

Kupní smlouva

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

(dále jen „**Smlouva**“)

Smluvní strany:

1. Fakultní nemocnice Bulovka

se sídlem: Budínova 67/2, 180 81 Praha 8 - Libeň
kterou zastupuje: MUDr. Petr Kolouch, MBA, LL.M.
IČO: 0006421
DIČ: CZ00064211
bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 16231081/0710
datová schránka: n9hiezm
(dále jen „**Kupující**“ nebo také „**FNB**“)

a

2. Kardio - Line spol. s r.o.

se sídlem: Antonínská 552/5, Veveří, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 8851
kterou zastupuje: Tomáš Andrejco, jednatel společnosti
IČO: 46994769
DIČ: CZ46994769
bankovní spojení: Komerční banka, a.s. - pobočka Brno
číslo účtu: 106505621/0100
datová schránka: in6gqs
(dále jen „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající společně jako „**smluvní strany**“ nebo jednotlivě jako „**smluvní strana**“)

Článek I. Předmět Smlouvy

1. Předmětem plnění dle této Smlouvy je realizace předmětu veřejné zakázky malého rozsahu dle výsledku výběrového řízení ve smyslu § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, které je realizováno pro dodávky podle § 27 písm. a) tohoto zákona, tj. dodávka sestavy pro spiroergometrii včetně příslušenství, pro provádění spiroergometrických vyšetření včetně (dále souhrnně jako „**zboží**“ nebo též jako „**přístroj**“), jehož specifikaci Prodávající dokládá v příloze č. 1 této Smlouvy a prohlašuje, že tato splňuje technickou specifikaci veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Sestava pro spiroergometrii včetně spotřebního materiálu a pozáručního servisu**“ (dále jen „**VZMR**“).
2. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu zboží v množství, druhu a technické specifikaci sjednané v této Smlouvě, resp. její příloze č. 1 a Kupující je povinen zboží řádně dodané bez vad převzít a zaplatit za něj

Prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle článku II. Smlouvy, způsobem dle článku IV. Smlouvy a za podmínek dále ve Smlouvě stanovených.

3. Součástí kompletní dodávky zboží je zejména dodání zboží včetně příslušenství, doprava zboží do místa plnění, provedení technického a aplikačního zaškolení uživatelů v sídle Kupujícího (viz článek III. odst. 10 Smlouvy) a poskytování dalších plnění po dobu záruky přístroje, jako např. pravidelné technické kontroly – bezpečnostně technické kontroly (dále jen „**BTK**“) dle § 45 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o zdravotnických prostředcích**“) a dále též předání následujících dokumentů Kupujícímu:
 - a) záruční list,
 - b) platné prohlášení o shodě, vydané dle legislativy evropské či národní notifikovanou osobou (pokud platná legislativa takové doklady ke zboží vyžaduje)¹,
 - c) návod k použití a údržbě v českém jazyce ke zboží – 1x tištěný, 1x v elektronické podobě.
 - d) osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány dle zvláštních předpisů pro zboží k tomu oprávněnými osobami (pokud platná legislativa takové doklady ke zboží vyžaduje, např. doklad o registraci servisní organizace dle ustanovení § 23 zákona o zdravotnických prostředcích),
 - e) seznam a certifikáty osob provádějící technické a aplikační zaškolení k dodávanému zboží dle zákona o zdravotnických prostředcích,
 - f) předávací, resp. Prodávajícím jinak formálně označený protokol, který bude obsahovat touto Smlouvou požadované údaje a přílohy (pro účely této Smlouvy dále jen „**předávací protokol**“).
4. Prodávající prohlašuje, že zboží splňuje podmínky k použití ve zdravotnictví (medicínský účel) a že je: výrobcem* / dovozcem* / distributorem* zboží.
5. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem prodáváného zboží, resp. že tohoto vlastnictví nabude nejpozději před zahájením dodávky zboží Kupujícímu.
6. Prodávající dále prohlašuje, že zboží dodané dle této Smlouvy bude nové, nepoužívané, nemodernizované a nerepasované. Dodávka již použitého, repasovaného, modernizovaného zboží se považuje za podstatné porušení Smlouvy. Současně prohlašuje, že veškeré dodané zboží je v souladu se zadávacími podmínkami VZMR.
7. Prodávající je povinen při plnění této Smlouvy minimalizovat vznik odpadů, které jsou přímým důsledkem plnění Smlouvy. Prodávající je dále při výkonu administrativních činností souvisejících s plněním Smlouvy povinen používat, je-li to objektivně možné, recyklované nebo recyklovatelné materiály, výrobky a obaly.

Článek II. Kupní cena

1. Kupní cena za plnění dle Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran, a to na základě cenové nabídky učiněné Prodávajícím v rámci jeho nabídky k VZMR jako cena pevná, maximální a nejvýše přípustná. Výpočet ceny plnění předložený Prodávajícím v cenové nabídce je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 2 – Výpočet kupní ceny.
2. Kupní cenu v Kč včetně DPH, resp. výši DPH je možné překročit pouze tehdy, dojde-li po uzavření této Smlouvy v době do dodání zboží ke změně právních předpisů upravujících sazbu DPH náležející k předmětu této Smlouvy. Za správnost výpočtu DPH odpovídá Prodávající.

¹ Kupující požaduje, aby Prodávající předložil prohlášení o shodě a dokumenty vyžadované zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Předložené prohlášení o shodě musí být v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady 2017/745 (MDR). Prohlášení o shodě musí být v českém, slovenském nebo anglickém jazyce v souladu § 8 zákona o zdravotnických prostředcích ve znění pozdějších předpisů.

* **vyberte jednu z možností**

3. Kupní cena pokrývá veškeré náklady Prodávajícího spojené s plněním této Smlouvy, tj. s dodávkou a instalací přístroje, včetně nákladů na dopravu až do místa plnění, vč. poplatků, pojištění atd. Kupní cena rovněž zahrnuje také náklady Prodávajícího na zprovoznění a předvedení zboží Kupujícímu, na provedení technického a aplikačního zaškolení uživatelů Kupujícího v sídle Kupujícího, na záruční plnění (záruční servis včetně náhradních dílů a standardně měněných součástí – servisní sady, baterie, spotřební materiál apod.) a na pravidelné BTK zboží v době záruky dle § 45 zákona o zdravotnických prostředcích, předložení požadovaných dokumentů v souladu s touto Smlouvou apod.
4. Kupující se stává vlastníkem zboží po předání a převzetí zboží bez vad písemným předávacím protokolem podepsaným oběma zástupci smluvních stran (viz článek III. odst. 3 a násl. Smlouvy).

Článek III. Dodací podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že Prodávající zboží uvedené v článku I. této Smlouvy **dodá a nainstaluje u Kupujícího ve lhůtě do 10 týdnů** ode dne účinnosti Smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že o konkrétním datu dodání zboží Prodávající vyrozumí Kupujícího písemně **nejpozději 5 pracovních dnů předem**, a to e-mailem zasláným na adresu oprávněné osoby Kupujícího uvedenou v odst. 6 článku XI. Smlouvy.
2. Prodávající dodá zboží tak, že zboží vybalí, zkompletuje a předá na konkrétním místě, určeném Kupujícím na dodací adrese zboží uvedené v odst. 5 níže, současně zajistí provedení technického a aplikačního zaškolení vybraných osob Kupujícího.
3. Řádné dodání zboží potvrdí Prodávajícímu odpovědný zaměstnanec Kupujícího podpisem písemného předávacího protokolu, čímž dojde ke splnění závazku Prodávajícího dodat zboží Kupujícímu. Předávací protokol musí obsahovat zejména tyto náležitosti:
 - a) přesnou a úplnou specifikaci zboží,
 - b) místo a datum předání/převzetí zboží,
 - c) potvrzení způsobilost zboží k použití za účelem uvedeným v prohlášení o shodě a návodech k použití a jiné uživatelské dokumentaci v rámci legislativních podmínek země Kupujícího,
 - d) způsobilost obsluhy zboží a
 - e) jsou – li nezbytné, pak i protokoly zkušební, měřicí, cejchovací, revizní a další,
 - f) nedílnou součástí příloh předávacího protokolu tvoří doklady uvedené v článku I. odst. 3 písm. a) až e) této Smlouvy.
4. Odpad, vzniklý při dodání zboží na místě je Prodávající povinen na své náklady odstranit a ekologicky zlikvidovat.
5. **Místem plnění** je Fakultní nemocnice Bulovka, Budínova 67/2, 180 81 Praha 8 – Libeň, Oddělení funkční diagnostiky a Centrum preventivní péče, budova č. 1.
6. Kupující není povinen převzít zboží, které trpí jakýmkoliv vadami, zejména pokud neodpovídá specifikaci a/nebo nesplňuje některý z požadavků na zboží dle této Smlouvy, není funkční a/nebo se zbožím nebyla dodána Smlouvou specifikovaná dokumentace.
7. V případě, že Kupující odmítne z kteréhokoliv důvodu uvedeného v předchozím odstavci tohoto článku zboží nebo jeho část převzít, je Prodávající povinen dodat Kupujícímu bezvadné a plně funkční zboží, splňující veškeré parametry specifikované v této Smlouvě nejpozději v dodatečně lhůtě 5 pracovních dnů počínající dnem odmítnutí převzetí zboží nebo jeho části Kupujícím, nebylo-li mezi zástupci smluvních stran dohodnuto jinak. Ustanovení odstavce 2. a násl. tohoto článku Smlouvy v tomto případě platí obdobně.
8. Nebezpečí škody na zboží přechází na Kupujícího převzetím, ke kterému dojde podpisem předávacího protokolu dle tohoto článku Smlouvy Kupujícím.
9. Pro řádnou funkci zboží je nutné provádět pravidelné odborné prohlídky a odbornou údržbu zboží dle zákona o zdravotnických prostředcích, zejména BTK, jejichž cena je zahrnuta v kupní ceně zboží, které provádí

Prodávající v rámci záručního servisu, jehož rozsah a podmínky jsou uvedeny v článku V. této Smlouvy. Pro vyloučení všech pochybností smluvní strany uvádějí, že poskytování pozáručního servisu zboží je předmětem samostatné smlouvy uzavřené mezi Prodávajícím a Kupujícím.

10. Technické a aplikační zaškolení uživatelů v sídle Kupujícího musí být provedeno na takové úrovni, aby účastníci tohoto zaškolení dosáhli kvalifikace pro provádění zaškolení dalších pracovníků Kupujícího (s vydáním potvrzení nebo certifikátu příslušnému pověřenému zaměstnanci Kupujícího). Pokud uživatelé Kupujícího nedosáhnou takové kvalifikace, pak se Prodávající zavazuje po dobu užívání zboží dodaného dle této Smlouvy provádět bezplatně zaškolení nového personálu Kupujícího dle zákona o zdravotnických prostředcích, avšak maximálně 2x v průběhu jednoho kalendářního roku. Prodávající provede zaškolení do 10 pracovních dní od doručení písemné výzvy k jejímu provedení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Kupující se zavazuje postupovat při žádosti o poskytnutí technického aplikačního zaškolení personálu hospodárně – tj. zaškolení najednou pro více osob apod.
11. Prodávající se zavazuje provést montáž a instalaci zboží tak, aby nedošlo k přerušení provozu na pracovišti nacházejícím se v místě plnění. Kupující připouští určité omezení (např. hluk, pohyb pracovníků Prodávajícího).

Článek IV. Platební podmínky

1. Prodávající po dodání zboží vystaví jeden daňový doklad – fakturu (dále jen „**faktura**“) ve lhůtě do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění, kterým je den předání zboží předávacím protokolem, který bude obsahovat údaje o Kupujícím tak, jak jsou uvedeny v záhlaví této Smlouvy, jakož i všechny zákonné náležitosti – viz následující odstavec.
2. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných zákonných ustanovení, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „**zákon o DPH**“), zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a § 435 občanského zákoníku.
3. Přílohou faktury bude kopie oboustranně potvrzeného předávacího protokolu. **Faktura vystavená Prodávajícím musí dále obsahovat název a číslo této Smlouvy.**
4. Faktura bude Prodávajícím vystavena v elektronické podobě ve formátu tzv. elektronické faktury (e-faktura¹).
5. Fakturu Prodávající zašle v elektronické podobě na e-mailovou adresu Kupujícího: faktury.ozt@bulovka.cz. Za den doručení faktury Kupujícímu se považuje den doručení na výše uvedenou e-mailovou adresu Kupujícímu, což je zároveň považováno za souhlas s využitím této formy doručování vystavených faktur, nebude-li mezi smluvními stranami domluveno jinak. Stejný postup a způsob elektronického doručení nově vystavené, resp. opravené faktury se použije i v případě, nebude-li faktura obsahovat náležitosti dle tohoto článku Smlouvy.
6. V případě, že faktura nebude mít veškeré náležitosti podle výše uvedených právních předpisů a podle této Smlouvy nebo v ní budou uvedeny nesprávné údaje, tj. chybné formální náležitosti (identifikační údaje, zdaňovací období apod.), je Kupující oprávněn před uplynutím doby splatnosti fakturu vrátit Prodávajícímu. Ve vrácené faktuře musí uvést důvod vrácení. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní doba splatnosti. Celá doba splatnosti (30 dní) počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné nebo opravené faktury Kupujícímu.

¹ E-faktura je dokumentem v digitální podobě (elektronickým dokumentem) podle ustanovení § 2 zákona č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů a nařízení eIDAS. Může být doručena ve strukturovaném nebo nestrukturovaném datovém formátu. Může být účetním záznamem podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, daňovým dokladem podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, může sloužit i pro jiné účely (např. jako dodací list, záruční list, důkazní prostředek apod.).

E-faktura je dle Evropské směrnice 2014/55/EU faktura, která byla vystavena, předána a přijata ve strukturovaném elektronickém formátu, jenž umožňuje její automatizované a elektronické zpracování, a je v souladu s evropskou normou pro elektronickou fakturaci EN 16931-1:2017.

E-faktura je dle Usnesení vlády č. 347/2017 a vyhlášky č. 194/2009 Sb. elektronická faktura ve formátech, které předepisuje Evropská směrnice 2014/55/EU, a elektronická faktura ve formátu isdoc/isdocx (Information System Document) verze 6.0.2 a vyšší.

7. Prodávajícím vystavena a Kupujícím doručena faktura bude splatná v souladu s podmínkami uvedenými v tomto článku Smlouvy, a to bezhotovostním převodem v Kč na bankovní účet prodávajícího uvedený v záhlaví Smlouvy. Kupující uhradí kupní cenu dle faktury Prodávajícího, vystavené v souladu s tímto článkem Smlouvy, do 30 dnů ode dne jejího doručení Kupujícím. Za den úhrady je považován den odepsání fakturované částky z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího.
8. Prodávající, pokud je v den uzavření této Smlouvy plátcem DPH, prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví této Smlouvy je účtem zveřejněným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o DPH.
9. Pokud bude v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že Prodávající je nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a zákona o DPH, je Kupující oprávněn část kupní ceny odpovídající dani z přidané hodnoty z každé fakturované platby na základě této Smlouvy zadržet a tuto přímo zaplatit (aniž k tomu bude vyzván jako ručitel) na účet správce daně ve smyslu § 109a zákona o DPH.
10. Pokud číslo účtu Prodávajícího uvedené v záhlaví této Smlouvy nebude zveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 96 zákona o DPH nebo se jedná o účet vedený v zahraničí ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) zákona o DPH, je Kupující oprávněn část kupní ceny odpovídající dani z přidané hodnoty z každé fakturované platby na základě této Smlouvy zadržet a tuto přímo zaplatit (aniž k tomu bude vyzván jako ručitel) na účet správce daně ve smyslu ustanovení § 109a zákona o DPH.
11. Stejný postup bude aplikován při naplnění podmínek ručení dle ustanovení § 109 odst. 1 zákona o DPH, tedy kdy se kupující dozví, že:
 - a) daň uvedená na daňovém dokladu nebude úmyslně zaplácena,
 - b) plátce, který uskutečňuje toto zdanitelné plnění nebo obdrží úplatu na takové plnění, se úmyslně dostal nebo dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit, nebo
 - c) dojde ke zkrácení daně nebo vylákání daňové výhody.
12. Po provedení úhrady daně z přidané hodnoty příslušnému správci daně v souladu s výše uvedenými odstavci je úhrada zdanitelného plnění Prodávajícímu bez příslušné daně z přidané hodnoty (tj. pouze základu daně) smluvními stranami považována za řádnou úhradu, resp. řádné splnění dluhu Kupujícího, dle této Smlouvy (tj. základu daně i výše daně z přidané hodnoty), a Prodávajícímu nevzniká žádný nárok na úhradu případných úroků z prodlení, penále, náhrady škody nebo jakýchkoli dalších sankcí vůči Kupujícímu, a to ani v případě, že by mu podobné sankce byly vyměřeny správcem daně.
13. Pro úhradu nákladů vynaložených Prodávajícím za poskytnutí servisních úkonů nespádajících pod záruční servis (blíže viz článek V. odst. 11 Smlouvy) se přiměřeně použijí ustanovení tohoto článku Smlouvy, není-li dále v tomto odstavci stanoveno jinak. Za den zdanitelného plnění se považuje den předání řádně opraveného přístroje Prodávajícím Kupujícím. Prodávající vyúčtuje případnou mimozáruční opravu provedenou dle výše uvedených ustanovení Smlouvy fakturou ve lhůtě do 14 dnů ode dne písemného potvrzení pracovníkem Kupujícího o řádném provedení opravy na servisním výkazu, která je splatná do 30 dnů ode dne jejího vystavení.

Článek V.

Odpovědnost za vady, záruka

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží řádně a včas bez faktických a právních vad, realizovat jeho dodávku dle této Smlouvy, v souladu s příslušnými právními předpisy, s maximální péčí a v kvalitě odpovídající jeho odborným znalostem a zkušenostem, kterou lze od něj vzhledem k jeho profesnímu zaměření právem očekávat.
2. Prodávající odpovídá za to, že dodané zboží bude mít po celou záruční dobu (specifikovanou v odst. 4 tohoto článku Smlouvy) požadované funkcionality/vlastnosti a jakost. Prodávající odpovídá za vady zboží, které se projeví při jeho předání a dále za vady, které se projeví v průběhu záruční doby, kterými je odchylka/odchylky od funkčnosti či parametrů zboží, deklarovaných v dokladech ke zboží nebo v této Smlouvě. Tato vada se v každém jednotlivém případě považuje za porušení povinností Prodávajícího plynoucích ze Smlouvy.

Prodávající neodpovídá za vady, které byly způsobeny nevhodným a neodborným používáním v rozporu s návodem k používání, což Prodávající musí Kupujícímu v každém případě prokázat.

3. Jde-li o vadu zboží, pro kterou některá jeho deklarovaná funkcionalita/vlastnost nefunguje, i částečně, či pro kterou nelze zboží použít k jeho účelu, jde o porušení Smlouvy podstatným způsobem. V ostatních případech vad jde o nepodstatné porušení Smlouvy.
4. **Záruční doba na zboží činí 24 měsíců**, neuvede-li Prodávající záruční dobu delší, a to ode dne podpisu předávacího protokolu Kupujícím, potvrzujícím řádné dodání a zprovoznění zboží. Na záruční opravy zboží či jeho oddělitelné části, provedené v době posledních pěti měsíců běhu záruky Prodávající poskytuje Kupujícímu záruku v délce 6 měsíců.
5. Kupující zjištěné vady zboží reklamuje v záruční době bez zbytečného odkladu, nejpozději do 3 dnů od zjištění vady na některé z níže uvedených kontaktních míst Prodávajícího (v případě telefonické reklamace Prodávající současně zasílá reklamaci písemně na e-mail):

E-mail:	xxx
Telefon: (denně mezi 8:00 – 16:00 hod. v pracovních dnech)	+420 xxx

V reklamaci Kupující vždy vadu zboží či její projev popíše, uvede požadovaný způsob odstranění vady (odstranění bezplatným dodáním nového zboží nebo jeho části bez vady nebo dodáním chybějícího zboží nebo jeho části nebo bezplatným odstraněním vady opravou vadného zboží nebo jeho části) a připojí kontaktní spojení na osobu, která bude při odstranění vady poskytovat Prodávajícímu nezbytnou součinnost.

6. Prodávající se zavazuje písemně potvrdit přijetí reklamace bez zbytečného odkladu, nejpozději do 24 hodin od doručení reklamace na některý v odst. 5 uvedený způsob notifikace vady (reakční doba).
7. Prodávající se zavazuje provádět u Kupujícího servis přístroje v záruční době pouze osobami autorizovanými výrobcem. Po dobu záruky přístroje zajišťuje servis Prodávající vlastními silami nebo firma autorizovaná výrobcem. Za plnění závazků vyplývajících ze záručního servisu plně odpovídá Prodávající, a to i v případě využití firmy autorizované výrobcem přístroje/poddodavatelem Prodávajícího. Součástí záručního servisu jsou pravidelné BTK dle doporučení výrobce 1x ročně, po dobu trvání záruky přístroje, včetně náhradních dílů a standardně měněných součástí – servisní sady, baterie, spotřební materiál apod.
8. Servisní zásah ve vztahu k odstraňování reklamované vady bude zahájen na místě Kupujícího nejpozději do 72 hodin od oznámení vady a vada bude odstraněna nejpozději do 24 hodin od zahájení opravy vady bez použití náhradních dílů nebo do 72 hodin od zahájení opravy vady s použitím náhradních dílů. Náklady na odstraňování záručních vad zboží nese Prodávající ze svého, a to včetně veškerých nákladů souvisejících s odstraněním záruční vady. Servisní zásah lze provádět pouze v pracovních dnech mezi 8–16 hodinou.
9. V případě, že Prodávající není schopen ve lhůtách uvedených v předchozím odstavci zajistit opravení vady přístroje, je Prodávající povinen na vlastní náklady zajistit za podmínek platných pro provoz přístroje na území ČR bezúplatnou výpůjčku jiného přístroje, nebo jeho jednotlivé části, obdobných nebo lepších parametrů a shodného účelu (dále jen „jiný přístroj“) po dobu, než bude nefunkční a/nebo omezeně funkční zboží opraveno a uvedeno do opětovného provozu, nebude-li mezi zástupci smluvních stran domluveno jinak. Součástí výpůjčky jiného přístroje musí být i bezplatné zaškolení (instruktáž) zaměstnanců FNB a bezplatná dodávka veškerého nezbytného příslušenství. Jiný přístroj včetně příslušenství musí být na pracovišti připraven do provozu nejdéle v termínu do 72 hodin od zahájení opravy na původním přístroji. V takovém případě dohodne Kupující a Prodávající přiměřený termín pro odstranění vady u tohoto vadou dotčeného zboží.
10. V rámci BTK se Prodávající zavazuje dle doporučení výrobce zboží realizovat zejména:
 - a) periodické ověřování parametrů a funkčnosti přístroje, vykonání předepsaných funkčních kontrol přístroje, kontrolu přesnosti, vyčištění nepřístupných částí, výměnu povinně měnitelných náhradních dílů a standardně měněných součástí (servisních sad, filtrů, baterií, spotřebního materiálu aj.), kontrolu chybových událostí a dalších činností v návaznosti na předpis a doporučení výrobce přístroje,
 - b) periodické elektrické kontroly přístroje dle ČSN EN 62353 v případě přístroje, který je napájen elektrickou energií,

c) periodické ověřování metrologického charakteru (metrologické ověření, kalibrace atd.) v případě přístroje s měřicí funkcí, na něž se vztahují ustanovení zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii v platném znění.

Výsledek BTK musí být Kupujícímu sdělen Prodávajícím písemně i elektronicky formou vystaveného a podepsaného protokolu o provedení BTK, další zjištěné skutečnosti a výsledek BTK v podobě doporučení pro další použití přístroje.

11. V případě výskytu vad nespádajících pod záruční servis (například v případě vad přístroje/ů způsobených chybnou obsluhou Kupujícího v rozporu s návodem k použití, neautorizovaný zásah do přístroje jinou osobou než je Prodávající, poškození přístroje způsobené vnějšími vlivy jako je vytopení, požár apod., poškození přístroje/ů vlivem napětí v el. síti Kupujícího apod., což musí být v každém případě prokázáno Prodávajícím Kupujícímu) se Prodávající zavazuje tyto vady vyřešit a následně je oprávněn vyúčtovat náklady spojené s řešením takové vady a/nebo poruchy, a to náklady na servisní činnost (resp. na příslušné servisní zásahy) a náklady na dopravu, jakož i náklady na náhradní díly dodané v rámci takového mimozáručního servisu, jehož cenové ujednání je upraveno dle tohoto odstavce v příloze č. 2 Smlouvy.

Záruční doba na opravy/servisní činnosti provedené v rámci mimozáručního servisu (nestanoví-li Prodávající dobu delší) činí:

minimálně 6 měsíců – na servisní úkony	6 měsíců	ode dne podpisu příslušného servisního výkazu Kupujícím
minimálně 12 měsíců – na náhradní díly	12 měsíců	

12. **Prodávající garantuje dostupnost servisu** zboží včetně náhradních dílů po dobu běžnou pro tento typ zboží, avšak **nejméně 8 let** od dodání zboží Prodávajícím.
13. Nároky z odpovědnosti za vady nejsou dotčeny nároky na náhradu škody nebo na uplatnění smluvní pokuty.
14. Není-li ve Smlouvě výslovně uvedeno jinak, na další nároky z vad zboží se uplatní ustanovení § 2099 a násl. občanského zákoníku.
15. Pokud Prodávající pro plnění Smlouvy použije poddodavatele, odpovídá Kupujícímu za závazky, jako by plnil Kupujícímu sám.
16. Pro účely Smlouvy se rozumí:
- a) **vadou** – stav, kdy libovolná funkční část zboží nebo jeho příslušenství není plně funkční nebo vykazuje náhodné chyby, jakož i stav, kdy funkční část zboží nebo jeho příslušenství nespĺňuje tolerance požadované platnými normami nebo specifikacemi výrobce, a dále stav, kdy dojde k úplné nebo částečné ztrátě schopnosti řádného provozu a/nebo využití zboží ke stanovenému účelu a též jakákoli vada ve smyslu § 1916, § 1920 nebo § 2099 odst. 1 občanského zákoníku,
- b) **pracovním dnem** – se rozumí pracovní den v České republice (tedy nikoli soboty, nikoli neděle a dále nikoli státní svátky a nikoli ostatní svátky ve smyslu zákona č. 245/2000 Sb., o státních svátcích, o ostatních svátcích, o významných dnech a o dnech pracovního klidu, ve znění pozdějších předpisů).

Článek VI. Sankční ujednání

1. V případě, že Prodávající nedodrží dodací lhůtu uvedenou v článku III. odst. 1 této Smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500 Kč (slovy: pět set korun českých), za každý i jen započatý den prodlení.
2. V případě, že Prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění vady, uvedenou v článku V. odst. 8 této Smlouvy, je povinen zaplatit Kupujícímu v každém jednotlivém případě smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč (slovy: jeden tisíc korun českých), za každý i jen započatý den prodlení včetně DPH.
3. V případě, že Kupující nedodrží lhůtu splatnosti dle článku IV. odst. 2 této Smlouvy, případně výši platby kupní ceny podle článku II. odst. 1 této Smlouvy má Prodávající právo požadovat po Kupujícím zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky (v Kč včetně DPH) za každý i jen započatý den prodlení s tím, že zaplacené úroky z prodlení plně kryjí i náhradu škody Prodávajícího.
4. Smluvní pokuta a úroky z prodlení jsou splatné do 15 dnů ode dne jejich vyúčtování smluvní stranou.

5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, vzniklé v důsledku porušení povinnosti zajištěné smluvní pokutou, stejně tak jako není dotčena povinnost příslušné smluvní strany splnit své závazky dle této Smlouvy.

Článek VII. Licenční ujednání

1. Prodávající se touto Smlouvou zavazuje poskytnout/zajistit Kupujícímu jako součást plnění a za cenu zahrnutou v kupní ceně přístroje licenci k užívání software, který je nedílnou a neoddělitelnou součástí dodávaného přístroje (včetně všech aktualizací získaných po celou záruční dobu) a to k užití pro potřeby Kupujícím (dále jen „**SW přístroje**“). Licence budou poskytnuty jako nevýhradní a na dobu trvání majetkových autorských práv k příslušnému SW přístroje. Bližší označení a popis SW přístroje je uveden v příloze č. 1 Smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že poskytnutou licenci k SW přístroje nelze vypovědět, a tedy že pro licenční ujednání podle této Smlouvy se nepoužije ani ustanovení § 2370 Občanského zákoníku, přičemž se Prodávající zavazuje zajistit, aby jeho dispoziční právo k příslušnému SW přístroje trvalo po celou dobu záruky přístroje s tím, že nese odpovědnost za škody vzniklé Kupujícímu z důvodu nedodržení tohoto závazku.
3. Prodávající se současně zavazuje poskytnout/zajistit Kupujícímu všechny dostupné aktualizace (upgrade) SW přístroje, a to minimálně po celou dobu trvání záruční doby podle této Smlouvy.
4. Prodávající prohlašuje a odpovídá za to, že plnění dle této Smlouvy, která jsou předmětem jakéhokoliv práva duševního vlastnictví je oprávněn distribuovat a poskytovat třetím osobám (vč. Kupujícího). Kupující se zavazuje po celou dobu užívání poskytnutého plnění dodržovat licenční podmínky, které jsou součástí dodaného SW přístroje.
5. Prodávající prohlašuje a odpovídá za to, že veškeré aktualizace a přechody na novější verze SW zboží vztahující se k dodanému přístroji budou respektovat oficiální doporučení jejich výrobce a rovněž budou pocházet ze zdrojů určených výrobcem.
6. Prodávající se zavazuje sdělit Kupujícímu:
 - a) v dostatečném časovém předstihu nezbytnost aktualizace Sw přístroje, pokud budou součástí BTK i mimo něj, pro nové verze SW přístroje personál FNB řádně zaškolit v adekvátním rozsahu pro plné využití nové verze SW přístroje, je-li to s ohledem např. na nové funkcionality SW přístroje vhodné a účelné
 - b) v dostatečném časovém předstihu konec platnosti licence pro SW přístroje a nutnost její obnovy, pokud není obnova licence SW přístroje součástí BTK.

Článek VII. Odstoupení od Smlouvy

1. Kupující má právo odstoupit od Smlouvy v případě porušení Smlouvy podstatným způsobem ze strany Prodávajícího, tzn. pokud:
 - a) dodané zboží dle této Smlouvy nespĺňuje některou z kvalitativních vlastností požadovaných Kupujícím v článku I. odst. 6 větě první Smlouvy, nebo
 - b) zboží nemá technické parametry uvedené v příloze č. 1 této Smlouvy, nebo pokud specifikace či technické parametry zboží neodpovídají uživatelskému manuálu předaného Kupujícímu současně se zbožím, nebo
 - c) Pokud se na zboží projevuje vada, uvedená v článku V. odst. 3, věta první Smlouvy, nebo
 - d) Prodávající bude s dodáním zboží v prodlení o více než 1 měsíc, nebo
 - e) Prodávající poruší závazek uvedený v článku I. odst. 5 Smlouvy.
2. Prodávající má právo odstoupit od této Smlouvy v případě porušení Smlouvy podstatným způsobem ze strany Kupujícího, tzn., pokud se Kupující dostane do prodlení se zaplacením kupní ceny nebo její části delším než 2 měsíce.
3. V případě odstoupení od Smlouvy tato Smlouva zaniká od počátku, tzn., že smluvní strany jsou si povinny bez odkladu vrátit přijatá plnění, přičemž Kupující je povinen zajistit pověřeným zaměstnancům Prodávajícího

přístup do prostor k předmětu Smlouvy a převzetí dodaného zboží, a to nikoli dříve, než bude Kupujícímu vrácena zaplacená kupní cena.

4. Ostatní nároky smluvních stran z titulu odstoupení od Smlouvy se řídí občanským zákoníkem.
5. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy zůstávají v platnosti ustanovení této Smlouvy uvedené v člancích VI. a VIII. Smlouvy.

Článek VIII. Ochrana informací, údajů a dat

1. Povinnost mlčenlivosti o důvěrných informacích a ochrany důvěrných informací podle této Smlouvy se vztahuje na smluvní strany, na jejich zaměstnance, pomocníky i na všechny další třetí osoby, které některá ze smluvních stran přizve podle Smlouvy nebo s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany, byť i k parciálnímu jednání, nebo které se vzájemně se sdělovanými informacemi jinak seznámí.
2. Smluvní strany jsou oprávněny sdělit důvěrné informace třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem druhé smluvní strany s tím, že tento souhlas je vázán na povinnost příslušné smluvní strany zavázat tuto třetí osobu, aby nakládala s těmito informacemi jako s důvěrnými a na souhlas této třetí osoby, že závazek přijímá, a to alespoň v rozsahu stanoveném smlouvou; tím nejsou dotčeny povinnosti smluvních stran stanovené právními předpisy pro nakládání s informacemi označenými těmito předpisy za důvěrné.
3. Veškeré informace, které poskytne Kupující Prodávajícímu, se považují za důvěrné, nevyplývá-li z této Smlouvy a/nebo z právního předpisu jinak. Veškeré informace, které poskytne Prodávající Kupujícímu, se považují za důvěrné, pouze pokud na jejich důvěrnost Prodávající Kupujícího prokazatelným způsobem (např. v rámci nabídky) předem písemně upozornil.
4. Důvěrnými informacemi nejsou nebo přestávají být:
 - a) informace, které jsou jako součást zadávací dokumentace uveřejňovány na profilu Kupujícího,
 - b) informace, které byly v době, kdy byly smluvní straně poskytnuty, veřejně známé, nebo
 - c) informace, které se stanou veřejně známými poté, co byly smluvní straně poskytnuty, s výjimkou případů, kdy se tyto informace stanou veřejně známými v důsledku porušení závazků smluvní strany podle této Smlouvy, nebo
 - d) informace, které byly smluvní straně prokazatelně známé před jejich poskytnutím, nebo
 - e) informace, které je smluvní strana povinna sdělit oprávněným osobám na základě obecně závazných právních předpisů.
5. Ve smyslu ustanovení § 504 Občanského zákoníku se smluvní strany zavazují uchovat v tajnosti skutečnosti a údaje, týkající se druhé smluvní strany, předmětu plnění této Smlouvy nebo s předmětem plnění související, které jsou považovány jednou ze smluvních stran za obchodní tajemství.
6. Poskytnutí informací v rámci plnění povinností stanovených smluvním stranám obecně závaznými právními předpisy včetně předpisů EU není považováno za porušení povinností smluvních stran sjednaných v tomto článku.
7. S odkazem na zákon č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), se Prodávající dále zavazuje učinit taková opatření, aby osoby, které se podílejí na realizaci jeho závazků ze Smlouvy, zachovávaly mlčenlivost o veškerých skutečnostech, osobních i citlivých údajích a datech, o nichž se dozvěděly při výkonu své práce v rámci plnění závazků Prodávajícího dle této Smlouvy, včetně těch, které Kupující eviduje pomocí výpočetní techniky, či jinak s tím, že případné stažené zálohy dat pořízené pro účely převodu stávající databáze se Prodávající zavazuje důsledně vymazat. Za porušení tohoto závazku mlčenlivosti a zákonné povinnosti ochrany osobních a citlivých údajů se považuje i využití těchto údajů a dat pro vlastní prospěch Prodávajícího, prospěch třetí osoby nebo pro jiné účely. Toto ujednání platí i v případě nahrazení uvedených právních předpisů předpisy jinými.
8. Závazky smluvních stran uvedené v tomto článku trvají i po úplném splnění svých závazků dle této Smlouvy.

Článek IX. Pojištění

1. Prodávající se zavazuje mít po celou dobu trvání Smlouvy uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu, jakož i platit včas pojistné.
2. Uvedené pojištění musí být sjednáno pro případ odpovědnosti Prodávajícího za škodu, která může vzniknout Kupujícímu nebo třetí osobě při plnění závazků Prodávajícího dle Smlouvy, resp. v souvislosti s plněním těchto závazků. Pojištění musí být sjednáno jako pojištění odpovědnosti za škody, a to s pojistnou částkou ne nižší než 1 000 000 Kč (slovy: jeden milion korun českých).
3. Smluvní strany prohlašují, že Prodávající předložil Kupujícímu před uzavřením Smlouvy prostou kopii pojistné smlouvy nebo jiného dokladu prokazujícího platné pojištění odpovědnosti Prodávajícího za škodu dle odst. 2 tohoto článku Smlouvy, včetně příp. dokladu prokazujícího uhrazení pojistného.
4. V případě, že pojištění Prodávajícího pro případ odpovědnosti Prodávajícího za škodu není sjednáno na celou dobu trvání této Smlouvy, je Prodávající povinen na výzvu Kupujícího doložit, že je pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu v požadovaném rozsahu, a to vždy nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení výzvy Kupujícího. Prodávající k prokázání splnění tohoto požadavku předloží Kupujícímu dokumenty, ze kterých bude splnění požadavku na pojištění vyplývat, tj. buď pojistnou smlouvu nebo pojistku a doklad o zaplacení pojistného na příslušné období nebo pojistný certifikát, či obdobný doklad vydaný příslušnou pojišťovnou.

Článek X. Ostatní ustanovení

1. Prodávající je oprávněn započíst jakoukoli svou pohledávku za Kupujícím, která mu vznikne na základě této Smlouvy a/nebo v souvislosti s ní, proti pohledávce Kupujícího za Prodávajícím pouze na základě a v rozsahu předchozího písemného souhlasu Kupujícího. Prodávající je oprávněn postoupit tuto Smlouvu a jakékoli své právo a/nebo jakoukoli svou pohledávku za Kupujícím, která mu vznikne na základě této Smlouvy a/nebo v souvislosti s ní, na třetí osobu rovněž pouze na základě a v rozsahu předchozího písemného souhlasu Kupujícího. Jakékoli započtení nebo postoupení, které bude učiněno v rozporu s tímto odstavcem, bude neplatné.
2. Kupující je oprávněn započíst svou pohledávku proti pohledávce Prodávajícího z této Smlouvy z důvodu:
 - a) prodlení Prodávajícího s plněním jeho povinností, nebo
 - b) škody způsobené Kupujícímu, nebo
 - c) opakovaného neplnění povinností ze strany Prodávajícího, nebo
 - d) existence jakýchkoliv oprávněných finančních či jiných nároků Kupujícího vůči Prodávajícímu.
3. Prodávající je oprávněn plnit tuto Smlouvu, nebo její část prostřednictvím poddodavatelů, avšak výlučně a pouze poddodavatelů uvedených v Poddodatelském schématu v příloze č. 3 Smlouvy a zavazuje se, že poskytne Kupujícímu aktuální seznam poddodavatelů, vždy do tří dnů ode dne změny poddodavatele. V případě, že Prodávající nehodlá tuto Smlouvu plnit s pomocí poddodavatelů, uvede tuto informaci v Poddodatelském schématu v příloze č. 3 Smlouvy.
4. Pokud některá lhůta, ujednání, podmínka nebo ustanovení této Smlouvy budou prohlášeny soudem za neplatné, neúčinné či nevymahatelné, zůstane zbytek ustanovení této Smlouvy v plné platnosti a účinnosti a nebude v žádném ohledu ovlivněn, narušen nebo zneplatněn; a strany se zavazují, že takové neplatné či nevymahatelné ustanovení Smlouvy nahradí jiným smluvním ujednáním odpovídajícím původnímu úmyslu smluvních stran, které bude platné, účinné a vymahatelné.
5. Doručování písemností dle této Smlouvy se děje vždy písemně buď proti potvrzení o osobním převzetí písemnosti, nebo doporučeným dopisem s dodejkou na adresu smluvní strany uvedené v záhlaví této Smlouvy nebo doručováním prostřednictvím datových schránek smluvních stran. Písemnost je doručena dnem osobního převzetí nebo dnem převzetí poštovní zásilky nebo dodáním do datové schránky druhé smluvní strany. Za poslední známou adresu smluvní strany se považuje adresa uvedená v záhlaví této Smlouvy příp. nová adresa, kterou smluvní strana druhé straně písemně oznámila.

6. Smluvní strany shodně a svobodně prohlašují, že bez výhrad souhlasí se zveřejněním údajů uvedených ve Smlouvě v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o registru smluv**“), a berou na vědomí, že Kupující uveřejní tuto Smlouvu v registru smluv za podmínek a ve lhůtě dle zákona o registru smluv.

Článek XI. Závěrečná ustanovení

1. Jakákoliv změna v této Smlouvě musí být provedena písemně formou dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami, vyjma změn údajů a kontaktních osob uvedených v odst. 6 tohoto článku Smlouvy, kdy postačí písemné oznámení zaslané druhé smluvní straně.
2. Tato Smlouva se řídí právními předpisy České republiky. Smluvní strany pro vyloučení pochybností sjednávají, že tato Smlouva se řídí podpůrně ustanoveními občanského zákoníku o kupní smlouvě (ustanovení § 2079 a násl.).
3. Stane-li se kterékoli ustanovení této Smlouvy neplatným, neúčinným nebo nevykonatelným, zůstává platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení této Smlouvy neovlivněna a nedotčena, nevyplývá-li z povahy daného ustanovení, obsahu Smlouvy nebo okolností, za nichž bylo toto ustanovení vytvořeno, že toto ustanovení nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
4. Jestliže kterákoli ze smluvních stran neuplatní nárok nebo nevykoná právo podle této Smlouvy, nebo je vykoná se zpožděním či pouze částečně, nebude to znamenat vzdání se těchto nároků nebo práv. Vzdání se práva z titulu porušení této Smlouvy nebo práva na nápravu anebo jakéhokoliv jiného práva podle této Smlouvy musí být vyhotoveno písemně a podepsáno smluvní stranou, která takové vzdání se činí.
5. Smluvní strany se dohodly, že všechny spory vyplývající z této Smlouvy nebo spory o existenci této Smlouvy (včetně otázky vzniku a platnosti této Smlouvy) budou rozhodovány s konečnou platností před věcně a místně příslušným soudem Kupujícího.
6. Osoby odpovědné k jednání realizace Smlouvy a pověřeným přejímajícím odpovědným zaměstnancem zboží jsou:

Za Kupujícího:	jméno: xxx, tel.: +420 xxx, e-mail: xxx
Za Prodávajícího:	jméno: xxx, tel.: +420 xxx, e-mail: xxx

7. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech o stejné právní síle originálu, z nichž každá ze smluvních stran po jejím uzavření obdrží jedno vyhotovení. Ustanovení předchozí věty neplatí v případě, kdy je tato Smlouva vyhotovena v jediném elektronickém originálu, ke kterému zástupci smluvních stran připojí své elektronické podpisy.
8. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu v pořadí druhou podepisující se smluvní stranou.
9. Zástupci smluvních stran prohlašují, že se s obsahem Smlouvy před jejím podpisem seznámili, a že s ní bezvýhradně souhlasí, na důkaz čehož připojují své podpisy.
10. Nedílnou součástí Smlouvy jsou tyto přílohy:
 - Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění
 - Příloha č. 2 – Výpočet kupní ceny a mimozáruční servis

- Příloha č. 3 – Poddodavatelské schéma
- Příloha č. 4 – Požadavky na komunikační technologii přístroje

V Praze

Elektronicky podepsáno 14. 4. 2026

V Brně

Elektronicky podepsáno 21. 3. 2026

.....
MUDr. Petr Kolouch, MBA, LL.M.
ředitel nemocnice
Fakultní nemocnice Bulovka
Kupující

.....
Tomáš Andrejco
jednatel společnosti
Kardio - Line spol. s r.o.
Prodávající

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu plnění

Sestava pro spiroergometrické vyšetření včetně příslušenství		
Požadované minimální technické a uživatelské parametry:		
		Dodavatel vyplní
	Sestava pro spiroergometrické vyšetření musí obsahovat kompletní, funkční hardwarové i softwarové vybavení: EKG pro klidové vyšetření, klidový rytmus, ergometrii i spiroergometrii, s podtlakovými elektrodami umístěné samostatně na kolečkách. Analyzátor vydechovaných plynů O ₂ a CO ₂ dech po dechu s možností měření standardních spirometrických vyšetření. Vyhodnocovací počítačovou sestavu. Vše umístěné na pojízdném stolku.	ANO
A. Technické požadavky		
1.	EKG s USB připojením k počítači	ANO
2.	12 svodů pro klidové i zátěžové EKG měření s kontinuálním záznamem	ANO
3.	Frekvenční rozsah min. 0.05 - 300 Hz	Rozsah 0,05-300 Hz
4.	EKG vzorkovací frekvence min. 16 000 (vzorků/s)	Frekvence 16 000 [vzorků/s]
5.	Detekce pulzu kardiostimulátoru min. od 0.1 do 2ms při 2 až 700 mV	Pulz 0.1 do 2ms při 2 až 700mW
6.	Výběr rychlosti zobrazení 12.5, 25, 50, 100 mm/s a citlivosti 5, 10, 20, 40 mm/mV	ANO
7.	Systém podtlakových přísavných elektrod na kolečkách a s otočným ramenem	ANO
	7.1 – rozsah podtlaku min. 60 – 260 mbar	60-260 [mbar]
	7.2 – min. 4 úrovně podtlaku	4 [počet úrovní]
	7.3 – zpětný chod pro jednoduché samočištění elektrod ve vodní lázni	ANO
8.	Stolek na brzděných kolečkách s držákem dvou monitorů, policemi pro umístění EKG, analyzátoru, pc sestavy, držákem láhve s kalibračním plynem	ANO
9.	Podpora standardu HL7 pro integraci do informačních systémů	ANO
B. Technické parametry – Analyzátor		
1.	Metabolický přístroj pro přesné měření výměny vydechovaných plynů	ANO
2.	Analýza výměny plynů O ₂ a CO ₂ metodou dech po dechu	ANO
3.	Paramagnetický senzor O ₂ a CO ₂ bez nutnosti výměny	ANO
4.	Rozsah měření O ₂ 0 – 30 % (0-60% ICU), CO ₂ min. 0 – 10 %	Rozsah O ₂ : 0-30% (0-60% ICU), CO ₂ : 0-10%
5.	Přesnost měření O ₂ +/- 0.1 %, CO ₂ +/- 0.1 %	Přesnost O ₂ : ±0.1%, CO ₂ : ±0.1%
6.	Musí umožňovat rozšíření o měření SpO ₂	ANO
7.	Klidová spirometrie, nepřímá kalorimetrie, trendy, rychlý O ₂ senzor, snadná kalibrace	ANO
8.	Kompatibilní se všemi běžnými typy bicyklových ergometrů a běhacích pásů	ANO

9.	Kalibrační pumpa	ANO
C. Technické parametry – Ergometr		
1.	Ergometr bicyklový s monitorací NIBP, modul měření NIBP	ANO
2.	Rozsah zátěže min. Do 999 wattů	ANO 999 [W]
3.	Rozsah otáček min. do 130 /min	ANO 30-130 [rpm]
4.	Povolená hmotnost pacienta min.: 200 kg	ANO 200 [kg]
5.	Elektricky výškově nastavitelné sedlo, nastavení řídítek v rozsahu až 360°	ANO Rozsah [360°]
6.	Připojení ergometru USB (dálkové ovládání z PC)	ANO
D. Vyhodnocovací sestava		
1.	PC konfigurovaný pro diagnostické přístroje	ANO
2.	Tiskárna, 2x monitor, klávesnice a myš	ANO
3.	Ovládací program v českém jazyce	ANO
4.	Licence systému Windows 11	ANO
5.	Musí umožňovat nainstalování antiviru spravovaným FNB, včetně obdržení práv pro administrativní správu	ANO
6.	Musí umožňovat instalace vlastní VPN služby	ANO
E. Posouzení shody dle harmonizovaných technických norem řady ČSN EN 60601		
1.	ČSN EN 60601-1 Zdravotnické elektrické přístroje - Část 1: Všeobecné požadavky na bezpečnost a nezbytnou funkčnost (zadavatel umožňuje dodavatelům v souladu s § 90 odst. 3 ZZVZ nabídnout rovnocenné řešení)	ANO

Příloha č. 2 – Výpočet kupní ceny a mimozáruční servis

Cenová nabídka – Sestava pro spiroergometrii včetně příslušenství

Popis	Název a typ	Počet	Cena v Kč bez DPH za 1 ks	DPH %	Cena v Kč bez DPH celkem
Sestava pro spiroergometrii	Ergospirometrie Cosmed	1	1 367 000,00 Kč	21 %	1 367 000,00 Kč

Celková nabídková cena za přístroj v Kč bez DPH	1 367 000,00 Kč
--	------------------------

Poznámky:

1. Veškeré uvedené ceny bez DPH v této příloze budou fakturovány s aktuální sazbou DPH.
2. Nabídková cena pokrývá veškeré náklady Prodávajícího spojené s dodávkou přístroje vč. příslušenství a instalací přístroje, nákladů na dopravu až do místa plnění, vč. poplatků, pojištění, atd. Nabídková cena rovněž zahrnuje také náklady Prodávajícího na zprovoznění a předvedení zboží Kupujícímu, zaškolení uživatelů v sídle Kupujícího, na záruční plnění a na pravidelné BTK přístroje v době záruky dle § 45 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro.
3. Záruční doba přístroje činí min. 24 měsíců.

Cenová nabídka – Mimozáruční servis

Servis formou hodinové sazby – využití pouze v případě servisních zásahů nespádajících pod záruku

Předpokládaný počet mimozáručních hodin 2 hodin

Předpokládaný počet mimozáručních cest 2 cesty (1 cesta je brána tam i zpět)

Popis	Jednotka	Cena v Kč bez DPH	DPH %	Cena v Kč bez DPH po dobu záruky
Servisní činnost (servisní hodiny)	1 hodina	2 000,00 Kč	21 %	4 000,00 Kč
Dopravní náklady (servisní cesty)	1 cesta	2 000,00 Kč	21 %	4 000,00 Kč
Celková cena mimozáručního servisu ³				8 000,00 Kč

Poznámky:

1. Výše uvedené ceny bez DPH budou fakturovány s aktuální sazbou DPH.
2. Náhradní díly a spotřební materiál (nikoliv vyjmenované a pravidelně měněné náhradní díly) budou Prodávajícím účtovány samostatně v cenách v místě a čase obvyklých.
3. Kupující nebude hradit Prodávajícímu žádné další náklady (např. stravné či ubytování servisního technika nebo úhradu času stráveného na cestě).

Příloha č. 3 – Poddodavatelské schéma

A. PODDODAVATELÉ (PODDODAVATELSKÝ SYSTÉM)	
<p><i>Pokud dodavatel uvede variantu „ANO“ pak může využít poskytnuté poddodavatelské schéma. Pokud dodavatel uvede variantu „NE“ v tomto bodě / tabulce níže, již nevyplňuje další informace.</i></p> <p><i>Toto schéma si může dodavatel upravit dle svých potřeb (například navýšit množství poddodavatelů) při současném zachování struktury poskytnutých informací.</i></p>	
Na plnění předmětu VZMR se bude podílet poddodavatel:	NE
Poddodavatel	
Obchodní firma nebo název:	zadejte text
Sídlo / Místo podnikání:	zadejte text
IČO:	zadejte číslo
Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	zadejte text
Spisová značka v obchodním rejstříku:	zadejte číslo
Tel./fax:	zadejte číslo
E-mail:	zadejte text

část plnění VZMR,
 kterou hodlá
 dodavatel zadat
 poddodavateli

Příloha č. 4 – Požadavky na komunikační technologii přístroje

Požadavky na komunikační technologii přístroje

Dodavatel, který podal nabídku do předmětné VZMR, musí akceptovat a být schopen dodržovat následující provozní a bezpečnostní požadavky zadavatele týkající se informačních a komunikačních technologií.

Minimální požadavky na připojení do LAN infrastruktury

- použití protokolu DHCP pro nastavení IP adresy, masky subnetu, výchozí brány, DNS serverů a NTP serveru,
- zabezpečení přístupu pomocí protokolu IEEE 802.1X,
- ethernet připojení dle standardu 1000BASE-T,
- Wi-Fi připojení dle standardu WPA3-Enterprise,
- zařízení, pokud je připojeno do LAN, nesmí být zároveň připojeno do žádné bezdrátové komunikační sítě,
- zařízení nesmí být provozováno v režimu bridge.

Minimální požadavky na bezpečnost komunikační sítě:

- dodání specifikace použitých komunikačních protokolů,
- dodání dokumentace způsobu zajištění důvěrnosti a integrity po komunikační síti přenášených dat,
- dodání dokumentace způsobu ověření identifikace klienta a serveru,
- v případě internetové komunikace bude dodán seznam adres ve formátu FQDN (plně specifikované doménové jméno), aby administrátor mohl upravit pravidla firewallu a komunikaci zajistit. Ke každé adrese bude uveden důvod komunikace,
- Do sítě Internet je možné připojení pouze jako klient. V případě potřeby provozovat z internetu dostupný server je nutný adekvátně zabezpečený hosting mimo interní datovou síť FNB

Pokud je součástí dodávky operační systém, bude dodána dokumentace s následujícím minimálním obsahem:

- Zdokumentováno zabezpečení operačního systému a opatření přijatých pro snížení rizika kybernetického útoku,
- zdokumentován způsob aktualizací operačního systému a jeho komponent,
- soupis licencí požadovaných pro provoz software,
- soupis dodaných software licencí

Minimální požadavky na instalaci a provoz aplikačního software, pokud bude provozován na sdílené virtualizační infrastruktuře FNB, nebo na koncových stanicích pod správou ÚIKT:

- Instalační balíček nebo distribuční archiv musí být digitálně podepsán.
- Podepisující autorita digitálního certifikátu musí být veřejně důvěryhodná a musí být uznávána hlavními operačními systémy.
- Pro potřeby instalace software na více než 5 koncových stanic bude dodán instalační balíček ve formátu MSI pro umožnění automatické instalace a automatických aktualizací.
- Software musí být nainstalován a provozován bez potřeby privilegovaných oprávnění. Pokud je pro provoz serverové části nutné administrátorské oprávnění, musí být součástí dokumentace i důvod, proč je privilegované oprávnění potřeba.
- Je zakázáno měnit ACL ke složkám v adresářích Program Files nebo Windows a snižovat tak zabezpečení systému, například umožněním uživatelům do složek zapisovat, pokud nebude z validních důvodů dohodnuto jinak

- Software, u kterého je požadavek na nepřetržitý provoz, musí být instalován jako služba, tak aby provoz software nebyl závislý na přihlášeném uživateli.
- Podpora OS Microsoft Windows v aktuální poslední verzi.
- Podpora prohlížečů Google Chrome a Microsoft Edge v aktuální poslední verzi, pokud je aplikace ovládána přes webový prohlížeč.
- Integrace datového rozhraní dle mezinárodnímu standardu HL7 / Integrace datového rozhraní pro výměnu dat DS4 MZČR DASTA v aktuálně platné verzi se systémem UNIS

Minimální požadavky na ověřování identit uživatelů a správců:

- Zákaz ukládání autentizačních údajů v plaintext formátu.
- Dokumentace způsobu autentizace uživatelů a administrátorů.
- Technologie umožňující jednotné přihlašování (SSO), v případě ověřování více než 100 uživatelů.
- V případě služby dostupné z veřejné sítě Internet je požadována integrace s Microsoft Entra ID pro zajištění jednotných přístupových logů, jednotného způsobu vynucení více faktorové autentizace a ochrany pro hisingu.