

KUPNÍ SMLOUVA

NA NÁKUP ZDRAVOTNICKÉ TECHNIKY

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají následující smluvní strany v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „ObčZ“), tuto kupní smlouvu na nákup zdravotnické techniky (dále jen „Smlouva“)

1. Fakultní nemocnice Ostrava,

sídlo: 17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava

IČ: 00843989

DIČ: CZ00843989 (je plátcem DPH)

jednající: MUDr. Jiří Havrlant, MHA, ředitel

bankovní spojení: Česká národní banka; č. ú: 65137761/0710

zřizovací listina MZ ČR ze dne 25. listopadu 1990 č.j. OP-054-25.11.90

(dále jen „Kupující“)

a

2. Siemens Healthcare, s. r. o.

sídlo: Budějovická 779/3b, 140 00 Praha 4

IČ: 04179960

DIČ: CZ04179960 (je plátcem DPH)

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 243166

jednající: Mgr. Michal Čech a Ing. Karel Kopejtko, jednatelé

bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.; č. ú: 2111696847/2700

(dále jen „Prodávající“)

(Kupující a Prodávající budou v této Smlouvě označováni jednotlivě také jako „smluvní strana“ a společně jako „smluvní strany“)

Preamble

- A. Kupující a Prodávající uzavírají tuto Smlouvu na základě vítězné nabídky dodavatele veřejné zakázky, která byla učiněna v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem " **FN Ostrava – MR přístroj 1,5 T s příslušenstvím** ", vedené pod evid. č. **OŘN-37/22** (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Tato veřejná zakázka byla vyhlášena podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „**ZZVZ**“).
- B. Veřejná zakázka je realizována v rámci projektů:
- výzvy č. 98 „REACT EU“ vedený pod názvem „A2 Vybudování 2 arytmiologických sálů (stavba a zdravotnická technika včetně systému pro intervence) a doplnění diagnostické zobrazovací techniky“ a registračním číslem CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016312“; a
 - výzvy č. 99 „REACT EU“ vedený pod názvem „B1 Diagnostické systémy a systémy pro operativu“ a registračním číslem CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_122/0016659“.

1. Předmět Smlouvy

- 1.1 Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu předmět koupě a převést na něj vlastnické právo. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.
- 1.2 Předmětem koupě je dodávka **níže uvedeného přístrojového vybavení:**

Přístrojové vybavení vč. obchodního názvu	Typ	Umístění ve FN Ostrava
Magnetická rezonance 1,5 T s příslušenstvím – 1 systém MAGNETOM Sola	MAGNETOM Sola	RDG ústav, pracoviště MR1
Magnetická rezonance 1,5 T s příslušenstvím – 1 systém MAGNETOM Sola	MAGNETOM Sola	Onkologická klinika, nové pracoviště MR3

(dále jen „**Přístroj**“), a to v rozsahu a standardu dle přílohy č. 1 této Smlouvy – Technická specifikace Přístroje, položkový seznam dodávky s oceněním položek (dále jen „**příloha č. 1**“).

- 1.3 Prodávající se zavazuje dodat Přístroj nový, nepoužitý, určený pro prodej na českém trhu. Prodávající se zavazuje dodat Přístroj v požadované kvalitě, aby byl určen pro zamýšlené použití, vyhovoval podmínkám certifikace, bezpečnosti a požadavkům na dobu životnosti, a aby odpovídal popisu funkčnosti uvedenému v průvodní dokumentaci Přístroje a v propagačních nebo nabídkových materiálech výrobce či Prodávajícího před uzavřením této Smlouvy.
- 1.4 Prodávající se zavazuje dodat Přístroj v souladu s platnými právními předpisy, přičemž musí splňovat požadavky zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích a o změně zákona č. 378/2007 Sb., o léčivech a o změnách některých souvisejících zákonů (zákon o léčivech), ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 268/2014 Sb., o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů, a to v závislosti na tom, o jaký typ zdravotnické techniky se

jedná. V případě zdroje ionizujícího záření se Prodávající zavazuje, že dodaný Přístroj splňuje podmínky zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů.

- 1.5 Součástí dodávky Přístroje bude předávací protokol, který bude obsahovat jednoznačné určení jednotlivých položek předmětu Smlouvy, ceny s DPH a ceny bez DPH a číslo Smlouvy Kupujícího. Vzor předávacího protokolu, který tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy (dále jen „příloha č. 4“) stanoví minimální požadavky pro předávací protokol Přístroje.

- 1.6 Součástí dodávky Přístroje je zejména:

- a. zajištění dopravy do místa dodání, instalace a uvedení do provozu s předvedením funkčnosti Přístroje;
- b. zajištění instalační, technologické, montážní a transportní připravenosti;
- c. příprava transportní trasy;
- d. montáž Přístroje, včetně provedení případných nezbytných stavebních prací;
- e. závěrečný úklid po montáži Přístroje, včetně likvidace odpadů v souladu s platnými právními předpisy;
- f. předání dokladů, které se k Přístroji vztahují a jsou nezbytné pro jeho řádný provoz, zejména instalační, validační, kalibrační a jiné protokoly;
- g. bezplatné zaškolení obsluhy Přístroje či jiných vybraných zástupců Kupujícího, tj. instruktáž dle platných právních předpisů, společně s dodáním potvrzení o bezplatném zaškolení;
- h. předání návodu k použití v českém jazyce 1x v písemné formě nebo 1x elektronicky na vhodném datovém nosiči, a to včetně informací k preventivním prohlídkám Přístroje (pokud tyto informace k preventivním podmínkám nejsou uvedeny v jiných doložených dokladech);
- i. dodání prohlášení o shodě a ve vztahu k CE certifikátu – doklad (např. formou prohlášení Prodávajícího nebo písemně na některém z předávaných dokladů) obsahující informace/identifikaci notifikované osoby a číslo notifikované osoby, která vystavila certifikát, a příslušné dokumentace dle platných právních předpisů;
- j. dodání informací o zahájení a době záruky v souladu s touto Smlouvou (např. formou čestného prohlášení nebo písemně na některém z předávaných dokladů).

- 1.7 Prodávající se zavazuje provádět bezplatný záruční servis Přístroje po celou dobu sjednané záruční doby dle této Smlouvy. Pro vyloučení pochybností smluvní strany stanoví, že záručním servisem se rozumí veškeré úkony, kontroly, kalibrace, validace, provozní údržba, pravidelné bezpečnostně technické kontroly (s použitím předepsaných servisních kitů) dle doporučení výrobce Přístroje a elektrické revize dle platných právních předpisů, zkoušky dlouhodobé stability a zkoušky provozní stálosti, apod., včetně vystavení protokolů, které jsou předepsány výrobcem dodávaného Přístroje pro zabezpečení řádné funkce dodaného Přístroje.

- 1.8 Pokud je součástí dodaného Přístroje záložní napájecí zdroj (dále jen „UPS“), Prodávající se zavazuje provádět pravidelnou roční kontrolu a s tím související údržbu, včetně případné výměny baterií. Důsledky vyplývající z případného neprovedení této bezpečnostně technické kontroly Přístroje jdou k tíži Prodávajícího.
- 1.9 Prodávající je povinen dodat Přístroj tak, aby nebyl v okamžiku dodání zatížen jakýmkoliv právy třetích osob (včetně podmíněných nebo budoucích práv).
- 1.10 Smluvní strany se dohodly v případě výkladových sporů na tom, že pořadí přednosti je následující:
- Smlouva;
 - přílohy Smlouvy;
 - zadávací dokumentace k Veřejné zakázce;
 - nabídka Prodávajícího.
- 1.11 Kupující je osobou povinnou dle § 3 písm. g) zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Zákon o kybernetické bezpečnosti**“). V případě, že je Přístroj nebo jeho část:
- připojován jakýmkoli způsobem - tj. kabelovým či bezdrátovým – do lokální sítě (LAN) Kupujícího, a/nebo
 - dochází k jakémukoli (i fyzickému) přenosu dat mezi Přístrojem nebo jeho částí a jakoukoli aplikací Kupujícího, případně informačním systémem Kupujícího, a/nebo
 - je k Přístroji nebo jeho části umožněno připojení prostřednictvím vzdáleného přístupu,
- zavazuje se Prodávající splnit povinnosti stanovené přílohou č. 5 Smlouvy - Požadavky na zabezpečení modalit v oblasti kybernetické bezpečnosti. Zároveň je Prodávající povinen poskytnout Kupujícímu veškerou potřebnou součinnost při plnění povinností stanovených Zákonem o kybernetické bezpečnosti. Porušení jakékoliv z těchto povinností je považováno za podstatné porušení Smlouvy.

2. Cena

- 2.1 Prodávajícímu vzniká nárok na zaplacení kupní ceny po předání Přístroje bez vad, tj. okamžikem podpisu předávacího protokolu ze strany Kupujícího. Pokud budou v předávacím protokolu uvedeny vady Přístroje, Prodávajícímu nevzniká nárok na zaplacení kupní ceny do doby, než budou odstraněny.
- 2.2 V souladu se zněním zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany dohodly na celkové kupní ceně ve výši:
- 1 systém – magnetická rezonance 1,5 T s příslušenstvím – umístění na RDG ústavu, pracoviště MR1, realizováno v rámci projektu „REACT EU“ vedený pod názvem „A2 Vybudování 2 arytmologických sálů (stavba a zdravotnická technika včetně systému pro intervence) a doplnění diagnostické zobrazovací techniky“ a registračním číslem CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016312“

- | | | |
|----|--------------------------------------|------------------|
| a. | Nabídková cena bez DPH | 36 712 016,00 Kč |
| b. | DPH | 7 709 523,36 Kč |
| c. | Nabídková cena celkem vč. DPH | 44 421 539,36 Kč |
- ii. 1 systém – magnetická rezonance 1,5 T s příslušenstvím – umístění na Onkologické klinice, nové pracoviště MR3, realizováno v rámci projektu „REACT EU“ vedený pod názvem „B1 Diagnostické systémy a systémy pro operativu“ a registračním číslem CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_122/0016659“
- | | | |
|----|--------------------------------------|------------------|
| a. | Nabídková cena bez DPH | 38 420 622,00 Kč |
| b. | DPH | 8 068 330,62 Kč |
| c. | Nabídková cena celkem vč. DPH | 46 488 952,62 Kč |
- 2.3 Cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího spojené s realizací předmětu Smlouvy (zejména balné, dopravné, celní či jiné poplatky atd.), rizika, zisk a finanční vlivy (např. inflace nebo vývoj kurzu české měny vůči zahraničním měnám), a to po celou dobu trvání Smlouvy.
- 2.4 Faktura bude vystavena na základě předávacího protokolu podepsaného odpovědným zástupcem Kupujícího. Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení Kupujícímu na elektronickou adresu: efakturace-inv@fno.cz a musí obsahovat:
- a. číslo Smlouvy,
 - b. IČ a DIČ Kupujícího i Prodávajícího,
 - c. předmět plnění,
 - d. označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno,
 - e. náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
 - f. Veřejná zakázka je realizována v rámci projektu „**REACT EU**“ vedený pod názvem „**A2 Vybudování 2 arytmologických sálů (stavba a zdravotnická technika včetně systému pro intervence) a doplnění diagnostické zobrazovací techniky**“ a registračním číslem CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016312 a projektu **REACT EU**“ vedený pod názvem „**B1 Diagnostické systémy a systémy pro operativu**“ a registračním číslem CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_122/0016659“,
 - g. přílohou faktury bude předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami.
- 2.5 V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti, je Kupující oprávněn ji do doby její splatnosti vrátit Prodávajícímu. Ten ji podle charakteru nedostatků buď opraví, nebo vystaví novou. U této nové nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.

3. Místo a termín dodání Přístroje

- 3.1 Prodávající se zavazuje dodat každý Přístroj dle čl. 1.2 samostatně **do 25 týdnů** od výzvy Kupujícího. První výzva na dodávku přístroje s příslušenstvím do vyšetřovny MR1 na Diagnostickém komplementu bude zaslána nejpozději 31.10.2022. Vzhledem k tomu, že smlouva bude uzavírána po 31.10.2022, tak za první výzvu se pokládá datum uzavření smlouvy. Druhá výzva na dodávku přístroje s příslušenstvím do vyšetřovny MR3 na Onkologické klinice bude zaslána nejpozději 31.12.2022.
- 3.2 Přístroj je pokládán za předaný nejdříve v okamžiku, kdy je nainstalován, uveden do provozu a je-li zaškolen obsluha. O těchto skutečnostech smluvní strany sepíše předávací protokol dle přílohy č. 4 Smlouvy, který bude podepsán zástupci oběma smluvními stranami. Prodávající před uvedením stanovených měřidel do oběhu zajistí v souladu s přílohou č. 2 Smlouvy – Seznam měřidel, jež jsou součástí dodávky, jejich prvotní ověření dle zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů a u ostatních měřidel jejich kalibraci.
- 3.3 Předávací protokol je za Kupujícího oprávněn podepsat pověřený pracovník úseku nákupu zdravotnické techniky (oddělení zdravotnické techniky) a vedoucí daného pracoviště Kupujícího. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává Prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává Kupujícímu.
- 3.4 Pracovník Kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného Přístroje, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady Přístroje.
- 3.5 Okamžikem převzetí Přístroje Kupujícím přechází na Kupujícího nebezpečí škody na Přístroji a vlastnické právo k Přístroji.
- 3.6 Místem dodání je **Fakultní nemocnice Ostrava**, klinika nebo pracoviště dle čl. 1 odst. 1.2 Smlouvy. Náklady na dodání Přístroje do místa dodání hradí Prodávající.
- 3.7 Kupující umožní příjezd dopravci do místa dodání na dobu nezbytně nutnou k předání Přístroje. Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky minimálně 3 dny před plánovaným termínem kontaktní osobě na straně Kupujícího.

4. Záruka a odpovědnost za vady

- 4.1 Prodávající prohlašuje, že dodaný Přístroj je bez vad, a to bez vad faktických i právních. Prodávající poskytuje **záruku** za jakost Přístroje po dobu **24 měsíců**, počítanou od okamžiku převzetí Přístroje Kupujícím.
- 4.2 Záruka zajišťuje, že Přístroj bude mít všechny vlastnosti dle této Smlouvy, dle dokumentace k Přístroji, vlastnosti odpovídající obsahu technických norem, které se na jednotlivé výrobky vztahují a vlastnosti obvyklé po celou dobu trvání záruční doby. Pokud je součástí plnění UPS, Prodávající garantuje stejné vlastnosti dle předchozí věty také vůči UPS, a to včetně baterií. Odpovědnost Prodávajícího za vady Přístroje, na které se nevztahuje záruka, není tímto odstavcem dotčena.

- 4.3 Kupující se zavazuje oznámit vadu Přístroje na email Prodávajícího: servis.cz@siemens-healthineers.com. Oznámení o vadách musí obsahovat minimálně identifikaci Smlouvy, popis vady či uvedení, jak se vada projevuje a stanovit požadované nároky Kupujícího.
- 4.4 Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním vady Přístroje.
- 4.5 Neuplatní-li Kupující vůči Prodávajícímu v konkrétním případě jiné nároky, Prodávající je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě dle odst. 4.6 tohoto článku Smlouvy, odstranit oznámené vady opravou Přístroje nebo dodat Kupujícímu nový bezvadný Přístroj. Práva Kupujícího uplatnit další nároky vyplývající z vadného plnění stanovené příslušnými právními předpisy tím nejsou dotčena.
- 4.6 V rámci záruční doby garantuje Prodávající 1 kalendářní den k odstranění vady a zprovoznění Přístroje bez potřeby náhradních dílů, počítané od nahlášení vady Prodávajícímu. V rámci záruční doby garantuje Prodávající 5 kalendářních dní k odstranění vady a zprovoznění Přístroje v případě nutnosti náhradních dílů nebo nutnosti zapůjčení adekvátního systému, počítaných od nahlášení vady Prodávajícímu.

5. Sankční ujednání

- 5.1 Kupující se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit Prodávajícímu zákonný úrok z prodlení ve výši stanovené předpisy občanského práva.
- 5.2 Kupující má v případě prodlení Prodávajícího s dodáním Přístroje nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny řádně nedodaného Přístroje stanovené touto Smlouvou, včetně DPH, a to za každý započatý den prodlení.
- 5.3 Prodávající uhradí smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny Přístroje stanovené touto Smlouvou, včetně DPH, za každý den prodlení nad garantovaný počet dnů zprovoznění Přístroje stanovený v čl. 4 odst. 4.6 Smlouvy.
- 5.4 Prodávající je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti stanovené čl. 1 odst. 1.11 této Smlouvy a přílohy č. 5 této Smlouvy.
- 5.5 Nárok Kupujícího podle tohoto článku není dotčen, pokud Kupující nebude povinen Přístroj převzít.
- 5.6 Dohodnuté smluvní pokuty budou uhrazeny vedle ušlého zisku a náhrady škody, která vznikne porušením povinnosti, na níž se smluvní pokuta vztahuje. Smluvní pokuty jsou splatné do 14 dnů od doručení písemné výzvy k úhradě oprávněnou smluvní stranou druhé smluvní straně.

6. Software

- 6.1 Pokud je součástí předmětu plnění Smlouvy dodávka softwarových produktů, pak se Kupujícímu vyhrazuje časově neomezené a výhradní právo užívat tyto softwarové produkty s Přístrojem, s kterým byly dodány, a to v nezměněné formě.

- 6.2 Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění Smlouvy je obsažena v kupní ceně a Prodávající prohlašuje, že užívání softwaru Kupujícím nebrání jakákoli překážka faktická či právní, vyplývající zejména ze zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským, ve znění pozdějších předpisů.

7. Trvání a ukončení Smlouvy

- 7.1 Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran, která bude obsahovat vypořádání všech závazků, které vznikly za doby existence předmětné Smlouvy.
- 7.2 Kupující a Prodávající mají právo odstoupit od Smlouvy z důvodů a v souladu s příslušnými ustanoveními ObčZ. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně.
- 7.3 Podstatným porušením této Smlouvy je zejména (avšak nikoliv výlučně):
- a. prodlení Prodávajícího s dodáním Přístroje o více než 14 dní;
 - b. prodlení Prodávajícího s odstraněním vady Přístroje o více než 30 dní;
 - c. opakovaný výskyt vady Přístroje;
 - d. jestliže Prodávající ujistil Kupujícího, že Přístroj má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Kupujícím vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
 - e. v případě, že se kterékoli prohlášení Prodávajícího uvedené v této Smlouvě ukáže jako nepravdivé;
 - f. v případě, že na majetek druhé smluvní strany je vedeno insolvenční řízení nebo je insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení.

8. Závěrečná ustanovení

- 8.1 Veškeré právní vztahy touto Smlouvou neupravené se řídí ustanoveními ObčZ a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 8.1 Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu „**A2 Vybudování 2 arytmologických sálů (stavba a zdravotnická technika včetně systému pro intervence) a doplnění diagnostické zobrazovací techniky**“ (registrační číslo projektu CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016312) a „**B1 Diagnostické systémy a systémy pro operativu**“ (registrační číslo projektu CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_122/0016659) včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2032.
- 8.2 Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2032 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektů zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní

- správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektů a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 8.3 Postoupení pohledávky vzniklé na základě této Smlouvy, nebo v souvislosti s ní, třetí straně bez předchozího písemného souhlasu statutárního orgánu Kupujícího, je neplatné.
- 8.4 Kontaktní osoba ve věcech plnění této Smlouvy, zejména pro vyřizování dílčích záležitostí, je:
- a. na straně Kupujícího: jméno: [REDACTED]
- b. na straně Prodávajícího: jméno: [REDACTED]
- 8.5 Smluvní strany se zavazují písemně a e-mailem oznámit bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně jakékoliv změny kontaktních údajů uvedených v této Smlouvě. Doručením tohoto oznámení druhé smluvní straně dojde ke změně kontaktních údajů dotčené smluvní strany bez nutnosti uzavření písemného dodatku ke Smlouvě.
- 8.6 Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou neplatná. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8.7 Smluvní strany souhlasí, že Smlouva bude zveřejněna včetně jejích změn a dodatků dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o RS“).
- 8.8 Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti nejdříve dnem zveřejnění dle Zákona o RS.
- 8.9 Jestliže jednotlivá ustanovení této Smlouvy jsou nebo se stanou zcela nebo částečně neplatnými nebo jestliže v této Smlouvě nějaké ustanovení zcela chybí, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Namísto neplatného či chybějícího ustanovení dohodnou smluvní strany takové platné ustanovení, které nejvíce odpovídá smyslu a účelu neplatného či chybějícího ustanovení.
- 8.10 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 dostála 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.
- 8.11 Smlouva je tvořena následujícími přílohami, které jsou její nedílnou součástí:

- a. příloha č. 1 – Technická specifikace Přístroje, položkový seznam dodávky s oceněním jednotlivých položek a jejich příslušenství;
- b. příloha č. 2 – Seznam měřidel, jež jsou součástí dodávky;
- c. příloha č. 3 - Informace k periodické bezpečnostní technické kontrole (tj. četnost, rozsah včetně informace o nutných činnostech (např. výměna součástí, kalibrace, validace, jiné činnosti)) a požadavku na povinné servisní kity (položkový seznam s oceněním);
- d. příloha č. 4 – Vzor předávacího protokolu.
- e. přílohou č. 5 - Požadavky na zabezpečení modalit v oblasti kybernetické bezpečnosti

Smluvní strany výslovně prohlašují, že tuto Smlouvu před jejím podepsáním přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní nebo za zjevně nepříznivých podmínek. Toto potvrzují svými podpisy.

V Praze dne _____

**Mgr.
Michal
Čech**

Provozní Mgr. Michal Čech
Dělník, s.r.o., s.r.o.,
Opatovská 101/101, 101 00 Praha 10
e-mail: m.cek@opatovska.cz
Datum: 2022.12.19 17:36:56

**Ing.
Karel
Kopejtko**

Provozní Ing. Karel Kopejtko
Dělník, s.r.o., s.r.o.,
Opatovská 101/101, 101 00 Praha 10
e-mail: k.kopejtko@opatovska.cz
Datum: 2022.12.19 17:36:56

Podpis:

Prodávající

Mgr. Michal Čech a Ing. Karel
Kopejtko, jednatelé společnosti

V Ostravě dne _____

**MUDr. Jiří
Havrlant**

Digitálně podepsal
MUDr. Jiří Havrlant
Datum: 2022.12.19
17:36:56 +01'00'

Podpis:

Kupující

MUDr. Jiří Havrlant, MHA
ředitel

Příloha č. 1 – Technická specifikace Přístroje, položkový seznam dodávky s oceněním položek
Fakultní nemocnice Ostrava - RDG ústav, pracoviště MR1
MAGNETOM Sola

Pol. č.	Obj. číslo	Popis	Počet	
		MAGNETOM Sola (DE)		
1	14460300	MAGNETOM Sola - System	1	28 634 850 Kč
2	14460161	MR General Engine #BM	1	Součástí pol. č.1
3	14475308	myExam Brain Assist	1	Součástí pol. č.1
4	14475309	myExam Spine Assist	1	Součástí pol. č.1
5	14475310	myExam Large Joints Assist	1	Součástí pol. č.1
6	14482834	myExam Brain Autopilot	1	Součástí pol. č.1
7	14482835	myExam Knee Autopilot	1	Součástí pol. č.1
8	14441748	Quiet Suite #T+D	1	Součástí pol. č.1
9	14460162	Tim Whole Body Suite #NX	1	Součástí pol. č.1
10	14460227	Tim Planning Suite #BM	1	Součástí pol. č.1
11	14456329	syngo TimCT FastView #BM	1	Součástí pol. č.1
12	14460160	Advanced Diffusion #NX	1	Součástí pol. č.1
13	14456327	WARP & Advanced WARP	1	Součástí pol. č.1
14	14456237	Advanced Cardiac incl. PSIR #BM	1	Součástí pol. č.1
15	14456323	Inline Composing syngo	1	Součástí pol. č.1
16	14475447	syngo Expert-i XA50/XA51	1	Součástí pol. č.1
17	14460304	Tim [204x64] XQ Gradient #So	1	Součástí pol. č.1
18	14470777	Coil Package Tim [204x64] #So	1	Součástí pol. č.1
19	14456328	BioMatrix Technology #Vi,So	1	Součástí pol. č.1
20	14470783	BioMatrix Respiratory Sensors#Vi,So	1	Součástí pol. č.1
21	14470785	BioMatrix Beat Sensor #Vi,So	1	Součástí pol. č.1
22	14470792	BioMatrix Coil Shim #Vi,So	1	Součástí pol. č.1
23	14470794	BioMatrix SliceAdjust #BM	1	Součástí pol. č.1
24	14460412	BioMatrix Table #So	1	Součástí pol. č.1
25	14470795	BioMatrix Select & GO #Vi,So	1	Součástí pol. č.1
26	14460410	Silver & White Design #So	1	Součástí pol. č.1
27	14456270	PC Keyboard US English #NX	1	Součástí pol. č.1
28	14460420	High-End Computing [204x64] #So	1	Součástí pol. č.1
29	14456238	Peripheral Pulse Unit #NX	1	Součástí pol. č.1
30	14482823	SW syngo MR XA51A	1	Součástí pol. č.1
31	14475448	myExam Assist Advanced Package	1	Součástí pol. č.1
32	14461619	Turbo Suite Essential	1	Součástí pol. č.1
33	14461558	Simultaneous Multi-Slice Package#NX	1	Součástí pol. č.1

Pol. č.	Obj. číslo	Popis	Počet	
34	14475524	Deep Resolve Discover Package	1	Součástí pol. č.1
35	14461589	CS TOF #NX	1	Součástí pol. č.1
36	14461590	CS SPACE #NX	1	Součástí pol. č.1
37	14402527	SWI #Tim	1	Součástí pol. č.1
38	14475530	BLADE Diffusion	1	Součástí pol. č.1
39	14441849	Diffusion Tensor Imaging #T+D	1	Součástí pol. č.1
40	14461562	PCASL #NX	1	Součástí pol. č.1
41	14482844	Arterial Spin Labeling 3D	1	Součástí pol. č.1
42	14409110	Arterial Spin Labeling 2D	1	Součástí pol. č.1
43	14461591	CS SEMAC #NX	1	Součástí pol. č.1
44	14405341	MapIt syngo #Tim	1	Součástí pol. č.1
45	14475452	myExam LiverLab Assist	1	Součástí pol. č.1
46	14456267	CS GRASP-VIBE #NX	1	Součástí pol. č.1
47	14468976	ZOOMit PRO	1	Součástí pol. č.1
48	14409198	NATIVE syngo	1	Součástí pol. č.1
49	14456227	CS Cardiac Cine #NX	1	Součástí pol. č.1
50	14470965	High bandwidth inversion recovery	1	Součástí pol. č.1
51	14441747	MyoMaps #1.5T	1	Součástí pol. č.1
52	14469205	Breast Biopsy #NX	1	Součástí pol. č.1
53	14470781	BioMatrix Body 18 long #1.5T	1	Součástí pol. č.1
54	14469199	Body 18 -> BioMatrix Body 18	1	Součástí pol. č.1
55	14441809	Body 30 #1.5T	1	Součástí pol. č.1
56	14460315	Shoulder Shape 16 #So,Al	1	Součástí pol. č.1
57	14416961	Hand/Wrist 16 #1.5T	1	Součástí pol. č.1
58	14460423	Tx/Rx Knee 18 #So,Al	1	Součástí pol. č.1
59	14416962	Foot/Ankle 16 #1.5T	1	Součástí pol. č.1
60	14461556	Peripheral Angio 16 #So,Al	1	Součástí pol. č.1
64	14436665	2/10/16-ch Sent. BreastCoil #1.5T	1	Součástí pol. č.1
65	14416972	Tim Coil Interface #1.5T	1	Součástí pol. č.1
66	14416969	Flex Coil Interface 1.5T	1	Součástí pol. č.1
67	14469229	Flex -> UltraFlex Upgrade #1.5T	1	Součástí pol. č.1
68	14407269	Loop Coil, large #Tim	1	Součástí pol. č.1
69	14407270	Loop Coil, medium #Tim	1	Součástí pol. č.1
70	14407271	Loop Coil, small #Tim	1	Součástí pol. č.1
71	14456282	Positioning Aids Shoulder&Ankle #NX	1	Součástí pol. č.1
72	14456241	Separator 45kW/60kW/75kW #BM	1	Součástí pol. č.1

Pol. č.	Obj. číslo	Popis	Počet	
73	14460249	UPS system #BM	1	Součástí pol. č.1
74	14446636	MAGNETOM Installation, EUR	1	Součástí pol. č.1
75	08464740	Flow Quantification #Tim	1	Součástí pol. č.1
76	14407258	MR Workplace Table 1.2m	1	Součástí pol. č.1
77	14407261	MR Workplace Container, 50cm	1	Součástí pol. č.1
78	07437549	MRI-Stretcher, non-magnetic	1	50 000 Kč
79	05143107	MRI-Wheelchair, non-magnetic	1	65 000 Kč
80	05147330	The Glider Positioning Kit	1	5 000 Kč
81	11501967	Distributor MR 160A	1	140 000 Kč
82	11363220	Max 3 Injector (RoW)	1	690 000 Kč
83	L001	RF kabina	1	1 320 000 Kč
84	L002	Chladicí jednotka technologie	1	1 320 000 Kč
85	L003	Pulzní oxymetr NONIN	1	60 500 Kč
86	L004	Externí mechanika CD/DVD R/W	1	1 650 Kč
Pol. č.	Obj. číslo	Popis	Počet	
		syngo.via		
1	14474715	Server HW Config L	1	2 600 000 Kč
2	14456839	Prime HW Support 5y	1	Součástí pol. syngo.via č.1
3	14457133	Ultramini Workstation Client	3	Součástí pol. syngo.via č.1
4	14456496	Monitor EIZO MX232W col. 2.1MP	6	Součástí pol. syngo.via č.1
5	14456492	Keyboard UK English	3	Součástí pol. syngo.via č.1
6	14477232	syngo.via Auto/Routine L SW VB60	1	Součástí pol. syngo.via č.1
7	14476566	syngo.via VB60 Documentation Check	1	Součástí pol. syngo.via č.1
8	14477416	syngo.MR Routine L	1	Součástí pol. syngo.via č.1
9	14477409	syngo.MR Cardiovascular #1	1	Součástí pol. syngo.via č.1
10	14477350	syngo.MR Neuro Perfusion #1	1	Součástí pol. syngo.via č.1
11	14477352	syngo.MR Neuro Perfusion Mismatch#1	1	Součástí pol. syngo.via č.1
12	14477389	syngo.MR Tractography #1	1	Součástí pol. syngo.via č.1
13	14477386	syngo.MR Tissue 4D #1	1	Součástí pol. syngo.via č.1

Instalační, technologická, montážní a transportní připravenost pro pracoviště MR1 – 1 825 016,00 Kč bez DPH

Cena celkem za MAGNETOM Sola - RDG ústav, pracoviště MR1 - 36 712 016 Kč bez DPH

Fakultní nemocnice Ostrava - Onkologická klinika, nové pracoviště MR3 MAGNETOM Sola

Pol. č.	Obj. číslo	Popis	Počet	
		MAGNETOM Sola (DE)		
1	14460300	MAGNETOM Sola – Systém	1	26 791 850 Kč
2	14460161	MR General Engine #BM	1	Součástí pol. č.1
3	14475308	myExam Brain Assist	1	Součástí pol. č.1
4	14475309	myExam Spine Assist	1	Součástí pol. č.1
5	14475310	myExam Large Joints Assist	1	Součástí pol. č.1
6	14482834	myExam Brain Autopilot	1	Součástí pol. č.1
7	14482835	myExam Knee Autopilot	1	Součástí pol. č.1
8	14441748	Quiet Suite #T+D	1	Součástí pol. č.1
9	14460162	Tim Whole Body Suite #NX	1	Součástí pol. č.1
10	14460227	Tim Planning Suite #BM	1	Součástí pol. č.1
11	14456329	syngo TimCT FastView #BM	1	Součástí pol. č.1
12	14460160	Advanced Diffusion #NX	1	Součástí pol. č.1
13	14456327	WARP & Advanced WARP	1	Součástí pol. č.1
14	14456237	Advanced Cardiac incl. PSIR #BM	1	Součástí pol. č.1
15	14456323	Inline Composing syngo	1	Součástí pol. č.1
16	14475447	syngo Expert-i XA50/XA51	1	Součástí pol. č.1
17	14460304	Tim [204x64] XQ Gradient #So	1	Součástí pol. č.1
18	14470777	Coil Package Tim [204x64] #So	1	Součástí pol. č.1
19	14456328	BioMatrix Technology #Vi,So	1	Součástí pol. č.1
20	14470783	BioMatrix Respiratory Sensors#Vi,So	1	Součástí pol. č.1
21	14470792	BioMatrix Coil Shim #Vi,So	1	Součástí pol. č.1
22	14470794	BioMatrix SliceAdjust #BM	1	Součástí pol. č.1
23	14460412	BioMatrix Table #So	1	Součástí pol. č.1
24	14470795	BioMatrix Select & GO #Vi,So	1	Součástí pol. č.1
25	14460410	Silver & White Design #So	1	Součástí pol. č.1
26	14456270	PC Keyboard US English #NX	1	Součástí pol. č.1
27	14460420	High-End Computing [204x64] #So	1	Součástí pol. č.1
28	14456238	Peripheral Pulse Unit #NX	1	Součástí pol. č.1
29	14482823	SW syngo MR XA51A	1	Součástí pol. č.1
30	14461619	Turbo Suite Essential	1	Součástí pol. č.1
31	14461558	Simultaneous Multi-Slice Package#NX	1	Součástí pol. č.1
32	14475524	Deep Resolve Discover Package	1	Součástí pol. č.1
33	14461590	CS SPACE #NX	1	Součástí pol. č.1
34	14402527	SWI #Tim	1	Součástí pol. č.1

Pol. č.	Obj. číslo	Popis	Počet	
35	14475530	BLADE Diffusion	1	Součástí pol. č.1
36	14461562	PCASL #NX	1	Součástí pol. č.1
37	14482844	Arterial Spin Labeling 3D	1	Součástí pol. č.1
38	14409110	Arterial Spin Labeling 2D	1	Součástí pol. č.1
39	14461591	CS SEMAC #NX	1	Součástí pol. č.1
40	14405341	MapIt syngo #Tim	1	Součástí pol. č.1
41	14475452	myExam LiverLab Assist	1	Součástí pol. č.1
42	14456267	CS GRASP-VIBE #NX	1	Součástí pol. č.1
43	14468976	ZOOMit PRO	1	Součástí pol. č.1
44	14446574	Body 18 -> Body 18 long	1	Součástí pol. č.1
45	14441809	Body 30 #1.5T	2	Součástí pol. č.1
46	14460315	Shoulder Shape 16 #So,Al	1	Součástí pol. č.1
47	14416961	Hand/Wrist 16 #1.5T	1	Součástí pol. č.1
48	14460423	Tx/Rx Knee 18 #So,Al	1	Součástí pol. č.1
49	14416962	Foot/Ankle 16 #1.5T	1	Součástí pol. č.1
50	14416958	Peripheral Angio 36 #Ae,So	1	Součástí pol. č.1
51	14469229	Flex -> UltraFlex Upgrade #1.5T	1	Součástí pol. č.1
52	14456282	Positioning Aids Shoulder&Ankle #NX	1	Součástí pol. č.1
53	14456241	Separator 45kW/60kW/75kW #BM	1	Součástí pol. č.1
54	14446636	MAGNETOM Installation, EUR	1	Součástí pol. č.1
55	14475448	myExam Assist Advanced Package	1	Součástí pol. č.1
56	14461589	CS TOF #NX	1	Součástí pol. č.1
57	14441849	Diffusion Tensor Imaging #T+D	1	Součástí pol. č.1
58	14409198	NATIVE syngo	1	Součástí pol. č.1
59	14460249	UPS system #BM	1	Součástí pol. č.1
60	14407258	MR Workplace Table 1.2m	1	Součástí pol. č.1
61	14407261	MR Workplace Container, 50cm	1	Součástí pol. č.1
62	05147330	The Glider Positioning Kit	1	5 000 Kč
63	10847081	AGA Upholstery colour "turquoise"	1	Součástí pol. č. 64
64	07437549	MRI-Stretcher, non-magnetic	1	50 000 Kč
65	05143107	MRI-Wheelchair, non-magnetic	1	65 000 Kč
66	10847083	AGA MRI stretcher height "70cm"	1	Součástí pol. č. 64
67	11501967	Distributor MR 160A	1	140 000 Kč
68	11363220	Max 3 Injector (RoW)	1	690 000 Kč
69	L001	RF kabina	1	1 320 000 Kč
70	L002	Chladicí jednotka technologie	1	1 320 000 Kč

Pol. č.	Obj. číslo	Popis	Počet	
71	L003	Pulzní oxymetr NONIN	1	60 500 Kč
72	L004	Externí mechanika CD/DVD R/W	1	1 650 Kč
73	L005	Bioptický systém SOTERIA	1	4 120 000 Kč
Pol. č.	Obj. číslo	Popis	Počet	
		syngo.via		
1	14474715	Server HW Config L	1	2 700 000 Kč
2	14457133	Ultramini Workstation Client	3	Součástí pol. syngo.via č.1
3	14456496	Monitor EIZO MX232W col. 2.1MP	6	Součástí pol. syngo.via č.1
4	14456492	Keyboard UK English	3	Součástí pol. syngo.via č.1
5	14477232	syngo.via Auto/Routine L SW VB60	1	Součástí pol. syngo.via č.1
6	14476566	syngo.via VB60 Documentation Check	1	Součástí pol. syngo.via č.1
7	14477416	syngo.MR Routine L	1	Součástí pol. syngo.via č.1
8	14477350	syngo.MR Neuro Perfusion #1	1	Součástí pol. syngo.via č.1
9	14477352	syngo.MR Neuro Perfusion Mismatch#1	1	Součástí pol. syngo.via č.1
10	14477389	syngo.MR Tractography #1	1	Součástí pol. syngo.via č.1
11	14477380	syngo.MR Vascular Analysis #1	1	Součástí pol. syngo.via č.1
12	14477358	syngo.MR Onco #1	1	Součástí pol. syngo.via č.1
13	14477400	syngo.MR OncoTrend #1	1	Součástí pol. syngo.via č.1
14	14477386	syngo.MR Tissue 4D #1	1	Součástí pol. syngo.via č.1

Instalační, technologická, montážní a transportní připravenost pro pracoviště MR3 – 1 156 622,00 Kč bez DPH

Cena celkem za MAGNETOM Sola - Onkologická klinika, nové pracoviště MR3 - 38 420 622 Kč bez DPH

Příloha č. 2 – Seznam měřidel, jež jsou součástí dodávky

Součástí dodávaného systému nejsou měřidla podléhající zákonu o metrologii v platném znění. Žádná část systému ani systém jako celek nevyžaduje kalibraci ani validaci.

Příloha č. 3 – Informace k periodické bezpečnostní technické kontrole (tj. četnost, rozsah včetně informace o nutných činnostech (např. výměna součástí, kalibrace, validace, jiné činnosti)) **a požadavku na povinné servisní kity** (položkový seznam s oceněním) případně informaci, že výrobce na dodávaný předmět plnění servisní kity nedoporučuje

Četnost **PBTK 1x12 měsíců**. Rozsah činností v souladu s předpisem výrobce – kontrola součástí, čištění a proměření. Servisní kity výrobce pro tento přístroj nedoporučuje.

Příloha č. 4 – Vzor předávacího protokolu

Předávací protokol

Dodavatel IČ DIČ Adresa tel: email:	Odběratel Fakultní nemocnice Ostrava IČ 00843989 DIČ CZ00843989 Adresa 17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava - Poruba tel: email:
Smlouva/objednávka č.: 004/OVZ/22/xxx-K Faktura č.: Datum vystavení předávacího protokolu:	Místo určení: Adresa (vč. uvedení pavilonu/budovy) Fakultní nemocnice Ostrava budova 17. listopadu 1790 708 52 Ostrava – Poruba

Dodavatel potvrzuje, že Přístroj, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou č. **004/OVZ/22/xxx-K**.

Přístroj č. 1 ... "....."

Označení Přístroje v rozpočtu projektu (kód + název)	Označení Přístroj 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 platných právních předpisů je garantován firmou **XXX**, a to jako záruční po dobu 24 měsíců ode dne uvedení do provozu a potvrzeného předání včetně zaškolení.

Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle platných právních předpisů a bylo bezplatné.

Přístroj předal:		Přístroj převzal:	
Datum:		Datum:	
Podpis:		Podpis:	

Příloha č. 5 - Požadavky na zabezpečení modalit v oblasti kybernetické bezpečnosti

Požadavky na zabezpečení modalit (zdravotnické techniky) v oblasti kybernetické bezpečnosti

Dodavatel (dodavatelem je pro účely této přílohy myšlen Prodávající či Zhotovitel uvedený ve Smlouvě) bere na vědomí, že Fakultní nemocnice Ostrava (dále jen „FN Ostrava“) byla rozhodnutím Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost, ze dne 18.10.2018 určena povinnou osobou podle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o kybernetické bezpečnosti“).

FN Ostrava je ve smyslu § 3 písm. g) zákona o kybernetické bezpečnosti provozovatelem systémů základní služby v oblasti poskytování zdravotních služeb a je povinna plnit požadavky vycházející ze zákona o kybernetické bezpečnosti a jeho prováděcího právního předpisu vyhlášky č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (dále jen „vyhláška o kybernetické bezpečnosti“).

Jelikož zdravotnická technika je nedílnou součástí zajišťování poskytování základní služby FN Ostrava a zároveň vstupuje jako podpůrné aktivum podle § 2 písm. f) vyhlášky o kybernetické bezpečnosti do rozsahu systému řízení bezpečnostní informací FN Ostrava, je dodavatel povinen za tímto účelem poskytnout dostatečnou součinnost při plnění požadavků v oblasti kybernetické bezpečnosti. Jedná se zejména o níže uvedené provozně technické požadavky na zdravotnickou techniku:

Pokud je součástí předmětu plnění samostatná zdravotnická technologie:

1. Aktualizace SW vybavení

Dodavatel je povinen udržovat software vybavení včetně operačního systému v aktuální verzi a provádět instalace bezpečnostních patchů doporučených výrobcem software vybavení. Dodavatel je povinen informovat FN Ostrava o zjištění zranitelností a spolupracovat při jejich řízení.

2. Přístupová oprávnění

Systém musí umožnit řízení přístupových oprávnění a oddělení administrátorského a uživatelských účtů. Administrátorský účet nesmí umožnit přístup k osobním údajům pacientů. V případě, že by pro servis zdravotnické techniky byl nutný přístup k osobním údajům pacientů, musí být s dodavatelem zdravotnické techniky uzavřena zpracovatelská smlouva podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb. o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zpracování osobních údajů“).

3. Logování

Dodavatel je povinen logovat veškeré přístupy ke zdravotnické technice, technická data zdravotnické techniky, která jsou nutná pro dohled a servis a logy uchovávat po dobu 3 měsíců. Logy musí být přístupné přes standardní rozhraní určeným pracovníkům FN Ostrava. Dodavatel nesmí ukládat logy, které obsahují osobní údaje, tyto logy je povinen mazat.

4. Šifrování dat

Ukládaná data na datových nosičích, která obsahují osobní údaje pacientů ve smyslu GDPR a zákona o zpracování osobních údajů ve znění pozdějších předpisů, musí být šifrována.

5. Ukládání konfigurace

Dodavatel je povinen ukládat (zálohovat) kompletní software vybavení zdravotnické techniky v pravidelných intervalech a uchovávat 3 předchozí verze konfigurace nastavení.

6. Servisní počítače a vzdálený servisní přístup

K servisním zásahům nebo kontrole zdravotnické techniky smí dodavatel používat pouze servisní počítač, který je vybaven antivirovým programem s aktuální virovou databází a s výrobcem podporovaným operačním systémem.

V případě, že dodavatel bude provádět servisní zásahy nebo kontrolu zdravotnické techniky z prostředí mimo interní síť FN Ostrava, musí používat zabezpečený VPN kanál, který bude zřízen FN Ostrava pouze na základě požadavku osoby k tomuto požadavku oprávněné.

7. Bezpečnostní incidenty

Dodavatel je povinen informovat FN Ostrava o všech bezpečnostních událostech a incidentech, které by mohly mít negativní dopad na FN Ostrava.

8. Řízení rizik

FN Ostrava je povinna řídit rizika související s dodavateli. Pokud FN Ostrava identifikuje riziko, jehož míra převyšuje stanovenou akceptovatelnou úroveň a souvisí s předmětem plnění smlouvy, je dodavatel povinen spolupracovat na stanovení vhodných bezpečnostních opatření ke snížení tohoto rizika a zajistit jeho implementaci na své straně.

Pokud je součástí předmětu plnění také PC, notebook či jiná obdobná výpočetní technika, potom rovněž:

9. Operační systém

Výpočetní techniku, která je připojena ke zdravotnické technice a zároveň do interní sítě FN Ostrava, je dodavatel povinen dodat s operačním systémem ve verzi podporované výrobcem operačního systému, zejména v oblasti bezpečnostních patchů. Pro operační systémy s licenci „Open Source“ (GNU, GPL apod.) musí mít dodavatel prokazatelně zajištěnou odpovídající podporu operačního systému.

10. Penetrační (bezpečnostní) testování

Dodavatel musí umožnit FN Ostrava provedení bezpečnostního testování v předem stanovených termínech.

FN Ostrava má podle § 4 zákona o kybernetické bezpečnosti povinnost zohlednit požadavky vyplývající z bezpečnostních opatření při výběru dodavatele pro jejich informační systém základní služby a tyto požadavky zahrnout do smlouvy, kterou s dodavatelem uzavřou.

Vyžadování plnění výše uvedených požadavků, které vyplývají z bezpečnostních opatření FN Ostrava v míře nezbytné pro splnění povinností FN Ostrava podle zákona o kybernetické bezpečnosti není tedy

možné považovat podle § 4 zákona o kybernetické bezpečnosti za nezákonné omezení hospodářské soutěže nebo neodůvodněnou překážku hospodářské soutěži.

Dodavatel má povinnost zajistit bezodkladné odstranění zjištěných nedostatků a nesouladu se stanovenými bezpečnostními požadavky.