

Konzultace a návrh vytvoření produkčního prostředí kontejnerového běhu aplikací

Předkládá:

Aricoma Digital s.r.o.
Vinohradská 1511/230, 100 00 Praha 10
IČO: 47117087, DIČ: CZ47117087

Kontaktní osoba:



30.06.2024 | NAB2400042

Vypracováno pro:

Univerzita Karlova



Obsah

1. Popis nabízeného plnění	4
1.1 Analýza, plánování a návrh.....	4
1.2 Infrastruktura	4
1.3 Nasazení aplikací.....	4
1.4 Správa a monitorování	4
1.5 Zabezpečení	4
1.6 Ostatní.....	4
2. Cenová nabídka	5
3. Profil Aricoma	6
3.1 Co děláme.....	7
3.2 Klíčová partnerství a certifikace	8
3.3 Jsme zodpovědní	9
3.3.1 Proč pomáháme	9
3.3.2 Komu také pomáháme	9
3.4 Aricoma Digital s.r.o.	10
3.4.1 Certifikace kvality a spolehlivosti.....	10

Krycí list nabídky

Název

Základní identifikační údaje

Zadavatel/Objednatel

Obchodní název	Univerzita Karlova
Sídlo	Ovocný trh 560/5, 116 36 Praha 1
IČO	00216208
Kontaktní osoba	[REDACTED]

Účastník/Dodavatel

Obchodní název	Aricoma Digital s.r.o.
Sídlo	Vinohradská 1511/230, 100 00 Praha 10
Statutární zástupce	Ing. Tomáš Rutrle, MBA, jednatel Bc. Jan Matuš, jednatel Tomáš Ječmínek, MBA, jednatel
IČO	47117087
DIČ	CZ47117087
Zápis v OR	Společnost je zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 12440
Bankovní spojení	Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu	[REDACTED]
Webové stránky	https://www.aricoma.com
Zástupce / kontaktní osoba	[REDACTED]

1. Popis nabízeného plnění

1.1 Analýza, plánování a návrh

- cíle a požadavky na prostředí
- vhodné nástroje a technologie
- architektura včetně sítě, úložiště a zabezpečení
- procesy pro nasazení, správu a monitorování aplikací

1.2 Infrastruktura

- potřebné hardwarové a softwarové zdroje
- nastavení síťových propojení a úložiště pro kontejnery
- instalace a konfigurace nástroje pro správu kontejnerů

1.3 Nasazení aplikací

- pravidla pro ukládání container imagů
- nasazení aplikací do produkčního prostředí pomocí nástrojů pro orchestraci kontejnerů
- konfigurace a nastavení aplikací

1.4 Správa a monitorování

- monitoring výkonu a zdraví kontejnerů a aplikací
- implementace logů a sledování pro diagnostiku problémů
- nastavení automatického škálování a replikaci pro zajištění dostupnosti aplikací
- zajištění aktualizací a záplat pro software a operační systém

1.5 Zabezpečení

- bezpečnostní opatření
- ověření a autorizace pro přístup ke kontejnerům a aplikacím
- šifrování dat a komunikace
- pravidelné bezpečnostní skenování a testy

1.6 Ostatní

- dokumentace
- testování
- kontinuální integrace a dodávání (CI/CD)
- požadavky na interní tým

2. Genová nabídka

Položka	Cena	Počet	Celkem
Konzultace a návrh vytvoření produkčního prostředí kontejnerového běhu aplikací	490 000,00	1	490 000,00
Celkem bez DPH			490 000,00

3. Profil Aricoma

ARICOMA

Od roku 2017 budujeme značku ARICOMA na základech firem s bohatou historií.

AUTOCONT

Založeno 1990

AEC

Založeno 1991

C-E-S-E-A

Založeno 2019

KOMIX

Založeno 1992

 **DataSpring**

Založeno 2010

 **internet projekt**

Založeno 2001

Cloud4com

Založeno 2010

sabris
consulting

Založeno 1994

C4U
CONSULTING

Založeno 2000

 **SYSCOM**
SOFTWARE

Založeno 1994

3.1 Co děláme

1 Podnikové aplikace

- Informační systémy Microsoft
- Informační systémy SAP
- Webová a e-commerce řešení
- Systémy pro správu dokument
- Využití umělé inteligence a velkých dat

2 Digitální řešení pro moderní stát

- Digitalizace služeb veřejné správy
- Digitální zdravotnictví
- Digitální identita
- Chytrý stát řízená data

3 IT Infrastruktura

- Dodávky hardware a software
- Datová centra a virtualizace
- Podnikové sítě
- Komunikace a spolupráce
- Správa IT infrastruktury a uživatelského prostředí
- Služby pro zajištění provozu IT

4 Kybernetická bezpečnost

- Bezpečnostní dohled formou služby
- Správa bezpečnostních informací
- Řízení rizik a soulad s předpisy
- Penetrační testy a vzdělávání uživatelů
- Bezpečnost IT infrastruktury a cloudu
- Správa identit a přístupů
- Ochrana dat
- Systémová a aplikační bezpečnost
- Fyzická bezpečnost

5 Cloudové služby

- Infrastruktura formou služby
- Zálohování a obnova dat
- Platformy a aplikační řešení
- Konektivita a bezpečnost
- Konzultační a integrační služby
- Podpora provozu vlastních cloud služeb

6 Komplexní IT služby

- Konzultační služby
- Vzdělávání IT specialistů a uživatelů
- Managed Services / Outsourcing
- Systémová integrace

7 Služby a řešení pro instituce EU

- Nabízíme celé Aricoma portfolio
- Specifická řešení a znalosti

3.2 Klíčová partnerství a certifikace



3.3 Jsme zodpovědní

3.3.1 Proč pomáháme

- Věříme, že je naší povinností se o náš úspěch dělit s ostatními a také pomáhat bez ohledu na okolnosti.
- Pomáhat potřebným lidem, ale taky potřebným hodnotám, jako je svoboda, demokracie a kultura.
- Pomáhat nejen penězi, ale i naší vlastní prací a zájmem o druhé.

3.3.2 Komu také pomáháme

●●●
Post Bellum

 Člověk
v tísni

Národní  divadlo

Karel | Komárek
Family
Foundation

3.4 Aricoma Digital s.r.o.

Za společnost Aricoma Digital s.r.o. mluví **30letá praxe** a takřka **300 odborníků s bohatými zkušenostmi**. Od samého začátku se specializuje na vývoj softwarových řešení, aplikací na klíč a na integrační nebo transformační projekty pro klienty ze státní i komerční sféry.

Vývojáři Aricoma Digital (dříve pod hlavičkou firem KOMIX s.r.o. a CES EA s.r.o.) mají za sebou řadu úspěšných systémových integrací podporujících digitalizaci veřejné správy. Patří mezi ně vývoj a dlouhodobá podpora služeb Portálu občana či Informačního systému základních registrů, zpracování řešení pro provoz zdravotních pojišťoven či migrace a zabezpečení systémů či portálů dalších institucí napříč odvětvími.


Aricoma Digital vyvíjí a implementuje moderní IT technologie a komplexní systémy, které pomáhají usnadnit a zefektivnit fungování organizací a jsou uživatelsky přátelské.

3.4.1 Certifikace kvality a spolehlivosti

Jednotlivé certifikované managementy dle norem ISO zahrnují management kvality produktů, projektů a IT služeb, bezpečnost práce a požární ochranu, bezpečnosti informací a ochranu životního prostředí. Cílem je kvalitní, bezpečné a ekologické řízení všech procesů ve společnosti a zajištění bezpečnosti informací.

- ISO 9001 (CQS)
- ISO 14001 (CQS)
- ISO/IEC 20000-1 (CQS)
- OHSAS 18001 (CQS)
- ISO 10006 (CQS)
- ISO/IEC 27001 (CQS)
- Osvědčení podnikatele pro stupeň utajení „DŮVĚRNÉ“ (NBÚ) č. 002191
- Certifikát NBÚ pro informační systém podnikatele Aricoma Digital s.r.o., 3.0, který je určen pro zpracování utajovaných informací stupně utajení „DŮVĚRNÉ“





Tento dokument je určen výhradně pro vnitřní potřebu Univerzita Karlova. Tento dokument obsahuje informace, které společnost Aricoma Digital s.r.o. považuje za své obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník. Jakékoliv zveřejnění těchto informací, předání třetí straně nebo využití pro potřebu třetí strany bez souhlasu společnosti Aricoma Digital s.r.o. je považováno za nekalou soutěž ve smyslu § 2976 a násl. Občanského zákoníku.