Číslo Smlouvy MF
19/906/0063/14

Prováděcí smlouva č. 4 na Cloudové služby evid. u Dodavatele pod č. 92/2019/UODS-04, č. j. SPCSS-03935/2023

a u Objednatele pod č. 9006/014/2023

dle Rámcové smlouvy na poskytování infrastruktury a souvisejících služeb
(evid. u Dodavatele pod č. 92/2019/UODS, č. j. SPCSS-04798/2019
a u Objednatele pod č. 9006/091/2019)

Identifikační údaje Objednatele	**Identifikační údaje Dodavatele**
Česká republika – Ministerstvo financí se sídlem: Letenská 525/15, 118 10 Praha 1 za níž jedná: xxx IČO: 00006947 DIČ: CZ00006947 Bank. spojení: Česká národní banka číslo účtu: 3328001/0710 ID DS: xzeaauv	**Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p.** zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod sp.zn. A 76922, se sídlem: Na Vápence 915/14, Žižkov, 130 00 Praha 3 zastoupený: xxx IČO: 036 30 919 DIČ: CZ03630919 Bank. spojení: Česká národní banka číslo účtu: 206201/0710 ID DS: ag5uunk

Termín účinnosti Prováděcí smlouvy	zveřejněním v registru smluv, postupem dle Rámcové smlouvy
Termín zahájení poskytování Cloudových služeb	okamžikem účinnosti Prováděcí smlouvy
Termín ukončení poskytování Cloudových služeb, tj. termín ukončení Prováděcí smlouvy na Cloudové služby	60 měsíců od účinnosti Prováděcí smlouvy

Název informačního systému		**IS ARES**	
Cloudová služba	**Měrná jednotka**	**Počet měrných jednotek**	**Cena za 1 měsíc v Kč bez DPH**
IS ARES PRODUKCE	Azure jednotka	dle skutečného čerpání Objednatelem	dle skutečného čerpání Objednatelem
IS ARES TEST	Azure jednotka	dle skutečného čerpání Objednatelem	dle skutečného čerpání Objednatelem
IS ARES VÝVOJ	Azure jednotka	dle skutečného čerpání Objednatelem	dle skutečného čerpání Objednatelem

Podrobná specifikace Cloudových služeb je uvedena v samostatné Příloze této Prováděcí smlouvy formou tabulky.

Pro vyloučení pochybností Smluvní strany uvádějí, že poskytování Cloudových služeb proběhne za podmínek stanovených v čl. IV odst. 4.11 Rámcové smlouvy a vyúčtování Cloudových služeb proběhne za podmínek stanovených v čl. VI odst. 6.4 Rámcové smlouvy a v Příloze č. 7 Rámcové smlouvy.

Nedílnou součástí této Prováděcí smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace Cloudových Služeb

Schvalovací doložka			
Jméno a příjmení	**Organizace**	**Podpis**	**Datum**
xxx	Dodavatel		
xxx	Objednatel		

Podrobná specifikace Cloudové služby IS ARES

Nadst. Služba/Prostředí	Cloudový zdroj	Název jednotky	Účel	Region	Měrná jednotka	Počet Jednotek	Popis jednotky
ARES2/PROD	Azure Front Door	V-AFD-P	CDN pro poskytnutí optimalizovaného připojení pro uživatele	West Europe	instance	1	Azure Front Door (Classic) – Odchozí přenos dat, 300 GB – Příchozí přenos dat, 2 pravidel směrování x 730 Hodin, 0 další vlastní domény, Zásady: 1, Vlastní pravidla: 1, 1 × 1 milion vlastních požadavků zpracovaných, Výchozí sady pravidel: 1, Zpracované požadavky spravované sady pravidel: 1
ARES2/PROD	Bandwidth	V-Band-P	Data přenesená z datových center MS Azure	West Europe	GB	1075	Internetový výchozí přenos dat, Přenos odchozích dat: 1075 GB z regionu West Europe směrovaný přes Veřejný internet
ARES2/PROD	VPN Gateway	V-VPN-P	Zabezpečené propojení dvou DC	West Europe	instance	1	Brány VPN Gateway, úroveň VpnGw1AZ, počet hodin brány: 730, další tunely S2S: 0, další připojení P2S: 0, 2.5 GB, typ brány VPN: Virtuální sítě
ARES2/PROD	Key Vault	V-AKV-P	Zabezpečené uchování klíčů a certifikátů	West Europe	instance	1	Trezor: 1 000 000 operací, 0 pokročilých operací, 1 obnovení, 0 chráněných klíčů, 0 pokročilých chráněných klíčů za měsíc; spravované fondy HSM: 0 fondů HSM Standard B1 × 730 Hodin
ARES2/PROD	Storage Accounts	V-OpenData-P	Škálovatelné datové úložiště s vysokou dostupností pro uložení PDF souborů soudních rozhodnutí	West Europe	GB	1000	Block Blob Storage, typ V2 - produkční a výkonné disky s nízkou latencí a vysokou rychlostí operací typu zápis/čtení a vysokou propustností, zónově redundantní úložiště (ZRS), Vrstva přístupu Hot, Kapacita 1 000 GB, 10 × 10 000 operací zápisu, 10 × 10 000 operací výpisu a vytvoření kontejneru, 10 × 10 000 operací čtení, 100 000 × 10 000 operací čtení z archivu s vysokou prioritou, 1 × 10 000 dalších operací Načítání dat: 1 000 GB, načítání z archivu s vysokou prioritou: 1 000 GB, zápis dat: 1 000 GB, Přenos dat geografické replikace: 1000 GB

ARES2/PROD	Azure Kubernetes Service (AKS)	V-AKS-FEBE-P	Aplikační kubernet cluster	West Europe	Kubernet cluster	12	12x typ plánu F8s v2 (8 vCPU, 16 GB RAM), Linux; 0 spravovaných disků s operačním systémem – E1, 0 clusterů
ARES2/PROD	Storage Accounts	V-BackupLogs-AKS-P	Škálovatelné datové úložiště s vysokou dostupností pro ukládání logů - všechny AKS	West Europe	GB	1500	Block Blob Storage, typ V2 produkční a výkonné disky s nízkou latencí a vysokou rychlostí operací typu zápis/čtení a vysokou propustností, zónově redundantní úložiště (ZRS), Vrstva přístupu Hot, Kapacita 1 500 GB, 100 × 10 000 operací zápisu, 10 × 10 000 operací výpisu a vytvoření kontejneru, 10 × 10 000 operací čtení, 100 000 × 10 000 operací čtení z archivu s vysokou prioritou, 100 × 10 000 dalších operací Načítání dat: 1 500 GB, načítání z archivu s vysokou prioritou: 1 000 GB, zápis dat: 1 500 GB, Přenos dat geografické replikace: 1000 GB
ARES2/PROD	Azure Kubernetes Service (AKS)	V-AKS-ES-P	Kubernet cluster pro ElasticSearch	West Europe	Kubernet cluster	7	7x typ plánu E4bds v5 (4 vCPU, 32 GB RAM), Linux; 7x spravovaný disk s operačním systémem – P20, 0 clusterů
ARES2/PROD	Storage Accounts	V-BackupEs-P	Škálovatelné datové úložiště s vysokou dostupností pro ukládání záloh ES	West Europe	GB	2000	Block Blob Storage, typ V2, produkční a výkonné disky s nízkou latencí a vysokou rychlostí operací typu zápis/čtení a vysokou propustností, lokálně redundantní úložiště (LRS), Vrstva přístupu Hot, Kapacita 2 TB, 100 × 10 000 operací zápisu, 10 × 10 000 operací výpisu a vytvoření kontejneru, 10 × 10 000 operací čtení, 100 000 × 10 000 operací čtení z archivu s vysokou prioritou, 1 × 10 000 dalších operací Načítání dat: 2 TB, načítání z archivu s vysokou prioritou: 1 000 GB, zápis dat: 2 TB

ARES2/PROD	Azure Monitor	V-MON-P	Nástroj pro monitorování aplikací, infrastruktury a sítí v MS Azure	West Europe	instance	1	Log Analytics: Příjem dat protokolů: 4 GB denně přijatých analytických protokolů, 0 GB denně přijatých základních protokolů, 1 měsíců interaktivního uchovávání dat, 0 měsíců archivovaných dat, 0 vyhledávacích dotazů základních protokolů za den s 0 GB dat zkontrolovaných na dotaz, 0 dotazů úloh hledání za den s 0 GB dat zkontrolovaných na dotaz; Application Insights: 3 měsíce uchovávání dat, 1 vícekrokový webový test; 40x monitorované prostředky × 1 časových řad metrik monitorovaných na prostředek, 10 upozornění protokolu s frekvencí 5 minut, Počet dalších událostí (v tisících): 0, Počet dalších e-mailů (ve stovkách tisíc): 0, Počet dalších nabízených oznámení (ve stovkách tisíc): 0, 0 dalších webhooků (v milionech)
ARES2/PROD	Storage Accounts	V-BackupLogsInfra-P	Škálovatelné datové úložiště s vysokou dostupností pro ukládání logů infrastruktury	West Europe	GB	2000	Block Blob Storage, typ V2 produkční a výkonné disky s nízkou latencí a vysokou rychlostí operací typu zápis/čtení a vysokou propustností, lokálně redundantní úložiště (LRS), Vrstva přístupu Hot, Kapacita 2 TB, 100 × 10 000 operací zápisu, 10 × 10 000 operací výpisu a vytvoření kontejneru, 10 × 10 000 operací čtení, 100 000 × 10 000 operací čtení z archivu s vysokou prioritou, 100 × 10 000 dalších operací Načítání dat: 2 TB, načítání z archivu s vysokou prioritou: 1 000 GB, zápis dat: 2 TB
ARES2/PROD	Azure Container Registry	V-ACR-P	Úložiště a správa zdrojů kontejnerů	West Europe	instance	1	Úroveň Basic, 1 registr x 30 dnů, 100 GB Dodatečné úložiště, Build kontejneru – 1 procesor x 1 Sekundy – Typ přenosu: výchozí přenos dat přes internet, přenos odchozích dat o velikosti 100 GB z regionu West Europe směrovaný přes Veřejný internet
ARES2/PROD	Security monitoring	V-BM-P	Bezpečnostní monitoring Azure	West Europe	Instance	1	MS Azure Sentinel, produkty rodiny Defender for cloud

ARES2/TEST	Bandwidth	V-Band-T	Data přenesená z datových center MS Azure	West Europe	GB	100	Internetový výchozí přenos dat, Přenos odchozích dat: 100 GB z regionu West Europe směrovaný přes Veřejný internet
ARES2/TEST	VPN Gateway	V-VPN-T	Zabezpečené propojení dvou DC	West Europe	instance	1	Brány VPN Gateway, úroveň VpnGw1, počet hodin brány: 730, další tunely S2S: 0, další připojení P2S (nad rámec zahrnuté částky): 0, 0 GB, typ brány VPN: Virtuální sítě
ARES2/TEST	Key Vault	V-AKV-T	Zabezpečené uchování klíčů a certifikátů	West Europe	instance	1	Trezor: 1 000 000 operací, 0 pokročilých operací, 1 obnovení, 0 chráněných klíčů, 0 pokročilých chráněných klíčů za měsíc; spravované fondy HSM: 0 fondů HSM Standard B1 × 730 Hodin
ARES2/TEST	Storage Accounts	V-OpenData-T	Škálovatelné datové úložiště s vysokou dostupností pro uložení PDF souborů soudních rozhodnutí	West Europe	GB	100	Block Blob Storage, typ V2 – produkční a výkonné disky s nízkou latencí a vysokou rychlostí operací typu zápis/čtení a vysokou propustností, zónově redundantní úložiště (ZRS), Vrstva přístupu Hot, Kapacita 100 GB, 10 × 10 000 operací zápisu, 10 × 10 000 operací výpisu a vytvoření kontejneru, 10 × 10 000 operací čtení, 100 000 × 10 000 operací čtení z archivu s vysokou prioritou, 1 × 10 000 dalších operací Načítání dat: 1 000 GB, načítání z archivu s vysokou prioritou: 1 000 GB, zápis dat: 1 000 GB, Přenos dat geografické replikace: 1000 GB
ARES2/TEST	Azure Kubernetes Service (AKS)	V-AKS-FEBE-T	Aplikační kubernet cluster	West Europe	Kubernet cluster	3	3x typ plánu F8s v2 (8 vCPU, 16 GB RAM), Linux; 0 spravovaných disků s operačním systémem – E1, 0 clusterů
ARES2/TEST	Storage Accounts	V-BackupLogs-AKS-T	Škálovatelné datové úložiště s vysokou dostupností pro ukládání logů - všechny AKS	West Europe	GB	1000	Block Blob Storage, typ V2 produkční a výkonné disky s nízkou latencí a vysokou rychlostí operací typu zápis/čtení a vysokou propustností, lokálně redundantní úložiště (LRS), Vrstva přístupu Hot, Kapacita 1 000 GB, 100 × 10 000 operací zápisu, 10 × 10 000 operací výpisu a vytvoření kontejneru, 10 × 10 000 operací čtení, 100 000 × 10 000 operací čtení z archivu s vysokou prioritou, 1 × 10 000 dalších

							operací Načítání dat: 1 000 GB, načítání z archivu s vysokou prioritou: 1 000 GB, zápis dat: 1 000 GB
ARES2/TEST	Azure Kubernetes Service (AKS)	V-AKS-ES-T	Kubernet cluster pro ElasticSearch	West Europe	Kubernet cluster	3	3x typ plánu E4bds v5 (4 vCPU, 32 GB RAM), Linux; 3x spravovaný disk s operačním systémem – P20, 0 clusterů
ARES2/TEST	Storage Accounts	V-BackupEs-T	Škálovatelné datové úložiště s vysokou dostupností pro ukládání záloh ES	West Europe	GB	1000	Block Blob Storage, typ V2 produkční a výkonné disky s nízkou latencí a vysokou rychlostí operací typu zápis/čtení a vysokou propustností, lokálně redundantní úložiště (LRS), Vrstva přístupu Hot, Kapacita 1 000 GB, 100 × 10 000 operací zápisu, 10 × 10 000 operací výpisu a vytvoření kontejneru, 10 × 10 000 operací čtení, 100 000 × 10 000 operací čtení z archivu s vysokou prioritou, 1 × 10 000 dalších operací Načítání dat: 1 000 GB, načítání z archivu s vysokou prioritou: 1 000 GB, zápis dat: 1 000 GB
ARES2/TEST	Azure Monitor	V-MON-T	Nástroj pro monitorování aplikací, infrastruktury a sítí v MS Azure	West Europe	instance	1	Log Analytics: Příjem dat protokolů: 0.8 GB denně přijatých analytických protokolů, 0 GB denně přijatých základních protokolů, 1 měsíců interaktivního uchovávání dat, 0 měsíců archivovaných dat, 0 vyhledávacích dotazů základních protokolů za den s 0 GB dat zkontrolovaných na dotaz, 0 dotazů úloh hledání za den s 0 GB dat zkontrolovaných na dotaz; Application Insights: 3 měsíců uchovávání dat, 0 vícekrokových webových testů; 9x monitorované prostředky × 1 časových řad metrik monitorovaných na prostředek, 10 upozornění protokolu s frekvencí 5 minut, Počet dalších událostí (v tisících): 0, Počet dalších e-mailů (ve stovkách tisíc): 0, Počet dalších nabízených

							oznámení (ve stovkách tisíc): 0, 0 dalších webhooků (v milionech)
ARES2/TEST	Storage Accounts	V-BackupLogsInfra-T	Škálovatelné datové úložiště s vysokou dostupností pro ukládání logů infrastruktury	West Europe	GB	1000	Block Blob Storage, typ V2 produkční a výkonné disky s nízkou latencí a vysokou rychlostí operací typu zápis/čtení a vysokou propustností, lokálně redundantní úložiště (LRS), Vrstva přístupu Hot, Kapacita 1 000 GB, 100 × 10 000 operací zápisu, 10 × 10 000 operací výpisu a vytvoření kontejneru, 10 × 10 000 operací čtení, 100 000 × 10 000 operací čtení z archivu s vysokou prioritou, 100 × 10 000 dalších operací Načítání dat: 1 000 GB, načítání z archivu s vysokou prioritou: 1 000 GB, zápis dat: 1 000 GB
ARES2/DEV	Azure Kubernetes Service (AKS)	V-AKS-D	Aplikační kubernet cluster	West Europe	Kubernet cluster	3	3x typ plánu D8s v5 (8 vCPU, 32 GB RAM), Linux; 3x spravovaný disk s operačním systémem – E6, 0 clusterů
ARES2/DEV	Storage Accounts	V-AKS-Data-D	Škálovatelné datové úložiště s vysokou dostupností pro ukládání dat AS clusteru	West Europe	managed disk	3	Spravované disky, SSD úrovně Standard, lokálně redundantní úložiště (LRS), Typ disku E10 3 disky;

ARES2/DEV	Storage Accounts	V-OpenData-D	Škálovatelné datové úložiště s vysokou dostupností pro uložení PDF souborů soudních rozhodnutí	West Europe	GB	100	Block Blob Storage, typ V2 produkční a výkonné disky s nízkou latencí a vysokou rychlostí operací typu zápis/čtení a vysokou propustností, lokálně redundantní úložiště (LRS), Vrstva přístupu Hot, Kapacita 100 GB, 10 × 10 000 operací zápisu, 10 × 10 000 operací výpisu a vytvoření kontejneru, 10 × 10 000 operací čtení, 100 000 × 10 000 operací čtení z archivu s vysokou prioritou, 1 × 10 000 dalších operací Načítání dat: 200 GB, načítání z archivu s vysokou prioritou: 1 000 GB, zápis dat: 200 GB
ARES2/DEV	Storage Accounts	V-LogFiles-D	Škálovatelné datové úložiště s vysokou dostupností pro ukládání logů	West Europe	GB	100	Block Blob Storage, typ V2 produkční a výkonné disky s nízkou latencí a vysokou rychlostí operací typu zápis/čtení a vysokou propustností, lokálně redundantní úložiště (LRS), Vrstva přístupu Hot, Kapacita 100 GB, 100 × 10 000 operací zápisu, 10 × 10 000 operací výpisu a vytvoření kontejneru, 100 × 10 000 operací čtení, 100 000 × 10 000 operací čtení z archivu s vysokou prioritou, 1 × 10 000 dalších operací Načítání dat: 200 GB, načítání z archivu s vysokou prioritou: 1 000 GB, zápis dat: 200 GB
ARES2/DEV	Key Vault	V-AKV-D	Zabezpečené uchování klíčů a certifikátů	West Europe	instance	1	Trezor: 1 000 000 operací, 0 pokročilých operací, 1 obnovení, 0 chráněných klíčů, 0 pokročilých chráněných klíčů za měsíc; spravované fondy HSM: 0 fondů HSM Standard B1 × 730 Hodin

ARES2/DEV	Storage Accounts	V-Snapshots-D	Škálovatelné datové úložiště s vysokou dostupností pro ukládání snapshotů ES	West Europe	GB	500	Block Blob Storage, typ V2 produkční a výkonné disky s nízkou latencí a vysokou rychlostí operací typu zápis/čtení a vysokou propustností, lokálně redundantní úložiště (LRS), Vrstva přístupu Hot, Kapacita 500 GB, 10 × 10 000 operací zápisu, 10 × 10 000 operací výpisu a vytvoření kontejneru, 10 × 10 000 operací čtení, 100 000 × 10 000 operací čtení z archivu s vysokou prioritou, 1 × 10 000 dalších operací Načítání dat: 1 000 GB, načítání z archivu s vysokou prioritou: 1 000 GB, zápis dat: 1 000 GB
ARES2/DEV	Azure Monitor	V-MON-D	Nástroj pro monitorování aplikací, infrastruktury a sítí v MS Azure	West Europe	instance	1	Log Analytics: Příjem dat protokolů: 0 GB denně přijatých analytických protokolů, 0 GB denně přijatých základních protokolů, 1 měsíců interaktivního uchovávání dat, 0 měsíců archivovaných dat, 0 vyhledávacích dotazů základních protokolů za den s 0 GB dat zkontrolovaných na dotaz, 0 dotazů úloh hledání za den s 0 GB dat zkontrolovaných na dotaz; Application Insights: 3 měsíců uchovávání dat, 0 vícekrokových webových testů; 0 monitorované prostředky × 1 časových řad metrik monitorovaných na prostředek, 0 upozornění protokolu s frekvencí 5 minut, Počet dalších událostí (v tisících): 0, Počet dalších e-mailů (ve stovkách tisíc): 0, Počet dalších nabízených oznámení (ve stovkách tisíc): 0, 0 dalších webhooků (v milionech)