

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená dle ustanovení § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
(dále jen „smlouva“)

číslo smlouvy kupujícího: 8500004551

číslo smlouvy prodávajícího: RCZ-2020-Z026

smlouva je uzavřena na základě výsledků poptávkového řízení veřejné zakázky malého rozsahu realizovaného mimo režim zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) evidované na profilu zadavatele pod systémovým číslem: P20V00000166 (dále jen „zadávací řízení“)

Smluvní strany:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: Pr 737 vedenou u Krajského soudu v Plzni

sídlo: Koterovská 162, 326 00 Plzeň

statutární orgán:

IČO: 72053119 DIČ: CZ72053119

datová schránka: qbep485

telefon: +420 377 172 101

kontaktní osoba ve věcech technických:

dále jen „kupující“

a

AUTOCONT a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku pod sp. zn.: B 11012 vedenou u Krajského soudu v Ostravě

sídlo: Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava

IČO: 04308697

DIČ: CZ04308697

zastoupená

telefon: +420

datová schránka:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

korrespondenční adresa: Chebská 73/48, 360 06 Karlovy Vary

dále jen „prodávající“

1. Předmět smlouvy

1.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje, že kupujícímu odevzdá předmět koupě specifikovaný v čl. 2 této smlouvy a převede na něj vlastnické právo k předmětu koupě a kupující se zavazuje, že předmět koupě převezme a zaplatí za něj prodávajícímu kupní cenu ve výši stanovené v této smlouvě níže.

1.2. Při předání předmětu koupě poskytne níže popsané služby:

1.2.1. Implementační služby

(1) V rámci implementace předmětu plnění uchazeč realizuje následující služby:

Podlimitní VZ „Dodávka vybavení serverů a diskové pole pro datové centrum SUSPK“

- (a) Provedení předimplementační analýzy (včetně plánovaných změn v konfiguraci současné infrastruktury) a zpracování detailního finálního popisu cílového stavu a postupu implementace. Výstupem bude prováděcí dokumentace, podle které bude uchazeč řešení implementovat. Prováděcí dokumentace musí být před zahájením implementace výslovně schválena zadavatelem.
 - (b) Dodávka bude provedena do serverovny v lokalitě Rokycany, Roháčova 773.
 - (c) Před vlastní dodávkou bude dodán nový rack do lokality Plzeň-Koterovská 162 a tam bude vybraným uchazečem přesunuta zálohovací knihovna, zálohovací pole a související zálohovací server a ten bude oživen tak, aby před vlastní dodávkou proběhly kompletní zálohy systému v nové lokalitě.
 - (d) Dodávka a implementace předmětu plnění dle schválené prováděcí dokumentace včetně technické podpory.
 - (e) Zpracování provozní dokumentace v rozsahu detailního popisu skutečného provedení a popisu činností běžné údržby a administrace systémů a činností pro spolehlivé zajištění provozu.
 - (f) Zpracování materiálů pro školení a provedení školení v rozsahu dle kapitoly 1.2.2.
 - (g) Zajištění zkušebního provozu v délce minimálně 2 týdnů včetně technické podpory minimálně 2 specialistů na dané zařízení/službu s dostupností maximálně 2 hodin na místě realizace od nahlášení požadavku v pracovní den v době od 8h do 17h.
 - (h) Provedení akceptačních testů.
 - (i) Předání do plného provozu.
- (2) Uchazeč uvede v nabídce další služby, které jsou dle jeho názoru potřebné pro úspěšnou realizaci zakázky.
- (3) Činnost omezující práci uživatelů musí být prováděny mimo běžnou pracovní dobu SUSPK, tj. mimo pracovní dny 7 – 15 hod v době do 10.10.2020.
- (4) Zadavatel dále požaduje provést minimálně následující implementační práce na dodaných komponentech a případně dalších zařízeních. Uchazeč je dále povinen zahrnout do nabídky veškeré další činnosti a prostředky, které jsou nezbytné pro provedení díla v rozsahu doporučeném výrobcí a dle tzv. nejlepších praktik, i v případě pokud nejsou explicitně uvedeny, ale jsou pro realizaci předmětu plnění podstatné.

Servery a diskové pole

- a) Dodávka nového racku do lokality Plzeň Koterovská 162, přesun zálohovacího zařízení včetně příslušenství z lokality Rokycany Roháčova 773 do lokality Plzeň Koterovská 162
- b) Dodávka, montáž a konfigurace veškerého hardware do připravených datových rozvaděčů
- c) Kompletní konfigurace hardware serverů a pole, UPS, včetně nastavení vhodných LUNů a úrovní RAID a konfigurace pokročilých funkcí diskového pole
- d) Napojení na LAN zadavatele a napojení na krajskou síť CamelNET a konfigurace přístupů do Technologického centra Plzeňského kraje.
- e) Vybudování kompletní serverové virtualizace Vmware vSphere včetně konfigurace pokročilých funkcionalit (vysoká dostupnost apod.) v rozsahu edice vSphere Enterprise, vytvoření šablon pro rychlou tvorbu virtuálních serverů a dalších doporučení výrobce Vmware. Příslušné licence zadavatel vlastní.
- f) Výkonová optimalizace a ostatní konfigurace dle doporučení výrobců
- g) Napojení na stávající zálohovací řešení Veeam virtualizované infrastruktury včetně nastavení zálohovacích plánů a ověření funkčnosti zálohování i obnovy serverů i dílčích dat (souborů, objektů AD, SQL databáze)

- | |
|--|
| h) Příprava pro migraci virtuálních serverů z Technologického centra Plzeňského kraje na nově vybudovanou platformu Vmware vSphere. Otestování funkčnosti migrace. |
| i) Návrh a provedení akceptačních testů |

1.2.2. Školení

- (5) Uchazeč provede odborné školení na obsluhu a práci s dodanými zařízeními a systémy a to minimálně v rozsahu provozní dokumentace.
- (6) Školení bude pokrývat všechna zařízení a systémy, dodávané v rámci této veřejné zakázky, a to minimálně v rozsahu:
- (a) administrátorských činností pro implementované systémy
 - (b) standardní údržby systémů pro administrátory zadavatele
- (7) Školení dále zajistí seznámení pracovníků zadavatele se všemi podstatnými částmi díla v rozsahu potřebném pro provoz, údržbu a identifikaci nestandardních stavů systému a jejich příčin.
- (8) Minimální celkový rozsah školení je 4 hodiny. Školení bude probíhat v sídle zadavatele. Předpokládá se účast max. 3 osob.

2. Předmět koupě a prohlášení prodávajícího

- 2.1. Předmětem koupě dle této smlouvy je: dodávka serverového zařízení, diskového pole a dalšího příslušenství, včetně potřebného programového vybavení
- 2.2. Sjednaná specifikace dle přílohy č. 1.
- 2.3. Sjednaná jakost: nové.
- 2.4. Kupující i prodávající souhlasně prohlašují, že je předmět koupě na základě shora uvedené specifikace dostatečně určitě a srozumitelně určen.
- 2.5. Proávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem předmětu koupě, že na předmětu koupě nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila s předmětem koupě podle této smlouvy disponovat.
- 2.6. Proávající prohlašuje, že předmět koupě má vlastnosti stanovené v tomto článku shora a je způsobilý k použití k účelu k zálohování a k archivaci dat.

3. Místo plnění

- 3.1. Proávající se zavazuje odevzdat kupujícímu předmět koupě spolu na adrese: Roháčova 773, 337 01 Rokycany a Plzeň, Koterovská 162
- 3.2. Náklady spojené s odevzdáním předmětu koupě kupujícímu nese prodávající.

4. Termín plnění

- 4.1. Proávající se zavazuje odevzdat kupujícímu předmět koupě dle této smlouvy nejpozději do šesti (6) týdnů ode dne uzavření této smlouvy.

5. Kupní cena

- 5.1. Kupní cena předmětu koupě je stanovena na základě nabídky prodávajícího učiněné v rámci zadávacího řízení, na částku ve výši:

Cena celkem 2 348 192,00 Kč bez DPH

- 5.2. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího související s řádným a včasným dodáním předmětu koupě (instalace, zprovoznění), zejména náklady na zajištění předmětu koupě, skladování, balné, pojištění. Dále je v kupní ceně zahrnuta cena dopravy předmětu koupě do místa plnění a zaškolení kupujícího nebo osob jím určených ohledně způsobu užívání předmětu koupě.
- 5.3. DPH bude účtováno na základě platných právních předpisů ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

6. Platební podmínky

- 6.1. Kupní cena bude prodávajícím účtována řádným daňovým dokladem, vystaveným po odevzdání předmětu koupě kupujícímu.
- 6.2. Sjednává se splatnost do 30 dnů ode dne doručení řádného a úplného daňového dokladu, jehož nedílnou přílohou musí být vždy originál potvrzeného dodacího listu dle čl. 7.2 a 7.3 této smlouvy, jako podklad pro správnost vyúčtování kupní ceny.
- 6.3. Vystavený daňový doklad musí splňovat veškeré náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu zák. č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty (dále jen „ZDPH“). V opačném případě má kupující právo jej do 15 dnů od doručení vrátit k doplnění či opravě bez toho, že by byl v prodlení s úhradou kupní ceny. Tímto úkonem se přeruší lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti začne běžet dnem doručení opravené faktury kupujícímu. Ohledně úhrady kupní ceny či její nesplacené části se v takových případech na straně kupující nenastává prodlení.
- 6.4. Smluvní strany si sjednávají, že pohledávku na zaplacení kupní ceny je prodávající oprávněn postoupit na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem kupujícího.
- 6.5. Prodávající, je-li plátcem DPH, se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla tuzemských bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) ZDPH). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný tuzemský bankovní účet, má kupující právo ponížit platbu prodávajícímu uskutečňovanou na základě této smlouvy o příslušnou částku DPH a současně je oprávněn odvést částku DPH z příslušného plnění přímo na účet finančnímu úřadu. Smluvní strany si sjednávají, že takto prodávajícímu nevyplacenou částku DPH odvede správci daně sám kupující v souladu s ustanovením § 109a ZDPH.
- 6.6. V případě, že se prodávající stane tzv. nespolehlivým plátcem DPH ve smyslu § 106a ZDPH, je kupující oprávněn odvést částku DPH z příslušného plnění přímo na účet finančnímu úřadu, a to v návaznosti na § 109 a § 109a ZDPH. V takovém případě tuto skutečnost kupující oznámí prodávajícímu a úhradou DPH na účet finančního úřadu se pohledávka prodávajícího za kupující v částce uhrazené DPH považuje bez ohledu na další ustanovení této smlouvy za uhrazenou. Skutečnost, že se prodávající stal tzv. nespolehlivým plátcem DPH bude ověřena z veřejně dostupného registru Registru plátců DPH a identifikovaných osob, což prodávající výslovně akceptuje a nebude činit sporným.

7. Podmínky odevzdání předmětu koupě

- 7.1. Způsob zabalení předmětu koupě: standardně
- 7.2. Předmět koupě bude prodávajícím kupujícímu odevzdán v místě plnění dle čl. 3 této smlouvy po předchozí dohodě o přesném času dodání s oprávněným zástupcem kupujícího. Předání a převzetí plnění bude potvrzeno oběma stranami na dodacím listě.
- 7.3. Osobami oprávněnými převzít předmět koupě, potvrdit dodací list, resp. dodací listy, v zastoupení kupujícího, k provedení kontroly souladu předmětu koupě s podmínkami dle této smlouvy a uvedení data převzetí, jsou:
- Ing. Stanislav Brož, tel. +420 777366377, e-mail: stanislav.broz@suspk.eu
- 7.4. Kupující je oprávněn odmítnout předmět koupě převzít v případě, že předmět koupě nebude mít vlastnosti uvedené v čl. 2 této smlouvy či v případě, že spolu s předmětem koupě nebudou kupujícímu odevzdány doklady dle odst. 7.6. a 7.7. této smlouvy.
- 7.5. Závazek prodávajícího odevzdat předmět koupě je splněn okamžikem převzetí předmětu koupě kupujícími. Odevzdáním předmětu koupě na kupujícího přechází vlastnické právo k předmětu koupě a nebezpečí škody na předmětu koupě.
- 7.6. Prodávající je povinen při odevzdání předmětu koupě předat kupujícímu doklady, jež jsou nutné k převzetí a k užívání předmětu koupě, zejména záruční listy a konfigurace.
- 7.7. Prodávající se zavazuje zajistit vlastním nákladem provedení všech potřebných zkoušek nezbytných pro užívání předmětu koupě, pokud je jejich provedení právními předpisy nebo touto smlouvou požadováno a k předložení těchto dokladů kupujícímu.

8. Záruka za jakost

- 8.1. Prodávající se zavazuje, že si předmět koupě po dobu pěti (7) let zachová vlastnosti uvedené v čl. 2 odst. 2.3. a 2.4. této smlouvy.
- 8.2. Záruční doba počíná běžet dnem odevzdání předmětu koupě kupujícímu.
- 8.3. Záruky a servisní podmínky
- 8.3.1. Prodávající se zavazuje, že poskytuje záruku na veškeré dodané technologie a služby v délce trvání minimálně 84 měsíců od okamžiku ukončení implementace a předání do produkčního provozu.
- 8.3.2. Veškeré komponenty, náhradní díly a práce, poskytnuté v rámci záruky budou poskytnuty bezplatně. Prodávající provede záruční opravy do pěti pracovních dnů (není-li u konkrétní technologie uvedeno jinak) nebo poskytnutí náhradního prvku shodných nebo lepších parametrů po dobu opravy.
- 8.3.3. Po dobu 84 měsíců od předání díla jako celku do ostrého provozu, musí prodávající nebo výrobce všech zařízení garantovat běžnou dostupnost náhradních komponentů a dostupnost servisu.
- 8.3.4. Prodávající poskytuje všechny podmínky záručních lhůt uvedené v nabídce, která je přílohou smlouvy.
- 8.3.5. Požadované záruční doby a reakční doby jsou uvedeny v příloze zadávací dokumentace č.1 technická dokumentace.

9. Práva z vadného plnění

- 9.1. Předmět koupě má vady, nemá-li vlastnosti uvedené v čl. 2 odst. 2.1. až 2.6. této smlouvy. Za vadu se považují i vady v dokladech dle čl. 7 odst. 7.6. a 7.7. této smlouvy.
- 9.2. Právo kupujícího z vadného plnění zakládá vada, kterou má předmět koupě v době přechodu nebezpečí škody na věci na kupujícího, byť se projeví až později. Právo kupujícího založí i později vzniklá vada, kterou prodávající způsobil porušením své povinnosti.
- 9.3. Povinnosti prodávajícího ze záruky za jakost tím nejsou dotčeny.
- 9.4. Při uplatňování práv z vadného plnění se použijí ustanovení § 2099 a násl. občanského zákoníku.

10. Doručování

- 10.1. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami bude doručována do sídla, případně na korespondenční adresu, označeného v záhlaví této smlouvy a k rukám kontaktních osob.
- 10.2. Změna sídla, popř. změna kontaktní osoby uvedené v záhlaví této smlouvy bude oznámena druhé straně vždy písemně a s předstihem.
- 10.3. Smluvní strany si sjednávají, že veškerá oznámení dle této smlouvy, zejména reklamace, upozornění na porušení smlouvy apod., musí mít písemnou formu a musí být zaslány poštou jako zásilky doporučené a současně také formou elektronickou k rukám kontaktní osoby.

11. Odstoupení od smlouvy

- 11.1. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem.
- 11.2. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn v souladu s § 2001 o.z. od této smlouvy písemně odstoupit z důvodu jejího porušení prodávajícím.
- 11.3. Kupující je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě že:
 - a) prodávající písemně oznámí objednateli, že není schopen plnit své závazky podle této smlouvy;
 - b) příslušný soud pravomocně rozhodne, že prodávající je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek prodávajícího nebo hrozící úpadek prodávajícího), nebo ve vztahu k prodávajícímu je prohlášen konkurs nebo povolena reorganizace;
 - c) je podán návrh na zrušení prodávajícího podle zák. č. 90/2012 sb., zákona o obchodních korporacích nebo je zahájena likvidace prodávajícího v souladu s příslušnými právními předpisy, a dále v případě:
 - d) nepravdivosti prohlášení prodávajícího dle čl. 2 odst. 2.5. nebo čl. 2.6. této smlouvy;
 - e) prodlení prodávajícího s odstraněním vad předmětu koupě delším než 30 dní ode dne oznámení vady kupujícím;
 - f) prodlení prodávajícího s provedením výměny předmětu koupě delším než 30 dní ode dne oznámení neopravitelné vady anebo vady, která se vyskytla na předmětu koupě opakovaně,

12. Smluvní pokuty

- 12.1. V případě prodlení prodávajícího s odevzdáním předmětu koupě v termínu dle čl. 4 odst. 4.1 této smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny dle čl. 5 odst. 5.1. této smlouvy bez DPH za každý i započatý den prodlení.

- 12.2. Smluvní pokuty dle této smlouvy se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 12.3. Ustanovením o smluvní pokutě ani jejím zaplacením není dotčeno právo kupujícího domáhat se náhrady případné škody v celém rozsahu, způsobené porušením této smlouvy prodávajícím.

13. Osobní údaje zástupců a kontaktních osob, závazek mlčenlivosti

- 13.1. Smluvní strany berou na vědomí, že v souvislosti s uzavřením a plněním této smlouvy dochází za účelem zajištění komunikace při plnění smlouvy k vzájemnému předání osobních údajů zástupců a kontaktních osob smluvních stran v rozsahu: jméno, příjmení, akademické tituly apod., telefonní číslo a e-mailová adresa.
- 13.2. Smluvní strany se zavazují informovat fyzické osoby, jejichž osobní údaje uvedly ve smlouvě, případně v souvislosti s plněním této smlouvy poskytly druhé smluvní straně o takovém způsobu zpracování jejich osobních údajů a současně o jejich právech, jež jako subjekt údajů v souvislosti se zpracováním svých osobních údajů mají, tj. zejm. podat kdykoli proti takovému zpracování námitku.
- 13.3. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o osobních údajích, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy nebo s nimi v souvislosti s touto smlouvou přijdou do styku. Smluvní strany jsou rovněž povinny zachovávat mlčenlivost o všech bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů. Smluvní strany se současně zavazují zajistit, že budou v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou uplatňovat zásady stanovené v nařízení Evropského Parlamentu a Radu (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), které nabylo účinnosti dne 25. 5. 2018 (dále jen „Obecné nařízení“ nebo rovněž „GDPR“). Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení účinnosti této smlouvy.
- 13.4. Smluvní strany se zavazují zajistit, že jejich zaměstnanci a další osoby, které přijdou do styku s osobními údaji v souvislosti s plněním této smlouvy, budou zavázáni k mlčenlivosti ve stejném rozsahu, jakou jsou povinnosti mlčenlivosti zavázány smluvní strany dle této smlouvy.
- 13.5. Za porušení závazku mlčenlivosti dle této smlouvy se nepovažuje poskytnutí osobních údajů třetí straně, které je nezbytné pro plnění smlouvy nebo plnění povinnosti stanovené právním předpisem nebo které bylo učiněno se souhlasem subjektu údajů.
- 13.6. Je-li smluvní stranou fyzická osoba, bere na vědomí, že druhá smluvní strana zpracovává její osobní údaje v rozsahu uvedeném v této smlouvě za účelem uzavření a splnění smlouvy, zajištění komunikace smluvních stran při plnění smlouvy a za účelem případného uplatnění nároků z této smlouvy. Smluvní strana bere na vědomí, že v souvislosti se zpracováním jejích osobních údajů jí vznikají práva uvedená v GDPR a na <http://www.suspk.eu/o-nas/informace-ohledne-gdpr/> a současně potvrzuje, že o těchto právech byla druhou stranou náležitě poučena.

14. Závěrečná ustanovení

- 14.1. Pro kupujícího i objednatele jsou závazné Obchodní podmínky Správy a údržby silnic Plzeňského kraje, p.o., verze 1.1. platné od 17. 02. 2020, které jsou publikované a veřejně přístupné na webových stránkách kupujícího v sekci „dokumenty ke stažení“: <http://www.suspk.eu/o-nas-a/formulare-ke-stazeni/> (dále jen „obchodní podmínky“). Jednotlivá ujednání smlouvy mají vždy v případě rozporu s Obchodními podmínkami přednost a smluvní vztah se tedy bude vždy řídit prioritně ustanoveními smlouvy.

- 14.2. Tuto smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky, očíslovanými a podepsanými oběma stranami.
- 14.3. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění zejm. podle zák. č. 340/2015 Sb., zákon o registru smluv.
- 14.4. Prodávající je povinen sdělit kupujícímu osobní údaje, údaje naplňující parametry obchodního tajemství a další údaje resp. části návrhu smlouvy (příloh), jejichž uveřejnění je zvláštním právním předpisem vyloučeno, spolu s odkazem na konkrétní normu takového zvláštního právního předpisu a konkrétní důvody zákazu uveřejnění těchto částí. Řádně a důvodně označené části smlouvy (příloh) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny. Kupující před zveřejněním smlouvy znečitelní osobní údaje v souladu s metodickým návodem k aplikaci zákona o registru smluv vydaným Ministerstva vnitra.
- 14.5. Splnění povinnosti uveřejnit smlouvu dle zák. č. 340/2015 Sb. zajistí kupující.
- 14.6. Prodávající je povinen uveřejnit tuto smlouvu v souladu s ust. § 5 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb. nejpozději do 3 měsíců od jejího uzavření, nebude-li tato smlouva zveřejněna kupujícím nejpozději do jednoho měsíce po jejím uzavření.
- 14.7. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě a to se zaručenými elektronickými podpisy zástupců smluvních stran založenými na kvalifikovaném certifikátu. Smluvní strany se současně dohodly, že pokud zhotovitel nedisponuje podpisem založeným na kvalifikovaném elektronickém certifikátu, může být tato smlouva zhotovitelem podepsána tak, že zhotovitel opatří vytištěnou smlouvu podpisem oprávněné osoby a následně podepsanou naskenovanou smlouvu zašle elektronicky objednateli (e-mailem nebo prostřednictvím datové schránky).
- 14.8. Smlouva je uzavřena dnem podpisu poslední smluvní strany a nabývá účinnosti dnem uzavření, pokud zvláštní právní předpis (zejm. zák. č. 340/2015 Sb.) nestanoví jinak.
- 14.9. Součástí této smlouvy je nabídka prodávajícího učiněná v zadávacím řízení.

15. Seznam příloh

Níže uvedené přílohy jsou součástí této smlouvy a účastníci podpisem smlouvy potvrzují, že jsou s jejich obsahem seznámeni:

Příloha č. 1 – technická specifikace (zároveň příloha č.2 ZD)

Příloha č. 2 – cenová nabídka (zároveň příloha č.3 ZD)

kupující:

prodávající:

V Plzni dne

V Brně dne

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

AUTOCONT a.s.

generální ředitel

místopředseda představenstva

podepsáno elektronicky

podepsáno elektronicky

Podlimitní VZ „Dodávka vybavení serverů a diskové pole pro datové centrum SUSPK“

Příloha č. 1 – technická specifikace

Příloha č. 2 ZD - technická dokumentace (zároveň příloha č.1 kupní smlouvy)		
Virtualizační servery - 2 kusy - Dell PowerEdge R740		
Popis jednoho serveru		Popis
Typ zařízení	Rackový server včetně výsuvných montážních kolejnic, výška 2U	Rackový server včetně výsuvných montážních kolejnic, výška 2U
Procesory (CPU)	Požadujeme dvousocketové servery osazené jedním procesorem, jejichž výkon splňuje při osazení dvěmi nabízenými procesory hodnoty publikované a dohledatelné pro nabídnutou modelovou řadu serveru na stránkách http://www.spec.org :	Nabízené servery jsou dvousocketové, osazené jedním procesorem Intel Xeon Gold 6242 2.8G, jejichž výkon splňuje při osazení dvěmi nabízenými procesory hodnoty publikované a dohledatelné pro nabídnutou modelovou řadu serveru na stránkách http://www.spec.org :
	V testu SPECrate2017_int_base minimálně: 200 bodů	V testu SPECrate2017_int_base: 204 bodů
	V testu SPECrate2017_fp_base minimálně: 200 bodů	V testu SPECrate2017_fp_base: 201 bodů
	16 fyzických jader, 6 kanálová architektura pro přístup k paměťovým modulům s podpora DDR4 2933	16 fyzických jader, 6 kanálová architektura pro přístup k paměťovým modulům s podporou DDR4 2933
Paměť (RAM)	Min. 12ks 64 GB, typu DDR4 minimálně 2933MT/s	12ks 64 GB, typu DDR4 2933MT/s
Diskové pozice	celkem 16, min. 14 volných, všechny aktivní (obslužené žadičem RAID)	celkem 16, 14 volných, všechny aktivní (obslužené žadičem RAID)
Úložiště	2x SSD HDD min. 480 GB, min. 1 DWPD (drive writes per day)	2x SSD HDD 480 GB, 1 DWPD (drive writes per day)
RAID	hardwarový řadič SAS 12 Gb, podpora RAID 1,5,6, zálohovaná vyrovnávací paměť pro čtení i zápis min. 8 GB	hardwarový řadič SAS 12 Gb, podpora RAID 1,5,6, zálohovaná vyrovnávací paměť pro čtení i zápis 8 GB
Management serveru	4-porty 10 Gb SFP+ s podporou virtualizace - VMware NetQueue, Microsoft VMQ. Podpora iSCSI offload, RDMA (RoCE, RoCEv2, iWARP, NFSoRDMA) a NIC partitioning (NPAR)	4-porty 10 Gb SFP+ s podporou virtualizace - VMware NetQueue, Microsoft VMQ. Podpora iSCSI offload, RDMA (RoCE, RoCEv2, iWARP, NFSoRDMA) a NIC partitioning (NPAR)
	Servery musí disponovat kompletním out-of-band managementem s vyhrazeným OOB portem	Servery disponují kompletním out-of-band managementem s vyhrazeným OOB portem
	Musí podporovat konfiguraci VLAN	Podporují konfiguraci VLAN
	Poskytovat KVM po IP včetně vzdálené obrazovky nezávislé na běhu operačního systému	Poskytuje KVM po IP včetně vzdálené obrazovky nezávislé na běhu operačního systému
	Možnost připojení remote médií (CDROM, USB, ISO)	Možnost připojení remote médií (CDROM, USB, ISO)
	Management GUI musí podporovat HTML5	Management GUI podporuje HTML5
Napájení	Stavové informace na čelním panelu s výraznou indikací nestandardních a chybových provozních stavů či parametrů (min. napájení, teplota, vada HDD). Aktivní indikace standardního provozního stavu. V případě závady zobrazuje její popis v textové formě.	Stavové informace na čelním panelu s výraznou indikací nestandardních a chybových provozních stavů či parametrů (napájení, teplota, vada HDD). Aktivní indikace standardního provozního stavu. V případě závady zobrazuje její popis v textové formě.
	2x napájecí zdroj, redundance, musí splňovat požadavky na certifikaci energetické účinnosti, např. dle 80 PLUS (min. Platinum https://cs.wikipedia.org/wiki/80_Plus_2), popř. je nutno doložit, že mají při napětí 230V a zatížení zdroje 50% účinnost min. 94%	2x napájecí zdroj, redundance, splňuje požadavky na certifikaci energetické účinnosti, dle 80 PLUS (Platinum https://cs.wikipedia.org/wiki/80_Plus_2)
Příslušenství	4x DAC SFP+ - SFP+ kabel 3 m	4x DAC SFP+ - SFP+ kabel 3 m
Záruka a podpora	Min. 84 měsíců, poskytována přímo výrobcem zařízení.	84 měsíců, poskytována přímo výrobcem zařízení
	5 reakční dobou do 4 hodin od nahlášení na linku podpory.	5 reakční dobou do 4 hodin od nahlášení na linku podpory.
	Oprava max. následující pracovní den, výhradně on-site (není přípustné zaslání náhradních dílů k výměně zákazníkem apod.)	Oprava následující pracovní den, výhradně on-site
	Bezplatná dostupnost aktualizací firmware a driverů nezávislá na platnosti záruky/podpory	Bezplatná dostupnost aktualizací firmware a driverů nezávislá na platnosti záruky/podpory
	Dostupnost podpory v režimu 24x7, českém jazyce (telefon i web)	Dostupnost podpory v režimu 24x7, českém jazyce (telefon i web)
Diskové pole - 1 kus - Dell SCv3020 iSCSI		
Popis požadovaných parametrů		Popis
Typ zařízení	Diskové pole pro umístění do 19" racku včetně výsuvných kolejnic. Maximální výška kompletu (řadiče + diskové police) 3U	Diskové pole pro umístění do 19" racku včetně výsuvných kolejnic. Výška kompletu (řadiče + diskové police) je 3U
Řadiče	Minimálně dva redundantní diskové řadiče, pracující v režimu, kdy všechny cesty k LUNu jsou současně aktivní a výkonové rovnocenné.	Dva redundantní diskové řadiče, pracující v režimu, kdy všechny cesty k LUNu jsou současně aktivní a výkonové rovnocenné.
	Minimální konfigurace každého řadiče: 16 GB zápisové cache ve formě paměti RAM (nikoliv SSD cache) 4 ks portů iSCSI 10 Gb SFP+	Nabízená konfigurace každého řadiče: 16 GB zápisové cache ve formě paměti RAM (nikoliv SSD cache) 4 ks portů iSCSI 10 Gb SFP+
	Není přípustné řešit požadované počty portů pomocí switchů či externích konvertorů	Nabízené řešení neřeší požadované počty portů pomocí switchů či externích konvertorů
	Obsah zápisové cache musí být chráněn proti ztrátě a poškození při poruše řadiče či přerušení napájení.	Obsah zápisové cache je chráněn proti ztrátě a poškození při poruše řadiče či přerušení napájení.
	Podpora RAID 5, 6, 10	Podpora RAID 5, 6, 10
	Out-of-band management s vyhrazenými OOB porty	Out-of-band management s vyhrazenými OOB porty
Diskové pozice	celkem min 30, z toho min. 15 volných, všechny aktivní - připojené k řadičům. Podpora SSD i rotačních disků SAS a NL-SAS, hot-swap, možnost kombinovat disky i v rámci police	celkem 30, z toho 15 volných, všechny aktivní - připojené k řadičům. Podpora SSD i rotačních disků SAS a NL-SAS, hot-swap, možnost kombinovat disky i v rámci police
Disky	15 ks HDD SSD 3.8 TB SAS 12 Gb nebo NVMe, min. 1 DWPD (drive writes per day)	15 ks HDD SSD 3.8 TB SAS 12 Gb, 1 DWPD (drive writes per day)
Rozšiřitelnost	Pole musí být bez výpadku rozšiřitelné, pouze přidáním polic a disků, bez nutnosti dokupovat další řadiče. Dostupnost polic pro 2,5" a 3,5" HDD	Pole je bez výpadku rozšiřitelné, pouze přidáním polic a disků, bez nutnosti dokupovat další řadiče. Dostupnost polic pro 2,5" a 3,5" HDD
Funkční vybava	Integrovaná podpora snapshotů na hardwarové úrovni, min 4000 na úrovni úložiště prostorově úsporné snapshoty - zápis pouze změněných bloků - nevě vytvořený snapshot má nulovou velikost	integrovaná podpora snapshotů na hardwarové úrovni, 4000 na úrovni úložiště prostorově úsporné snapshoty - zápis pouze změněných bloků - nově vytvořený snapshot má nulovou velikost
	integrovaná funkce eliminace zápisu nulových bloků (tzv. Zero-Detection nebo obdobná) a alokace fyzické kapacity dle skutečného využití (tzv. Thin Provisioning nebo obdobná)	integrovaná funkce eliminace zápisu nulových bloků (tzv. Zero-Detection) a alokace fyzické kapacity dle skutečného využití (tzv. Thin Provisioning)
	integrovaná funkce komprese na blokové vrstvě. Komprese musí pracovat se všemi typy SSD i HDD a musí být efektivní pro všechny běžně ukládané datové struktury	integrovaná funkce komprese na blokové vrstvě. Komprese pracuje se všemi typy SSD i HDD a je efektivní pro všechny běžně ukládané datové struktury
	veškeré požadované funkce zadání (komprese, tenký provisioning, snapshoty) musí být možné provozovat současně. Použití jednotlivých funkcí a vlastností se nesmí navzájem vylučovat.	veškeré požadované funkce zadání (komprese, tenký provisioning, snapshoty) je možné provozovat současně. Použití jednotlivých funkcí a vlastností se navzájem nevylučuje.
	integrovaná funkce pro automatické přemísťování dat mezi různými typy disků a RAIDů podle zatížení (tzv. subLUN tiering nebo obdobná)	integrovaná funkce pro automatické přemísťování dat mezi různými typy disků a RAIDů podle zatížení (tzv. subLUN tiering)

Podlimitní VZ „Dodávka vybavení serverů a diskové pole pro datové centrum SUSPK“

Výkon	výkon pole min. 200 000 IOPS pro 4 kB datové bloky, poměr čtení/zápis 80:20	ano	výkon pole více, než 270 000 IOPS pro 4 kB datové bloky (dle oficiálního datasheetu) , poměr čtení/zápis 80:20
Licence	součástí dodávky musí být licence na veškeré poptávané funkce. Jsou-li licence vázány na počet disků či kapacitu, budou dodány licence odpovídající plnému osazení pole nabízenými disky.	ano	součástí dodávky budou licence na veškeré poptávané funkce. Jsou-li licence vázány na počet disků či kapacitu, budou dodány licence odpovídající plnému osazení pole nabízenými disky.
Management	Pole musí disponovat kompletním out-of-band managementem s vyhrazeným OOB portem	ano	Pole disponuje kompletním out-of-band managementem s vyhrazeným OOB portem
	Integrovaný grafický management s podporou HTML5	ano	Integrovaný grafický management s podporou HTML5
	Integrovaná rozhraní RESTful API pro automatizaci	ano	Integrovaná rozhraní RESTful API pro automatizaci
Kompatibilita	Kompatibilita a podpora výrobce pro provoz s Vmware ESX	ano	Kompatibilita a podpora výrobce pro provoz s Vmware ESX
Napájení	2x napájecí zdroj, redundance	ano	2x napájecí zdroj, redundance
Rozšiřitelnost	Pole musí být možné použít jako uzel vysoce dostupného clusteru s transparentním failoverem (tzv. Metro Cluster) při dokoupení dalšího stejného pole a licencí (je-li požadovaná funkčnost licencována).	ano	Pole je možné použít jako uzel vysoce dostupného clusteru s transparentním failoverem (tzv. Metro Cluster) při dokoupení dalšího stejného pole a licencí (je-li požadovaná funkčnost licencována).
Záruka a podpora	Min. 84 měsíců, poskytována přímo výrobcem zařízení.	ano	84 měsíců, poskytována přímo výrobcem zařízení.
	Zahájení opravy do 4 hodin v režimu 24x7, výhradně on-site (není přípustné zaslání náhradních dílů k výměně zákazníkem apod.)	ano	Zahájení opravy do 4 hodin v režimu 24x7, výhradně on-site
	Bezplatná dostupnost aktualizací firmware, driverů a obslužného software nezávislá na platnosti záruky/podpory	ano	Bezplatná dostupnost aktualizací firmware, driverů a obslužného software nezávislá na platnosti záruky/podpory
	Dostupnost podpory v režimu 24x7, českém jazyce (telefon i web)	ano	Dostupnost podpory v režimu 24x7, českém jazyce (telefon i web)
Rack - rack TRITON			
Popis požadovaných parametrů		Splněno	Popis
Typ zařízení	rack -Plzeň, Koterovská 162	ano	rack -Plzeň, Koterovská 162
Popis požadovaných parametrů	19" rozvaděč serverový stojanový 42U/800x1000, robustní svařované provedení uzamykatelné, perforované čelní dveře (sito), prostupnost min. 80%, možnost změny orientace otevírání levé/pravé snadno (jednou osobou) odnímatelné a uzamykatelné zadní a boční panely	ano	19" rozvaděč serverový stojanový 42U/800x1000, robustní svařované provedení uzamykatelné, perforované čelní dveře (sito), prostupnost 80%, možnost změny orientace otevírání levé/pravé snadno (jednou osobou) odnímatelné a uzamykatelné zadní a boční panely
	možnost výměny zámkových vložek	ano	možnost výměny zámkových vložek
	vnitřní uspořádání - min. 6 vertikálních posuvných lišt pro upevnění zařízení, min. 8 ok pro vedení svislé kabeláže	ano	vnitřní uspořádání - 6 vertikálních posuvných lišt pro upevnění zařízení, 8 ok pro vedení svislé kabeláže
	seřizovací nožky pro ustavení vodorovné polohy	ano	seřizovací nožky pro ustavení vodorovné polohy
	světlé provedení	ano	světlé provedení
	vodivé pospojování všech kovových částí s centrálním přípojným bodem (svorkou) pro uzemnění	ano	vodivé pospojování všech kovových částí s centrálním přípojným bodem (svorkou) pro uzemnění
UPS - Eaton UPS SPX 3000i RT2U			
Popis požadovaných parametrů		Splněno	Popis
Typ zařízení	UPS (záložní napájecí zdroj) - serverovna Rokycany, Roháčova 773	ano	UPS (záložní napájecí zdroj) - serverovna Rokycany, Roháčova 773
Provedení	do racku 19", max. 2RU	ano	do racku 19", 2RU
Elektrické provedení	Jmenovité napětí 230 V, jednofázová na vstupu i výstupu	ano	Jmenovité napětí 230 V, jednofázová na vstupu i výstupu
Výkon (VA/W)	3000/2700	ano	3000/2700
Technologie	interaktivní s vysokou frekvencí, čistý sinusoidový průběh výstupního napětí vhodný pro serverové technologie	ano	interaktivní s vysokou frekvencí, čistý sinusoidový průběh výstupního napětí vhodný pro serverové technologie
Regulace napětí	možnost snížení i zvýšení napětí	ano	možnost snížení i zvýšení napětí
Účinnost	min. 98 %, účinek min 0,9	ano	98 %, účinek 0,9
Kapacita	Standardní doba běhu na baterie min. 10 min při 50% zátěži	ano	Standardní doba běhu na baterie 10 min při 50% zátěži
Vstup	IEC C20 nebo obdobný, standard pro EU	ano	IEC C20, standard pro EU
Výstupy	min. 8x IEC C13 a 1x IEC C19, standard pro EU	ano	8x IEC C13 a 1x IEC C19, standard pro EU
Segmenty	min. 2 nezávislé napájecí segmenty automatického postupného odstavování a nabíjení připojených zařízení. Dálkové ovládání segmentů přes LAN.	ano	2 nezávislé napájecí segmenty automatického postupného odstavování a nabíjení připojených zařízení. Dálkové ovládání segmentů přes LAN.
Diagnostika	vestavěný úplný systémový autotest, možnost automatického plánovaného provádění	ano	vestavěný úplný systémový autotest, možnost automatického plánovaného provádění
Servis	Baterie musí být vyměnitelné za chodu, aniž by bylo nutné odstavovat připojená zařízení.	ano	Baterie jsou vyměnitelné za chodu, aniž by bylo nutné odstavovat připojená zařízení.
Nabíjení	Inteligentní, vícefázové, nabíjení pro prodloužení životnosti baterie	ano	Inteligentní, vícefázové, nabíjení pro prodloužení životnosti baterie
Rozšíření	Podpora externích bateriových modulů pro zvýšení kapacity - min. do 200 min. při 50% zátěži	ano	Podpora externích bateriových modulů pro zvýšení kapacity - do 200 min. při 50% zátěži
Komunikační porty	RS-232, USB, LAN RJ-45 pro management a automatické řízení zálohovaných zařízení	ano	RS-232, USB, LAN RJ-45 pro management a automatické řízení zálohovaných zařízení
Komunikace LAN	podpora http/s, SNMP s podporou standardní UPS MIB, SMTP, automatické zaslání pravidelných reportů	ano	podpora http/s, SNMP s podporou standardní UPS MIB, SMTP, automatické zaslání pravidelných reportů
Stavové informace	Grafický displej pro rychlé informace o stavu UPS, parametrech zátěže a pro konfiguraci.	ano	Grafický displej pro rychlé informace o stavu UPS, parametrech zátěže a pro konfiguraci.
Řízení	Schopnost dálkového ovládání a restartování chráněných zařízení přes síť, korektní shutdown operačních systémů	ano	Schopnost dálkového ovládání a restartování chráněných zařízení přes síť, korektní shutdown operačních systémů
SW kompatibilita	UPS musí být plně podporovaná výrobcem pro použití ve virtualizačních prostředích VMware a Microsoft Hyper-V, příslušný SW bude součástí dodávky	ano	UPS je plně podporovaná výrobcem pro použití ve virtualizačních prostředích VMware a Microsoft Hyper-V, příslušný SW je součástí dodávky

Podlimitní VZ „Dodávka vybavení serverů a diskové pole pro datové centrum SUSPK“

Alerty	Real-time e-mailová upozornění na události	ano	Real-time e-mailová upozornění na události
Bezpečnost	Kontakty pro rychlé nouzové odstavení nouzovým tlačítkem (RPO - Remote Power Off)	ano	Kontakty pro rychlé nouzové odstavení nouzovým tlačítkem (RPO - Remote Power Off)
Záruka	Záruka min. 24 měsíců v místě instalace	ano	Záruka 24 měsíců v místě instalace

Příloha č. 2 – cenová nabídka

Podlimitní VZ „Dodávka vybavení serverů a diskové pole pro datové centrum SUSPK“
Příloha č.2 kupní smlouvy

Nabídková cena

na podlimitní veřejnou zakázku
„Dodávka vybavení serverů a diskové pole pro datové centrum SUSPK“

Identifikační údaje účastníka Obchodní firma: Sídlo: IČO:	AUTOCONT a.s. Hornopolská 3322/34, 702 00 Ostrava 04308697		
Kontaktní osoba ve věci zakázky, emailová adresa, telefon	Matěj Ščibrání, matej.scibrani@autocont.cz , 601 569 959		
Virtualizační servery - 2 kusy včetně instalace	Cena v Kč bez DPH	Výše DPH v Kč	Cena v Kč vč. DPH
	681 300 Kč bez DPH	143 073 Kč	824 373 Kč vč. DPH
Diskové pole – 1 kus včetně instalace	Cena v Kč bez DPH	Výše DPH v Kč	Cena v Kč vč. DPH
	1 573 550 Kč bez DPH	330 445,50 Kč	1 903 995,50 Kč vč. DPH
Rack – 1 kus včetně instalace	Cena v Kč bez DPH	Výše DPH v Kč	Cena v Kč vč. DPH
	26 977 Kč bez DPH	5 665,17 Kč	32 642,17 Kč vč. DPH
UPS – 1 ks včetně instalace	Cena v Kč bez DPH	Výše DPH v Kč	Cena v Kč vč. DPH
	66 365 Kč bez DPH	13 936,65 Kč	80 301,65 Kč vč. DPH
Celková nabídková cena*	2 348 192 Kč bez DPH	493 120,32 Kč	2 841 312,32 Kč vč. DPH
Podpis osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka			
Datum a razítko a podpis účastníka			

* Nejnižší celková nabídková cena v Kč bez DPH v e-aukci zakládá ekonomickou výhodnost nabídky