

MMKASS10244549

jednoznačný identifikátor dokumentu

SMLOUVA O DÍLO

na dodávku antivirového systému na období od 03.12.2020 do 02.12.2021

uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“ nebo „OZ“)

Číslo smlouvy dodavatele: 11-2020

I. Smluvní strany

statutární město Karviná

se sídlem: Fryštátská 72/1, 733 24 Karviná
IČO: 00297534
DIČ: CZ00297534
zastoupená: Ing. Janem Wolfem, primátorem
k podpisu oprávněn: JUDr. Olga Guziurová, MPA, vedoucí Odboru organizačního na základě pověření ze dne 2. 1. 2018

Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních týkající se této smlouvy (kontaktní osoba):
vedoucí oddělení informačních služeb

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických týkající se této smlouvy (kontaktní osoba):
zaměstnanci oddělení informačních služeb

(dále jen „**objednatel**“)

a

COMFOR STORES a.s.

se sídlem: Běly Pažoutové 742/1, 62400, okres Brno-město
IČO: 26290944
DIČ: CZ26290944
zastoupená: Ing. Dalibor Havel, na základě plné moci

Osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních týkající se této smlouvy (kontaktní osoba):
Ing. Dalibor Havel

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických týkající se této smlouvy (kontaktní osoba):
Ing. Dalibor Havel

(dále jen „**dodavatel**“)

uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „**Smlouva**“)

II. Předmět plnění

1. Dodavatel se touto smlouvou zavazuje dodat a nainstalovat **antivirový systém** (dále jen „systém“) pro statutární město Karviná, jeho příspěvkové organizace a jejich odloučená pracoviště v rozsahu a místech plnění uvedeném v příloze č. 1 „Rozsah dodávky a místa plnění“.

2. Předmětem plnění dle této smlouvy je
 - a) dodávka licencí systému včetně licenčních protokolů, certifikátů nebo klíčů prokazujících legálnost dodaného software, (dále jen „dodávka licencí“)
 - b) instalace a konfigurace systému a dodání provozní dokumentace (dále jen „instalace systému“).
3. Systém bude splňovat minimální technické a funkční požadavky definované v příloze č. 2 „Technická specifikace“. Dodavatel je při provádění díla podle této smlouvy povinen postupovat v souladu s požadavky na implementaci systému uvedenými v příloze č. 3 „Požadavky na instalaci“.
4. Objednatel se zavazuje provedené dílo od dodavatele převzít a zaplatit za ně dodavateli cenu podle čl. IV. této smlouvy.

III.

Doba plnění

1. Doba plnění podle této smlouvy je stanovena takto:
 - a) Dodání licencí a implementace do 03.12.2020.
 - b) Platnost licencí a funkčnost systému od 03.12.2020 do 02.12.2021.
2. Dodavatel splní svou povinnost provést dodávku systému jeho řádným ukončením a předáním objednateli do provozu. Termínem dokončení díla se rozumí oboustranné odsouhlasení předávacího protokolu.

IV.

Cena

1. Smluvní strany se dohodly celkové ceně za řádně provedené dílo takto:
 - a) Cena za dodávku licencí:

Cena bez DPH:	383 510 Kč
DPH:	80 537,10 Kč
Cena včetně DPH:	464 047,10 Kč
 - b) Cena za instalaci systému:

Cena bez DPH:	84 365 Kč
DPH:	17 716,65 Kč
Cena včetně DPH:	102 081,65 Kč
2. Cena za dodávku systému je stanovena dodavatelem na základě položkového rozpočtu, který je součástí jeho nabídky. Zjištěné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu (neboli Cenová kalkulace) nemají vliv na smluvní cenu díla, na rozsah díla ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě.
3. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla. Položkový rozpočet tvoří přílohu č. 4 této smlouvy.
4. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů ČR v době zdanitelného plnění. Za správnost stanovení příslušné sazby daně z přidané hodnoty nese veškerou odpovědnost dodavatel.
5. Cena díla podle odst. 1 je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna jen dodatkem smlouvy z níže uvedených důvodů:
 - a) před nebo v průběhu realizace díla dojde ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla; v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných ke dni zdanitelného plnění,

- b) v případě víceprací, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci,
 - c) v případě méněprací.
6. Dodavateli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude schválena smluvními stranami formou uzavření dodatku ke smlouvě. Bez platného a účinného dodatku ke smlouvě o dílo nemá dodavatel právo na úhradu ceny za dodatečné dodávky a služby.
 7. Důvodem pro změnu ceny díla není plnění dodavatele, které bylo vyvoláno jeho prodlením při provádění díla, vadným plněním, chybami a nedostatky v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu dodávek a služeb dle položkového rozpočtu.

V.

Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje dodavateli zálohy.
2. Podkladem pro úhradu ceny budou faktury, které budou mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.
3. Dodavatel bude fakturovat cenu za dodávku díla dle čl. IV, odst. 1 po jeho řádném předání.
4. Splatnost faktury je **21 dnů** ode dne jejího doručení objednateli. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je den předání a převzetí díla.
5. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je dodavatel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy objednatele, IČO objednatele,
 - b) předmět smlouvy, tj. text „Dodávka antivirového systému na období od 03.12.2020 do 02.12.2021“
 - c) cena na faktuře bude rozdělena na dodávku licencí a instalaci systému dle čl. IV odst. 1.
6. Objednatel je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
 - a) nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena za dílo,
 - b) budou-li vyúčtovány práce, které nebyly provedeny či nebyly potvrzeny oprávněným zástupcem objednatele.
7. Ve vrácené faktuře objednatel vyznačí důvod vrácení. Dodavatel provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li objednatel vadnou fakturu dodavateli, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
8. Povinnost zaplatit cenu za dílo je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

VI.

Předání a převzetí díla

1. Dílo je provedeno, je-li ukončeno a protokolárně předáno. Objednatel převezme dílo bez výhrad, nebo s výhradami poté, co se s dílem řádně seznámil. Pokud je to k řádnému provedení díla třeba, je dílo dokončeno až úspěšným provedením dohodnutých zkoušek a předáním zápisu o jejich provedení.
2. Dílo bude dodavatelem předáno a objednatelem převzato na základě shodných prohlášení stran v protokolu o předání a převzetí díla, který bude obsahovat alespoň:
 - a) označení předmětu díla,
 - b) označení objednatele a dodavatele díla,
 - c) seznam předané a převzaté dokumentace,

- d) prohlášení objednatele, že dílo přejímá bez výhrad, nebo s výhradami zjevných vad,
 - e) datum a místo sepsání protokolu,
 - f) seznam případných ojedinělých drobných vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezuje,
 - g) lhůtu pro odstranění drobných vad podle písm. i) tohoto odstavce,
 - h) jména a podpisy zástupců objednatele a dodavatele.
3. Pokud objednatel dílo převezme s výhradou zjevných vad, je povinen tyto vady v předávacím protokolu specifikovat. Pro odstranění těchto vad platí ustanovení čl. X. této smlouvy.

VII.

Místo plnění

Místem plnění je Magistrát města Karviné, budova B, Karola Šliwky 618, Karviná-Fryštát a jednotlivé příspěvkové organizace uvedené v příloze č. 1.

VIII.

Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této Smlouvy.
2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně, resp. objednatel dodavateli a dodavatel objednateli. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, bránící z její strany splnění jejich smluvních povinností.
3. Dodavatel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, resp. kontaktním osobám objednatele jednajícím ve věcech technických nebo smluvních a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.
4. Dodavatel je povinen při provádění díla dle této Smlouvy postupovat nejen samostatně, s odbornou péčí podle svých nejlepších znalostí a schopností, přičemž při své činnosti je povinen chránit zájmy a dobré jméno objednatele, ale rovněž v souladu s příkazy objednatele.
5. Dodavatel se zavazuje před započatím provádění díla dle této Smlouvy uzavřít s objednatel „Smlouvu o ochraně informací a přístupu do datové sítě SMK“ a po celou dobu provádění díla mít tuto smlouvu platně uzavřenou a účinnou.

IX.

Přechod vlastnictví a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází na objednatele okamžikem úplného protokolárního předání díla objednateli dodavatelem.
2. Dodavatel nese plnou odpovědnost za škody na díle včetně prací a dodávek provedených subdodavatelem a za materiál a zařízení, které tvoří nebo budou tvořit součást díla, a to od termínu zahájení díla až do protokolárního předání díla objednateli, kdy odpovědnost přechází na objednatele. Dodavatel nese plnou odpovědnost za škody na díle způsobené nevhodným nebo nesprávným technologickým postupem, i když byl odsouhlasen objednatel.
3. Způsobí-li dodavatel nebo jeho subdodavatelé objednateli nebo třetím osobám v souvislosti s plněním dle této Smlouvy škodu, je dodavatel za tuto škodu odpovědný a je povinen ji uhradit.

X. Sankce

1. Dodavatel je povinen na výzvu objednatele zaplatit smluvní pokuty, které jsou sjednány pro případ následujících porušení povinností dodavatele sjednaných touto Smlouvou.
2. V případě, že dodavatel nepředá z důvodů spočívajících na jeho straně dokončené a úplné dílo objednateli ve sjednaném termínu, je objednatel dále oprávněn uplatnit a dodavatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dodávku systému včetně DPH za každý i započatý den prodlení.
3. V případě, že dodavatel opakovaně porušuje kteroukoliv svou smluvní povinnost v souvislosti s dodávkou systému, u níž byl již v průběhu plnění této Smlouvy na její porušování písemně upozorněn, a to s výslovným poukazem na možnost uložení smluvní pokuty podle tohoto ustanovení Smlouvy, je při neodstranění porušení smluvní povinnosti objednatel oprávněn uplatnit a dodavatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dodávku systému včetně DPH za každý i započatý den, ve kterém trvá porušení příslušné smluvní povinnosti.
4. Smluvní pokuty dle tohoto článku jsou splatné do 14 kalendářních dnů od doručení písemné výzvy objednatele dodavateli, přičemž jakákoliv smluvní pokuta dle tohoto článku je splatná vždy na účet objednatele. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká příslušný nárok objednatele na splnění povinnosti smluvní pokutou zajištěné. Smluvní pokuty se nezapočítávají na nárok na náhradu škody.
5. Objednatel je povinen zaplatit dodavateli za prodlení s úhradou faktury, oprávněně vystavené po splnění podmínek stanovených touto Smlouvou a doručené objednateli, úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády ve smyslu § 1970 OZ, a to z dlužné částky za každý den prodlení.

XIII. Ukončení smlouvy

1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou do 02.12.2021.
2. Objednatel je oprávněn od této Smlouvy odstoupit, pokud dodavatel naplní některý z následujících důvodů tím, že:
 - a) je proti němu zahájeno insolvenční řízení;
 - b) vstoupí do likvidace;
 - c) přerušil (zastavil) práce na díle v rozporu s touto smlouvou, nebo postupuje při provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu díla a termínu předání díla objednateli;
 - d) je v prodlení s prováděním díla;
 - e) přes písemnou výzvu k nápravě opakovaně neplní nebo opakovaně porušuje jinou povinnost danou mu touto smlouvou;
 - f) nemá s objednatelem platně uzavřenou a účinnou „Smlouvu o ochraně informací a přístupu do datové sítě SMK“ dle čl. VIII. odst. 5.Shora uvedené důvody jsou považovány za podstatné porušení této Smlouvy.
3. Za podstatné porušení této smlouvy, pro které je dodavatel oprávněn odstoupit od této smlouvy, se považuje zejména to, jestliže je objednatel i přes urgenci dodavatele v prodlení s úhradou faktury trvajícím déle než patnáct dnů od této urgency.

XIV. Komunikace smluvních stran

1. Smluvní strany komunikují navzájem písemně (např. i ve formě emailu, případně datovou schránkou) prostřednictvím kontaktních osob této Smlouvy, pokud není uvedenými osobami zvolen pro vzájemnou komunikaci zástupce. Smluvní strany komunikují navzájem prostřednictvím svých kontaktních osob zejména v těch případech, u nichž je to v této Smlouvě výslovně uvedeno, a dále např. v takových záležitostech, u nichž to vyplývá z povahy úkonu (např. v případě oznámení skutečností, které brání smluvní straně ve splnění smluvních povinností, nebo v případech

oznamování vad, v případech týkajících se pravidelné údržby, servisní pohotovosti, technické podpory, či v případech technických pokynů k plnění smlouvy).

2. Smluvní strany se dohodly, že pro doručování budou používány adresy a kontaktní údaje vyplývající z této smlouvy. Změna kontaktní osoby, její adresy a údajů týkajících se kontaktní osoby, může být učiněna bez zbytečného prodloužení prostřednictvím kontaktní osoby a oznámena ostatním smluvním stranám prostřednictvím jejich kontaktních osob písemně (např. i ve formě emailu), aniž by k takové změně musel být uzavírán dodatek této smlouvy.
3. Pokud kontaktní osoby ve věcech technických nedosáhnou shody ohledně řešení problému při plnění této smlouvy, postoupí se problém k řešení kontaktním osobám ve věcech smluvních. Pokud ani kontaktní osoby ve věcech smluvních nedosáhnou shody ohledně řešení takového problému, postoupí se problém k řešení na úroveň statutárních orgánů smluvních stran.

XV.

Práva k duševnímu vlastnictví

1. K aplikačnímu software třetích stran odlišných od dodavatele, která jsou součástí díla, je dodavatel povinen dodat objednateli také příslušné licence. Tyto licence musí být dodány jako územně a časově neomezené nebo, pokud budou časově omezeny, pak musí být účinné minimálně po dobu trvání smlouvy. Pokud se však jedná o dobu platnosti standardizovaných licencí, dodavatel dodá tyto licence tak, jak je na trhu nabízí jejich producent, nicméně pokud nebudou splňovat podmínku dle předchozího souvětí, pak je dodavatel povinen zajistit obnovu těchto licencí nebo návaznou dodávku dalších licencí tak, aby uvedená podmínka byla fakticky splněna; Cena licencí dle tohoto odstavce včetně nákladů na obnovu nebo znovupořízení licencí jsou již zahrnuty v celkové ceně licencí. Pokud dodavatel v průběhu plnění této Smlouvy nahradí programové produkty novějšími, zavazuje se poskytnout odběrateli oprávnění k výkonu práva užít tyto nové programové produkty za podmínek obdobných původnímu oprávnění.
2. V případě, že třetí strana uplatní nárok z důvodu porušení patentu nebo autorského práva produktem, jenž dodavatel dodal objednateli, bude dodavatel hájit objednatele před takovým nárokem na své náklady. Dodavatel uhradí veškeré náklady, škody a poplatky uložené soudem či náhradu zahrnutou v dohodě o vyrovnání schválené, a to za předpokladu, že objednatel:
 - a) bezodkladně předá dodavateli písemné oznámení o takovém nároku; a
 - b) umožní dodavateli řídit obhajobu a jednání o vyrovnání a bude s dodavatelem při obhajobě a jednáních o vyrovnání spolupracovat.
3. Práva k informacím ve formě dat, která vzniknou u objednatele v souvislosti s užíváním díla, zůstávají vlastnictvím objednatele a dodavateli k nim nevznikají žádná práva vlastnictví ani užití.

XVI.

Závěrečná ustanovení

1. Zánikem této smlouvy nezanikají práva na majetkové sankce podle této Smlouvy.
2. Tato smlouva může být měněna, není-li v ní v konkrétních případech uvedeno jinak, pouze formou písemných očíslovaných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci všech smluvních stran.
3. Smluvní strany se zavazují jakékoliv osobní údaje, se kterými přijdou do styku v souvislosti s plněním této Smlouvy, chránit v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů a o změně některých zákonů, a nařízením EU č. 2016/679, obecné nařízení o ochraně osobních údajů. Smluvní strany se dále zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než je k plnění podmínek smlouvy. Ustanovení předchozí věty se netýká zpřístupnění obchodních a technických informací subdodavatelům, zaměstnancům, či externím spolupracovníkům, pomocí nichž některá smluvní strana provádí plnění této Smlouvy a kterým je nezbytné takovou informaci zpřístupnit. Ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, nejsou tímto dotčena. V případě porušení povinností vyplývajících z tohoto článku, nese smluvní strana, která povinnost porušila, všechny důsledky s tím spojené, zejména pak musí příslušné smluvní straně nahradit škodu, která jí vznikla porušením povinnosti uvedené v tomto odstavci.

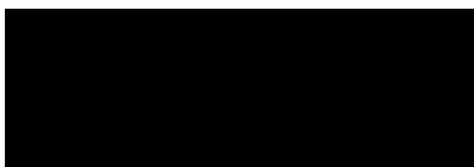
4. Situace (práva a povinnosti smluvních stran) neupravené touto smlouvou se řídí OZ, a dalšími obecně závaznými právními předpisy České republiky. Smluvní strany výslovně vylučují na úpravu práv a povinností touto Smlouvou založených a v ní neupravených užití obchodních zvyklostí.
5. Dodavatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že se podpisem této smlouvy stává, v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
6. Jestliže se některé ustanovení této smlouvy ukáže jako neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné, nebude tím dotčena platnost ani účinnost Smlouvy jako celku ani jejích zbývajících ustanovení. V takovém případě smluvní strany změní nebo přizpůsobí takové neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení písemnou formou tak, aby bylo dosaženo úpravy, které odpovídá účelu a úmyslu stran v době uzavření této smlouvy, která je hospodářsky nejbližší neplatnému, neúčinnému nebo nevymahatelnému ustanovení, popřípadě podniknou jakékoliv další právní kroky vedoucí k realizaci původního účelu takového ustanovení.
7. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, a že souhlasí s jejím obsahem, což stvrzují svými podpisy.
8. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána uznávanými elektronickými podpisy oprávněných osob. Za datum podpisu se považuje údaj uvedený v časovém razítku, pokud není, pak datum uvedené v elektronickém podpisu podepisující strany.
9. Strany smlouvy se dohodly na tom, že tato smlouva je uzavřena okamžikem podpisu obou smluvních stran, přičemž rozhodující je datum pozdějšího podpisu.
10. Statutární město Karviná je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že povinnosti dle tohoto zákona v souvislosti s uveřejněním smlouvy zajistí statutární město Karviná.
11. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění.
12. Smluvní strany souhlasí s tím, že v registru smluv bude zveřejněn celý rozsah smlouvy, a to na dobu neurčitou.
13. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv.
14. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:
 - a) Příloha č. 1: Rozsah dodávky a místa plnění
 - b) Příloha č. 2: Technická specifikace
 - c) Příloha č. 3: Požadavky na instalaci
 - d) Příloha č. 4: Položkový rozpočet – cenová kalkulace
 - e) Příloha č. 5: Poddodavatelské schéma

Za objednatele:

Karviná

.....
JUDr. Olga Guziurová, MPA
vedoucí Odboru organizačního

Za dodavatele:



Ing. Dalibor Havel
na základě plné moci

Příloha č. 1: Rozsah dodávky a místa plnění

Předmětem smlouvy je dodávka, instalace a konfigurace SW pro antivirovou ochranu stanic, serverů, mobilních zařízení a e-mailových schránek na zařízeních Statutárního města Karviná (dále jen SMK) v níže uvedených organizacích a počtech na období od 3.12.2020 do 2.12.2021 (tj. 1 rok).

IČO	Název organizace adresa	Fyzické	Virtuální	Servery WIN	Schránky Exchange	Mobilní Android /iOS
64628604	ZŠ a MŠ Slovenská, Karviná, příspěvková organizace; Slovenská 2936/61, Karviná-Hranice, PSČ 733 01	155		2		30
62331388	ZŠ a MŠ Mendelova, Karviná, příspěvková organizace; Einsteinova 2871/8, Karviná-Hranice, PSČ 733 01	149		1		
64628680	ZŠ a MŠ s polským jazykem vyučovacím-Szkoła Podstawowa i Przedszkole, Karviná-Fryštát, Dr. Olszaka 156, příspěvková organizace; Dr. Olszaka 156/2, Karviná-Fryštát, PSČ 733 01	134		3		
48004511	ZŠ a MŠ U Studny, Karviná, příspěvková organizace; Centrum 2290/14, Karviná-Mizerov, PSČ 734 01	140		2		
48004561	ZŠ a MŠ Majakovského, Karviná, příspěvková organizace; Majakovského 2219, Karviná-Mizerov, PSČ 734 01	164		1		
62331418	ZŠ a MŠ Dělnická, Karviná, příspěvková organizace; Sokolovská 1758/1, Karviná-Nové Město, PSČ 735 06	238		2		
48004472	ZŠ a MŠ Družby, Karviná, příspěvková organizace; tř. Družby 1383, Karviná-Nové Město, PSČ 735 06	160		2		
48004529	ZŠ a MŠ U Lesa, Karviná, příspěvková organizace; U Lesa 713, Karviná-Ráj, PSČ 734 01	172		2		
48004545	ZŠ a MŠ Školská, Karviná, příspěvková organizace; Školská 432, Karviná-Ráj, PSČ 734 01	125		1		
72035480	ZŠ a MŠ Prameny, Karviná, příspěvková organizace; Prameny 838/10, Karviná-Ráj, PSČ 734 01	203		2		
62331353	ZŠ a MŠ Borovského, Karviná, příspěvková organizace; Ve Svahu 775, Karviná-Ráj, PSČ 734 01	198		2		
48004537	ZŠ a MŠ Cihelní, Karviná, příspěvková organizace; Cihelní 1666, Karviná-Nové Město, PSČ 735 06	140		2		
00297534	Magistrát města Karviné; Fryštátská 72/1, Karviná-Fryštát, PSČ 733 24	234	380	59	435	5
00320463	Městský dům kultury Karviná; Tř. Osvobození 1639/43, Karviná-Nové Město, PSČ 735 06	55		6	50	25
00306355	Regionální knihovna Karviná; Centrum 2299, Karviná-Mizerov, PSČ 734 11	130		13	70	
70997136	Sociální služby Karviná; Sokolovská 1761, Karviná-Nové Město, PSČ 735 06	60		6	60	36
00847925	Krajské středisko volného času JUVENTUS, Karviná, příspěvková organizace; U Bažantnice 1794/1, Karviná-Nové Město, PSČ 735 06	20		4	20	
	CELKEM	2477	380	110	635	96

Příloha č. 2: Technická specifikace

Označení názvu výrobce	Bitdefender
Označení obchodního názvu antivirového systému	GravityZone Advanced Business Security
Prodávající prohlašuje, že antivirový systém splňuje všechny níže uvedené požadavky na minimální technické parametry a funkcionality. ANO <input checked="" type="checkbox"/> NE <input type="checkbox"/>	

Požadované minimální technické parametry a funkcionality

Dodaný antivirový systém musí splňovat všechny níže uvedené minimální technické a funkční požadavky:

I. Požadavky na antivirové řešení

- 1) Výrobce systému musí poskytovat pravidelné aktualizace systému (automatické stahování aktualizací v pravidelných intervalech), skenovacích engine a datových řetězců s využitím automatické aktualizace minimálně po dobu trvání smlouvy.
- 2) Automatické aktualizace systémů musí být možné ze serveru v síti zadavatele a v případě nedostupnosti tohoto serveru také ze sítě Internet (např. ze serveru výrobce).
- 3) Výrobce systému musí poskytovat mimořádné aktualizace systému u nových hrozeb (tzv. „zero day“ hrozby).
- 4) Systém musí mít schopnost aktualizace nejen obsahu (virové definice, signatury), ale i vlastního programového kódu klientů na nové verze pomocí automatického deploymentu z centrálního systému pro správu.
- 5) Systém musí umožnit víceúrovňové distribuce datových souborů v síti (např. centrála-pobočka) z důvodu rozložení zátěže linek přenášenými daty.
- 6) Výrobce systému musí garantovat aktualizace antivirových řetězců a programového kódu pro všechny verze klientů po celou dobu trvání smlouvy.
- 7) Nabízený systém musí obsahovat funkci kompletní odinstalace klientů/agentů.
- 8) Systém musí umožnit zobrazovat přehled o vyčerpaných licencích, volných licencích a seznam zařízení s aktivovanou licencí.
- 9) Plná podpora českého jazyka.

II. Požadavky na centrální správu antivirového systému

- 1) Centralizovaná i decentralizovaná správa antivirového systému.
- 2) Deployment klientů.
- 3) Automatická distribuce nových verzí klientů.
- 4) Editace nastavení parametrů klientů na pracovních stanicích a serverech.
- 5) Správa aktualizací.
- 6) Hierarchická topologie správy produktu s delegováním práv.
- 7) Škálovatelnost úrovní přístupů do správčovské konzole.
- 8) Vytváření a aplikace politik na skupiny pracovních stanic a serverů.
- 9) Vzdálená správa koncových zařízení s možností instalace/odinstalace aplikací, vynucení aktualizace OS, zobrazení konfigurace HW, apod.
- 10) Kontrola shody nastavení klientů s definovanými politikami.
- 11) Vytváření skupin zařízení (např. servery, stanice, notebooky), včetně synchronizace s Active Directory.
- 12) Možnost synchronizace skupin virtuálních PC s VMware vCenter server 6.5 a vyšší (složky, resource pooly).

- 13) Plná podpora VDI na platformě Vmware Horizon View, včetně podpory technologie linkovaných klonů.
- 14) Možnost konfigurovat profily, které definují nastavení antivirového systému tj. nastavení skenu v reálném čase, nastavení plánovaných skenů, výjimek pro neskenované soubory, atd.
- 15) Možnost okamžité aktualizace politik klienta (vynucení politik).
- 16) Centrální sběr a ukládání informací o virových nákazách a hrozbách z koncových stanic, logy skenování.
- 17) Sběr a ukládání historie kontrol koncových stanic.
- 18) Konfigurace a plánování automatické kontroly na hrozby.
- 19) Automatizovaný reporting stavů, incidentů všech komponent systému.
- 20) Možnost nastavení notifikace administrátora o detekci hrozby nebo útoku.
- 21) Reporting o všech aspektech fungování systému – online stav, stav distribuce verzí definic, nalezené hrozby atd.
- 22) Automatické zasílání reportů administrátorům.
- 23) Prohlížení a vyhledávání událostí s možností detailního filtrování.

III. Požadavky na ochranu pracovních stanic

- 1) Rezidentní kontrola.
- 2) Ochrana proti známým škodlivým kódům a hrozbám (např. virů, červů, rootkitů, spyware, ...).
- 3) Ochrana před pokusy získat citlivé informace (např. phishingem, keyloggery, spamem, ...).
- 4) Ochrana často zneužívaných aplikací (např. prohlížeče PDF, přehrávače médií, Outlook, ...) .
- 5) Ochrana před přístupem k infikovaným webovým stránkám, filtrace webových stránek, kontrola obsahu webu.
- 6) Kontrola souborů včetně rozbalených archivů v paměti.
- 7) Skenování externích medií (např. USB, CD, DVD, ...).
- 8) Integrovaný firewall.
- 9) Ochrana před zastavením nebo vypnutím antivirového programu nebo jeho komponent.
- 10) Ochrana před modifikací antivirového programu nebo jeho komponent.
- 11) Automatická aktualizace virových definic.
- 12) Podpora centrální správy.
- 13) Plná podpora českého jazyka.
- 14) Podpora virtuálních desktopů na platformě Vmware Horizon View, včetně podpory technologie linkovaných klonů.
- 15) Požadovaná podpora operačních systémů ve všech verzích a edicích (32-bit i 64-bit):
 - a) Windows 8.1
 - b) Windows 10

IV. Požadavky na ochranu mail serverů

- 1) Systém musí zajišťovat antivirovou ochranu mailboxů a veřejných složek.
- 2) Antispamová ochrana pomocí definic i heuristiky.
- 3) Kontrola příloh (včetně vícenásobně komprimovaných) i samotného těla e-mailu.
- 4) Možnost filtrování na základě obsahu zpráv (klíčová slova, definované soubory příloh, nejen na základě přípon, ale i na základě skutečného typu).
- 5) Možnost nastavení variant chování při nalezení infekce – nahrazení infikované přílohy informačním textovým souborem, úplné odstranění infikovaného e-mailu.
- 6) Možnost nastavení politik pro (ne)propuštění zpráv (zazipované přílohy, ...) s tím, že v případě nesplnění je možnost zprávu přesunout do karantény a adresáta o této skutečnosti informovat (e-mailem).
- 7) Automatická aktualizace virových definic.
- 8) Možnost nastavení odstranění nebo přesunu do karantény (nalezeného viru, spamu či dalšího definovaného nechtěného obsahu).
- 9) Podpora centrální správy.
- 10) Podpora Microsoft Exchange 2016 Server a vyšší.

V. Požadavky na ochranu „chytrých“ mobilních zařízení

- 1) Rezidentní ochrana.
- 2) Detekce potenciálně nebezpečných aplikací.
- 3) Blokování aplikací.
- 4) Anti-Phishing – detekce škodlivých stránek.
- 5) Anti-Theft ochrana.
- 6) Správa zařízení – vynucení zámku obrazovky, monitorování nastavení.
- 7) Automatická aktualizace virových definic.
- 8) Podpora vzdálené správy včetně možnosti uzamknutí zařízení, vymazání obsahu, lokalizace zařízení apod.
- 9) Požadovaná podpora OS:
 - a) Android
 - b) iOS

Příloha č. 3: Požadavky na instalaci

Součástí dodávky antivirového systému je jeho instalace a konfigurace za podmínek a v rozsahu uvedených níže:

1. Instalace a konfigurace centrální správy antivirového systému v jednotlivých organizacích (lokality) uvedených v příloze č. 1.
2. Nastavení politik pro všechny typy koncových zařízení.
3. Nastavení reportingu a alertingu centrální správy.
4. Odinstalace původního antivirového systému na všech zařízeních ve všech organizacích (lokality) uvedených v příloze č. 1.
5. Instalace/deployment nového antivirového systému na všech koncových zařízeních ve všech organizacích (lokality) uvedených v příloze č. 1.
6. Dodání provozní dokumentace skutečného nasazení systému v rozsahu: uživatelská příručka, příručka administrátora a bezpečnostní příručka. Dokumentace bude předána v elektronické podobě nejpozději při předání díla.
7. Zaškolení 10 administrátorů systému v rozsahu 8 hodin.
8. Instalace musí být provedena tak, aby antivirová ochrana všech zařízení navazovala plynule na současný antivirový systém, tzn., žádné ze zařízení nesmí být v provozu bez antivirové ochrany. Předplatné současného antivirového systému skončí dne 02.12.2020. Pokud je to nezbytné, může dodavatel požádat o provozní odstávku zařízení mimo pracovní dobu, která je stanovena takto:

Pracovní doba	
Pondělí a středa	07:00 – 17:30
Úterý a čtvrtek	07:00 – 16:00
Pátek	07:00 – 13:00

9. Dřívější uvedení do provozu (aktivace) nového antivirového systému nesmí zkrátit dobu jeho plné funkčnosti, která je stanovena minimálně na dobu od 03.12.2020 do 02.12.2021.
10. V případě dodání licencí ke stávajícímu antivirovému systému vyžaduje objednatel dodání nových licenčních klíčů k některým organizacím. Tyto budou upřesněny před dodáním licencí.

Příloha č. 4: Položkový rozpočet – cenová kalkulace

a) Cena za dodávku licencí

Položka	Jednotková cena v Kč bez DPH	Počet licencí	Celkem
Licence - fyzické PC a notebooky	125	2477	309 625
Licence - virtuální desktopy	125	380	47 500
Licence - servery Linux/Windows	125	110	13 750
Licence - mailové schránky Exchange	1	635	635
Licence - mobilní zařízení Android/iOS	125	96	12 000
CELKEM		3698	383 510,- Kč bez DPH

b) Cena za instalaci systému:

Položka	Celková cena v Kč bez DPH
Instalace systému (celkem)	84 365,-

Příloha č. 5: Poddodavatelské schéma

Pro plnění smlouvy nebude využito poddodavatelů.