

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SW ŘEŠENÍ A SLUŽEB PODPORY**BRAINOMIX EUROPE LIMITED**

zapsaná: v irském obchodním registru

se sídlem: Suite 10380, 26/27 upper Pembroke Street, Dublin 2 D02, X361

IČO: 683049 DIČ: IE3737312JH

zastoupena: Dr Michaelem Papadakisem, výkonným ředitelem

bankovní spojení: [REDAKCE]

číslo účtu: SWIFT: [REDAKCE]

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

a

Oblastní nemocnice Příbram, a.s.

se sídlem: Gen. R. Tesaříka 80, 261 01 Příbram

IČO: 27085031

Jednající: MUDr. Stanislavem Holobradou, předsedou představenstva
Petrem Haladou, místopředsedou představenstva

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Číslo účtu: [REDAKCE]

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

Poskytovatel a objednatel společně též jako „smluvní strany“

uzavírají dnešního dne na základě výsledků veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**SW služba řešení automatické analýzy CT dat pacientů s podezřením na CMP**“, zadávané v otevřeném řízení (dále jen „veřejná zakázka“), v souladu s ustanovením § 1746 odst. 2, § 2079 a násl. a § 2586 a násl. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „zákon č. 89/2012 Sb.“), tuto smlouvu (dále jen „smlouva“)

I. Předmět plnění smlouvy

1. Předmětem plnění této smlouvy je závazek poskytovatele poskytovat objednateli po dobu platnosti této smlouvy licenci k SW řešení pro automatickou analýzu CT dat pacientů s podezřením na cévní mozkovou příhodu (CMP) Brainomix 360 Stroke (dále jen „SW řešení“ nebo „systém“), které je popsáno v příloze č. 1 smlouvy, a to pro integraci min. 2 CT modalit a plný přístup ke všem funkcím SW řešení pro neomezený počet koncových stanic a neomezený počet současně spuštěných uživatelských rozhraní.
2. V rámci předmětu plnění bude provedena implementace SW řešení, v rámci, kterého poskytovatel:
 - a) Zpracuje předimplementační analýzu, která upřesní, popřípadě doplní požadavky požadované objednatel v rámci zadávacího řízení. Předimplementační analýza zejména obsahuje:
 - návrh SW řešení,
 - způsob napojení nebo integrace všech komponent a rozhraní SW řešení do technologického prostředí objednatele,
 - plán realizace celého SW řešení,
 - návrh struktury dodané dokumentace,
 - návrh způsobu školení.

Při zpracování předimplementační analýzy objednatel poskytne poskytovateli součinnost.

Předimplementační analýza včetně komunikace s objednatel, tzn. výstupy, dokumenty a veškeré další materiály atd. budou realizovány v českém jazyce.

Předimplementační analýza musí být schválena objednatel na základě akceptačního protokolu předimplementační analýzy.

- b) Provede implementaci SW řešení, v rámci, kterého poskytovatel:

- Dodá SW řešení (dle funkčních a technických požadavků, které kompletně nainstaluje na dodaných serverech poskytovatele a koncových stanicích organizace ve spolupráci s pracovníkem objednatele), včetně poskytnutí časově neomezeného licenčního oprávnění k užití SW řešení, a to v souladu s požadavky na bezpečnost řešení dle manažera kybernetické bezpečnosti.
 - Provede nastavení a zajistí bezproblémové propojení s existujícím PACS systémem objednatele tak, že bude zajištěna automatická výměna a ukládání dat.
 - Provede konfiguraci uživatelských účtů a oprávnění pro bezpečný přístup a používání softwaru.
 - Výsledek implementace SW řešení bude schválen objednavatelem na základě akceptačního protokolu.
- c) Proškolí určené pracovníky objednatele v rozsahu kompletní dokumentace k SW řešení: min. 15 klíčových uživatelů formou školení skupiny v rozsahu 1 man day (MD) a min. 2 administrátorů objednatele v rozsahu 1 MD.
- d) Dodá objednateli aktuální dokumentaci k SW řešení v elektronické podobě tak, že bude připravena bez potřeby jakýchkoliv dalších úprav k tisku, a to v minimálním rozsahu:
- Uživatelské příručky,
 - Administrátorskou dokumentaci,
 - Provozní dokumentaci,
 - Technickou dokumentaci popisující architekturu systému a integrační vazby rozhraní.
- Poskytovatel s každou novou verzí předá objednateli v elektronické podobě odpovídající uživatelské příručky i technologické postupy a popisy rozhraní na ostatní informační systémy. Dokumentace musí být verzovaná včetně popisu změn vůči verzím předchozím.
3. Poskytnutí licence, implementace a uvedení dodaného SW řešení do ostrého provozu a akceptování celého řešení bez závažných výhrad, pro uživatelské použití musí být provedeno nejpozději do 35 kalendářních dnů ode dne účinnosti smlouvy.
 4. Poskytovatel se zavazuje poskytovat podporu SW řešení k zajišťování komplexní funkčnosti SW řešení po celou dobu trvání smlouvy, jejíž bližší specifikace je popsána v příloze č. 2 smlouvy Specifikace podpory SW řešení.
 5. Objednatel se zavazuje zaplatit odměnu za poskytnutí předmětu plnění dle tohoto článku v souladu s podmínkami sjednanými touto smlouvou.
 6. Veškerá data uložená nebo ukládaná objednatel do systému jsou výhradním vlastnictvím objednatele.
 7. Neomezené množství pacientů na maximálně dvou napojených zařízeních.

II. Způsob poskytování podpory software

1. Bližší specifikace je popsána v 1příloze č. 3 smlouvy Specifikace podpory SW řešení.
2. Oprávněné osoby objednatele a poskytovatele, které mohou pracovat s Helpdeskem objednatele jsou uvedeny v příloze č. 4 smlouvy.

III. Cena a platební podmínky

1. Cena za poskytování SW řešení pro neomezený počet uživatelů objednatele dle čl. I. a přílohy č. 1, 2 a 3 této smlouvy je stanovena ve výši [REDAKCE] za poskytování SW řešení za jeden kvartál.
2. Cena bude hrazena kvartálněna základě faktur – daňových dokladů (dále jen faktura) vystavených poskytovatelem, které musí obsahovat všechny údaje uvedené v § 29 odst. 1 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty a dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví.
3. Splatnost faktury je 30 dní od doručení faktury objednateli. Faktura bude zaslána elektronicky ve formátu PDF na e-mailovou adresu [REDAKCE]
4. Pokud faktura nebude obsahovat všechny zákonem a touto smlouvou stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn ji do 15 dnů od doručení vrátit poskytovateli s tím, že poskytovatel je poté povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě objednatel není v prodlení s úhradou faktury.

5. Faktury se platí bankovním převodem na účet druhé smluvní strany uvedený na faktuře. Povinnost objednatele zaplatit poskytovateli vyúčtovanou dohodnutou cenu je splněna dnem odeslání platby z účtu objednatele.
6. Cena za poskytované služby dle čl. III odst. 1 této smlouvy bude objednatelem hrazena v pravidelných kvartálních platbách. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění pro první rok plnění dle smlouvy bude den finální akceptace implementace SW řešení tzn. den podpisu akceptačního protokolu objednatelem. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění pro 2 až 4 rok plnění dle smlouvy bude vždy první kalendářní den příslušného roku plnění. Přílohou první faktury za první rok plnění dle smlouvy bude akceptační protokol potvrzující řádnou implementaci SW řešení, který bude podepsán oběma smluvními stranami.

IV. Dodací podmínky

1. Kontaktní osobou a odpovědným zaměstnancem objednatele je pro účely této smlouvy určen vedoucí Odboru ICT: [REDAKCE]. Kontaktní osobou poskytovatele je pro účely této smlouvy určen: [REDAKCE]
2. SW řešení bude objednateli poskytováno výhradně s využitím hardwarových prostředků poskytovatele. Implementace SW řešení dle čl. I. odst. 2 smlouvy se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud byl předmět plnění řádně realizován způsobem sjednaným níže.
3. O řádné implementaci předmětu plnění dle čl. I. odst. 2 smlouvy bude sepsán akceptační protokol, který podepíší obě smluvní strany. Podpisem akceptačního protokolu dochází k předání části předmětu plnění poskytovatelem objednateli.
4. Objednatel není povinen akceptovat realizaci části předmětu plnění v případě, že předmět plnění bude vykazovat vady a nedodělky. Pokud vada nebo nedodělek nebrání převzetí předmětu plnění smlouvy, musí být vždy uveden v akceptačním protokolu s uvedením data odstranění. Nebude-li objednatelem akceptováno předání a převzetí předmětu plnění z důvodů vad a nedodělků, bude o této skutečnosti sepsán zápis s výčtem zjištěných vad nebo nedodělků, které zjistil objednatel, a to včetně způsobu a lhůt k jejich odstranění. Tento zápis bude současně podepsán zástupci obou smluvních stran.
5. Poskytovatel se zavazuje při plnění této smlouvy dodržovat povinnosti uvedené manažerem bezpečnosti informací objednatele.
6. Veškeré činnosti při aplikaci softwarového řešení je poskytovatel povinen provádět osobami, které mají odpovídající kvalifikaci.

V. Trvání smlouvy

1. Smlouva se uzavírá na dobu neurčitou ode dne podpisu akceptačního protokolu objednatelem.
2. Smlouva může být ukončena:
 - písemnou dohodou smluvních stran,
 - písemnou výpovědí ze strany objednatele nebo poskytovatele i bez udání důvodu, nejdříve po 48 měsících služby; výpovědní doba činí 6 měsíců a počíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení písemné výpovědi druhé smluvní straně,
 - odstoupením od smlouvy ze strany objednatele nebo poskytovatele.
3. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od smlouvy v případě, že druhá smluvní strana hrubě poruší nebo opakovaně porušuje své smluvní závazky vyplývající z této smlouvy a přes písemnou výzvu odmítá odstranit vady svého jednání, anebo nečiní žádné kroky k nápravě vzniklého vadného stavu nebo v případě porušení závazku mlčenlivosti druhou smluvní stranou. Za hrubé porušení smluvních závazků ze strany objednatele se považuje prodlení objednatele s úhradou faktur poskytovateli překračující o 90 dnů termín splatnosti.
4. Odmítné – li smluvní strana, již je adresována zásilka, obsahující výpověď či odstoupení od této smlouvy, tuto zásilku převzít, považuje se tato zásilka za doručenou dnem odmítnutí takové zásilky.
5. Účinností výpovědi či odstoupení od smlouvy není dotčen nárok objednatele na náhradu škody vzniklé porušením podmínek této smlouvy, ani nárok na zaplacení smluvní pokuty.

VI. Závazky objednatele

1. Objednatel se zavazuje zaplatit poskytovateli dohodnuté ceny za služby poskytnuté dle této smlouvy.
2. Objednatel se zavazuje, že umožní poskytovateli poskytování podpory SW řešení vzdáleným přístupem.
3. Objednatel se zavazuje zajistit poskytovateli jím požadované potřebné informace věcného i systémového charakteru pro plnění této smlouvy.
4. Objednatel je povinen určit oprávněné osoby pro styk s poskytovatelem, které budou po dobu platnosti této smlouvy zabezpečovat nezbytnou součinnost mezi poskytovatelem a objednatelům a k zajištění potřebných informací a materiálů k plnění této smlouvy. Objednatel může tyto oprávněné osoby zaměnit jinými, které budou vhodné pro výkon prací, a to po předchozím písemném vyrozumění poskytovatele, bez nutnosti uzavřít písemný dodatek ke smlouvě (seznam oprávněných osob je přílohou č. 4 této smlouvy).
5. Oprávněné osoby objednatele odpovídají za obsah a správnost předaných požadavků a informací.
6. Objednatel se zavazuje přidělit každému požadavku v rámci Hot-line (Helpdesk) závažnost dle podmínek specifikovaných v příloze č. 3 této smlouvy.

VII. Závazky poskytovatele

1. Poskytovatel se zavazuje plnit své povinnosti vyplývající z této smlouvy s maximální odpovědností tak, aby systém byl udržován nepřetržitě v provozuschopném, funkčním stavu, který je řádně zdokumentován. Poskytovatel je povinen zajistit nepřetržitý přístup k datům objednatele uložených prostřednictvím systému. Poskytovatel odpovídá za kvalitu a včasnost vykonaných prací ve smyslu výše uvedených ustanovení.
2. Poskytovatel zavede relevantní bezpečnostní, technická a organizační opatření, která zajistí podporu SW řešení včetně všech jeho vývojových úprav při dodržení důvěrnosti, integrity a dostupnosti SW řešení.
3. Poskytovatel se zavazuje, že veškeré poskytované služby nesmí být provozované na technických nebo programových prostředcích, které jsou zveřejněny na stránkách Národního centra kybernetické bezpečnosti (provozované NÚKIB) jako hrozba.
4. Poskytovatel je povinen neprodleně informovat objednatele prostřednictvím poskytovatelem určené odpovědné osoby: Manažera kybernetické bezpečnosti, o kybernetických bezpečnostních incidentech souvisejících s poskytováním služeb podpory.
5. Poskytovatel je povinen systém zabezpečit tak, aby nedošlo k přihlášení osoby, která nemá příslušné oprávnění, do systému. Za jakékoli škody, s výjimkou fyzického zabezpečení serverů, způsobené objednateli zásahem neoprávněně přihlášené osoby odpovídá poskytovatel.
6. Poskytovatel je odpovědný za škodu, která objednateli vznikne prokazatelným neplněním nebo vadným plněním jeho závazků vyplývajících z této smlouvy.
7. Poskytovatel neodpovídá za jakékoli škody, opožděná nebo neposkytnutá plnění, pokud toto bude způsobeno neposkytnutím potřebných informací či dokumentů objednatelům nebo zásahem třetí strany do systému. Rozsah požadovaných potřebných informací specifikuje objednateli poskytovatel, a to po nahlášení nebo potvrzení přijetí požadavku.
8. V případě ukončení této smlouvy je poskytovatel povinen bezplatně předat veškerá data v systému za dobu poskytování služby. Poskytovatel musí data předat ve strukturované podobě (xml, sql, csv, json) za požadované období tak, aby byl možný import do následnického systému objednatele. O ukončení služby a předání dat bude sepsán předávací protokol.
9. V případě ukončení této smlouvy je poskytovatel povinen poskytnout objednateli nezbytně nutnou součinnost při převodu dat objednatele do nového systému.
10. Poskytovatel dále prohlašuje, že je plně oprávněn nakládat s díly svých zaměstnanců a spolupracujících osob, která jsou využita při plnění smlouvy.

VIII. Smluvní pokuty, sankce

1. Pro případ prodlení objednatele s úhradou ceny dle čl. III této smlouvy má poskytovatel nárok na zaplacení úroku z prodlení ze strany objednatele ve výši [REDACTED] z částky, s jejíž platbou je objednatel v prodlení, za každý den takového prodlení. Smluvní strany se dohodly, že poskytovatel je oprávněn požadovat zaplacení úroku z prodlení až po uplynutí 30 dnů od sjednané lhůty splatnosti.

2. V případě nedodržení termínů uvedených v čl. I. odst. 3 je objednatel oprávněn požadovat jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za nedodržení stanoveného termínu plnění a dále je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
3. V případě nedodržení termínu pro odstranění závady při řešení nefunkčnosti dle této smlouvy je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každou i započatou hodinu prodlení za každý jednotlivý případ.
4. V případě poruchy nebo chyby je objednatel oprávněn za nedodržení termínu uvedeného v této smlouvě požadovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý pracovní den prodlení za každý jednotlivý případ.
5. Na výše uvedené smluvní pokuty nemá objednatel nárok, prokáže-li se, že havárie, porucha nebo chyba byla způsobena jednáním objednatele, selháním nebo jinými problémy na straně objednatele.
6. V případě nedodržení povinností dle čl. IX. a X. této smlouvy má objednatel právo účtovat poskytovateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti.
7. V případě nedodržení povinnosti stanovené v čl. XI. odst. 3 smlouvy má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši pohledávky, která byla postoupena v rozporu s touto smlouvou. Objednatel má zároveň právo odstoupit od smlouvy.
8. Uplatněním nároku na zaplacení smluvní pokuty ani jejím skutečným uhrazením nezanikne povinnost poskytovatele splnit povinnost, jejíž plnění bylo zajištěno smluvní pokutou, a poskytovatel tak bude nadále povinen ke splnění takovéto povinnosti.
9. Smluvní pokuta bude vyúčtována samostatným daňovým dokladem, splatnost smluvní pokuty činí 30 dní ode dne doručení vyúčtování Poskytovateli.
10. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody, včetně náhrady škody, která převyšuje smluvní pokutu.

IX. Mlčenlivost

1. Poskytovatel se zavazuje zachovávat mlčenlivost ve vztahu ke všem informacím a skutečnostem, které se dozví o objednateli, jeho zaměstnancích, pacientech atd. v souvislosti s uzavřením a plněním smlouvy, pokud tyto informace mají povahu obchodního tajemství, osobních údajů nebo mají být z jiných důvodů chráněny před zveřejněním. Poskytovatel je povinen nakládat s osobními údaji a zejména s údaji o zdravotním stavu, genetickými a biometrickými údaji (dále jen „Osobní údaje“) v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 (dále jen GDPR) a příslušnými ustanoveními zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.
2. Povinnost mlčenlivosti platí rovněž o skutečnostech, na něž se vztahuje povinnost mlčenlivosti zdravotnických pracovníků, zejména podle ustanovení § 51 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (Zákon o zdravotních službách), a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení Osobních údajů.
3. Pokud poskytovatel přijde při plnění smlouvy do styku s Osobními údaji a bude v postavení zpracovatele ve smyslu GDPR a Zákona o zpracování osobních údajů, zavazuje se nakládat s Osobními údaji pouze za účelem splnění závazků z této smlouvy a žádným jiným způsobem, a to v souladu příslušnými ustanoveními GDPR a Zákona o zpracování osobních údajů v rozsahu nezbytném pro plnění smlouvy a po dobu nezbytnou k plnění smlouvy. Zpracovávání Osobních údajů v rozsahu údajů poskytnutých objednatelem a týkajících se zdravotnické dokumentace pacientů, jimž jsou objednatelem poskytovány zdravotní služby, a dále v rozsahu Osobních údajů zaměstnanců objednatele poskytovatelem může zahrnovat odstranění potíží za účelem zabránění, vyhledávání a opravy problémů zjištěných při poskytování služeb dle této smlouvy, může také zahrnovat zlepšování funkcí informačních systémů, vyhledávání hrozeb uživatelům a ochrany uživatelů informačních systémů. Osobní údaje nebudou použity k jinému účelu, ani z nich nebudou odvozovány informace pro žádné reklamní či jiné komerční účely. Poskytovatel se zavazuje za účelem ochrany osobních údajů objednatele a jeho pacientů a zaměstnanců před neoprávněným přístupem, použitím, zveřejněním nebo zničením, resp. před jejich náhodnou ztrátou či změnou uplatňovat technická a organizační bezpečnostní opatření, interní kontroly a rutiny zabezpečení osobních údajů zajišťující splnění všech povinností dle GDPR a Zákona o ochraně osobních údajů, zejména zajistit, aby data obsažená ve zdravotnické dokumentaci byla šifrována způsobem, který znemožní nahlížení do těchto údajů neoprávněným osobám.

4. Poskytovatel se zavazuje zajistit informovanost svých pracovníků (včetně poddodavatelů) o povinnostech vyplývajících z této smlouvy. Poskytovatel se zavazuje zajistit, aby jeho pracovníci, kteří budou přicházet do styku s osobními údaji, byli smluvně vázáni povinností mlčenlivosti ve smyslu GDPR a Zákona o zpracování osobních údajů a poučení o možných následcích porušení těchto povinností s tím, že povinnost důvěrnosti bude jimi dodržována i po skončení jejich smluvního vztahu k objednateli. Toto ujednání je sjednáno ve smyslu ustanovení čl. 28 GDPR. Poskytovatel se zavazuje informovat své poddodavatele o povinnosti mlčenlivosti dle této smlouvy. V případě porušení mlčenlivosti za strany poddodavatele, odpovídá poskytovatel objednateli za vzniklou škodu, jako kdyby povinnost porušil sám.
5. Smluvní strany se zavazují zachovat mlčenlivost též o všech ostatních skutečnostech, ve vztahu, k nimž o to budou druhou stranou písemně požádány. Smluvní strany se též zavazují nevyužít informace podle první věty tohoto odstavce ve svůj prospěch nebo ve prospěch třetích osob v rozporu s účelem jejich předání.
6. Smluvní strany jsou povinny zajistit, že nebudou neoprávněně pořizovány kopie informací či jiné záznamy nad rámec plnění dle této smlouvy, a nebudou zjišťovány informace, které nejsou nezbytně nutné ke splnění povinností vyplývajících z této smlouvy.
7. Smluvní strany se zavazují pro případ, že se v průběhu plnění dle této smlouvy dostanou do kontaktu s údaji druhé smluvní strany vyplývajících z její provozní činnosti, tyto údaje v žádném případě nezneužít, nezměnit ani jinak nepoškodit, neztratit či neznehodnotit.
8. Poskytovatel se zavazuje plně respektovat bezpečnostní požadavky objednatele k zajištění ochrany Osobních údajů pacientů a zaměstnanců Objednatele.
9. Povinnost mlčenlivosti o informacích a skutečnostech obchodního charakteru trvá po dobu 5 let od ukončení této smlouvy, o informacích obsahujících Osobní údaje trvá bez časového omezení.
10. Smluvní strany vylučují povinnosti jim uložené ve smyslu čl. IX., a to za předpokladu plnění povinností jim uložených platnými právními předpisy, především, nikoliv však výlučně zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů (dále též „**registr smluv**“).

X. Ostatní ujednání

1. Poskytovatel bere na vědomí, že objednatel je povinen dle ustanovení § 219 odst. 1 písm. a) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, uveřejnit tuto smlouvu včetně případných dodatků a objednávek vystavených na základě této smlouvy, zákonem stanoveným způsobem.
2. Poskytovatel bere na vědomí, že objednatel je povinným subjektem podle zák. č. 106/1999 Sb., zákona o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
3. Poskytovatel se zavazuje dodržovat nařízení objednatele, kterým je zakázáno kouření ve všech prostorách i plochách areálu objednatele s výjimkou vyhrazených míst.
4. Obě strany se zavazují, že v souvislosti s plněním smlouvy učiní opatření k zajištění ochrany před šířením počítačových virů a nelegálních programů.
5. Poskytovatel prohlašuje, že zajištěním podpory systému pro objednatele neporušuje práva třetích osob ve smyslu autorského zákona a že tak činí v souladu s autorským zákonem.
6. Poskytovatel je povinen mít v platnosti a udržovat pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou objednateli či třetím osobám při výkonu podnikatelské činnosti, která je předmětem této smlouvy, s limitem pojistného plnění v minimální výši 1.000.000,- Kč.
7. Poskytovatel je povinen udržovat výše uvedené pojištění po celou dobu trvání smlouvy. V případě porušení této povinnosti je objednatel oprávněn od smlouvy, která bude uzavřena na základě výsledku tohoto zadávacího řízení odstoupit. Na žádost objednatele je poskytovatel povinen předložit objednateli dokumenty prokazující, že pojištění v požadovaném rozsahu a výši trvá. Pokud by v důsledku pojistného plnění nebo jiné události mělo dojít k zániku pojištění, k omezení rozsahu pojištěných rizik, ke snížení stanovené min. výše pojistného plnění, nebo k jiným změnám, které by znamenaly zhoršení podmínek oproti původnímu stavu, je poskytovatel povinen učinit příslušná opatření tak, aby pojištění bylo udrženo tak, jak je požadováno v tomto ustanovení.
8. Poskytovatel se zavazuje při plnění této smlouvy dodržovat povinnosti uvedené manažerem kybernetické bezpečnosti.

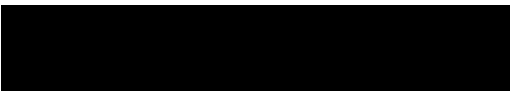
XI. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Veškeré právní vztahy založené, resp. vyplývající z této smlouvy, které zde nejsou výslovně upravené, včetně eventuálních řešení vzájemných sporů, se řídí ustanoveními příslušných právních předpisů České republiky. Změny a doplnění této smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, vzestupně číslovaných dodatků této smlouvy podepsanými jejich statutárními zástupci.
3. Poskytovatel je oprávněn postoupit pohledávku vyplývající z plnění dle této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
4. Tato smlouva včetně příloh je vyhotovena v elektronické podobě a jedná se o jedno (1) vyhotovení s elektronickými podpisy poskytovatele a objednatele v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
5. Autentičnost této smlouvy potvrzují smluvní strany svými vlastnoručními podpisy.

Přílohy:

- Příloha č. 1 – Technická a funkční specifikace SW řešení nabídka
- Příloha č. 2 – Minimální technická a funkční specifikace objednatele
- Příloha č. 3 – Specifikace podpory SW řešení
- Příloha č. 4 – Seznam oprávněných osob
- Příloha č. 5 – Požadavky na bezpečnost řešení
- Příloha č. 6 – Položkový ceník

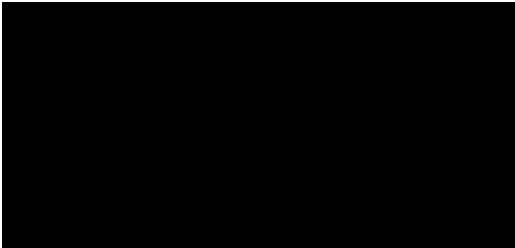
V Příbrami dne:



MUDr. Stanislav Holobrada,
předseda představenstva



Petr Halada,
místopředseda představenstva



Dr Michail Papadakis
výkonný ředitel

Příloha č. 1 Smlouvy – Technická specifikace SW řešení_nabídka

Služba Brainomix 360 Stroke bude poskytovaná v níže uvedené konfiguraci:

[illegible]

Příloha č. 2 Smlouvy – Minimální technická a funkční specifikace objednatele

SOFTWARE K VYHODNOCENÍ CT SNÍMKŮ PACIENTŮ S CMP

Minimální funkční a technické požadavky na předmět plnění

Manažerské shrnutí

Tato zadávací dokumentace specifikuje požadavky na dodávku a implementaci softwaru pro automatickou analýzu CT dat pacientů s podezřením na cévní mozkovou příhodu (CMP). Dodávka zahrnuje poskytování licence na dobu neurčitou, implementaci softwaru, školení uživatelů a poskytování technické podpory po dobu trvání smlouvy. Cílem je zlepšit kvalitu a rychlost diagnostiky a léčby CMP prostřednictvím pokročilých algoritmů a analýz, čímž se zvýší efektivita a účinnost poskytované zdravotní péče.

Standardní technologické prostředí Zadavatele

Kapitola obsahuje popis standardního technologického prostředí Zadavatele, ve kterém bude Dodavatel realizovat požadované řešení.

1.1 Obecné standardy

- Zadavatel provozuje dvě datová centra, která jsou geograficky oddělená a k dispozici jsou serverové RACK skříně, UPS napájení pro umístění dodaného HW.

1.2 Parametry klientské pracovní stanice

Zadavatel požaduje dodání řešení, které bude bez jakýchkoliv problémů (doba odezvy, zatížení, velikost úložiště apod.) fungovat s níže uvedenými minimálními parametry pracovní stanice (není součástí dodávky):

- Procesor min. 6 jader (Intel řady i5 min 8.generace).
- Paměť RAM: 8GB.
- HDD/SSD 250GB.
- Disk je zašifrovaný nástrojem BitLocker.
- Integrovaná grafická karta, u diagnostických stanic je externí grafická karta HP NVIDIA Graphics PLUS Quadro K4000 nebo lepší.
- OS: Windows 10/11 Pro/Ent nebo vyšší.
- Antivir: Bitdefender.
- Standardní SW výbava: PC v doméně objednatele s user právy, NIS Fons Enterprise, MS Office, webový prohlížeč MS Edge.

1.3 PACS zadavatele

- Marie Pacs od firmy ORCZ s.r.o.

Funkční požadavky

Kapitola obsahuje popis funkčních požadavků zadavatele pro dodávané SW řešení, které musí být splněny pomocí validovaného, bezpečného a certifikovaného (CE) softwaru.

1.1 Automatická analýza CT:

- **Detekce mrtvic:** Schopnost automatické detekce ischemických a hemoragických cévních mozkových příhod v reálném čase.
- **Analýza perfúze:** Pokročilá analýza perfúzních dat pro identifikaci oblastí mozku s omezeným průtokem krve.

- **Automatické hodnocení ASPECTS:** Automatické hodnocení Alberta Stroke Program Early CT Score (ASPECTS) pro ischemické mrtvice.
- **Vizualizace mozkových cév:** Detekce a vizualizace okluzí velkých cév (LVO).

1.2 Transport dat do PACS:

- **Integrace s PACS:** Bezproblémová integrace s existujícím PACS systémem organizace, umožňující automatické nahrávání a ukládání analyzovaných dat.
- **DICOM kompatibilita:** Podpora pro DICOM standardy pro zajištění kompatibility se širokou škálou zobrazovacích zařízení a systémů. Výsledky budou zařazeny pod existující studii pacienta. Report s výsledky ve formátu PDF.

1.3 Podpora klinických doporučení:

- **Klinická doporučení:** Podpora a možnost konfigurace podle specifikovaných klinických studií a doporučení, jako jsou DAWN, DEFUSE-3, EXTEND, ESCAPE a ESO Guideline.
- Dále možnost nadefinování vlastních klinických a radiologických kritérií za účelem inkluze pacientů do vlastních klinických studií.

Technické požadavky - obecné

Kapitola obsahuje popis obecných technických požadavků Zadavatele, které musí splňovat dodávané SW řešení.

1.4 Kompatibilita:

- Kompatibilita s operačními systémy Windows 10/11.
- Podpora prohlížečů Microsoft Edge.

1.5 Výkonnost:

- Schopnost rychlé analýzy CT dat s minimální dobou zpracování.
- Schopnost efektivního zpracování velkých objemů dat bez omezení výkonu.

1.6 Uživatelské rozhraní:

- Uživatelsky přívětivé a intuitivní rozhraní, které usnadňuje navigaci a používání softwaru.
- Možnost přizpůsobení uživatelského rozhraní podle individuálních potřeb uživatele.
- K výsledkům hodnocení bude možný přístup přes webové rozhraní (WebUI) v rámci nemocniční sítě.
- Software umožňuje pseudonymizované výsledky dostupné mimo síť nemocnice prostřednictvím WebUI, případně pomocí mobilní aplikace pro systémy Android a Iphone.

1.7 Bezpečnost:

- Dodávané řešení musí být v souladu s požadavky na bezpečnost řešení specifikované v příloze č. 6 této smlouvy.

1.8 Integrace a interoperabilita:

- Dostupnost API pro snadnou integraci s dalšími systémy a nástroji používanými v rámci zdravotnického zařízení, primárně v současnosti používanými CT modalitami v rámci jednoho řešení s konzistentním výstupem.
- Zajištění interoperability s různými zobrazovacími zařízeními a systémy pro zpracování a ukládání lékařských obrazových dat pomocí rozhraní DICOM.

Technické požadavky - specifické

Kapitola obsahuje popis specifických technických požadavků Zadavatele, které musí splňovat dodávané SW řešení.

- **Automatizovaná analýza a vyhodnocování zdrojů:**

- **CT:**

- i. Nativní CT
 - ii. Angiografie (CTA)
 - iii. CT perfuze (CTP)

- **Výpočet klinicky relevantního skóre:**

- **Ischemické jádro:** Identifikace a kvantifikace objemu ischemického jádra na základě předdefinovaných prahových hodnot.
 - **ASPECTS:** Automatické vyhodnocení Alberta Stroke Program Early CT Score pro ischemické mrtvice.
 - **CTA-CS:** Výpočet kolaterálního skóre na základě CTA snímků.
 - **Objemový mismatch:** Identifikace a kvantifikace objemové neshody mezi ischemickým jádrem a periferní hypoperfuzí.

- **Detekce a kvantifikace hypodensity a hyperdensity:**

- **ASPECTS skóre:** Automatické vyhodnocení ASPECTS skóre.
 - **Zobrazení hypodensity:** Vizualizace a kvantifikace rozsahu hypodensity v ml.
 - **Hyperdenzní céva:** Automatická detekce hyperdenzní cévy a měření její délky.
 - **Kalcifikace:** Automatická detekce kalcifikací.

- **Podpora klinických doporučení:**

- **DAWN, DEFUSE-3, EXTEND, ESCAPE, ESO Guideline:** Podpora a možnost konfigurace podle specifikovaných klinických studií a doporučení.

- **Požadavky na funkcionalitu v oblastech:**

- **CTA:**

- i. Automatická detekce okluze velké cévy.
 - ii. Výpočet kolaterálního skóre na škále CTA-CS.
 - iii. Grafické zobrazení rozsahu deficitu.
 - iv. Podpora jednofázového a multifázového CTA zobrazování.
 - v. Automatická detekce LVO

- **CTP:**

- i. Automatické vyhodnocení CTP multiparametrických perfuzních map.
 - ii. Výpočet objemu ischemického jádra a objemové neshody.
 - iii. Multi-threshold TMAX a rBF.
 - iv. Oboustranná kvantifikace TMAX a rCBF objemů.
 - v. Výpočet relativního mismatch.
 - vi. Výpočet HRI.

Příloha č. 3 Smlouvy – Specifikace podpory SW řešení**1 Servis a podpora**

Dodavatel poskytuje servis a podporu v těchto oblastech:

- a) Údržba software
- b) Údržba hardware
- c) Systémová podpora
- d) Uživatelská podpora

Objednatel poskytne poskytovateli ke splnění tohoto závazku nezbytnou součinnost.

1.1 Údržba software

Poskytovatel se zavazuje udržovat SW řešení včetně operačního systému aktuální, správně licencované, splňující veškeré požadavky kladené na bezpečnost, ochranu osobních údajů a legislativu.

Poskytovatel se zavazuje po dobu platnosti podpory dále poskytovat zejména:

- Opravu zjištěných chyb v programovém kódu SW řešení formou aktuálně vydávaných softwarových opravných kódů (hot-fix nebo patch).
- Updaty a upgrady SW řešení, které byly výrobcem uvolněny na trh.
- Proaktivní řešení bezpečnostních chyb a zranitelnosti SW řešení.
- Odstraňuje zranitelnosti identifikované nezávislými subjekty (např. NIST), NÚKIB a z penetračních testů objednatele (provádí smluvní dodavatel objednatele).
- Aktualizaci SW řešení tak, aby bylo v souladu s relevantními platnými právními předpisy ČR a EU.

1.2 Údržba hardware

- Opravu zjištěných chyb ve firmware (hot-fix nebo patch).
- Odstranění zranitelnosti identifikované nezávislými subjekty (např. NIST), NÚKIB a z penetračních testů objednatele (provádí smluvní dodavatel objednatele).
- Pravidelná kontrola funkčnosti zařízení a v případě zjištění vady, okamžitá výměna vadného dílu.

1.3 Systémová podpora

Poskytovatel se zavazuje udržovat realizované řešení v aktuálním stavu, splňující veškeré požadavky kladené na funkčnost, bezpečnost a ochranu osobních údajů.

Poskytovatel se zavazuje po dobu platnosti podpory dále poskytovat zejména:

- Služby řešení bezpečnostních chyb, hackerských/kybernetických útoků a zjištěných zranitelností řešení.
- Služby migrace řešení – převod řešení na vyšší verzi databázového prostředí a operačního systému.
- Služby zahrnující monitoring, zálohování a logování v souladu s požadavky objednatele.

1.4 Uživatelská podpora

Poskytovatel se zavazuje poskytovat uživatelskou podporu softwarového řešení.

Objednatel má podporu systému první úrovně plně ve své kompetenci, s řízenou distribucí na interní podporu nebo podporu poskytovatele. Pro řádné poskytování služeb poskytovatele zajistí objednatel součinnost interního servisního týmu technických specialistů pro řešení poruch a požadavků s týmem poskytovatele.

1.4.1 Komunikační cesty

Poskytovatel se zavazuje poskytovat uživatelskou podporu softwarového řešení. Objednatel má podporu systému první úrovně plně ve své kompetenci, s řízenou distribucí na interní podporu nebo podporu poskytovatele. Pro řádné poskytování služeb poskytovatele zajistí objednatel součinnost interního servisního týmu technických specialistů pro řešení poruch a požadavků s týmem poskytovatele.

K zajištění elektronické komunikace mezi objednatelem a poskytovatelem je určen helpdeskový nástroj objednatel ServiceDesk. V tomto nástroji budou probíhat hlášení událostí, které bude poskytovatel řešit podle kategorie, závažnosti a úrovně dostupnosti služeb (SLA). Za tímto účelem bude určeným pracovníkům poskytovatele zřízen přístup do ServiceDesku objednatel. Pokud má poskytovatel k dispozici svůj interní helpdeskový nástroj, je také možné provést jeho integraci s nástrojem objednatel.

V případě technických potíží, které zabraňují objednateli komunikovat s poskytovatelem prostřednictvím ServiceDesku objednatel dle předchozího odstavce, lze požadavky odeslat formou elektronické pošty na určenou emailovou adresu poskytovatele **support@brainomix.com**. Tato komunikace má z hlediska úrovně služeb stejnou váhu jako komunikace v ServiceDesku objednatel.

Pro operativní komunikaci mezi objednatelem a poskytovatelem bude zřízena telefonní HotLine poskytovatele na určeném telefonním čísle **+44 1865 582740 (komunikace v anglickém jazyce dostupná 24x7 nebo [REDAKCE] (komunikace v češtině) dostupná 7:00-16:00 v pracovních dnech.**

1.4.2 Řešení závad

Závadou se rozumí nefunkčnost jakékoli funkcionality systému, která bude poskytovatelem řešena v rámci sjednané úrovně poskytování služeb (SLA).

U dané závady určuje příslušnou úroveň poskytování služeb vždy objednatel. Poskytovatel má právo se proti určené úrovni odvolat, pokud byla průkazně určena chybně.

Ze zajištění dostupnosti jsou vyjmuty případy, kdy se aktualizuje / mění aplikační software a technické prostředky z důvodů inovace (plánované akce).

Dostupnost aplikace je stav, kdy uživatel může využívat sjednané služby nutné pro zajištění jeho pracovní činnosti.

Provoz řešení je v režimu 24 x 7 při roční dostupnosti 98 %, garantovaná podpora je uvedena v následující tabulce podle příslušné úrovně SLA:

Úroveň poskytování služeb	Příjem hlášení	Reakční doba (doba od nahlášení do zahájení řešení)	Maximální doba od nahlášení do odstranění závady
1 – KRITICKÁ nedostupnost základní funkčnosti; nedostupnost náhradního (dočasného) řešení.	HelpDesk 7:00 – 16:00 (9,5x5) Telefonní Hotline – 24x7	Do 2 hodin	Do 24 hodin

2 – VÁŽNÁ závada s větším dopadem; dostupnost náhradního (dočasného) řešení.	HelpDesk 7:00 – 16:00 (9,5x5) Telefonní Hotline – 24x7	Do 8 hodin	Do 48 hodin
3 – BĚŽNÁ závada s menším dopadem; dostupnost několika náhradních (dočasných) řešení anebo tyto nejsou požadovány.	HelpDesk 7:00 – 16:00 Telefonní Hotline – 24x7	Do pracovního dne 1	Do 7 pracovních dnů

Řešení závad není omezeno počtem hodin / měsíc.

Do doby na odstranění závady se nezapočítává doba, po kterou jsou objednatelem dodávány doplňující či upřesňující informace nutné pro řešení nebo poskytována jiná součinnost (např. záloha dat).

1.4.3 Služby spojené s uživatelskou podporou

Poskytovatel se zavazuje po dobu platnosti podpory zajistit pro objednatele služby spojené s podporou SW řešení.

1. Uvedené služby jsou součástí poskytování podpory a nejsou dále zpoplatněny.
2. Jsou to služby poskytované zpravidla v místě objednatele, služby mohou být po dohodě poskytnuty i vzdáleně. Z poskytnutých služeb je vždy vypracována zpráva.
3. Služby spojené s podporou zahrnují:
 - Dílčí konzultační činnost pro uživatele a správce systému,
 - zaškolení klíčových uživatelů při rutinním provozu na pracovišti objednatele,
 - zaškolení správce systému při implementaci nových verzí,
 - metodická podpora při rutinním používání systému,
 - poskytovatel s každou novou verzí předá objednateli v elektronické podobě odpovídající uživatelské příručky i technologické postupy a popisy rozhraní na ostatní informační systémy, dokumentace musí být verzovaná včetně popisu změn vůči verzím předchozím,
 - sledování využití systému a vypracování návrhů na jeho zlepšení (proškolení uživatelů SW řešení, organizační opatření, posílení, doplnění nebo přesuny techniky apod.),
 - metodická podpora konfigurace systému.

Příloha č. 4 Smlouvy – Seznam oprávněných osob

A. Seznam kontaktních osob poskytovatele oprávněných poskytovat podporu

Jméno	Funkce	Telefonní číslo
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED] [REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

B. Seznam kontaktních osob objednatele oprávněných k hlášení požadavků na poskytování podpory

Jméno	Funkce	Telefonní číslo
[REDACTED]		
[REDACTED]		
[REDACTED]		

C. Seznam kontaktních osob objednatele určených k hlášení oznámení, požadavků, událostí nebo incidentů poskytovatele ve vztahu k ochraně osobních údajů nebo bezpečnosti informací nebo kybernetické bezpečnosti

Oblast	Funkce	Kontakt
Ochrana osobních údajů	Pověřenec pro ochranu osobních údajů	[REDACTED]
Bezpečnosti informací, kybernetické bezpečnost	Manažer bezpečnosti informací / kybernetické bezpečnosti	[REDACTED]

Příloha č. 5 Smlouvy – Požadavky na bezpečnost řešení**Požadavky na bezpečnost řešení**

Dodávané řešení musí být navržené, vyvíjené, konfigurované, implementované, nastavené, testované, zdokumentované, udržované a provozované v souladu s požadavky, specifikacemi a zásadami definované v mezinárodní normě ISO/IEC 27001:2013 (resp. 2014), ISO 27799:2016 (doporučení a požadavky na řízení bezpečnosti informací ve zdravotnických zařízeních), NIST SP 800 řady, metodice OWASP a v souladu s příslušnou legislativou vztahující se na celý předmět dodávky (zejména nařízením EU č. 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (GDPR) a zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů).

Dodávané technické nebo programové prostředky nesmí být prostředky, které jsou zveřejněny na stránkách Národního centra kybernetické bezpečnosti (provozované NÚKIB) jako hrozba. Veškeré poskytované služby nesmí být provozované na výše uvedených technických nebo programových prostředcích označených NÚKIB jako hrozba.

1) Aplikační bezpečnost

Poskytovatel zajistí v rámci dodávaného řešení:

1. Trvalou ochranu aplikací a informací před neoprávněnou činností, popřením provedených činností, kompromitací nebo neautorizovanou změnou.
2. Trvalou ochranu transakcí před jejich nedokončením, nesprávným směřováním, neautorizovanou změnou předávaného datového obsahu, kompromitací, neautorizovaným duplikováním nebo opakováním.
3. Aplikace neumožňuje trvalé a nenávratné smazání dokumentu. Aplikace vždy vytvoří pouze revizi dokumentu se změnou.
4. Automatické odhlašování po konfiguračně definované době neaktivity uživatele. Doba neaktivity musí být nastavitelná až na úroveň oddělení, pokud nebude nastavena pro konkrétní oddělení, platí centrální systémový parametr.

2) Ochrana dat

Poskytovatel zajistí v rámci dodávaného řešení:

1. Nastavení ochrany dat zpracovaných nebo uchovávaných v řešení, a to především osobních údajů nebo citlivých údajů, kdy bude kladen důraz na data dostupná z vnější sítě. Budou zohledněna rizika:
 - a. Neoprávněného přístupu
 - b. Nedovolených činností nad rámec svých práv
 - c. Popření provedených činností
 - d. Kompromitace
 - e. Porušení integrity dat
 - f. Nedostupnosti dat
 - g. Neautorizované změny
2. Ochranu prováděných transakcí nebo změn dat:
 - a. Před jejich nedokončením
 - b. Nesprávným směřováním
 - c. Neautorizovanou změnou předávaného datového obsahu
 - d. Kompromitací
 - e. Neautorizovaným duplikováním nebo opakováním,a to v souladu s legislativními nebo normativními požadavky na ochranu dat, především nařízením EU č. 2016/679.
3. Implementace pokročilých šifrovacích metod a dalších bezpečnostních opatření pro ochranu citlivých patientských dat.
4. Provedení analýzy rizik a posouzení vlivu na ochranu osobních údajů (DPIA – Data Protection Impact Assessment) v souladu s GDPR ve spolupráci s objednatelem a následné zajištění implementace adekvátních opatření na straně poskytovatele.

3) Ověření zranitelnosti celého řešení

Součástí poskytování SW řešení jsou i bezpečnostní testy a proces kontroly kódu (code review) poskytovatelem, jejichž cílem je odhalit chyby a zranitelnosti dříve, než je aplikace schválena do provozu. Poskytované řešení, na kterém jsou provozovány zdravotní služby, musí podléhat nezávislému bezpečnostnímu testování (penetrační testy), které jsou prováděny objednatelem prostřednictvím 3. strany (na náklady objednatele). Rozsah testů bude zaměřen na infrastrukturu a aplikační vrstvu. Tyto testy budou provedeny objednatelem (prostřednictvím 3. strany) a zjištěné zranitelnosti musí být poskytovatelem odstraněny před akceptací zahájení poskytování SW řešení. V průběhu akceptace SW řešení bude ověřeno odstranění zranitelností retesty objednatelem.

4) Zálohování dat

Zálohovací plány musí předepisovat, jak ochránit řešení a data při neočekávané události, pádem systému počínaje a fyzickým zničením zařízení konče. Zálohovací plán obsahuje, jaká data, jakým způsobem a jak často se mají zálohovat, aby byly splněny požadavky uživatelů na:

- Přijatelnou lhůtu obnovení dat ze zálohy
- Přípustný objem dat, který nebude možno obnovit (data od poslední zálohy)
- Dobu a termín omezení provozu IT z důvodu zálohování (zálohovací okno)

Zálohovací plán musí obsahovat:

- Způsob zálohování (technologie, metoda)
- Stanovení četnosti a cyklů záloh pro technologie, systémy a data
- Termíny zálohování (zálohovací okna)

Smyslem upřesnění ze strany poskytovatele je specifikace zálohování jak a co bude zálohováno.

Způsob zálohování a rozsah zodpovědností mezi poskytovatelem a objednatelem bude upřesněn v rámci předimplementační analýzy.

5) Zabezpečení síťových služeb

Realizace a dokumentace způsobu zabezpečení síťových služeb.

Dodané servery v prostředí nabyvatele budou umístěny v síti, která bude propojena s on-premises datovým centrem objednatele. Hybridní propojení zajistí objednatel. Komunikace mezi jednotlivými funkčními celky bude řízená na úrovni síťových služeb a protokolů s pomocí network security groups. Povolena bude pouze vzájemná komunikace, která je nezbytná pro funkci systému.

Vstupní, výstupní i vzájemná síťová komunikace mezi jednotlivými částmi systému bude poskytovatelem monitorována.

Příloha č. 6 Smlouvy – Položkový ceník

	Cena za kvartál
Licence L-U-eSS-Brainomix 360 Licence obsahuje následující moduly: - e-ASPECTS – vyhodnocení nekontrastního CT: ASPECTS, objem akutní/neakutní ischemie, detekce akutní hypodenzity a její objemová kvantifikace, detekce hyperdenzní cévy a měření délky sraženiny - e-CTA – hodnocení kolaterál, autom. detekce LVO - e-CTP – automatické vyhodnocení CTP, thresholding, výpočet objemů a mismatch, výpočet objemů i při bilaterální hypoperfuzi - Rozšířená funkcionality: Brainomix 360 Cloud a Brainomix 360 Mobile Typ instalace: ☒ fyzický server ☐ virtuální server	[REDACTED]
Další služby	
Hardware • Pronájem fyzického serveru Dell Power Edge R350 v konfiguraci E-2336/32GB/2x480SSD/2x 2,4TB/HDD/3.5"/SAS/10K/ 2x 700W/ProSupp NBD	[REDACTED]
Instalace a zaškolení • Instalace řešení na fyzický server (bližší specifikace a požadavky na IT připravenost viz. Brainomix 360 Technical Datasheet) • Funkční integrace Brainomix 360 se systémy nemocnice – CT/MR modality, PACS, AD, SMTP, atp., nastavení kompletního data workflow – CT-Brainomix 360-PACS, nastavení user managementu a přístupu na webUI, nastavení notifikací • Úvodní, plné zaškolení uživatelů/obsluhy na používání systému na Pracovišti	0 Kč bez DPH
Brainomix 360, softwarová podpora po dobu poskytování licence • Telefonická a emailová podpora, viz. Příloha č.3 DOHODA O ÚROVNI POSKYTOVANÝCH SLUŽEB (SLA) • Všechny požadované softwarové záplaty, budoucí aktualizace a nová funkce v rámci licencovaných modulů <i>Pozn.: Pro zajištění podpory Brainomix 360 je nutný vzdálený přístup přes VPN nebo AWS SSM</i>	Zahrnuto v ceně licence
Celková cena za službu za kvartál bez DPH	[REDACTED]