

## KUPNÍ SMLOUVA

# Kupní smlouva

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. (občanský zákoník)

mezi:

KUPUJÍCÍM				
Název:	Fakultní nemocnice Ostrava			
Sídlo:	17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba			
IČ:	00843989	DIČ:	CZ00843989	je plátcem DPH
Zřizovací listina MZ ČR ze dne 25. listopadu 1990 č. j. OP-054-25.11.90				
Zastoupena:	Ing. Ivo Žolnerčíkem, náměstkem ředitele pro techniku a provoz jednající na základě Plné moci ze dne 15. 12. 2016			
Bankovní spojení:	Česká národní banka, č. ú.: 65137761 / 0710 Česká národní banka, č. ú.: 43 – 65137761 / 0710			

a

PRODÁVAJÍCÍM				
Obchodní firma:	NIMOTECH, s.r.o.			
Sídlo:	Šumavská 416/15, 602 00 Brno			
IČ:	18825605	DIČ:	CZ18825605	je plátcem DPH
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka 1292				
Jednající:	JUDr. Gertruda Frydová, prokurista			
Bankovní spojení:	UniCredit Bank, a.s. č.ú. 1031513006/2700			

## Preambule

Kupující a prodávající uzavírají tuto kupní smlouvu na základě výsledku výběru nejhodnější nabídky veřejné zakázky „**Ultrazvukové přístroje s příslušenstvím financované z programu CZ 11 „Iniciativy v oblasti veřejného zdraví“ v rámci Norských fondů 2009 - 2014**“ a to pro její 2. část s názvem „**ultrazvukový přístroj pro diagnostiku onemocnění krku**“

Veřejná zakázka „**Ultrazvukové přístroje s příslušenstvím financované z programu CZ 11 „Iniciativy v oblasti veřejného zdraví“ v rámci Norských fondů 2009 - 2014**“ byla vyhlášena podle zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, v platném znění.

Projekt „**Prevence následků onemocnění a zdravotních problémů v dětském věku FN Ostrava**“ (reg. č.: NF-CZ11-OV-1-018-2015) a Projekt „**FN Ostrava-Vybudování stacionáře pro ucelenou rehabilitaci v psychiatrické péči**“ (reg. č.: NF-CZ11-OV-2-033-2015) je spolufinancován z programu CZ 11 „Iniciativy v oblasti veřejného zdraví“ v rámci Norských fondů 2009 - 2014

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět této smlouvy a převést na něj vlastnické právo. Kupující se zavazuje za něj zaplatit sjednanou cenu.

*Podpořeno grantem z Norska. Supported by grant from Norway.*

## I. Předmět smlouvy

### 1.1 Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je dodávka 1 ks Samsung Medison UGEO HM70A Plus – přenosný high end ultrazvukový přístroj s přísl. Bližší specifikace předmětu smlouvy je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy „Podrobný položkový seznam dodávky s oceněním jednotlivých položek a jejich příslušenství“. Předmět plnění je určen pro FN Ostrava a to v rozsahu a standardu dle specifikace uvedené v zadávací dokumentaci a jejich přílohách.

### 1.2 Součástí předmětu smlouvy je rovněž:

- zajištění dopravy do místa určení, instalace, uvedení do provozu s předvedením funkčnosti;
- součástí dodávky budou předepsané doklady – dodací (přepravní) list s jednoznačným určením počtu ks v zásilce (případně identifikaci jednotlivých balení), – pokud bude dovezeno před termínem instalace / předání do Investičního skladu zadavatele, instalační protokol / předávací protokol dle přílohy č. 4 této smlouvy;
- po uvedení zařízení do provozu budou předány prodávajícím kupujícímu příslušné doklady;
- předávací / instalační protokoly (odlišné od vzorového - ty budou obsahovat minimálně následující informace:
  - ve vztahu k obecným údajům: *Iniciály prodávajícího/dodavatele; Iniciály kupujícího/odběratele; Místo určení; Řada/číslo dokladu; Odkaz na související objednávku/kupní smlouvu; Odkaz na související fakturu; Datum vystavení dokladu; Kontaktní údaje osoby vystavující protokol;*
  - ve vztahu k dodávanému zboží: *Typ zařízení/přístroje, výrobce; Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře; Dodané zboží (výrobky a příslušenství – v seznamu sestaveny tak, aby po sobě následovaly položky tvořící logický/funkční dílčí celek/komplet (zaveditelný do operativní evidence FN Ostrava = označitelný inventárním číslem)) – číslo položky, katalogové číslo, obecný název/typ, výrobní číslo, množství, cena/kus s DPH, Suma ceny za logický/funkční dílčí celek/komplet (zaveditelný do operativní evidence FN Ostrava = označitelný inventárním číslem);*
  - pokud systém, zařízení v dodávce vyžaduje instalaci na místě dodávky - protokol bude obsahovat kromě obecných údajů dále minimálně následující údaje: *Typ zařízení/přístroje, výrobní číslo; Místo instalace; Informace o předinstalační přípravě; Iniciály zástupce uživatele; Informace o výstupní kontrole a předání; Informaci, zda zařízení/přístroj je kompletní a plně funkční v souladu se smluvním vztahem;*
- protokoly o zaškolení obsluhy (instruktáž dle zákona č. 268/2014 Sb. v platném znění o zdravotnických prostředcích), pokud přístroj nebo jeho část vyžaduje kalibraci, validaci nebo jiné vstupní měření a revize před uvedením do provozu budou předány kalibrační listy, validační protokoly a protokoly k provedeným měřením a revizím;
- dodání návodu na obsluhu v českém jazyce v písemné podobě a 1x na CD, (včetně informací k preventivním prohlídkám - četnost, rozsah, povinné servisní zásahy a výměny dílů, včetně potřebné kalibrace nebo validace, požadovaných ověření a proměření parametrů přístroje);
- dodání prohlášení o shodě, CE certifikátu a příslušné dokumentace dle zákona č. 18/1997 Sb., atomový zákon a 268/2014 Sb., o zdravotnických prostředcích;
- dodání záručního listu;
- dodání čestného prohlášení o bezplatném zaškolení obsluhy;
- provedení všech nezbytných činností pro dodání, nainstalování a odzkoušení dodávaného zařízení;
- předmětem smlouvy je i provádění bezplatného záručního servisu po celou dobu sjednané 24 měsíční záruční doby. Pod pojmem záruční servis se rozumí veškeré úkony, kontroly, kalibrace, provozní údržba apod., včetně vystavení protokolů, které jsou předepsány výrobcem dodávaných zařízení pro zabezpečení řádné funkce dodaného zařízení;
- po celou dobu záruční lhůty na dodané zařízení je prodávající povinen zajišťovat bezplatně pravidelné technicko-bezpečnostní kontroly a elektrické revize dle zákona 268/2014Sb.ve znění pozdějších předpisů. Důsledky vyplývající z případného neprovedení této technicko-bezpečnostní kontroly jdou k tíži prodávajícího.

### 1.3.

Prodávající je povinen dodat zboží tak, aby nebylo v okamžiku dodání zatíženo jakýmkoliv právy třetích osob (včetně podmíněných nebo budoucích práv)

### 1.4.

Prodávající je povinen dodat zboží v požadované kvalitě tak, aby bylo určeno pro zamýšlené použití, vyhovovalo podmínkám certifikace, bezpečnosti a požadavkům na dobu životnosti, a aby odpovídalo popisu funkčnosti uvedenému v průvodní dokumentaci zboží a v propagačních nebo nabídkových materiálech výrobce či prodávajícího před uzavřením této smlouvy.

## II.

## Cena

### 2.1

Cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady, rizika, zisk a finanční vlivy (např. inflace nebo vývoj kurzu české měny vůči zahraničním měnám) a to po celou dobu realizace zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci. Ceny jsou závazné a nejvýše přípustné, a to i při změně výše DPH.

### 2.2

Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s realizací předmětu plnění tj. předmět dodávky, balné, dopravné, celní či jiné poplatky, likvidace odpadu a obalů, doložení veškeré předmětné dokumentace k přístroji, instalaci a uvedením do provozu (včetně všech nutných komponent a příslušenství potřebných pro instalaci např. technologický rozvaděč, kabeláž od technologického rozvaděče k jednotlivým částem systému, i mezi částmi systému, atd.), validace, kalibrace nebo jiná vstupní měření, ukončené protokoly atd. Zaškolení obsluhy – instruktáž v souladu se zákonem č. 268/2014 Sb. v platném znění o zdravotnických prostředcích – je zdarma.

### 2.3

V souladu se zněním zákona č. 526/1990 Sb., o cenách se smluvní strany dohodly na celkové kupní ceně ve výši:

<b>Nabídková cena bez DPH</b>	<b>682 063,20 Kč</b>
<b>DPH 21 %</b>	<b>143 233,27 Kč</b>
<b>Nabídková cena celkem vč. DPH</b>	<b>825 296,47 Kč</b>

Podrobný položkový rozpočet nabídkové ceny je uveden v příloze č. 1 této kupní smlouvy.

## III.

### Fakturace, platební podmínky

#### 3.1 Zálaha

Zálohy nebudou poskytovány

#### 3.2 Platební podmínky

Faktura bude vystavena na základě předávacího protokolu podepsaného odpovědnými zástupci obou smluvních stran po dodání zařízení do FN Ostrava, včetně zaškolení obsluhy, předání potřebných dokladů vztahujících se k předmětu plnění.

Splatnost faktury se sjednává do 30 dnů od doručení faktury kupujícímu.

#### 3.3 Obsah daňového dokladu

Daňový doklad (dále také faktura) musí splňovat mimo náležitosti podle § 28 zákona č. 235/2004 Sb. o DPH dále níže uvedené náležitosti:

- zakázka je spolufinancována z programu CZ 11 „Iniciativy v oblasti veřejného zdraví“ v rámci Norských fondů 2009 - 2014 Na fakturách musí být vždy uveden registrační kód projektu: CZ 11.
- dále bude daňový doklad obsahovat:
  - IČ
  - den splatnosti,
  - označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
  - odvolávka na smlouvu, číslo smlouvy, prodávajícího a kupujícího
  - razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení dílčího a konečného účetního dokladu,
  - přílohou faktury bude kopie potvrzeného předávacího protokolu

#### 3.4 Doba uhrazení daňového dokladu

Za okamžik uhrazení faktury se považuje datum, kdy byla předmětná částka odepsána z účtu kupujícího.

#### 3.5 Důsledky vady daňového dokladu

V případě, že daňový doklad nebude obsahovat výše uvedené náležitosti, je kupující oprávněn daňový doklad vrátit do doby její splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácený daňový doklad od kupujícího převzal. V takovém případě je prodávající povinen daňový doklad opravit a v případě, že by oprava činila daňový doklad nepřehledným, vystavit daňový doklad nový. Opravený nebo nový daňový doklad musí být znovu zaslán kupujícímu a začíná běžet nová lhůta splatnosti.

## IV. Termín a místo plnění

### 4.1 Termín plnění a Přejímka předmětu smlouvy

Dodací lhůta, včetně uvedení do provozu a zaškolení obsluhy, je nejpozději do 10 týdnů od podpisu smlouvy.

Pokud instalace zboží vyžaduje stavební připravenost a ta v době podpisu této kupní smlouvy není zajištěna, bude o stavu věci kupující prodávajícího informovat.

*Zboží je pokládáno za předané po instalaci a uvedení do provozu a zaškolení obsluhy a podpisu instalačního (předávacího) protokolu mezi prodávajícím a kupujícím. Vzor předávacího protokolu je v příloze této smlouvy. Předávací protokol je za kupujícího oprávněn podepsat pověřený pracovník za technický úsek – pracovník oddělení přípravy a realizace investic (oddělení zdravotnické techniky) a za konečného uživatele vedoucí pracoviště. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává kupujícímu.*

*Pracovník kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného zboží, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného předmětu smlouvy.*

### 4.2 Místo plnění

Místem plnění je Klinika otolaryngologie, chirurgie hlavy a krku, Fakultní nemocnice Ostrava, 17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava – Poruba.

### 4.3 Součinnost

Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností.

Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostala svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinností v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

Kupující umožní příjezd dopravci do místa určení na dobu nezbytně nutnou ke složení zboží. Proávající se zavazuje oznámit termín dodávky minimálně 3 dny před plánovaným termínem následujícím osobám: Ing. Tomáš Zapletal, zástupce oddělení přípravy a realizace investic (tel.: 59 737 2205, E-mail: tomas.zapletal@fno.cz) nebo Ing. Marek Gajovský - vedoucí oddělení zdravotnické techniky (tel.: 59 737 2377, E-mail: marek.gajovsky@fno.cz).

### 4.4 Nebezpečí škody zboží a vlastnické právo

*Nebezpečí škody na předmětu smlouvy přechází na kupujícího okamžikem předání předmětu smlouvy kupujícímu.*

*Vlastnické právo na zboží přechází na kupujícího instalací a zaškolením obsluhy, což bude dáno předávacím protokolem.*

## V. Sankční ujednání

### 5.1

V případě, že bude prodávající v prodlení s dodáním a instalací zboží zahrnutého v předmětu smlouvy a uvedením do provozu, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané kupní ceny včetně DPH za každý i započatý den prodlení.

### 5.2

Prodávající uhradí smluvní pokutu ve výši 0,2 % z pořizovací ceny vč. DPH za každý den prodlení nad garantovaný počet dnů zprovoznění zařízení v záruční době dle čl. VI odst. 6.4.

### 5.3

V případě, že kupující bude v prodlení s úhradou kupní ceny ujednané podle smlouvy, bude povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši stanoveném předpisy občanského práva.

#### 5.4

Dohodnuté smluvní pokuty budou uhrazeny vedle náhrady škody, která vznikne porušením povinností, na niž se smluvní pokuta vztahuje. Smluvní pokuty jsou splatné do 3 dnů od doručení písemné výzvy k úhradě oprávněnou smluvní stranou druhé smluvní straně. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení použití ustanovení § 2051 druhé věty občanského zákoníku na jejich vztahy založené touto smlouvou.

## VI.

### Záruční a pozáruční podmínky

#### 6.1 Délka záruční doby

Prodávající prohlašuje, že dodávané předmět smlouvy je bez vad, a to bez vad faktických i právních a poskytuje na předmět smlouvy záruční lhůtu v délce **24 měsíců**, která začíná běžet první pracovní den ode dne uvedení zařízení do provozu, tj. ode dne podepsání předávacího protokolu a zaškolení obsluhy.

Výrobce před uvedením stanovených měřidel do oběhu zajistí jejich prvotní ověření dle zákona č.505/1990 Sb. o metrologii, u ostatních měřidel jejich kalibraci.

Záruka zajišťuje, že zboží bude mít všechny vlastnosti dle smlouvy, dle dokumentace ke zboží, vlastnosti odpovídající obsahu technických norem, které se na jednotlivé výrobky vztahují a vlastnosti obvyklé po celou dobu trvání záruční lhůty. Odpovědnost prodávajícího za vady zboží, na které se nevztahuje záruka, není tímto odstavcem dotčena.

#### 6.2 Lhůta pro oznámení vad

Kupující je povinen vady zboží písemně oznámit (faxem, emailem, poštou) v následujících lhůtách:

- vady zboží, které jsou pokryty zárukou dle odst. 6.1, je kupující povinen prodávajícímu oznámit kdykoliv po dobu trvání záruční lhůty;
- vady zboží, které existovaly ke dni převzetí zboží kupujícím podle této smlouvy (byť se projevily později), je kupující povinen prodávajícímu oznámit bez zbytečného odkladu poté, kdy získá dostatek informací a podkladů o tom, že zboží má vady, nejpozději však do 2 let od převzetí zboží; případně
- vady zboží způsobené porušením povinností prodávajícího, které vznikly po dni převzetí zboží, je kupující povinen prodávajícímu oznámit bez zbytečného odkladu poté, kdy získá dostatek informací a podkladů o tom, že zboží má vady, nejpozději však do 3 let od převzetí zboží.

Oznámení vad musí minimálně obsahovat identifikaci smlouvy, popis vady či uvedení, jak se vada projevuje, počet nebo rozsah vadného zboží a stanovit požadované nároky kupujícího z vad zboží. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním závady.

#### 6.3 Nároky kupujícího z vad zboží

Neuplatní-li kupující vůči prodávajícímu v konkrétním případě jiné nároky, prodávající je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě dle odst. 6.4, odstranit oznámené vady zboží nebo dodat kupujícímu nové bezvadné zboží. Právo kupujícího uplatnit další nároky vyplývající z vadného plnění stanovené příslušnými právními předpisy tím není dotčeno.

#### 6.4 Podmínky záručního servisu

Garance zprovoznění zařízení je do: 2 celých kalendářních dnů (počítaných od nahlášení závady). V případě výměny náhradního dílu je garance zprovoznění zařízení do 5 dnů.

Způsob nahlášení oprav: telefonicky na tel.č. 549 246 688 nebo faxem na č. 549 245 759, e-mailem: [nimotech@nimotech.cz](mailto:nimotech@nimotech.cz)

Veškeré servisní úkony, pravidelné preventivní prohlídky a elektrické revize prováděné v záruční době budou zdarma, včetně vystavení protokolu dle požadavků zákona č. 268/2014 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

## 6.5 Pozáruční servis

Poskytování pozáručních servisních služeb je řešeno samostatnou smlouvou, která je uzavřena souběžně s touto kupní smlouvou a to na základě výsledku veřejné zakázky.

## VII.

### Ukončení smlouvy

#### 7.1

Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran, která bude obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany mohly pomyšlet.

#### 7.2.

Kupující a prodávající mají právo odstoupit od smlouvy z důvodů a v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. V případě odstoupení od smlouvy dojde mezi stranami k vypořádání vzájemných vztahů souvisejících s již poskytnutými plněními mezi smluvními stranami v souladu s občanským zákoníkem. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně. Podstatným porušením této smlouvy je zejména (avšak nikoliv výlučně) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než 14 dní.

## VIII.

### Protikorupční ujednání

#### 8.1

V souladu s čl. 3 Příkazu ministra č. 3/2013 nesmí kupující přijímat sponzorské dary, účelově vázané na konkrétní oddělení a osobu ve formě úhrady pracovní cesty, či úhrady nákladů spojených s účastí na odborných akcích apod., a to od právnických, či fyzických osob, které jsou zároveň uchazeči, či dodavateli veřejných zakázek realizovaných FNO. Výjimkou jsou dary do zvlášť zřízeného fondu na podporu vzdělávání zaměstnanců, spravovaný vedením FNO.

#### 8.2

V návaznosti na výše uvedené se prodávající se zavazuje, že sponzorování pracovních cest, či účastí na odborných akcích, bude provádět pouze cestou obecných darů (bez účelové vazby na konkrétní oddělení a osobu) poskytnutých do zvlášť zřízeného fondu FNO na podporu vzdělávání zaměstnanců v souladu s Protikorupční strategií Ministerstva zdravotnictví České republiky pro přímo řízené organizace. Zároveň se prodávající zavazuje, že ani nebude jednat s žádným zaměstnancem FNO a neuzavře s ním žádný právní vztah, zejména ve formě úhrady pracovní cesty, či úhrady nákladů spojených s účastí na odborných akcích.

## IX.

### Závěrečná ustanovení

#### 9.1

V souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb. O finanční kontrole, je prodávající osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tato povinnost se vztahuje na právnickou nebo fyzickou osobu, podílející se na dodávkách zboží nebo služeb hrazených z veřejných rozpočtů nebo z veřejné finanční podpory.

#### 9.2

Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy. Po tuto dobu je prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

#### 9.3

Prodávající je povinen v souladu s ustanovením § 147a odst. 4 a 5 ZVZ, předložit kupujícímu seznam, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové kupní ceny. V případě, že prodávajícímu nevzniknou v rámci plnění této smlouvy subdodávky za více než 10 %, je povinen v termínu dle § 147a odst. 5 písm. a) ZVZ předložit kupujícímu prohlášení, že neměl takové subdodavatele, kterým by za plnění

21

subdodávky uhradil více než 10 % z celkové kupní ceny. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dní před dnem předložení seznamu subdodavatelů.

#### 9.4

Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou právně neúčinná. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

#### 9.5

Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, bude předána či předložena v českém jazyce.

#### 9.6

V případě soudního sporu se místní příslušnost věcně příslušného soudu I. stupně řídí obecným soudem kupujícího.

#### 9.7

Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, každá strana obdrží jedno. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

#### 9.8

V souladu s ust. § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění, prodávající souhlasí s uveřejněním plného znění smlouvy, včetně všech jejích změn a doplňků, na profilu zadavatele.

#### Přílohy smlouvy:

- příloha č. 1 – technická specifikace zboží, položkový seznam dodávky s oceněním jednotlivých položek a jejich příslušenství;
- příloha č. 2 – seznam měřidel, jenž jsou součástí dodávky;
- příloha č. 3 – prohlášení dodavatele o možnosti dodávek spotřebního materiálu nebo reagentů, včetně seznamu možných dodavatelů (pokud spotřební materiál nebo reagentie jsou potřeba pro činnost systému /přístroje/ a nebo není nutnost používat výhradně spotřební materiál nebo reagentie jednoho dodavatele);
- příloha č. 4 – vzor předávacího protokolu

V Ostravě, dne

21. 2. 2017

V

Brně

dne

8. 2. 2017

39  
**FN O**  
FAKULTNÍ NEMOCNICE OSTRAVA  
17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava-Poruba  
Tel.: +420 597 371 111, Fax: +420 596 917 340

Fakultní nemocnice Ostrava  
Ing. Ivo Žolnerčík, náměstek ředitele pro  
techniku a provoz

NIMOTECH, s.r.o.  
JUDr. Gertruda Frydová  
prokurista



příloha č. 1 kupní smlouvy – technická specifikace zboží, položkový seznam dodávky s oceněním jednotlivých položek a jejich příslušenství;

Strana 1/1

Datum vystavení: 24.11.2016  
 Vystavil: Ing. Bogdan Szpyrc

kupující  
 Fakultní nemocnice Ostrava  
 17. listopadu 1790/5  
 708 00 Ostrava Poruba, ČR  
 IČO: 00843989  
 DIČ: CZ00843989

Část 2 – ultrazvukový přístroj pro diagnostiku onemocnění krku

Pol.	Kat.č. / Popis	Ks	Cena/kus	Sleva %	Cena bez DPH	DPH
1	USS-HM7AF1K/WR SAMSUNG MEDISON UGEO HM70A PLUS - přenosný high end ultrazvukový přístroj	1	652 400,00	35,0%	424 060,00	21
2	USP-L03GN4A/WR SAMSUNG MEDISON 3-16 MHz širokopásmová lineární sonda	1	141 120,00	35,0%	91 728,00	21
3	USP-L06FN2A/WR SAMSUNG MEDISON 6-15 MHz širokopásmová lineární sonda, Hockey Stick	1	156 800,00	35,0%	101 920,00	21
4	USO-CH7CN30/WR SAMSUNG MEDISON výškově nastavitelný vozík pro UGEO HM70A včetně replikátoru na tři sondy	1	94 248,00	35,0%	61 261,20	21
5	USO-EH7BA00/WR SAMSUNG MEDISON Kufřík pro laptopové přístroje Samsung Medison	1	4 760,00	35,0%	3 094,00	21

UGEO HM70a

SAMSUNG  
 SAMSUNG MEDISON



Cena celkem

Rozpis DPH	Cena bez DPH	DPH	Celkem s DPH
21%	682 063,20	143 233,27	825 296,47 Kč
<b>Celkem</b>	<b>682 063,20</b>	<b>143 233,27</b>	<b>825 296,47 Kč</b>

Dne:

8.2.2017

dne:

Prodávající

*Bogdan Szpyrc*

kupující

21

# Samsung Medison HM70

produktový list

SAMSUNG



PL-HM70-3.0-CV - USS-HM7AF1K/WR-150915-CZ

# Samsung Medison HM70

## Technická data

SAMSUNG

### Obecné vlastnosti

- vysoce kvalitní 2D zobrazení a citlivé dopplerovské zobrazení
- tichý chod, vysoká mobilita (přenosný přístroj s možností umístění na vozíku)
- 3 aktivní porty pro připojení 2D sond součástí transportního vozíku
- širokopásmový 128 kanálový beamformer s nastavením rozsahu snímané frekvence umožňující připojení širokopásmových sond typu single crystal
- 15" (4:3) LED monitor s vysokým rozlišením
- výškově polohovatelný vozík pomocí vzduchových pístů
- 3D/4D technologie
- hmotnost přístroje včetně baterie – 5,3kg
- rozměry: šířka 38,3cm, hloubka 35,5cm, výška 6,3cm
- alfanumerická klávesnice umístěná na ovládacím panelu
- plně digitální s frekvenčním rozsahem 1-18MHz
- dynamický rozsah 200 dB
- výměna sonda bez nutnosti vypnutí přístroje
- QUICK START – zapnutí za 10 vteřin
- ZOOM – plynulé zvětšení obrazu v živém i zmraženém režimu
- HD Zoom – zvětšení s vysokým rozlišením v živém obraze
- ENLARGE MEASUREMENTS – zvětšení okolí kurzoru při měření
- QScan – optimalizace B-obrazu a dopplerovského zobrazení dle automatického algoritmu
- AutoCalc – samočinná kalkulace dopplerovských parametrů z dopplerovské křivky na zmraženém a aktivním záznamu s výpočty
- základní měření a výpočty (délka, plocha, objem, ...)
- FULLSCREEN MODE – roztažení výšeče UZ obrázku na celou obrazovku při zachování plné obsluhy
- EZ exam – přepínání funkcí přístroje jedním tlačítkem dle definovaného protokolu
- tkáňová optimalizace pro různé typy tkání
- osmi úroňové TGC
- nastavení sond dle vyšetřované oblasti – možnost uložení uživatelských presetů

- harmonické / inverzní harmonické / pulzní inverzní harmonické zobrazení
- SCI - kompaundní zobrazení s vícestupňovým nastavením úrovně prokládání
- postprocessingové technologie pro zvýšení kvality ultrazvukového obrazu (SRF - Speckle Reduction Filter, DMR, ...)

### Softwarové vybavení

- nastavení a měření pro urgentní medicínu, radiodiagnostické a kardiologické aplikace
- NEEDLE MATE - zvýrazněná hroty jehly
- automatické měření IMT
- panoramatické zobrazení
- elastografie prsu

### Konektivita a správa dat

- síťové napájení 230V/50Hz
- SonoView - integrovaný databázový systém
- kapacita interní paměti 160GB s možností rozšíření (odolná SSD technologie) - ukládání a úprava smyček
- paměťová smyčka pro 8000 obrázků
- síťový nebo bateriový provoz – cca 1h
- export dat v běžných grafických formátech
- možnost porovnávání a proměňování obrázků a smyček, měření a popisy v uložených obrazech
- datové vstupy/výstupy: CD/DVD-RW (součástí vozíku), USB 2ks (k připojení jakékoliv USB zařízení typu Plug&Play), LAN, možnost rozšíření o WiFi adaptér
- možnost upevnění digitální ČB termo-tiskárny na transportní vozík
- DICOM 3.0 – Worklist, Store, Print,
- možnost rozšíření o integrované záznamové zařízení pro záznam celého nebo částí vyšetření na disk DVD nebo USB disk v kvalitě FullHD
- SMARTBACKUP - možnost rozšíření o systém automatické archivace dat na externí datové pole a síťový přenos obrazových i naměřených dat do klasického počítače bez nutnosti instalace dalších placených SW na cílovém PC

### Zobrazení

- B-mód, B/B-mód, M-mód (včetně anatomického M-módu), B/M-mód, Color Doppler, Power Doppler (včetně směrového kódování), Spektrální Doppler (PW), Spektrální Kontinuální Doppler (CW), TDI, TDW
- S-Flow - barevné zobrazení krevního průtoku vyšší rozlišovací schopnosti a obrazovou rychlosti
- Dual Live - současné zobrazení B-obrazu a B-obrazu s CFM
- duplexní a triplexní zobrazení v reálném čase
- HPRF pro měření velkých rychlostí
- změna poměru a pozice spektrální křivky a B obrázku (případně B+CFM)
- změna poměru a pozice M-módu a B obrázku (případně B+CFM)
- trapezoidní zobrazení a steering na lineárních sondách



Autorizovaný distributor:

\* některé položky jsou volitelné

**nimotech**  
lékařská technika

NIMOTECH, s.r.o.  
Šumavská 415/16  
602 00 Brno  
IČ: 18825605

tel.: +420 549 246 688  
web: www.nimotech.cz  
e-mail: nimotech@nimotech.cz

**nimotech**, s.r.o.

Šumavská 416/15, 602 00 Brno, Česká republika  
Zapsaná v obch. rejstř. u KS v Brně, sp. zn.: oddíl C, vložka 1292.  
Korespondenční adresa : Karáskovo nám. 20, 615 00 Brno

LÉKAŘSKÁ TECHNIKA

Příloha č. 2 - seznam měřidel, jenž jsou součástí dodávky

NIMOTECH, s.r.o., se sídlem Šumavská 416/15, 602 00 Brno, IČ 18825605 prohlašuje, že součástí dodávky nejsou žádná měřidla.

V Brně dne

1.2.2014

JUDr. Gertruda Frydová  
prokurista

*Gertruda Frydová*

Šumavská 416/15, 602 00 Brno, Česká republika  
Zapsaná v obch. rejstř. u KS v Brně, sp. zn.: oddíl C, vložka 1292.  
Korespondenční adresa : Karáskovo nám. 20, 615 00 Brno

Příloha č. 3 kupní smlouvy - prohlášení dodavatele o možnosti dodávek spotřebního materiálu nebo reagentů, včetně seznamu možných dodavatelů

NIMOTECH, s.r.o., se sídlem Šumavská 416/15, 602 00 Brno, IČ jako dodavatel prohlašuje, že spotřební materiál nebo reagentie nejsou potřeba pro činnost systému / přístroje

V Brně dne

*1.2.2014*

JUDr. Gertruda Frydová  
prokurista

*Gertruda Frydová*

Příloha č. 4 kupní smlouvy

– vzor předávacího protokolu

### Předávací protokol

<b>Dodavatel</b> IČ DIČ Adresa tel: email:	<b>Odběratel Fakultní nemocnice Ostrava</b> IČ 00843989 DIČ CZ00843989 Adresa 17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava - Poruba tel: 59 737 2205 (4017), 603 144 982 email: <a href="mailto:tomas.zapletal@fno.cz">tomas.zapletal@fno.cz</a>
<b>Smlouva/objednávka č.:</b>  <b>Faktura č.:</b>  <b>Datum vystavení předávacího protokolu:</b>	<b>Místo určení:</b> <b>Adresa (vč. uvedení pavilonu/budovy)</b> <b>Fakultní nemocnice Ostrava</b> <b>17. listopadu 1790</b> <b>708 52 Ostrava – Poruba</b>

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou č. XY

Zboží č.

Označení zboží v rozpočtu projektu (kód + název)	Označení zboží v kupní smlouvě a na faktuře	Typ přístroje, výrobce

Dodané výrobky a příslušenství:

Příslušenství - obecný název	Příslušenství - typ	Výrobní číslo	Výrobce	Počet	Cena/kus s DPH

Servis zdravotnického prostředku dle zákona č. 123/2000 Sb. je garantován po dobu XX měsíců, firmou XXX.

Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 268/2014 Sb. a bylo bezplatné.

Zboží předal:

datum:

podpis:

Zboží převzal:

datum:

podpis: