

Smlouva o nájmu věci movité (zdravotnického prostředku) a rámcová dohoda o nákupu vázaného spotřebního materiálu

uzavřená v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále také „občanský zákoník“) a na základě veřejné zakázky s názvem „**Nájem přístroje pro elektroforetické stanovení pro Nemocnici Most, o.z. a Masarykovu nemocnici v Ústí nad Labem, o.z.**“

SEBIA Czech republic s.r.o.

se sídlem: Pobřežní 620/3, 186 00 Praha 8 - Karlín
IČO: 11842831
DIČ: CZ11842831
bankovní spojení: [REDAKCE]
číslo účtu: [REDAKCE]
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 354790
zastoupený: Ing. Jiřím Petřem, Ph.D., prokuristou
kontaktní osoba: [REDAKCE]

(dále jen „pronajímatel“)

a

Krajská zdravotní, a.s.

se sídlem: Sociální péče 3316/12a, 401 13 Ústí nad Labem
IČO: 25488627
DIČ: CZ25488627
bankovní spojení: [REDAKCE]
číslo účtu: [REDAKCE]
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1550
zastoupená: MUDr. Tomášem Hrubým, generálním ředitelem
kontaktní osoba: [REDAKCE]

(dále jen „nájemce“)

(dále společně jako „smluvní strany“)

Článek I.

Preambule

Obě smluvní strany prohlašují, že jsou oprávněny uzavřít tuto smlouvu a řádně plnit závazky v ní obsažené, a že splňují veškeré podmínky a požadavky stanovené právním řádem a touto smlouvou za tímto účelem. Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu za účelem poskytnutí **2 ks přístrojů pro elektroforetické stanovení** nájemci k užívání při poskytování zdravotních služeb a za účelem zajištění dodávek vázaného spotřebního materiálu k těmto přístrojům, včetně zajištění souvisejících služeb za níže uvedených podmínek.

Článek II.

Předmět nájmu

1. Pronajímatel tímto prohlašuje, že má výlučné právo disponovat nezuživatelnou movitou věcí – *přístroji pro elektroforetické stanovení* včetně příslušenství, specifikovaného blíže v příloze č. 1 (dále jen „předmět nájmu“, nebo „přístroj“), která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Pronajímatel se touto smlouvou zavazuje přenechat předmět nájmu k dočasnému užívání nájemci a nájemce se zavazuje platit za to pronajímateli dále specifikované nájemné.
3. Předmětem plnění této smlouvy je dále:
 - poskytnutí součinnosti pověřeným osobám odboru obslužných klinických činností nájemce v souvislosti s přípravou podmínek pro kompletní zprovoznění předmětu nájmu,
 - pojištění přepravy předmětu nájmu,
 - doprava předmětu nájmu do místa určení:
 - Krajská zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z., Oddělení klinické biochemie, Sociální péče 3316/12a, 400 11 Ústí nad Labem
 - Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o.z., Oddělení laboratorního komplementu, J.E.Purkyně 270, 434 64 Most
 - uvedení předmětu nájmu do provozu včetně ověření deklarovaných technických parametrů a funkčnosti,

- provedení všech přejímacích a provozních testů a zkoušek dle platné legislativy a provedení příslušných revizí,
 - ověření deklarovaných technických parametrů nabízeného přístroje dle technické specifikace,
 - instruktáže zdravotnických pracovníků a pracovníka odboru obslužných klinických činností (dále jen „OOKC“) kupujícího, včetně vystavení protokolu o instruktáži; pokud výrobce zdravotnického prostředku nestanovil povinnost instruktáže osoby používající nebo obsluhující daný zdravotnický prostředek v návodu k použití tohoto zdravotnického prostředku, dodavatel seznámí zdravotnické pracovníky a pracovníka OOKC kupujícího s návodem k použití zdravotnického prostředku a seznámí je s riziky spojenými s jeho používáním, o kterém vystaví protokol,
 - vystavení protokolu určenému zdravotnickému pracovníkovi, který opravňuje provádět následně instruktáže zdravotnického personálu v používání zboží ve smyslu § 41 odst. 2 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o zdravotnických prostředcích“),
 - předání veškeré dokumentace dle platné legislativy;
 - plné servisní zajištění přístrojů po celou dobu nájmu dle ve smlouvě uvedených podmínek,
 - likvidace obalového materiálu.
4. Předmět nájmu předá pronajímatel nájemci spolu s doklady, jež jsou nutné k jeho řádnému užívání a údržbě.
5. Nájemce se zavazuje užívat předmět nájmu řádně v souladu s účelem, ke kterému je obvykle určen, a za podmínek stanovených touto smlouvou.

Článek III.

Doba nájmu

1. Pronajímatel přenechává předmět nájmu nájemci k užívání na dobu určitou, a to 48 měsíců od předání předmětu nájmu nájemci.
2. Pronajímatel se zavazuje předat předmět nájmu nájemci nejpozději do 6 týdnů ode dne účinnosti této smlouvy. O termínu předání musí pronajímatel informovat pověřené pracovníky (zástupce) nájemce minimálně 3 pracovní dny předem. Přesný termín a způsob předání bude domluven pověřenými zástupci pronajímatele a nájemce.

Pověřeným zástupcem pronajímatele je: [REDACTED]

Pověřeným zástupcem nájemce je:

Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o.z.

–

– nebo jiný pověřený pracovník OOKC kupujícího.

Krajská zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.

–

– nebo jiný pověřený pracovník OOKC kupujícího.

3. O předání předmětu nájmu bude vyhotoven předávací protokol podepsaný smluvními stranami.
4. Předčasné ukončení smlouvy je možné:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) písemnou výpovědí oběma smluvními stranami s výpovědní dobou 3 měsíce, která počíná běžet dnem bezprostředně následujícím po dni doručení výpovědi druhé smluvní straně.
 - c) okamžitým odstoupením ze strany pronajímatele, jestliže nájemce užívá předmět nájmu v rozporu s ustanoveními této smlouvy anebo nebylo-li po písemných urgencích pronajímatelem uhrazeno nájemné ani do 30 dnů po splatnosti. Takové okamžité odstoupení je účinné doručením písemného oznámení o okamžitém odstoupení nájemci,
 - d) okamžitým odstoupením ze strany nájemce, jestliže předmět nájmu má vady bránící jeho řádnému užívání a pronajímatel tyto vady ve lhůtě dle čl. V. odst. 2 smlouvy neodstraní. Takové okamžité odstoupení je účinné doručením písemného vyrozumění o okamžitém odstoupení pronajímateli.
5. Použití ustanovení § 2230 občanského zákoníku je vyloučeno.

Článek IV.

Nájemné a platební podmínky

1. Nájemce je povinen platit pronajímateli měsíční nájemné ve výši 1/48 celkového nájemného uvedeného v příloze č. 2 této smlouvy (Rozklad nabídkové ceny). Měsíční výše nájemného je [REDACTED] Kč bez DPH. Výše nájemného bude nájemcem ke dni uskutečnění zdanitelného plnění navýšena o DPH v zákonné výši.
2. Nájemce uhradí nájemné na základě faktury vystavené pronajímatelem. Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v souladu s ust. § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „zákon o DPH“), a vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona o DPH musí splňovat i další náležitosti. A to zejména:

- a. identifikační číslo nájemce a pronajímatele,
 - b. den splatnosti,
 - c. označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní
 - d. a variabilní symbol,
 - e. odvolávka na smlouvu uvedením názvu smlouvy a dodaných přístroje pro elektroforetické stanovení,
 - f. razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení daňového dokladu (faktury),
 - g. soupis příloh.
3. Měsíční nájemné hradí nájemce vždy **k 25. dni příslušného měsíce** bezhotovostně na účet pronajímatele uvedený v záhlaví této smlouvy.
 4. Pokud by byl předmět nájmu mimo provoz z důvodu závady nezaviněné nájemcem, má nájemce nárok na poměrnou slevu z nájemného.
 5. V případě prodloužení nájmu s úhradou nájemného, je pronajímatel oprávněn požadovat po nájemci úrok z prodloužení ve výši 0,005 % z dlužné částky za každý den prodloužení až do zaplacení dlužné částky.

Článek V.

Další práva a povinnosti pronajímatele a nájemce

1. Pronajímatel je povinen přenechat předmět nájmu nájemci tak, aby ho mohl užívat ke sjednanému účelu.
2. Pronajímatel je povinen zajistit bez zbytečného odkladu na své náklady opravy předmětu nájmu. Pronajímatel se zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně 48 hodin v pracovních dnech od nahlášení závady; kontaktní údaje pronajímatele pro hlášení závad jsou: [REDAKCE]
[REDAKCE] Pronajímatel se zavazuje závadu odstranit nejpozději do 3 pracovních dnů od nahlášení závady. V případě, že pronajímatel neodstraní závadu ve lhůtě dle předcházející věty, je nájemce oprávněn požadovat po pronajímateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i započatý kalendářní den prodloužení až do splnění výše uvedené povinnosti. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody v plném rozsahu, ani právo na odstoupení od smlouvy v souladu s touto smlouvou.
3. Pronajímatel je povinen po dobu nájmu zajistit na své náklady potřebný servis předmětu nájmu, tj. opravy, bezpečnostně technické kontroly, revize dle zákona o zdravotnických prostředcích, periodické kontroly nařízené výrobcem, kalibrace, validace, kontroly elektrické bezpečnosti dle platné ČSN, a v případě zařízení se zdroji ionizačního záření i dokumentaci a zkoušky dlouhodobé stability dle zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, zejména vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení radionuklidového zdroje, ve znění pozdějších předpisů.
4. Nájemce je povinen užívat předmět nájmu řádně a v souladu s dohodnutým účelem a uživatelskými postupy specifikovanými v návodu k obsluze.
5. Nájemce je povinen udržovat předmět nájmu po dobu uvedenou v čl. III. odst. 1. této smlouvy v provozuschopném stavu. Za tím účelem je nájemce povinen oznámit pronajímateli do 24 hodin od zjištění veškeré vady předmětu nájmu.
6. Nájemce je povinen chránit předmět nájmu před poškozením, ztrátou, zneužitím, zničením či znehodnocením. Každé poškození, ztrátu nebo zničení předmětu nájmu neprodleně oznámit pronajímateli. V případě zničení, ztráty či poškození věci se odpovědnost nájemce posuzuje podle obecných ustanovení o odpovědnosti za škodu.
7. Nájemce je povinen pro účely zajištění povinností pronajímatele dle tohoto článku smlouvy, umožnit pracovníkům pronajímatele přístup na pracoviště, kde bude předmět nájmu umístěn.
8. Nájemce se zavazuje nepřenechat ani nezřídit jakákoliv práva k předmětu nájmu třetí straně.

Článek VI.

Předmět rámcové dohody

1. Smluvní strany upravují v čl. VI. až XI. této smlouvy rámcovou dohodou (články VI. až XI. smlouvy dále též jako „rámcová dohoda“ nebo „dohoda“) vzájemné závazkové vztahy vznikající při uskutečňování jednotlivých dodávek vázaného spotřebního materiálu specifikovaného v příloze č. 1 této smlouvy (dále také jako „vázaný spotřební materiál“). Tuto dohodu uzavírají smluvní strany na základě veřejné zakázky s názvem: **„Pronájem přístroje pro elektroforetické stanovení pro Krajskou zdravotní, a.s. – Nemocnice Most, o.z. a Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.“**. Tato dohoda tvoří spolu s ustanoveními občanského zákoníku právní rámec jednotlivých kupních smluv vznikajících při dodávkách vázaného spotřebního materiálu a upravuje základní podmínky a způsob uzavírání těchto smluv.
 2. Prodávající se zavazuje na základě této dohody a za podmínek v ní sjednaných zajišťovat a průběžně dodávat dle potřeb kupujícího vázaný spotřební materiál blíže specifikovaný v příloze č. 1 této smlouvy a kupující se zavazuje vázaný spotřební materiál převzít, a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu ve výši a způsobem uvedeným dále v této dohodě.
 3. Jednotlivé dodávky vázaného spotřebního materiálu budou realizovány na základě jednotlivých objednávek vystavených kupujícím. Uzavřením této dohody nevzniká mezi prodávajícím a kupujícím výhradní (exkluzivní) vztah, ani povinnost kupujícího odebrat od prodávajícího konkrétní objem vázaného spotřebního materiálu.
 4. Prodávající prohlašuje, že veškerý jím dodávaný vázaný spotřební materiál je plně kompatibilní s přístroji pronajatými dle této smlouvy.
-

Článek VII.

Cenová ujednání rámcové dohody

1. Kupní cena za jednotlivé dodávky vázaného spotřebního materiálu bude stanovena na základě jednotkové ceny uvedené v příloze č. 2 této smlouvy, a to jako její příslušný násobek. Tato kupní cena bude prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění navýšena o DPH v zákonné výši.
2. Kupní cena určená postupem podle odst. 1. tohoto článku zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s dodávkou vázaného spotřebního materiálu.
3. Daňový doklad (faktura) musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH. Dále musí daňový doklad (faktura) obsahovat tyto údaje:
 - název veřejné zakázky, ke které se rámcová dohoda vztahuje,
 - vázaný spotřební materiál a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - IČO stran dohody,
 - den dodání,
 - udání ceny objednávky,
 - údaje o dani z přidané hodnoty,
 - číslo dodacího listu a datum jeho podpisu oprávněnou osobou (dodací list bude přílohou faktury),
 - lhůtu splatnosti.
4. Prodávající je povinen vystavit k jednotlivé objednávce kupujícího pouze jeden souhrnný daňový doklad (fakturu). Prodávající je v případě, že o to požádá kupující povinen doložit k vystavené faktuře dodací list/y (případně jiný doklad/y potvrzujícího řádné převzetí) dodaného předmětu plnění řádně potvrzený/é kupujícím, a to ve lhůtě do 3 (tří) pracovních dnů od doručení výzvy kupujícího k předložení.
5. V případě, že jakýkoliv daňový doklad (faktura) vystavený na základě této dohody nebude mít odpovídající náležitosti, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, či opravě aniž se tak dostane do prodlení. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.
6. Veškeré daňové doklady (faktury) dle této dohody jsou splatné do 60 dnů ode dne jejich doručení kupujícímu. Za zaplacení kupní ceny je považováno odeslání kupní ceny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
7. Výše cen vázaného spotřebního materiálu uvedených v příloze č. 2 této smlouvy může být prodávajícím každoročně upravována dle míry inflace, tj. o procentní přírůstek průměrného ročního indexu spotřebitelských cen v České republice, stanoveného Českým statistickým úřadem. Zvýšení cen vázaného spotřebního materiálu je prodávající oprávněn provést vždy od 1. 4. každého kalendářního roku za podmínky, že toto zvýšení a způsob jeho výpočtu sdělí kupujícímu písemně nejpozději do 1. 3. toho roku, ve kterém jsou ceny vázaného spotřebního materiálu zvyšovány.

Článek VIII.

Dodací podmínky a podmínky objednávky – rámcová dohoda

1. Prodávající je povinen dodat objednaný vázaný spotřební materiál na adresu:
 - *Krajská zdravotní, a.s. - Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem, o.z., Oddělení klinické biochemie, Sociální péče 3316/12A, 400 11 Ústí nad Labem a*
 - *Nemocniční lékárna KZ - Nemocnice Most, o.z., Pavilon A, Poliklinika, J. E. Purkyně 270, 434 64 Most*
2. Kontaktní osobou prodávajícího je [REDAKCE] e-mail: [REDAKCE]
3. Kupující je oprávněn provádět jednotlivé objednávky písemně prostřednictvím systému elektronické komunikace, případně prostřednictvím držitele poštovní licence na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy.
4. V případě, že prodávající nebude schopen dílčí plnění celkem nebo z části realizovat řádně a včas, neprodleně o tom kupujícího písemně (elektronicky) vyrozumí.
5. Prodávající dodá kupujícímu vázaný spotřební materiál nejpozději do 10 dnů od odeslání jednotlivé objednávky. V mimořádných případech se prodávající zavazuje dodat kupujícímu vázaný spotřební materiál nejpozději do 48 hodin od jeho objednání telefonicky (s následným písemným potvrzením objednávky) nebo elektronickou poštou pracovníkem nemocniční lékárny kupujícího (mimořádná objednávka). Mimořádnými případy se rozumí situace, kdy v důsledku např. chybné šarže, nedostatku či znehodnocení spotřebního materiálu potřebuje kupující pro svůj řádný provoz dodat spotřební materiál v době kratší, než je stanovena pro standardní objednávku.
6. Pokud důvody, pro které prodávající není schopen dodat objednaný vázaný spotřební materiál řádně a včas, spočívají na straně prodávajícího, má kupující právo zajistit si dodání od jiného dodavatele. V případě, že je cena od jiného dodavatele vyšší než ceny uvedené v příloze č. 2 této smlouvy, prodávající uhradí kupujícímu rozdíl mezi cenou, za kterou kupující nakoupil vázaný spotřební materiál u jiného dodavatele (nejvýše však cenu obvyklou) a kupní cenou podle přílohy č. 2 této smlouvy. Prodávající uhradí kupujícímu rozdíl dle předchozí věty do 15 dnů od písemného vyzvání k úhradě rozdílu kupujícím.

Článek IX.

Dodání a převzetí dodávky vázaného spotřebního materiálu

1. Prodávající se zavazuje, že dodávky vázaného spotřebního materiálu budou realizovány řádně a včas, v ujednaném množství, jakosti (kvalitě) a v provedení dle požadavků kupujícího vyplývajících ze zadání veřejné zakázky a z této smlouvy, a vždy v souladu s obecně závaznými právními předpisy a příslušnými normami.
2. Prodávající se zavazuje k tomu, že vázaný spotřební materiál má vlastnosti deklarované výrobcem a je způsobilý k použití pro účel, k němuž je výrobcem určen. Prodávající se zavazuje provádět instruktáž a proškolení zdravotnického personálu dle § 41 odst. 2 zákona o zdravotnických prostředcích.
3. Předání a převzetí vázaného spotřebního materiálu v místě plnění se uskuteční v pracovních dnech od 7.00 do 15.00 hodin.
4. Prodávající zajistí dopravu vázaného spotřebního materiálu do místa plnění na vlastní náklady a nebezpečí.
5. Každá dodávka bude vybavena dodacím listem (nejméně jedna kopie bude určena pro kupujícího). Dodací list bude obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, zejména specifikaci prodávajícího a kupujícího, číslo objednávky, datum uskutečnění dodávky, množství vázaného spotřebního materiálu s uvedením jeho názvů, kód přidělený v systému veřejného zdravotního pojištění (pokud je přidělen), expirační dobu a šarži. Prodávající je oprávněn zboží předat na výhradně na základě písemného potvrzení.
6. Dodací list (případně doklad potvrzující řádné převzetí) bude dále obsahovat jako stvrzení převzetí jméno a podpis a přebírající osoby za kupujícího. Prodávající odpovídá za to, že zde uvedené informace odpovídají skutečnosti.
7. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí vázaného spotřebního materiálu:
 - a) nepředá-li prodávající, příp. jím pověřený přepravce, v místě plnění kupujícímu dodací list s náležitostmi dle této dohody,
 - b) nesouhlasí-li počet položek nebo množství uvedené na dodacím listě se skutečně dodaným,
 - c) neodpovídá-li kvalita nebo jakost dodávky (teplota uchovávaného zboží, jakost obalového souboru atp.) požadavkům dle správné distribuční praxe,
 - d) v případě pozdní dodávky.
8. Prodávající se zavazuje dodávat po celou dobu trvání této rámcové dohody vázaný spotřební materiál s dobou použitelnosti minimálně 12 kalendářních měsíců v okamžiku jeho dodání kupujícímu.
9. Kvalitativní vlastnosti dodávaného vázaného spotřebního materiálu musí být v souladu s normami platnými v ČR a EU.

Článek X.

Reklamáce vázaného spotřebního materiálu, záruka za jakost

1. Prodávající se zavazuje, že vázaný spotřební materiál dodá bez jakýchkoliv faktických i právních vad. Pokud není písemně dohodnuto jinak, nemá kupující zájem na plnění, které by mělo jakékoliv vady, a to včetně vad, na které prodávající kupujícího upozornil.
2. Prodávající poskytuje kupujícímu na vázaný spotřební materiál záruku za jakost v délce rovnající se době použitelnosti (doba expirace) vyznačené výrobcem, nejméně však 12 kalendářních měsíců od okamžiku jejich dodání kupujícímu.
3. Kupující uplatní reklamaci u prodávajícího bez zbytečného odkladu po zjištění vady, a to písemnou formou kontaktní osobě uvedené v čl. IX. bod 2. této smlouvy.
4. Prodávající je povinen neprodleně spojit se s příslušnou osobou na straně kupujícího a neprodleně vyřídit reklamaci.
5. V případě reklamáce z důvodu pochybnosti o jakosti nebo kvalitě nebo v případě vyřazení z důvodu nevyhovující kvality dle informace SÚKL, bude vázaný spotřební materiál obratem, nejpozději však do 48 hod. od obdržení reklamáce či informace o vyřazení z důvodu nevyhovující kvality, vyměněn za nový, který nebude vykazovat vytknuté vady, bez ohledu na aktuální stav průběhu reklamačního řízení, nedohodnou-li se strany jinak. Do doby 48 hodin dle tohoto odstavce se nezapočítává doba svátků, soboty, neděle a dnů pracovního volna.
6. Jestliže má vázaný spotřební materiál vady (vadné plnění je podstatným porušením smlouvy), může kupující podle své volby požadovat:
 - a) jde-li o vady provedení a jakosti:
 - dodání bez vad, kdy vadný vázaný spotřební materiál je povinen vrátit;
 - b) jde-li o vady množství:
 - dodání chybějícího množství,
 - nebo poskytnutí přiměřené slevy z kupní ceny;
 - c) jde-li o vady právní – odstranění těchto vad;
 - d) jde-li o neodstranitelnou vadu – odstoupení od jednotlivé kupní smlouvy (objednávky) nebo odstoupení od jednotlivé kupní smlouvy a zároveň i od rámcové dohody uvedené v čl. VII. až XIII této smlouvy.

Článek XI.

Doba trvání a předčasné ukončení rámcové dohody

1. Rámcová dohoda upravená v čl. VI. až XI. této smlouvy se uzavírá na dobu **48 měsíců** ode dne účinnosti této
-

smlouvy.

2. Od rámcové dohody lze odstoupit, stanoví-li tak obecně závazný právní předpis nebo pro podstatné porušení této rámcové dohody. Za podstatné porušení rámcové dohody se zejména považuje:
 - a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této rámcové dohody delší než 30 dní po dni splatnosti příslušného daňového dokladu,
 - b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a/nebo včas vázaný spotřební materiál dle této rámcové dohody či opakovaně dodá nekvalitní vázaný spotřební materiál a nezjedná nápravu ve lhůtě stanovené v této rámcové dohodě nebo ve lhůtě stanovené kupujícím, přestože byl kupujícím na tuto skutečnost písemně upozorněn.

Článek XII.

Zvláštní ustanovení

1. V případě, že na smlouvu se nevztahuje některá z dalších výjimek uvedených v § 3 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, musí být tato smlouva uveřejněna prostřednictvím registru smluv do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena. V případě nesplnění této povinnosti bude smlouva ze zákona zrušena od počátku.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení této smlouvy (včetně všech jejích příloh), nepředstavuje obchodní tajemství žádné smluvní strany podle § 504 občanského zákoníku a ani důvěrné informace, a souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném rozsahu. Výjimku z předchozí věty tvoří pouze ta ustanovení, která byla smluvní stranou výslovně označena za obchodní tajemství.
3. Smluvní strany se dohodly, že elektronický obraz této smlouvy a metadata vyžadovaná zákonem o registru smluv zašle správci registru smluv nájemce ve lhůtě 14 dní od uzavření smlouvy.
4. V případě, že smlouva nebude uveřejněna prostřednictvím registru smluv ani v 15. den od jejího uzavření, předá elektronický obraz smlouvy a metadata druhá smluvní strana tak, aby smlouva byla uveřejněna prostřednictvím registru smluv do tří měsíců ode dne, kdy byla uzavřena.

Článek XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
 2. Není-li v této smlouvě výslovně ujednáno jinak, veškerá právní jednání činěná v písemné formě si smluvní strany doručují osobně oproti podpisu druhé smluvní strany, datovými zprávami ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, či prostřednictvím provozovatele poštovních služeb ve smyslu zákona č. 29/2000 Sb., o poštovních službách na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, případně na jinou adresu písemně sdělenou příslušnou smluvní stranou. Je-li písemnost doručována do datové schránky, považuje se za doručenu okamžikem, kdy se adresát do datové schránky přihlásí. Pokud se adresát do datové schránky nepřihlásí ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy byla písemnost do datové schránky dodána, považuje se posledním dnem této lhůty písemnost za doručenu.
 3. Obě smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní.
 4. Změny a doplňky této smlouvy lze činit pouze písemně, číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
 5. Smluvní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
 6. Tato smlouva je podepsaná elektronicky, je podepsána pomocí elektronického podpisu založeného na kvalifikovaném certifikátu vydaném akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb. Strany shodně prohlašují, že tato smlouva je uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní, za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými vlastnoručními podpisy.
 7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:
-

Příloha č. 1: Specifikace předmětu nájmu a spotřebního materiálu

Příloha č. 2: Rozklad ceny

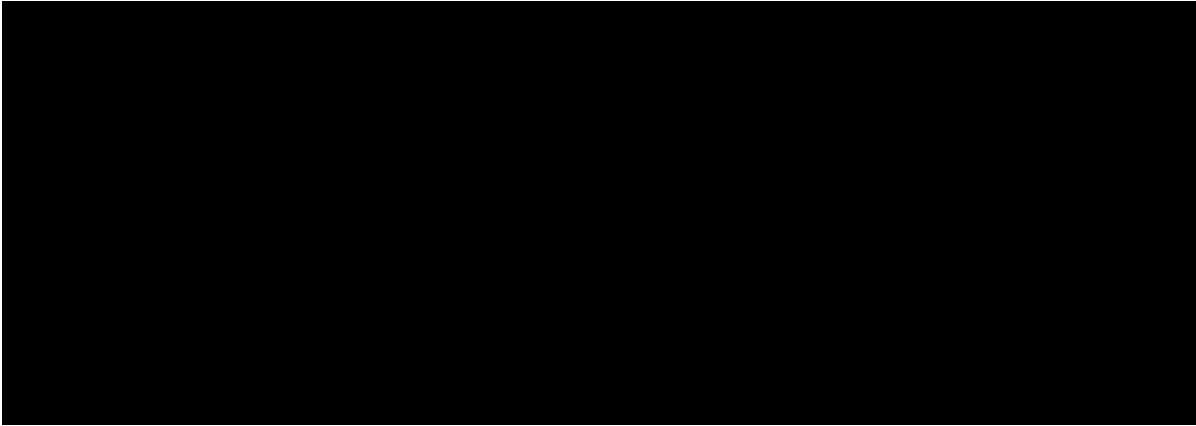
Příloha č. 3: Požadavky na kybernetickou bezpečnost

Za pronajímatele:

Za nájemce:

V Praze dne

V Ústí nad Labem dne



Ing. Jiří Petruž, Ph.D.
prokurista

MUDr. Tomáš Hrubý
generální ředitel

PŘÍLOHA č. 1:
Specifikace předmětu nájmu a spotřebního materiálu

Přístroj pro elektroforetické stanovení:

TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. DODAVATEL: | Sebia Czech republic s.r.o. |
| 2. VÝROBCE: | INTERLAB Srl |
| 3. TYP/MODEL: | automatický elektroforetický analyzátor Interlab G26 Easy Fix |
| 4. KATALOGOVÉ ČÍSLO: | SSE204M |



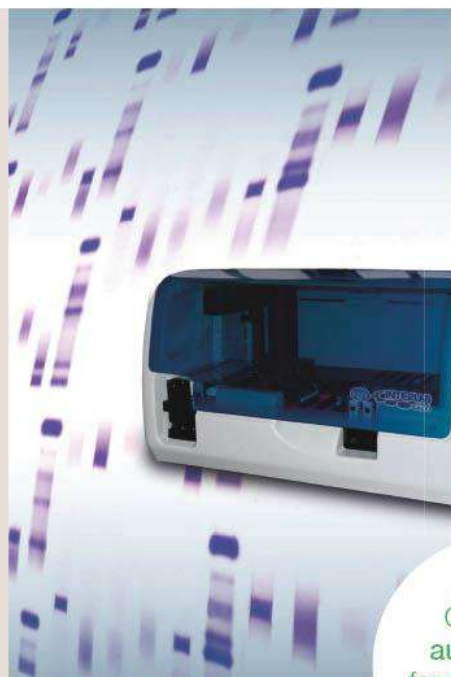
- Plně automatický analyzátor typu walk-away
- Gelová elektrická migrace
- Na jediném, samostatně stojícím přístroji jsou prováděny všechny fáze elektroforézy, jmenovitě: nanášení vzorků na gel, migrace, sušení gelu, pipetování a inkubace specifických antisér, blotování, promytí, barvení, odbarvení, denzitometrický odečet
- Možnost použití širokého spektra zkumavek (včetně typu Vacuette, Monovette, maloobjemových i alikvotačních zkumavek)
- Možnost provedení širokého spektra testů včetně: elektroforézy sérových a močových proteinů, imunofixace séra a moči, vyšetření izoenzymů alkalické fosfatázy a lipoproteinů.
- Automatická identifikace vzorků pomocí integrované čtečky čárových kódů
- Automatická identifikace testu na základě čárového kódu gelu
- Integrovaný modul pro denzitometrické vyhodnocení výsledků
- Automatická detekce nedostatečného množství vzorků a antisér
- Elektronická archivace primárních dat
- Software pro vyhodnocování a správu výsledků **Elfolab** – Správa databáze včetně možnosti zálohování či navázání dat na již existující databázi výsledků analyzátorů Interlab G26

KAPACITA PŘÍSTROJE:

- Až 36 vzorků
- Až 12 antisér
- Současné zpracování dvou elektroforetických gelů

DALŠÍ VLASTNOSTI:

- Přístroj je dodáván v sestavě s externím PC s vyhodnocovacím programem – **Elfolab**
- Přístroj umožňuje obousměrnou komunikaci s LIS



Complete
automation
for agarose gel
electrophoresis

INTERLAB
Via Rina Monti, 26
00155 Roma
Italia
Tel. : +39 06 22754350
Fax : +39 06 22754334
e-mail : info@interlab.com

INTERLAB
a sebia company

INTERLAB
a sebia company

easy **INTERLAB**
G26

Fully integrated gel electrophoresis processor



- **Walk-away automation**
 - Complete gel automation, with minimum operator intervention
- **Productivity**
 - Large variety of gel sizes
 - Suited for any type of workload
 - Reduced wastage
- **Broad assay menu**
 - Proteins, immunofixation, urines, Bence Jones, hemoglobin, iso-enzymes, lipoproteins, CSF IEF...

- **Flexibility**
 - Automatic assay identification
 - Two gels simultaneous processing, identical or different

- **Traceability**
 - Full sample positive ID
 - Full reagent traceability

- **Management software**
 - Straight forward patient history retrieval
 - Intuitive validation method
 - Pre-set peak quantification
 - Connection to Sebia Phoresis software

- **Quality**
 - Fully integrated system ensures maximum processing assay standardization
 - Accurate results and easy interpretation

• Samples' dispensing and dilution into disposable cups



• Antisera automatic identification and dispensing



• Single robotic arm for sample and gel processing steps



- **System ease-of-use**
 - Flexible processing
 - Minimum maintenance
 - Integrated densitometer



Vázaný spotřební materiál:

SRE602K Serum Proteins β 1/ β 2 kit N. 13 Samples per gel Acid Blue staining solution

- *Soupravy pro elektroforézu sérových proteinů (EPS) a proteinů koncentrované moči SRE602K, SRE603K a SRE637K umožňují separaci lidských sérových proteinů a koncentrovaných močových proteinů pomocí elektroforézy na destičkách s agarózovým gelem.*

-

SRE603K Serum Proteins β 1/ β 2 kit N. 26 Samples per gel Acid Blue staining solution

- *Soupravy pro elektroforézu sérových proteinů (EPS) a proteinů koncentrované moči SRE602K, SRE603K a SRE637K umožňují separaci lidských sérových proteinů a koncentrovaných močových proteinů pomocí elektroforézy na destičkách s agarózovým gelem.*

SCE123A Microcal normal control serum

- *Normální kontrolní sérum SCE123A se používá jako kvalitativní a semikvantitativní kontrola pro elektroforézu 5-fračních a 6-fračních sérových proteinů na agarózovém gelu.*

-

SCE126A Microcal Abnormal control serum

- *Patologické kontrolní sérum SCE126A se používá jako kvalitativní a semikvantitativní kontrola pro elektroforézu 5-fračních a 6-fračních sérových proteinů na agarózovém gelu.*

SRE201M Concentrated Destain solution for Acid Blue, Sudan Black and Acid Violet

- *Odbarvovací roztok SRE201A, jenž se používá během odbarvovací fáze k odstranění přebytečného barviva z gelu.*

SRE627K Immunofixation kit N. 2 Samples per gel Acid Violet staining solution WITHOUT ANTISERA

- *Soupravy pro imunofixaci (IFE) SRE627K, SRE628K a SRE639K umožňují kvalitativní identifikaci monoklonálních proteinů v lidském séru.*

SRE628K Immunofixation kit N. 4 Samples per gel Acid Violet staining solution WITHOUT ANTISERA

- *Soupravy pro imunofixaci (IFE) SRE627K, SRE628K a SRE639K umožňují kvalitativní identifikaci monoklonálních proteinů v lidském séru.*

SCE232M Antisera kit FIX/IgG/IgA/IgM/Kappa/Lambda (for SRE623K - SRE624K - SRE643K - SRE627K - SRE628K - SRE639K)

- *Antiséra se používají k reakci s imunoglobulinem vzorku séra a k vytvoření pásů precipitátů. Purifikované frakce imunoglobulinů ze savčího antiséra. Všechna antiséra jsou celkové lidské anti-imunoglobuliny.*

SRE243M Cleaning Solution

- *Čistící roztok SRE243M je určen pro pravidelnou údržbu hydraulického systému diagnostického zdravotnického prostředku in vitro přístroje INTERLAB G26 s kódem SSE204M. Pravidelné používání tohoto roztoku pomáhá odstraňovat veškerý zbytkový biologický materiál přítomný v hydraulickém systému.*

SRE625K Immunofixation Bence Jones kit N. 2 Samples per Gel Acid Violet staining solution WITHOUT ANTISERA

- *Soupravy pro Bence Jonesovu imunofixaci (IFE BJ) SRE625K, SRE626K a SRE640K umožňují kvalitativní identifikaci Bence-Jonesových proteinů v nekoncentrované lidské moči.*
-

SRE626K Immunofixation Bence Jones kit N. 4 Samples per Gel Acid Violet staining solution WITHOUT ANTISERA

- *Soupravy pro Bence Jonesovu imunofixaci (IFE BJ) SRE625K, SRE626K a SRE640K umožňují kvalitativní identifikaci Bence-Jonesových proteinů v nekoncentrované lidské moči.*

SCE280M Antisera kit FIX/trivalent GAM/Kappa/Lambda/Kappa Free/Lambda Free (for SRE625K - SRE626K - SRE640K)

- *Antiséra se používají k reakci s imunoglobulinem vzorku séra a k vytvoření pásů precipitátů. Purifikované frakce imunoglobulinů ze savčího antiséra. Všechna antiséra jsou celkové lidské anti-imunoglobuliny.*
-

PŘÍLOHA č. 2:
Rozklad ceny

Příloha č. 6 Rozklad nabídkové ceny								
Název	Specifikace zakázky	Celková nabídková cena v Kč						
		bez DPH	částka DPH	včetně DPH				
Nájem přístroje pro elektroforetické stanovení pro Nemocnici Most, o.z. a Masarykovu nemocnici v Ústí nad Labem, o.z.	Nájem přístroje pro elektroforetické stanovení na 48 měsíců (2 ks)							
	SZM celkem (zahrnuje veškerý vázaný spotřební materiál na 48 měsíců)							
	Nabídková cena celkem	9 964 516,16 Kč	2 092 548,39 Kč	12 057 064,55 Kč				
Žlutě označená pole doplní účastník.								
Položka vSZM	Popis	Předpokládaný počet vyšetření za 12 měs.	Předpokládaný počet vyšetření za 48 měs.	Cena bez DPH/ 12 měsíců	Cena vč. DPH/ 12 měsíců	Cena bez DPH celkem/48 měsíců	Cena vč. DPH celkem/ 48 měsíců	
1	ELEKTROFORÉZA PROTEINŮ (SÉRUM)	4 310	17 240					
2	ELEKTROFORESA S NÁSLEDNOU IMUNOFIXACÍ (KOMPLEX - IGG, IGA, IGM, KAPPA, LAMBDA)	1 470	5 880					
3	BENCE - JONESOVA BÍLKOVINA V MOČI	500	2 000					
Celkem								
		v Kč bez DPH	v Kč vč. DPH					
cena za 1 vyšetření ELEKTROFORÉZA PROTEINŮ (SÉRUM)								
cena za 1 vyšetření ELEKTROFORESA S NÁSLEDNOU IMUNOFIXACÍ (KOMPLEX - IGG, IGA, IGM, KAPPA, LAMBDA)								
cena za 1 vyšetření BENCE - JONESOVA BÍLKOVINA V MOČI								
Cena za jedno vyšetření zahrnuje veškeré náklady včetně provedení veškerých kontrol, kalibrací, popřípadě validací.								
seznam započteného vázaného spotřebního materiálu	popis	předpokládaná spotřeba v ks /rok (při výše uvedeném počtu stanovení)	velikost balení (počet kusů v balení)	název výrobku	katalogové číslo	cena za kus bez DPH	cena za kus s DPH	
ELEKTROFORÉZA PROTEINŮ (SÉRUM)								
Položka 1	Diagnostika pro elfo sér. proteinů - B1-B2 13 vzorků/gel	6						
Položka 2	Diagnostika pro elfo sér. proteinů - B1-B2 26 vzorků/gel	15						
Položka 3	Microcal - normální kontrolní sérum	3						
Položka 4	Microcal - abnormální kontrolní sérum	2						
Položka 5	Odbarvovací roztok	2						
ELEKTROFORESA S NÁSLEDNOU IMUNOFIXACÍ (KOMPLEX - IGG, IGA, IGM, KAPPA, LAMBDA)								
Položka 1	Diagnostika pro imunofixaci - kys. violet - 2 vzorky / gel	3						
Položka 2	Diagnostika pro imunofixaci - kys. violet - 4 vzorky / gel	36						
Položka 3	Antiséra FIX/IgG/IgA/IgM/Kappa/Lambda pro imunofixaci	44						
Položka 4	Čistící roztok pro pravidelnou údržbu	13						
BENCE - JONESOVA BÍLKOVINA V MOČI								
Položka 1	Diagnostika pro B-J imunofixaci - kys. violet - 2 vzorky / gel	1						
Položka 2	Diagnostika pro B-J imunofixaci - kys. violet - 4 vzorky / gel	12						
Položka 3	Antiséra FIX/trivalent GAM/Kappa/Lambda/Kappa Free/Lambda	16						

PŘÍLOHA č. 3
Požadavky na kybernetickou bezpečnost

Pojmy obsažené v textu

Dodavatel: SEBIA Czech republic s.r.o.

Objednatel: Krajská zdravotní, a.s.

PPK: dokument KZ06_SM0010 Požadavky na provedení a kvalitu ICT

KZ: Krajská zdravotní, a.s.

NÚKIB: Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost

Zákon: Zákon č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, případně zákon, který tento zákon nahradí

Úvodní ustanovení

- Tento bezpečnostní standard (dále také „**Standard**“) je přílohou smlouvy o nájmu věci movité (zdravotnického prostředku) a rámcová dohoda o nákupu vázaného spotřebního materiálu ze dne (dle podpisu smlouvy) (dále také „**Smlouva**“). Tato verze Standardu platí pro dodávky bezpečnostně významného hardware, obsahujícího programové vybavení nebo jiný typ kódu a je dodávaný včetně zajištění podpory.
- Účelem Standardu je zajistit plnění povinností Krajské zdravotní, a.s. podle směrnice NIS2, Zákona o kybernetické bezpečnosti a jeho prováděcích vyhlášek, soulad s publikovanými doporučeními a metodikami Národního úřadu pro kybernetickou bezpečnost a zabezpečit stanovenou kvalitu služeb Krajské zdravotní, a.s.
- Standard je účinný ode dne podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
- Tato verze Standardu nahrazuje jakoukoliv předchozí verzi. Do účinnosti této verze zůstává předchozí verze v účinnosti a Dodavatel je povinen ji dodržovat.
- Dodavatel je povinen tento Standard dodržovat po celou účinnost Smlouvy. Jestliže je ve Smlouvě nebo Standardu uvedena doba delší než doba smlouvy, je Dodavatel povinen dodržovat Standard do takto stanovené doby.
- Tento Standard doplňuje dokument KZ06_SM0010 Požadavky na provedení a kvalitu ICT (dále také „**PPK**“), který je základním souborem požadavků na kvalitu dodávek pro oblast ICT a který je pro Dodavatele závazný. PPK jsou v aktuální verzi dostupné na webových stránkách Krajské zdravotní, a.s. (www.kzcr.eu). Jestliže Standard upravuje některé okolnosti přísněji nebo stanovuje vyšší požadavky než PPK, je Dodavatel povinen dodržet přísnější úpravu.
- Jestliže je to potřebné, zejména pro zajištění souladu činností, opatření nebo služeb Krajské zdravotní, a.s. (dále také „**Objednatel**“ nebo „**KZ**“) se zákony, normami, standardy, požadavky relevantních autorit, pro odstranění nesouladu, pro snížení rizika, pro splnění požadavků KZ pro účast v obchodní soutěži, je Objednatel oprávněn vydat novou verzi Standardu. Dodavatel je povinen zajistit soulad s novou verzí Standardu bez zbytečného odkladu, nejpozději však do počátku účinnosti jeho nové verze. KZ doručí Dodavateli novou verzi Standardu bez zbytečného odkladu, nejpozději však 3 měsíce před jeho účinností.
- Dodavatel je povinen po doručení nové verze Standardu bez odkladu projednat s KZ harmonogram činností a změn, potřebných k dosažení souladu s novou verzí Standardu, nebo mu oznámit, že v souladu s novou verzí Standardu dosáhne ke dni jeho účinnosti. Pokud harmonogram upraví účinnost jednotlivého ustanovení Standardu odlišně, platí termín uvedený v harmonogramu. Harmonogram má listinnou podobu a je účinný po jeho schválení KZ. Neschválí-li Objednatel harmonogram, je Standard pro Dodavatele závazný k datu, uvedenému ve Standardu jako datum účinnosti.
- Objednatel může stanovit, že věcný obsah Standardu bude zčásti nahrazen zavedením a udržováním určené normy nebo standardu třetí strany (například ISO, NIST, ČSN a podobně). Objednatel v takovém případě stanoví podmínky implementace, rozsahu, certifikace a povinností Dodavatele oznamovat změny určených okolností, zejména zánik platnosti nebo změnu podmínek certifikace. Objednatel vydá podmínky uznání takového opatření jako součást další verze Standardu.
- Objednatel poskytne Dodavateli přiměřenou součinnost při zajišťování souladu se Standardem.
- Dodavatel nemá nárok na úhradu nákladů na zavedení opatření k zajištění souladu se Standardem, ani nákladů na implementaci ve Standardu uvedeného obecně platného právního předpisu nebo standardu nebo normy třetí strany.
- Pojmy uvedené ve Standardu mají takový význam, jaký jim přisuzuje právní řád České republiky, pokud nejsou ve Smlouvě nebo Standardu upraveny odlišně.

Základní povinnosti Dodavatele

- Dodavatele je povinen bez odkladu informovat KZ o všech zahájených řízeních, která mohou mít vliv na jeho schopnost plnit v uvedeném rozsahu a kvalitě Smlouvu.
- Dodavatel je povinen bez odkladu informovat KZ o změnách ve své ekonomické situaci, majetkové struktuře, místě působení, změnách nebo zániku smluv s dodavateli, změně právní formy nebo obdobných změnách, které mohou mít vliv na jeho schopnost plnit v uvedeném rozsahu a kvalitě Smlouvu.
- Dodavatel je povinen udržovat užívanou infrastrukturu a služby v bezvadném stavu tak, aby umožňovaly řádné plnění Smlouvy a tento bezvadný stav průběžně monitorovat.
- Dodavatel je povinen zavést politiku bezpečnosti, řádně ji udržovat a aktualizovat.
- Dodavatel je povinen na základě bezpečnostních potřeb a výsledků hodnocení rizik zavádět a udržovat potřebná bezpečnostní opatření. Taková opatření monitorovat, vyhodnocovat jejich účinnost a v případě potřeby je modernizovat.
- Dodavatel je povinen vést záznamy o vytváření a zpracování dat a informací v rozsahu poskytovaného předmětu plnění, zaznamenávat veškeré podstatné okolnosti související se zajištěním bezpečnosti těchto dat a informací a na vyžádání tyto záznamy KZ zpřístupnit.
- Dodavatel je povinen strpět audit, kontrolu nebo bezpečnostní posouzení KZ nebo KZ určené třetí strany, poskytovat KZ informace a další podklady a součinnost pro provedení auditu či kontroly. Na pokyn KZ musí Dodavatel kontrolu nebo audit

určené oblasti zajistit sám a podat o tom ve stanoveném termínu zprávu. Dodavatel je povinen provádět interní kontroly opakovaně podle pokynů KZ nebo pokud je to vzhledem k charakteru vykonávaných činností potřebné.

- Dodavatel je povinen udržovat úplnou a aktuální dokumentaci technickou, projektovou, administrátorskou, uživatelskou a bezpečnostní, archivovat předešlé verze této dokumentace, pokud byly účinné v době platnosti Smlouvy.
- Dodavatel je povinen pro komunikaci a předávání dat/aktiv využívat pouze předem schválené komunikační a přenosové kanály.
- Dodavatel je povinen zavést a udržovat pohotovostní plány pro případy neplánovaného přerušení nebo omezení činnosti nebo selhání významných třetích stran nebo poddodavatelů, zejména pokud je to potřebné pro zajištění podpory, údržby nebo oprav.
- Dodavatel je povinen dodržovat zásady bezpečnosti informací a kybernetické bezpečnosti v rozsahu ujednaným s KZ nebo zajištěním souladu s KZ určeným standardem nebo normou třetí strany, přičemž za základní nepominutelný rámec normativní základy a regulovaných okruhů Dodavatele se považuje dokument Minimální bezpečnostní standard, dostupný na www.nukib.cz v sekci „Podpůrné materiály“, kdy Dodavatel vždy užije platnou verzi tohoto dokumentu. Dodavatel musí všechna opatření k zajištění kybernetické bezpečnosti koncipovat v souladu s architekturou zákona o kybernetické bezpečnosti, zejména s ustanoveními o bezpečnostních opatřeních^[1]. Dodavatel nebude postupovat v rozporu s publikovanými doporučeními, varováními a podpůrnými materiály, které jsou dostupné na www.govcert.cz. Základními okruhy povinností, doporučení a zásad dokumentu Minimální standard, které musí Dodavatel řádně zavést a řídit ve lhůtě stanovené KZ, jsou:
 - a) zavedení bezpečnostních politik;
 - b) klasifikace a ochrana informací;
 - c) řízení Dodavatelů;
 - d) řízení lidských zdrojů;
 - e) řízení změn;
 - f) řízení kontinuity činností;
 - g) audit kybernetické bezpečnosti;
 - h) fyzická bezpečnost;
 - i) řízení přístupů;
 - j) ochrana před škodlivým kódem;
 - k) detekce bezpečnostních incidentů a událostí;
 - l) řízení reakce na bezpečnostní incidenty a události;
 - m) aplikační bezpečnost;
 - n) kryptografická ochrana;
 - o) zajišťování dostupnosti informací;
 - p) zálohování.

Dodávky hardware

- Dodavatel je povinen zajistit předepsané fyzikální podmínky pro dopravu a skladování hardware (dále také „zařízení“).
- Dodavatel je povinen zabránit přístupu osob k zařízení, s výjimkou osob, které na něm mají vykonat potřebný pracovní úkon.
- Obal nebo schránka pro skladování nebo přepravu hardware musí být provedena nebo zajištěna tak, aby bylo bez zvláštního úsilí možné zjistit její neautorizované otevření nebo poškození. Stejným způsobem musí být zajištěn plášť, kryt nebo obdobná část zařízení.
- Každé nedodržení předepsaných fyzikálních a/nebo klimatických podmínek skladování nebo přepravy, včetně pádu nebo obdobné okolnosti způsobující vysoké zrychlení nebo otřesy, stejně jako podezření na neoprávněnou manipulaci nebo neoprávněné užití nebo převzetí zařízení v poškozeném obalu od poddodavatele, musí Dodavatel bez odkladu oznámit KZ.
- Součástí dodávky musí být pokyny nebo doporučení k bezpečnému uvedení zařízení do provozu, včetně potřebných nebo vhodných konfiguračních a aktualizčních postupů a pokyny k rozpoznání správného nebo chybového stavu zařízení.
- Jestliže bude zařízení instalovat, uvádět do provozu a/nebo konfigurovat zaměstnanec Dodavatele, musí být tato okolnost viditelně a výrazně uvedena při dodání zařízení, například na obalu.
- Dodavatel musí zajistit předání zařízení Objednateli jím předepsaným způsobem, zejména co do provedení testů, aktualizací, konfigurace, dokumentace a zaškolení určených osob. O takovém předání vyhotoví Dodavatel protokol o předání zařízení do provozu, který podpisem potvrdí určená osoba na straně Objednatele. V protokolu musí být uveden kromě technických okolností také datum, místo a čas předání zařízení do provozu. Podpisem protokolu oběma stranami se zařízení stává aktivem Objednatele a jeho kybernetická bezpečnost se řídí všemi interními a přijatými standardy Objednatele.
- Dodavatel je povinen předat KZ dokumentaci předmětu plnění minimálně v následujícím rozsahu:
 - a) dokumentaci skutečného provedení;
 - b) dokumentaci všech bezpečnostních nastavení, funkcí a mechanismů;
 - c) dokumentaci obsahující popis autorizačních postupů a oprávnění;
 - d) dokumentaci obsahující zálohovací a archivační postupy;
 - e) dokumentaci obsahující instalační a konfigurační postupy;
 - f) dokumentaci zahrnující protokoly o testech zranitelnosti;
 - g) dokumentaci zahrnující protokoly o penetračních testech;
 - h) vyhodnocení souladu s bezpečnostními požadavky KZ;

^[1] zejména § 5 zákona č. 181/2014 Sb.

- i) dokumentaci pro zajištění kontinuity provozu a obnovy po havárii;
 - j) dokumentaci k řízení provozu a řízení podpory;
 - k) dokumentaci k odebrání nebo zneplatnění identit a účtů pro instalaci;
 - l) licenční a obdobná ujednání ke všem aktivům, která jsou součástí dodávky.
- Jestliže Dodavatel při zajišťování podpory, například při odstraňování závady, dodá Objednateli paměťové médium (nosič informací), nebo zařízení obsahující paměťové médium, je povinen ověřit, zda paměťové médium obsahuje výhradně pro správné užívání zařízení nezbytný a bezpečný obsah.

Specifické povinnosti Dodavatele

- Povinnosti, uvedené v článku Specifické povinnosti Dodavatele, je Dodavatel povinen aplikovat na všechna aktiva, která budou využita k plnění Smlouvy nebo mohou mít vliv na zajištění kvality dodávky nebo na kybernetickou bezpečnost Objednatele nebo další oprávněné zájmy Objednatele. Tyto povinnosti plní Dodavatel nad rámec Základních povinností.
- Dodavatel musí zajistit trvalý soulad kvality plnění s PPK.
- Dodavatel je povinen u každého dodaného aktiva písemně doporučit KZ milníky, metody a formy řízení životního cyklu a pokud dojde ke změně podstatných okolností (například v oblasti kompatibility, zranitelností, podpory nebo licenčních podmínek) bez odkladu na ně upozornit KZ.
- Pro všechna aktiva a činnosti, které budou využity pro plnění Smlouvy nebo podstatné pro kvalitu plnění Smlouvy, je Dodavatel povinen zavést standard ISO 9001 včetně akreditované certifikace a certifikaci prokazatelně udržovat platnou po celou dobu platnosti Smlouvy. Dodavatel může navrhnout, že se užije jiný standard, který zajistí stejnou nebo vyšší úroveň ochrany aktiv KZ.
- Pro všechna aktiva a činnosti, které budou využity nebo budou podstatné pro kvalitu a bezpečnost plnění Smlouvy, je Dodavatel povinen zavést standard ISO 27001 včetně akreditované certifikace a certifikaci prokazatelně udržovat platnou po celou dobu platnosti Smlouvy. S ohledem na vývoj obecně závazných právních norem a oborových regulací je Objednatel oprávněn určit, že pro Dodavatele bude závazná jiná norma nebo zákon. To oznámí KZ Dodavateli nejméně 3 měsíce před datem, od kterého bude Dodavatel povinen takový standard zavést a užívat pro řízení činností podle Smlouvy. Dodavatel může navrhnout, že se užije jiný standard, který zajistí stejnou nebo vyšší úroveň ochrany aktiv KZ.
- Dodavatel je povinen získat a po celou dobu platnosti Smlouvy udržovat v platnosti certifikace všech výrobců nebo dodavatelů hardware nebo software využíteho pro dodávku zboží nebo provádění servisu, jestliže to tyto osoby vyžadují pro legální užití jejich dodávky nebo pro bezvadnou záruku. Tato povinnost platí také pro fyzické osoby, vykovávající činnosti podle Smlouvy.
- Dodavatel nesmí používat v infrastruktuře nebo při přistupování k infrastruktuře KZ keylogery, scannery, nástroje mapování sítě, neexistující identity, klony nebo kopie identit nebo identifikátorů, KZ neschválené systémy vzdáleného ovládání nebo přístupu, viry, červy nebo obdobná aktiva, která nejsou nezbytná pro zajištění potřeb KZ a KZ předem písemně schválená.
- Dodavatel musí zajistit, aby podle Objednatelem určeného vzoru vypracovali jeho zaměstnanci nebo další osoby v obdobném postavení písemný záznam o každém vstupu do režimových prostor Objednatele, o servisní zásahu nebo kontrole.
- Dodavatel musí zajistit, aby na předmětu dodávky nebo v sítích Objednatele nebyla instalována nebo spouštěna jakákoliv softwarová aktiva bez předchozího písemného souhlasu Objednatele.
- Dodavatel musí zajistit, aby s využitím jemu svěřených oprávnění nebo jím vytvořené příležitosti nikdo bez předchozího písemného souhlasu nepřistupoval k aktivům KZ včetně sítí, manipuloval s nimi, prováděl na nich změny nebo na nich spouštěl nebo instaloval software.
- Dodavatel nesmí bez předchozího písemného souhlasu Objednatele na aktivech Objednatele provádět bezpečnostní testování, skenování, zachytávání provozu, replikaci provozu, replikaci nebo zálohy dat, nebo jakékoliv další činnosti, které mohou mít vliv na stav kybernetické bezpečnosti.
- Dodavatel nesmí na aktivech Objednatele provádět konfigurační změny bez předchozího souhlasu Objednatele.
- Dodavatel nesmí na aktivech Objednatele bez předchozího souhlasu Objednatele vytvářel, měnil nebo rušil identity nebo účty jakéhokoliv typu.
- Dodavatel je povinen zajistit, aby migrace nebo nasazení aktualizací, konfiguračních dat nebo jiných aktiv do provozního prostředí byla provedena až po akceptaci výsledků testů v testovacím prostředí a formalizovaném a doložitelném odsouhlasení KZ.
- Dodavatel je povinen zajistit zavedení politiky bezpečnosti a její pravidelnou aktualizaci.
- Dodavatel je povinen zajistit prokazatelné proškolení zaměstnanců a třetích stran o zajištění bezpečnosti plynoucí ze Smlouvy.
- Dodavatel je povinen zajistit při přístupu do systémů KZ využívat jen zařízení, která vyhovují bezpečnostním, technickým a provozním požadavkům KZ a jsou jím schválená, zejména jsou aktualizovaná, patchovaná, vybavená bezpečnostním softwarem, je na nich užito výhradně legální programové vybavení a přístup k nim je řízen.
- Dodavatel je povinen zajistit respektování pravidel fyzické bezpečnosti při pohybu v prostorách KZ.
- Dodavatel je povinen zajistit součinnost při stanovení pravidel a provedení penetračních testů, zejména povinnost testy provést a povinnost na své náklady bez odkladu přijímat opatření k vyřešení kritických nálezů.
- Dodavatel je povinen zajistit spolupráci při řešení incidentů, hrozeb, zranitelností a patchování.
- Dodavatel je povinen mít zavedené mechanismy pro detekci bezpečnostních událostí, bezpečnostních incidentů a odchylek.
- Dodavatel je povinen zajistit povinnost zajistit nebo umožnit nezávislou revizi zdrojového kódu, jestliže bude předmětem dodávky, včetně aktualizací nebo diagnostických nástrojů.
- Dodavatel je povinen zajistit, v případě exponování části jeho prostředí pro vývoj, testování nebo ukládání datových celků, spravovaných podle Smlouvy, prostředí DMZ, přičemž první firewall musí plnit funkci „perimeter“ a musí být nastaven tak, aby byl provoz povolen pouze směrem do DMZ. Druhý firewall musí plnit funkci „back-end“ a musí být nastaven tak, aby byl provoz povolen pouze směrem z DMZ do vnitřní sítě Dodavatele.

- Dodavatel je povinen zcela dodržovat technické nebo bezpečnostní standardy Objednatele nebo jiné osoby, které jsou uvedeny ve Smlouvě nebo Standardu.

Řízení bezpečnosti poddodavatelů

- Dodavatel smí pro potřeby plnění Smlouvy používat pouze takové poddodavatele, které předem notifikoval KZ a ta s jejich využitím vyjádřila souhlas. KZ může odmítnout poddodavatele, který je subjektem varování Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost nebo je uveden na sankčních seznamech oprávněných orgánů ČR nebo Evropské Unie nebo by jeho zapojení mohlo být zdrojem neakceptovatelného rizika pro KZ nebo existují vážné pochybnosti o jeho způsobilosti zajistit dodávku v souladu s PPK, Standardem nebo zákonnými povinnostmi KZ.
- Dodavatel je povinen smluvně a věcně zajistit, aby řízení a výkon bezpečnosti poddodavatelů a jimi poskytovaného plnění, prováděných činností a dalších okolností naplňovala potřebné normy, nejméně však tento Standard, a to po celou dobu, kdy je to potřebné k plnění Smlouvy.
- Změnu nebo ztrátu schopnosti či vůle poddodavatele naplňovat bezpečnostní standard je Dodavatel povinen bez odkladu oznámit KZ. Dodavatel musí KZ bez odkladu oznámit i další podstatné okolnosti na straně poddodavatele, jako je například změna struktury, právní formy, sídla, personální změna na pozici podstatné pro dodávku.
- Dodavatel musí KZ oznámit změnu licenčních nebo obdobných podmínek poddodavatele kódu nebo služeb, které využil, využívá nebo hodlá využít pro plnění Smlouvy, jestliže taková změna může mít vliv na bezpečnost dodávky, na oprávnění nebo odpovědnosti.
- Dodavatel je povinen předávat Objednateli informaci o změnách dodavatelů svého poddodavatele, jestliže takové změny mohou mít vliv na stav kybernetické bezpečnosti aktiv Objednatele.

Oznamování incidentů

- Dodavatel je povinen bez prodlení hlásit KZ veškerá podezření na kybernetické bezpečnostní události nebo jakékoliv bezpečnostní události nebo zjištěné zranitelnosti, související s použitou službou, řešením nebo jeho částmi, o kterých se dozví, bez ohledu na to, kde nastaly nebo byly zjištěny.
- Oznámení se provádí telefonicky nebo osobně a dodatečně podle pokynů KZ písemnou zprávou. Součástí oznámení musí být datum a čas zjištění, povaha události, zdroj detekce události, cíle/oběti/událostí dotčená aktiva, možný dopad, zamýšlený další postup a odborná doporučení.
- Povinnost oznamovat incidenty se vztahuje zejména na aktiva KZ, Dodavatele, aktiva poddodavatelů, dodávaná aktiva, aktiva stejného typu jako dodávaná aktiva, subjekty technologicky nebo jinak obdobné jako Objednatel.

Užívání kryptografické ochrany

- Pokud je v rámci plnění Smlouvy vyžadováno použití kryptografických prostředků:
 - a) šifrování se provádí symetrickým heslem nejméně metodou AES 256. Heslo musí být vždy předáno jiným komunikačním kanálem než chráněný obsah;
 - b) šifrování pomocí digitálních certifikátů vydaných obecně uznávanou certifikační autoritou nebo KZ určenou autoritou;
 - c) pokud nelze ověřit platnost certifikátu, je certifikát považován za neplatný a nelze jej použít k šifrování nebo podpisu;
 - d) pro VPN přístup se užije AES256/SHA256 nebo silnější;
 - e) pro webové servery prezentující provozní nebo jiná určená data KZ nebo indikující stav aktiv KZ se užije HTTPS protokol minimálně s TLS 1.2.

Řízení změn

- Dodavatel musí zavést a po celou dobu účinnosti Smlouvy udržovat systém řízení změn u všech aktiv, procesů a/nebo opatření která jsou předmětem dodávky nebo která mohou mít přímý nebo nepřímý vliv na stav kybernetické bezpečnosti Objednatele. Zejména dodavatel musí:
 - a) Identifikovat změny;
 - b) přezkoumávat možné dopady změn;
 - c) určovat významné změny
 přičemž kteroukoliv změnu může v odůvodněných případech jako významnou určit Objednatel.
- Dodavatel u významných změn
 - a) plánuje jejich provádění;
 - b) určuje odpovědné osoby;
 - c) dokumentuje jejich řízení;
 - d) eviduje je;
 - e) provádí analýzu rizik;
 - f) přijímá opatření za účelem snížení všech nepříznivých dopadů spojených s významnými změnami;
 - g) reviduje a v případě potřeby aktualizuje bezpečnostní politiku a bezpečnostní dokumentaci;
 - h) zajišťuje jejich testování;
 - i) zajišťuje možnost navrácení do původního stavu;
 - j) informuje Objednatele a navrhuje opatření.
- Objednatel na základě výsledků analýzy rizik podle tohoto článku rozhoduje o provedení penetračního testování nebo testování zranitelnosti; pokud rozhodne o provedení penetračního testování nebo testování zranitelnosti, Dodavatel je povinen podle pokynů Objednatele reagovat na zjištěné nedostatky.

Personální bezpečnost

- Dodavatel je povinen ověřovat totožnost osob, které se podílejí nebo mají podílet na plnění Smlouvy nebo které vstupují nebo mají získat oprávnění vstupovat do objektů KZ nebo přistupovat k jeho aktivům. Dodavatel je povinen vést evidenci takových osob nejméně po dobu účinnosti Smlouvy.
- Dodavatel je povinen zajistit prokazatelné seznámení osob, které se podílejí nebo mají podílet na plnění Smlouvy nebo které vstupují nebo mají získat oprávnění vstupovat do objektů KZ nebo přistupovat k jeho aktivům, s KZ určenými předpisy, normami nebo standardy a ověřit, že tyto osoby určené texty znají a pochopily je. Dodavatel je povinen zajistit takové prokazatelné seznámení, například formou proškolení, v KZ určené periodě.
- Dodavatel musí mít stanoven plán rozvoje bezpečnostního povědomí, jehož cílem je zajistit odpovídající vzdělávání a zlepšování bezpečnostního povědomí v rozsahu nejméně poučení uživatelů, administrátorů, osob zastávajících bezpečnostní role a dodavatelů o jejich povinnostech a o bezpečnostní politice.
- Dodavatel musí systematicky provádět potřebná teoretická i praktická školení uživatelů, administrátorů a osob zastávajících bezpečnostní role.
- Dodavatel musí určit osoby odpovědné za realizaci jednotlivých činností, které jsou v plánu uvedeny.
- Dodavatel v souladu s plánem rozvoje bezpečnostního povědomí zajišťuje poučení uživatelů, administrátorů, osob zastávajících bezpečnostní role a poddodavatelů o jejich povinnostech, oprávněních a o bezpečnostní politice.
- Dodavatel pro osoby zastávající bezpečnostní role v souladu s plánem rozvoje bezpečnostního povědomí zajišťuje pravidelná odborná školení včetně praktického procvičování, přičemž vychází z aktuálních potřeb v oblasti kybernetické bezpečnosti.
- Dodavatel v souladu s plánem rozvoje bezpečnostního povědomí zajišťuje pravidelné zevrubné školení a ověřování bezpečnostního povědomí zaměstnanců v souladu s jejich pracovní náplní.
- Dodavatel zajišťuje kontrolu dodržování bezpečnostní politiky ze strany uživatelů, administrátorů a osob zastávajících bezpečnostní role a má nastaven proces disciplinárního nebo obdobného řízení pro své zaměstnance.
- Dodavatel v případě ukončení smluvního vztahu s administrátory a osobami zastávajícími bezpečnostní role zajišťuje předání odpovědností.
- Dodavatel hodnotí účinnost plánu rozvoje bezpečnostního povědomí, provedených školení a dalších činností spojených se zlepšováním bezpečnostního povědomí.
- Dodavatel určuje pravidla a postupy pro řešení případů porušení stanovených bezpečnostních pravidel ze strany uživatelů, administrátorů a osob zastávajících bezpečnostní role.
- Dodavatel vede o provedených školení přehledy, které obsahují předmět školení, obsah školení, identifikaci lektora nebo technického řešení a seznam osob, které školení absolvovaly.
- Dodavatel alespoň jedenkrát ročně předává KZ informace, týkající se osob souvisejících s poskytovaným předmětem plnění Smlouvy, o provedených školeních a jejich obsahu.
- Objednatel má právo vést záznamy a prověřovat činnosti Dodavatele, vést záznamy o incidentech a nestandardních činnostech zaměstnanců a dalších osob působících ve prospěch Dodavatele.

Řízení provozu a přístupu

- Dodavatel je povinen zajistit bezpečný provoz informačního systému a infrastruktury využívané pro poskytování předmětu plnění v souladu s požadavky vyhlášky č. 82/2018 Sb., (vyhláška o kybernetické bezpečnosti), ve znění pozdějších předpisů a v souladu s PPK.
- Na vyžádání je Dodavatel povinen poskytnout KZ přehled o bezpečnostních opatřeních zavedených na svém informačním systému a infrastruktuře, kterými plní předmět Smlouvy.
- Při přístupu do systémů KZ smí Dodavatel využívat jen zařízení, která vyhovují bezpečnostním požadavkům KZ a jsou jím schválená, zejména jsou aktualizovaná, patchovaná, vybavená bezpečnostním softwarem, je na nich užito výhradně legální programové vybavení a přístup k nim je řízen.
- Jestliže se předpokládá síťová komunikace dodaného zařízení, musí být plně interoperabilní se síťovým prostředím KZ podle dokumentu PPK, a podporovat řízení přístupů s využitím služby Active Directory nebo obdobným nástrojem používaným Objednatelem. Zařízení musí být vybaveno schopností odesílat logy a alerty do bezpečnostních a dohledových systémů Objednatele. Veškeré okolnosti síťové komunikace, tedy zejména její fyzické provedení, protokoly, doménové politiky, autentizace, autorizace, routování a další domény relevantní pro bezpečnost síťového provozu musí být bezvýhradně provedeny podle pokynů Objednatele, v souladu s jeho interními standardy, obecně závaznými právními normami a určenými technickými standardy.
- Jestliže bude Dodavateli umožněn přístup k aktivům KZ svěšením přístupových údajů, certifikátů a zanesením technických a uživatelských identit do systémů a seznamů KZ (dále také autentifikační prostředky), musí Dodavatel zajistit, aby autentifikační prostředky nebyly sdíleny mezi uživateli, aby byly chráněny proti vyzrazení nebo ztrátě a je povinen KZ bezodkladně oznámit jejich ztrátu, podezření na porušení jejich bezpečnosti nebo podezření na jejich zneužití.
- Dodavatel zajistí dodržování zásady okamžitého odhlašování účtů a minimalizace činností.
- Každý zaměstnanec Dodavatele, který přistupuje k aktivům KZ má u Objednatele, přidělen a evidován jedinečný uživatelský účet, kterému jsou v jednotlivých systémech nebo aplikacích přiřazeny specifické role související výhradně s plněním předmětu Smlouvy.
- K jednoznačné identifikaci privilegovaných uživatelů se při přihlašování zásadně používá vícefaktorová autentizace. Jestliže to není možné, je použita autentizace pomocí kryptografických klíčů se zaručením obdobné úrovně bezpečnosti nebo použití hesla s definovanými pravidly.
- Dodavatel bere na vědomí, že přístup k aktivům Objednatele je možné povolit pouze schválené technické identitě nebo identitě odvozené od fyzické identity zaměstnance dodavatele nebo poddodavatele s vygenerovaným jednoznačným identifikátorem a zaevidované v registru identit KZ, na základě požadavku Dodavatele na přístup. Pro zaevidování v registru identit je nezbytné sdělení osobních údajů: jméno, příjmení, rodné příjmení, pohlaví, datum narození, email, mobilní telefon nebo případně pevná linka. Dodavatel se zavazuje informovat své zaměstnance a poddodavatele, kterým bude přidělen

přístup k aktivům Objednatele o účelu a způsobu zpracování jejich osobních údajů. Objednatel osobní údaje užije výhradně v souladu s platnou právní úpravou.

- Dodavatel je povinen zavést a dodržovat opatření fyzické bezpečnosti prostor nebo objektů, kde se nakládá s aktivy KZ nebo pro KZ podstatnými, včetně přepravních schrán, vozidel a přenosných médií.

Monitorování provozu

- Objednatel je oprávněn nepřetržitě zaznamenávat, monitorovat a vyhodnocovat přístup zaměstnanců a aktiv Dodavatele k vybraným chráněným interním informacím, k informačním a komunikačním systémům v souladu s PPK.
- Dodavatel je povinen na svém informačním systému a infrastruktuře, kterými plní předmět Smlouvy zajistit monitorování a zaznamenávání událostí nejméně v tomto rozsahu:
 - a) úspěšné a neúspěšné přihlášení a odhlášení uživatelů nebo technických účtů;
 - b) činnosti provedené administrátory;
 - c) úspěšné a neúspěšné manipulace s účty, oprávněními a právy;
 - d) neprovedení činností v důsledku nedostatku přístupových oprávnění;
 - e) činnosti uživatelů, které mohou mít vliv na bezpečnost informačního a komunikačního systému;
 - f) zahájení a ukončení činností technických aktiv;
 - g) automatická varovná nebo chybová hlášení technických aktiv;
 - h) mazání, změna, přesun, kopírování nebo nedostupnost KZ určených datových aktiv;
 - i) přístupy k logům, pokusy o manipulaci s logy a změny nastavení nástroje pro zaznamenávání činností a použití

mechanismů autentizace včetně změny údajů, které slouží k přihlášení

a ke každé události v logu přiřadit nejméně tyto údaje: datum a čas; typ činnosti nebo události; identifikaci technického aktiva; identifikaci uživatele nebo jiného účtu; identifikaci síťového zařízení původce; úspěšnost nebo neúspěšnost provedení činnosti; klasifikaci závažnosti.

- Jestliže budou indikace některých provozních stavů nebo hodnot přenášeny mimo prostory KZ, předloží Dodavatel Objednateli ke schválení projekt takového přenosu, analýzu rizik a opatření k detekci selhání přenosu nebo ztráty viditelnosti aktiv.

Důvěrnost informací

- Dodavatel je povinen bez časového omezení zachovávat v tajnosti a nesdělít žádné třetí osobě žádné informace, které nejsou dosud legálně přístupné veřejnosti, tedy nejsou přístupné v důsledku jejich zveřejněním KZ, které se dozví o KZ, v souvislosti s ním, zejména žádné informace o jeho činnosti, organizaci, vnitřních poměrech, orgánech, zaměstnancích, veškeré informace obsažené v dokumentech nebo jiných písemnostech či materiálech, dokumentech, na datových nosičích, jakož i informace ústně předávané, jakkoliv související s KZ, jeho činností, bez ohledu na to, zda jsou nebo nejsou výslovně označeny jako důvěrné informace; zejména veškeré poznatky provozní, technické povahy související s činností KZ; software, jeho nastavení, přístupová práva, stupně, úrovně a prostředky zabezpečení, diagnostika, dokumentace včetně příruček, návodů; vstupní a přístupová hesla, vnitřní předpisy a interní dokumenty KZ, informace týkající se vnitřního uspořádání KZ, kontrolních nebo bezpečnostních mechanismů a opatření, jakož i veškeré další informace, které jsou nebo budou označeny jako důvěrné informace.
- Dodavatel je povinen do 30 dnů od podpisu Smlouvy předložit analýzu potřebných nebo nezbytných zpracování osobních údajů jím nebo KZ a návrh, jak takové zpracování bude provedeno bezpečně a zákonně.
- Dodavatel je povinen ukládat veškerá data, včetně verzí kódu, testovacích dat a provozní dokumentace odděleně od svých provozních dat nebo dat jiných projektů tak, aby bylo kdykoliv možné tato data identifikovat, kontrolovat, řídit jejich zálohování, obnovu nebo ničení.
- Uložení chráněných informací KZ do datových úložišť, na přenosná média a případný transport médií je možné pouze po předchozím prokazatelném schválení KZ.
- V případě ukládání chráněných informací KZ do datových úložišť a na přenosná média má Dodavatel povinnost ukládat, případně vyžadovat uložení těchto dat v šifrované podobě a vést evidenci těchto médií.
- Jestliže Dodavatel při zajišťování podpory, například při odstraňování závady, vyjme ze zařízení Objednatele paměťové médium (nosič informací), nebo zařízení obsahující paměťové médium, je povinen postupovat podle pravidel a pokynů Objednatele pro převoz, používání a ničení nosičů informací. Dodavatel musí postupovat v součinnosti s Objednatel a plně ho informovat o nakládání s daty na vyjmutém paměťovém médiu.
- Dodavatel je povinen zajistit likvidaci dat KZ ihned po pominutí účelu jejich zpracování nebo uložení. Likvidace dat musí být provedena způsobem dle standardu NIST 800-88 tak, aby po likvidaci dat na elektronickém médiu nebylo možné data obnovit. O provedení likvidací dat musí Dodavatel vést protokol nebo jiné záznamy ve formě schválené KZ.
- Dodavatel nesmí veřejně komentovat a/nebo negativně hodnotit KZ, svoji spolupráci s KZ či třetími osobami na základě Smlouvy, ani výsledky vzniklé na základě Smlouvy. Jakékoliv rozhovory a informace pro média týkající se předmětu Smlouvy nebo jejího plnění je Dodavatel oprávněn poskytnout pouze po předchozím písemném souhlasu KZ nebo na jeho výzvu.
- Dodavatel je povinen zachovávat mlčenlivost ohledně důvěrných informací a skutečností a osobních údajů i po ukončení Smlouvy.
- Dodavatel nesmí pořizovat jakékoli fotografie a/nebo obrazové, zvukové a/nebo zvukově obrazové záznamy v prostorách KZ nebo záznamy osob, které se jakýmkoli způsobem podílí na plnění Smlouvy.
- Po ukončení Smlouvy je Dodavatel povinen podle pokynů KZ předat anebo vrátit aktiva, která náleží KZ nebo byla KZ Dodavateli svěřena, zejména pak data a informace v jakémkoliv podobě, nebo předložit důkaz o jejich bezpečné likvidaci v souladu se Smlouvou a příslušnými právními předpisy. Nosiče, zapůjčené Dodavateli, které informace nesou nebo nesly, a nejsou již potřebné, má Dodavatel povinnost bez odkladu vrátit KZ. Z vlastních nosičů musí Dodavatel uložené informace bezpečně, nenávratně a prokazatelně vymazat a toto vymazání písemně potvrdit KZ. Na výzvu KZ je Dodavatel povinen

poskytnout spolehlivý důkaz o bezpečné likvidaci nosičů. Jestliže Objednatel nevydá pokyn ke vrácení nebo zničení dat a informací, je Dodavatel povinen si ho neprodleně vyžádat.

- Ujednání obsažená v samostatně uzavřené dohodě nebo smlouvě o mlčenlivosti nebo ochraně důvěrných, interních nebo neveřejných informací mezi účastníky Smlouvy tímto nejsou dotčena.

Vývoj, akvizice a údržba

- Jestliže bude součástí dodávky zařízení nebo podpory dodávka software nebo jiného typu kódu, je Dodavatel povinen:
 - a) zajistit, že budou použity předepsané a řádně licencované verze software nebo jiného kódu, které budou kompatibilní, interoperabilní a plně funkční v prostředí KZ;
 - b) zajistit, že plnění bude obsahovat jen ty součásti, které jsou nezbytné nebo potřebné a/nebo které jsou specifikovány výslovně ve Smlouvě;
 - c) zajistit zabezpečení systémů proti známým zranitelnostem a testování na takové zranitelnosti;
 - d) zajistit, že v produkčním prostředí KZ bude nasazen jen předmětem Smlouvy specifikovaný kompilovaný, respektive spustitelný kód a další nezbytná data pro provozování předmětu plnění;
 - e) poskytnout KZ potřebnou součinnost v případě, že vyžaduje / realizuje provedení bezpečnostních testů souvisejících s předmětem plnění;
 - f) zajistit bezpečnost testovacího prostředí a ochranu poskytnutých testovacích dat poskytnutých KZ;
 - g) aplikovat zásady bezpečného vývoje a řízení životního cyklu systému v souladu s dobrou praxí, včetně užívání metod peer-review kódu, přičemž tato zásada musí být uplatněna také na konfigurační a obdobné změny;
 - h) zajišťovat kontroly integrity kódu a konfiguračních dat;
 - i) zajišťovat řízení přístupů ke kódu a konfiguračním datům;
 - j) zajišťovat penetrační testování v rozsahu stanoveném Objednatel;em;
 - k) zajišťovat užívání vývojového, testovacího a zálohovacího prostředí odděleného od prostředí produkčního a prostředí svého vlastního dalšího provozu;
 - l) zajistit zabezpečení dodávaných systémů proti zneužití známých zranitelností a testování na takové zranitelnosti;
 - m) zajistit bezpečnou implementaci, inovaci, aktualizaci, testování technologií, které jsou předmětem plnění;
 - n) zajistit, aby migrace do provozního prostředí byla provedena až po akceptaci výsledků testů v testovacím prostředí a formalizovaném a doložitelném odsouhlasení;
 - o) zajistit, že budou dodrženy všechny zásady a povinnosti podle PPK.
- Jestliže bude součástí dodávky vývoj nebo úpravy kódu, je Dodavatel navíc povinen:
 - a) dodržovat a implementovat nejlepší praktiky pro bezpečný vývoj softwaru dle doporučení technických norem řady ISO/IEC 27k;
 - b) pokud jsou softwarové auditní činnosti a předání zdrojového kódu k řešení součástí plnění dle Smlouvy, umožnit audit prováděného nebo provedeného plnění a na písemnou žádost předložit vyvíjený zdrojový kód ke code review;
 - c) předat zdrojový kód, je-li tak stanoveno ve Smlouvě, a to bezpečnou formou zajišťující jeho integritu a zajistit řízení verzí zdrojového kódu, zajistit zálohování zdrojového kódu a jeho uložení mimo produkční prostředí a zajistit, aby distribuce zdrojových kódů obsahovala soubor z vývojového prostředí na řízenou kompilaci těchto zdrojových kódů.

Audit dodavatele

- Objednatel má právo provést nebo nařídit provedení auditu Dodavatele.
- KZ alespoň 5 pracovních dnů předem oznámí Dodavateli provedení auditu. Obě strany projednají obsah, potřebnou součinnost a časový plán auditu. Objednatel bude postupovat tak, aby nad nezbytnou míru nenarušil provozní potřeby Dodavatele.
- V případě závažných důvodů (zejména při podezření na porušení Smlouvy, Standardu, Zákona nebo určené normy, případně při detekci rizikového chování Dodavatele) v souvislosti s plněním Smlouvy může Objednatel provést neohlášený audit u Dodavatele s přihlédnutím k provozní situaci Dodavatele.
- Dodavatel je povinen nápravná opatření realizovat v plném rozsahu nálezem zjištěných neshod, v požadovaném termínu.
- Záznamy, týkající se auditu jsou vždy označovány stejným identifikátorem. Jednotlivé záznamy auditů tvoří nejméně:
 - a) plán auditu;
 - b) oznámení o auditu;
 - c) dotazník k auditu;
 - d) zprávy nebo záznamy z auditních činností;
 - e) zpráva z auditu;
 - f) písemné, fotografické nebo jiné záznamy provozu, postupů nebo zařízení, které souvisí s auditem, pokud je to relevantní;
 - g) záznam o zjištěních (závěrečná zpráva);
 - h) návrhy nápravných opatření;
 - i) dokumenty Dodavatele;
 - j) záznam o projednání výsledků auditu;
 - k) záznam o následné kontrole.
- Dodavatel obdrží k vyjádření závěrečnou zprávu auditu, navrhne nápravná opatření včetně termínů (plán nápravných opatření) a předá je Objednateli ke schválení. Pokud je Objednatel neschválí, vrátí s připomínkami Dodavateli k přepracování nebo stanoví plán nápravných opatření sám.
- Dodavatel je povinen v určeném čase zajistit realizaci plánu nápravných opatření a bez odkladu o tom předat zprávu KZ.

Kontaktní údaje

- Pokud je Dodavatel podle Standardu povinný oznamovat události, stavy, změny, incidenty, žádat o pokyny nebo pokud je třeba jakákoliv komunikace o Standardu nebo bezpečnostních aspektech plnění Smlouvy, užije tyto kontakty:
 - a) [REDACTED]
 - Jestliže se nezdaří prokazatelná, dostatečná a efektivní komunikace s využitím uvedených kontaktů, využije Dodavatel bez odkladu spojení na operační středisko
 - a) +420 477 117 890
 - Jakákoliv komunikace ve věci bezpečnosti Aktiv KZ musí být vedena jednoznačně, srozumitelně a prokazatelně. Jestliže je vedeno osobní jednání, může KZ stanovit, že se o něm pořídí písemný záznam.
-