

KUPNÍ SMLOUVA

Smluvní strany:

Krajská zdravotní, a.s.

se sídlem: Ústí nad Labem, Sociální péče 3316/12A, PSČ: 401 13

IČO: 254 88 627 DIČ: CZ25488627

zastoupená: Ing. Petrem Fialou, generálním ředitelem společnosti
(dále jen „**Kupující**“)

a

NORTH MED spol. s r.o.

se sídlem: Bělocerkevská 1176/12, 100 00 Praha 10, Vršovice

IČ: 25457811 DIČ: 25457811

(dále jen „**Prodávající**“)

dnešního dne uzavřely tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 zákona č. 89/2012 Sb.,
občanský zákoník (dále jen „**občanský zákoník**“)

(dále jen „**Smlouva**“)

Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany na základě veřejné zakázky s názvem „**Software pro
komplexní řešení měření průtoku mozkových cév**“.

1

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Kupující prohlašuje, že:
 - je právnickou osobou řádně založenou a existující podle českého právního řádu, a
 - splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.
2. Prodávající prohlašuje, že:
 - je právnickou osobou řádně založenou a existující podle českého právního řádu, a
 - splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit závazky v ní obsažené.

II. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

1. Účelem této Smlouvy je dodání **Software pro komplexní řešení měření průtoku mozkových cév** (dále také jako „zboží“ nebo „předmět plnění“), které je specifikováno v Příloze č. 1 Smlouvy a poskytování podpory dle přílohy č. 3 této smlouvy.
2. Prodávající se touto Smlouvou zavazuje odevzdat Kupujícímu zboží v souladu s podmínkami stanovenými v této Smlouvě a umožnit mu k tomuto nabytí vlastnické právo a to nejpozději do 60 dnů od nabytí účinnosti smlouvy.
3. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zboží převzít a za nabytí vlastnického práva zaplatit Prodávajícímu sjednanou cenu dle podmínek touto smlouvou stanovených.
4. Kupující se dále zavazuje poskytnout Prodávajícímu součinnost potřebnou pro řádné dodání a následné předání zboží.

III. MÍSTO PLNĚNÍ

1. Místem dodání zboží je Krajská zdravotní, a.s. Sociální péče 3316/12A, PSČ 401 13
2. Za předání zboží se považuje:
 - a) jeho dodání na adresu Krajská zdravotní, a.s.- Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem,
 - b) montáž, instalace a zprovoznění předmětu plnění do prostředí Krajské zdravotní a.s.
 - c) podpis protokolu o předání zboží oběma pověřenými zástupci obou smluvních stran.

(dále též „**předání zboží**“). Náklady Prodávajícího související s předáním zboží jsou zahrnuty v ceně zboží.

IV. KUPNÍ CENA

1. Celková kupní cena zboží je 2 892 000,00 Kč bez DPH.
2. Ke kupní ceně dle čl. IV. bod 1. této smlouvy bude připočtená DPH platná v den uskutečnění zdanitelného plnění a za její určení a vyčíslení v souladu s právními předpisy nese odpovědnost prodávající.
3. Kupní cena určená postupem dle bodu 1. a 2. tohoto článku je cenou nepřekročitelnou a je cenou konečnou.
4. Pro změny a aktualizace obsahu přílohy č. 1 této smlouvy se obě strany zavazují vyvolat jednání k její aktualizaci nebo přepracování.
5. Kupní cena zboží bude kupujícím uhrazena na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného prodávajícím. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
6. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat jej ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
7. Faktura je splatná do 60 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na základě řádného protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami, a to na bankovní účet prodávajícího, který je uveden v záhlaví této smlouvy. Za zaplacení kupní ceny je považováno odeslání kupní ceny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
8. Vlastnické právo ke zboží dle této kupní smlouvy přechází na Kupujícího jeho předáním.

V. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ ZBOŽÍ

1. Zboží se považuje za předané prokazatelným písemně potvrzeným převzetím ze strany Kupujícího formou podpisu předávacího protokolu (dále jen „**Předávací protokol**“) ve smyslu čl. III. odst. 2, písm. c) této Smlouvy.

VI. NEBEZPEČÍ ŠKODY NA ZBOŽÍ, PRÁVNÍ VADY

1. Nebezpečí škody na zboží přechází z Prodávajícího na Kupujícího okamžikem předání zboží. V případě, že Prodávající nemůže provést kompletní předání zboží z důvodu nepřipravenosti na straně Kupujícího, přechází nebezpečí škody na zboží z Prodávajícího na Kupujícího jeho dodáním Kupujícímu.
2. Prodávající prohlašuje, že veškeré zboží dodané podle této Smlouvy včetně licenčních oprávnění poskytnutých v souvislosti s ním bude prosté právních vad a zavazuje se odškodnit v plné výši Kupujícího v případě, že třetí osoba

úspěšně uplatní autorskoprávní nebo jiný nárok plynoucí z právní vady poskytnutého plnění. V případě, že by nárok třetí osoby vznikl v souvislosti s plněním Prodávajícího podle této Smlouvy, bez ohledu na jeho oprávněnost, vedl k dočasnému či trvalému soudnímu (či obdobnému) zákazu či omezení užívání zboží či jakéhokoli jiného práva nebo plnění poskytnutého v souvislosti s ním ze strany Kupujícího, zavazuje se Prodávající zajistit náhradní řešení a minimalizovat dopady takovéto situace na Kupujícího, a to bez dopadu na kupní cenu sjednanou podle této Smlouvy, přičemž současně nebudou dotčeny ani nároky Kupujícího na náhradu škody.

VII. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN, DŮVĚRNÉ INFORMACE

1. Prodávající se zavazuje:
 - poskytnout plnění řádně ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy až do skončení účinnosti této Smlouvy;
 - neprodleně oznámit písemnou formou Kupujícímu překážky, které mu brání v plnění předmětu Smlouvy a výkonu dalších činností souvisejících s plněním předmětu Smlouvy;
 - informovat Kupujícího o plnění svých povinností podle této Smlouvy a o důležitých skutečnostech, které mohou mít vliv na výkon práv a plnění povinností smluvních stran,
 - upozornit Kupujícího na potenciální rizika vzniku škod a včas a řádně dle svých možností provést taková opatření, která riziko zcela vyloučí nebo sníží.
2. Kupující se zavazuje:
 - poskytovat Prodávajícímu včas úplné a pravdivé informace a předkládat mu veškeré listinné materiály potřebné k řádnému výkonu činnosti podle této Smlouvy, jakož i poskytnout jinou potřebnou součinnost;
 - uvědomit Prodávajícího s dostatečným předstihem o svých požadavcích na poskytování plnění dle této Smlouvy.
3. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění závazků z této Smlouvy:
 - si mohou vzájemně vědomě nebo opomenutím poskytnout informace, které budou považovány za důvěrné. (dále jen „**důvěrné informace**“),
 - mohou jejich zaměstnanci a osoby v obdobném postavení získat vědomou činností druhé strany nebo i jejím opominutím přístup k důvěrným informacím druhé strany.
5. Smluvní strany se zavazují, že žádná z nich nepřístupní třetí osobě důvěrné informace, které při plnění této Smlouvy získala od druhé smluvní strany.
6. Za třetí osoby podle odst. 5 tohoto článku Smlouvy se nepovažují:
 - zaměstnanci smluvních stran a osoby v obdobném postavení,
 - orgány smluvních stran a jejich členové,

- ve vztahu k důvěrným informacím Kupujícího subdodavatelé Prodávajícího,

za předpokladu, že se podílejí na plnění této Smlouvy nebo na plnění spojeném s plněním dle této Smlouvy, důvěrné informace jsou jim zpřístupněny výhradně za tímto účelem a zpřístupnění důvěrných informací je v rozsahu nezbytně nutném pro naplnění jeho účelu a za stejných podmínek, jaké jsou stanoveny smluvními stranám v této Smlouvě.

7. Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na elektronických nosičích dat (médii), je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce nebo přední straně média. Absence takového upozornění však nezpůsobuje zánik povinnosti ochrany takto poskytnutých informací.
8. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
 - se staly veřejně známými, aniž by jejich zveřejněním došlo k porušení závazků přijímající smluvní strany či právních předpisů,
 - měla přijímající strana prokazatelně legálně k dispozici před uzavřením této Smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
 - jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
 - mají být zpřístupněny, vyžaduje-li to zákon či jiný právní předpis včetně práva EU nebo závazné rozhodnutí oprávněného orgánu veřejné moci,
 - po podpisu této Smlouvy poskytne přijímající straně třetí osoba, jež není omezena v takovém nakládání s informacemi.
9. Za porušení povinnosti mlčenlivosti smluvní stranou se považují též případy, kdy tuto povinnost poruší kterákoliv z osob uvedených v odst. 6 tohoto článku Smlouvy, které daná smluvní strana poskytla důvěrné informace druhé smluvní strany.
10. Ukončení účinnosti této Smlouvy z jakéhokoliv důvodu se nedotkne ustanovení tohoto článku Smlouvy a jejich účinnost přetrvá i po ukončení účinnosti této Smlouvy.
11. Prodávající je povinen doložit oficiální potvrzení zastoupení výrobce v České republice o určení dodávaného zboží pro český trh a seznam sériových čísel zboží, včetně dodacího listu.
12. Kupující požaduje dodání originálních a nových zařízení.

VIII. SANKCE

1. Pro případ prodlení Kupujícího se zaplacením faktury je Prodávající oprávněn požadovat po Kupujícím zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,005 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
2. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě prodlení Prodávajícího s dodáním zboží nebo jeho předáním vzniká Kupujícímu nárok na smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
3. Sankce za vady
A : výpadek celého systému či závažné nedostatky znemožňující použití systému, vážné odchylky od schválené specifikace.
B : chyba v důležité funkci systému, která má vliv na funkčnost provozu, centrální systém nebo klienti nefungují v souladu se schválenou specifikací.
Sankce za dobu výpadku (výpadek se počítá od nahlášení incidentu)
A: po pěti pracovních dnech za každý započatý den 1000Kč s DPH
B: po osmi pracovních dnech za každý započatý den 500Kč s DPH
4. Sankce i náhrada způsobené škody jsou splatné do 15 kalendářních dnů ode dne doručení faktury nahrazující výzvu k zaplacení smluvní straně, která je povinná příslušnou sankcí nebo náhradou škody zaplatit.
5. Pokud by Prodávající jakoukoliv část plnění prováděl prostřednictvím subdodavatele, odpovídá Prodávající za plnění a úkony subdodavatele stejným způsobem a ve stejném rozsahu, jakoby plnění poskytoval a úkony činil sám Prodávající.
6. Není-li dále stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nezavazuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své závazky a rovněž jí nezavazuje povinnosti nahradit škodu vzniklou v souvislosti s porušením jejího závazku v plné výši.

IX. VLASTNICKÉ PRÁVO A PRÁVO UŽITÍ

1. V případě, že funkční součástí zboží je software ve smyslu § 2 autorského zákona (dále jen „**autorské dílo**“), získává Kupující dnem předání k autorskému dílu jako celku i k jeho jednotlivým částem oprávnění jej užit (dále jen „**licence**“) za podmínek stanovených v této Smlouvě. Pro vyloučení pochybností strany prohlašují, že odměna za poskytnutí licence je zahrnuta v kupní ceně zboží. Uvedené nemá vliv na povinnost Prodávajícího uvést na faktuře údaje o licencích na užívání software.
2. Je-li vykonavatelem majetkových autorských práv k software třetí strana, jsou podmínky užívání software upraveny v licenčním ujednání, které je nedílnou součástí licence.
3. Je-li vykonavatelem majetkových autorských práv k software Prodávající, pak licence
 - je poskytována jako nevýhradní, umožňující užití autorského díla jakýmkoliv známým způsobem, v množstevním a územním rozsahu nezbytném ke splnění účelu této Smlouvy a s časovým

rozsahem omezeným pouze dobou trvání majetkových autorských práv k autorskému dílu,

X. OPRÁVNĚNÉ OSOBY

1. Každá ze smluvních stran jmenuje oprávněnou osobu, popř. zástupce oprávněné osoby. Oprávněné osoby budou zastupovat smluvní stranu ve všech záležitostech souvisejících s plněním této Smlouvy.
2. Oprávněné osoby jsou oprávněny jménem stran provádět veškeré úkony dle této Smlouvy, a připravovat dodatky ke Smlouvě pro jejich písemné schválení osobám oprávněným zavazovat strany (statutárním orgánům), nebo jejich zplnomocněným zástupcům.
3. Jména oprávněných osob jsou uvedena v Příloze č. 2 této Smlouvy.
4. Smluvní strany jsou oprávněny změnit oprávněné osoby, jsou však povinny na takovou změnu druhou smluvní stranu písemně upozornit, přičemž změna oprávněné osoby se stane účinnou doručením předmětného oznámení druhé smluvní straně. Zmocnění zástupce oprávněné osoby musí být písemné s uvedením rozsahu zmocnění.

XI. SOUČINNOST A VZÁJEMNÁ KOMUNIKACE

1. Smluvní strany se zavazují vzájemně spolupracovat a poskytovat si veškeré informace potřebné pro řádné plnění svých závazků. Smluvní strany jsou povinny informovat druhou smluvní stranu o veškerých skutečnostech, které jsou nebo mohou být důležité pro řádné plnění této Smlouvy.
2. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob uvedených v Příloze č. 2 této Smlouvy, statutárních orgánů smluvních stran, popř. jimi písemně pověřených pracovníků, nevyplyvá-li z této Smlouvy jinak.

XII. OSTATNÍ USTANOVENÍ

1. Prodávající se zavazuje po celou dobu obchodní spolupráce dodržovat platné právní předpisy a provádět veškerá plnění v souladu s platným právním řádem
2. Prodávající tímto uděluje souhlas se zveřejněním této kupní smlouvy v souladu s povinnostmi kupujícího, jakožto subjektu povinného dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázkách a zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
3. Prodávající se zavazuje zachovávat dle zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů, a to i po ukončení plnění smlouvy, v případě jejího ukončení dohodou, odstoupením od ní.
4. Tato smlouva bude v úplném znění uveřejněna postupem dle zák. č. 340/2015 Sb. Smluvní strany se dohodly na tom, že uveřejnění v registru smluv provede Kupující.

5. Prodávající se zavazuje nezpřístupnit údaje o dodávkách poskytovaných kupujícímu prodávajícím třetí osobě, pokud pro něj taková povinnost nevyplyvá ze zákona nebo pravomocného rozhodnutí příslušného soudního či správního orgánu.
6. Obě smluvní strany jsou povinny oznámit druhé smluvní straně jakoukoliv změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy, a to písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy se o příslušné změně dozví.

XIII. ÚČINNOST SMLOUVY

1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti uveřejněním v registru smluv. Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za škodu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o ochraně informací ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
2. Kupující je oprávněn od Smlouvy odstoupit zejména v případě podstatného porušení smluvní nebo zákonné povinnosti Prodávajícím.
3. Za podstatné porušení povinnosti dle předchozího odstavce Smlouvy se považuje zejména:
 - prodlení Prodávajícího s dodáním zboží či s předáním zboží po dobu delší než 30 dnů oproti termínu plnění stanovenému ve Smlouvě nebo na základě této Smlouvy, pokud Prodávající nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Kupující poskytne v písemné výzvě ke splnění povinnosti, přičemž tato lhůta nesmí být kratší než 10 pracovních dnů od doručení takovéto výzvy;
 - vyjde najevo, že Prodávající není z jakéhokoliv důvodu neležícího na straně Kupujícího schopen plnit dál své závazky z této Smlouvy.
4. Prodávající je oprávněn odstoupit od Smlouvy v případě prodlení Kupujícího s úhradou kupní ceny podle této Smlouvy po dobu delší než patnáct dnů poté, co byl Prodávajícím k úhradě splatné části kupní ceny písemně vyzván Prodávajícím, a dále v případě, že je Kupující v prodlení s poskytováním součinnosti nutné ke splnění závazků Prodávajícího dle této Smlouvy po dobu delší, než 60 dní.
5. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

XIV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné či neúčinné novým ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného či neúčinného.

3. Smluvní strany se zavazují řešit veškeré případné spory smírnou cestou. Budou-li taková jednání neúspěšná, případné spory mezi smluvními stranami jsou oprávněny rozhodnout obecné soudy České republiky. Příslušnost rozhodčích soudů je vyloučena.
4. Pro případ, že o prodávajícím jako o poskytovateli zdanitelného plnění je zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem DPH, v souladu se zněním zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, smluvní strany sjednávají, že za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu je považováno, uhradí-li kupující částku ve výši daně na účet správce daně poskytovatele a zbývající část kupní ceny o daň poníženou prodávajícímu.
5. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
6. Změny a doplňky této smlouvy mohou být prováděny pouze na základě dohody obou smluvních stran a jsou platné pouze v písemné podobě formou číslovaných dodatků.
7. Příloha č. 1 až č. 3 jsou nedílnou součástí této smlouvy.
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že tato smlouva je uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní, za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
9. Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran.
10. Všechna ostatní prohlášení stran, (ať už učiněná výslovně, nebo vyplývající z této smlouvy), ústní či písemná, jsou vtělena do této smlouvy. Aniž by byla omezena všeobecnost předchozího, žádná změna nebo dodatek nebude uzavřen tím, že bude doručena, přijata, podepsána nebo potvrzena objednávka kterékoli strany, faktura, přepravní dokumenty, výzva, sdělení, nebo jiné obchodní formuláře obsahující či doplňující obchodní podmínky v této smlouvě nebo jsoucí v rozporu se stávajícími obchodními podmínkami obsaženými v této smlouvě nebo zadávací dokumentaci. Jakékoli změny této smlouvy musí mít písemnou formu v listinné podobě a podepsané smluvními stranami. Vzdání se jakéhokoli práva ze smlouvy se vztahuje pouze k okolnostem, pro které bylo vzdání se určeno.

Přílohy:

- Příloha č. 1: Ceny a produkty
- Příloha č. 2: Oprávněné osoby
- Příloha č. 3: Technická specifikace

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

Kupující

Prodávající

V Ústí nad Labem dne 6 - -11- 2018

V ÚSTÍ N/L dne 8.10.2018

generální ředitel

Ing. Petr Krejsa

jednatel

 **North
Med**
Bělocerkevská 1176/12, 100 00 Praha 10
tel/fax: 475 503 321, info@northmed.cz

**North
Med**
spol. s r.o.**NORTH MED spol. s r.o.**Bělocerkevská 1176/12
100 00 Praha 10

IČO:

25457811

DIČ:

CZ25457811

Dodavatel je registrován pod spisovou
značkou C/228588 ze dne 09.07.2014 u OR
Městského soudu v Praze.**Nabídka č.**

Konstantní symbol: 308

NL-156/2018

Strana

č. 1

Odběratel:

Zákaznické číslo: n.ú. a. s.

Krajská zdravotní, a. s.

Sociální péče 3316/12A

401 13 Ústí nad Labem

DIČ: CZ25488627

Banka: ČSOB

Předmět zdanitelného plnění**Množství / j.****Cena za jedn.
v CZK bez DPH****Cena celkem
bez DPH****Sazba
DPH**

Kompletní systém cévní analýzy NOVA qMRA

Nova qMRA NOVA 8.0 Systém cévní analýzy

1 ks

2 892 000,000

2 892 000,00

21%

Kompletní dodávka obsahuje :

Základní systém NOVA qMRA

NOVA Neuro - Licence

Nakonfigurování systému s MR scannerem, PC sítí a PACS systémem

Instalační support, technický a zákaznický support po dobu 2 let

Zaškolení

Nov.2 NOVA Workstation

1 ks

0,000

0,00

21%

Nov.3 NOVA Reviewstation

1 ks

0,000

0,00

21%

Zobrazovací jednotka 21"

2 ks

0,000

0,00

21%

		Částky v CZK		
		Základ	DPH	Celkem
základní sazba	21 %	2 892 000,00	607 320,00	3 499 320,00
Celkem		2 892 000,00	607 320,00	3 499 320,00
Zaokrouhlení				0,00
Částka k úhradě		3 499 320,00		

Vystavil(a): Petr Krejsa

Převzal(a), dne:

tel/fax: +420 475 503 321, info@northmed.cz

Telefon: +420 475 503 321

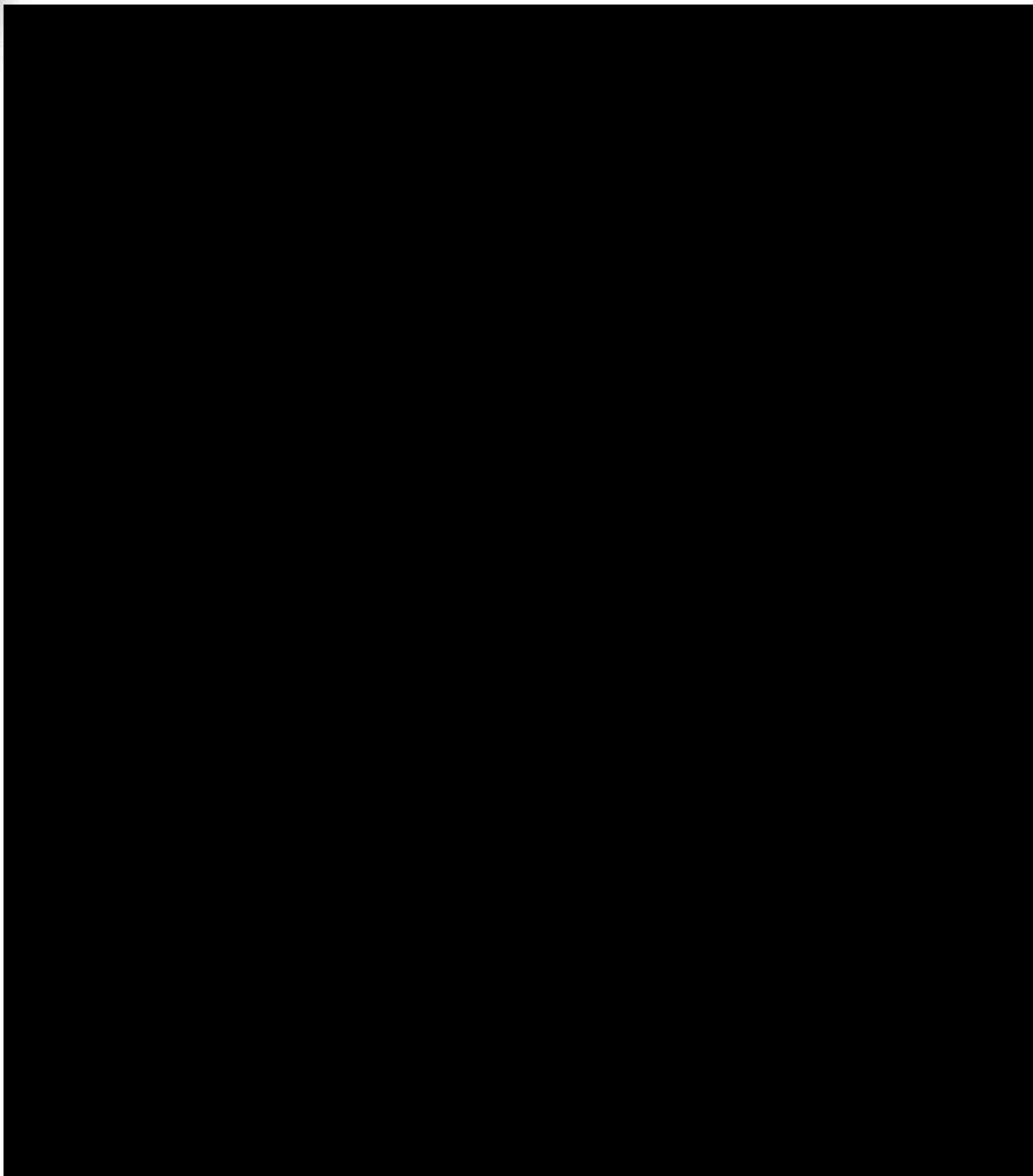
Fax: +420 475 503 321

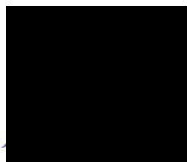
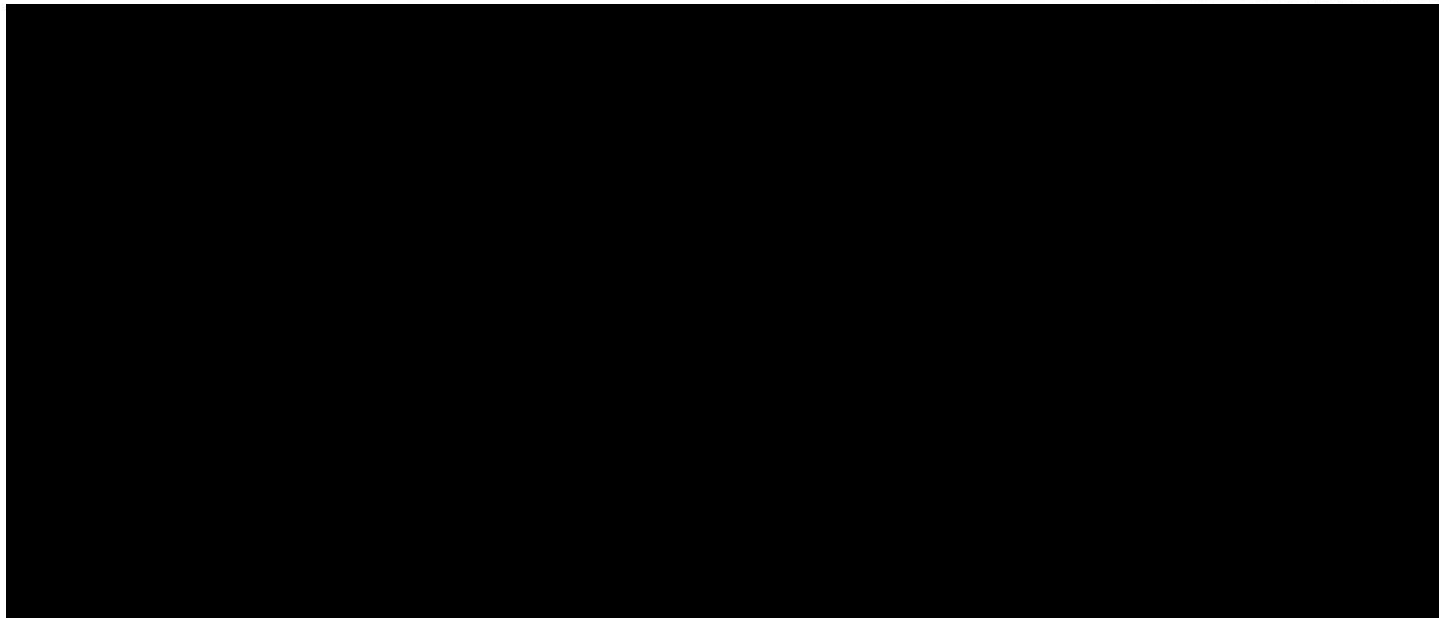
E-mail: info@northmed.cz

Mobilní telefon:

WWW: www.northmed.cz

Příloha č. 2
Oprávněné osoby





Příloha č. 3 Technická specifikace

„Software pro komplexní řešení měření průtoku mozkových cév“

Pro neurochirurgickou kliniku Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, zadavatel požaduje komplexní řešení pro měření průtoku mozkových cév, s cílem dosáhnout trojrozměrné vizualizace a jasnou číselnou analýzu a informace o hemodynamických poměrech cévního mozkového řečiště.

1. Požadované funkce systému

- Cévní popis, který se zobrazí jako vstup a představuje trojrozměrný obraz, jehož prostřednictvím lze řez vybrat a použít.
- Analýza toku: automatický výpočet rychlosti průtoků z velikosti a fáze obrazu studií PCMR. Po zpracování se uloží výsledky průtoku do zprávy o pacientovi.
- Zpráva aktualizace: Po předložení zprávy pacienta, identifikační Recenzent udělá kontroly průtoků cévami. Recenzent pak schvaluje zprávu a odešle ji k praktickému lékaři.
- Možnost postupujícímu lékaři zkoumat cévní anatomii a dynamiku průtoku krve v kombinovaném 3D/4D obrazem prezentovaných v této zprávě a využívá tyto informace jako součást klinické diagnózy.
- Převod studií pomocí DICOM protokolu.
- Podpora operačních systémů MS : Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
- Podpora internetových prohlížečů: Internet Explorer 11 a vyšší.
- Součástí dodávky bude
 - a) fyzické dodání 2x RAD PC
 - CPU 3Core, 2.8GHz nebo vyšší ekvivalent
 - RAM minimálně 8 GB RAM
 - VGA NVIDIA Quadro FX 310 512 MB nebo vyšší ekvivalent
 - HDD RAID 1 minimálně 1TB
 - DVD R/W(+/-) 16x Drive nebo vyšší ekvivalent
 - Monitor 2ks, minimálně 19 " kompatibilní s VGA
 - b) předinstalovaný software pro měření průtoku mozkových cév,
 - c) příprava implementace a instalace celého předmětu plnění také kompletní konfigurace, zprovoznění, update, upgrade v prostředí Krajské zdravotní, a.s. (dále jen „KZas“)

2. Specifikace podpory

- podpora od výrobce nebo dodavatele po dobu dvou leté záruky na systém vč. hardware, nebo při sjednání smlouvy o podpoře po konci záruční doby.
- Maximálně 3x za rok výjezd v pracovních dnech od 8,00hod. do 16,00hod., dle požadavků zadavatele, jako konzultační návštěva.
- Vzdálená podpora výhradně přes připojení VPN za pomoci poskytnutého řešení od KZas.
- Lokální podpora (minimálně 8x5) v českém jazyce od odborných techniků: hotline, helpdesk, podpora administrace.
- Návrh postupu řešení problému do 48 hodin od nahlášení problému.



- Dostačující školení uživatelské + případné administrační pro dodané řešení.

3. Specifikace zařízení KZas

a) MR scanner Philips Ingenia 3 Teslo (sw 5.3.1)

Elektrické síť: ANO

Síťového portu LAN: ANO

Protokoly a přístupy:

- Přístup do sítě internet: NE
- Protokol FTP: NE
- GoToMyPc: NE
- Windows Update: ANO, přes vlastní Winfows Update server
- TeamViewer: NE

b) Siemens Avanto 1.4 Tesla (sw NUMARIS /4 MR 27158)

Elektrické síť: ANO

Síťového portu LAN: ANO

Protokoly a přístupy:

- Přístup do sítě internet: NE
- Protokol FTP: NE
- GoToMyPc: NE
- Windows Update: ANO, přes vlastní Winfows Update server
- TeamViewer: NE

c) PACS: Marie PACS (dodavatel ORCZ s.r.o.)

4. Akceptační podmínky

- Implementace celého rozsahu zakázky a ověření funkcionalit specializovanými pracovníky.
- Zajištění školení v potřebném rozsahu.
- Při nesplnění akceptačních podmínek si objednatel vyhrazuje právo předmět zadání nepřevzít.

