

Nabídka

„Bezpečnostní zařízení
pro ochranu perimetru
a bezpečnostních
prostor letiště“

Nabídka ze dne
12.06.2024

Nabídka číslo
20240093

Verze
1.0

Zákazník
Letiště Ostrava, a.s.

1. Titulní list

Dodavatel

Seyfor, a.s.

Drobného 555/49, Brno, 602 00

Česká republika

IČO: 01572377 DIČ: CZ01572377

www.seyfor.com

Seyfor

Provozovna

Business unit: Tech Solutions, Okružní 732/5, 638 00 | BRNO-Lesná |

| www.seyfor.com/cs-cz/tech

Kontaktní osoba:

Funkce:

Tel.:

E-mail:

Odběratel

Letiště Ostrava, a.s.

č.p. 401, 742 51 Mošnov

Česká republika

Leos Janacek
Ostrava Airport

IČO: 26827719 DIČ: CZ26827719

Kontaktní osoba:

Tel.:

E-mail:

2. Krycí list nabídky

KRYCÍ LIST NABÍDKY			
1. Zakázka			
nadlimitní veřejná zakázka na dodávky zadávaná formou otevřeného řízení podle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) metodou Design & Build			
Název:	Bezpečnostní zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště		
2. Základní identifikační údaje účastníka zadávacího řízení			
Obchodní firma nebo název	Seyfor, a.s.		
Sídlo/místo podnikání	Drobného 555/49, Brno, 602 00, Česká republika		
Právní forma	Akciová společnost		
Tel.:			
E-mail:			
IČO / DIČ	01572377/CZ01572377		
Č. účtu / banka	Raiffeisenbank a.s., 6253399002/5500		
Spisová značka v obchodním rejstříku:	u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 7072		
Osoba oprávněná jednat za uchazeče:	Petr Franc, člen představenstva		
Kontaktní osoba:			
Tel.:			
E-mail:			
3. Údaje o číselně vyjádřitelných hodnotících kritériích			
Kritérium č. 1 – Celková nabídková cena v Kč			
	Cena bez DPH	DPH 21%	Cena včetně DPH
Cena celkem v Kč	14 380 000 Kč	3 019 800 Kč	17 399 800 Kč
Kritérium č. 2 – Využití protokolu Asterix (ANO / NE)			
Využití protokolu Asterix	ANO		
Kritérium č. 3 – Záruční doba v měsících			
Záruční doba	24		měsíců

Podpisem tohoto krycího listu prohlašuji, že jsem byl důkladně seznámen se zadávací dokumentací včetně všech příloh a že akceptuji veškeré podmínky.

V Praze dne: dle elektronického podpisu

Za Seyfor, a.s.

Petr Franc, člen představenstva

3. Obsah

1. TITULNÍ LIST	2
2. KRYCÍ LIST NABÍDKY	3
3. OBSAH	5
4. PŘEDSTAVENÍ SPOLEČNOSTI	6
5. PROKAZOVÁNÍ SPLNĚNÍ KVALIFIKAČNÍCH PŘEDPOKLADŮ	9
5.1 ZÁKLADNÍ A PROFESNÍ ZPŮSOBILOST	9
5.1.1 Čestné prohlášení pro splnění základní způsobilosti dodavatele	9
5.1.2 Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (Samostatná příloha)	10
5.2 EKONOMICKÁ KVALIFIKACE	11
5.2.1 Výkazy zisků a ztrát za poslední 3 bezprostředně předcházející účetní období	11
5.3 TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY	12
5.3.1 A - Seznam významných zakázek	12
5.4 B - POPIS TECHNICKÉHO VYBAVENÍ, POPIS OPATŘENÍ DODAVATELE K ZAJIŠTĚNÍ KVALITY NEBO POPIS ZAŘÍZENÍ PRO VÝZKUM	14
5.4.1 Všechna potřebná zařízení, nástroje a software k instalaci, zprovoznění a konfiguraci nabízených systémů.	14
5.4.2 Doklad výrobce radarové technologie	14
6. POSKYTNUTÍ JISTOTY	15
7. NÁVRH SMLOUVY	17
8. TECHNICKÁ SPECIFIKACE	18
9. ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ K ODPOVĚDNÉMU VEŘEJNÉMU ZADÁVÁNÍ	40
10. ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ „UKRAJINA“	41
11. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE PODDODAVATELŮ	43
11.1 ZÁKONNÉ DOKUMENTY OD PODDODAVATELŮ, KTERÝ PROKAZUJÍ ČÁST KVALIFIKAČNÍCH PŘEDPOKLADŮ	44
12. PLÁN ÚDRŽBY A PŘEDPOKLÁDANÝCH ROČNÍCH SERVISNÍCH NÁKLADŮ	45
13. ZÁVĚR	47
14. SEZNAM PŘÍLOH	48

A modern, multi-story office building with a brick facade and large windows. The word 'Seyfor' is visible on the top of the building. In the foreground, there is a paved plaza with some trees and a few people walking. A dark blue rectangular box with a white border is overlaid on the left side of the image, containing text.

Nasloucháme
vašim IT
potřebám

Just sey it!

4. Představení společnosti

Společnost Seyfor, a.s. vznikla na půdorysu desítek úspěšných firem, které ve své specializaci patří mezi absolutní domácí špičku. Více než 1 600 zaměstnanců se stará o spokojenost přes sto tisíc zákazníků. Plánovaný obrát společnosti pro rok 2022 je 3,2 miliardy korun.

Společnost svými produkty pokrývá potřeby širokého spektra zákazníků:

- Informační systémy různé komplexity využívané podnikateli od živnostníků po velké korporace.
- IT infrastruktura v celé své šíři provozovaná v cloudu nebo určená pro on-premise prostředí.
- Řešení kybernetické bezpečnosti.
- Produkty pro zvýšení business produktivity jako jsou portály, procesní aplikace, DMS a systémy pro týmovou spolupráci.
- Nástroje pro podporu HR procesů a payroll.
- Zakázkový vývoj rozsáhlých aplikací.
- Řešení pro práci s důvěryhodnými dokumenty a identitami v souladu s eIDAS.

Naším cílem je poskytovat řešení založená na nejlepších technologiích, které jsou dostupné na trhu. Tyto produkty a technologie doplňujeme vysokým standardem doprovodných služeb tak, abychom přirozeným způsobem podporovali konkurenceschopnost našich zákazníků v různých oborech jejich podnikatelské

činnosti. Vyvíjíme software, který pomáhá živnostníkům, firmám, korporacím i veřejným institucím. Malí i velcí díky nám zvládají lépe povinnosti spojené s legislativou a každodenní pracovní agendou.

Nabídku předkládá obchodní jednotka (Business Unit) Tech solutions (Tech), která působí na IT trhu již od roku 2002. Náš realizační tým má rozsáhlé zkušenosti s návrhem a implementací rozsáhlých projektů a řešení na technologiích.

Žijeme eIDAS technologiemi a baví nás řešit odborné problémy tam, kde jiní selhávají nebo stagnují. Nejvýstižnější je pro nás naše motto: Jsme silní i tam, kde jiným síly docházejí. Prioritou je pro nás vysoká kvalita dodávaných projektů, uživatelský komfort a lidský přístup. Náš produkt ELDax se stává synonymem pro eIDAS.



Dodáváme

řešení postavená na nejmodernějších technologiích, včetně IT podpory v režimu až 24x7. Jsme tým téměř 100 specialistů s řadou certifikací a odborných zkoušek. Máme znalosti zkušenosti získané z velkých projektů v České republice v zahraničí.



Zaměřujeme se

na poskytování expertních služeb v oblasti IT. Z pozice systémového integrátora navrhujeme a implementujeme rozsáhlé projekty se zaměřením na technologie.



Máme za sebou

mnoho úspěšných a zajímavých projektů, a to jak z hlediska velikosti zákazníků, rozsahu, tak inovace. Dlouhodobě držíme status Microsoft Gold Certified Partner a pravidelně se umísťujeme na předních místech v soutěži o nejlepší řešení společnosti Microsoft – Microsoft Awards Jsme jedni z největších partnerů Oracle .



Našimi typickými zákazníky

jsou firmy z komerční sféry, převažují segmenty bankovníctví, stavebnictví, farmacie a výroba. Obecně poskytujeme naše služby jak středně velkým firmám (přibližně od 150 uživatelů) až po ty největší (desítky tisíc uživatelů). Jsme dodavateli řešení do státní správy a samosprávy.



Pracujeme vždy jako tým

a zákazník je pro nás skutečný partner. Cílem naší spolupráce je poskytnout efektivní perspektivu a nástroje, které povedou k naplnění jeho cílů. Nespokojíme se se standardním řešením, ale hledáme to nejlepší. Děláme věci poctivě. Zákazníkům v souladu s našimi firemními hodnotami nabízíme rychlost, kvalitu a odbornou znalost.

Poskytujeme služby na vysoké profesionální úrovni, proto klademe důraz na odborné vzdělávání našich pracovníků. Cílem je dosažení hlubokých znalostí našich specialistů, pravidelně ověřovaných systémem mezinárodních certifikací výrobců. Certifikace vlastních zaměstnanců jsou pak základní podmínkou pro získání partnerských certifikací výrobců, jejichž produkty používáme v našich řešeních.



Disponujeme nejvyššími úrovněmi certifikací Microsoft s Gold a Silver kompetencemi v devíti oblastech a certifikací HP Silver a HPE Gold Partner se specializacemi Server a Storage. Jsme certifikovaní partneři společnosti Oracle

Gold
**Microsoft
Partner**



Gold Collaboration and Content
Gold Datacenter
Gold Enterprise Resource
Planning
Silver Cloud Productivity
Silver Data Analytics
Silver Messaging
Silver Small and Midmarket Cloud
Solutions

5. Prokazování splnění kvalifikačních předpokladů

5.1 Základní a profesní způsobilost

Uchazeč prokazuje v souladu s ustanovením § 228 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“) splnění základní a profesní způsobilosti předložením „Výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů“ a připojuje čestné prohlášení.

5.1.1 Čestné prohlášení pro splnění základní způsobilosti dodavatele

Prohlašuji místopřísežně, že splňuji základní způsobilost ve smyslu § 74 zákona pro veřejnou zakázku pod označením „Bezpečnostní zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště“, neboť NEJSEM dodavatelem, který

- a. byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k tomuto zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží;
 - *je-li dodavatelem právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu; je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele,*
 - *účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu české právnické osoby, musí tuto podmínku splňovat výše uvedené osoby a vedoucí pobočky závodu.*
 - *účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,*
- b. má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c. má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,

- d. má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e. je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele,

V Praze dne: dle elektronického podpisu

Za Seyfor, a.s.

Petr Franc, člen představenstva

5.1.2 Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů (Samostatná příloha)

Příloha č. 1 – Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

5.2 Ekonomická kvalifikace

Uchazeč prokazuje splnění ekonomické kvalifikace předložením výkazů zisků a ztrát za poslední 3 bezprostředně předcházející účetní období.

Obrat Seyfor

2023 trvání účetního období od 1.1.2023 do 31.12.2023	výše obratu:
2022 trvání účetního období od 1.1.2022 do 31.12.2022	výše obratu:
2021 trvání účetního období od 1.7.2020 do 31.12.2021	výše obratu:

5.2.1 Výkazy zisků a ztrát za poslední 3 bezprostředně předcházející účetní období

Samostatná příloha:

Příloha č. 2 – Výkazy zisků a ztrát zip

5.3 Technické kvalifikační předpoklady

Splnění technických kvalifikačních předpokladů uchazeč prokazuje seznamem významných služeb realizovaných společnostmi Seyfor, a.s., v posledních pěti letech, jehož součástí budou minimálně 2 zakázky specifikované níže:

- alespoň jedna (1) zakázka na dodávku a zprovoznění kamerových systémů nebo systémů ochrany perimetru (např. detekční bariéry, lidarové jednotky apod), a to v hodnotě nejméně 3 mil. Kč bez DPH, a alespoň jedna (1) zakázka na dodávku virtualizace, diskových polí, switche nebo serverů, a to v hodnotě alespoň 3 mil. Kč bez DPH

5.3.1 A - Seznam významných zakázek

Parametr	Hodnota parametru
Název zakázky	Volumetrický bezpečnostní systém Accur8vision včetně lidar senzorů a kamer
Identifikace objednatele	DB Netz AG Adam-Riese-Strasse 11-13 603 27 Frankfurt Německo VAT ID – DE199861757
Předmět plnění zakázky	Volumetrický bezpečnostní systém Accur8vision včetně lidar senzorů a kamer
Finanční rozsah plnění zakázky	
Doba plnění zakázky	29.11.2023
Kontaktní osoba objednatele	

Parametr	Hodnota parametru
Název zakázky	Kamerový systém pro LEGO Production s.r.o.
Identifikace objednatele	G4S Secure Solutions (CZ), a.s. Divize systémy
Předmět plnění zakázky	Kamerový systém pro LEGO Production s.r.o.

Finanční rozsah plnění zakázky	
Doba plnění zakázky	13.9.2020
Kontaktní osoba objednatele	

Parametr	Hodnota parametru
Název zakázky	Dodávka a implementace IT infrastruktury pro digitální technickou mapu Jihomoravského kraje
Identifikace objednatele	Jihomoravský kraj Sídlo: Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno IČ: 70888337
Předmět plnění zakázky	Předmětem veřejné zakázky byla dodávka a implementace IT infrastruktury (HW a SW) nezbytné pro vytvoření digitální technické mapy Jihomoravského kraje. Řešení implementováno ve dvou geograficky oddělených technologických místech se zajištěním vysoké dostupnosti. Součástí plnění byla dodávka virtualizace, diskových polí a serverů.
Finanční rozsah plnění zakázky	
Doba plnění zakázky	Dílo předáno 27. 3. 2023.
Kontaktní osoba objednatele	

Parametr	Hodnota parametru
Název zakázky	Dodávka storage metro clusteru a síťových aktivních prvků SAN
Identifikace objednatele	Banka CREDITAS a.s. Sídlo: Sokolovská 675/9, Karlín, 186 00 Praha 8 IČ: 63492555
Předmět plnění zakázky	Dodávka diskových polí s pracující v režimu active-active geograficky distribuovaného storage metro clusteru. Plnění zahrnovalo dodávku diskových polí a SAN switchů.

Finanční rozsah plnění zakázky	
Doba plnění zakázky	Dílo předáno 26.05.2021
Kontaktní osoba objednatele	

V Praze dne: dle elektronického podpisu

Za Seyfor, a.s.

Petr Franc, člen představenstva

5.4 B - Popis technického vybavení, popis opatření dodavatele k zajištění kvality nebo popis zařízení pro výzkum

5.4.1 Všechna potřebná zařízení, nástroje a software k instalaci, zprovoznění a konfiguraci nabízených systémů.

ISO 9000 – QMS – management kvality

ISO 20000 – SMS – management poskytování služeb

ISO 27001 – ISMS - management bezpečnosti informací

Certifikace vloženy jako samostatná **Příloha č. 3 Certifikace ISO**

5.4.2 Doklad výrobce radarové technologie

(Dodavatel prokáže splnění předmětného kvalifikačního předpokladu předložením: - dokladu výrobce radarové technologie (radarové hlavice a software) s uvedením, že dodavatel je autorizovanou osobou/společností s oprávněním provádět instalaci, údržbu a integraci technologií specifikovaných tímto bodem (radarové hlavice a software).

Příloha č. 4 – doklad od výrobce

6. Poskytnutí jistoty

Uchazeč dokládá složení jistiny ve výši 100 000 Kč formou bankovního převodu. Záruka je dle zadávací dokumentace platná po celou dobu běhu zadávací lhůty.

Potvrzení o provedení tuzemské odchozí úhrady je přiložen jako nedílná součást nabídky za touto kapitolou (1 vložený list).

Platební symboly pro vrácení peněžní jistoty:

Pro vrácení:

Účet RB CZK:	6253399002/5500
IBAN:	CZ66 5500 0000 0062 5339 9002
SWIFT:	RZBCCZPP

VS: **01572377**

Raiffeisenbank a.s.
Hvězdova 1716/2b
140 78 Praha 4

Potvrzení o provedení tuzemské odchozí úhradyVytvořené **03.06.2024, 15:18****Z účtu:**

Název účtu

Seyfor, a. s.

Číslo účtu

6253399002/5500**Na účet:**

Účet příjemce

2758632/0800**Údaje o odchozí úhradě:**

Částka a měna

100.000,00 CZK

Datum realizace

03.06.2024

Stav transakce

Provedeno

Variabilní symbol

1572377

Zpráva pro příjemce

Jistina Letiste Ostrava

Expresní odchozí úhrada

Ne

Platební transakce je provedena za podmínek dohodnutých smlouvou, na základě které Raiffeisenbank a.s. poskytuje klientovi, jenž je plátcem, platební služby (zejména za podmínek stanovených v Technických podmínkách Raiffeisenbank a.s.). Toto potvrzení neslouží jako doklad prokazující doručení částky platební transakce příjemci platby nebo poskytovateli platebních služeb příjemce platby. Toto potvrzení se vydává na žádost klienta.

7. Návrh Smlouvy

Uchazeč předkládá návrh smlouvy podepsaný zástupcem společnosti Seyfor. Návrh smlouvy je přiložen jako samostatný dokument.

Příloha č. 5 - Návrh smlouvy vč. příloh

8. Technická specifikace

Vyplněné, oprávněnou sobou podepsaná Technická specifikace (příloha č. 4 ZD) vložená jako 21 listů za touto kapitolou a také jako samostatná příloha včetně produktových a dalších listů)

Příloha č. 6 - Technické specifikace_Zip

Výrobce otočných radarových jednotek: Navtech Radar Ltd

Přesné typové označení otočných radarových jednotek: HDR311

Bezpečnostní zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště musí splňovat následující kritéria a parametry:

Základní technické parametry – Požadavky zadavatele (minimální požadavky)	Minimální požadované hodnoty	Nabídka dodavatele	Zdroj informací v nabídce pro ověření nabízeného plnění (např. prohlášení o shodě, katalogový list, certifikát apod.)
zadavatel požaduje, aby součástí dodávky byla modernizace současně používaného radarového systému určeného pro ochrany perimetru	ANO	ANO	
zadavatel požaduje, aby dodané radarové jednotky využívaly k detekci stanovených cílů otočných hlavic, zadavatel nepřipouští použití pevných (neotočných) radarových jednotek (radarů)	ANO	ANO Rotační radarové hlavice Navtech HDR311	
pro zajištění požadované úrovně perimetrické ochrany zadavatel požaduje dodání 4 ks otočných radarových jednotek, kdy každá dodaná jednotka musí splňovat minimálně následující technické požadavky:	ANO - detekce cílů (osoby i vozidla) do vzdálenosti 1200m - úhel detekce 360° - rozlišení detekce 160mm (požadováno v maximálním dosahu) - komunikace – ethernet 1Gbps - montážní výška v rozsahu 4-6m (výšková omezení v prostoru letiště) - provozní teplota v rozsahu -20/+60 °C - stupeň krytí IP67 - každá hlavice musí být osazena	ANO detekce osob: 5-2000m detekce vozidel: 5-2000m pole vyhledu: 360° rozlišení detekce 155mm v max.dosahu datová komunikace: ethernet 1Gbps montážní výška 4-6m provozní teplota v rozsahu -20/+60 °C krytí IP67 pracovní frekvence W pásmo (76-77GHz)	Příloha_Technicke_specifikace.zip/ Příloha_01

Příloha č. 4 - Technická specifikace „Bezpečnostní zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště“

	vysokofrekvenčním senzorem s vysokým rozlišením (W pásmo 75-100GHz) a současně kontinuálním FM radarem; - požadované certifikace - CE, EMC 2014/30/EU, směrnice pro rádiová zařízení 2014/53/EU	modulace: FM kontinuální certifikace: CE EMC 2014/30/EU 2014/53/EU 2014/35/EU	
zadavatel současně požaduje, aby v rámci provedené modernizaci radarového systému byla použita stejná instalační místa), to znamená, že dodané radarové jednotky musí být instalovány na současně používané příhradové stožáry nacházející se v prostoru letiště), každý stožár je vybaven potřebnými napájecími a datovými rozvody (230V, ethernet 1Gb zakončený optickým kabelem SM (single mód);	ANO	ANO	
zadavatel současně požaduje, aby každá dodaná radarová jednotka byla vždy doplněna o nejméně dvě PTZ (Pan-Tilt-Zoom) kamery (minimálně vždy jedna pro viditelné a jedna pro infračervené světlo), umožňující automatické monitorování detekovaných cílů; - o zadavatel požaduje pouze instalaci kamer plně podporovaných výrobcem radarové jednotky (nutno doložit uvedením kamery v seznamu výrobce radarové jednotky); - o u dodaných kamer zadavatel dále požaduje kompatibilitu se současně používaným systémem VMS (Video Management Systém) Axxon (Axxon One verze 2) spočívající v zobrazení všech video streamů kamery přiřazených dané radarové jednotce,	ANO - provozní teplota musí být v rozsahu -50/+60 °C - stupeň krytí – IP66 - kodeky - H.264, M-JPEG - úhel zaberu panorama 360° - rychlost posunu 60°/sekundu - úhel zaberu vertikálně 180° (-90° / +90°) - rozlišení 2Mpix (pouze kamery určené pro viditelné světlo) - optický zoom 30x (pouze kamery určené pro viditelné světlo) - minimální osvětlení 0,01lux (pouze kamery určené pro viditelné světlo) - rozlišení 640x480 bodů (pouze kamery určené pro infračervené světlo) - ohnisková vzdálenost 50mm (pouze	ANO model: PRHDTTC100-640-HMA-40U (30x HD UTRA / TC640) provozní teplota: -50/+60 °C krytí: IP68 kodeky: MPEG4, H.264, M-JPEG úhel horizontálně: 360°, až 120° /s úhel vertikálně 180° až 120° /s Kamera viditelné spektrum: rozlišení: 2,38 Mpix optický zoom: 6-180mm (30x) minimální osvětlení barva: 0,02lux minimální osvětlení čb: 0,0002lux Kamera IR spektrum:	Příloha_Technicke_specifikace.zip/ Příloha_02

Příloha č. 4 - Technická specifikace „Bezpečnostní zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště“

včetně ovládání jejich pohybu (PTZ); o dodané kamery tvořící součást radarové jednotky musí současně splňovat následující technické parametry:	kamery určené pro infračervené světlo) - velikost pixelu 17 μ (pouze kamery určené pro infračervené světlo) - spektrum IR 7.5 μm to 13.5 μm (pouze kamery určené pro infračervené světlo)	Rozlišení: 640x512 ohnisková vzdálenost: 50mm (volitelně 9-100mm) velikost pixelu: 17 μm spektrum: 7.5 μm to 135 μm	
součástí dodávky radarových jednotek musí být obnova všech technologických boxů (4ks) umístěných na současných příhradových sloupech (ve venkovním prostředí) zahrnující: - o optické zakončení (nutná rekonstrukce zakončení optických kabelů tvořených single mode vlákny) - o průmyslový switch vyhovující parametrům bezpečnostní LAN, minimálně 1xSFP, 4x1Gbps - o zajištění online monitoringu všech aktivních zařízení - o ochranu sloupu proti blesku, včetně uzemnění - o kompletní rozvody v rámci sloupu (napájecí a datové rozvody všech instalovaných technologií)	ANO	ANO	
součástí dodávky musí být software určený pro správu/management dodané radarové technologie, umožňující: - o podporu a správu neomezeného počtu radarových hlavic a jiných perimetrických detektorů připojených přes I/O moduly; - o zabezpečenou a šifrovanou komunikaci - o detekci a analýzu cílů (např. druh	ANO / NE ANO/NE – možnost přímého využití protokolu Asterix, určeného pro výměnu přehledových dat – jedná se o hodnotící kritérium, není přímo podmínkou pro splnění – hodnocena bude možnost (ANO/NE) přímého využití protokolu Asterix, určeného pro výměnu přehledových dat u dodaného	ANO Protokol Asterix je přímo integrován jako volitelný plugin systému.	Příloha_Technicke_specifikace.zip/ Příloha_03

Příloha č. 4 - Technická specifikace „Bezpečnostní zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště“

cíle, velikost, směr / rychlost pohybu apod) - o detekci min. 180 cílů na radarovou jednotku - o nastavování pravidel detekcí ve volitelných závislostech (např. místo, typ, pohyb, čas, zastřežení, velikost objektu apod.) - o automatické ovládání neomezeného počtu kamer s automatickým naváděním na detekované cíle - o možnost ovládat více kamer současně (bez nutnosti dodržet poměr 1radar/1kamera - o možnost přímého využití protokolu Asterix, určeného pro výměnu přehledových dat – hodnotící kritérium - o zobrazovat grafické rozhraní detekovaných cílů v reálném čase na jednotlivých klientech (např. PC) - o odlišné zobrazování detekovaných cílů (rozdílné ikony pro detekované osoby a odlišné ikony pro detekovaná vozidla) - o využívání vlastních mapových podkladů a otevřených map - o ukládání událostí, včetně tras detekovaných cílů do zobrazitelné historie (min doba historie je 3 měsíce) - o provádět správu historie, včetně nastavování parametrů pro vyhledávání událostí (např. datum, typ události, poplachový stav, logování uživatele apod.)	softwaru určeného pro správu/management dodané radarové technologie, uvedená v Krycím listu nabídky. V případě, že bude uvedena možnost ANO, získá účastník maximální bodové hodnocení – 5 bodů. Možnost NE bude hodnocena – 0 bodů.		Priloha_Technicke_specifikace.zip/Priloha_04 Priloha_Technicke_specifikace.zip/Priloha_05
---	---	--	---

Příloha č. 4 - Technická specifikace „Bezpečnostní zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště“

○ vytvářet tisk exportů jednotlivých událostí ○ používání tenkého klienta (web browser) ○ vytváření tepelných map na základě detekcí cílů ○ zobrazování průběhu pohybu detekovaného cíle (grafické zobrazení/vyznačení trajektorie pohybu) ○ management uživatelů, zadavatelem požadované minimální rozdělení přístupových úrovní je: ▪ uživatel ▪ supervisor ▪ servis ○ zadavatel současně požaduje, aby ke každé uživatelské úrovni bylo možné stanovit/přiřazovat jednotlivá oprávnění ○ integraci software třetích stran ○ pro integraci software třetích stran jsou zadavatelem požadovány následující minimálními parametry: ▪ otevřený standard (např. XML) ▪ PSIM (Physical Security Information Management) ▪ systém diskrétních vstupů / výstupů (I/O) ▪ otevřená architektura pro zakázkovou integraci dalších systémů ○ zadavatel požaduje odesílání výstupních stavů (např. poplachový stav, provozní informace apod.)			
--	--	--	--

Příloha č. 4 - Technická specifikace „Bezpečnostní zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště“

z dodané radarové technologie do integrační nadstavby C4 (flexibilní integrační a bezpečnostní systém používaný provozovatelem letiště); ○ zadavatel požaduje, aby součástí dodávky bylo rovněž provedení upgrade současně používané verze software integrační nadstavby C4 na poslední aktuálně dostupnou verzi programu – Transformers, včetně roční podpory; ○ současně používaná verze integrační platformy C4 je Advanced 19.0 s konfigurací: ▪ Paradox/IP150 -1 zařízení ▪ Paradox EVO/IP150 - 7 zařízení ▪ HIK Vision - 2 zařízení ▪ Paxton - 141 zařízení ▪ Expert - 3 zařízení ▪ Syncro AS - 1 zařízení ▪ Axis - 1 zařízení			<i>Priloha_Technicke_specifikace.zip/ Priloha_06</i>
zadavatel požaduje, aby součástí dodávky byla kompletní instalace, konfigurace a uvedení jednotlivých dodaných prvků do provozu (toto obnáší zejména konfiguraci hardwarových prvků, konfiguraci software, nastavení požadovaných pravidel detekce, zpracování grafických podkladů a provedení integrace do integrační platformy C4 do VMS Axxon (současně používaná verze je Axxon One v.2)	ANO	ANO	
zadavatel rovněž požaduje, aby součástí dodávky byly 2ks serverů umístěných v existujících datových centrech (datová	ANO	ANO 2ks serverů FusionServer 1288H V7	<i>Priloha_Technicke_specifikace.zip/ Priloha_10</i>

Příloha č. 4 - Technická specifikace „Bezpečnostní zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště“

centra nacházející se v prostoru letiště), kdy každý jednotlivý server musí splňovat následující minimální požadavky: ○ architektura CPU x86-64 ○ provedení montáže do 19" rozvaděče racku ○ osazené 2x CPU poslední generace, počet jader jednoho CPU min. 16, základní frekvence min. 2,8GHz, benchmark min. 46000 ○ velikost osazené operační paměti min. 512GB DDR5 ○ interní disková kapacita min. 2x 480GB SSD RAID 1, diskové jednotky musí být vyměnitelné za běhu Hot-Swap ○ dedikovaný síťový port pro management a monitoring s podporou vzdáleného přístupu na konzoli serveru, připojení virtuálního media ○ LAN/SAN (local area network/storage area network) rozhraní min. 6x 10GbE včetně optických modulů ○ napájecí zdroj 2x plně redundantní, vyměnitelný za chodu, účinnost 96 % Titanium ○ redundantní ventilátorové jednotky		umístěné v existujících datových centrech Zadavatele ○ architektura CPU x86-64 ○ provedení montáže do 19" rozvaděče racku ○ osazené 2x CPU Intel Xeon Gold 6526Y(2.8GHz/16-Core benchmark 46025 (https://www.cpubenchmark.net)) ○ velikost osazené operační paměti min. 512GB DDR5 (8x 64GB) ○ interní disková kapacita min. 2x 480GB SSD RAID 1, diskové jednotky vyměnitelné za běhu Hot-Swap ○ dedikovaný síťový port pro management a monitoring s podporou vzdáleného přístupu na konzoli serveru, připojení virtuálního media ○ LAN/SAN (local area network/storage area network) rozhraní 6x 10GbE včetně optických modulů SFP+ ○ napájecí zdroj 2x plně redundantní, vyměnitelný za chodu, účinnost 96 % Titanium ○ redundantní ventilátorové jednotky	
zadavatel požaduje, aby součástí dodávky serverů byly licence virtualizační platformy zajišťující provoz této platformy na všech virtualizačních serverech obsažených v nabídce uchazeče, a současně umožňující využití všech instalovaných CPU jader a osazené operační paměti RAM	ANO	ANO součástí dodávky serverů jsou licence virtualizační platformy Huawei Datacenter Virtualization Solution (DCS) zajišťující provoz této platformy na všech virtualizačních serverech obsažených v nabídce, navržené licencování	Příloha_Technicke_specifikace.zip/ Příloha_11

Příloha č. 4 - Technická specifikace „Bezpečnostní zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště“

		umožňuje využití všech instalovaných CPU jader a osazené operační paměti RAM	
zadavatel požaduje, aby virtualizační platforma umožňovala následující funkce: - o vytváření snapshotů - o vytváření clonů - o storage metro cluster včetně licence pro implementaci a provoz arbitrážní komponenty (systém pro určení priority systémů při přerušení/rozpadu clusterů) - o synchronní replikaci - o asynchronní replikaci - o ochranu CDP (Continuous Data Protection)	ANO	Ano Navržené řešení virtualizační platformy umožňuje na úrovni diskového pole: - o vytváření snapshotů (funkce HyperSnap) - o vytváření clonů (funkce HyperClone) - o storage metro cluster (funkce HyperMetro) včetně licence (Quorum Server) pro implementaci a provoz arbitrážní komponenty (systém pro určení priority systémů při přerušení/rozpadu clusterů) - o synchronní replikaci (funkce HyperReplication) - o asynchronní replikaci (funkce HyperReplication) - o ochranu CDP (Continuous Data Protection) (funkce HyperCDP)	
licence musí i po expiraci hrazené maintenance/subskripce výrobce zajistit poskytování všech funkcionalit SW (včetně změn konfigurace prostředí) dostupných v době platnosti maintenance (tzv být perpetuální licence)	ANO	ANO Navržený způsob licencování je perpetuální. Licence i po expiraci hrazené maintenance/subskripce výrobce zajistit poskytování všech funkcionalit SW (včetně změn konfigurace prostředí) dostupných v době platnosti maintenance.	
virtualizační platforma musí umožnit bez-výpadkovou migraci virtuálních strojů mezi virtualizačními servery a migraci mezi různými storage připojenými k prostředí virtualizace v rámci datového centra	ANO	ANO virtualizační platforma umožňuje bez-výpadkovou migraci virtuálních strojů mezi virtualizačními servery (VM Live Migration) a migraci mezi různými storage připojenými k prostředí virtualizace v rámci datového centra	

Příloha č. 4 - Technická specifikace „Bezpečnostní zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště“

		(Storage VM Live Migration)	
licence virtualizační platformy nesmí být limitovány počtem virtuálních serverů	ANO	licence virtualizační platformy není limitována počtem virtuálních serverů	
virtualizační platformy musí poskytnout GUI (graphical user interface) rozhraní pro management a monitoring virtualizačního clusteru včetně virtuálních strojů, toto rozhraní musí být dostupné v rámci každého datového centra, a to i v případě nedostupnosti protilehlého datového centra	ANO	ANO virtualizační poskytuje GUI (graphical user interface) ve formě webového rozhraní zajišťující management a monitoring virtualizačního clusteru včetně virtuálních strojů, toto rozhraní je dostupné v rámci každého datového centra, a to i v případě nedostupnosti protilehlého datového centra	
zadavatel požaduje, aby virtualizační platforma podporovala provoz virtuálních serverů na operačních systémech Windows a Linux min. typu Windows Server 2022 a Linux RedHat Enterprise Linux 9, Oracle Linux 9, SUSE Linux 15, Ubuntu 22	ANO	ANO virtualizační platforma podporuje provoz virtuálních serverů na operačních systémech Windows Server 2022 a Linux RedHat Enterprise Linux 9, Oracle Linux 9, SUSE Linux 15, Ubuntu 22 a dalších	
zadavatel požaduje, aby virtualizační platforma zajišťovala provoz virtuálních strojů v režimu vysoké dostupnosti na úrovni datového centra	ANO	ANO virtualizační platforma podporuje provoz virtuálních strojů v režimu vysoké dostupnosti na úrovni datového centra	
zadavatel požaduje, aby součástí dodávky byly 4ks LAN switche distribuovaných symetricky mezi dvě datová centra (vždy 2ks v každém datovém centru), určených pro zajištění redundantního připojení dodaných prvků (tzn. serverů, diskových poli) do LAN i SAN, zapojení musí být realizováno dle zásad eliminace SPoF (Single Point of Failure)	ANO	ANO součástí dodávky jsou 4ks LAN switchů Huawei CloudEngine S5755-H24UTM4X4Y2C distribuovaných symetricky mezi dvě datová centra (vždy 2ks v každém datovém centru), určených pro zajištění redundantního připojení dodaných prvků (serverů, diskových poli) do LAN i SAN, konfigurace podporuje zapojení dle zásad eliminace SPoF (Single Point of Failure)	Příloha_Technicke_specifikace.zip/ Příloha_06
zadavatel požaduje, aby LAN switche určená pro datová centra splňovala minimálně	- velikost: 1U - požadovaný počet portů:	ANO - velikost: 1U	Příloha_Technicke_specifikace.zip/ Příloha_06

Příloha č. 4 - Technická specifikace „Bezpečnostní zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště“

následující technické parametry:	- 12ks 10/100/1000Mbps BASE-T - 12ks 100Mbps/1/10Gbps BASE-T - 4ks 10GE SFP (small form factor pluggable) + ports - 4ks 25GE SFP28 ports - 2ks 100GE QSFP28 (quad small form factor pluggable) - podpora napájení PoE (802.3bt 90W) - redundantní vyměnitelné napájecí zdroje AC 2 - redundantní vyměnitelné ventilátory - podpora technologie multi-chassis link aggregation group, dual-active link, nezávislý control plane MLAG (multi-chassis link aggregation group), vPC (virtuál private cloud) případně obdobné - podpora přenosu protokolu iSCSI (Internet Small Computer System Interface) - podpora protokolu LACP(Link aggregation Control Protocol) 802.3ad - podpora Static routing - správa pomocí sériové console, CLI (Command Line Interface), SSH (Secure Shell) - podpora syslog, SNMP - šifrování MACsec, včetně nezbytné licence Součástí dodávky každého switche musí být optické moduly: - 4ks 10GE SFP+ transceiver 10Gbps, MM - 4ks 25GE SFP28 transceiver 25Gbps, MM	- 12ks 10/100/1000Mbps BASE-T (možno upgradovat pomocí licence na 10Gbps) - 12ks 100Mbps/1/10Gbps BASE-T - 4ks 10GE SFP (small form factor pluggable) + ports - 4ks 25GE SFP28 ports - 2ks 100GE QSFP28 (quad small form factor pluggable) - podpora napájení PoE (802.3bt 90W) - redundantní vyměnitelné napájecí zdroje AC 2 - redundantní vyměnitelné ventilátory - podpora technologie multi-chassis link aggregation group, dual-active link, nezávislý control plane MLAG (multi-chassis link aggregation group) - podpora přenosu protokolu iSCSI (Internet Small Computer System Interface) - podpora protokolu LACP(Link aggregation Control Protocol) 802.3ad - podpora Static routing - správa pomocí sériové console, CLI (Command Line Interface), SSH (Secure Shell) - podpora syslog, SNMP - podpora šifrování MACsec, včetně licence Součástí dodávky každého switche jsou optické moduly: - 4ks 10GE SFP+ transceiver 10Gbps, MM - 4ks 25GE SFP28 transceiver 25Gbps, MM	
---	--	---	--

Příloha č. 4 - Technická specifikace „Bezpečnostní zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště“

	- 1ks 100GE QSFP28 transceiver 100GBASE-LR4, SM, 10km - 1ks 100GE QSFP28 transceiver 100GBASE-SR4, MM	MM - 1ks 100GE QSFP28 transceiver 100GBASE-LR4, SM, 10km - 1ks 100GE QSFP28 transceiver 100GBASE-SR4, MM	
zadavatel požaduje, aby součástí dodávky serveru byly 2ks diskových polí distribuovaných mezi dvě datová centra (max. vzájemná vzdálenost center max. 10km), každé diskové pole musí současně splňovat níže uvedené minimální technické parametry:	- typ diskových polí: all-flash storage provozovaných v režimu active-active storage metro clusteru - architektura: dual active-active controllers - min. 4 × 25 GbE porty na jeden controller (celkem 8x 25GbE na celé pole) včetně optických modulů - min. 64 GB cache na jeden controller (celkem na pole min. 128GB cache), cache zálohovaná před ztrátou dat - plně redundantní architektura (napájecí zdroj, řadiče, ventilátorové jednotky atd.) - rozhraní blokové storage SAN protocol iSCSI - typ diskové kapacity SSD NVMe - využitelná kapacita min. 15 TB bez aplikace redukčních mechanismů komprese a deduplikace - výkonnostní parametry: min. 150000 IOPS, při charakteristice zátěže 70% čtení / 30% zápis, velikost bloku 8KB, max. latence do 1ms - ochrana publikované kapacity proti souběžnému výpadku až dvou diskových jednotek + hot-spare kapacita odpovídající kapacitě min. 1 disku - celkový minimální počet osazených disků 8	ANO Součástí dodávky jsou 2ks diskových polí Huawei Dorado 3000 V6, pole budou distribuována mezi dvě datová centra Zadavatele (s max. vzdáleností do 10km), každé diskové pole splňuje níže uvedené technické parametry: - typ diskových polí: all-flash storage provozovaných v režimu active-active storage metro clusteru (funkce HyperMetro) - architektura: dual active-active controllers - 4 × 25 GbE porty na jeden controller (celkem 8x 25GbE na celé pole) včetně optických modulů - 96 GB cache na jeden controller (celkem na pole 192GB cache), cache je zálohovaná před ztrátou dat - plně redundantní architektura (napájecí zdroj, řadiče, ventilátorové jednotky atd.) - rozhraní blokové storage SAN protocol iSCSI - typ diskové kapacity SSD NVMe - využitelná kapacita 16,03TB (14,58TiB) bez aplikace redukčních mechanismů komprese a deduplikace - výkonnostní parametry: 194590 IOPS, při charakteristice zátěže 70% čtení / 30% zápis, velikost bloku 8KB, max. latence do 1ms	Příloha_Technicke_specifikace.zip/ Příloha_09

Příloha č. 4 - Technická specifikace „Bezpečnostní zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště“

		- možnost navýšení využitelné/čisté kapacity na 50 TB bez aplikace redukčních mechanismů komprese a deduplikace, a to osazením diskových jednotek stejného typu - provedení rackmount, včetně ližin pro montáž do 19" rozvaděče RACK - součástí dodávky musí být licence pro vícecestné připojení hostitelských systémů (bez omezení počtu hostitelských systémů) - kompatibilita s implementovanou serverovou virtualizací	- navržená geometrie osazené kapacity RAID6 poskytuje ochranu publikované kapacity proti souběžnému výpadku až dvou diskových jednotek, konfigurace zahrnuje hot-spare kapacitu odpovídající kapacitě 1 disku - celkový počet osazených disků 8x 3.84TB SSD NVMe - možnost navýšení využitelné/čisté kapacity až na 308 TB (280.64TiB) bez aplikace redukčních mechanismů komprese a deduplikace, a to osazením diskových jednotek stejného typu - provedení rackmount, včetně ližin pro montáž do 19" rozvaděče RACK - součástí dodávky je licence pro vícecestné připojení hostitelských systémů (bez omezení počtu hostitelských systémů) tzv. multipathing (UltraPath) - kompatibilita s implementovanou serverovou virtualizací Huawei Datacenter Virtualization Solution (DCS)	
zadavatel požaduje, aby systém zálohování dat byl prováděn v rámci virtualizační platformy a současně, aby tento systém prováděl zálohy virtuálních strojů z úrovně virtualizace	ANO	ANO	ANO systém zálohování dat je součástí virtualizační platformy Huawei Datacenter Virtualization Solution (DCS), jedná se o komponentu eBackup. Systém provádí zálohy virtuálních strojů z úrovně virtualizace.	
zadavatel požaduje, aby součástí systému zálohování dat byly všechny nezbytné licence pokrývající celý systém zálohování (zálohování všech virtuálních strojů provozovaných v implementovaném	ANO	ANO	ANO Systém zálohování eBackup je obsažen v licencích virtualizační platformy Huawei Datacenter Virtualization Solution, jako jeho nedílná součást,	

Příloha č. 4 - Technická specifikace „Bezpečnostní zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště“

prostředí serverové virtualizace v obou datových centrech bez omezení jejich počtu)		licence pokrývající celý systém zálohování, tzn. zálohování všech virtuálních strojů provozovaných v implementovaném prostředí serverové virtualizace v obou datových centrech bez omezení jejich počtu	
systém zálohování včetně jeho licencí nesmí být omezen objemem zdrojových zálohovaných dat a ani velikostí úložiště záloh	ANO	ANO Systém zálohování eBackup včetně licencí není omezen objemem zdrojových zálohovaných dat a ani velikostí úložiště záloh	
zadavatel požaduje, aby součástí dodávky systému zálohování dat virtuálních serverů bylo diskové pole (1ks), umístěné v jednom z datových center a splňují následující technické požadavky:	- architektura Active-Active dual controllers - min. 4 × 25 GbE porty na jeden controller (celkem 8x 25GbE na celé pole) včetně optických modulů - min. 16 GB cache na jeden controller (celkem na pole min. 32GB cache), cache zálohovaná před ztrátou dat - plně redundantní architektura (napájecí zdroj, řadiče, ventilátorové jednotky atd.) - rozhraní souborové storage SAN i NAS podpora protokolů iSCSI, CIFS, NFS - typ diskových jednotek NLSAS/SATA - čistá nededuplikovaná kapacita (kapacita po odečtení kapacity paritních mechanismů a hot-spare kapacity) min. 35 TB, bez aplikace redukčních mechanismů komprese a deduplikace - možnost navýšení čisté kapacity na 100TB osazením diskových jednotek stejného typu - ochrana publikované kapacity proti souběžnému výpadku až dvou	ANO součástí dodávky systému zálohování dat virtuálních serverů je diskové pole Huawei OceanStor 2600 (1ks), které bude umístěno v jednom z datových center. Pole splňuje následující technické parametry: - architektura Active-Active dual controllers - 4 × 25 GbE porty na jeden controller (celkem 8x 25GbE na celé pole) včetně optických modulů - 16 GB cache na jeden controller (celkem na pole 32GB cache), cache je zálohovaná před ztrátou dat - plně redundantní architektura (napájecí zdroj, řadiče, ventilátorové jednotky atd.) - rozhraní souborové storage SAN i NAS podpora protokolů iSCSI, CIFS, NFS - typ diskových jednotek NLSAS - čistá nededuplikovaná kapacita (kapacita po odečtení kapacity paritních mechanismů a hot-spare kapacity) 35,37TB (32,17TiB), bez aplikace redukčních mechanismů komprese a deduplikace	Příloha_Technicke_specifikace.zip/ Příloha_08

Příloha č. 4 - Technická specifikace „Bezpečnostní zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště“

	diskových jednotek + hot-spare, kapacita odpovídající kapacitě min. 1 disku - celkový minimální počet osazených disků 8 - provedení rackmount, montáž do 19" rozvaděče RACK - součástí dodávky musí být licence pro vícecestné připojení hostitelských systémů (bez omezení počtu hostitelských systémů)	- možnost navýšení čisté kapacity na 1 326,77TB (1206,69TiB) osazením diskových jednotek stejného typu - navržená geometrie osazené kapacity RAID6 poskytuje ochranu publikované kapacity proti souběžnému výpadku až dvou diskových jednotek, konfigurace zahrnuje hot-spare kapacitu odpovídající kapacitě 1 disku - celkový počet osazených disků 8ks 8TB 7.2K RPM NL-SAS - provedení rackmount, montáž do 19" rozvaděče RACK - součástí dodávky je licence pro vícecestné připojení hostitelských systémů tzv. multipathing (UltraPath) (bez omezení počtu hostitelských systémů)	
zadavatel požaduje, aby součástí celkového systému virtualizace (např. LAN switche, licence, servery, disková pole, dodaný hardware a software apod.) bylo zajištění podpory výrobce (tzv. maintenance), kdy tato podpora musí obsahovat minimálně přístup k opravným a bezpečnostním patchům a dalším aktualizacím systémového SW po dobu min. 5 let NBD (Next Business Day)	ANO	ANO součástí celkového systému virtualizace (zahrnující LAN switche, licence, servery, disková pole, dodaný hardware a software) je zajištěna podpora výrobce (tzv. maintenance). Tato podpora obsahuje přístup k opravným a bezpečnostním patchům a dalším aktualizacím systémového SW po dobu 5 let v režimu NBD (Next Business Day)	
zadavatel požaduje, aby součástí dodávky bylo provedení obnovy monitorovací stěny umístěné na pracovišti bezpečnostního dispečinku, (pracoviště se nachází v prostoru letiště)	ANO	Ano	
za účelem obnovy monitorovací stěny požaduje dodání a instalaci 8ks monitorů a 1ks pracovní stanice (PC), splňujících minimálně následující technické požadavky:	Monitory: - úhlopříčka 40" - typ rozlišení 4K	Ano uhlopříčka: 42.5" podsvětlení: LED (D-LED)	Příloha_Technicke_specifikace.zip/ Příloha_12

Příloha č. 4 - Technická specifikace „Bezpečnostní zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště“

	- rozlišení 3840 × 2160 - obnovovací frekvence 100 Hz - odezva 8 ms - maximální jas 350 cd/m2 - nativní kontrast 1200:1 - poměr stran 16:9 - typ připojení HDMI 1.4, HDMI 2.1 - datové rozhraní RJ-45 (LAN) - audio rozhraní Výstup na sluchátka - uchycení VESA - režim provozu 24/7 Pracovní stanice (PC): - CPU benchmark 59000 - Počet jader procesoru 24 - HDD SSD M.2 PCIe/NVMe 2GB - Sít' 1Gb - OS Win11PRO - USB 6x 3.1/3.2 Gen 2 Type-A - Grafické karty externí 2ks, - Parametry grafické karty: čip Nvidia (podporovaný VMS AXXON k zajištění plné kompatibility), 3x display port, paměť 8GB, PCIe	rozlišení: 4K (3840×2160, 16:9) vstupy: HDMI(2x), VGA, USB. úzký rámeček pozorovací úhel: horizontal 178°, vertical 178°. displej: 941.184(H)mm × 529.416(V)mm jemnost: 0.2451(H)mm × 0.2451(W)mm provoz: 24/7 jas: 400cd/m² barevná hloubka: 1.07 billion kontrastní poměr: 4000:1 čas odezvy: 8ms audio výstup: 1x rozhraní: RS-232 (externí RS232/LAN RJ45 adaptér) provozní podmínky: 5°C až 40°C, 20% to 80% vlhkosti uchycení: VESA 200×200mm a 400×400mm	
zadavatel požaduje, aby součástí dodávky bylo přenosné detekční zařízení využívající technologii Lidaru (Light Detection and Ranging)	ANO	Ano	Priloha_Technicke_specifikace.zip/Priloha_13
zadavatel požaduje, aby dodané zařízení	ANO	Ano	Priloha_Technicke_specifikace.zip/

Příloha č. 4 - Technická specifikace „Bezpečnostní zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště“

provádělo objemovou detekci stanovených cílů na vzdálenost minimálně 75m (vzdálenost od pozice přenosného zařízení); zadavatel současně nepřipouští použití zařízení využívajícího obvodové detekce		Monitoring v reálném čase do 120m	Priloha_13
stanovenými detekčními cíli jsou osoby a vozidla, nacházející se ve střeženém prostoru	ANO	Ano Systém umí detekovat osoby i vozidla a vzájemně je rozlišit.	
zadavatel požaduje, aby dodané zařízení bylo schopné detekovat více cílů současně, minimální počet současně detekovaných (detekce požadovaného počtu cílů v jeden okamžik) cílů je 10	ANO	Ano více než 10	Priloha_Technicke_specifikace.zip/Priloha_13
zadavatel požaduje, aby dodané zařízení bylo vybaveno min 3 kamerami umožňujícími automatické monitorování detekovaných cílů (kamery musí monitorovat detekované cíle automaticky-bez zásahu obsluhy)	ANO	Ano 4x Camera Axis P1245	Priloha_Technicke_specifikace.zip/Priloha_13
zadavatel požaduje, aby kamery byly integrovány do vlastního mobilního detekčního zařízení a splňovaly níže uvedené minimální technické požadavky:	ANO - snímač obrazu CMOS - citlivost na světlo – 0,22lx - počet snímků za 25/30s - max rozlišení videa 1920x1808 - ohnisková vzdálenost objektivu – 2,8mm - horizontální rozsah - min110° - vertikální rozsah – min 60°	Ano - snímač obrazu CMOS - citlivost na světlo 0,22lx (barva) - počet snímků 25/s (50Hz) 30s/s (60Hz) - rozlišení videa 1080pm (1920x1808) - ohnisková vzdálenost 2,8mm - horizontální rozsah 111° - vertikální rozsah 61°	Priloha_Technicke_specifikace.zip/Priloha_13
zadavatel požaduje, aby dodané detekční zařízení bylo mobilní, snadno přenositelné, vybavené kolečky a odolnou konstrukcí, požadovaný stupeň krytí IP69, rozměry zařízení nesmí překročit hodnoty 100x70x70 (cm), váha zařízení nesmí být vyšší než 55kg	ANO	Ano Rozměry: 40,6 cm x17,4 cmx33 cm Hmotnost: 22,2 kg	Priloha_Technicke_specifikace.zip/Priloha_13
zadavatel požaduje, aby součástí zařízení byl software umožňující:	ANO	Ano	Priloha_Technicke_specifikace.zip/Priloha_13

Příloha č. 4 - Technická specifikace „Bezpečnostní zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště“

- o vytváření a správu detekčních zón - o vizualizaci detekovaných objektů - o vizualizaci polohy detekovaného cíle v reálném čase a 3D grafickém prostředí - o správu uživatelů - o archivaci jednotlivých událostí (poplachové stavy, apod.), včetně archivace videa a data Lidar - o provádět vizualizaci na více obrazovkách současně - o připojení dalších detekčních zařízení Lidar (Lidar Management Systém) - o práci s 3D mapovými podklady (ve formátech min. obj, fbx, ply apod.)			
zadavatel požaduje, aby dodané detekční zařízení bylo uzpůsobeno pro práci v rozsahu provozních teplot -40/+70°C a umožňovalo připojení prostřednictvím přes LTE/5G GSM (4G(LTE)-cat12;	ANO	Ano Provozní teplota LIDAR: -40 +70 °C Konektivita: 4G (LTE) – Cat 12 up to 600 Mbps 3G – up to 42 Mbps 2 SIM cards LAN WIFI	Priloha_Technicke_specifikace.zip/Priloha_13
zadavatel požaduje, aby dodané detekční zařízení bylo vybaveno baterií/bateriemi pro zajištění napájení (napájení zajišťující provoz zařízení bez jakéhokoliv omezení, včetně plného rozsahu detekčních schopností), a to v délce min 15hod	ANO	Ano Externí baterie: 17 hodin 15 minut	Priloha_Technicke_specifikace.zip/Priloha_13
zadavatel současně požaduje, aby dodané zařízení bylo možné napájet ze sítě	ANO	Ano Napájení 90-264VAC/50Hz	Priloha_Technicke_specifikace.zip/Priloha_13

Příloha č. 4 - Technická specifikace „Bezpečnostní zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště“

[illegible]

Příloha č. 4 - Technická specifikace „Bezpečnostní zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště“

	- napájení: PoE - základní analýzy obrazu: detekce překročení čáry, detekce pohybu, detekce ztráty kvality obrazu - plná podpora kamery v současně používaném systému VMS provozovatele letiště (Axxon), včetně možnosti využití interních analytických funkcí kamery, změny nastavení parametrů a synchronizace záznamu z interního úložiště - stupeň krytí: IP67	- napájení: PoE a 24VAC - detekce překročení čáry, detekce pohybu, detekce ztráty kvality obrazu - podpora AXXON	
zadavatel požaduje, aby součástí dodávky každé kamery (pevné i PTZ) byla instalační (montážní) konzola a napájecí zdroj PoE	ANO	PoE 60W, konzola na sloup/zed'	
zadavatel požaduje instalaci všech dodaných kamer, obrazový výstup ze všech dodaných a instalovaných kamer musí být vyveden na určená pracoviště provozovatele letiště (pracoviště bezpečnostního dispečinku provozovatele letiště, pracoviště ostražky apod.)	ANO	ANO	
součástí dodávky musí být bezplatné školení nejméně osob (cca 10) v rozsahu supervisora zařízení s oprávněním školit další uživatele a s oprávněním odstraňovat technické nebo provozní závady nevyžadující zásah odborného osoby, školení je požadováno v minimální délce 24 hodin	ANO	ANO	
záruční doba dodaného celého detekčního systému jako celku je požadována v délce minimálně 24 až 60 měsíců – hodnoticí kritérium	ANO minimálně 24 měsíců a maximálně 60 měsíců – hodnoticí kritérium	ANO Záruka 24 měsíců	
v případě závady detekčního systému (jakékoliv části systému, včetně hardware nebo software) je dodavatel povinen zahájit	ANO	ANO 24/7 technická služba heldpesk bude	

Příloha č. 4 - Technická specifikace „Bezpečnostní zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště“

servisní zásah nejpozději do 4 hodin od nahlášení této závady, přičemž dále je dodavatel povinen zahájit vlastní servisní úkon do 24 hodin od nahlášení závady. Za zahájení vlastního servisního úkonu se považuje provedení opravy nefunkční součásti nebo celku dodaného systému		obratem řešit všechny požadavky	
v případech, kdy závada nebude dodavatelem odstraněna v plném rozsahu do 48 hodin od nahlášení závady zadavatelem, má zadavatel právo požadovat dodání náhradní jednotky hlavních částí dodaného systému, jak je sjednáno dále v odst. 7 článku VI. smlouvy, a dodavatel je povinen tuto náhradní jednotku dodat nejpozději do 72 hodin od nahlášení závady	ANO	ANO	
dodavatel je povinen v případě technické závady na hlavních částech dodaného systému (závada, kterou není možné odstranit neprodleně na místě do 48 hodin) poskytnout, nainstalovat a implementovat (v případech, kdy je zařízení implementováno do dalších systémů provozovatele letiště, např. nadstavba C4 apod.) detekční zařízení se stejnými detekčními i provozními parametry. Za hlavní části dodaného systému jsou považovány: - o radarové jednotky, včetně software - o PTZ kamery, které jsou součástí radarových jednotek (kamery určené pro viditelné i infračervené světlo)	ANO	ANO Náhradní kamerová a radarová jednotka bude uskladněna v dosahu instalace a bude možné jí nahradit vadný kus.	
pokud dodavatel nezahájí odstraňování vady ve výše uvedených lhůtách, je zadavatel oprávněn (je-li to s ohledem na charakter vady možné) zajistit odstranění vady jiným odborně způsobilým subjektem na náklady dodavatele bez toho, že by tato skutečnost	ANO	ANO	

Příloha č. 4 - Technická specifikace „Bezpečnostní zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště“

měla vliv na trvání a rozsah záruky dodavatele za vady zboží dle této smlouvy. Dodavatel nese veškeré náklady související s odstraněním záručních vad, včetně nákladů na dopravu osob, přepravu náhradních dílů, náhradního zboží apod.			
součástí dodávky detekčního zařízení musí být provozní příručka (manuál) zařízení obsahující nezbytné údaje v rozsahu supervisora, včetně stanovené technické údržby zařízení, provozní příručka je požadována v českém jazyce	ANO	ANO	
zadavatel požaduje, aby součástí instalace byla demontáž a likvidace určených, současně používaných bezpečnostních zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště, likvidace odpadu, jeho uložení na řízenou skládku nebo jiná jeho likvidace v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, o likvidaci odpadu bude předložen písemný doklad	ANO	ANO	
Zadavatel požaduje dopravu a provedení kompletní instalace v místě plnění veřejné zakázky (Letiště Ostrava, a.s., č.p. 401, 742 51 Mošnov)	ANO	ANO	

V Praze dne Dle elektronického podpisu

.....

za prodávajícího
Petr Franc, člen představenstva

9. Čestné prohlášení k odpovědnému veřejnému zadávání

Tímto jako uchazeč veřejné zakázky „Bezpečnostní zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště“ čestně prohlašuji, že bude-li se mnou uzavřena smlouva na plnění veřejné zakázky, zavazuji se:

- 1) Zajistit férové podmínky v dodavatelském řetězci:
 - plněním veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů v oblasti pracovněprávní, oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména zákona č. 262/2006. Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (se zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku mezi směnami atp.), zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci zaměstnávání cizinců), a to vůči všem osobám, které se podílejí na plnění díla.
 - sjednáním a dodržováním smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými ve smlouvě na plnění veřejné zakázky, a to v rozsahu výše smluvních pokut a délky záruční doby; uvedené smluvní podmínky se považují za srovnatelné, bude-li výše smluvních pokut a délka záruční doby shodná se smlouvou na veřejnou zakázku,
 - řádným a včasným plněním finančních závazků svým poddodavateli, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky, a to vždy do 10 pracovních dnů od odeslání platby objednatelům zhotoviteli. Zavazuji se zadavateli prokazatelně doložit (např. výpisem z účtu) splnění povinností uvedené v předchozí větě, a to na písemnou výzvu objednatele.
- 2) Zmenšit přímé negativní dopady na životní prostředí, snižovat množství odpadu a rozsah znečištění, a to tak, že budu:
 - minimalizovat vznik odpadů, které nejsou přímým důsledkem služeb při plnění veřejné zakázky.
 - při výkonu činností souvisejících s plněním veřejné zakázky (doprava, administrativní činnosti aj.) používat, je-li to objektivně možné, recyklované nebo recyklovatelné materiály či elektronické nástroje komunikace.
 - využívat, pokud je to možné, ekologicky šetrných řešení s cílem zmenšit přímé negativní dopady na životní prostředí, zejména snižovat množství odpadu a rozsah znečištění, šetřit energií apod.

Plnění těchto povinností je zhotovitel povinen zajistit i u svých poddodavatelů.

V Praze dne: dle elektronického podpisu

Za Seyfor, a.s.

Petr Franc, člen představenstva

10. Čestné prohlášení „Ukrajina“

(čestné prohlášení ve vztahu k ruským / běloruským subjektům)

Tímto jako uchazeč veřejné zakázky „Bezpečnostní zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště“ čestně prohlašuji, že:

právnícká osoba účastníka zadávacího řízení (dodavatele) ani žádný z členů statutárního orgánu:

- **není na seznamu tzv. sankcionovaných osob ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 269/2014, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006;**

- **není dodavatelem ve smyslu nařízení Rady (EU) č. 2022/576, tj. že není:**

- a) ruským státním příslušníkem, fyzickou či právníckou osobou, subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- b) právníckou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a), nebo
- c) fyzickou nebo právníckou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b).

- **z jeho nabídky nevyplývá, že při plnění veřejné zakázky využije poddodavatele, který by plnil více než 10 % hodnoty zakázky, a který by zároveň naplnil výše uvedená písm. a) – c).**

V případě zjištění, že toto čestné prohlášení dodavatele není pravdivé, má zadavatel právo od smlouvy s uzavřené s dodavatelem odstoupit.

Vybraný dodavatel tímto ve vztahu k výše nadepsané zakázce / veřejné zakázce prohlašuje, že:

- on ani (i) kterýkoli z jeho poddodavatelů či jiných osob (analogicky) dle § 83 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, který se bude podílet na plnění této zakázky / veřejné zakázky nebo (ii) kterákoli z osob, jejichž kapacity bude dodavatel využívat, a to v rozsahu více než 10 % nabídkové ceny,
 - a) není ruským státním příslušníkem, fyzickou či právníckou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
 - b) není z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a), ani
 - c) nejedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b)

- není osobou uvedenou v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny (ve znění pozdějších aktualizací) nebo nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska (ve znění pozdějších aktualizací) 1;
- žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupní fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným nebo v jejich prospěch uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny (ve znění pozdějších aktualizací) nebo nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. května 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska (ve znění pozdějších aktualizací).

V Praze dne: dle elektronického podpisu

Za Seyfor, a.s.

Petr Franc, člen představenstva

¹ Aktualizovaný seznam sankcionovaných osob je uveden například na internetových stránkách Finančního analytického úřadu zde <https://www.financnianalytickyrad.cz/blog/zarazeni-dalsich-osob-na-sankcni-seznam-proti-rusku>.

11. Identifikační údaje poddodavatelů

Identifikační údaje poddodavatelů				
Bezpečnostní zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště			Část plnění, kterou hodlá dodavatel zadat poddodavateli	% podíl na plnění VZ
1	Název:	TACTICAWARE s.r.o.	Dodávka přenosného detekčního zařízení využívající technologii Lidaru	20%
	Sídlo/místo podnikání:	Menclova 2538/2, 180 00 Praha 8		
	Tel.:			
	E-mail:			
	IČO:	06313604		
	DIČ:	CZ06313604		
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 395795/MSPH Městský soud v Praze		
	Osoba oprávněná jednat za uchazeče:	Martin Vojtek, jednatel		
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:			
2	Název:			
	Sídlo/místo podnikání:			
	Tel.:			
	E-mail:			
	IČO:			
	DIČ:			
	Spisová značka v obchodním rejstříku:			
	Osoba oprávněná jednat za uchazeče:			
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:			
3	Název:			
	Sídlo/místo podnikání:			
	Tel.:			
	E-mail:			
	IČO:			
	DIČ:			
	Spisová značka v obchodním rejstříku:			
	Osoba oprávněná jednat za uchazeče:			
	Osoby zmocněné k dalším jednáním:			

	Osoby zmocněné k dalším jednáním:			
--	-----------------------------------	--	--	--

V Praze dne: dle elektronického podpisu

Za Seyfor, a.s.

Petr Franc, člen představenstva

11.1 Zákonné dokumenty od poddodavatelů, kteří prokazují část kvalifikačních předpokladů

Příloha č. 7 – Zákonné dokumenty poddodavatelů_zip

12. Plán údržby a předpokládaných ročních servisních nákladů

Jednotlivé systémy, která jsou předmětem nabídky vyžadují pravidelnou údržbu a servis. Na dodaných systémech budou prováděny tyto pravidelné činnosti:

1. 24/7 monitoring

Všechny síťové systémy budou monitorovány v reálném čase, aby byla okamžitě detekován případný problém bez ohledu na zjištění vady obsluhou. Zjištěné závady povedou k činnosti analogicky jako nahlášení problému provozovatelem. Půjde zejména o:

- monitoring síťové komunikace hlavic, kamer, aktivních prvků
- monitoring běhu a prostředků jednotlivých virtuálních systémů
- monitoring databáze

2. Kontroly provozuschopnosti

Kontrola provozuschopnosti bude prováděna na základě platné legislativy 1x za 6 měsíců. O výsledku kontroly budu vypracována zpráva. Kontroly budou prováděny na vyžádání, při detekci problému nejdéle však po 6 měsících. Základní kontrola bude provedena vzdáleným přístupem, případně v místě instalace. Budou kontrolovány minimálně:

- test citlivosti detekce cílů (lidar / radar)
- zobrazení zdrojových dat systémů a vyhledání anomálií
- fyzická kontrola obrazu kamer
- kontrola nastavení detekčních zón a pravidel na základě zadání Provozovatele

3. Profylaxe fyzických systémů

Profylaxe bude prováděna 1x za 6 měsíců v souladu s platnou legislativou. V případě detekce problému bude oprava provedena operativně v souladu se záručními podmínkami. Jedná se zejména o:

- údržba fyzických systémů, čištění a kontroly funkčnosti radarových hlavic a kamer a lidarů
- kontrola a měření napájecích zdrojů
- IT profylaxe aktivních prvků
- revize silových napájení dle platné legislativy
- kontrola ostatních prvků systému

4. Profylaxe IT systémů

Profylaxe bude prováděna 1x za 6 měsíců a bude zaměřena zejména na kontrolu verzí operačních systémů, systémových aplikací, instalace posledních aktualizací, kontrola nastavení parametrů a údržba databází. Zálohování bude

prováděno pravidelně dle nastaveného schématu. Tyto činnosti budou vykonávány vzdáleně. V případě uvolnění aktualizací, patchů nebo v podobných případech budou činnosti prováděny operativně.

Předpokládaný odhad ročního nákladu na výše jmenované činnosti: 200 000,- Kč bez DPH.

13. Závěr



Věříme, že výše uvedená Nabídka splnila požadavky zadání. Pokud by bylo potřebné poskytnout doplňující nebo vysvětlující informace, jsme připraveni Vám je osobně, telefonicky, písemně nebo e-mailem bez prodlení poskytnout.

Závěrem bychom rádi poděkovali za možnost zúčastnit se tohoto výběrového řízení.

V Praze dne: dle elektronického podpisu

Za Seyfor, a.s.

Petr Franc, člen představenstva

14. Seznam příloh

- Příloha 1 Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů
- Příloha 2 Výkazy zisků a ztrát_zip
- Příloha 3 Certifikace ISO-Zip
- Příloha 4 Doklad od výrobce_zip
- Příloha 5 Návrh smlouvy vč. příloh_zip
- Příloha 6 Technická specifikace_zip
- Příloha 7 Zákonné dokumenty poddodavatelů_zip



Těšíme se na spolupráci



Just sey it!

Seyfor

Společnost Seyfor, a.s. upozorňuje, že předem vylučuje akceptaci s odchylkou, tedy že odpověď zákazníka na obchodní nabídku, pokud obsahuje dodatek nebo odchylku od původní nabídky, není přijetím obchodní nabídky ze strany Seyfor, a.s. ani když tato podstatně nemění podmínky obchodní nabídky.

Informace v tomto dokumentu jsou chráněny autorským zákonem. Použití tohoto dokumentu nebo jeho oběh mimo procesy a procedury související s výběrovým řízením je možné pouze s písemným souhlasem společnosti Seyfor, a.s. Zadavatel může tento dokument poskytnout jen svým zaměstnancům nebo osobám pověřeným jednat v tomto výběrovém řízení. V případě, že tato nabídka bude zadavatelem vybrána a stane se podkladem pro kontraktační jednání se společností Seyfor, a.s., získá zadavatel pro potřeby přípravy takového kontraktu právo informace z tohoto dokumentu kopírovat, publikovat a využívat.