

Identifikace nabídky a poskytovatele

a) údaje identifikující nabídku cloud computingu (ve smyslu ZoISVS §6o):

1. identifikace poptávky, na kterou nabídka reaguje:
2. název nabídky nabízeného cloud computingu:
3. datum vzniku nabídky:
4. doba platnosti nabídky cloud computingu do:

Poptávka na služby eGC č. 1/2020

TrustEGCC-01

24.05.2021

31.12.2023

b) údaje identifikující poskytovatele cloud computingu, který cloud computing nabízí:

1. u právnické osoby obchodní firma nebo název a identifikační číslo osoby nebo obdobné číslo přidělované v zahraničí:

Datum zápisu nabídky do katalogu cloud computingu:

TrustSoft, s.r.o.

22.06.2022

Seznam zapsaných služeb IaaS a PaaS (infrastrukturní a platformové služby)

Bezpečnostní úroveň:

3

Cloud computing zapsaný pro uvedenou bezpečnostní úroveň mohou OVS využívat i pro nižší bezpečnostní úroveň.

Třída služeb	Oblast služeb	Typ služby	Základní parametry typu služby - určující (obecné)	Základní parametry typu služby - specifické pro službu poskytovatele	Název(vy) konkrétní služby(eb) dle nabídky (ceníku) poskytovatele	Globální CC	Indikativní cena nebo odkaz na kalkulátor ceny služby
	Server	S operačním systémem s hypervisorem	Typ vCPU, Frekvence, RAM, Server storage, Typ Operačního Systému, Verze, Síťové připojení, Instance Sdílená/Dedikovaná/Rezervovaná, s/bez správy OS poskytovatelem	Počet GPU	• Amazon EC2	NE	https://aws.amazon.com/ec2/pricing/
		Bez operačního systému s hypervisorem	Typ vCPU, Frekvence, RAM, Server storage, Síťové připojení, Instance Sdílená/Dedikovaná/Rezervovaná, s/bez správy OS poskytovatelem	Počet GPU	• Amazon EC2	NE	https://aws.amazon.com/ec2/pricing/
	Úložiště dat	File	Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (ano/ne); Možnost v Tier 1 / 2 / 3 (výkonnostně)	Propustnost	• Amazon Elastic File System	NE	https://aws.amazon.com/efs/pricing
		Block	Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Výkon (IOPS), Redundance uložení (ano/ne); Možnost v Tier 1 / 2 / 3 (výkonnostně)	Propustnost, typ disku (HDD/SSD)	• Amazon Elastic Block Store	NE	https://aws.amazon.com/ebs/pricing/
		Object	Velikost (used) nebo za pevně alokovaný objem, Redundance uložení (ano/ne); Možnost v Tier 1 / 2 / 3 (výkonnostně)		• Amazon Simple Storage Service (Amazon S3)	NE	https://aws.amazon.com/s3/pricing/
DB as a Service	Relační (PaaS)	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...)), licencování (PAYC, ...), s/bez správy databáze poskytovatelem		• Amazon Relational Database Service • AWS Database Migration Service	NE	https://aws.amazon.com/rds/pricing/	
	Relační (Bring Your Own License)	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA, škálovatelnost (horizontální (CPU, RAM, IOPS), vertikální (RAC, ...)), licencování (PAYC, přenesení licencí zákazníkem, ...), s/bez správy databáze poskytovatelem		• Amazon EC2	NE	https://aws.amazon.com/ec2/pricing/	
	NoSQL	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, SLA	Zálohování, export dat	• Amazon DynamoDB • Amazon DocumentDB • Amazon SimpleDB • Amazon ElastiCache	NE	https://aws.amazon.com/dynamodb/pricing/ https://aws.amazon.com/documentdb/pricing/ https://aws.amazon.com/simpledb/pricing/ https://aws.amazon.com/elasticache/pricing/	
Web / Aplikační server as a service,	Java platforma, standard (J2EE)	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem		• AWS Elastic Beanstalk	NE	https://aws.amazon.com/elasticbeanstalk/pricing/	
	Microsoft .NET Application Server	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem		• AWS Elastic Beanstalk	NE	https://aws.amazon.com/elasticbeanstalk/pricing/	
	Python platforma	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem		• AWS Elastic Beanstalk	NE	https://aws.amazon.com/elasticbeanstalk/pricing/	

Kontejnerová technologie	PHP platforma	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem		• AWS Elastic Beanstalk	NE	https://aws.amazon.com/elasticbeanstalk/pricing/
	Kontejnerová platforma	Název produktu, kontrola přístupu k datům+důvěrnost+integrita, messaging, distribuované transakce/2-phase commit, škálovatelnost, vysvětlení licencování, s/bez správy prostředí poskytovatelem		• Amazon Elastic Container Service • Amazon Elastic Kubernetes Service • Amazon Elastic Container Registry • AWS Fargate	NE	https://aws.amazon.com/ecs/pricing/ https://aws.amazon.com/eks/pricing/ https://aws.amazon.com/ecr/pricing/ https://aws.amazon.com/fargate/pricing/
Security as a services	Log management	Events per second; z jakých zdrojů umí sbírat, analytika a reporting, způsoby alertů, možnost zafixování délky retence logů (jaká je max. délka) nebo jejich maximální objem,		• AWS Systems Manager	NE	https://aws.amazon.com/systems-manager/pricing/
	Firewall - stavový	Managed/unmanaged; Chráněná oblast (servery/komplexní síť); připojená internetová konektivita [Mb/s]; chráněná komunikace (internet<->WAN/LAN; provoz mezi segmenty - propustnost [Mb/s], [počet segmentů]); IPSec VPN ano/ne propustnost [Mb/s]; SSL VPN ano/ne propustnost [Mb/s]; počet paralelních SSL VPN spojení minimum ano/ne [počet]; site-2-site VPN ano/ne minimum tunelů [počet]; s/bez správy prostředí poskytovatelem		• AWS Network Firewall	NE	https://aws.amazon.com/network-firewall/pricing/
	Firewall - NGFW/WAF	Managed/unmanaged; Chráněná oblast (servery/komplexní síť); připojená internetová konektivita [Mb/s]; chráněná komunikace (internet<->WAN/LAN; provoz mezi segmenty - propustnost [Mb/s], [počet]); IPS ano/ne propustnost [Mb/s]; NGFW/WAF ano/ne propustnost [Mb/s]; SSL inspection ano/ne propustnost [Mb/s]; IPSec VPN ano/ne propustnost [Mb/s]; SSL VPN ano/ne propustnost [Mb/s]; počet paralelních SSL VPN spojení minimum ano/ne [počet]; site-2-site VPN ano/ne minimum tunelů [počet]; Application Control ano/ne propustnost [Mb/s]; paralelní sessions minimum ano/ne [počet]; log storage [MB]; antispam ano/ne; IDS/IPS ano/ne, s/bez správy prostředí poskytovatelem		• AWS Web Application Firewall	NE	https://aws.amazon.com/waf/pricing/
	VPN Koncentrátor	Managed/unmanaged; IPSec VPN ano/ne (propustnost [Mb/s], uživatelé [počet]); SSL VPN ano/ne (propustnost [Mb/s], uživatelé[počet]); site-2-site VPN ano/ne minimum tunelů [počet]; s/bez správy prostředí poskytovatelem		• AWS VPN	NE	https://aws.amazon.com/vpn/pricing/
	Šifrování citlivých dat s vysvětlením využití HSM modulu	Typ zařízení a jeho certifikace, šifrovací algoritmy, délka klíčů, na jaké služby nebo úložiště lze uplatnit, způsob správy klíčů		• AWS CloudHSM • AWS Key Management Service	NE	https://aws.amazon.com/cloudhsm/pricing/
Zálohování, Archivace, Disaster recovery as services	Služby zálohování a obnovy	Délka retence dat, počet a typ zařízení, operační systém, RTO, RPO, velikost diskového prostoru, požadované SLA, managed/unmanaged service/recovery, granularita zálohy		• AWS Backup	NE	https://aws.amazon.com/backup/pricing/
System management as a service (Monitoring...) - samostatné dohledové služby	Provozní monitoring infrastrukturních prvků zákazníka včetně aplikační úrovně v cloudu (které se mohou nacházet i mimo cloud)	Počet koncových zařízení, parametry dohledu - dostupnost, status, performance (např. vytížení CPU, využití RAM, Využití HDD, vytížení sítě, SLA a response time, dostupnost zařízení, dostupnost portů, stav portů...)		• AWS CloudWatch • AWS X-Ray • AWS CloudTrail • Amazon Inspector	NE	https://aws.amazon.com/cloudwatch/pricing/
	Centrum dohledu bezpečnosti (Security Operation Center)	Rozsah operací - popis služby, reakce na incident, možnosti šetření a reportování incidentů, SLA, pokrytí		• Amazon Detective	NE	https://aws.amazon.com/detective/pricing/
	Automatizované služby dohledu (management console) pro sledování, vyhodnocování a řešení bezpečnostních událostí	Rozsah zpracovávaných informací, možnosti analytiky,		• AWS Security Hub • Amazon Macie	NE	https://aws.amazon.com/security-hub/pricing/

Platforma pro vývoj	DevOps / DevSecOps	Popis nástroje dle "Agile" metodologie,		<ul style="list-style-type: none"> • AWS CodeDeploy • AWS CodeCommit • AWS CodePipeline • AWS CodeBuild • AWS OpsWorks 	NE	https://aws.amazon.com/code-deploy/pricing/ https://aws.amazon.com/code-commit/pricing/ https://aws.amazon.com/code-pipeline/pricing/ https://aws.amazon.com/code-build/pricing/ https://aws.amazon.com/ops-works/stacks/pricing/
	Síť pro doručování obsahu (content delivery network)	--		• Amazon CloudFront	NE	https://aws.amazon.com/cloudfront/pricing/
	Služba pro řazení zpráv (message queuing service)	--		• Amazon Simple Queue Service	NE	https://aws.amazon.com/sqs/pricing/
	Bezserverová sběrnice událostí pro událostmi řízené aplikace	--		• Amazon EventBridge	NE	https://aws.amazon.com/eventbridge/pricing/
	Sběr streamovaných dat v reálném čase	--		• Amazon Kinesis Data Streams	NE	https://aws.amazon.com/kinesis/data-streams/
	Služba pro připojení zařízení IoT	--		• AWS IoT Core	NE	https://aws.amazon.com/iot-core/pricing/
	Správa výdajů na cloudové služby	--		• AWS Cost Management	NE	https://aws.amazon.com/aws-cost-management/pricing/
	Plně spravované virtualizované desktopy	--		• Amazon WorkSpaces	NE	https://aws.amazon.com/workspaces/pricing/
	Chatbot	--		• Amazon Lex	NE	https://aws.amazon.com/lex/pricing/
	Rozpoznávání obrazu s pomocí strojového učení	--		• Amazon Rekognition	NE	https://aws.amazon.com/rekognition/pricing/
Integrované vývojové prostředí pro strojové učení	--		• Amazon SageMaker	NE	https://aws.amazon.com/sagemaker/pricing/	