 016 000,00	21,00	2 439 360,00
5		Telemetrický systém s 8 ks telemetrických jednotek	ks	1,00	571 000,00	571 000,00	21,00	690 910,00
Celková nabídková cena A - kompletní dodávky					14 731 500,00	včetně DPH:		17 825 115,00
					bez DPH:			

Příloha č. 2 – Tabulka plnění minimálních požadavků;

Tabulka plnění minimálních požadavků

Název VZ:	Komplexní monitorovací systém životních funkcí pro Oblastní nemocnici Náchod		
Stavba:	Oblastní nemocnice Náchod – I. etapa modernizace a dostavby		
Název firmy:	A.M.I. Analytical Medical Instruments s.r.o.	IČO: 63983524 DIČ: CZ63983524	Datum: 10.7.2020

	Splněn požadavek? ANO/NE	Upřesnění splnění požadavku
Obecné požadavky:		
Uživatelské rozhraní v českém jazyce.	ANO	
Součástí dodávky a instalace bude veškeré příslušenství potřebné k provozu (např. napájecí a datové kabely – jednotně barevně označené, klávesnice + myš apod.).	ANO	
Součástí instalace bude provedení základního „cable managementu“ (a to v rozumném rozsahu – sponky, suché zipy, plastové organizéry kabelů).	ANO	
Součástí instalace budou držáky a další příslušenství potřebné k bezpečnému uchycení monitorů k lůžku.	ANO	
Součástí instalace bude propojení veškerých komponentů do sítě tak, aby přístroje dohromady tvořili ucelený a jednotných monitorovací systém.	ANO	
Součástí instruktaže pro personál bude asistence s individualizací nastavení všech monitorů pro jednotlivá oddělení (alarmové meze, akustické parametry alarmů, uživatelské sestavy zobrazení apod.).	ANO	
Součástí dodávky bude opakované provedení instruktaže pro personál (dle specifikace zadavatele; v rozsahu do 5 schůzek).	ANO	
Aktualizace systémového SW po dobu životnosti přístrojů zdarma.	ANO	
Kompatibilita parametrických modulů v rámci celého monitorovacího systému.	ANO	

Kompatibilita spotřebního materiálu v rámci celého monitorovacího systému.		ANO
Vzdálená správa monitorů – přístup k event logu, možnost síťové distribuce nastavení apod.		ANO
Přímý tisk na laserovou tiskárnu umístěnou u monitorovací centrály.		ANO
Připojení (datové) všech potencionálních přípojných/monitorovaných míst (lůžek) na dotčených odděleních tak, aby bylo možné, v případě potřeby, připojit transportní monitor do monitorovacího systému (po zvolení příslušného oddělení a čísla pokoje či lůžka).		ANO
Součástí systému bude i možnost vzdáleného nahlížení (zobrazení živých křivek, procházení trendové historie apod.) na centrální monitorovací stanice z libovolného PC v rámci nemocnice (například pracovní lékáři či seminární místnost); toto nahlížení nesmí ovlivňovat či omezovat funkčnost samotného centrální stanice.		ANO
		Splněn požadavek? ANO/NE
		Upřesnění splnění požadavku
Pol. č.	Název položky	
1	Centrála monitorovací	Nihon-Kohden CNS-6201
Uživatelské rozhraní v českém jazyce.		ANO
Ovládání pomocí kombinace klávesnice a myš.		ANO
Sledování a ovládání alespoň 16 lůžkových monitorů životních funkcí (dále jen monitory) či telemetrických jednotek.		ANO
Obousměrná komunikace s připojenými monitory (např. přihlašování/odhlašování pacientů; řízení alarmů, změna demografický dat pacientů apod.).		ANO
Sledování alespoň 4 „live“ křivek a 2 numerických hodnot od 16 pacientů současně.		ANO
Zobrazení, vyhodnocení, ukládání a tisk alarmových či uživatelských událostí.		ANO
Zobrazení, vyhodnocení, ukládání a tisk grafických + numerických trendů za minimálně 24 hodin (s časovým rozlišením minimálně 1 minutu).		ANO
Kontinuální záznam alespoň 4 křivek u všech monitorovaných pacientů alespoň za posledních 72 hodin.		ANO
Funkční zobrazení na 2 LCD displejích o velikosti alespoň 19" (1 až 2 pro kontinuální zobrazení živých křivek všech monitorovaných pacientů; jeden pro detailní zobrazení vybraného monitoru).		ANO
		Kontinuální záznam min. 4 křivek až 120 hodin
		Funkční zobrazení na 2 LCD displejích o velikosti 24"

Tisk na černobílé laserové tiskárně.		ANO
Konektivita pomocí standardního konektoru RJ-45.		ANO
		Splnění požadavek? ANO/NE
Pol. č.	Název položky	
2	Monitor vitálních funkcí - "specifikace JIP"	Nihon-Kohden CSM-1501
Modulární monitor vitálních funkcí skládající se z: - integrovaného zobrazovacího displeje o velikosti alespoň 12" - integrovaného modulového boxu - vlastního multi-parametrického modulu (specifikace níže) - výstup pro připojení externího zobrazovacího displeje		ANO
Nezávislý barevný LCD displej specifikace Medical Grade (s ohledem na provoz na JIP v patientském prostředí: povrchově dezinfikovatelný, s ohledem na normu ČSN EN 60601-1 ed.2)		ANO
Současné zobrazení alespoň 6 libovolně zvolených křivek		ANO
Grafické i numerické trendy za alespoň 72 hodin s časovým rozlišením minimálně 1 minuta		ANO
Ukládání snímků obrazovky (alarmové události, uživatelsky uložená obrazovka)		ANO
Alespoň 3 uživatelsky konfigurovatelné režimy monitoru dle aktuálního stavu pacienta, každý s minimálně 3 uživatelsky nastavitelnými rozloženými obrazovky včetně možnosti rychlé změny režimu či obrazovek.		ANO
Nastavení hodnot alarmů pro každý sledovaný parametr + nastavení akustických a světelných hlášení minimálně ve 3 úrovních.		ANO
Intuitivní ovládní monitoru (v českém jazyce) na dotykovém displeji		ANO
Integrované alespoň 2 USB porty pro připojení dálkového ovladače, myši, klávesnice či čtečky čárových kódů (např. pro identifikaci pacienta).		ANO
Softwarové vybavení pro sledování životních funkcí od novorozenců po dospělé.		ANO
Softwarové vybavení zahrnující hemodynamické kalkulače, lékové kalkulače (výpočet dávek s knihovnou běžně užívaných léků s možností dalšího rozšíření, pro výpočty ventilačních parametrů.		ANO

Detekce stimulačních impulsů.	ANO
Odolnost proti defibrilačním výbojům.	ANO
Multisvodová analýza arytmií z minimálně 4 svodů současně s ukládáním do paměti (požadavek minimálně: asystolie, fibrilace síní, komorová fibrilace, komorová tachykardie, tachykardie, bradykardie); analýza musí být prováděna a zobrazena na monitoru.	ANO
Možnost softwarového rozšíření monitoru o automatickou analýzu 12kanálového EKG (10 svodů) včetně interpretace křivky.	ANO
Možnost softwarového rozšíření monitoru o multisvodovou QT/QTc analýzu.	ANO
Možnost připojení externích modulů pro monitoraci PICCO, SvO2 či BIS.	ANO
Funkce „zobrazení dalšího pacienta“ pro možnost dálkového sledování alarmů a křivek od jiného monitoru v rámci monitorovacího systému.	ANO
Multisvodová analýza ST úseku ze všech připojených svodů současně s grafický zobrazením trendu a aktuální elevace/deprese ST na průměrné QRS komplexu.	ANO
Konektivita pomocí standardního konektoru RJ-45.	ANO
Multiparametrický modul JIP:	Nihon-Kohden BSM-1753
přenositelný modul EKG s 3, 5 a 10 svodů, tepová frekvence z EKG	ANO
respirace impedanční metodou	ANO
NIBP měřena dvouhadicovým připojením	ANO
2 invazivní tlaky současně	ANO
SpO2 technologii Masimo či Nellcor oximax	ANO
2 teploty současně (připojitelné různé sondy – povrchová sonda, rektální/jícnová).	ANO
vlastní bateriový/transportní provoz po dobu minimálně 1 hodiny s nepřetržitým monitorováním/ukládáním životních funkcí (bez nutnosti připojení k dalšímu přístroji)	ANO
hmotnost modulu včetně baterie maximálně 1,5kg	ANO
kompatibilita multiparametrického modulu s transportním monitorem	ANO
Paměť pro monitorované parametry po dobu alespoň 24 hodin (s rozlišením 1 minuty); následná možnost (o připojení) přenosu dat do bedside monitoru životních funkcí	ANO
	Paměť až 72 hod. s rozlišením 1 minuty, následný přenos dat

Název položky		Splnění požadavek? ANO/NE	Upřesnění splnění požadavku
Pol. č.	Ozn.		
3	T-0903	Monitor vitálních funkcí - "specifikace ARO"	
Modulární monitor vitálních funkcí skládající se z:			
- řídicí jednotky			
- oddělený zobrazovací displej			
- oddělený modulový box			
- vlastní multiparametrický modul			
		ANO	
	Řídicí jednotka musí disponovat alespoň 2 video výstupy pro připojení 2 zobrazovacích jednotek.	ANO	2
	LCD barevný displej o velikost alespoň 19" specifikaci Medical Grade (s ohledem na provoz na JIP v patientském prostředí: povrchově dezinfikovatelný, s ohledem na normu ČSN EN 60601-1 ed.2).	ANO	LCD medical grade 19"
	Současné zobrazení minimálně 8 libovolně zvolených křivek a 16 číselných hodnot parametrů na jednom displeji.	ANO	15 křivek, 16 hodnot
	Grafické i numerické trendy za alespoň 72 hodin s časovým rozlišením minimálně 1 minuta.	ANO	72 hodin
	Alespoň 3 uživatelsky konfigurovatelné režimy monitoru dle aktuálního stavu pacienta, každý s minimálně 3 uživatelsky nastavitelnými rozloženými obrazovky včetně možnosti rychlé změny režimu či obrazovky.	ANO	3
	Nastavení hodnot alarmů pro každý sledovaný parametr + nastavení akustických a světelných hlášení minimálně ve 3 úrovních.	ANO	3 úrovně alarmů
	Intuitivní ovládání monitoru (v českém jazyce) na dotykovém displeji	ANO	
	Integrované alespoň 4 USB porty pro připojení dálkového ovladače, myši, klávesnice či čtečky čárových kódů (např. pro identifikaci pacienta).	ANO	4 USB porty pro připojení uvedeného
	Softwarové vybavení pro sledování životních funkcí od novorozenců po dospělé.	ANO	
	Softwarové vybavení zahrnující hemodynamické kalkulace, lékové kalkulace (výpočet dávek s knihovnou běžně užívaných léků s možností dalšího rozšíření, pro výpočty ventilačních parametrů.	ANO	
	Detekce stimulačních impulsů.	ANO	
	Odolnost proti defibrilačním výbojům.	ANO	

Multisvodová analýza arytmií z minimálně 4 svodů současně s ukládáním do paměti (požadavek minimálně: asystolie, fibrilace síní, komorová fibrilace, komorová tachykardie, tachykardie, bradykardie); analýza musí být prováděna a zobrazena na monitoru.	ANO
Možnost softwarového rozšíření monitoru o automatickou analýzu 12kanalového EKG (10 svodů) včetně interpretace křivky.	ANO
Možnost softwarového rozšíření monitoru o multisvodovou QT/QTc analýzu.	ANO
Možnost připojení externích modulů pro monitoraci PICCO, SvO2 či BIS (celkem minimálně 5 modulů)	ANO
Funkce „zobrazení dalšího pacienta“ pro možnost dálkového sledování alarmů a křivek od jiného monitoru v rámci monitorovacího systému.	ANO
Multisvodová analýza ST úseku ze všech připojených svodů současně s grafický zobrazením trendu a aktuální elevace/deprese ST na průměrné QRS komplexu.	ANO
Konektivita pomocí standardního konektoru RJ-45	ANO
Možnost monitorace ICP	ANO
Multiparametrický modul ARO:	Nihon-Kohden BSM-1753
přenositelný modul EKG s 3, 5 a 10 svodů, tepová frekvence z EKG	ANO
respirace impedanční metodou	ANO
NIBP měřena dvouhadicovým připojením	ANO
alespoň 3 invazivní tlaky současně (včetně SPV a PPV)	ANO
SpO2 technologií Masimo či Nellcor oximax	ANO
2 teploty současně (připojitelné různé sondy – SG katétr, povrchová sonda, rektální/jícnová).	ANO
vlastní bateriový/transportní provoz po dobu minimálně 1 hodiny s nepřetržitým monitorováním/ukládáním životních funkcí (bez nutnosti připojení k dalšímu přístroji)	ANO
hmotnost modulu včetně baterie maximálně 1,5kg	ANO
kompatibilita multiparametrického modulu s transportním monitorem	ANO
paměť pro monitorované parametry po dobu alespoň 24 hodin (s rozlišením 1 minuty); následná možnost (o připojení) přenosu dat do bedside monitoru životních funkcí	ANO
	Paměť až 72 hod. s rozlišením 1 minuty, následný přenos dat

	měření srdečního výdeje termodiluční metodou s grafickým zobrazením termodiluční křivky a numerické hodnoty s možností průměrování výsledků z opakovaných měření	ANO	
	interface pro synchronizaci defibrilátoru a intraaortální balonkové kontrapulzace	ANO	
	Parametrické moduly:		
	1x EEG modul pro 4 kanálové EEG s měřením auditivních evokovaných potenciálů AEP se zobrazením křivek a numerických hodnot na displeji monitoru	ANO	externí EMG s AEP Natus Neurology Ultrapro S 100
	6x kapnometrický modul etCO2 metodou sidestream se zobrazením křivek a numerických hodnot na displeji monitoru	ANO	
	2x modul BIS/Entropy	ANO	
	4x modul pro měření hloubky svalové relaxace NMT	ANO	
	2x modul pro měření srdečního výdeje systémem PICCO (včetně veškerého příslušenství pro monitoraci jednoho pacienta)	ANO	
		Splněn požadavek? ANO/NE	Upřesnění splnění požadavku
Pol. č.	Název položky		
4	Monitor vitálních funkcí – transportní		Nihon-Kohden CSM-1501
	Modulární monitor vitálních funkcí skládající se z: - integrovaného zobrazovacího displeje o velikosti alespoň 12" - integrovaného modulového boxu (pro připojení alespoň 1 modulu) - vlastního multi-parametrického modulu (specifikace níže) - výstup pro připojení externího zobrazovacího displeje	ANO	velikost integrovaného displeje 12" , plus vše požadované
	Současné zobrazení alespoň 6 libovolně zvolených křivek	ANO	15
	Grafické i numerické trendy za alespoň 24 hodin s časovým rozlišením minimálně 1 minuta	ANO	72 hodin
	Ukládání snímků obrazovky (alarmové události, uživatelsky uložená obrazovka)	ANO	
	Alespoň 3 uživatelsky konfigurovatelné režimy monitoru dle aktuálního stavu pacienta, každý s minimálně 3 uživatelsky nastavitelnými rozloženými obrazovky včetně možnosti rychlé změny režimu či obrazovek.	ANO	

Nastavení hodnot alarmů pro každý sledovaný parametr + nastavení akustických a světelných hlášení minimálně ve 3 úrovních.	ANO
Intuitivní ovládání monitoru (v českém jazyce) na dotykovém displeji	ANO
Integrované alespoň 2 USB porty pro připojení dálkového ovladače, myši, klávesnice či čtečky čárových kódů (např. pro identifikaci pacienta).	ANO
Softwarové vybavení pro sledování životních funkcí od novorozenců po dospělé.	ANO
Softwarové vybavení zahrnující hemodynamické kalkulace, lékové kalkulace (výpočet dávek s knihovnou běžně užívaných léků s možností dalšího rozšíření, pro výpočty ventilačních parametrů.	ANO
Detekce stimulačních impulsů.	ANO
Odolnost proti defibrilačním výbojům.	ANO
Možnost rozšíření o sledování míry pacientovy relaxace (NMT)	ANO
Dobíjitelný akumulátor pro alespoň 1 hodinový transportní provoz.	ANO
Funkce „zobrazení dalšího pacienta“ pro možnost dálkového sledování alarmů a křivek od jiného monitoru v rámci monitorovacího systému.	ANO
Konektivita pomocí standardního konektoru RJ-45.	ANO
Multisvodová analýza ST úseku ze všech připojených svodů současně s grafický zobrazením trendu a aktuální elevace/deprese ST na průměrné QRS komplexu.	ANO
Multisvodová analýza arytmií z minimálně 4 svodů současně s ukládáním do paměti (požadavek minimálně: asystolie, fibrilace síní, komorová fibrilace, komorová tachykardie, tachykardie, bradykardie); analýza musí být prováděna a zobrazena na monitoru.	ANO
Multiparametrický modul transportní:	Nihon-Kohden BSM-1753
přenositelný modul EKG s 3 a 5 svodů, tepová frekvence z EKG	ANO
respirace impedanční metodou	ANO
NIBP měřena dvouhadicovým připojením	ANO
2 invazivní tlaky současně	ANO
SpO2 technologii Masimo či Nellcor oximax	ANO
2 teploty současně (připojitelné různé sondy – povrchová sonda, rektální/jícnová).	ANO

	vlastní bateriový/transportní provoz po dobu minimálně 1 hodiny s nepřetržitým monitorováním/ukládáním životních funkcí (bez nutnosti připojení k dalšímu přístroji)	ANO	Vlastní bateriový provoz po dobu až 5 hodin
	hmotnost modulu včetně baterie maximálně 1,5kg	ANO	1,5 kg
	Paměť pro monitorované parametry po dobu alespoň 24 hodin (s rozlišením 1 minuty); následná možnost (o připojení) přenosu dat do bedside monitoru životních funkcí	ANO	Paměť až 72 hod. s rozlišením 1 minuty, následný přenos dat
		Splněn požadavek? ANO/NE	
		Název položky	
5	Telemetrický systém s 8 ks telemetrických jednotek		Nihon-Kohden ZS-620
	Systém pro vzdálenou bezdrátovou monitoraci vitálních funkcí pacientů v určených prostorách	ANO	
	Monitorace 3 svodového EKG.	ANO	
	Tlačítko pro ruční zaznamenání události (tisk na centrálním monitoru, uložení události do paměti).	ANO	
	Tlačítko pro tlumení alarmů (například při manipulaci s pacientem na alespoň 5 minut).	ANO	
	Doba provozu akumulátoru (včetně nabíjecí stanice) či baterie alespoň 24 hodin.	ANO	až 144 hodin při standardním nastavení
	Počet monitorovacích jednotek – 8.	ANO	8 monitorovacích jednotek
	Kompatibilní spotřební materiál (EKG kabely) v rámci monitorovacího systému	ANO	
	Zajištění kompletní instalace včetně kabeláže / antén (s kontrolou dokonalého pokrytí celého prostoru)	ANO	
	Možnost zobrazení telemetrovaného pacienta na libovolné centrále v rámci celého monitorovacího systému.	ANO	
	Součástí dodávky bude (pro každou patientskou jednotku) kompletní příslušenství (včetně případného akumulátoru)	ANO	
	V rámci instalace bude provedeno důkladné ověření pokrytí signálu všech prostor oddělení (dle plánu; toalety, sprchy, chodby ...).	ANO	
	Odolnost proti vodě dle normy alespoň IP X3	ANO	IP X7

PŘÍLOHA Č. 3 KUPNÍ SMLOUVY – ZÁVAZNÝ VZOR PŘEDÁVACÍHO PROTOKOLU

Zástupce prodávajícího:											
Zástupci kupujícího:											
Název zboží / výrobce / výrobní číslo	Počet kusů	Stav obalů zboží	Výsledek montáže, uvedení zboží do provozu	Výsledek ukázky funkčnosti zboží	Výsledek provedení testů a zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů	školení personálu, vystavení protokolu a provádět instruktaže (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)