

SMLOUVA O DODÁNÍ HW PRO PILOTNÍ PROJEKT VDI

Jihomoravský kraj

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 Brno - střed

zastoupený Ing. Miroslavem Vaculou, vedoucím odboru informatiky Krajského úřadu Jihomoravského kraje

IČO 70888337

DIČ CZ70888337

(dále jen jako „objednatel“)

a

AUTOCONT a.s.

sídlem Hornopolní 3322/34, 702 00 Ostrava

IČO 04308697

zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 11012

jednající Petrem Konečným, ředitelem RC, na základě plné moci

DIČ CZ04308697

(dále jen jako „dodavatel“)

spolu uzavírají tuto Smlouvu o dodání HW pro pilotní projekt VDI, na kterou se přiměřeně použijí ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) o koupi a § 2586 a násl. občanského zákoníku o smlouvě o díle

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na základě výsledku výběrového řízení na zakázku malého rozsahu s názvem „HW pro pilotní projekt VDI“ zadávanou objednatelům jako veřejným zadavatelem v souladu s ustanovením § 27 písm. a) a § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v němž byla nabídka dodavatele vybrána jako nejvhodnější.

I. ÚČEL SMLOUVY, ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Účelem této smlouvy je dodání HW pro pilotní projekt VDI a odpovídající infrastruktury v rozsahu vedeném rozsahu v technické specifikaci, která je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a vymezení vzájemných práv a povinností smluvních stran při plnění předmětu smlouvy.
2. Pro plnění předmětu této smlouvy jsou závazné rovněž všechny dokumenty vztahující se k veřejné zakázce, a to zadávací dokumentace včetně všech příloh vztahujících se k předmětu této smlouvy a nabídka dodavatele.
3. Dodavatel výslovně prohlašuje, že se seznámil se zadávací dokumentací veřejné zakázky, přičemž mu nejsou známy žádné nejasnosti či pochybnosti, které by znemožňovaly řádné plnění jeho závazků podle této smlouvy. Dodavatel se zavazuje, že plnění na základě této smlouvy bude poskytovat v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky a v souladu se svou nabídkou.
4. Dodavatel prohlašuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že jsou mu známy podmínky nezbytné pro její realizaci, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, včetně technického a personálního zázemí, které jsou nezbytné pro realizaci této smlouvy za dohodnutou cenu uvedenou ve smlouvě, a to rovněž ve vazbě na jím prokázanou kvalifikaci pro plnění veřejné zakázky.
5. Dodavatel prohlašuje, že jím dodávané plnění odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných právních předpisů, které se na plnění vztahují. Dodavatel prohlašuje, že jím poskytované plnění je prosto práv třetích osob a zejména neporušuje autorská nebo průmyslová práva třetích osob. Pokud by kterákoliv z těchto prohlášení dodavatele neodpovídala skutečnosti, je objednatel oprávněn požadovat po dodavateli náhradu škody, která mu vznikne porušením práv třetích osob a uplatňováním jejich nároků s tím spojených, v plné výši.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Dodavatel se touto smlouvou zavazuje pro objednatele dodat a instalovat HW pro pilotní projekt VDI, specifikovaný v technické specifikaci, která je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, přičemž se zavazuje:
 - a) dodat objednateli server pro virtualizaci, aktivní prvky, licence virtualizačního, zálohovacího a serverového softwaru, tj. zařízení specifikovaná v technické specifikaci, která je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří přílohu č. 1 této smlouvy (dále jen „zařízení“), řádně, tj. úplně a bez vad je předat objednateli a zajistit v místě plnění montáž a složení, instalaci softwaru, odzkoušení funkčnosti a zprovoznění; a
 - b) poskytovat na dodané a instalované zařízení technickou podporu (dále také jen „podpora“ nebo „služby“);

to vše v rozsahu a za podmínek uvedených v technické specifikaci, která je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, ve které je obsažena detailní specifikace předmětu smlouvy.

2. Objednatel se touto smlouvou zavazuje převzít plnění uvedené v odst. 1 tohoto článku a zaplatit dodavateli za řádně poskytnuté plnění podle odst. 1. tohoto článku smlouvy (dále také jen „plnění“) dohodnutou cenu za podmínek uvedených v článcích IV. a V. této smlouvy.

III. DODACÍ PODMÍNKY

1. Dodavatel dodá zařízení a uvede ho do provozu dle čl. II. této smlouvy nejpozději do 30 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy. Přesný termín dodání je dodavatel povinen sdělit prokazatelně oprávněnému zástupci objednatele emailem minimálně pět pracovních dnů předem. Termín dodání bude stanoven tak, aby připadal na pracovní den od 7:00 do 17:00 hod.
2. Místem plnění je pracoviště objednatele – Žerotínovo náměstí 449/3, 601 82 Brno - střed.
3. Kontaktní osobou za objednatele je: DiS. Ondřej Hohl, email: hohl.ondrej@kr-jihomoravsky.cz, tel.: +420 541 658 859.

4. Kontaktní osobou za dodavatele je Tomáš Sládek, e-mail: tomas.sladek@autocont.cz, tel.: +420 602 590 926.
5. Dodavatel je povinen spolu se zařízením předat objednateli tyto doklady:
 - i. veškeré listiny, jichž je třeba k nakládání se zařízením a k jeho řádnému užívání (např. záruční listiny, licenční smlouvy, instalační média apod.);
 - ii. veškerou technickou dokumentaci vztahující se k zařízením.

IV. CENA

1. Celková cena za plnění uvedené v článku II odst. 1. této smlouvy (dále jen „cena“)

Bez DPH	995.000,- Kč
DPH	208.950,- Kč
Včetně DPH	1.203.950,- Kč

2. K ceně bez DPH bude připočtena DPH v sazbě podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

3. Cena je sjednána jako cena nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady na poskytování plnění podle této smlouvy, včetně potřebného softwaru, montáž a složení, odzkoušení a zprovoznění v místě plnění a veškeré cenové vlivy v průběhu plnění, licenčních poplatků, správních poplatků a nákladů na daně a pojištění, jakož i ceny za služby a dodávky, které nejsou výslovně uvedeny v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce nebo v této smlouvě, ale dodavatel jako odborník o nich ví nebo má vědět, že jsou nezbytné pro řádné poskytování plnění podle této smlouvy.

4. Dodavatel ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností po uzavření této smlouvy.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena díla bude placena na základě faktury s náležitostmi daňového dokladu. Lhůta splatnosti faktury je sjednána na 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Přílohou bude kopie protokolu o předání a převzetí díla.
2. Faktura je uhrazena odepsáním příslušné částky z účtu objednatele.
3. V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit. Zhotovitel je povinen na adresu sídla objednatele předložit fakturu novou či opravenou.
4. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu na adresu sídla objednatele a doručit na email faktury@kr-jihomoravsky.cz po protokolárním předání předmětu plnění objednateli.
5. Zálohové platby se nesjednávají.

VI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ

1. Plnění podle článku II odst. 1 písm. a) této smlouvy se považuje za řádně poskytnuté jeho předáním a převzetím bez výhrad objednatelem v protokolu o předání (dále jen „předávací protokol“).

2. Dodavatel je povinen předložit objednateli předávací protokol a veškeré další případně potřebné podklady k doložení rozsahu a kvality plnění poskytnutého podle této smlouvy.

3. Převzetí plnění bez výhrad je podmínkou oprávněnosti fakturace ceny plnění

4. Objednatel si vyhrazuje právo na zjištění původu výrobků při jejich převzetí, a to dle příslušných sériových čísel, a právo podpisu předávacího protokolu, osvědčujícího převzetí dodávky, až po ověření původu výrobku u výrobce.

VII. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

1. Dodavatel se zavazuje:

a) poskytovat objednateli plnění řádně a včas, v souladu s podmínkami této smlouvy a s platnými právními předpisy, podle svých nejlepších znalostí a schopností a s potřebnou odbornou péčí, prostřednictvím náležitě kvalifikovaných a odborně způsobilých osob, a to po celou dobu trvání této smlouvy, zjistí-li objednatel, že dodavatel plní v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, nebo neplní řádně, je objednatel oprávněn zastavit plnění a požadovat na dodavateli odstranění vad;

b) dodržovat pokyny a interní předpisy objednatele ve vztahu k bezpečnosti a provozu informačního systému objednatele;

d) předávat objednateli provozní, technickou, uživatelskou, administrátorskou a programátorskou dokumentaci vytvořenou anebo aktualizovanou při poskytování plnění podle této smlouvy;

e) poskytovat plnění podle této smlouvy tak, aby nebyl v nadbytečném rozsahu omezen provoz v místech plnění;

f) i bez pokynů objednatele provést neodkladné úkony související s předmětem této smlouvy, které jsou nezbytné pro zamezení vzniku škody, anebo které lze s ohledem na předmět plnění veřejné zakázky a na znalosti dodavatele považovat za součást plnění veřejné zakázky; v případě, že činností dodavatele vznikne objednateli škoda na majetku, který spravuje, je dodavatel povinen bezodkladně vznik škody hlásit objednateli, který škody vyčíslí; dodavatel je povinen takovou škodu uhradit ve lhůtě 30ti kalendářních dnů;

g) zajistit, aby všechna zařízení a výrobky, které jsou předmětem plnění byly zcela nové, byly oprávněně uvedeny na trh v EU, nebo pocházely z autorizovaného prodejního kanálu výrobce, měly plnou záruku od výrobce, byly mezi sebou plně kompatibilní, byly podporovány výrobcem a byly součástí servisního a podpůrného programu výrobce pro Českou republiku, obsahovaly licenci na používání příslušného softwaru, byly v databázi výrobce uvedeny jako nabízená/prodaná objednateli a objednatel byl veden jako první majitel a uživatel zboží, byly určeny pro provoz v České republice, aby objednatel měl přístup k dokumentaci výrobce zařízení a znalostní bázi, kterou výrobce v rámci své podpory poskytuje;

h) zajistit, aby všechny osoby, které se na jeho straně podílí na plnění předmětu smlouvy, a které budou přítomny v prostorách míst plnění, dodržovaly všechny bezpečnostní a provozní předpisy; dodavatel je povinen poskytovat plnění pouze osobami, které byly prokazatelně proškoleny o bezpečnosti práce, jiné než řádně proškolené osoby nesmí plnění poskytovat;

ch) bezodkladně informovat o veškerých významných skutečnostech souvisejících s plněním

i) veškerý nepoužitelný materiál zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech; dodavatel nese odpovědnost původce odpadů;

j) udržovat v místě plnění pořádek a čistotu, dodržovat veškeré technické a právní předpisy zejména na úseku životního prostředí, nakládání s odpady, bezpečnosti práce, apod.

k) zajistit, aby do areálu objednatele vjížděla pouze vozidla dodavatele s materiálem nutným k poskytnutí plnění, vjezdy a výjezdy vozidel dodavatele do areálu budou evidovány; objednatel je oprávněn provést kontrolu vjíždějících vozidel; vozidla smějí být odstavena pouze na místech stanovených objednatelem,

l) v případě plurality osob na straně dodavatele se tyto osoby zavazují, že budou vůči objednateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s plněním této smlouvy zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění této smlouvy i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z této smlouvy.

2. Objednatel se zavazuje:

- a) poskytovat po celou dobu trvání této smlouvy dodavateli veškerou nezbytnou součinnost potřebnou k naplnění účelu této smlouvy;
- b) převzít od dodavatele bez zbytečného odkladu řádné plnění ve smyslu této smlouvy.

VIII. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Práva objednatele z vadného plnění

Vady plnění jsou odchylky od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu plnění k naplnění účelu této smlouvy. Objednateli vznikají práva z vadného plnění v době předání a převzetí. Dodavatel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je odstranění vady uplatňováno, nedohodnou-li se strany jinak.

2. Záruka za jakost

Dodavatel poskytuje na poskytnuté plnění záruku za jednotlivá plnění v souladu s technickou specifikací uvedenou v příloze č. 1 této smlouvy.

Záruční doba začne běžet dnem podpisu protokolu o předání.

Dodavatel je povinen odstranit vady plnění, tj. odchylky od výsledku stanoveného touto smlouvou a od způsobilosti předmětu plnění k řádnému užívání, které se projeví v průběhu trvání záruční lhůty. Dodavatel není povinen odstranit vady plnění způsobené po předání a převzetí díla objednatelem, třetí osobou, nebo vyšší mocí.

Objednatel je povinen uplatňovat u dodavatele práva z poskytnuté záruky písemně. Dodavatel je povinen vadu odstranit bezodkladně, nejpozději do jednoho měsíce od obdržení písemnosti, ve které je záruka uplatňována, nedohodnou-li se strany jinak.

3. V případě prodlení dodavatele s plněním této smlouvy, je dodavatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze sjednané ceny včetně DPH za každý započatý den prodlení.
4. Sjednává se úrok z prodlení se zaplacením faktury ve výši 0,05 % z dlužné částky denně.
5. Ke smluvní pokutě či úroku z prodlení bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 21 dnů.
6. Ujednáním o smluvní pokutě nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.
7. Smluvní strany se dohodly na možnosti započítat jakékoliv vzájemné pohledávky, tedy i smluvní pokuty, úroky z prodlení a náhradu prokázané škody. K zápočtu dojde snížením výplaty vyfakturované částky o případnou smluvní pokutu, úrok z prodlení či prokázanou náhradu škody.

IX. UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě:
 - a. plnění, které je v rozporu se sjednanými požadavky,
 - b. prodlení dodavatele s termínem plnění o 10 pracovních dnů;
 - c. zahájení insolvenčního řízení, kde dlužníkem je dodavatel.
3. Dodavatel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - a. zahájení insolvenčního řízení, kde dlužníkem je objednatel;

- b. prodlení objednatele s úhradou faktury o více než 90 dnů.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně s účinky ex nunc. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

X. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se řídí občanský zákoníkem.
2. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným dodatkem podepsaným oběma smluvními stranami.
3. V případě pochybností je za den doručení považován třetí den ode dne odeslání písemnosti.
4. Dodavatel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou a účinná dnem zveřejnění v registru smluv v souladu s odst. 9 tohoto článku.
6. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších znění. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na profilu zadavatele Jihomoravského kraje, tj. objednatele.
7. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuplatní ustanovení § 1978, § 2595, §2605 odst.1 občanského zákoníku.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží jedno.
9. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel.
10. Nedílnou součástí smlouvy je Příloha č. 1 – **Technická specifikace**

V Brně dne ~~1.2.-12.-2018~~

V Brně dne 6. 12. 2018

objednatel
Jihomoravský kraj
zastoupený
Ing. Miroslavem Vaculou,
vedoucím odboru informatiky Krajského úřadu
Jihomoravského kraje

dodavatel
AUTOCONT a.s.
zastoupený
Petrem Konečným
ředitelem RC
na základě plné moci

Technická specifikace

Všechny upgrady (HW i SW komponent) musí být realizovatelné bez přerušení provozu

1x Blade Enclosure

Modulární technologie umožňující jednoduché škálování založena na otevřených průmyslových standardech typu x86

Provedení do 19" racku o velikosti maximálně 10U včetně veškeré potřebné konektivity

Možnost osazení police kombinací dvou i čtyř socketových serverů poslední generace

Minimálně 12 slotů na dvousocketové servery

Možnost osazení police minimálně 6x I/O síťovými moduly

Podpora konektivity Ethernet, FC a FCoE, SAS

Pasivní oddělené sběrnice zajišťující redundanci datových i napájecích okruhu pro všechny servery i instalované I/O moduly

Maximální počet větráků v redundantním provedení

Redundance napájení N+N s možností připojit alespoň dva nezávislé třífázové přívody napájení tak, aby výpadek jednoho z nich neznamenal omezení výkonu serveru

Všechny zdroje musí poskytovat výrobcem dostupný maximální výkon pro maximální osazení police

Zdroje musí podporovat řízení spotřeby CPU instalovaných v poptávaných serverech

Zdroje musí splňovat požadavky na certifikaci energetické účinnosti Titanium - minimálně 96%

Redundantní management moduly nezávislé na stavu serverů s dedikovanými ethernet porty.

I/O blade prvky

Alespoň dva redundantní prvky navzájem propojené min 2x 40Gbit stack kabely

Možnost externí konektivity Ethernet, iSCSI, FCoE a FC

Celková externí propustnost minimálně 6x QSFP+ 40Gbit z každého prvku s možností konverze na SFP+

Každý prvek osazený 2x 10Gbit QSFP+ SR modulem pro propojení s LAN

Každý prvek osazený 2x 1Gbit RJ-45 modulem pro propojení s LAN

Každý prvek osazený 2x SFP+ FC8 modulem pro propojení s SAN

Pro FC SAN musí fungovat v režimu gateway

Interní přepínání LAN v rámci serverové police

Možnost mirroringu komunikace serverových portů pro diagnostiku sítě

Podpora pro Multi-Chassis Link Aggregation a link aggregation 802.3ad

Podpora 802.1Q (podpora VLAN), 802.1AB (LLDP), NIC teaming

Automatické přeprogramování MAC a WWN adresy serveru po jeho výměně v případě selhání

Možnost vytváření společných agregačních skupin a pravidel pro LAN a SAN konektivitu serveru

Správa přes zabezpečené web rozhraní (HTTPS/SSL) a RESTful API

1x Dvousocketový server do blade šasi pro VDI

2x CPU s 18 core na server

Výkon serverů minimálně 1450bodů v benchmarku SPECfp®_rate2006 a 2000 bodů v benchmarku SPECint®_rate2006 pro hodnoty ve sloupci Baseline. Hodnoty musí být uvedené na stránkách www.spec.org nebo musí dodavatel předložit ověřené výsledky testů.

Alespoň 8x 64GB DDR4 DIMM o frekvenci alespoň 2400MHz s možností rozšíření na trojnásobek pomocí stejných modulů

2x SSD min 240 GB

SAS HW řadič umožňující RAID-1 a 0

Konvergovaná konektivita do LAN/SAN s celkovou propustností min 40Gbit active-active anebo 2x 40Gbit v případě active-passive řešení (hodnoty full duplex).

Služby

Support na 3 roky v režimu 24x7 s odezvou na místě do 4hodin od nahlášení případu anebo do 2hodin od ukončení diagnostiky.