

## Kupní smlouva

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

mezi

prodávajícím: **SHIMADZU Handels GmbH**  
se sídlem Laaer Strasse 7-9, A-2100 Korneuburg/Wien, Rakousko  
Zastoupená v ČR prostřednictvím svého odštěpného závodu:  
SHIMADZU Handels GmbH-organizační složka  
zapsanou v OR u Městského soudu v Praze, spisová značka 7192, oddíl A  
se sídlem: K Hájům 1233/2, 155 00, Praha 5, korespondenční adresa:  
Ocelářská 35, Praha 9, 190 00  
zastoupenou: [REDACTED]  
IČ: 15887103  
DIČ: CZ15887103  
Číslo datové schránky: unzhgj3  
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.  
č. účtu: 49089018/2700

a

kupujícím: **Fakultní nemocnici Hradec Králové**  
se sídlem: Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové  
zastoupená: MUDr. Alešem Hermanem, Ph.D., 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 „**Řídící software k hmotnostnímu detektoru**“ dle zadávacích podmínek č.j. 11 850/24 ze dne 11.10.2024 a nabídky č. 4200012614 ze dne 16. 10. 2024, která je nedílnou součástí této kupní smlouvy a je uvedena v Příloze č. 1, spolu s doklady k předmětu smlouvy se vztahujícími.

Zadavatel předpokládá spolufinancování předmětu plnění z dotačních prostředků „Institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace“.

Nedílnou součástí dodávky je:

- doprava zboží do místa plnění, clo, balné, instalace na pracovní stanici kupujícího vč. propojení s hmotnostním detektorem LCMS 8030 a kapalinovým chromatografem Prominence, jejich uvedení do bezvadného provozu s předvedením funkčnosti,
- dodací list,

- zaškolení/instruktaž obsluhy kupujícího pro plné užitelné užívání,
- dodaný/é ZP, SW produkty a prováděné činnosti včetně servisu vyhovují (resp. budou vyhovovat) všem ustanovením zákona č. 375/2022 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 po dobu záruky zdarma tak, aby zboží splňovalo podmínky platné legislativy a dosahovalo technických parametrů uvedených výrobcem (viz článek V této smlouvy).**

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,**

**[REDAKCE]**

**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 **461 384,- Kč**, slovy: čtyřistašedesátjedentisíctřistaosmdesátčtyři korun českých

Tato kupní cena obsahuje též náklady na dopravu, clo, pojištění, instalaci na pracovní stanici kupujícího vč. propojení s hmotnostním detektorem LCMS 8030 a kapalinovým chromatografem Prominence, jejich uvedení do bezvadného provozu s předvedením funkčnosti a min. jednodenní zaškolení obsluhy pro plné uživatelské užívání vč. vystavení případných 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 4 týdnů od nabytí účinnosti této 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 4 týdny před plánovanou instalací, zaslat IT oddělení kupujícího na adresu [helpdesk@fnhk.cz](mailto: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, **Ústav klinické biochemie a diagnostiky.**

## 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 kontroly (ať předepsané nebo doporučené výrobcem, nebo vyplývající z platných právních předpisů).

V případě reklamace bude závada prodávajícím odstraněna do 48 hodin od nahlášení reklamace, nedohodnou-li se smluvní strany jinak.

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. 3 dnů od akceptace nabídky.

**Záruční (dtto pozáruční) servis zajistí prodávající: SHIMADZU Handels GmbH – organizační složka**

Adresa korespondenční: Ocelářská 35, Praha 9, 190 00 tel.: 284 080 221

kontaktní osoba: XXXXXXXXXX

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 0,025 % z kupní ceny předmětu plnění 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 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení. Po dobu trvání bezplatné zápůjčky se sankce nebudou uplatňovat.

V případě, že u dodaného zboží bude doba životnosti kratší než požadovaná doba životnosti tj. 120 měsíců ode dne uvedení do provozu, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč/kus.

## IX ZPRACOVÁNÍ OSOBNÍCH ÚDAJŮ

### **Varianta 1 – osobní údaje se neukládají ani nepřenášejí:**

Prodávající prohlašuje, že předmět dodávky/servisu neobsahuje žádná datová úložiště, do kterých by byly ukládány osobní údaje, ať už pacientů, obsluhujícího personálu nebo jiných fyzických osob, ani není vybaven na připojení k takovýmto úložištím.

## X 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 realizován v plném rozsahu nejpozději do 4 týdnů od data nabytí účinnosti této smlouvy z důvodu na straně prodávajícího.
4. Prodávající 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. Prodávající 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. 375/2022 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. Bude-li smlouva uzavřena elektronicky, bude vyhotovena v jediném originále.

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

Příloha č. 2: Rozpis cen

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

V Hradci Králové, dne 24.10.2024

V Praze, dne 24.10.2024

.....  
Za kupujícího:  
Fakultní nemocnice Hradec Králové  
MUDr. Aleš Herman, Ph.D.  
ředitel

.....  
Za prodávajícího:  
SHIMADZU Handels GmbH – organizační složka

████████████████████  
████████████████████

# Nabídka

Fakultní nemocnice Hradec Králové  
Sokolská 581  
500 05 Hradec Králové

Informace			
Číslo dokladu	4200012614	Datum dokladu	16.10.2024
Referent		Telefon	
ID účtu	1220009	DIČ	CZ00179906
Incoterms	Náklady, pojištění & přepravné	Plateb.podm.	30 dní od vystavení faktury
Podmínka expedice	Express	Dodací lhůta	see note
Platí do	30.11.2024		

Položka	Materiál/Popis/Podmínka	Množ.	Jednotková cena	Hodnota
	<p> Cenová nabídka na SHIMADZU software LabSolutions LCMS pro ovládání sestavy LCMS-8030.</p> <p> Doživotní licence (časově neomezená). Update na novější verzi softwaru a servisní podpora zdarma po dobu min. 10 let.</p> <p> Součástí ceny je dodání, instalace a uvedení do provozu se školením uživatele po dobu 1 dne.</p> <p> řídicí SW zajišťující ovládání a zpracování získaných dat z hmotnostního detektoru (LCMS) trojitého kvadrupólu a kapalinového chromatografu zadavatele:</p> <p> výrobce: SHIMADZU Corp. Japan, resp. SHIMADZU Handels GmbH, se sídlem: Laar Strasse 7-9, A-2100 Korenburg/Wien, Rakousko.</p> <p> typové označení hmotnostního detektoru: LCMS 8030</p> <p> výrobní číslo: 01025490174JA.CAT no: 225-1200</p> <p> typové označení kapalinového chromatografu: Prominence, skládajícího se z:</p> <p> autosampler, v.č.: L20174370032</p> <p> pumpy, v.č.: L20124300919, L20124300916</p> <p> komunikační modul, v.č.: L202343753</p> <p> detektor spektrofotometrický, v.č.: L20154370010</p> <p> detektor fluorescenční, v.č.: C20954305402</p> <p> degaser DGU, v.č.: L20244301048</p> <p> termostat kolonový, v.č.: L20214370019</p> <p> - plná kompatibilita nabízeného SW s výše uvedeným vybavením zadavatele</p> <p> SW splňuje podmínky uvedené v příloze č. 3 kupní smlouvy „Požadavky na zapojení a provoz počítačů v datové síti_9_5“.</p> <p> Minimální technické parametry pracovní stanice zadavatele, zaručující bezproblémovou instalaci,</p>			

# Nabídka

## 4200012614

Položka	Materiál/Popis/Podmínka	Množ.	Jednotková cena	Hodnota
	zprovoznění a fungování nabízeného softwaru: doporučený procesor intel i7 nebo obdobný, RAM 8GB, HDD 1TB, 2 síťové porty, Windows 10 nebo 11 Pro anglická verze			
	Dodávka a uvedení do provozu do 4 týdnů od podpisu kupní smlouvy, nejpozději však do 30.11.2024			
10	<b>225-32003-93 LabSolutions LCMS Software BUNDLE PACK</b>	1,00 KS	647.850,00	647.850,00
20	<b>225-32008-91 LabSolutions LCMS/Insight Install DVD TQ</b>	1,00 KS	11.270,00	11.270,00
30	<b>INSTALLATION LCMS</b>	1,00 KS	20.764,80	20.764,80
	Sleva %	100,00- %		20.764,80-
	Cena			659.120,00
	Sleva %	30,00- %		197.736,00-
	Cena bez DPH			461.384,00
	Výstupní DPH	21,00 %		96.890,64
	<b>Cena s DPH</b>		<b>CZK</b>	<b>558.274,64</b>

## Nabídka 4200012614

Pokud kupní smlouva nestanoví jinak, platí následující:

1/ Cena zahrnuje dopravu na místo instalace, instalaci přístroje a odborné školení uživatele.

2/ Platební podmínky - fakturace po instalaci, splatnost 30 dní.

3/ Záruční doba přístroje je 24 měsíců od instalace, 6 měsíců na menené díly. Záruka začíná platit po instalaci, nejpozději však 30 dní od dodání.

4/ Před instalací je zákazníkem písemně potvrzené, že prostor je připravený na instalaci podle požadavku dodavatele, a to včetně počítačové sestavy, pokud není součástí nabídky. V případě, že toto není při instalaci dodrženo, zákazník hradí další výjezd technika k instalaci - cestu a odpracované hodiny.

Instalační podmínky můžete stáhnout zde:

<https://shimbox.shimadzu.eu/download/a99dc9b9-0521-49f0-91c9-e7beee0ed8a9>

nebo kontaktujte svého obchodního zástupce

-----  
Instalace a servis: SHIMADZU Handels GmbH - organizační složka (+420 284 080 221, [cz@shimadzu.cz](mailto:cz@shimadzu.cz),  
objednávkový formulář na stránkách [www.shimadzu.cz](http://www.shimadzu.cz))

V ceně je účtován poplatek za likvidaci elektroodpadu dle zákona 185/2001Sb.  
vedenému v kolektivním systému ASEKOL pod registračním číslem 2005/10/10/439.

SHIMADZU Handels GmbH organizační složka



Shimadzu goes Webshop

 Naskenuj  
a objednej

[cz.shimadzu.shop](http://cz.shimadzu.shop)



## Příloha č. 2

### Rozpis ostatních cen bez DPH:

1. Hodinová sazba práce servisního technika: nevztahuje se
2. Dopravné do místa plnění servisu (FN HK) a zpět: nevztahuje se
3. Pravidelně měněné náplně/ náhradní díly: nevztahuje se, četnost výměn za stanovené období: nevztahuje se
4. Periodické kontroly (*pozáruční*) (B)TK: Nevztahuje se  
Revize: nevztahuje se  
Ověření: nevztahuje se  
Kalibrace: nevztahuje se  
Validace: nevztahuje se

### Pozn.

1. Výše uvedené ceny budou fakturovány s aktuální sazbou DPH.
2. Ceny uvedené výše v této příloze: 1., 2. a 4, mohou být, po uplynutí 24 měsíců od konce záruční doby na dodané zboží, upraveny. Tato úprava může být provedena maximálně 1x v kalendářním roce s platností min. 12 měsíců, jednostranným písemným právním jednáním. Přípustná změna ceny je stanovena maximálně ve výši průměrné výše inflace za přechodzí kalendářní rok.
3. Cena pravidelně měněných náhradních dílů (tedy dílů servisem pravidelně obměňovaných dle výrobcem stanovené životnosti bez ohledu na jejich případné mechanické neopotřebení) a náhradních náplní (bod 3. uvedený výše) mohou být po uplynutí lhůty 24 měsíců od konce záruční doby účtovány samostatně v cenách v místě a čase obvyklých.
4. Cena za pravidelně měněné náhradní náplně/díly je uvedena za nový, nerepasovaný a nepoužitý kus.
5. Náhradní díly (nikoliv pravidelně měněné náplně/náhradní díly) a spotřební materiál budou prodávajícím po uplynutí záruční lhůty účtovány samostatně v cenách v místě a čase obvyklých.
6. Kupující nebude hradit prodávajícím žádné další náklady (např. stravné či ubytování servisního technika nebo úhradu času stráveného na cestě).
7. Pokud je nějaká z výše uvedených položek nulová či neuvedená cena, je činnost prováděna buďto zdarma či se neprovádí (resp. je již v nějaké zmíněné činnosti obsažena).

### Příloha č. 3

Dne 18.12. 2023 ver. 9\_5

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 FNHK:

- a) Počítače musí být s operačním systémem min. Windows 10 Prof CZ a vyšší (Windows 10 Home jsou nepřijatelné) 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 FNHK 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 systémů FNHK.
- g) Jakékoliv vystavené služby nebo zdroje v datové síti FNHK musí být autorizovány loginem a heslem proti MS Active Directory fnhk.cz.
- 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 desktop managementu, 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 FNHK, 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 desktop managementem, musí dodavatel zajistit minimálně 2x ročně aktualizaci dostupných aktualizací výrobce operačního systému a aplikace na vlastní náklady.

Pokud řídicí počítač systému nelze připojit do MS AD a dodavatel zajistí, na své náklady, řešení tohoto bezpečnostního problému (např. další PC součástí MS AD zajišťující předávání dat) tak, aby byl v souladu s kybernetickým zákonem. Toto řešení bude podléhat stejným SLA jako dodaný systém.

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](http://www.nejlepsilaborator.cz)).

Lokální účet s právy USERS nutný pro běh systému musí odpovídat bezpečnostním standardům FNHK, 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.

Pokud výrobce nepovoluje integraci se systémem SIEM ( pro windows IBM WINCOLLECT, pro linux doplnění cíle syslog serveru) bude technologie izolována v datové síti firewallem zadavatele. Pokud výrobce nepovoluje ICMP PING, musí uchazeč akceptovat bezplatné výjezdy techniků při problémech na datové síti.