

Smlouva o dílo
č.j. Dodavatele: EBS-250204

1. Smluvní strany

Drážní úřad

Sídlo: Bělehradská 222/128, Praha – Vinohrady, PSČ 120 00
Jednající: doc. Ing. Jiřím Kolářem, Ph.D. - ředitelem Drážního úřadu
IČ: 61379425

dále jen **Objednatel** na straně jedné

a

Aricoma Systems a.s.

Sídlo: Hornopolská 3322/34, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Zastoupená: Ing. Petrem Fröhlichem, obchodním ředitelem EBS na základě plné
moci
IČ: 04308697 DIČ: CZ04308697
spisová značka OR: Krajský soud v Ostravě, oddíl B, vložka 11012

dále jen **Dodavatel** na straně druhé,

uzavírají níže psaného dne, měsíce a roku ve smyslu § 2586 občanského zákoníku tuto Smlouvu.

2. Všeobecné obchodní podmínky

- 2.1. Základní obchodní vztah mezi Objednatelem a Dodavatelem je vymezen všeobecnými obchodními podmínkami, které jsou nedílnou součástí této Smlouvy a jsou uvedeny v Příloze č.2 Smlouvy.
- 2.2. Upravuje-li tato Smlouva některé otázky odlišně, mají přednost ustanovení této Smlouvy před ustanoveními všeobecných obchodních podmínek.

3. Definice pojmů

- 3.1. Používá-li tato Smlouva v dalším textu termíny, psané s velkým počátečním písmenem, ať už v singuláru nebo plurálu, je jejich význam definován ve všeobecných obchodních podmínkách, případně v následujících bodech.

4. Předmět plnění

- 4.1. Předmětem plnění této Smlouvy je závazek Dodavatele dodat služby a zboží. Detailní popis služeb a zboží je uveden v Příloze č.1 Smlouvy.

5. Termíny plnění, harmonogram dodávky

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na termínu pro dodání Předmětu plnění do 6 týdnů od podpisu smlouvy.
- 5.2. Smluvní strany berou na vědomí, že dodržení sjednaných termínů Plnění je podmíněno poskytnutím řádné součinnosti Objednatele.

6. Cena předmětu plnění

- 6.1. Celková cena předmětu plnění podle článku 4, této Smlouvy je stanovena dohodou a činí 2.982.383,80,- Kč včetně DPH

Cena bez DPH	DPH 21%	částka včetně DPH
2.464.780,- Kč	517.603,80 Kč	2.982.383,80 Kč

Náklady na dopravu do místa plnění a instalace v místech plnění jsou součástí celkové ceny.

7. Platební podmínky

- 7.1. Způsob úhrady, splatnost

Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním placení z účtu Objednatele na účet Dodavatele. Platba se uskuteční v korunách českých na základě faktury – daňového dokladu, se splatností 30 dnů od doručení faktury. Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti v souladu se zákonem č. 461/2024 Sb.

V případě, že faktura vystavená Dodavatelem nebude obsahovat náležitosti dle této Smlouvy, je Objednatel oprávněn fakturu vrátit Dodavateli, přičemž po doručení opravené faktury začne znovu od počátku běžet lhůta její splatnosti.

- 7.2. Povinnost úhrady

Povinnost Objednatele zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné finanční částky z účtu Objednatele.

- 7.3. Právo a povinnost fakturovat

Po předání předmětu plnění vystaví Dodavatel fakturu na cenu předmětu plnění se sjednanou splatností.

Zhotoviteli vzniká právo fakturovat, tj. vystavit daňový doklad Objednateli za plnění uvedené v bodě 4 dnem podepsání protokolu o předání.

- 7.4. Dodavatel jako plátce DPH prohlašuje, že si je vědom své povinnosti přiznat a zaplatit daň z přidané hodnoty z ceny za poskytnuté zdanitelné plnění dle této smlouvy dle zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění a že mu nejsou ke dni uskutečnění zdanitelného plnění dle této smlouvy známy žádné skutečnosti uvedené v § 109 zákona č. 235/2004 Sb., které by splnění těchto povinností bránily.

8. Zmocnění k jednání

8.1. Kontaktní osoby

Jsou osoby smluvních stran, které jsou oprávněny předat/převzít plnění této smlouvy a jednat o záležitostech souvisejících s jejím plněním.

8.1.1. Kontaktní osoba Dodavatele:

Ondřej Penc

e-mail:

mobil

adresa: Aricoma Systems a.s , Vinohradská 1511/230, 100 00 Praha 10

8.1.2. Kontaktní osoby Objednatele:

Václav Uhlíř

e-mail:

tel:

adresa: Bělehradská 222/128, Praha – Vinohrady, PSČ 120 00

8.2. Oprávněné osoby

Jsou zplnomocněné osoby smluvních stran, které jsou oprávněny jednat jménem smluvních stran o všech smluvních záležitostech týkajících se Smlouvy a souvisejících s jejím plněním.

8.2.1. Oprávněné osoby Dodavatele:

Ing. Petr Fröhlich

e-mail:

tel:

adresa: Aricoma Systems a.s., Vinohradská 1511/230, 100 00 Praha

8.2.2. Oprávněné osoby Objednatele:

Václav Uhlíř

e-mail:

tel:

adresa: Bělehradská 222/128, Praha – Vinohrady, PSČ 120 00

8.3. Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této smlouvy, musí být učiněna v písemné formě a doručena opačné straně, nebude-li stanoveno, nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

8.4. Oznámení se považují za doručená uplynutím třetího (3) dne po jejich prokazatelném odeslání.

8.5. Smluvní strany se zavazují, že v případě změny své adresy budou o této změně druhou smluvní stranu informovat nejpozději do tří (3) dnů.

9. Místo a způsob plnění

- 9.1. Místo plnění – pracoviště Objednatele na místech plnění Praha, Plzeň, Olomouc. Služby je též možné realizovat vzdáleným přístupem.

10. Přechod vlastnictví a nebezpečí škody

- 10.1. Přechod vlastnického práva předmětu plnění a jeho částí
Vlastnické právo k předmětu plnění, které je specifikované v článku 4 této Smlouvy, přechází na Objednatele v okamžiku zaplacení předmětu plnění podle článku 6 této smlouvy.
- 10.2. Předání předmětu plnění a jeho částí
Předmět plnění, resp. jednotlivé části předmětu plnění budou předávány v termínech uvedených v článku 5 Smlouvy. Předání bude potvrzeno podpisem Protokolu o předání. Do doby předání budou předměty plnění této smlouvy uskladněny u Dodavatele.
- 10.3. Nebezpečí škody
Nebezpečí vzniku nahodilé škody na předmětu plnění přechází na Objednatele okamžikem jeho převzetí.

11. Práva a povinnosti smluvních stran

- 11.1. Součinnost smluvních stran
Práva a povinnosti smluvních stran jsou uvedeny ve všeobecných obchodních podmínkách, které jsou uvedeny v Příloze č. 2 Smlouvy.

12. Odpovědnost za škodu

- 12.1. Dodavatel odpovídá Objednateli za škodu, způsobenou zaviněným porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy nebo z obecně závazného právního předpisu.
- 12.2. Dodavatel neodpovídá za škodu, která byla způsobena jinou osobou než Dodavatelem, či jím pověřeným subjektem, nesprávným nebo neadekvátním přístupem Objednatele a v důsledku událostí vyšší moci.
- 12.3. Dodavatel odpovídá Objednateli za škodu způsobenou Objednateli zaviněným porušením povinností stanovených touto Smlouvou, maximálně však do výše hodnoty plnění podle této Smlouvy.
- 12.4. Smluvní strany se výslovně dohodly, že celková výše náhrady škody z jedné škodní události nebo série vzájemně propojených škodných událostí, který by v příčinné souvislosti s plněním Smlouvy mohly vzniknout, se limituje u skutečné škody a u ušlého zisku celkem do výše hodnoty plnění podle této Smlouvy. Tyto částky představují současně maximální předvídatelnou škodu, která může případně vzniknout porušením povinností Dodavatele.

13. Záruka

- 13.1. Na dodané plnění dle bodu 4.1 poskytuje Dodavatel záruku v rozsahu 1 roku a více dle specifikace v příloze č.1.

14. Platnost, odstoupení a zánik smlouvy

- 14.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu druhou smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv na adrese <https://smlouvy.gov.cz/>. Zveřejnění dle předchozí věty provede Objednatel.
- 14.2. Smluvní strany se zavazují nepostoupit závazky nebo pohledávky z této Smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu druhé strany.
- 14.3. Ukončit Smlouvu lze dohodou smluvních stran, která musí mít písemnou formu.
- 14.4. Jednostranně lze okamžitě od Smlouvy odstoupit v těchto případech:
- 14.4.1. Objednatel je v prodlení s placením dle specifikace v čl. 7 déle než 20 (dvacet) kalendářních dnů,
 - 14.4.2. Dodavatel je ve zpoždění v plnění dle čl. 5 déle než 20 (dvacet) kalendářních dnů.
- 14.5. Smluvní strana může od této Smlouvy okamžitě odstoupit, pokud se druhá smluvní strana dopustila vůči dotčené smluvní straně jednání vykazujícího znaky nekalé soutěže. Odstoupení nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 14.6. Smluvní strany jsou povinny vzájemnou dohodou písemně vypořádat dosavadní smluvní plnění nejpozději do 1 měsíce od skončení účinnosti Smlouvy odstoupením.
- 14.7. Každá smluvní strana je oprávněna jednostranně odstoupit od smlouvy, jestliže:
- 14.7.1. druhá smluvní strana hrubě neplní podmínky smlouvy, byla na tuto skutečnost upozorněna, nesjedнала nápravu ani v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě,
 - 14.7.2. druhá smluvní strana je v úpadku nebo ztratila oprávnění k podnikatelské činnosti podle platných předpisů (o této skutečnosti je povinnost podat informaci neprodleně),
 - 14.7.3. na majetek druhé smluvní strany byly zahájeny úkony, které nasvědčují zahájení exekučního řízení. O této skutečnosti je povinnost podat informaci neprodleně.

15. Řešení sporů

- 15.1. Jakýkoli právní postup, nebo soudní spor vedený v souvislosti s touto smlouvou, bude zahájen a veden u místně příslušného soudu České republiky s tím, že strany v této souvislosti ve smyslu ustanovení § 89a občanského soudního řádu sjednávají pro všechny spory, u nichž jsou k řízení v prvním stupni příslušné okresní soudy místní příslušnost Obvodního soudu pro Prahu 2 a pro všechny spory, u nichž jsou k řízení v prvním stupni příslušné krajské soudy místní příslušnost Městského soudu v Praze.

16. Závěrečná ustanovení

- 16.1. Vztahy mezi stranami se řídí ustanoveními této Smlouvy, všeobecnými obchodními podmínkami, které tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy a občanským zákoníkem. V částech vztahujících se k udělení práva užití programů splňujících znaky autorského díla se použije režim autorského zákona. Pro případ, že by některé ustanovení této Smlouvy bylo v rozporu s právními předpisy zakotvujícími ochranu práv spotřebitele, pak se takové ustanovení této Smlouvy pro právní vztah definovaný touto Smlouvou nepoužije a bude aplikován příslušný právní předpis.
- 16.2. Obsah Smlouvy může být měněn jen dohodou stran smluvních, a to vždy jen vzestupně číslovanými písemnými dodatky potvrzenými Oprávněnými osobami smluvních stran.
- 16.3. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech (4) stejnopisech vlastnoručně signovaných smluvními stranami, z nichž Dodavatel obdrží jedno (1) vyhotovení a Objednatel obdrží tři (3) vyhotovení. V případě uzavření Smlouvy digitálním způsobem, obdrží každá ze smluvních stran jedno vyhotovení Smlouvy ve formátu PDF opatřené kvalifikovaným elektronickým podpisem osoby oprávněné k jejímu podpisu.
- 16.4. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s uveřejněním smlouvy v registru smluv.
- 16.5. Nedílnou součástí Smlouvy jsou přílohy:
Příloha č. 1 – Specifikace předmětu Smlouvy
Příloha č. 2 – Všeobecné obchodní podmínky

V Praze dne dle data el. podpisu

V Praze dne

Za Dodavatele

Za Objednatele

Ing. Petr Fröhlich
Obchodní ředitel EBS
Aricoma Systems a.s.

doc. Ing. Jiří Kolář, Ph.D.
ředitel Drážního úřadu

1)Vysoká _dostupnost_ _pro_ _bezpečnostní _systém_ _SIEM

Vlastnosti poptávaného rozšíření SIEM řešení

Minimálními technickými požadavky na SIEM HW, které zadavatel požaduje (sloupec 1)	Technická specifikace nabízeného zařízení (sloupec 2) Vyplňte: Splňuje/Nesplňuje (pokud je požadováno, doplní účastník jak)
SIEM server pro HA node (specifikace každého z dvojice serverů): - min 16 CORE CPU, - min 96 GB RAM, - min 2 x 480 GB NVRam pro OS (RAID1) - 6 x 8 TB HDD 3,5" pro data (RAID6), - řadič disků s podporou RAID1 a RAID6 - min 2 x ETH 1Gb RJ45 - min 2 x ETH 10 Gb RJ45 - OOB karta pro vzdálenou správu - Servisní podpora NBD 5YR	Splňuje.

Minimálními technickými požadavky na SIEM SW, které zadavatel požaduje (sloupec 1)	Technická specifikace nabízeného zařízení (sloupec 2) Vyplňte: Splňuje/Nesplňuje (pokud je požadováno, doplní účastník jak)
Řešení musí být binárně kompatibilní s QRadar SIEM a využívat stávající licenční model v programu Passport Advantage.	Splňuje.
Řešení umožní provozovat dvouuzlový SIEM cluster v režimu active-pasive se synchronizovanými úložišti.	Splňuje.
Rozšíření řešení proběhne za chodu a bez narušení provozu stávajícího SIEM řešení.	Splňuje.
Podpora výrobce bude pokrývat celý, takto rozšířený systém.	Splňuje.

2) Zajištění sběru a vyhodnocování síťových toků pro bezpečnostní systém SIEM

Vlastnosti poptávaného rozšíření SIEM řešení

Minimálními technickými požadavky na SIEM HW, které zadavatel požaduje (sloupec 1)		Technická specifikace nabízeného zařízení (sloupec 2) Vyplňte: Splňuje/Nesplňuje (pokud je požadováno, doplní účastník jak)
	3 x SIEM flow sonda (1 x pro každou lokalitu DÚ): - min 16 CORE CPU, - min 64 GB RAM, - 2 x 2 TB HDD 3,5“ - řadič disků s podporou RAID1 - min 1 x ETH 1Gb RJ45 - min 2 x ETH 10 Gb RJ45 - OOB karta pro vzdálenou správu - Servisní podpora NBD 5YR	Splňuje.

Minimálními technickými požadavky na SIEM SW, které zadavatel požaduje (sloupec 1)		Technická specifikace nabízeného zařízení (sloupec 2) Vyplňte: Splňuje/Nesplňuje (pokud je požadováno, doplní účastník jak)
	Řešení musí být binárně kompatibilní s QRadar SIEM a využívat stávající licenční model v programu Passport Advantage.	Splňuje.
	Řešení bude integrovat funkce SIEM, Log Managementu a NDR ve společném aplikačním rozhraní	Splňuje.
	Požadujeme doplnění stávající licence o dva kusy licence D0AE4ZX s produktovou maintenance výrobce na celkem 2 roky včetně práva SW upgrade.	Splňuje.
	SW sondy musí být schopny monitorovat a zpracovávat síťové pakety směřované na jeho dedikovaný síťový port ze SPAN/TAP portů aktivních síťových prvků.	Splňuje.

SW sondy musí být současně schopen zpracovávat IPFIX a NetFlow protokoly různých výrobců (JFlow, SFlow, apod.).	Splňuje.
---	----------

3) Rozšíření bezpečnostního systému SIEM o skener zranitelností

Vlastnosti poptávaného rozšíření SIEM řešení

Minimálními technickými požadavky na SIEM HW, které zadavatel požaduje (sloupec 1)		Technická specifikace nabízeného zařízení (sloupec 2) Vyplňte: Splňuje/Nesplňuje (pokud je požadováno, doplň účastník jak)
	1 x virtuální server pro skener zranitelností	VM 4 CORE, 8 GB RAM a 100 GB HDD

Minimálními technickými požadavky na Skener zranitelností a integraci se SIEM SW, které zadavatel požaduje (sloupec 1)		Technická specifikace nabízeného zařízení (sloupec 2) Vyplňte: Splňuje/Nesplňuje (pokud je požadováno, doplň účastník jak)
	Požadujeme subskripci komerčního skeneru zranitelností na 3 roky včetně práva SW upgrade.	Splňuje.
	Licence bude pokrývat minimálně 1000 IP adres.	Splňuje.
	Licence neomezuje množství provedených skenů v objemu a čase.	Splňuje.
	Skener zranitelností lze implementovat do prostředí zadavatele formou virtuální appliance do virtualizační platformy Hyper-V	Splňuje.
	Skener musí obsahovat vlastní grafické webové rozhraní dostupné pomocí tenkého webového klienta.	Splňuje.
	Management skeneru zranitelností musí být přímo součástí jediného rozhraní pro správu SIEM.	Splňuje.
	Skener zranitelností bude integrován do QRadar SIEM bez nutnosti rozšíření SIEM licence.	Splňuje.

	Skener musí umožňovat skenování zařízení připojených do počítačové sítě za účelem zjištění výskytu bezpečnostních zranitelností, musí se tedy jednat o systém zajišťující tzv. vulnerability assessment.	Splňuje.
	Skener musí obsahovat vestavěné šablony pro různé typy skenů.	Splňuje.
	Skener musí umožňovat plánování skenování, tj. programovatelný rozsah testování zranitelností na každé konkrétní zařízení či rozsah IP adres.	Splňuje.
	Přenos dat mezi skenerem a navázanými systémy (klient, SIEM) musí probíhat vždy šifrovaně, přičemž šifrované spojení musí být vynuceno.	Splňuje.
	Skener musí umožnit stanovit míru závažnosti zranitelnosti, tzv. její skóre, dle otevřeného standardu CVSSv4 (Common Vulnerability Scoring System)	Splňuje.