

Kupní smlouva č....

uzavřená podle § 2079 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
v platném znění

mezi

prodávajícím: **Surgipa Medical, spol. s r.o.**
zapsanou v OR u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 21966
se sídlem: Konečná 252, Ústí nad Labem 400 01
zastoupenou: Danielem Bouškou, jednatelem
IČ: 27275230
DIČ: CZ27275230
Číslo datové schránky: nf65hbq
bankovní spojení: ČSOB a.s., pobočka Ústí nad Labem
č. účtu: 242704174/0300

a

kupujícím: **Fakultní nemocnici Hradec Králové**
se sídlem: Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové
zastoupená: prof. MUDr. Vladimírem Paličkou, CSc., dr. h. c., ředitelem
IČ: 00179906
DIČ: CZ00179906
Číslo datové schránky: v7zqi84
bankovní spojení: Česká národní banka
č. účtu: 24639511/0710

I

PŘEDMĚT SMLOUVY

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět smlouvy „**Mikrochirurgický systém**“ dle zadávacích podmínek ze dne 30.6.2022 a nabídky č. NV2200494 ze dne 30.6.2022, která je nedílnou součástí této kupní smlouvy a je uvedena v Příloze č. 1, spolu s doklady k předmětu smlouvy se vztahujícími.

Nedílnou součástí dodávky je:

- doprava zboží do místa plnění, clo, balné, instalace/montáž a uvedení do bezvadného provozu s předvedením funkčnosti,
- provedení kontrol, zkoušek, vystavení všech nutných protokolů,
- dodací listy,
- zaškolení/instruktaž obsluhy kupujícího pro plné užitelné užívání v souladu se zákonem č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích a nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/745 (resp. nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/746),
- dodaný/é ZP, SW produkty a prováděné činnosti včetně servisu vyhovují (resp. budou vyhovovat) všem ustanovením zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích,

nařízení Evropské komise a Rady (EU) 2016/679 – obecného nařízení o ochraně osobních údajů (dále jen („GDPR“) a nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/745 (resp. nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/746),

- pokud budou dodané technologie, SW produkty a prováděné činnosti včetně servisu připojeny do sítí elektronických komunikací a informačních systémů, potom budou disponovat pouze takovými vlastnostmi, které podporují zajištění kybernetické bezpečnosti kupujícího v souladu se Zákonem 181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti v platném znění a přílohy č. 3 „Požadavky na zapojení a provoz počítačů v datové síti FN HK“,
- instalační/předávací protokol, protokol o zaškolení/instruktaži obsluhy kupujícího,
- návod k použití zboží (vydal-li jej výrobce) v českém jazyce v tištěné i elektronické verzi,
- Prohlášení o shodě ke zboží (i na případné komponenty), uvedení třídy zdravotnického prostředku (jedná-li se o ZP),
- na všechny doklady předkládané v jiném než v českém jazyce je součástí dodávky též jejich český překlad, za jehož správnost odpovídá prodávající,
- veškeré práce vyplývající z poptávky, které jsou nezbytné k řádnému dokončení a předání předmětu veřejné zakázky, součástí nabídkové ceny jsou i práce či činnosti, které v této poptávce nejsou explicitně uvedeny, ale které prodávající provede s ohledem na jím nabízený předmět veřejné zakázky a jeho řádnou a úplnou realizaci k dosažení kupujícím požadovaného cílového stavu,
- likvidace veškerého obalového odpadu.

Dále pak bezplatné zajištění full servisu, odborné údržby a oprav, včetně dodávky potřebných náhradních dílů v souladu se zákonem č. 89/2021 Sb. po dobu záruky zdarma tak, aby zboží splňovalo podmínky platné legislativy a dosahovalo technických parametrů uvedených výrobcem (viz článek V této smlouvy).

V případě, že se jedná o zdravotnický prostředek třídy IIb a vyšší, nebo u zdravotnického prostředku, kde to určil výrobce, jsou součástí dodávky rovněž:

- **na výzvu kupujícího:**
 - o doklady osob o poučení výrobcem k provádění instruktaže daného zdravotnického prostředku (viz §41 zákona č. 89/2021 Sb.),
 - o doklady osob o poučení výrobcem nebo osobou autorizovanou výrobcem k provádění odborné údržby (viz část osmá zákona č. 89/2021 Sb.).

Závazek prodávajícího splnit předmět smlouvy bude splněn podpisem instalačního nebo předávacího protokolu při převzetí předmětu smlouvy oprávněným zaměstnancem Odboru zdravotnické techniky. Kopii instalačního nebo předávacího protokolu prodávající přiloží k daňovému dokladu - faktuře.

Oprávněným zaměstnancem kupujícího je zaměstnanec odboru zdravotnické techniky,



Tento odbor je do dokončení instalace a předání zboží do provozu jediným partnerem zmocněným kupujícím k jakémukoliv jednání o dodávce.

II KUPNÍ CENA

Celková kupní cena za předmět smlouvy dle čl. I, bez DPH, činí **223 643,70 Kč**, slovy: dvěštdvacettřítisícšestsetčtyřicettři korun českých sedmdesát haléřů.

Tato kupní cena obsahuje též náklady na dopravu, clo, pojištění, instalaci/montáž a zaškolení/instruktaž obsluhy, provedení všech potřebných testů vč. vystavení protokolů a je cenou konečnou.

Ke kupní ceně bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy k okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění.

III DOBA PLNĚNÍ

Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět smlouvy, dle čl. I této kupní smlouvy **do 8 týdnů od podpisu kupní smlouvy**. Kupující si vyhrazuje právo posunu doby plnění z důvodů na jeho straně.

V případě konektivity do datové sítě kupujícího je nutné bezodkladně po podpisu smlouvy, nejdéle však 2 týdny před plánovanou instalací, zaslat IT oddělení kupujícího na adresu helpdesk@fnhk.cz podklady k připojení. Oznámení o skutečném datu instalace je nutné provést nejdéle 3 pracovní dny předem.

IV MÍSTO PLNĚNÍ

Místem plnění předmětu smlouvy je Fakultní nemocnice Hradec Králové, Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové, **Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku.**

V ODPOVĚDNOST ZA VADY ZBOŽÍ

Na dodaný předmět smlouvy poskytuje prodávající záruku za jakost v délce **24 měsíců** ode dne podpisu instalačního nebo předávacího protokolu, resp. dodacího listu oprávněným zaměstnancem kupujícího.

Záruční servis bude prodávajícím poskytován bezplatně.

Součástí tohoto záručního servisu jsou též veškeré předepsané technické kontroly (ať předepsané nebo doporučené výrobcem, nebo vyplývající z platných právních předpisů). To se týká i případně použitého spotřebního materiálu a náhradních dílů, které jsou k získání kladného výsledku této kontroly potřeba, zároveň dopravné a práce technika nesmí být zvlášť účtována. K provedení těchto předepsaných kontrol nemusí kupující prodávajícího žádným způsobem vyzývat a veškeré technické kontroly musí být provedeny nejpozději v termínech předepsaných nebo doporučených výrobcem, nebo vyplývajících z platných právních předpisů. Poslední záruční technické kontroly musí být prodávajícím provedeny nejdříve 1 kalendářní měsíc před koncem záruční lhůty předmětu plnění. Prodávající je povinen výkon záručního servisu přizpůsobit provozním podmínkám kupujícího. Tato doba se nezapočítává do lhůty pro odstranění závady.

V případě reklamace bude závada prodávajícím odstraněna do 48 hodin od nahlášení reklamace, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě trvání opravy déle než 48 hodin od nahlášení závady je prodávající povinen v takto stanovené lhůtě bezplatně zapůjčit kupujícímu náhradní zboží včetně bezplatného zaškolení/instruktaž personálu, a to na celou zbývající dobu opravy. Náhradní zboží musí mít alespoň stejné vlastnosti a parametry (stejný účel) jako zboží dle této smlouvy a musí být plně provozuschopný. V těchto případech musí být uzavřena smlouva o výpůjčce.

V případě, kdy prodávající reklamaci vady neuzná, je povinen o této skutečnosti informovat kupujícího do 48 hodin od nahlášení reklamace. Spolu s oznámením dle předchozí věty předloží prodávající kupujícímu cenovou nabídku, která bude obsahovat konečnou a úplnou cenu opravy. Pokud kupující tuto nabídku písemně akceptuje, je prodávající povinen provést kompletní opravu do max. 5 dnů od akceptace nabídky.

Záruční (dtto pozáruční) servis zajistí prodávající:

Adresa: Surgipa Medical, spol. s r.o., Konečná 252, Ústí nad Labem 400 01,

tel.: +420 475 603 207, kontaktní osoba: [REDACTED]

Po uplynutí záruční doby se prodávající zavazuje provádět činnosti v rozsahu a cenách uvedených v Příloze č. 2.

VI PLATEBNÍ PODMÍNKY

Kupní cena uvedená v čl. II této smlouvy bude kupujícím zaplacená na základě daňového dokladu - faktury vystavené prodávajícím. Fakturu vystaví prodávající po dodání, resp. provedení instalace zboží a zaškolení/instruktaže obsluhy kupujícího. Splatnost bude do 30 dní od data uskutečnitelného zdanitelného plnění.

Daňový doklad - faktura musí obsahovat náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Mimo jiné musí být uvedena odvolávka na tuto smlouvu, úplný rozpis jednotlivých nákladů souvisejících s dodávkou pro správné určení provozních a pořizovacích výdajů v účetnictví kupujícího, soupis příloh, razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení daňového dokladu.

Veškeré platby mezi smluvními stranami se uskutečňují prostřednictvím bankovního spojení uvedeného v záhlaví této smlouvy. Proávající prohlašuje, že uvedené číslo jeho bankovního účtu splňuje požadavky dle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a jedná se o zveřejněné číslo účtu registrovaného plátce daně z přidané hodnoty.

Prodávající prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy není veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty a ani mu nejsou známy žádné skutečnosti, na základě kterých by s ním správce daně mohl zahájit řízení o prohlášení za nespolehlivého plátce daně dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

Kupující je oprávněn, v případě, že prodávající je v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění veden v registru nespolehlivých plátců daně z přidané hodnoty, uhradit částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího. Uhrazení částky odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za prodávajícího bude

považováno v tomto rozsahu za splnění závazku kupujícího uhradit sjednanou cenu prodávajícímu.

VII. NABYTÍ VLASTNICKÉHO PRÁVA

Kupující nabude vlastnické právo k předmětu smlouvy úplným zaplacením kupní ceny uvedené v čl. II této smlouvy.

VIII SANKCE

V případě pozdní úhrady kupní ceny se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši 0,025% z dlužné částky za každý den prodlení. V případě pozdního dodání předmětu smlouvy dle článku I se prodávající zavazuje zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1000,- Kč za každý den prodlení.

V případě prodlení při realizaci servisních zásahů dle článku V této smlouvy, bude kupujícím uplatňována vůči prodávajícímu smluvní pokuta, a to ve výši 1000,- Kč za každý započatý den prodlení. Po dobu trvání bezplatné záručky se sankce nebudou uplatňovat.

IX ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Pokud dojde v průběhu záruční doby k výskytu tří stejných nebo pěti různých závad na předmětu smlouvy, je kupující oprávněn odstoupit od této smlouvy, která se tímto ruší od počátku. Práva kupujícího na vymáhání sankcí dle článku VIII tímto nejsou dotčena.
2. Kupující je rovněž oprávněn odstoupit od této smlouvy tehdy, když celková doba odstraňování záručních vad po dobu záruky bude delší než 30 kalendářních dnů.
3. Kupující je rovněž oprávněn odstoupit od této smlouvy tehdy, když předmět smlouvy bez vad a nedodělků nebude realizována v plném rozsahu nejpozději do **8 týdnů od podpisu kupní smlouvy** z důvodu na straně prodávajícího.
4. Proávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 odst. 2. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
5. Mimo případy subdodávek dle zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, se pro účely této smlouvy vylučuje postoupení smlouvy dle § 1895 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, tedy prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti z této smlouvy nebo její části třetí osobě.
6. Proávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu kupujícího.
7. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
8. Vztahy smluvních stran, vyplývající ze smlouvy a v této smlouvě neupravené, se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
9. Je-li odkazováno na zákon č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích, v platném znění, je relevantní pouze v případě, spadá-li předmět plnění do zdravotnických prostředků dle platné legislativy.

10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.

11. Smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž kupujícímu náleží dvě vyhotovení a prodávajícímu jedno vyhotovení.

Příloha č. 1: Podrobná specifikace předmětu smlouvy s položkovým rozpočtem

Příloha č. 2: Rozpis ostatních cen

Příloha č. 3: Požadavky na zapojení a provoz počítačů v datové síti FN HK

V Hradci Králové, dne 10.8.2022

V Ústí nad Labem, dne 8.8.2022

.....

Za kupujícího:

Fakultní nemocnice Hradec Králové
prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.,
ředitel

.....

Za prodávajícího:

Surgipa Medical, spol. s r.o.
Daniel Bouška
jednatel

Produkt: Mikrochirurgický vrtací systém OsseoDOC

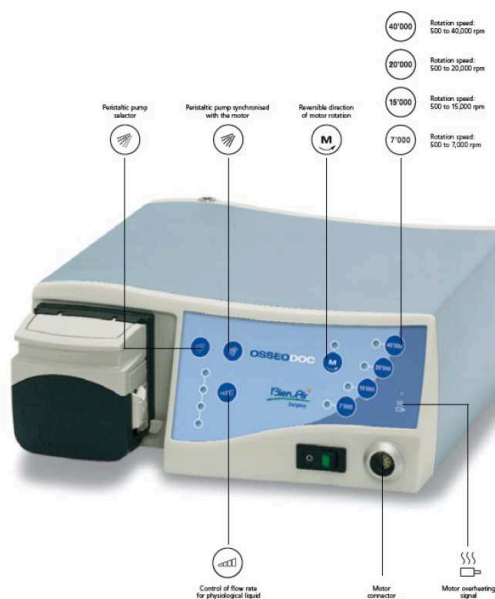
Výrobce: Bien-Air Surgery, Švýcarsko

Kompaktní, robustní, stabilní a jednoduchý elektrický mikrochirurgický systém pro operativu v ORL a mikrochirurgii s možností připojení bohatého příslušenství, minimálními provozními náklady a velkou spolehlivostí.



1. Elektrická ovládací konzole

- konektor pro připojení mikromotoru pro středoušní a mikrochirurgii
- konektor pro připojení vícefunkčního nožního pedálu s možností nastavení otáček a intenzity irigace, oplachu
- integrovaná irigační peristaltická pumpa na přední straně ovládací konzole s možností nastavení intenzity a režimů průtoku (režim kontinuální = nepřetržitý a vypnuto = bez irigace)
- výkon irigační pumpy: 15 – 130 ml/minuta, výkon nastavitelný ve čtyřech krocích
- ovladače s LED signalizací pro přednastavení rychlosti otáček: 7 000; 15 000; 20 000; 40 000 otáček/minuta
- ovladač s LED pro nastavení zpětného chodu mikromotoru
- indikátor teploty mikromotoru (LED) a funkce automatického odpojení mikromotoru v případě jakékoli poruchy minimalizují riziko přehřátí mikromotoru
- rozměry (Š x V x H): 261 x 110 x 300 mm
- hmotnost s peristaltickou pumpou: 5 kg



2. Nožní pedál

- připojitelný na zadní stranu ovládací konzole
- vícefunkční
- hlavní část pro ovládání chodu mikromotoru – přednastavené rychlosti otáček
- ovladač pro změnu přednastavené rychlosti otáček: 7 000; 15 000; 20 000; 40 000 otáček/minuta a nastavení zpětného chodu mikromotoru
- ovladač pro řízení peristaltické irigační pumpy: zapnuto/vypnuto, výkon irigační pumpy: 15 – 130 ml/minuta, výkon nastavitelný ve čtyřech krocích
- rozměry (Š x V x H): 160 x 55 x 170 mm
- hmotnost s peristaltickou pumpou: 830 g
- délka kabelu 295+- 5 cm



3. Mikromotor

- bezuhlíkový
- rychlost 500 – 40 000 otáček/minuta
- krouticí moment 4 Ncm
- s konektorem ISO 3964
- rozměry: průměr 21 mm, délka 100 mm
- hmotnost (bez kabelu): 120 g
- kompletně autoklávovatelný včetně kabelu
- bezvibrační
- chlazen vestavěných ventilátorem



4. Nástavce pro středoušní chirurgii

- rovný a lomený
- pro vrtáky délky 70 mm
- s externím oplachem
- jednoduše připojitelné k mikromotoru prostřednictvím konektoru iso 3964
- rychlost 0 – 80 000 otáček/minuta



5. Příslušenství dle výběru uživatele

- vrtáky délky 70 mm tvrdokovové (karbidové), crosscut, diamantové, hrubozrnné diamanty

Nabídka vydaná

NV2200494

Dodavatel

Surgipa Medical, spol. s r.o.

Konečná 252

40001 Ústí nad Labem-město

IČ: 27275230

DIČ: CZ27275230

Tel: +420 475 603 207

e-mail: office@surgipa.cz

www: www.surgipa.cz

Datum vystavení 30.06.2022

Datum platnosti od 30.06.2022

Datum platnosti do 30.09.2022

Odběratel

Fakultní nemocnice Hradec Králové

Sokolská 581

50003 Hradec Králové

Česká republika

IČ: 00179906

DIČ: CZ00179906

Cenová nabídka: Cenová nabídka mikrochirurgického systému OsseoDOC pro ORL

Katalog	Označení dodávky	Cena	Sleva %	ks MJ	Cena za Sazba MJ	DPH	Celkem s DPH
1700168-001	SET OSSEODOC BASCH WITH PUMP <i>OsseoDOC elektrická konzole, nožní pedál, BASCH mikromotor s kabelem</i>	170434,00	10	1 set	153390,60	21%	32 212,03
1600207-001	PMAM 1:1 70mm <i>PMAM lomený nástavec pro vrtáky délky 70 mm</i>	32360,00	10	1 ks	29124,00	21%	6 116,04
1600206-001	PMRM 1:1 70mm <i>PMRM rovný nástavec pro vrtáky délky 70 mm</i>	22950,00	10	1 ks	20655,00	21%	4 337,55
1600306-001	AUTOCLAVABLE BUR HOLDER <i>autoklávovatelný box na vrtáky</i>	4192,00	10	1 ks	3772,80	21%	792,29
1100019-001	BUR CARBIDE Ø 2.3x70mm	555,00	10	1 ks	499,50	21%	104,90
1100021-001	BUR CARBIDE Ø 3.1x70mm	1110,00	10	1 ks	999,00	21%	209,79
1100023-001	BUR CARBIDE Ø 4.0x70mm	1581,00	10	1 ks	1422,90	21%	298,81
1100025-001	BUR CARBIDE Ø 5.0x70mm	1942,00	10	1 ks	1747,80	21%	367,04
1100026-001	BUR CARBIDE Ø 6.0x70mm	1942,00	10	1 ks	1747,80	21%	367,04
1100001-001	BUR DIAMOND Ø 0.8x70mm	1331,00	10	1 ks	1197,90	21%	251,56
1100005-001	BUR DIAMOND Ø 2.3x70mm	1331,00	10	1 ks	1197,90	21%	251,56
1100007-001	BUR DIAMOND Ø 3.1x70mm	1331,00	10	1 ks	1197,90	21%	251,56
1100011-001	BUR DIAMOND Ø 5.0x70mm	1692,00	10	1 ks	1522,80	21%	319,79
1100234-001	BUR COARSE DIAMOND Ø 3.1x70mm	1609,00	10	1 ks	1448,10	21%	304,10
1100229-001	BUR CARBIDE CROSSCUT Ø 4.0x70mm	1886,00	10	1 ks	1697,40	21%	356,45
1100230-001	BUR CARBIDE CROSSCUT Ø 5.0x70mm	2247,00	10	1 ks	2022,30	21%	424,68

Výrobce: Bien-Air Surgery SA, Švýcarsko

Sleva v %

10,00

Cena celkem s DPH

270 608,89 Kč

Sazba DPH	Základ	Výše DPH	Celkem
základní 21 %	223 643,70	46 965,19	270 608,89
CELKEM	223 643,70	46 965,19	270 608,89

Rozpis DPH uveden v měně CZK

Zpracováno informačním systémem Money S4

Příloha č. 2

Rozpis ostatních cen bez DPH:

1. Proškolení osoby k provádění instruktáží zaměstnanců kupujícího: 520,00 Kč bez DPH.
2. Hodinová sazba práce servisního technika: 520,00 Kč bez DPH.
3. Dopravné do místa plnění servisu: 1 620,00 Kč bez DPH
4. Pravidelně měněné náplně/díly: 0 Kč bez DPH
5. Periodické kontroly
BTK: 1 360,00 Kč bez DPH
Revize: ---
Ověření: ---
Kalibrace: ---
Validace: ---

Pozn.

1. Výše uvedené ceny jsou platné po dobu minimálně 6 let od dodání předmětu smlouvy.
2. Výše uvedené ceny budou fakturovány s aktuální sazbou DPH.
3. Výše uvedené ceny lze měnit při meziroční míře inflace vyšší než 3%.
4. Náhradní díly a spotřební materiál budou prodávajícím účtovány samostatně v cenách v místě a čase obvyklých.

Požadavky na zapojení a provoz počítačů/zařízení v datové síti FN HK

8. 6. 2021 ver. 9_final JM

Týká se počítačů/zařízení připojených do interní sítě FN HK

Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost, se sídlem Mučednická 1125/31, 616 00 Brno, podle § 22a odst. 1 zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů (zákon o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů, v řízení ve věci určení Fakultní nemocnice Hradec Králové, sídlem Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové, IČO: 00179906, jakožto účastníka řízení podle § 27 odst. 1 písm. b) zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů, provozovatelem základní služby a určení informačního systému, na kterém je tato základní služba závislá, informačním systémem základní služby, **dne 18. října 2018 rozhodl, že Fakultní nemocnice Hradec Králové, sídlem Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové, IČO: 00179906, je správcem a provozovatelem základní služby:** Poskytování zdravotních služeb. Informační systém, na kterém je tato služba závislá, je informačním systémem základní služby.

Instalační standardy kyberbezpečnosti FN HK:

- a) Počítače musí být s operačním systémem min. Windows 10 Prof CZ a vyšší (Windows 10 Home jsou nepřipustné) a jsou součástí domény MS Active Directory fnhk.cz.
- b) Na koncových stanicích Windows musí mít uživatel práva pouze jako user. Uživatelé musí být autorizováni proti MS Active Directory.
- c) Uživatel musí být autorizován loginem a heslem (nepřipouští se jeden anonymní účet pro všechny uživatele). Každý zaměstnanec FN HK má přidělen jeden unikátní login.
- d) Na počítači/zařízení musí být instalován antivirový program FN HK s centrální správou. Aktuální antivirový program používaný ve FN HK.
- e) Systémové služby aplikace musí být spouštěny na pozadí bez nutnosti spouštět je pod přihlášeným uživatelem.
- f) Share adresáře jsou centrální a jsou tedy upřednostňovány. Výjimky je nutno žádat na oddělení výpočetních systému FN HK.
- g) Jakékoliv vystavené služby nebo zdroje v datové síti FN HK musí být autorizovány loginem a heslem.
- h) Veškeré webové služby musí být realizovány jako SSL. Certifikáty poskytuje OVS FN HK.
- i) Čas se synchronizuje z domény nebo z lokálních NTP serverů FN HK.
- j) Počítač/zařízení musí mít instalovaného klienta desktopmanagementu, kterým je plošně zajišťována aktualizace operačního systému a instalovaných aplikací. Aktualizační balíčky aplikací si zajišťuje dodavatel aplikace na vlastní náklady.
- k) Administrátorské heslo musí odpovídat bezpečnostním standardům FN HK, délka minimálně 17 míst, velká a malá písmena, čísla, spec. znaky, změna hesla minimálně 1x za 18 měsíců.
- l) Systém musí být napojen na SIEM FN HK.
- m) Pro identifikaci v datové síti bude lokální firewall umožňovat minimálně ICMP ECHO (ping).
- n) Veškeré SW příslušenství, které tvoří nedílnou součást předmětu plnění (např. operační systém, který tvoří nedílnou součást dodávaného zařízení, ovládací SW atd.), musí být v poslední (nejnovější) verzi, kterou výrobce SW k datu podání nabídky nabízí na trhu a výrobce zařízení v rámci svého produktového portfolia taková zařízení nabízí (tzn. dodavatel je povinen vždy dodat takové zařízení, ve kterém výrobce zařízení používá k datu podání nabídky nejnovější verzi SW příslušenství). K dodanému SW příslušenství musí být dostupná bezplatná plnohodnotná technická podpora. Součástí technické podpory musí být průběžné provádění aktualizací SW (update, upgrade), včetně zajišťování aktualizace zabezpečení, opravy hotfix atd. Technická podpora musí být zajištěna bezplatně po dobu platnosti uzavřené servisní smlouvy. V případě, že v průběhu platnosti servisní smlouvy bude ze strany výrobce SW ukončena celosvětově technická podpora a dodavatel nebude schopen z technických důvodů zajistit u dodaného zařízení bezplatný upgrade na novější verzi systému s platnou technickou podporou, bude dodavatel povinen v rámci servisní činnosti povinen zajistit bezplatně kybernetickou bezpečnost na zadavatelem stanovenou minimální úroveň (např. prostřednictvím dodání a instalace dalších bezpečnostních prvků ve vztahu k možnosti setrvání připojení dodaného zařízení k síti zadavatele).

V případě, že dodavatel nemůže tyto standardy dodržet (z technologických důvodů), musí být realizovány takové opatření, aby byly naplněny požadavky kybernetické bezpečnosti. Na odchylky proti standardu je třeba v nabídce zařízení zřetelně upozornit.

Zejména:

Pokud nelze počítač/zařízení spravovat centrálním desktopmanagemem, musí dodavatel zajistit minimálně 2x ročně aktualizaci dostupných aktualizací výrobce operačního systému a aplikace na vlastní náklady.

Pokud počítačový systém/dodaný SW vykazuje známé bezpečnostní chyby, které nelze opravit bezpečnostními záplatami nebo aktualizacemi, dodavatel doplní lokální firewall s logováním přístupu a napojením na centrální SIEM FN HK na vlastní náklady.

Pokud nelze na počítači/zařízení pracovat s doménovými účty s právy USERS bude ve spolupráci s OVS zakázán přístup počítače na internet. Pokud technologie potřebuje přístup na Internet, dodavatel musí specifikovat cíl přístupu pomocí FQDN (např. www.nejlepsilaborator.cz).

Lokální účet s právy USERS nutný pro běh systému musí odpovídat bezpečnostním standardům FN HK, délka minimálně 12 míst, velká a malá písmena, čísla, spec. znaky, změna hesla minimálně 1x za 18 měsíců zajistí dodavatel ve spolupráci s oddělením, na kterém je zařízení instalováno.

Pokud nelze na počítači/zařízení provozovat antivirový program FN HK, dodavatel zajistí softwarové vypnutí volných USB portů.