

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

KUPNÍ SMLOUVA

D2623/2023-ÚVN

MR Diagnostic s.r.o.

zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 93033

se sídlem: Pod Višňovkou 1662/21, 140 00 Praha 4 - Krč

IČO: 25245791

DIČ: CZ25245791

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.

číslo účtu: 610208001 / 5500

zastoupená: Radkem Černým, jednatelem

jako prodávající na straně jedné (dále jen „**prodávající**“)

a

Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

příspěvková organizace zřízená Ministerstvem obrany ČR

se sídlem: U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6

IČO: 61383082

DIČ: CZ61383082

bankovní spojení: Česká národní banka Praha

číslo účtu: 32123881/0710

zastoupená: prof. MUDr. Miroslavem Zavoralem, Ph.D., ředitelem

jako kupující na straně druhé (dále jen „**kupující**“)

(prodávající a kupující společně dále jako „**smluvní strany**“ a každý samostatně jako „**smluvní strana**“)

uzavírají níže psaného dne, měsíce a roku tuto kupní smlouvu (dále též jen „**smlouva**“):

Článek I.

Úvodní ustanovení

1. Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany na základě výsledku zadávacího řízení k nadlimitní veřejné zakázce s názvem „**Vybavení plicní ambulance**“ uveřejněné ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem Z2023-015426 (systémové číslo NEN N006/23/V00010513, č. j.: 3608/2023-ÚVN), zahájeného kupujícím jako veřejným zadavatelem v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**ZZVZ**“). V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce.
2. Tato smlouva je uzavírána v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**občanský zákoník**“), a vychází ze zadávací dokumentace a z podané nabídky prodávajícího.
3. Není-li některá otázka řešena touto smlouvou, platí pro vztahy smluvních stran podmínky obsažené v zadávací dokumentaci a v občanském zákoníku.

Článek II. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu 1 ks **celotělového pletysmografického vyšetřovacího systému**, jehož bližší specifikace je uvedena v přílohách č. 1 a 5 této smlouvy (dále jen „zařízení“), závazek prodávajícího umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k zařízení a závazek kupujícího zařízení převzít a zaplatit prodávajícímu kupní cenu ve sjednané výši, to vše způsobem a za podmínek stanovených touto smlouvou. Prodávající je po dobu trvání závazků z této smlouvy povinen dodržovat požadavky vyplývající z vyplněné přílohy č. 5 smlouvy.
2. Předmětem této smlouvy je rovněž závazek prodávajícího poskytnout kupujícímu za podmínek stanovených touto smlouvou dále specifikovaná plnění související s koupí zařízení.
3. Prodávající se zavazuje zajistit plnění předmětu smlouvy využitím vlastních kapacit, případně pomocí třetích osob (poddodavatelů). V případě, že prodávající bude využívat poddodavatele, bude seznam poddodavatelů, s uvedením částí, jimiž se jednotliví poddodavatelé budou na plnění předmětu smlouvy podílet, přílohou č. 2 smlouvy. Seznam poddodavatelů je pro prodávajícího závazný. Prodávající je oprávněn změnit poddodavatele jen s předchozím písemným souhlasem kupujícího, přičemž nový poddodavatel dosazený za původního musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady jako původní poddodavatel. Prodávající prohlašuje, že plnění předmětu smlouvy bude zajišťovat výhradně prostřednictvím osob kvalifikovaných pro činnosti odpovídající předmětu této smlouvy. Prodávající v rámci předmětu plnění odpovídá v plném rozsahu za poddodavatele a dále odpovídá za to, že poddodavatelé budou disponovat veškerými oprávněními požadovanými platnými právními předpisy. V případě, že prodávající pověří plněním předmětu smlouvy jako poddodavatele třetí osoby, které nejsou uvedeny v příloze č. 2 smlouvy, je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každé porušení této povinnosti.

Článek III. Dodací podmínky zařízení

1. Dodávka zařízení je řádně splněna, jestliže zařízení bylo v místě plnění předáno kupujícímu bez vad a se všemi součástmi, příslušenstvím a dokumentací a zařízení bylo nainstalováno (tj. včetně napojení na veškeré potřebné sítě apod.), uvedeno do provozu, byla předvedena jeho funkčnost a byla dodána kompletní sestava příslušenství a spotřebního materiálu pro okamžité použití, pro umožnění plnohodnotné instruktáže a k provedení kompletní instalace, to vše v souladu se smlouvou, zadávací dokumentací a nabídkou prodávajícího.
2. Dodané zařízení musí být nové, nepoužité, nesmí být staršího data výroby **než 12 měsíců před jeho dodáním** a musí splňovat technické požadavky uvedené v přílohách č. 1 a 5 smlouvy a veškeré požadavky stanovené příslušnými právními předpisy a technickými či jinými normami, které se na zařízení přímo či nepřímo vztahují.
3. Spolu se zařízením musí být kupujícímu předána následující dokumentace: návod k obsluze zařízení v českém jazyce a prohlášení o shodě, obojí v listinné podobě a současně v elektronické podobě na technickém nosiči dat, a veškeré další dokumenty, revize, prohlášení, záruční listy a jiné doklady, které jsou potřebné pro provoz zařízení v souladu s platnými právními předpisy, zejména se zákonem č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů (zákon o léčivech), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon o zdravotnických prostředcích**“) a nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/745, o zdravotnických prostředcích (dále jen „**Nařízení 2017/745**“).
4. Prodávající se zavazuje splnit dodávku zařízení nejpozději do **6 týdnů** ode dne nabytí účinnosti této smlouvy.
5. Prodávající je povinen předat pracovníkům Oddělení informatiky kupujícího seznam komunikačních portů zařízení (TCP/UPD komunikace) a nejpozději do 2 týdnů před dodáním a instalací zařízení je zaslat na e-mail: [REDACTED]

6. Místem plnění je Oddělení Interní kliniky – Interní ambulantní oddělení (budova C 4, přízemí, místnost č. 0.101 - spirometrie) v Ústřední vojenské nemocnici – Vojenské fakultní nemocnici Praha, U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6.
7. Osobou pověřenou prodávajícím k předání zařízení je [REDACTED]
8. Osobou pověřenou kupujícím k převzetí zařízení je [REDACTED]
9. Smluvní strany potvrdí řádné splnění dodávky zařízení podpisem předávacího protokolu svými zástupci pověřenými k předání a převzetí zařízení. Vlastnické právo k zařízení a nebezpečí škody na věci přechází na kupujícího okamžikem splnění dodávky, potvrzeného podpisem předávacího protokolu.
10. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zařízení, jestliže zařízení bylo dodáno vadné nebo nebylo dodáno se všemi součástmi, příslušenstvím a dokumentací. Prodávající je v takovém případě povinen dodat bezvadné a kompletní zařízení bez zbytečného odkladu po odmítnutí převzetí zařízení kupujícím, nejpozději však ve lhůtě pro splnění dodávky dle této smlouvy. Kupující není povinen potvrdit řádné splnění dodávky na předávacím protokolu dříve, než jsou splněny všechny podmínky dle této smlouvy, za nichž se dodávka považuje za řádně splněnou.
11. Zjistí-li prodávající při provádění dodávky zařízení překážky bránící nebo ovlivňující řádné splnění dodávky, je povinen o tom kupujícího neprodleně informovat a dohodnout s ním podmínky, za kterých lze v dodávce pokračovat.

Článek IV. Kupní cena

1. Sjednaná kupní cena za zařízení je cena maximální a nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním dodávky, včetně nákladů na instalaci a uvedení zařízení do provozu, a všech dalších závazků prodávajícího v rámci předmětu plnění bez ohledu na to, zda je ve smlouvě uvedeno, že prodávající splní ten který závazek na vlastní náklady či nikoliv, a dále včetně nákladů na dopravu zařízení do místa plnění, pojištění, balného, cla či jiných poplatků atd. Kupní cena je ujednána v následující výši:

Kupní cena za zařízení bez DPH	769 521,07 Kč
DPH 21 %	161 599,42 Kč
Kupní cena za zařízení včetně DPH	931 120,49 Kč

2. V případě, že do dne uskutečnění zdanitelného plnění, tj. do dne splnění dodávky, dojde ke změně zákonné sazby DPH, bude odpovídajícím způsobem zvýšena či snížena DPH a kupní cena včetně DPH, oproti částkám uvedeným v této smlouvě, přičemž taková změna nebude považována za změnu smlouvy.
3. Sjednaná kupní cena zařízení zahrnuje rovněž záruční servis zařízení včetně ceny náhradních dílů dodaných v souvislosti s provedením záručního servisu za podmínek dle čl. VIII. smlouvy.
4. Sjednaná kupní cena zařízení nezahrnuje cenu za pozáruční servis dle čl. IX. smlouvy a náhradní díly použité při pozáručním servisu. Provede-li prodávající na vyžádání kupujícího opravu zařízení či jiný servisní úkon v rámci pozáručního servisu, zavazuje se kupující uhradit cenu použitých náhradních dílů a servisních úkonů dle ceníku, který je přílohou č. 3 této smlouvy. Cenu náhradních dílů neuvedených v příloze č. 3 se kupující zavazuje uhradit ve výši dle aktuálního ceníku prodávajícího. Pro fakturaci ceny za provedení pozáručního servisu platí obdobně ustanovení čl. V. této smlouvy.

Článek V. Fakturační a platební podmínky

1. Prodávající vystaví a doručí kupujícímu daňový doklad – fakturu do 7 pracovních dnů od splnění dodávky zařízení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
2. Faktura musí formou a obsahem odpovídat zákonu č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákonu č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění (dále jen „zákon o DPH“) a musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu dle ust. § 29 zákona o DPH, včetně náležitostí požadovaných v odst. 5. tohoto článku.
3. Splatnost faktury se sjednává v délce 60 dnů ode dne doručení řádně vystavené faktury kupujícímu.
4. Kupující neposkytne prodávajícímu k úhradě kupní ceny zálohu.
5. Faktura musí kromě povinných náležitostí stanovených platnými právními předpisy vždy obsahovat:
 - a) systémové číslo NEN uvedené v čl. I odst. 1 smlouvy,
 - b) důvod účtování s odkazem na tuto smlouvu a
 - c) jako přílohu kopii předávacího protokolu či servisního výkazu v případě pozáručního servisu.
6. V případě, že faktura prodávajícího nebude mít náležitosti a přílohy stanovené platnými právními předpisy nebo touto smlouvou, je kupující oprávněn fakturu zaslat ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu s uvedením důvodu jejího vrácení a lhůta splatnosti se tím přerušuje. Lhůta splatnosti faktury počíná běžet znovu ode dne doručení opravené nebo nově vystavené faktury kupujícímu.
7. Kupující je povinen zaplatit prodávajícímu kupní cenu v dohodnuté lhůtě splatnosti. Dnem úhrady je den připsání částky na účet prodávajícího.
8. Platby budou probíhat výhradně v korunách českých (CZK) a rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v této měně.
9. Prodávající je povinen uvést na daňovém dokladu označení peněžního ústavu a číslo bankovního účtu, který je zveřejněn správcem daně a ve prospěch kterého má být provedena platba. Kupující provede kontrolu, zda prodávající je či není evidován jako nespolehlivý plátc DPH ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, a že číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na daňovém dokladu je jako povinně registrovaný údaj zveřejněn správcem daně podle § 96 zákona o DPH.
10. Kupující je oprávněn provést úhradu daňového dokladu ve výši kupní ceny bez DPH a částku rovnající se DPH poukázat přímo na účet správce daně podle § 109a zákona o DPH v případě, že
 - a) ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude v příslušném systému správce daně prodávající uveden jako nespolehlivý plátc, nebo
 - b) číslo bankovního účtu prodávajícího uvedené na daňovém dokladu není zveřejněno správcem daně jako povinně registrovaný údaj.

Prodávající je povinen strpět, bez uplatnění jakýchkoliv finančních sankcí, odvedení DPH a úhradu závazku kupujícím jen ve výši kupní ceny bez DPH, nastane-li některá z uvedených skutečností a dále je povinen nahradit kupujícímu případnou škodu, která by mu v důsledku takové skutečnosti vznikla.

Článek VI. Zaškolení

1. Prodávající se zavazuje provést zaškolení určených pracovníků kupujícího v obsluze zařízení v souladu s požadavky stanovenými zákonem o zdravotnických prostředcích pro instruktáž k zdravotnickému prostředku, včetně seznámení s riziky spojenými s používáním zařízení (dále jen „zaškolení obsluhy zařízení“), a to bezplatně nejpozději do 2 dnů od podpisu předávacího protokolu k zařízení.

2. Prodávající se dále zavazuje provádět pravidelné zaškolení obsluhy zařízení alespoň jedenkrát ročně na základě písemného požadavku kupujícího, a to bezplatně po celou záruční dobu dle této smlouvy a poté v rámci pozáručního servisu za úplaty ve výši dle ceníku, který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
3. Zaškolení obsluhy zařízení se uskuteční v místě sídla kupujícího s tím, že konkrétní místo a čas školení bude určen po dohodě obou smluvních stran.
4. Prodávající se zavazuje bezplatně zaškolit určené pracovníky kupujícího v rozsahu stanoveném výrobcem zařízení pro provádění instruktáže dalších pracovníků kupujícího k obsluze zařízení, a to alespoň jedenkrát ročně po celou záruční dobu dle této smlouvy na základě písemného požadavku kupujícího. Platnost tohoto zaškolení nebude časově omezena, ale bude vázána pouze na trvání pracovněprávního či obdobného vztahu zaškolenceho pracovníka ke kupujícímu. Konkrétní místo a čas školení podle tohoto odstavce určí prodávající.
5. Prodávající je povinen před konáním školení předložit kupujícímu kopii dokladu o tom, že osoba provádějící zaškolení dle tohoto článku smlouvy je k této činnosti oprávněna v souladu s požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích.
6. O provedených zaškoleních podle tohoto článku smlouvy učiní prodávající, ihned po skončení školení, písemný zápis, který potvrdí pověřený pracovník kupujícího a jehož jedno vyhotovení předá prodávající kupujícímu.

Článek VII.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

1. Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že dodané zařízení je prosté jakýchkoliv faktických či právních vad, je v souladu s touto smlouvou, splňuje všechny požadavky stanovené obecně závaznými právními předpisy České republiky, příslušnými normami a přímo použitelnými předpisy Evropské unie (tj. zejména s Nařízením 2017/745 ve spojení se zákonem o zdravotnických prostředcích, popř. při dodržení čl. 120 Nařízením 2017/745 s požadavky stanovenými směrnicí Rady 93/42/EHS ze dne 14. 6. 1993 o zdravotnických prostředcích), má vlastnosti deklarované jeho výrobcem a je způsobilé k použití pro účel, k němuž je výrobcem určeno. Prodávající dále deklaruje, že zařízení je opatřeno označením CE. Zařízení nespĺňující tyto podmínky se považuje za vadné.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu na přístroj včetně jeho příslušenství záruku za jakost v délce 24 měsíců, popř. záruku delší, a to v době trvání stanovené pro konkrétní příslušenství v příloze č. 5 smlouvy, s tím, že tato záruka počíná běžet dnem splnění dodávky přístroje (dále jen „záruční doba“).
3. Reklamací jakékoliv vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co mohl vadu při dostatečné péči zjistit, nejpozději však do konce záruční doby. Doba od uplatnění reklamace vady do jejího odstranění se do záruční doby nezapočítává.
4. Reklamací může kupující uplatnit písemně nebo prostřednictvím elektronické pošty (e-mailem) na adrese [redacted] nebo prostřednictvím služby pro vyřizování reklamací na internetových stránkách prodávajícího, jestliže prodávající takovou službu provozuje. Pro dodržení záruční doby je rozhodující datum podacího razítka u doporučeného dopisu nebo datum odeslání elektronické pošty, již byla reklamacie uplatněna, nebo datum odeslání reklamace prostřednictvím služby pro vyřizování reklamací.
5. Kupující má právo na odstranění reklamované vady opravou zařízení či výměnou jeho vadné části. V případě, že vada zařízení je neopravitelná nebo prodávající nezajistí kupujícímu bezplatné zapůjčení náhradního zařízení po dobu opravy za podmínek stanovených touto smlouvou, je kupující oprávněn požadovat dodání nového zařízení nebo od smlouvy odstoupit. Volba práva náleží kupujícímu.

Článek VIII. Záruční servis

1. Prodávající se zavazuje zajistit po celou záruční dobu zařízení jeho záruční servis, kterým se rozumí bezplatné provádění bezpečnostně technických kontrol a oprav zařízení v souladu s pokyny výrobce, zákonem o zdravotnických prostředcích a jinými právními předpisy. V rámci záručního servisu musí být prováděna též revize zařízení v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích a jinými právními předpisy, je-li zařízení pevně připojeno ke zdroji elektrické energie nebo jeho součástí je tlakové nebo plynové zařízení. Je-li zařízení vybaveno ovládacím či jiným software, zahrnuje provádění záručního servisu i jeho pravidelný bezplatný update/upgrade.
2. Na základě požadavků stanovených zákonem č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a změně souvisejících zákonů (dále jen „zákon o kybernetické bezpečnosti“), vyhláškou č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti) a Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 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, tzv. GDPR) je prodávající povinen provádět:
 - i. instalaci záplat operačního systému, zejména kritických záplat jak jsou uvolňovány výrobcem, popř. po otestování funkčnosti zařízení výrobcem zařízení,
 - ii. instalaci SW produktu pro ochranu před škodlivým kódem (antivirus),
 - iii. zamezení využívání administrátorského účtu pro uživatelský přístup.

V případě nemožnosti provedení aktualizací a instalací dodatečného SW je prodávající o této skutečnosti povinen informovat kupujícího s příloženým zdůvodněním výrobcem zařízení.

3. Prodávající je povinen zajistit v rámci záručního servisu opravu zařízení v následujících lhůtách, které počínají běžet okamžikem nahlášení závady (uplatnění reklamace):

• reakce na požadavek a nástup servisního technika na opravu (reakční doba)	24 hodin
• odstranění závady bez použití náhradních dílů	48 hodin
• odstranění závady s použitím náhradních dílů	72 hodin
4. Oprava zařízení v rámci záručního servisu zahrnuje též bezplatné dodání náhradních dílů a spotřebního materiálu, pokud je jich k provedení opravy zapotřebí. Veškeré dodané náhradní díly musí být nové, nerepasované, nepoužité a bez vad, musí být originální a schválené výrobcem zařízení a nesmí být staršího data výroby než 12 měsíců před jejich dodáním, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.
5. Je-li k provedení opravy nutné zařízení nebo jeho část dopravit do místa určeného prodávajícím, zajišťuje přepravu prodávající na své náklady a nebezpečí.
6. Povinnost prodávajícího zajistit bezplatně opravu zařízení v rámci záručního servisu se neuplatní v případě závad, na které se nevztahuje záruka za jakost, zejména závad způsobených nesprávným nebo neodborným zacházením se zařízením v rozporu s pokyny jeho výrobce. Pro provedení oprav těchto závad se uplatní podmínky pro poskytování pozáručního servisu.
7. Prodávající je povinen zajistit kupujícímu po dobu opravy zařízení bezplatné zapůjčení náhradního zařízení, které lze použít ke stejnému účelu jako zařízení, za podmínky, že
 - a) závada byla nahlášena (reklamována) v záruční době,
 - b) jde o závadu, na kterou se vztahuje záruka za jakost, a

- c) doba opravy zařízení překročí 72 hodin od nahlášení závady.
8. Prodávající je povinen zajistit provádění bezpečnostně technických kontrol zařízení včetně všech povinných i doporučených úkonů alespoň v minimální četnosti stanovené platnými právními předpisy a/nebo výrobcem zařízení; provedení bezpečnostně technické kontroly včetně dalších uvedených úkonů dále prodávající vždy zajistí v období jednoho měsíce před skončením záruční doby.
 9. Provádění platnými právními předpisy nebo výrobcem zařízení předepsaných či doporučených úkonů v rámci bezpečnostně technické kontroly zařízení v záruční době zahrnuje i bezplatné dodání spotřebního materiálu, pokud je ho k provedení těchto úkonů zapotřebí.
 10. Po řádném provedení servisní činnosti je prodávající povinen provést na své nebezpečí přezkoušení zařízení a jeho uvedení zpět do provozu a předat výsledek servisní činnosti kupujícímu. Za účelem potvrzení předání a převzetí výsledku servisní činnosti vystaví prodávající kupujícímu servisní výkaz, který podepíší pověřeni zástupci obou smluvních stran.
 11. Prodávající je povinen nejpozději před zahájením poskytování záručního servisu předložit kupujícímu kopii autorizace či obdobného dokladu o oprávnění k provádění servisu zařízení, uděleném v souladu s požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích. Prodávající je dále povinen předložit kupujícímu kopii dokladu o tom, že osoba provádějící servis zařízení je k této činnosti oprávněna v souladu s požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích.

Článek IX. Pozáruční servis

1. Prodávající se zavazuje zajistit pozáruční servis zařízení, kterým se rozumí provádění bezpečnostně technických kontrol a oprav zařízení v souladu s pokyny výrobce, zákonem o zdravotnických prostředcích a jinými právními předpisy, a to po dobu 8 let od skončení záruční doby zařízení, nejdéle však do konce životnosti zařízení a jeho trvalého vyřazení z provozu. Součástí pozáručního servisu je též revize zařízení v souladu se zákonem o zdravotnických prostředcích a jinými právními předpisy, je-li zařízení pevně připojeno ke zdroji elektrické energie nebo jeho součástí je tlakové nebo plynové zařízení. Pokud je zařízení vybaveno ovládacím či jiným software, zahrnuje provádění pozáručního servisu i jeho pravidelný bezplatný update/upgrade.
2. Na základě požadavků stanovených zákonem č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a změně souvisejících zákonů (dále jen „zákon o kybernetické bezpečnosti“), vyhláškou č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti) a Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 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, tzv. GDPR) je prodávající povinen provádět:
 - i. instalaci záplat operačního systému, zejména kritických záplat jak jsou uvolňovány výrobcem, popř. po otestování funkčnosti zařízení výrobcem zařízení,
 - ii. instalaci SW produktu pro ochranu před škodlivým kódem (antivirus),
 - iii. zamezení využívání administrátorského účtu pro uživatelský přístup.

V případě nemožnosti provedení aktualizací a instalací dodatečného SW je prodávající o této skutečnosti povinen informovat kupujícího s příloženým zdůvodněním výrobce zařízení.

3. Prodávající je povinen zajistit v rámci pozáručního servisu opravu zařízení v následujících lhůtách, které počínají běžet okamžikem nahlášení závady:
 - reakce na požadavek a nástup servisního technika na opravu (reakční doba) 48 hodin

- odstranění závady bez použití náhradních dílů 72 hodin
 - odstranění závady s použitím náhradních dílů 120 hodin
4. Prodávající je povinen zajistit provedení kupujícím vyžádaných úkonů v rámci bezpečnostně technické kontroly zařízení a případné revize zařízení do 10 dnů od přijetí požadavku kupujícího, ledaže kupující uvedl termín pozdější.
 5. Prodávající je povinen nejpozději před zahájením poskytování pozáručního servisu předložit kupujícímu kopii autorizace či obdobného dokladu o oprávnění k provádění servisu zařízení, uděleném v souladu s požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích. Prodávající je dále povinen předložit kupujícímu kopii dokladu o tom, že osoba provádějící servis zařízení je k této činnosti oprávněna v souladu s požadavky dle zákona o zdravotnických prostředcích.
 6. Prodávající je povinen zajistit kupujícímu po dobu opravy zařízení zapůjčení náhradního přístroje, který lze použít ke stejnému účelu jako zařízení, jestliže doba opravy zařízení překročí 72 hodin od nahlášení závady.
 7. Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu cenu za provedenou servisní činnost v rámci pozáručního servisu dle ust. čl. IV. odst. 4. smlouvy.
 8. Po řádném provedení servisní činnosti je prodávající povinen provést na své nebezpečí přezkoušení zařízení a jeho uvedení zpět do provozu a předat výsledek servisní činnosti kupujícímu. Za účelem potvrzení předání a převzetí výsledku servisní činnosti vystaví prodávající kupujícímu servisní výkaz, který podepíší pověřeni zástupci obou smluvních stran.
 9. Na provedené servisní práce v rámci pozáručního servisu poskytuje prodávající kupujícímu záruku za jakost v délce 6 měsíců, která počíná běžet dnem předání a převzetí výsledku servisní činnosti. Na náhradní díly dodané v rámci pozáručního servisu poskytne prodávající kupujícímu záruku za jakost v délce 24 měsíců, ledaže výrobce příslušného náhradního dílu poskytuje na daný díl delší záruku za jakost; v tom případě platí tato delší záruka. Veškeré dodané náhradní díly musí být nové, nerepasované, nepoužité a bez vad, musí být originální a schválené výrobcem zařízení a nesmí být staršího data výroby než 12 měsíců před jejich dodáním, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

Článek X.

Odpovědné zadávání, ochrana osobních údajů a kybernetická bezpečnost

1. Prodávající se zavazuje při plnění této smlouvy dodržovat pracovněprávní předpisy a předpisy o zaměstnanosti včetně zákazu nelegálního zaměstnávání, předpisy vztahující se k pobytu cizinců v České republice, předpisy stanovící podmínky zdravotní způsobilosti zaměstnanců, předpisy k ochraně životního prostředí a předpisy upravující bezpečnost práce a minimální mzdu. Porušení povinností dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.
2. Prodávající je povinen na své náklady po instalaci zařízení a po každé provedené servisní činnosti provést úklid v místě plnění, tj. odstranit vzniklé nečistoty, zajistit likvidaci vzniklých odpadů a odklidit z místa plnění své přístroje a nářadí. Prodávající je povinen zajistit na své náklady ekologickou likvidaci použitých dílů zařízení měněných při servisní činnosti, a to v souladu s právními předpisy včetně přepravy do místa likvidace.
3. Prodávající bere na vědomí, že ve vnitřních i venkovních prostorách nemocničního areálu kupujícího je kouření zakázáno s výjimkou míst vyhrazených pro kouření, a to vlevo od pavilonu CH2 (Emergency, k ulici U Vojenské nemocnice) a před pavilonem E – u vchodu E2. Prodávající je povinen zajistit u svých pracovníků a pracovníků poddodavatelů dodržování výše uvedeného zákazu kouření v nemocničním areálu kupujícího.

4. Prodávající se při plnění předmětu této smlouvy zavazuje dodržovat veškeré povinnosti stanovené předpisy upravující kybernetickou bezpečnost a ochranu osobních údajů, zejména zákonem č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a změně souvisejících zákonů (dále jen „zákon o kybernetické bezpečnosti“), vyhláškou č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (vyhláška o kybernetické bezpečnosti) a Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 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, tzv. GDPR). Vyplyvá-li smluvním stranám ze jmenovaných předpisů povinnost uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů anebo učinit jiný úkon, zavazují se prodávající i kupující poskytnout si veškerou potřebnou součinnost ke splnění takové povinnosti.

Článek XI. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení prodávajícího se splněním dodávky zařízení ve lhůtě stanovené touto smlouvou je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z kupní ceny zařízení bez DPH, nejméně však ve výši 1.500,- Kč, a to za každý započatý den prodlení až do řádného splnění závazku.
2. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním závady zařízení v rámci záručního servisu ve lhůtách stanovených touto smlouvou je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z kupní ceny zařízení bez DPH, nejméně však ve výši 500,- Kč, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění závady, dodání nového zařízení nebo odstoupení od smlouvy kupujícím. Pro účely stanovení smluvní pokuty se do doby prodlení prodávajícího nezapočítává doba, po kterou prodávající zajistil kupujícímu bezplatné zapůjčení náhradního přístroje, který lze použít ke stejnému účelu jako zařízení.
3. V případě prodlení prodávajícího se zajištěním bezpečnostně technické kontroly zařízení či jiného předepsaného úkonu v rámci záručního servisu nejpozději v termínech vyplývajících z minimální četnosti provádění jednotlivých povinných či doporučených úkonů, stanovené platnými právními předpisy a/nebo výrobcem zařízení, nebo v termínu stanoveném touto smlouvou je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z kupní ceny zařízení bez DPH, nejméně však ve výši 300,- Kč, a to za každý započatý den prodlení až do řádného splnění závazku.
4. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním závady zařízení v rámci pozáručního servisu ve lhůtách stanovených touto smlouvou je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z kupní ceny zařízení bez DPH, nejméně však ve výši 500,- Kč, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění závady nebo do okamžiku, kdy prodávající po prohlídce zařízení oznámí písemně kupujícímu odůvodněný závěr, že závada je neodstranitelná. Pro účely stanovení smluvní pokuty se do doby prodlení prodávajícího nezapočítává doba, po kterou prodávající zajistil kupujícímu bezplatné zapůjčení náhradního přístroje, který lze použít ke stejnému účelu jako zařízení.
5. V případě prodlení prodávajícího s provedením bezpečnostně technické kontroly zařízení či jiného předepsaného úkonu v rámci pozáručního servisu ve lhůtě stanovené touto smlouvou nebo v souladu s ní je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z kupní ceny zařízení bez DPH, nejméně však ve výši 300,- Kč, a to za každý započatý den prodlení až do řádného splnění závazku.
6. V případě prodlení prodávajícího s provedením zaškolení určených pracovníků kupujícího ve lhůtách či termínech stanovených touto smlouvou nebo v souladu s ní je kupující oprávněn po prodávajícím požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,05 % z kupní ceny zařízení bez DPH, nejméně však ve výši 200,- Kč, a to za každý započatý den prodlení až do řádného splnění závazku.
7. Kupující je oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení povinností stanovených touto smlouvou v čl. X. smlouvy.

8. V případě prodlení se splněním povinnosti stanovené v čl. XIV odst. 1 smlouvy je kupující oprávněn požadovat po prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 3.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
9. Pro vyloučení pochybností smluvní strany výslovně prohlašují, že do doby prodlení prodávajícího se nezapočítává doba, po kterou byl kupující v prodlení se splněním své povinnosti poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost.
10. V případě prodlení kupujícího s úhradou faktury za kupní cenu má prodávající právo na zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
11. Právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, není ujednáním ani zaplacením smluvní pokuty dotčeno.
12. Veškeré smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě do 10 kalendářních dnů ode dne jejich uplatnění u druhé smluvní strany.

Článek XI. Trvání smlouvy

1. Závazek týkající se pozáručního servisu tvá do dosažení životnosti zařízení, nejdéle však do uplynutí doby 8 let od skončení záruční doby zařízení.
2. Smlouva může být před uplynutím sjednané doby jejího trvání ukončena písemnou dohodou smluvních stran, odstoupením od smlouvy některou ze smluvních stran či výpovědí za podmínek níže uvedených.
3. Kterákoliv smluvní strana má právo odstoupit od smlouvy, jestliže druhá smluvní strana porušila podstatným způsobem svou povinnost z této smlouvy a nezjedнала nápravu ani ve lhůtě 5 pracovních dnů poté, co byla na porušení povinnosti odstupující smluvní stranou písemně upozorněna.
4. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že
 - a) prodávající je v prodlení se splněním dodávky zařízení delším než 10 dnů,
 - b) vůči prodávajícímu bylo zahájeno insolvenční řízení a insolvenční soud rozhodl o úpadku prodávajícího, nebo
 - c) prodávající vstoupil do likvidace,
 - d) orgán státního dohledu rozhodl o stažení zařízení z trhu nebo z oběhu nebo o dočasném stažení zařízení z trhu,
 - e) činností nebo nečinností prodávajícího vznikla kupujícímu škoda nebo její vznik hrozí nebo bylo poškozeno dobré jméno kupujícího,
 - f) bude naplněn některý z důvodů dle § 223 ZZVZ, nebo
 - g) tak stanoví jiná ustanovení této smlouvy.

Právo odstoupit od smlouvy podle tohoto odstavce lze uplatnit nejpozději do skončení záruční doby zařízení; po tomto okamžiku pouze v případě, že toto právo vzniklo na základě reklamace vady zařízení, která byla uplatněna kupujícím v záruční době.

5. Prodávající je oprávněn odstoupit od smlouvy, očitne-li se kupující v prodlení se zaplacením kupní ceny nebo ceny za servisní činnost v rámci pozáručního servisu delším než 60 dnů po splatnosti faktury.
6. Odstoupení od smlouvy musí být účinně písemně a doručeno druhé smluvní straně, přičemž účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení. Následky odstoupení od smlouvy se řídí

příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. S výjimkou odstoupení od smlouvy kupujícím z důvodu rozhodnutí orgánu státního dohledu o stažení zařízení z trhu nebo z oběhu nebo o dočasném stažení zařízení z trhu se však následky odstoupení od smlouvy po skončení záruční doby vztahují pouze k závazkům smluvních stran, které se týkají poskytování pozáručního servisu.

7. Kupující je oprávněn závazky týkající se poskytování pozáručního servisu vypovědět z důvodů uvedených v § 223 zákona o zadávání veřejných zakázek, výpovědní doba je v tomto případě 1 měsíc a počíná běžet ode dne doručení výpovědi druhé smluvní straně; a dále je kupující oprávněn závazky z pozáručního servisu vypovědět bez udání důvodu s výpovědní dobou 3 měsíce, která počíná běžet ode dne doručení výpovědi druhé smluvní straně.

Článek XIII.

Uveřejnění smlouvy v registru smluv

1. Smluvní strany se dohodly na tom, že povinnost zaslat smlouvu správci registru smluv k uveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění, splní kupující, a to nejpozději do 10 pracovních dnů od uzavření smlouvy. Prodávající se zavazuje poskytnout kupujícímu za účelem splnění této povinnosti nezbytnou součinnost.
2. Obě smluvní strany berou na vědomí a souhlasí s tím, že kupující, v souladu s § 3 odst. 1 zákona o registru smluv, znečitelní ve smlouvě zaslané správci registru smluv k uveřejnění ty informace, které nelze poskytnout při postupu podle předpisů upravujících svobodný přístup k informacím (např. osobní údaje, obchodní tajemství nebo informace chráněné právem k nehmotným statkům), případně též za podmínek § 5 odst. 6 zákona o registru smluv vyloučí z uveřejnění metadata smlouvy, která jsou obchodním tajemstvím smluvní strany splňující stanovená kritéria. Kupující však není povinen znečitelnit, resp. vyloučit z uveřejnění údaje, které již byly oprávněně zveřejněny, např. ve veřejných rejstřících apod.
3. S vědomím, že obchodní tajemství mohou tvořit pouze skutečnosti splňující znaky definované v § 504 občanského zákoníku, a s ohledem na omezení použití obchodního tajemství jako důvodu neposkytnutí informace podle § 9 odst. 2 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, označují smluvní strany za své obchodní tajemství:
 - a) prodávající: žádná část smlouvy neobsahuje jeho obchodní tajemství prodávajícího
 - b) kupující: žádná část smlouvy neobsahuje obchodní tajemství kupujícího

Smluvní strany prohlašují, že uvedený výčet částí smlouvy obsahujících obchodní tajemství je úplný.

4. Bude-li třeba smlouvu nebo metadata smlouvy po jejich uveřejnění v registru smluv opravit uveřejněním částí smlouvy nebo metadat, které byly původně z uveřejnění vyloučeny z důvodu ochrany obchodního tajemství, odpovídá za provedení takové opravy smluvní strana, která danou část smlouvy nebo metadata označila za své obchodní tajemství. Ke splnění této povinnosti, jakož i k provedení jakýchkoliv jiných nutných oprav uveřejněné smlouvy nebo metadat postupem dle zákona o registru smluv se smluvní strany zavazují poskytnout si navzájem nezbytnou součinnost.

Článek XIV. Závěrečná ustanovení

1. Prodávající prohlašuje, že má sjednáno platné pojištění odpovědnosti nejméně do výše 1.000.000,- Kč, na jednu pojistnou událost, které se vztahuje na případnou škodu způsobenou kupujícím nebo třetí osobě při plnění závazků z této smlouvy. Kopie pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu tvoří přílohu č. 4 této smlouvy. Prodávající je povinen udržovat toto pojištění v platnosti nejméně po dobu trvání závazků prodávajícího z této smlouvy a tuto skutečnost kupujícím kdykoliv na jeho výzvu prokázat předložením originálu anebo úředně ověřené kopie pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu, a to ve lhůtě 14 kalendářních dnů od doručení výzvy. Nesplnění povinností dle předchozí věty je považováno za podstatné porušení této smlouvy.
2. Smluvní strany neodpovídají za neplnění smluvních závazků, jestliže k němu došlo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se považují mimořádné okolnosti bránící dočasně nebo trvale splnění smluvních povinností, pokud nastaly po uzavření smlouvy nezávisle na vůli povinné strany a jestliže nemohly být tyto okolnosti nebo jejich následky povinnou stranou odvráceny ani při vynaložení veškerého úsilí, které lze rozumně v dané situaci požadovat. Za vyšší moc se v tomto smyslu zejména považují válka, nepřátelské vojenské akce, teroristické útoky, povstání, občanské nepokoje a přírodní katastrofy. Za vyšší moc ve smyslu této smlouvy se nepovažují překážky, které nastaly v době, kdy povinná strana již byla v prodlení s plněním svých povinností, či překážky vzniklé z hospodářských poměrů dané strany.
3. Je-li doručována písemnost na základě této smlouvy doporučeným dopisem na poslední známou adresu smluvní strany prostřednictvím provozovatele poštovních služeb a smluvní strana písemnost nepřevzme, má se za to, že písemnost byla doručena třetím pracovním dnem po předání zásilky provozovateli poštovních služeb, i kdyby se o ní smluvní strana nedozvěděla. Za poslední známou adresu smluvní strany se považuje adresa uvedená v záhlaví této smlouvy, případně nová adresa, kterou smluvní strana druhé smluvní straně písemně oznámila.
4. Prodávající není oprávněn postoupit práva, povinnosti, závazky a pohledávky z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu kupujícího.
5. Není-li v této smlouvě dohodnuto jinak, řídí se vzájemné vztahy smluvních stran příslušnými ustanoveními platných právních předpisů České republiky, zejména ustanoveními občanského zákoníku. Ve vztazích mezi smluvními stranami vyplývajících z této smlouvy nemá obchodní zvyklost přednost před ustanoveními zákona, jež nemají donucující účinky.
6. Při plnění této smlouvy smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku; ustanovení § 1766 občanského zákoníku se nepoužije.
7. Ukáže-li se kterékoliv ustanovení této smlouvy jako neplatné nebo neúčinné, nebude tím dotčena platnost a účinnost ostatních ustanovení, která lze od neplatného či neúčinného ustanovení oddělit, ani platnost a účinnost smlouvy jako celku. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit neplatné nebo neúčinné ustanovení smlouvy ustanovením novým, platným a účinným, které svým obsahem a smyslem bude nejlépe odpovídat obsahu a smyslu ustanovení původního. Pokud by se v důsledku změny právní úpravy některé ustanovení smlouvy dostalo do rozporu s českým právním řádem a předmětný rozpor by působil neplatnost smlouvy jako takové, bude smlouva posuzována, jako by takové ustanovení nikdy neobsahovala a vztah smluvních stran se bude v této záležitosti řídit obecně závaznými právními předpisy, dokud smluvní strany dotčené ustanovení nenahradí postupem podle věty druhé.
8. V případě sporu se smluvní strany zavazují pokusit se o jeho urovnání smírem. Jestliže smírného řešení nebude dosaženo, budou spory rozhodovány věcně a místně příslušnými soudy České republiky.
9. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami a číslovanými vzestupnou, nepřerušovanou číselnou řadou.
10. Tato smlouva **nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu** oběma smluvními stranami.
11. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou. Toto ustanovení se nepoužije v případě, kdy smluvní strany podepisují smlouvu elektronicky.

12. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

- Příloha č. 1: Technická specifikace
- Příloha č. 2: Seznam poddodavatelů – čestné prohlášení prodávajícího o poddodavatelích s uvedením částí, jimiž se jednotliví poddodavatelé budou na předmětu plnění podílet a specifikace jimi prováděných činností, případně čestné prohlášení prodávajícího, že splní předmět smlouvy bez poddodavatelů
- Příloha č. 3: Ceník pro pozáruční servis
- Příloha č. 4: Kopie pojistné smlouvy nebo pojistného certifikátu
- Příloha č. 5: Technické a bezpečnostní požadavky na provoz zařízení v síti ÚVN

V Praze dne:

V Praze dne:

za prodávajícího:

**Radek
Černý**

Digitálně podepsal
Radek Černý
Datum: 2023.11.16
09:21:07 +01'00'

.....
Radek Černý
jedenatel
MR Diagnostic s.r.o.

za kupujícího:

prof. MUDr.
Miroslav
Zavoral Ph.D.

Digitálně podepsal
prof. MUDr.
Miroslav Zavoral
Ph.D.
Datum: 2023.11.22
14:16:58 +01'00'

.....
prof. MUDr. Miroslav Zavoral, Ph.D.
ředitel Ústřední vojenské nemocnice –
Vojenské fakultní nemocnice Praha

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

<u>MINIMÁLNÍ ZADAVATELEM POŽADOVANÉ TECHNICKÉ PARAMETRY</u>	<u>ÚČASTNÍKEM NABÍZENÁ HODNOTA **</u>
<u>Název přístroje:</u>	
Bodystik (RZPRO: 00089308), NIOX VERO (RZPRO: 00125858)	
<u>Medicínský účel, použití, indikace:</u>	
Celotělový pletysmografický vyšetřovací systém pro stanovení statických a dynamických plicních objemů a odporů dýchacích cest, difúzní kapacity plic (transferfaktoru), FeNO a dalších plicních parametrů	
<u>Měřicí funkce</u>	
<ul style="list-style-type: none"> Měření odporů a nepřímo měřitelných objemů dýchacích cest při klidových i usilovných manévrech 	Ano – Prospekt Bodystik str. 1
<ul style="list-style-type: none"> Měření ITGV (FRC pleth), reziduálního objemu RV, celkové plicní kapacity TLC 	Ano – Prospekt Bodystik str. 1
<ul style="list-style-type: none"> Měření proudových odporů dýchacích cest (R_{tot}, sR_{tot}, sR_{eff}, R_{eff}, R_{in}, R_{ex}, sGaw..) 	Ano – Prospekt Bodystik str. 1
<ul style="list-style-type: none"> Měření maximálních tlaků MIP/MEP při klidovém dýchání i usilovných manévrech, měřené parametry P_{0,1}, P_{imax}, P_{emax} 	Ano – viz. nabídka 23NA0366, Prospekt Bodystik, str. 1
<ul style="list-style-type: none"> Měření klidové a usilovné spirometrie 	Ano – Prospekt Bodystik str. 1
<ul style="list-style-type: none"> Měření difúzní kapacity plic (transferfaktoru) 	Ano – Prospekt Diffustik str. 1
<ul style="list-style-type: none"> Měření vydechovaného NO (FeNO) 	Ano – Prospekt NIOX VERO str. 1
<u>Bodypletysmografická kabina</u>	
<ul style="list-style-type: none"> Pevná stabilní konstrukce, plně prosklená s dostatečnou velikostí i pro obézní pacienty (min. 800 l) 	Ano – Uživatelský manuál Bodystik str.99, kap. 12.1 (rozměry AxBxC)
<ul style="list-style-type: none"> Židle nebo lavice pro pacienta uvnitř kabiny s nosností min. 130 kg 	Ano – Uživatelský manuál Bodystik str.99, kap. 12.1
<ul style="list-style-type: none"> Otevírání kabiny i zevnitř pacientem 	Ano – Uživatelský manuál Bodystik str.44, kap. 4.1.2.2

<ul style="list-style-type: none"> • Komunikace s pacientem uvnitř kabiny 	Ano – Uživatelský manuál Bodystik str.44, kap. 4.1.2.2
<ul style="list-style-type: none"> • Automatická kalibrace kabiny 	Ano – Potvrzení výrobce Geratherm
<ul style="list-style-type: none"> • Automatické sledování okolních podmínek (BTPS) 	Ano – Uživatelský manuál Bodystik str.47, kap. 4.1.3.3
<ul style="list-style-type: none"> • Průtok - rozsah min. 0 -14 l/s, přesnost: min. 3% (při 0 -14 l/s) 	Ano – ±16 l/s, prospekt bodystik str.2
<ul style="list-style-type: none"> • Objem - rozsah min. 0 - 14 l, přesnost: min. 3% (při 0 -14 l) 	Ano – 0-20l, prospekt bodystik str.2
<ul style="list-style-type: none"> • Automatické vyhodnocení nejlepšího testu včetně vyjádření naměřených parametrů v procentech náležitých hodnot a v Z-score, LLN, ULN 	Ano – Uživatelský manuál SW Blue Cherry, kap. 7.2.2 str. 99 Náležité hodnoty a 7.4.4 str. 113
<ul style="list-style-type: none"> • Volba ručního výběru nejlepšího testu 	Ano – Uživatelský manuál SW Blue Cherry, kap. 4.3.2.2 Tlačítka grafické oblasti, str. 40
<ul style="list-style-type: none"> • Automatická kontrola provedení správnosti měření dle aktuálních standardů ATS/ERS 	Ano – Uživatelský manuál SW Blue Cherry str.39, kap. 4.3.2.1
<ul style="list-style-type: none"> • Zobrazení trendů vybraných parametrů jednotlivého pacienta z různých vyšetření 	Ano – Uživatelský manuál SW Blue Cherry, kap. 6.6.3. Grafy trendů, str. 77
<ul style="list-style-type: none"> • Uživatelsky nastavitelné referenční (náležité) hodnoty 	Ano – Uživatelský manuál SW Blue Cherry, kap. 7.2.2. Náležité hodnoty, str. 96
<ul style="list-style-type: none"> • Grafické zobrazení smyčky Rezistence/ITGV 	Ano – SW Blue Cherry <i>Pozn. Uživatelský manuál Bodypletysmografie verze 1.2.1.</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Grafické zobrazení smyčky Rezistence/Objem pro klinické hodnocení 	Ano – SW Blue Cherry <i>Pozn. Uživatelský manuál Bodypletysmografie verze 1.2.1.</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Uživatelská editace grafů, porovnání předchozích vyšetření a vyhodnocení parametrů 	Ano – Uživatelský manuál SW Blue Cherry, kap. 6.6.3. Grafy trendů, str. 40 <i>Pozn.: možnost konfigurace parametrů – viz SW Blue Cherry, str. 77</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Uživatelsky nastavitelné výstupní zprávy 	Ano – Uživatelský manuál SW Blue Cherry, kap. 6.7, str. 83
<ul style="list-style-type: none"> • Převod výstupních zpráv do formátů min. pdf, txt, xls 	Ano – Uživatelský manuál SW Blue Cherry, kap. 6.7, str. 83

<ul style="list-style-type: none"> • SW v českém jazyce 	<p>Ano – Čeština <i>Pozn.: existence češtiny prokázána v rámci ukázek obrázků (screen shotů) v manuálu SW Blue Cherry</i></p>
<p>Jednotka pro měření difúzní kapacity plic - DIFFUSTIK</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • CO difúze vestavěná do bodypletysmografické kabiny, měření difúzní kapacity plic možné pomocí ramena i mimo kabinu 	<p>Ano – Uživatelský manuál Bodystik str.30, kap. 2.2.1.2, Rameno Str. 36 návod k použití Add-on CO Diffusion, Kap. 4.1.1</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Automatická kalibrace analyzátorů 	<p>Ano – Potvrzení výrobce Geratherm</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Měření difúzní kapacity plic TLCO/DLCO metodou SingleBreath 	<p>Ano – Uživatelský manuál Diffustik, kap. 2.1.1, str. 15</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nastavení doby zadržetí dechu 	<p>Ano – SW Blue Cherry <i>Pozn.: uživatelský manuál, str. 126</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Funkce manuálního zadání hodnoty Hb, COHb, PaO2 a přepočítání výsledků TLCO 	<p>Ano – SW Blue Cherry <i>Pozn.: uživatelský manuál, str. 82 a 202</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Přístroj musí být vybaven pro připojení pouze jedné tlakové láhve se směsí plynu pro vyšetření TLCO i bodypletysmografie 	<p>Ano – Uživatelský manuál Diffustik, str.38</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Redukční ventil s manometrem pro tlakovou láhev 	<p>Ano – Uživatelský manuál Diffustik, str. 22</p>
<p>Vyhodnocovací PC systém</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Řídící vyhodnocovací PC stanice bodypletysmografického systému - minimální konfigurace PC sestavy: 16GB RAM, SSD 500 GB, DVD, Win10 Pro/64-bit 	<p>Ano – viz. nabídka 23NA0366 <i>Pozn.: parametry upřesněny v příloze č. 5 smlouvy dle závazného zadání parametrů v této příloze</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • LCD monitor min. 24" 	<p>Ano – viz. nabídka 23NA0366 <i>Pozn.: parametry upřesněny v příloze č. 5 smlouvy dle závazného zadání parametrů v této příloze</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tiskárna laserová barevná 	<p>Ano – viz. nabídka 23NA0366</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Záložní zdroj 	<p>Ano – viz. nabídka 23NA0366</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Vozík s prostorem pro PC sestavu 	<p>Ano – viz. nabídka 23NA0366 <i>Pozn.: prospekt přístrojové stoly Weiko – označení WEIKO MR 5</i></p>

Přístroj pro neinvazivní diagnostiku eozinofilního zánětu měřením FeNO (Fractional exhaled Nitric Oxide)	
<ul style="list-style-type: none"> • Systém na stanovení NO splňující standardy ATS/ERS 	Ano – Prospekt NIOX VERO str. 1
<ul style="list-style-type: none"> • Uchování výsledku měření 	Ano – Prospekt NIOX VERO str. 1
<ul style="list-style-type: none"> • Rychlé poskytnutí výsledků, doba analýzy < 120 s 	Ano – Prospekt NIOX VERO str. 2
<ul style="list-style-type: none"> • Rozsah měření: 5 - 300 ppb (minimálně) 	Ano – Prospekt NIOX VERO str. 2
<ul style="list-style-type: none"> • Přesnost: ± 5 ppb nebo max 10 % 	Ano – Prospekt NIOX VERO str. 2
<ul style="list-style-type: none"> • Přístroj musí eliminovat kontaminaci inhalovaného vzduchu oxidem dusnatým z okolního prostředí 	Ano – Prospekt NIOX VERO str. 1 (ATS/ERS kritéria)
Včetně zařízení bude dodáno kompletní příslušenství a spotřební materiál pro okamžité použití zařízení, pro umožnění plnohodnotné instruktáže a k provedení kompletní instalace	
Samostatný spirometrický přístroj – nebude součástí hodnocení a nabídkové ceny, vyplňujte v případě, že jste schopni takové zařízení dodat	
<ul style="list-style-type: none"> • Přístroj určený k vyšetření plicních funkcí pro měření statické a dynamické spirometrie, Vyšetření maximálních tlaků MIP/MEP (Měření okluzních ústních tlaků) 	Ano – Prospekt Diffustik str. 1 (PFT device bez analyzátoru)
<ul style="list-style-type: none"> • Základní funkce (statická spirometrie, dynamická spirometrie – křivka průtok/objem, proudové odpory Raw) - schopnost měřit výdech déle než 15 sekund a objem větší než 8 litrů s přesností ± 3 % nebo $\pm 0,05$ litru v rozmezí průtoku 0-14 l/s. Celkový odpor proudění vzduchu při průtoku 14 l/s musí být menší než 1,5 cmH₂O/l/s (0,15 kPa/l/s). 	Ano – Prospekt Diffustik str. 2 (PFT device bez analyzátoru)
<ul style="list-style-type: none"> • Umožňuje připojení plicní difuze z bodypletysmografu bez nutnosti dokoupení dalšího zařízení 	Ano – Prospekt Diffustik str. 1 (PFT device bez analyzátoru)
<ul style="list-style-type: none"> • Malý mrtvý prostor snímače průtoku (max. 35 ml) 	Ano – Prospekt Diffustik str. 2 (PFT device bez analyzátoru)
<ul style="list-style-type: none"> • Vyšetření maximálních tlaků MIP/MEP (Měření okluzních ústních tlaků pomocí pneumotachografu s uzávěrovým mechanismem při klidovém dýchání a usilovných manévrech. Měřené parametry: P_{0,1}, P_{imax}, P_{emax}) 	Ano – Uživatelský manuál SW Blue Cherry, kap. 2.1
<ul style="list-style-type: none"> • Automatické sledování hodnot mikroklimatických podmínek (BTPS modul) a jejich zařazení do přepočtu ATPS/BTPS. 	Ano – modul Ambistik

* (účastník do nabídky uvede přesné obchodní označení, model výrobce, evidenční číslo v registru zdravotnických prostředků RZPRO)

** (účastník vyplní všechny řádky následujícím způsobem:

1. u číselných údajů uvede účastník konkrétní hodnoty s odkazem na stránku technického dokumentu/návodu k použití vydaného výrobcem;
2. u ostatních odkazem na stránku technického dokumentu/ návodu k použití vydaného výrobcem z něhož je patrné splnění daného parametru, popř. i označení konkrétní technologie.)