

KUPNÍ SMLOUVA
na dodávku ERG systému včetně příslušenství

uzavřená dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,
občanského zákoníku, v platném znění,
mezi:

1. kupujícím:

název: **Fakultní nemocnice Hradec Králové**
se sídlem: **Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové**
IČ: **00179906**
DIČ: **CZ00179906**
bankovní spojení: **Česká národní banka**
č. ú. 24639511/0710
zastoupený: **prof. MUDr. Vladimírem Paličkou, CSc., dr. h. c., ředitelem**
ID datové schránky: **v7zqi84**
(dále jen „kupující“)

a

2. prodávajícím:

název: **BULLETIN.CZ s.r.o.**
se sídlem: **Lipová 724/9, 250 88 Čelákovice**
IČ: **26191334**
DIČ: **CZ26191334**
bankovní spojení: **Fio banka**
č.ú. 2100676170/2010
zastoupený: [REDACTED] **zástupcem v plné moci**
zapsaná(ý) v OR **u MS v Praze, oddíl C, vložka 78396**
ID datové schránky: **4n7s5d, příjem datových zpráv: ANO.**
malý/střední podnik: **ano**
(dále jen „prodávající“)

Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací kupujícího ze dne 7. 6. 2021 (dále jen „zadávací dokumentace“), a to na základě výsledku veřejné zakázky malého rozsahu s názvem „**Systém ERG včetně dodávek spotřebního materiálu a pozáručních činností**“ zadané dle interní směrnice č. 2 o zadávání veřejných zakázek v souladu s ust. § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, pod evidenčním číslem P21V00195916 a dále v souladu s nabídkou prodávajícího ze dne 15. 6. 2021.

1. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu nový, nepoužitý a nerepasovaný ERG systém včetně potřebného příslušenství (dále také „zboží“ či zdravotnický prostředek „ZP“) pro Oční kliniku FN Hradec Králové, a to za podmínek stanovených v zadávací dokumentaci kupujícího pro veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávku vybavení s názvem „**Systém ERG včetně dodávek spotřebního materiálu a pozáručních činností**“, nabídky prodávajícího ze dne 15. 6. 2021 a této smlouvě. Podrobná specifikace dodávaného zboží je uvedena v Příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy a odpovídá ve všech bodech požadavkům kupujícího uvedeným v zadávací dokumentaci.

Touto smlouvou se tak prodávající zavazuje, že kupujícímu odevzdá zboží, a umožní mu nabytí vlastnické právo k němu, a kupující se zavazuje, že zboží převezme a zaplatí prodávajícímu sjednanou kupní cenu.

Výrobce životnost tohoto zboží neomezil ani časově ani počtem výkonů.

Součástí dodávky zboží je rovněž:

- doprava zboží do místa plnění, clo, balné,
- instalace a uvedení do bezvadného provozu s předvedením funkčnosti, předávací protokol, instruktáž/zaškolení obsluhy kupujícího pro plné uživatelské užívání ZP v souladu se zákonem č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích a s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/745. Kupující předpokládá potřebu dvou instruktážních školení (dtto zaškolení), likvidace veškerých obalů a odpadů vzniklých při dodávce a instalaci zboží,
- zpětný odběr původního/obnovovaného zařízení včetně vystavení dokladu/protokolu o zpětném převzetí nefunkční jednotky – v den dodání nového zboží, nedohodnou-li se obě strany jinak,
 - ze strany zhotovitele bude plně respektován zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění,
- po dobu záruky provádění bezplatného upgrade zakoupeného / dodaného HW/SW na nejnovější verzi uvolněnou výrobcem k distribuci a bezplatné instalace potřebných bezpečnostních záplat,
 - **Dodání SW produktů s časově neomezenou licencí včetně bezplatného update/upgrade ovládacího a dalšího softwaru dodaného v době instalace přístroje po celou životnost přístroje.**
- dodané ZP, SW produkty a prováděné záruční či pozáruční činnosti (viz Příloha č. 3 kupní smlouvy) budou vyhovovat všem ustanovením zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích a nařízení Evropské komise a Rady (EU) 2016/679 – obecného nařízení o ochraně osobních údajů (dále také „GDPR“),
- **pokud budou dodané technologie, SW produkty a prováděné záruční či pozáruční činnosti 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. 4 Požadavky na zapojení a provoz počítačů v datové síti FN HK této kupní smlouvy,**
- dodání návodu na obsluhu v českém jazyce na dodané zboží 1x v písemné podobě, 1x na CD, DVD či USB flash disku,
- dodání Prohlášení o shodě a další příslušné dokumentace, nezbytné pro provoz v České republice, zejména v souladu se zákonem č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích, na všechny dodávané části registrované jako jednotlivý ZP,
- dokument uvádějící třídu zdravotnického prostředku,
- dodání záručního a dodacího listu,
- bezplatné zajištění servisu, oprav, validace, kalibrace a bezpečnostně technických kontrol zboží, včetně dodávky potřebných náhradních dílů po dobu záruky zdarma,
- provedení bezpečnostně technické kontroly dle příslušných ustanovení platných zákonů (v případě, že se jedná o zdravotnický prostředek tak dle zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích), které jsou nezbytné pro řádný provoz zboží, a to bezplatně po celou záruční dobu,

musí být provedeny nejpozději v termínech předepsaných nebo doporučených výrobcem, nebo vyplývajících z platných právních předpisů. Dále provedení veškerých předepsaných zkoušek at' předepsaných výrobcem, tuzemskou servisní organizací nebo právními předpisy, zejména dle příslušných ustanovení zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích. Pokud je pro provedení bezpečnostně technické kontroly či jakéhokoliv dalšího předepsaného testu vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení této kontroly, a proto nemůže být kupujícimu samostatně účtován, stejně jako další činnosti neoddělitelně spjaté s touto kontrolou (tzn. dopravné do sídla zadavatele a zpět i práce technika). Poslední bezpečnostně technická kontrola vč. případné validace, kalibrace atp. musí být prodávajícím provedena nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční doby.

Součástí předmětu plnění je dále zajištění pozáručního BTK a ostatních činností uvedených v příloze č. 3 kupní smlouvy, a to po dobu neurčitou.

Prodávající zároveň s touto smlouvou uzavírá s kupujícím smlouvu na dodávku spotřebního materiálu, a to na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku na dodávku vybavení s názvem „Systém ERG včetně dodávek spotřebního materiálu a pozáručních činností“ a nabídkou prodávajícího ze dne 15. 6. 2021 a touto smlouvou.

Kupující se zavazuje za zboží dodané v souladu s požadavky uvedenými v této smlouvě a v zadávací dokumentaci uhradit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.

2. Kupní cena

Kupní cena zboží (ERG systém včetně potřebného příslušenství) bez DPH činí 570.000 Kč.

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

Kupní cena bez DPH je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná po celou dobu realizace dodávky zboží v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a v zadávací dokumentaci.

Specifikace ceny – rozpočet – v oceněném položkovém členění je uvedena v Příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy. Součástí tohoto rozpočtu jsou i případné provozní náklady – likvidace obalu a odpadů apod.

Kupní cena zboží zahrnuje veškeré náklady, rizika, zisk a finanční vlivy (inflační, kursový, změna sazby DPH) po celou dobu realizace dodávky zboží v souladu s podmínkami uvedenými v této smlouvě a v zadávací dokumentaci.

Kupní cena zahrnuje všechny náklady spojené s realizací předmětu smlouvy, tj. dodávky zboží, balné, dopravné, celní poplatky, pojištění, instalaci zboží a jeho uvedení do bezvadného provozu včetně potřebných pomůcek, součástí a příslušenství, záruční servis, bezpečnostně technické kontroly, po dobu záruky, instruktáž/zaškolení příslušných zaměstnanců, tj. techniků kupujícího a obsluhujícího personálu. Dále také likvidaci obalů, odpadu, zpětný odběr původního přístroje včetně vystavení protokolů apod.

3. Fakturace, platební podmínky

3.1. Záloha

Zálohy nebudou kupujícím poskytovány.

3.2. Platební podmínky

Kupní cena uvedená v čl. 2. této smlouvy bude zaplacená kupujícím po řádném předání zboží dle čl.1. a čl. 4. této smlouvy na základě daňového dokladu - faktury vystavené prodávajícím. Kupní cena musí být na daňovém dokladu - faktuře uvedena v české měně a musí být rozepsána dle jednotlivých položek a dle rozdělení podle přílohy č. 2 – kupní cena, přičemž případné provozní náklady – tj. náklady na zajištění instruktáže/zaškolení, likvidaci obalového odpadu, atd. musí být uvedeny na faktuře jako samostatná položka.

Daňový doklad - faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a dalšími platnými daňovými a účetními předpisy, včetně § 435 odst. 1 zákona č.89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění. Na faktuře musí být mimo jiné uvedeno: odvolávka na tuto smlouvu, název a evidenční číslo veřejné zakázky, soupis příloh, kontaktní údaje osoby, která daňový doklad vystavila.

Úhrada kupní ceny zboží bude provedena se splatností 30 dní od data uskutečnění zdanitelného plnění (dále jen „DUZP“). Smluvní strany se dohodly, že prodávající není oprávněn realizovat částečnou (dílčí) fakturaci. Proávající je povinen doručit kupujícímu fakturu do 10 kalendářních dnů od DUZP. V případě, že prodávající nedoručí fakturu kupujícímu do 10 kalendářních dnů od DUZP, lhůta splatnosti faktury se automaticky prodlouží o počet kalendářních dní, v jakém byl prodávající v prodlení s doručením faktury kupujícímu.

Za uhrazení jednotlivé splátky se považuje den, kdy byla předmětná částka odepsána z bankovního účtu kupujícího ve prospěch bankovního účtu prodávajícího.

Fakturu vystaví prodávající po přejímce zboží bez jakýchkoli vad a nedodělků. K daňovému dokladu - faktuře bude přiložena kopie předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zaměstnanci prodávajícího a kupujícího.

V případě, že faktura nebude obsahovat výše uvedené náležitosti či přílohy, je kupující oprávněn prodávajícímu fakturu vrátit v průběhu běhu lhůty splatnosti způsobem, který prokazuje, že do tohoto data prodávající vrácenou fakturu od kupujícího převzal. V takovém případě je prodávající povinen fakturu opravit či vystavit fakturu novou. Opravená či nová faktura musí být znovu doručena kupujícímu. Lhůta splatnosti, co do počtu dní nikoli kratší než lhůta původní, začíná běžet ode dne doručení opravené či nově vystavené faktury kupujícímu.

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, jako příjemce zdanitelného plnění, 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.

4. Doba plnění a ostatní ujednání

4.1. Doba plnění

Zboží bude prodávajícím kupujícímu dodáno, nainstalováno a uvedeno do bezvadného provozu včetně předvedení funkčnosti, provedení všech předepsaných zkoušek a testů, ověření deklarovaných technických parametrů a instruktáže/zaškolení odborného personálu nejpozději **do 6 týdnů od data nabytí účinnosti kupní smlouvy**.

Zpětný odběr původního/obnovovaného zařízení včetně vystavení dokladu/protokolu o zpětném převzetí nefunkční jednotky proběhne v den dodání nového zboží, nedohodnou-li se obě strany jinak.

Dále pak **po skončení záruky** na předmět plnění je prodávající povinen zajistit **pozáruční BTK a ostatní činnosti** dle cen uvedených v Příloze č. 3 ke kupní smlouvě **na dobu neurčitou**.

V případě konektivity do datové sítě kupujícího je nutné bezodkladně po podpisu smlouvy, nejdéle však 4 týdny před plánovanou instalací, informovat IT oddělení kupujícího na adrese helpdesk@fnhk.cz. Oznámení o skutečném datu instalace je nutné provést nejpozději 3 pracovní dny předem.

Oprávněným zaměstnancem kupujícího je zaměstnanec odboru zdravotnické techniky: [REDACTED]

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

4.2. Přejímka zboží

Předmět smlouvy je prodávajícím splněn dnem dodání zboží, jeho instalací, uvedením do bezvadného provozu, předvedením funkčnosti, provedením všech předepsaných zkoušek a testů, ověřením deklarovaných technických parametrů, instruktáží/zaškolením obsluhy a to na základě podpisu předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Předávací protokol jsou za kupujícího oprávněni podepsat zaměstnanci odboru zdravotnické techniky: [REDACTED]

[REDACTED] Jedná se o pracovníky pro tento právní úkon pověřené statutárním orgánem kupujícího.

Předávací protokol je za prodávajícího oprávněn podepsat [REDACTED]

[REDACTED] pracovník pověřený statutárním orgánem prodávajícího.

Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává prodávajícímu pro jeho potřeby a další dvě vyhotovení zůstávají kupujícímu.

Zaměstnanec kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedeného zboží je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady předávaného zboží. V případě zjištění vad zboží nebude zboží považováno za řádně předané a smluvními stranami bude v předávacím protokolu sjednána lhůta pro jejich odstranění. Po odstranění těchto vad bude smluvními

stranami sepsán nový předávací protokol. Za den řádného předání a převzetí zboží bude považován den podpisu předávacího protokolu bez výhrad.

4.3. Místo plnění

Místem plnění je **Oční klinika** místě kupujícího.

4.4. Součinnost

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.

Kupující umožní příjezd prodávajícího do místa plnění na dobu nezbytně nutnou k vykládce zboží.

4.5. Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží

Vlastnické právo a nebezpečí vzniku škody na zboží přechází na kupujícího řádným předáním zboží kupujícímu v místě plnění podle článku 4.2. této smlouvy a podpisem předávacího protokolu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

4.6. Smluvní sankce

V případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží dle čl. 4.1. této smlouvy, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení.

V případě pozdního nástupu prodávajícího na provedení bezpečnostně technické kontroly nebo některé z jiných kontrol vyžadovaných právními předpisy v záruční době, nebo neodstranění reklamovaných vad v záruční době, nebo neopravitelnosti zboží v záruční době, nebo pokud bude odstranění závady v záruční době trvat déle než 2 pracovní dny od příjezdu technika, bude kupující oprávněn vyúčtovat prodávajícímu smluvní pokutu. Tato smluvní pokuta bude účtována ve výši 2.000,- Kč. Tato smluvní pokuta může být kupujícím prodávajícímu účtována za každý i započatý den prodlení, a to až do provedení příslušné kontroly či do úplného odstranění reklamovaných vad.

V případě bezplatného zapůjčení a uvedení do bezvadného provozu náhradního zboží se stejnými parametry (shodného medicínského účelu) do 4 kalendářních dní od příjezdu technika včetně bezplatného zaškolení (dtto bezplatné instruktáže) až do úplného zprovoznění zboží, nebude smluvní pokuta vyúčtována.

Pokud prodávající dodá kupujícímu zboží, které při svém provozu nebude splňovat veškeré parametry prodávajícím v nabídce uvedené, nebo uvedené v oficiální technické dokumentaci výrobce, bude tento stav považován za záruční závadu a kupující bude požadovat její odstranění. Kupující si vyhrazuje právo uplatňovat veškeré výše uvedené sankce až do úplného odstranění této závady.

V případě neopravitelnosti zboží může být prodávajícím toto zboží vyměněno za shodné, nebo kvalitativně vyšší zboží. Tuto výměnu lze provést pouze po dohodě mezi kupujícím a prodávajícím.

V případě pozdní úhrady kupní ceny se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu smluvní úrok z prodlení ve výši 0,025 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

Uhrazením smluvní pokuty není žádným způsobem dotčen nárok kupujícího na náhradu případně vzniklé škody.

Smluvní pokuta bude účtována samostatným dokladem - fakturou, splatnost smluvní pokuty činí 30 dní ode dne doručení dokladu prodávajícímu.

5. Záruka, servisní podmínky a reklamace

Prodávající prohlašuje, že dodávané zboží je nové, nepoužité a nerepasované a je bez vad faktických i právních. Dále prodávající prohlašuje, že dodané zboží bude mít po celou dobu záruky ode dne podpisu předávacího protokolu vlastnosti odpovídající specifikacím, které jsou uvedeny v zadávací dokumentaci a v technické dokumentaci ke zboží, která byla vydána výrobcem, a poskytuje na zboží, jeho příslušenství či technologie záruku: 24 měsíců.

Záruční doba počíná plynout dnem uvedení zboží do provozu po řádném předání a převzetí zboží. Záruka se vztahuje na plnou funkčnost zboží.

Lhůta pro příjezd technika a odstranění závady činí 2 pracovní dny. Lhůta pro odstranění závady počíná běžet ode dne doručení písemného oznámení (faxem, e-mailem, poštou) závady prodávajícímu. Pokud prodávající prokazatelně náhradní díl potřebný pro odstranění vady nemá a musí jej teprve zajistit (je možné doložit např. výdejkou ze skladu výrobce, dokladem o převzetí dílu od kurýrní služby či jiného dopravce), prodlužuje se tento termín o 1 pracovní den. Den obdržení reklamace a den uvedení zboží do plně funkčního stavu se do této lhůty nezapočítává. Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním reklamované závady zboží.

V případě nutné opravy v době záruky, která bude trvat déle než 3 pracovní dny ode dne doručení oznámení, požadujeme zapůjčit po dobu opravy adekvátní náhradní prostředek stejné kvality a vybavenosti (rovněž stejného medicínského účelu). Přístroj musí být na pracoviště zapůjčen a připraven k provozu nejpozději do 4 kalendářních dní od příjezdu technika.

Záruční (dtto pozáruční) servis zajistí servisní středisko prodávajícího:

Adresa: Lipová 724/9, 250 88 Čelákovice

kontaktní osoba

nebo servisní středisko provozovny Liberec:

Adresa: Vítězná 649/17, 460 01 Liberec 1,

kontaktní osoba

Po dobu záruky v prvních 24 měsících od uvedení zboží do provozu je veškerý záruční servis, opravy, dodavatelská údržba, validace, kalibrace a technické kontroly dle příslušných ustanovení zákona č.89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích, který je nezbytný pro provoz zboží (dále všechny kontroly předepsané nebo doporučené výrobcem, nebo vyplývající z platných právních předpisů a to včetně veškerého spotřebního materiálu potřebného k jejich provedení) a náhradní díly potřebné k zajištění

bezvadného a bezpečného provozu zboží tak, aby zboží splňovalo podmínky uvedené v příslušných ustanovení zákona č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích, poskytnuty prodávajícím zdarma. Veškeré technické kontroly, validace a kalibrace zboží jsou prodávajícím prováděny minimálně dle platné legislativy a nařízení výrobce či servisní organizace. Kupující není povinen vyzývat prodávajícího písemně k jejich provedení. Pokud tak ale učiní, potom prodávající na tyto prohlídky nastoupí nejpozději do 10 pracovních dnů od doručení výzvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Poslední bezplatná bezpečnostně technická kontrola včetně validace bude provedena nejdříve 1 měsíc před uplynutím záruční doby.

V ostatním platí pro uplatňování a způsob odstraňování vad příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

6. Pozáruční činnosti

Prodávající se zavazuje po skončení záruky dle předchozího článku provádět pro kupujícího pozáruční servis, a to za sjednanou úhradu. Přílohou č. 3 smlouvy jsou položkové ceny za pozáruční servisní a další činnosti v ní uvedené. Tyto ceny bez DPH jsou platné, nejvýše přípustné a nepřekročitelné minimálně po dobu 96 měsíců od konce záruky na dodaný předmět dle této smlouvy.

Jednotlivé pozáruční servisní činnosti, opravy a BTK budou objednávány dle uvedených kontaktů servisního střediska prodávajícího v článku 5. této smlouvy.

Jednotlivé činnosti budou prováděny v souladu se zákonem č. 89/2021 Sb., o zdravotnických prostředcích, zejména v souladu s částí osmou.

Nástup na BTK, opravu a další objednávané činnosti je 5 pracovních dní od doručení výzvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Lhůta pro dokončení požadované činnosti je 10 pracovních dní od doručení výzvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Smluvní strany se dohodly na níže uvedených cenových ujednáních:

Činnost	částka v Kč bez DPH	za
BTK včetně ceny použitého spotřebního materiálu, dopravy a práce	12.500	1 BTK
hodinová práce technika	980	1 hodinu
doprava do sídla zadavatele a zpět	2.600	1 cesta
ceny pravidelně měněných náhradních dílů (díly měněné po určitém cyklu dle nařízení výrobce, servisní organizace nebo legislativy)		
----	---	1 ks

Prodávající bere na vědomí, že nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.

Cena servisu ve výše uvedených položkách je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná po dobu 96 měsíců od konce záruční doby na dodané zdravotnické prostředky dle kupní smlouvy. Výše uvedené ceny lze měnit pouze o průměrnou výši inflace za uplynulý kalendářní rok, v případě, že inflace za uplynulý kalendářní rok byla vyšší než 3 %.

Prodávající se zavazuje zajistit servisní činnost dle platné legislativy po celou dobu životnosti zboží (viz článek 1 Předmět smlouvy).

Fakturovanou cenou servisu včetně DPH bude cena bez DPH zvýšená o aktuálně platné sazby DPH.

Smluvní strany sjednaly, že kupujícímu vznikne právo od této smlouvy písemně odstoupit, a to tehdy, dostane-li se prodávající v období 120 měsíců od uvedení jednotlivého zboží do provozu do prodlení s poskytnutím kupujícím objednaných výše uvedených pozáručních činností (zejména provedení kupujícím objednaných pozáručních oprav, dodání kupujícím objednaného náhradního dílu, provedení kupujícím objednané BTK apod.), nebo pokud nebude možné zakoupené zboží dále plně využívat minimálně v rozsahu, v jakém bylo zakoupeno z důvodu SW omezení, přičemž toto prodlení / omezení prodávajícího bude trvat déle než 60 kalendářních dnů. Kupující bude oprávněn odstoupit od smlouvy dle předchozí věty pouze tehdy, bude-li prodlení prodávajícího s provedením jmenovaných pozáručních činností (nebo bezplatného provedení SW update / upgrade ovládacích SW na výrobcem podporované verze) spočívat výhradně na straně prodávajícího.

Pokud prodávající zašle kupujícímu závazný cenový návrh na provedení pozáruční činnosti, nebude se do 60tídení doby dle předchozího odstavce započítávat doba od obdržení závazného návrhu do okamžiku, kdy prodávající obdrží od kupujícího souhlas či nesouhlas s předloženým cenovým návrhem.

Následkem písemného odstoupení od smlouvy bude zrušení této smlouvy od počátku, tzn. že kupující bude oprávněn vrátit prodávajícímu zboží a prodávající bude povinen od kupujícího toto zboží na své náklady převzít, a to do 14 kalendářních dnů od doručení písemného odstoupení prodávajícímu. Proávajícímu vznikne dále povinnost vrátit kupujícímu kupní cenu zboží, a to do 14 kalendářních dnů od doručení písemného odstoupení prodávajícímu. Smluvní strany sjednaly, že prodávající bude kupujícímu vrácena poměrná část kupní ceny zboží, a to dle délky doby, kdy bylo zboží kupujícím užíváno. Tato poměrná část kupní ceny zboží bude představovat rozdíl počtu měsíců, po které kupující nemohl zboží užívat a počtu ukončených měsíců, po které kupující (od uvedení zboží do provozu) zboží užíval, přičemž každý takový měsíc bude představovat 1/120 ceny zboží. Proávající bude kupujícímu vrácena taková část kupní ceny zboží, která bude odpovídat počtu měsíců (z celkového počtu 120 měsíců), po které kupující zboží (z důvodu odstoupení od smlouvy) neužíval.

Smluvní strany dále sjednaly, že v důsledku odstoupení od smlouvy nevznikne prodávajícímu povinnost vrátit kupujícímu uhrazenou cenu za již poskytnutý pozáruční servis.

7. Zpracování osobních údajů

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.

8. Závěrečná ustanovení

Prodávající prohlašuje, že nainstalované zboží a úroveň proškolení jeho obsluhy zajistí bezpečný provoz a minimalizaci ohrožení života či zdraví pacientů kupujícího či dalších osob i v případě přerušení dodávky elektrické energie nebo poruchy zboží.

Kupující si vyhrazuje právo odstoupit od této smlouvy též v případech:

- že předmět smlouvy bez vad a nedodělků nebude prodávajícím realizován v plném rozsahu nejpozději do 6 týdnů od data nabytí účinnosti kupní smlouvy z důvodu na straně prodávajícího,
- v průběhu záruční doby dojde k opakovanému výskytu 3 a více stejných závad, nebo 5 libovolných závad na zboží,
- odstranění závady na zboží bude delší než 14 kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace,

- celková doba odstávky zboží pro záruční závadu bude za dobu 12 po sobě jdoucích kalendářních měsíců delší než 30 kalendářních dnů.

Prodávajícímu v tomto případě nevzniká nárok na úhradu jakýchkoliv nákladů spojených s přípravou realizace anebo s realizací předmětu smlouvy.

Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle §1765 odst. 2 zákona č.89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.

Prodávající se zavazuje plnit veškeré své finanční závazky vůči poddodavatelům, které použil v rámci plnění předmětu veřejné zakázky, bez prodlení. Kupující si vyhrazuje právo požadovat po prodávajícím prokázání plnění této jeho povinnosti. Poruší-li prodávající svůj závazek dle první věty tohoto odstavce, tzn., dostane-li se prodávající do prodlení se splněním některého svého finančního závazku vůči některému ze svých poddodavatelů, vznikne kupujícímu právo uspokojit pohledávku konkrétního poddodavatele prodávajícího přímo, přičemž o takto uhrazenou částku bude ponížena cena dle této smlouvy.

Pro účely této smlouvy se vylučuje postoupení smlouvy dle §1895 zákona č.89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění, tj. prodávající není oprávněn postoupit svá práva a povinnosti z této smlouvy, nebo její části třetí osobě bez písemného souhlasu kupujícího.

Prodávající není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu kupujícího.

Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá prodávající kupujícímu, musí být předána či předložena v českém jazyce.

V případě sporu rozhodne na návrh některé ze smluvních stran místně příslušný soud v České republice.

Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Prodávající podpisem této smlouvy vyjadřuje souhlas se zveřejněním všech podmínek tohoto smluvního vztahu.

Smluvní strany souhlasí s uveřejněním smlouvy v registru smluv podle platných právních předpisů.

Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy) se doručují osobně nebo doporučenou poštou, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Povinnost smluvní strany doručit písemnost doporučeně druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi doručí proti podpisu. V případě nedoručení nabývá odstoupení od smlouvy účinnosti třetí den po odeslání oznámení o odstoupení na adresu druhé smluvní strany.

Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž kupující obdrží dvě vyhotovení a prodávající obdrží jedno vyhotovení.

Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva vyjadřuje jejich pravou, vážnou, svobodnou a úplnou vůli, prostou omylů, a že tuto smlouvu neuzavírají v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz shora uvedeného připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.

Příloha č. 1: Specifikace zboží

Příloha č. 2: Specifikace ceny – rozpočet – v položkovém členění

Příloha č. 3: Cena za záruční BTK a ostatní činnosti

Příloha č. 4: Požadavky na zapojení a provoz počítačů v datové síti FN HK

V Hradci Králové, dne ..29.7.2021..

V Liberci, dne 28. 7. 2021

Za kupujícího:

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

Za prodávajícího:

[REDACTED] v plné moci
BULLETIN.CZ s.r.o.

Technický list

Typ přístroje: Elektrofyziologický diagnostický systém
Název přístroje: RETI-port/scan 21
Model přístroje: Beta plus
Výrobce: Roland Consult, Stasche & Finger GmbH

Specifikace:

Ovládací jednotka

- DELL Mini PC (nejmodernější)
- 24" Full HD ovládací monitor
- Windows 10 Pro, 8 GB RAM, SSD 1000 GB
- Splňuje veškeré instalační standardy FNHK specifikace, DICOM
- (poznámka: tiskárna není součástí dodávky)

Napájecí zdroj

- Oddělovací transformátor pro ZP, zkušební napětí 4,0 kV
- Elektrický výkon: 1000 VA vstupní napětí 230 V AC / výstupní napětí 230 V AC

2-kanálový digitální zesilovač

- Kontrolní napětí typu BF: 1,5 kV, digitálně řízený 2 kanálový zesilovač
- Impedance: 2 x 100 MΩ
- Hluk: <4 μV (SS)
- Reakce v běžném režimu: > 110 dB
- Citlivost: 10 μV/Div až 2 mV/div
- Horní propust: 0,02 Hz až 1 kHz
- Dolní propust: 30 Hz až 10 kHz

Stimulační monitor

- Vysoce kvalitní značkový průmyslový počítačový systém
- 19" TFT / LCD monitor, jas 80 cd/m²; vysoký kontrast
- Poloha vzoru nebo pruhu: plná, poloviční nebo čtvrtinová; šachovnice / mřížka
- Počítačem vypočítaný rozsah kontroly zadáním úhlu ve stupních a minutách
- Ovládání kontrastu přes počítač od 3% - 99%
- Obrácení vzoru, vzhled / zmizení
- Speciální obrázky během testu pro práci s dětmi

Kamera pro kontrolu fixace oka LA-S

- Pro pozorování fixace očí pacienta během vyšetření
- Průběh a vizualizace integrované do softwaru

Ganzfeld Q450 SC:

- ISCEV Standard
- Uzavřená kupole D=400 mm; rozměr: 400 x 360 x 540 mm
- USB kamera interní
- 1x fixační LED 0° / 2 x EOG fixační LED +/- 15°,
- Integrovaný hlasitý reproduktor ke zvýšení pozornosti pacienta

Stimul: bílý záblesk - standardní intenzita 3 cds/m²

- Interval -40 dB až +5 dB v krocích po 5 dB

Stimul: barevný záblesk - standardní záblesk 3 cds/m²

- Královská modř (455 nm) interval -50 dB až -5 dB v krocích po 5 dB
- Modrý (470 nm) interval -45 dB až 0 dB v krocích po 5 dB
- Zelený (525 nm) interval -45 dB až 0 dB v krocích po 5 dB
- Jantarový (590 nm) interval -45 dB až 0 dB v krocích po 5 dB
- Červený (625 nm) interval -45 dB až 0 dB v krocích po 5 dB
 - Pulsně-šířková modulace (max. délka záblesku = 5 ms)
 - Prodloužená doba blesku, 1 ms až 500 ms v krocích po 1 ms

Stimuly ON-OFF - všechny barvy: 1 ms až 1000 ms nastavitelné v krocích po 1 ms

Osvětlení pozadí: nastavitelný v krocích po 1 cd/m² až do:

- Bílá: 1000 cd / m²
- Královská modrá (455 nm): 100 cd / m²
- Modrá (470 nm): 200 cd / m²
- Červená (625 nm): 200 cd / m²
- Zelená (525 nm): 500 cd / m²
- Jantarová (590 nm): 750 cd / m²
- Současné použití barevných LED pro generování další barvy pozadí

Přístrojový stolek

- Rozměry: (1150 x 600) mm (D x Š)
- Výška: nastavitelná od min. 650 mm do max. 1005 mm
- Ovládací prvek se 3 uložitelnými výškami
- S nastavitelnou opěrkou brady
- Úložiště pro napájecí zdroj, PC a tiskárnu

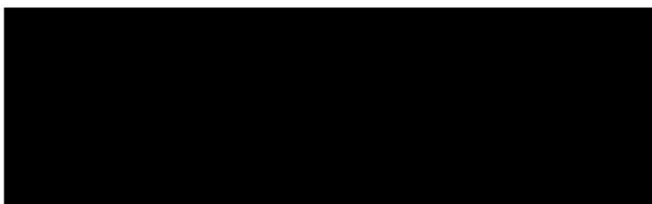




BULLETIN.CZ s.r.o.
Lipová 724/9, 250 88 Čelákovice,
Praha-Východ, Česká republika



Roland Consult, Stasche & Finger GmbH, 14772 Brandenburg an der Havel, Heidelberger Str. 7



Distributor v ČR a SR:

BULLETIN.CZ s.r.o.
Lipová 724/9
250 88 Čelákovice
IČO: 26191334

Web výrobce:
www.roland-consult.com

Váš kontakt s distributorem / dodavatelem:



Datum: 15. 6. 2021

Nabídka č. 210615-1fP

Elektrofyzilogický diagnostický systém RETI-port/scan 21

Model: Beta plus

Pattern VEP + Pattern ERG + Flash VEP + ISCEV ERG + EOG slow + mfERG

Systém RETI se skládá ze stimulační jednotky a počítačového systému pro analýzu dat. Zesilovač biosignálu zahrnuje předzesilovač poblíž pacienta. Všechna data pacienta a výsledky vyšetření jsou uloženy v databázi a biosignály s průměrovými křivkami ze všech kanálů jsou zobrazovány na monitoru. Lze vybírat z variant manuálního či automatického výpočtu hodnot. V analytickém režimu systém nastavuje všechny markery a definované parametry automaticky.

Základní vybavení již poskytuje - v souladu se standardem ISCEV - jednoduché a rychlé stanovení PVEP a PERG. Software vypočítává latence a amplitudy automaticky.

V programu EOG je možné pozorovat sakády a analyzovat amplitudy pravého a levého oka online.

Vyjma celé řady výhod, které systém RETI-scan 21 / Beta plus nabízí, je součástí vybavy i nadstandardní funkcionality jako např: rychlá Fourierova transformace, OFF-line průměrování či vybrané funkce před spuštěním triggeru.

Výhody

- Dodávka se standardními programy ISCEV
- Uživatel může vytvářet různé vlastní programy
- Biologický signál a průměrný výsledek lze zobrazit na obrazovce
- Automatická eliminace artefaktů
- Všechna data zesilovače jsou softwarově řízená
- Automatický test impedance může začít pokaždé.
- Snadné grafické uživatelské rozhraní s více nezávislými okny
- Offline průměrování jediné odpovědi
- Multifokální analýza každého signálu pomocí značek N1, P1, 2D, 3D skupin a skupin uživatelů
- Mnoho speciálních matematických funkcí pro výpočet mnoha různých parametrů,
- FFT - rychlá Fourierova transformace pro analýzu výsledků v ustáleném stavu,
- DSP - filtr digitálního zpracování signálu
- Databáze se zálohováním na DVD RW
- Všechna data lze exportovat do souboru ve formátu Microsoft Excel pro statistickou analýzu
- Umožnit analýzu v místní síti
- Technologie kompaktního rozhraní ve standardních počítačích

Technická data

Ovládací jednotka (PC)

- DELL Mini PC (nejmodernější)
- 24" Full HD ovládací monitor
- Windows 10 Pro, 8 GB RAM, SSD 1000 GB
- Splňuje veškeré instalační standardy FNHK specifikace, DICOM
- (poznámka: tiskárna není součástí dodávky)

Napájecí zdroj

- Oddělovací transformátor pro ZP, zkušební napětí 4,0 kV
- Elektrický výkon: 1000 VA vstupní napětí 230 V AC / výstupní napětí 230 V AC

2-kanálový digitální zesilovač

- Kontrolní napětí typu BF: 1,5 kV, digitálně řízený 2 kanálový zesilovač
- Impedance: $2 \times 100 \text{ M}\Omega$
- Hluk: $<4 \text{ }\mu\text{V (SS)}$
- Reakce v běžném režimu: $> 110 \text{ dB}$
- Citlivost: $10 \text{ }\mu\text{V/Div}$ až 2 mV/div
- Horní propust: 0,02 Hz až 1 kHz
- Dolní propust: 30 Hz až 10 kHz

Stimulační monitor

- Vysoce kvalitní značkový průmyslový počítačový systém
- 19" TFT / LCD monitor, jas 80 cd/m^2 ; vysoký kontrast
- Poloha vzoru nebo pruhu: plná, poloviční nebo čtvrtinová (šachovnice/mřížka)
- Počítačem vypočítaný rozsah kontroly zadáním úhlu ve stupních a minutách
- Ovládání kontrastu přes počítač od 3% - 99%
- Obrácení vzoru, vzhled / zmizení
- Speciální obrázky během testu pro práci s dětmi

Kamera pro kontrolu fixace oka LA-S

- Pro pozorování fixace očí pacienta během vyšetření
- Průběh a vizualizace integrované do softwaru

Ganzfeld Q450 SC:

- ISCEV Standard
- Uzavřená kupole D=400 mm; rozměr: 400 x 360 x 540 mm
- USB kamera interní – sledování pacienta
- 1x fixační LED 0° / 2 x EOG fixační LED +/- 15°, intenzita závislá na podsvícení
- Integrovaný hlasitý reproduktor ke zvýšení pozornosti pacienta

Stimul: bílý záblesk - standardní intenzita 3 cds/m²

- Interval -40 dB až +5 dB v krocích po 5 dB

Stimul: barevný záblesk - standardní záblesk 3 cds/m²

- Královská modř (455 nm) interval -50 dB až -5 dB v krocích po 5 dB
- Modrý (470 nm) interval -45 dB až 0 dB v krocích po 5 dB
- Zelený (525 nm) interval -45 dB až 0 dB v krocích po 5 dB
- Jantarový (590 nm) interval -45 dB až 0 dB v krocích po 5 dB
- Červený (625 nm) interval -45 dB až 0 dB v krocích po 5 dB
 - Pulsně-šířková modulace (max. délka záblesku = 5 ms)
 - Prodloužená doba záblesku, 1 ms až 500 ms v krocích po 1 ms

Stimuly ON-OFF - všechny barvy: 1 ms až 1000 ms nastavitelné v krocích po 1 ms**Osvětlení pozadí: nastavitelný v krocích po 1 cd/m² až do:**

- Bílá: 1000 cd / m²
- Královská modrá (455 nm): 100 cd / m²
- Modrá (470 nm): 200 cd / m²
- Červená (625 nm): 200 cd / m²
- Zelená (525 nm): 500 cd / m²
- Jantarová (590 nm): 750 cd / m²
- Současné použití barevných LED pro generování další barvy pozadí

Přístrojový stolek

- Rozměry: (1150 x 600) mm (D x Š)
- Výška: nastavitelná od min. 650 mm do max. 1005 mm
- Ovládací prvek se 3 uložitelnými výškami
- S nastavitelnou opěrkou brady
- Úložiště pro napájecí zdroj, PC a tiskárnu

Pacientská DB – konverze:

- Databáze pacientů ze stávajícího přístroje bude v plném rozsahu přenesena z původního softwaru do nového systému a zkonvertována tak, aby bylo možné pokračovat ve sledování všech změn s dosavadní historií.

Obsah a podmínky dodávky:

Komponenty	Ovládací jednotka Napájecí zdroj pro ZP 2-kanálový digitální zesilovač 19" stimulační monitor Kamera pro kontrolu fixace oka LA-S Ganzfeld Q450 SC Přístrojový stolek včetně opěrky hlavy
Firmware	Pattern VEP / Pattern ERG Flash VEP, jednoduchá reakce + ustálený stav ISCEV ERG, EOG slow, mfERG-P
Příslušenství	5 EEG elektrod 1 sada ERG elektrod / DTL 1 TEN 20 vodivá EEG-pasta 1 peeling elektrod nu-prep
Cena za komplet (bez DPH)	570 000 Kč
DPH 21 %	119 700 Kč
Celkem včetně DPH	689 700 Kč
Pozáruční BTK za 48 měsíců (bez DPH)	50 000 Kč (12 500 Kč / BTK / rok)
DPH 21 %	10 500 Kč (2 625 Kč / BTK / rok)
Celkem včetně DPH	60 500 Kč (15 125 Kč / BTK / rok)
Extra podmínka realizace	bezplatný zpětný převod vlastnictví stávajícího systému ERG na právní subjekt dodavatele, jeho odborná demontáž bude provedena v den dodání nového zboží

Záruka	24 měsíců
Instruktaž	Instalace, zaškolení a přejímací zkouška je v ceně přístroje
Doprava	Dopravné a balné je zahrnuto v ceně přístroje
Výrobce	Roland Consult, Stasche & Finger GmbH
Servis	2 roky zdarma, pozáruční servis zajištěn po dobu min. 8 let
Termín dodání	do 6 týdnů po nabytí právní moci KS
Platnost nabídky	do 15. 8. 2021
Platební podmínky	faktura bude vystavena po DÚZP v plné výši se splatností 30 dnů
Platební forma	bankovním převodem na účet dodavatele

Poznámka k tiskárně Použití pouze LAN nebo Wi-Fi tiskárny (USB připojení není možné!)

Příloha č. 3 ke kupní smlouvě - Cena za pozáruční BTK a ostatní činnosti

Délka záruční doby pro nabízené zboží

24

měsíců.

popis	cena v Kč bez DPH	pozn.	cena v Kč bez DPH za 96 měsíců	výše DPH	cena v Kč včetně DPH za 96 měsíců
BTK	12500,00	1x/rok	87500,00	18375,00	105875,00
Hodinová práce technika	980,00	1 hodina	39200,00	8232,00	47432,00
Doprava do sídla zadavatele a zpět	2600,00	1 cesta	20800,00	4368,00	25168,00
Pravidelné měněné náhradní díly po určitém cyklu dle nařízení výrobce, servisní organizace nebo legistativy po skončení záruční doby		za předpokladu 10 let životnosti	0,00	0,00	0,00
			147500,00	30975,00	178475,00

Informace:

Účastník vybere možnost z modrých polí.

Účastník vyplní pouze žlutá pole.

Zeleně označená buňka je součástí hodnocení (Nabídková cena (2)).

- Pozn.
1. Výše uvedené ceny jsou platné min. po dobu, která vznikne rozdílem mezi délkou životního cyklu (120 měsíců) a účastníkem nabízenou délkou záruky za dodávané zboží.
 2. Výše uvedené ceny bez DPH budou fakturovány s aktuální sazbou DPH a se splatností 30 kalendářních dnů.
 3. Výše uvedené ceny lze měnit pouze o průměrnou výši inflace za uplynulý kalendářní rok, v případě, že inflace za uplynulý kalendářní rok byla vyšší než 3 %.
 4. Náhradní díly a spotřební materiál (nikoliv pravidelné měněné náhradní díly) budou prodávajícím účtovány samostatně v cenách v místě a čase obvyklých.
 5. Zadavatel předpokládá 5 hodin/rok práce technika po skončení záruky.
 6. Cena za pozáruční BTK zahrnuje mimo potřebný spotřební materiál rovněž dopravné do sídla zadavatele a zpět včetně práce technika. V případě, že na vícero částí zboží se dělá samostatně BTK, účastník sečte všechny ceny za BTK, avšak v nabídce podané budou jasně rozepsány, např. jako vysvětlení přílohy č. 3 ke kupní smlouvě.
 7. Samostatně uvedená hodinová práce technika a doprava do sídla zadavatele a zpět bude účtována pouze v případech, kdy kupující ohlásí nenadálou poruchu prodávajícímu.
 8. Všechny výše uvedené informace jsou v souladu se ZD k nabízenému zboží.

Příloha č. 4 KS

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

Autor Ing. J. Matouš 16. 4. 2021 ver. 7

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 Windows 10 Prof CZ (Windows 10 Home jsou nepřipustné) a jsou součástí domény MS Active Directory fnhk.cz
- b) 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).
- c) Na koncových stanicích Windows musí mít uživatel práva pouze jako user. Uživatelé musí být autorizováni proti MS Active Directory.
- d) Uživatel musí být autorizován loginem a heslem (nepřipouští se jeden anonymní účet pro všechny uživatele). Každý zaměstnanec FN HK má přidělen jeden unikátní login.
- e) Na počítači/zařízení musí být instalován antivirový program FN HK s centrální správou. Aktuální antivirový program je AVG.
- f) Systémové služby aplikace **musí být spouštěny na pozadí** bez nutnosti spouštět je pod přihlášeným uživatelem.
- g) Share adresáře jsou centrální a jsou tedy upřednostňovány. Výjimky je nutno žádat na oddělení výpočetních systému FN HK.

- h) Jakékoliv vystavené služby nebo zdroje v datové síti FN HK musí být autorizovány loginem a heslem.
- i) Veškeré webové služby musí být realizovány jako SSL. Certifikáty poskytuje OVS FN HK.
- j) Čas se synchronizuje z domény nebo z lokálních NTP serverů FN HK
- k) 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.
- l) 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
- m) Systém musí být napojen na SIEM FN HK
- n) Pro identifikaci v datové síti bude lokální firewall umožňovat minimálně ICMP ECHO (ping)

V případě, že dodavatel nemůže tyto standardy dodržet (z technologických důvodů), musí být realizovány takové opatření, aby byly naplněny požadavky kybernetické bezpečnosti.

Zejména:

Pokud nelze počítač/zařízení spravovat centrálním desktopmanagementem, 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.nellepšílaborator.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.

