



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

„Bezpečnostní zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště“

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“ nebo „ZZVZ“) metodou Design & Build

Zadavatel



Letiště Ostrava, a.s.
č.p. 401, 742 51 Mošnov

ZADÁVACÍ PODMÍNKY PRO VYPRACOVÁNÍ NABÍDKY
na dodávky v rámci projektu
„Bezpečnostní zařízení pro ochranu perimetru
a bezpečnostních prostor letiště“

OBSAH

1. Identifikační údaje zadavatele.....	4
2. Technické podmínky.....	5
2.1. Vymezení předmětu veřejné zakázky – předmět poptávky	5
2.2. Předpokládaný harmonogram dodání	13
2.3. Technické specifikace	14
3. Požadavky na kvalifikaci dodavatele.....	14
3.1. Prokazování kvalifikace v otevřeném řízení	14
3.2. Základní způsobilost.....	15
3.3. Profesní způsobilost	16
3.4. Ekonomická kvalifikace	16
3.5. Technická kvalifikace.....	16
3.6. Prokazování kvalifikace prostřednictvím jiných osob.....	16
3.7. Zvláštní způsoby prokázání kvalifikace.....	17
3.7.1. Prokazování kvalifikace získané v zahraničí.....	17
3.7.2. Společné prokazování kvalifikace	17
3.7.3. Použití výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů	17
3.7.4. Prokazování kvalifikace certifikátem	17
3.8. Změny v kvalifikaci.....	17
4. Obchodní podmínky	17
4.1. Obchodní podmínky, včetně platebních podmínek	17
4.1.1. Bankovní záruka	18
4.2. Vyhrazené změny závazku.....	18
4.2.1. Podmínky, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny	18
4.2.2. Změna závazku ze smlouvy	18
5. Požadavky na varianty nabídek	18
6. Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny	18
7. Podmínky sestavení a podání nabídky	19
7.1. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky a na přijímání nabídek	19
7.2. Formální požadavky na podání nabídek.....	20
7.3. Požadovaný obsah nabídky	21
7.4. Jistota	21

8. Způsob hodnocení nabídek podle hodnotících kritérií.....	22
8.1. Kritéria hodnocení.....	22
Nabídková cena	22
Využití protokolu Asterix	22
Záruční doba.....	22
8.2. Metoda vyhodnocení nabídek	23
9. Vysvětlení zadávací dokumentace, prohlídka místa plnění	23
9.1. Vysvětlení zadávací dokumentace.....	23
9.2. Prohlídka místa plnění	23
10. Jiné požadavky zadavatele	24
10.1. Otevírání obálek s nabídkami	24
10.2. Otevírání nabídek v elektronické podobě	24
10.3. Ostatní	24
11. Přílohy zadávací dokumentace	25
12. Seznam zkratk	25

1. Identifikační údaje zadavatele

Název zakázky: **Bezpečnostní zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště**

Zadavatel: Letiště Ostrava, a.s.
Se sídlem: č.p. 401, 742 51 Mošnov
Zastoupen: Jaromír Radkovský, předseda představenstva
Ing. Michal Holubec, místopředseda představenstva
Právní forma: 121 - Akciová společnost
IČO: 26827719
DIČ: CZ26827719

Společnost pověřená zadavatelskou činností: HRAT, s.r.o., se sídlem: Nádražní 348, 739 61 Třinec, IČO: 64087352

Kontaktní osoba:

Zadávací dokumentace včetně všech příloh je uveřejněna na profilu zadavatele: <https://tenderarena.cz/profily/LetisteOstrava> mimo části zadávací dokumentace týkající se bližších informací o prostorech určených ke střežení (detekce cílů), včetně upřesnění rozsahu požadovaných bezpečnostních zón letiště (Příloha č. 7 této ZD), a to v souladu s ustanovením § 96 odst. 2 ZZVZ ve spojení s § 36 odst. 8 ZZVZ (vzhledem ke specifikaci a podrobnostem vztahujícím se k systému zabezpečení).

Vyžádání a vyzvednutí částí zadávací dokumentace neuveřejněných na profilu zadavatele:

Část zadávací dokumentace týkající se specifikace ochrany prostor a určených bezpečnostních zón letiště bude v souladu s § 96 odst. 2 ZZVZ zpřístupněna pouze na písemnou žádost dodavatele.

S ohledem na přístup k citlivým informacím v oblasti ochrany civilního letectví před protiprávními činy, bude v rámci výběrového řízení na zajištění perimetrické ochrany letiště, nezbytné splnit podmínky pro přístup k těmto informacím. Citlivé informace budou poskytnuty osobám, které doloží platný doklad o absolvování ověření spolehlivosti (v souladu s par. 85e zákona 49/1997Sb. ve znění pozdějších předpisů) nebo osobám, které předloží platný doklad vydaný NBU (Národní bezpečnostní úřad) pro nakládání s informacemi klasifikovanými jako Důvěrné nebo vyšší.

Zadavatel bude v této souvislosti v souladu s § 36 odst. 8 ZZVZ požadovat, aby dodavatel před zpřístupněním této části zadávací dokumentace podepsal **dohodu o mlčenlivosti**, jejíž závazný vzor je uveden v příloze č. 6 této zadávací dokumentace. Kvalifikovaným elektronickým podpisem podepsanou Dohodu o mlčenlivosti dodavatel zašle spolu s písemnou žádostí o poskytnutí této části zadávací dokumentace, spolu s platným dokladem o absolvování ověření spolehlivosti (v souladu s par. 85e zákona 49/1997Sb. ve znění pozdějších předpisů) nebo platným dokladem vydaným NBU (Národní bezpečnostní úřad) pro nakládání s informacemi klasifikovanými jako Důvěrné nebo vyšší, a to prostřednictvím **elektronického nástroje** nebo jiným vhodným způsobem **zaručujícím autenticitu elektronické komunikace** (např. datovou schránkou, emailovou komunikací s kvalifikovaným elektronickým podpisem).

Zadavatel odešle či předá části zadávací dokumentace neuveřejněné na profilu zadavatele dodavateli nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení kompletní písemné žádosti dodavatele včetně všech požadovaných dokumentů.

Letiště Ostrava, a.s. jako sektorový zadavatel ve smyslu ustanovení § 4 odst. 1 písm. e) ve spojení s § 151 odst. 1 a § 153 odst. 1 písm. g) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“ nebo „ZZVZ“) zadává tímto nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky, které spočívají v dodávce bezpečnostních zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště. S ohledem na uvedené postupuje zadavatel v předmětném zadávacím řízení dle ustanovení ZZVZ platných pro zadávání sektorových veřejných zakázek.

V souladu s ustanovením § 43 zákona bude zadavatel pro výkon zadavatelských činností k výše uvedené veřejné zakázce v rámci tohoto zadávacího řízení smluvně zastoupen společností HRAT, s.r.o., se sídlem: Třinec, Nádražní 348, PSČ 739 61, IČO: 64087352.

Ve smyslu § 36 odst. 4 zákona zadavatel deklaruje, že s výjimkou přílohy č. 1, 6 a 7 této zadávací dokumentace, vypracovala ostatní části zadávací dokumentace osoba odlišná od zadavatele, a to společnost: HRAT, s.r.o., se sídlem: Třinec, Nádražní 348, PSČ 739 61, IČO: 64087352, která zastupuje zadavatele podle § 43 zákona.

Předmět veřejné zakázky (Akce) je spolufinancován z prostředků SFDI (Státní fond dopravní infrastruktury), financování vybavení letišť technickými nebo obdobnými prostředky sloužícími k ochraně civilního letectví před protiprávními činy pro rok 2023, projekt pod názvem „Pořízení technických prostředků SFDI 2023 - kategorie 1“ – ISPROFOND 5814500015.

Toto otevřené řízení bylo zahájeno ve smyslu § 56 odst. 1 zákona dne 03.05.2024 odesláním Oznámení o zahájení zadávacího řízení – sektorová veřejná zakázka (formulář 17) do Věstníku veřejných zakázek a TED, jemuž předcházelo odeslání Předběžného oznámení – sektorová veřejná zakázka (formulář 5), dne 16.04.2024 do Věstníku veřejných zakázek, evidenční číslo zakázky Z2024-016335.

2. Technické podmínky

2.1. Vymezení předmětu veřejné zakázky – předmět poptávky

Tato veřejná zakázka na dodávky je vzhledem k předpokládané hodnotě plnění veřejné zakázky zadávána formou otevřeného nadlimitního řízení podle § 56 zákona.

Tato nadlimitní veřejná zakázka není rozdělena na části ve smyslu § 35 a § 101 zákona.

Tato nadlimitní veřejná zakázka je zadávána v otevřeném řízení metodou popisu požadavku na výkon a funkci v souladu s §89 odst. 1, písm. a) zákona s přihlédnutím k §92 odst. 2 zákona, tj. metodou Design & Build.

Pro zajištění ochrany perimetru a definovaných prostor letiště požaduje zadavatel modernizaci současného systému perimetrické ochrany letiště, včetně jeho rozšíření. Za tímto účelem požaduje dodání a úplnou instalaci jednotlivých bezpečnostních zařízení nebo technologií tvořící vzájemně propojený systém, splňující níže uvedené minimální technické parametry.

Předmětem této veřejné zakázky je návrh řešení, dodávka, montáž, instalace, zprovoznění a veškeré zkoušky a revize bezpečnostního zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště.

Popis požadavků na výkon a funkci v souladu s §89 odst. 1, písm. a) zákona:

Technická specifikace (všechny uvedené požadavky jsou uvedené jako minimální, nabídnuté řešení může mít parametry vyšší):

Pro zajištění ochrany perimetru a definovaných prostor letiště požaduje provozovatel letiště Ostrava modernizaci současného systému perimetrické ochrany letiště, včetně jeho rozšíření. Za tímto účelem požaduje dodání a úplnou instalaci jednotlivých bezpečnostních zařízení nebo technologií tvořící vzájemně propojený systém, splňující níže uvedené minimální technické parametry.

- zadavatel požaduje, aby součástí dodávky byla modernizace současně používaného radarového systému určeného pro ochrany perimetru;
- zadavatel požaduje, aby dodané radarové jednotky využívaly k detekci stanovených cílů otočných hlavic, zadavatel nepřipouští použití pevných (neotočných) radarových jednotek (radarů);
- pro zajištění požadované úrovně perimetrické ochrany zadavatel požaduje dodání 4 ks otočných radarových jednotek, kdy každá dodaná jednotka musí splňovat minimálně následující technické požadavky:
 - 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 hlavička musí být osazena 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
- zadavatel současně požaduje, aby v rámci provedené modernizace 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);
- 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;
 - zadavatel požaduje pouze instalaci kamer plně podporovaných výrobcem radarové jednotky (nutno doložit uvedením kamery v seznamu výrobce radarové jednotky);
 - u dodaných kamer zadavatel dále požaduje kompatibilitu se současně používaným systémem VMS (Video Management System) Axxon (Axxon One verze 2) spočívající v zobrazení všech video streamů kamery přiřazených dané radarové jednotce, včetně ovládání jejich pohybu (PTZ);
 - dodané kamery tvořící součást radarové jednotky musí současně splňovat následující technické parametry:
 - 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 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)
- součástí dodávky radarových jednotek musí být obnova všech technologických boxů (4ks) umístěných na současných příhradových sloupech (ve venkovním prostředí) zahrnující:
 - optické zakončení (nutná rekonstrukce zakončení optických kabelů tvořených single mode vlákny)
 - průmyslový switch vyhovující parametrům bezpečnostní LAN, minimálně 1xSFP, 4x1Gbps
 - zajištění online monitoringu všech aktivních zařízení
 - ochranu sloupu proti blesku, včetně uzemnění
 - kompletní rozvody v rámci sloupu (napájecí a datové rozvody všech instalovaných technologií)
- součástí dodávky musí být software určený pro správu/management dodané radarové technologie, umožňující:
 - podporu a správu neomezeného počtu radarových hlavic a jiných perimetrických detektorů připojených přes I/O moduly;
 - zabezpečenou a šifrovanou komunikaci
 - detekci a analýzu cílů (např. druh cíle, velikost, směr / rychlost pohybu apod)
 - detekci min. 180 cílů na radarovou jednotku
 - nastavování pravidel detekcí ve volitelných závislostech (např. místo, typ, pohyb, čas, zastřežení, velikost objektu apod.)

- automatické ovládání neomezeného počtu kamer s automatickým naváděním na detekované cíle
- možnost ovládat více kamer současně (bez nutnosti dodržet poměr 1radar/1kamera)
- možnost přímého využití protokolu Asterix, určeného pro výměnu přehledových dat – jedná se o **hodnotící kritérium**, není podmínkou
- zobrazovat grafické rozhraní detekovaných cílů v reálném čase na jednotlivých klientech (např. PC)
- odlišné zobrazování detekovaných cílů (rozdílné ikony pro detekované osoby a odlišné ikony pro detekovaná vozidla)
- využívání vlastních mapových podkladů a otevřených map
- ukládání událostí, včetně tras detekovaných cílů do zobrazitelné historie (min doba historie je 3 měsíce)
- provádět správu historie, včetně nastavování parametrů pro vyhledávání událostí (např. datum, typ události, poplachový stav, logování uživatele apod.)
- 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/přirázovat 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.) 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
- 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);

- zadavatel rovněž požaduje, aby součástí dodávky byly 2ks serverů umístěných v existujících datových centrech (datová 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
- 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;
- zadavatel požaduje, aby virtualizační platforma umožňovala následující funkce:
 - vytváření snapshotů
 - vytváření clonů
 - storage metro cluster včetně licence pro implementaci a provoz arbitrážní komponenty (systém pro určení priority systémů při přerušení/rozpadu clusterů)
 - synchronní replikaci
 - asynchronní replikaci
 - ochranu CDP (Continuous Data Protection)
- 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);
- virtualizační platforma musí umožnit bez-výpadkovou migraci virtuálních strojů mezi virtualizačními servery a migraci mezi různými storage připojeními k prostředí virtualizace v rámci datového centra;
- licence virtualizační platformy nesmí být limitovány 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;
- 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;
- zadavatel požaduje, aby virtualizační platforma zajišťovala 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);
- zadavatel požaduje, aby LAN switche určená pro datová centra splňovaly minimálně následující technické parametry:
 - velikost: 1U
 - požadovaný počet portů:

- 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
 - 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
 - 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
- zadavatel požaduje, aby systém zálohování dat byl prováděn v rámci virtualizační platformy a současně, aby tento systém prováděl 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 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;
- zadavatel požaduje, aby součástí dodávky systému zálohování dat virtuálních serverů bylo diskové pole (1ks), umístěné v jednom z datových center a splňující 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 capacity) 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 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)
- 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)
- zadavatel požaduje, aby součástí dodávky bylo provedení obnovy monitorovací stěny umístěné na pracovišti bezpečnostního dispečinku, (pracoviště se nachází v prostoru letiště);
- 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 |
| ○ 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
- Síť 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, PCe
- zadavatel požaduje, aby součástí dodávky bylo přenosné detekční zařízení využívající technologii Lidaru (Light Detection and Ranging);
- zadavatel požaduje, aby dodané zařízení provádělo objemovou detekci stanovených cílů na vzdálenost minimálně 75m (vzdálenost od pozice přenosného zařízení); zadavatel současně nepřipouští použití zařízení využívajícího obvodové detekce;
- stanovenými detekčními cíli jsou osoby a vozidla, nacházející se ve střeženém prostoru;
- 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;
- zadavatel požaduje, aby dodané zařízení bylo vybaveno min 3 PTZ kamerami umožňujících automatické monitorování detekovaných cílů (kamery musí monitorovat detekované cíle automaticky-bez zásahu obsluhy);
- zadavatel požaduje, aby kamery byly integrovány do vlastního mobilního detekčního zařízení a splňovaly níže uvedené minimální technické požadavky:
 - 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°
- 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;
- zadavatel požaduje, aby součástí zařízení byl software umožňující:
 - vytváření a správu detekčních zón
 - vizualizaci detekovaných objektů
 - vizualizaci polohy detekovaného cíle v reálném čase a 3D grafickém prostředí
 - správu uživatelů
 - archivaci jednotlivých událostí (poplachové stavy, apod.), včetně archivace videa a data Lidar
 - provádět vizualizaci na více obrazovkách současně
 - připojení dalších detekčních zařízení Lidar (Lidar Management Systém)
 - 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);
- 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;
- zadavatel současně požaduje, aby dodané zařízení bylo možné napájet ze sítě 230V/50Hz;

- součástí dodávky detekčního zařízení musí být tablet určený pro zobrazování mapových, detekčních a ostatních výstupů z detekčního zařízení;
- zadavatel požaduje, aby součástí dodávky pro ochranu perimetru byly otočné a pevné kamery, určené pro monitorování jednotlivých bezpečnostních zón a splňující následující minimální technické požadavky:

Pevné kamery – 8 ks

- rozlišení: 8Mpix
- snímková frekvence: 25 snímků/s
- objektiv: 2,8 -12mm
- ovládání objektivu: motorické, včetně automatického ostření
- IR osvětlení: 50m
- napájení: PoE
- základní analýzy obrazu: detekce překročení čáry, detekce pohybu, detekce ztráty kvality obrazu
- plná podpora kamery v současně používaném systému VMS provozovatele (Axxon) letiště, včetně možnosti využití interních analytických funkcí kamery, změny nastavení parametrů a synchronizace záznamu z interního úložiště
- provedení: venkovní

Otočné (PTZ) kamery – 4 ks

- rozlišení: 4Mpix
- snímková frekvence: 30 snímků/s
- min. zoom: 35x optický
- IR osvětlení: 100m
- 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
- zadavatel požaduje, aby součástí dodávky každé kamery (pevné i PTZ) byla instalační (montážní) konzola a napájecí zdroj PoE;
- 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 ostrahy apod.);
- 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 odborné osoby, školení je požadováno v minimální délce 24 hodin;
- záruční doba dodaného celého detekčního systému jako celku je požadována v délce minimálně 24 měsíců a maximálně 60 měsíců – **hodnotící kritérium**;
- v případě závady detekčního systému (jakékoliv části systému, včetně hardware nebo software) je dodavatel povinen zahájit 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.
- 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

- 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)
- 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 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 supervisoru, včetně stanovené technické údržby zařízení, provozní příručka je požadována v českém jazyce;
- 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;

Zadavatel poskytne bližší informace o prostorech určených ke střežení (detekce cílů), včetně upřesnění rozsahu požadovaných bezpečnostních zón letiště v rozsahu Přílohy č. 7 zadávací dokumentace, v souladu s článkem 1 zadávací dokumentace, na písemnou žádost a po podpisu dohody o mlčenlivosti dle závazného vzoru v Příloze č. 6, spolu s platným dokladem o absolvování ověření spolehlivosti (v souladu s par. 85e zákona 49/1997Sb. ve znění pozdějších předpisů) nebo platným dokladem vydaným NBU (Národní bezpečnostní úřad) pro nakládání s informacemi klasifikovanými jako Důvěrné nebo vyšší.

Zadavatel požaduje dopravu a provedení kompletní instalace v místě plnění veřejné zakázky (Letiště Ostrava, a.s., č.p. 401, 742 51 Mošnov).

Podrobná specifikace předmětu plnění je uvedena v příloze č. 1 – Obchodní podmínky, v příloze č. 4 – Technická specifikace (dodavatel je povinen technickou specifikaci v příloze 4 vyplnit v souladu s požadavky, které jsou v této části zadávací dokumentace uvedeny) a v Příloze č. 7, přičemž ve všech případech se jedná o přílohy této zadávací dokumentace.

Předmět veřejné zakázky dle klasifikace CPV (Common Procurement Vocabulary), např.:

CPV 35722000-1 Radar
 CPV 38115100-5 Přístroje radiolokační kontroly
 CPV 38115000-4 Radiolokační přístroje
 CPV 35125300-2 Bezpečnostní kamery
 CPV 48820000-2 Servery
 CPV 48821000-9 Síťové servery
 CPV 79711000-1 Monitorovací poplašná zařízení

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí: 14.400.000,00 Kč bez DPH (17 424 000,00 Kč včetně DPH)

Místo plnění: sídlo zadavatele

2.2. Předpokládaný harmonogram dodání

Zadavatel stanoví nejzazší možný termín dodání a instalace předmětu plnění (realizace díla) nejpozději do 31.10.2024. Předpoklad pro nabytí účinnosti kupní smlouvy je červenec 2024.

Součástí nabídky bude návrh časového harmonogramu ode dne nabytí účinnosti kupní smlouvy po dokončení plnění díla respektující výše uvedené termíny plnění.

Konečná podoba časového harmonogramu plnění díla bude upravena v závislosti na termínu zahájení plnění v souvislosti s nabytím účinnosti kupní smlouvy. Harmonogram bude členěn po týdnech realizace díla a prováděných pracích.

Dodavatel bere na vědomí, že realizace dodávky, instalace a zprovoznění bezpečnostního zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště bude probíhat za běžného provozu letiště v jeho neveřejné části, kdy zadavatel poskytne dodavateli stanovenou odbornou přípravu, školení a zajistí průkazy pro vstup osob a vjezd vozidel do areálu letiště. Dodavatel bere na vědomí, že školení i vlastní montáž bude probíhat po předchozí domluvě s provozovatelem letiště s ohledem na provozní možnosti, při zohlednění plánovaných akcí (např. dny NATO), kdy tato omezení nebudou mít vliv na konečný termín dodání.

2.3. Technické specifikace

Požadované práce a dodávky musí splňovat technické specifikace a standardy podle českých technických norem, které přejímají evropské normy, podle evropských norem, evropských technických schválení, technických specifikací zveřejněných v Úředním věstníku Evropské unie, podle českých technických norem a technických specifikací obsažených v jiných veřejně přístupných dokumentech, uplatňovaných běžně v odborné technické praxi.

Pokud zadávací dokumentace a její přílohy obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení výrobků a služeb, které platí pro určitého podnikatele nebo jeho organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, nejedná se o preferování či záměrné zvýhodňování těchto a diskriminaci ostatních. Zadavatel jednoznačně deklaruje, že umožní pro plnění veřejné zakázky nabídku i jiných, rovnocenných řešení a materiálů dle § 89 odst. 6 zákona, pokud je dodavatel nabídně a pokud splní požadavky zadavatele na jejich požadovanou kvalitu. Pokud dodavatel nabídně použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení s kvalitativně stejnými nebo lepšími parametry, musí prokazatelně doložit splnění požadovaných minimálních parametrů. Pravidla uvedená v tomto odstavci se použijí, i pokud zadavatel stanoví technické podmínky prostřednictvím odkazu na normy nebo technické dokumenty dle § 90 odst. 1 a 2 zákona. Veškeré použité názvy a výrobky v této zadávací dokumentaci jsou vyjádřením minimálního technického standardu.

Dodavatel stvrzuje svým podpisem Krycího listu souhlas, že podáním nabídky souhlasí se všemi náležitostmi uvedenými v zadávací dokumentaci, že ji porozuměl a tyto informace budou použity jako podklad pro provedení dodávek a jsou podkladem pro stanovení nabídkové ceny. Dále podpisem Krycího listu prohlašuje, že byl důkladně seznámen se zadávací dokumentací včetně všech příloh, a že akceptuje veškeré podmínky.

3. Požadavky na kvalifikaci dodavatele

Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 zákona a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 zákona musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti ve smyslu § 86 odst. 5 zákona nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

Před uzavřením smlouvy zadavatel vybraného dodavatele vyzve v souladu s § 122 odst. 3 písm. a) zákona k předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o jeho kvalifikaci, pokud je již nebude mít k dispozici.

Splněním kvalifikace se rozumí:

- a) prokázání základní způsobilosti dle ustanovení § 74 zákona,
- b) prokázání profesní způsobilosti dle ustanovení § 77 zákona,
- c) prokázání ekonomické kvalifikace dle ustanovení § 78 zákona,
- d) prokázání technické kvalifikace dle ustanovení § 79 zákona.

3.1. Prokazování kvalifikace v otevřeném řízení

V souladu s ustanovením § 45 odst. 1 zákona prokazuje dodavatel splnění všech požadovaných kvalifikačních předpokladů předložením příslušných dokladů v prosté kopii.

Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci v souladu s ust. § 46 odst. 1 zákona.

3.2. Základní způsobilost

Základní způsobilost splní účastník zadávacího řízení:

- a) který nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahrazeným odsouzením se nepřihlíží; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí výše uvedené podmínky splňovat jak tato právnická osoba, tak každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a také osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Podává-li nabídku pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí výše uvedené podmínky splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,

Podává-li nabídku pobočka závodu české právnické osoby, musí výše uvedené podmínky splňovat vedle výše uvedených osob rovněž vedoucí pobočky;

- b) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) který nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) který nemá 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) který není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Prokázání splnění základní způsobilosti:

Dodavatel prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením prostých kopií

- a) příslušných výpisů z evidence Rejstříku trestů fyzických a právnických osob ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a) zákona,
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) zákona,
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) zákona,
- d) písemného čestného prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c) zákona,
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d) zákona,
- f) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e) zákona.

Za bezdlužnost dodavatele dle výše uvedených bodů je podle zákona považován i stav, kdy má dodavatel se správcem daně nebo s příslušnou OSSZ na jakoukoli dlužnou částku dohodnut splátkový kalendář.

V souladu s § 86 odst. 2 zákona může dodavatel v nabídce nahradit předložení dokladů písemným čestným prohlášením. Čestné prohlášení, jehož prostřednictvím je možno doložit základní způsobilost, tvoří přílohu č. 3 této zadávací dokumentace.

Čestné prohlášení musí být podepsáno statutárním orgánem dodavatele, v případě podpisu jinou (pověřenou) osobou, musí být zmocnění této osoby, součástí dokladů, kterými dodavatel prokazuje splnění kvalifikace.

3.3. Profesní způsobilost

Splnění profesní způsobilosti podle § 77 prokáže účastník zadávacího řízení, který předloží:

- a) prostou kopii **výpisu z obchodního rejstříku**, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán (§ 77 odst. 1 zákona).

V případě, že dodavatel není zapsán v obchodním rejstříku, je povinen do nabídky doložit čestné prohlášení ve vztahu k ust. § 74 odst. 1 písm. e) zákona.

3.4. Ekonomická kvalifikace

Dodavatel prokáže ekonomickou kvalifikaci předložením:

Zadavatel v souladu s § 78 odst. 1 zákona požaduje, aby minimální roční obrat dodavatele dosahoval **25.000.000,- Kč** za 3 bezprostředně předcházející účetní období (v každém z těchto období).

Způsob prokázání je stanoven doložením výkazem zisků a ztrát dodavatele nebo obdobným dokladem podle právního řádu země sídla dodavatele – viz § 78 zákona. Zadavateli dostačuje i předložení stran účetních dokumentů, ze kterých vyplývá celkový obrat uchazeče, není nutné dokládat kompletní dokumenty.

V případě, že dodavatel vznikl později, postačí, předloží-li údaje o svém obratu v požadované výši za všechna účetní období od svého vzniku.

3.5. Technická kvalifikace

Splnění technické kvalifikaci podle § 79 zákona prokáže účastník zadávacího řízení, který předloží:

- a) **seznam významných dodávek** poskytnutých za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele (§ 79 odst. 2 písm. b) zákona), **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

Lhůta 5 let se považuje za splněnou, pokud byla dodávka uvedená v příslušném seznamu v průběhu této doby dokončena.

Zadavatel uvedením 5leté doby před zahájením zadávacího řízení stanovil v souladu s §79, odst. 2 písm. b), že budou zohledněny doklady i za dobu delší než poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení, protože to považuje za nezbytné pro zajištění přiměřené úrovně hospodářské soutěže (zvýšení okruhu možných uchazečů o zakázku) s ohledem na specifika požadovaných referenčních zakázek.

- b) **Popis technického vybavení, popis opatření dodavatele k zajištění kvality nebo popis zařízení pro výzkum**

Rozsah požadovaných informací a dokladů dle § 79 odst. 2 písm. e) zákona

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).

3.6. Prokazování kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Dodavatel může ekonomickou kvalifikaci, technickou kvalifikaci nebo profesní způsobilost s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 požadovanou zadavatelem prokázat prostřednictvím jiných osob.

Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 (obchodní rejstřík) jinou osobou,

- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 jinou osobou a
- d) smlouvu nebo jinou osobou podepsané potvrzení o její existenci, jejímž obsahem je závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat při plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele

3.7. Zvláštní způsoby prokázání kvalifikace

3.7.1. Prokazování kvalifikace získané v zahraničí

V případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem.

3.7.2. Společné prokazování kvalifikace

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje splnění základní způsobilosti dle § 74 zákona každý dodavatel samostatně.

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 každý dodavatel samostatně.

Zadavatel v souladu s § 103 odst. 1 písm. f) zákona požaduje, aby v případě společné účasti dodavatelů v nabídce doložili, jaké bude rozdělení odpovědnosti za plnění veřejné zakázky; zadavatel dále požaduje, aby odpovědnost nesli všichni dodavatelé podávající společnou nabídku společně a nerozdílně.

3.7.3. Použití výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů

Předloží-li dodavatel zadavateli výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace, nahrazuje tento výpis prokázání splnění základní způsobilosti podle § 74 zákona a profesní způsobilosti podle § 77 zákona v tom rozsahu, v jakém doklady prokazující splnění profesní způsobilosti pokrývají požadavky veřejného zadavatele na prokázání splnění profesní způsobilosti pro plnění veřejné zakázky.

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší než 3 měsíce.

3.7.4. Prokazování kvalifikace certifikátem

Předloží-li dodavatel zadavateli platný certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů, který obsahuje náležitosti stanovené v § 239 zákona, nahrazuje tento certifikát v rozsahu v něm uvedených údajů prokázání splnění kvalifikace dodavatelem.

3.8. Změny v kvalifikaci

Pokud po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace účastníka zadávacího řízení, je účastník zadávacího řízení povinen tuto změnu zadavateli do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci. Podrobnosti stanoví §88 zákona.

4. Obchodní podmínky

4.1. Obchodní podmínky, včetně platebních podmínek

Obchodní a platební podmínky jsou stanoveny formou závazného návrhu kupní smlouvy, který je uveden v příloze č. 1 – Obchodní podmínky této zadávací dokumentace.

Účastník zadávacího řízení není oprávněn činit v návrhu smlouvy změny či doplnění s výjimkou údajů, které jsou výslovně vyhrazeny pro doplnění ze strany účastníka zadávacího řízení. Není rovněž oprávněn přikládat žádné přílohy k návrhu smlouvy, které tato zadávací dokumentace výslovně nepředpokládá.

4.1.1. Bankovní záruka

Bankovní zárukou rozumí finanční záruka podle ustanovení § 2029 a následujících občanského zákoníku, jejímž obsahem bude neodvolatelný a bezpodmínečný závazek banky poskytnout zadavateli za dále stanovených podmínek plnění z bankovní záruky ve stanovené výši, a to bez jakýchkoliv námitek na první výzvu zadavatele a bez předchozí výzvy zadavatele vůči dodavateli.

Dodavatel ke dni uzavření kupní smlouvy předá kupujícímu bankovní záruku ve výši 5 % ze sjednané kupní ceny bez DPH, která bude mimo jiné sloužit k zajištění nároku zadavatele na řádné a včasné dodání zboží ze strany dodavatele. Tato bankovní záruka bude platná alespoň do 20.11.2024 a záruční listina bude vrácena zpět dodavateli po dodání zboží zadavateli bez vad, na základě písemné výzvy dodavatele.

Podrobnosti k bankovní záruce jsou uvedeny v příloze č. 1 – Obchodní podmínky, článku IX.

4.2. Vyhrazené změny závazku

4.2.1. Podmínky, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny

Podmínky, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny, jsou obsaženy v této zadávací dokumentaci, především v obchodních podmínkách zadavatele, které jsou uvedeny v příloze č. 1 – Obchodní podmínky. Dle Obchodních podmínek nelze nabídkovou cenu překročit při nezměněném předmětu plnění/dodání.

4.2.2. Změna závazku ze smlouvy

Zadavatel si vyhrazuje právo změny závazku ze smlouvy, a to v souladu s § 100 odst. 1 takto:

Dodavatel bere na vědomí, že realizace dodávky, instalace a zprovoznění bezpečnostního zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště bude probíhat za běžného provozu letiště v jeho neveřejné části, kdy zadavatel poskytne dodavateli stanovenou odbornou přípravu, školení a zajistí průkazy pro vstup osob a vjezd vozidel do areálu letiště. Dodavatel bere na vědomí, že školení i vlastní montáž bude probíhat po předchozí domluvě s provozovatelem letiště s ohledem na provozní možnosti, při zohlednění plánovaných akcí (např. dny NATO), kdy tato omezení nebudou mít vliv na konečný termín dodání.

5. Požadavky na varianty nabídek

Variantní nabídky nejsou přípustné.

6. Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena **musí** být stanovena na základě a v souladu s touto zadávací dokumentací v české měně v členění bez DPH, DPH a cena celkem včetně DPH a bude uvedena **v krycím listu nabídky** (příloha č. 2 zadávací dokumentace) **a návrhu smlouvy** (viz čl. III. odst. 1. přílohy č. 1 – Obchodních podmínek).

Nabídková cena musí v plném rozsahu zahrnovat hodnotu dodávek a všech nákladů a výdajů, které mohou být vyžadovány při dodávce, společně s dočasnými pracemi a instalacemi zařízení a zaškolením obsluhy, které mohou být nezbytné, a se všemi obecnými riziky, závazky a povinnostmi, stanovenými nebo vyplývajících z dokumentů, ze kterých nabídka vychází. Nabídková cena uvedená dodavatelem bude zadavatelem považována za maximálně přípustnou, závaznou a úplnou.

Celková cena bude sjednána jako smluvní cena po celou dobu realizace. Dodavatel může překročit nabídkovou cenu pouze v případě změny sazby daně z přidané hodnoty na plnění, které jsou předmětem veřejné zakázky.

7. Podmínky sestavení a podání nabídky

7.1. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky a na přijímání nabídek

Nabídkou se rozumí veškeré doklady požadované zákonem a touto zadávací dokumentací, které je dodavatel povinen předložit ve stanoveném obsahu, ve stanovené formě a lhůtě.

Nabídky je možno podávat pouze elektronicky. Zadavatel nepřijímá nabídky podané v listinné podobě.

- Nabídka v elektronické podobě nesmí přesáhnout objem dat 200 MB, z čehož maximálně 100 MB dokumenty k prokázání kvalifikace a maximálně 100 MB ostatní dokumenty nabídky, s výjimkou případů, kdy je při podání nabídky v elektronickém nástroji uveden vyšší limit objemu dat nabídky (tento vyšší limit je pak vždy pro všechny účastníky konkrétního zadávacího řízení shodný). Každý jednotlivý soubor, který je součástí nabídky, nesmí přesáhnout velikost 100 MB.

Zadavatel uvádí podrobné informace k podání nabídek v elektronické podobě:

- Pro podání nabídky v elektronické podobě bude použit certifikovaný elektronický nástroj eGORDION v. 3.3 - Tender arena, (dále jen „Tender arena“) dostupný na internetové adrese www.tenderarena.cz, kde je rovněž dostupný podrobný návod na jeho použití (odkaz „Nápověda“) a kontakty na uživatelskou podporu.
- Dodavatel musí pro podání nabídky disponovat osobním počítačem s nainstalovaným internetovým prohlížečem, připojeným k síti Internet (minimální technické požadavky na osobní počítač, konektivitu k internetu a internetový prohlížeč jsou blíže uvedeny v návodu na použití elektronického nástroje – odkaz „Nápověda“ v prostředí elektronického nástroje).
- Dodavatel musí být pro možnost podání nabídky registrován jako dodavatel v elektronickém nástroji Tender arena (odkaz „registrace dodavatele“ na webové stránce www.tenderarena.cz, popř. www.fen.cz) a uživatel dodavatele musí pro podání nabídky disponovat rolí „účastník zakázky“. Vyřízení registrace trvá max. 48 hodin (v pracovní dny) po doložení všech požadovaných dokladů a není zpoplatněna.
- Pakliže je v této zadávací dokumentaci uveden požadavek na podepsání konkrétních dokumentů při současném nepřipuštění nahrazení tohoto dokumentu jeho prostou kopií či scanem, musejí být jednotlivé dokumenty tvořící obsah nabídky, u nichž je podepsání osobou oprávněnou zastupovat dodavatele vyžadováno, opatřeny elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, popř. se musí jednat o autorizovaně konvertovaný dokument ve smyslu zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů.
- Zadavatel nenese odpovědnost za technické podmínky na straně dodavatele. Zadavatel doporučuje dodavatelům zohlednit zejména rychlost jejich připojení k internetu při podávání nabídky tak, aby tato byla podána ve lhůtě pro podání nabídek (podáním nabídky se rozumí finální odeslání nabídky do nástroje po nahrání veškerých příloh!).
- Veřejný klíč k zašifrování nabídky je uveřejněn na profilu zadavatele a bude automaticky použit při podávání nabídky ze strany dodavatele (není tedy nezbytné jej stahovat a znovu vkládat do el. nástroje při podání nabídky).

Zadávací dokumentace je uveřejněna na profilu zadavatele. Nabídky včetně všech náležitostí, příloh a dokladů k prokázání splnění způsobilosti a kvalifikace je dodavatel povinen podat elektronicky prostřednictvím certifikovaného elektronického nástroje Tender arena na adrese <https://tenderarena.cz/> dle tam uvedených podmínek a pokynů.

Veškeré úkony v rámci zadávacího řízení a rovněž veškerá komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem bude probíhat elektronicky.

- Lhůta pro doručení nabídek včetně všech náležitostí je **do 10.06.2024 do 10:00 hodin**.
- Součástí nabídky budou veškeré doklady a informace prokazující splnění základní a profesní způsobilosti a ekonomické a technické kvalifikace dodavatele,
- Součástí nabídky bude návrh smlouvy se zohledněním zadávacích podmínek. Návrh smlouvy musí zcela akceptovat obchodní podmínky (viz příloha č. 1 – Obchodní podmínky) a musí být v souladu se zadávací dokumentací nebo jinými dokumenty obsahujícími vymezení předmětu veřejné zakázky. **Od obchodních podmínek, které jsou součástí zadávací dokumentace, se nelze odchýlit.** Údaje uvedené v návrhu smlouvy se nesmí lišit od údajů uvedených v jiné části nabídky.
- **V souladu s ustanovením § 105 odst. 1 písm. b) zákona zadavatel požaduje, aby účastník zadávacího řízení ve své nabídce předložil seznam konkrétních poddodavatelů, pokud jsou účastníkovi zadávacího řízení známi a uvedl, kterou část veřejné zakázky bude každý z poddodavatelů plnit.** Pokud dodavatel nevyužije k plnění veřejné zakázky poddodavatele, předloží na samostatném listu prohlášení o tom, že poddodavatele nevyužije.

Pokud nabídka nebude obsahovat ani jeden z těchto dokumentů, má se zato, že dodavatel provede plnění vztahující se k této veřejné zakázce bez poddodávek.

Zadavatel upozorňuje na článek V. Subdodavatelé, přílohy č. 6 zadávací dokumentace (dohoda o mlčenlivosti), kde jsou v bodě 3., písm. a) a b) podmínky pro nakládání s důvěrnými informacemi a podmínky ověření spolehlivosti subdodavatele. Budou-li v nabídce účastníka zadávacího řízení uvedeni subdodavatelé, a nebude splněna podmínka uvedená v článku V. Subdodavatelé, přílohy č. 6 zadávací dokumentace (dohoda o mlčenlivosti), v bodě 3., písm. a) nebo b), bude uchazeč ze zadávacího řízení vyloučen pro nesplnění podmínek zadávacího řízení.

- Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.
- Dodavatel může podat v zadávacím řízení jen jednu nabídku. Zadavatel vyloučí účastníka zadávacího řízení, který podal více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli, nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník zadávacího řízení v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.
- Zadavatel je povinen ve smyslu § 48 odst. 9 zákona vyloučit vybraného dodavatele z účasti v zadávacím řízení, pokud zjistí, že jsou naplněny důvody pro vyloučení podle § 48 odst. 7 zákona, to znamená, že vybraný dodavatel, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti **nemá vydány výlučně zaknihované akcie.**

7.2. Formální požadavky na podání nabídek

Zadavatel doporučuje uchazečům předložit nabídku v následující podobě:

- nabídky se podávají pouze v elektronické podobě. Zadavatel nepřijímá nabídky podané v listinné podobě. Nabídka v elektronické podobě musí být podána v souladu s § 213 zákona prostřednictvím elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek Tender arena na adrese <https://tenderarena.cz/> je nutná předchozí registrace dodavatele (zde: <https://tenderarena.cz/>)
- zadavatel dodavatelům doporučuje, aby nabídka byla podaná v elektronické podobě jako celek ve formátu .pdf.
- nabídka musí být podána v českém jazyce (jednací jazykem tohoto zadávacího řízení je čeština), ustanovení § 45 odst. 3 zákona tím není dotčeno.
- veškeré ceny budou uváděny v Kč (CZK).

7.3. Požadovaný obsah nabídky

- vyplněný, oprávněnou osobou podepsaný **Krycí list nabídky** ve formátu přílohy č. 2 této zadávací dokumentace,
- **doklady prokazující splnění podmínek základní způsobilosti**, viz bod 3.2 zadávací dokumentace (čestné prohlášení je přílohou č. 3 zadávací dokumentace),
- **doklady prokazující splnění profesní způsobilosti**, viz bod 3.3 zadávací dokumentace,
- **doklady prokazující kritéria ekonomické kvalifikace**, viz bod 3.4 zadávací dokumentace,
- **doklady prokazující kritéria technické kvalifikace**, viz bod 3.4 zadávací dokumentace,
- **doklad o složení jistoty a prohlášení účastníka o složení jistoty na účet zadavatele**, pokud je relevantní (podrobněji viz bod 7.4. zadávací dokumentace)
- vyplněný **návrh smlouvy** (Příloha č. 1 – Obchodní podmínky),
- vyplněná, oprávněnou osobou podepsaná **Technická specifikace** (příloha č. 4 zadávací dokumentace),
- **technická specifikace** konkrétního nabízeného plnění, např. v podobě „**datových listů/data sheet**“ nabízeného zařízení (např. produktový list, nabídkový list, katalogový list apod.) s podrobnou oficiální technickou specifikací dle výrobce, k prokázání splnění vybraných nabízených technických specifikací v Příloze č. 4 zadávací dokumentace,
- **čestné prohlášení k odpovědnému veřejnému zadávání** ve formátu přílohy č. 5 této zadávací dokumentace,
- **čestné prohlášení „Ukrajina“** ve formátu přílohy č. 8 této zadávací dokumentace,
- **seznam poddodavatelů** dle přílohy č. 9 - Identifikační údaje poddodavatelů této zadávací dokumentace,
- předložení **plánu údržby a předpokládaných ročních servisních nákladů** dodaného bezpečnostního zařízení pro ochranu perimetru a bezpečnostních prostor letiště (vč. servisních kontrol) **na dobu 5 let po skončení záruční doby**,
- další, dle zvážení dodavatele.

7.4. Jistota

Účastníci k zajištění plnění svých povinností vyplývajících z účasti v zadávacím řízení poskytnou jistotu ve výši **100.000,- Kč (slovy „jedno sto tisíc korun českých“)**. Jistota ve formě složení peněžní částky na účet zadavatele **musí** být připsána na účet zadavatele **do konce lhůty pro podání nabídek**. Při správě jistoty bude postupováno v souladu s § 41 zákona. Zadavatel má právo na plnění z jistoty včetně úroků zúčtovaných peněžním ústavem, pokud účastníkovi zadávacího řízení v zadávací lhůtě zanikla účast v zadávacím řízení po vyloučení podle § 122 odst. 8 nebo § 124 odst. 2 zákona.

Nebude-li doklad o poskytnutí jistoty vystaven v pro nabídku požadovaném jazyce, musí být přiložen jeho úřední překlad do tohoto jazyka. Jistota bude poskytnuta následujícím způsobem:

a) *Formou složení peněžní částky na účet zadavatele vedený u Česká spořitelna, č.ú. 2758632/0800, variabilní symbol – IČO účastníka, a to do konce lhůty pro podání nabídek (dále též „peněžní jistota“).*

Účastník v nabídce sdělí zadavateli údaje o provedené platbě. Údaje budou poskytnuty formou kopie výpisu z účtu dodavatele, na kterém je uvedena celková částka odpovídající výši požadované jistoty prokazatelně odečtená ve prospěch účtu zadavatele nebo originálu potvrzení banky, že příslušný převod uskutečnila nebo originál potvrzení banky, že přijala příslušný převodní příkaz, že uskuteční převod v příslušném termínu a že převodní příkaz je neodvolatelný (tímto potvrzením není v žádném případě pouhé orazítkování převodního bankovního příkazu razítkem banky), případně kopií hotovostní pokladní stvrzenky o složení finančních prostředků v hotovosti na pokladně některé z poboček stanoveného peněžního ústavu, pokud dodavatel poskytne jistotu složením peněžní částky na účet zadavatele v hotovosti.

V případě, že účastník poskytne zadavateli peněžní jistotu, doloží ve své nabídce rovněž prohlášení účastníka o složení jistoty na účet zadavatele podepsané osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka, ve kterém účastník uvede platební symboly pro vrácení peněžní jistoty v následujícím členění:

Platební symboly pro vrácení peněžní jistoty:

číslo účtu:

kód banky:

název banky:

adresa pobočky:

variabilní symbol:

b) Formou bankovní záruky

Předložením dokladu banky prokazujícího povinnost banky vyplatit zadavateli jistotu na základě jeho sdělení o splnění podmínek podle odstavce 7 (§ 41), jde-li o bankovní záruku.

V případě jistoty poskytnuté formou bankovní záruky je dokladem o poskytnutí jistoty doklad banky vložený do nabídky obsahující závazek vyplatit zadavateli za podmínek stanovených v § 41 odst. 7 zákona jistotu.

c) Formou pojištění záruky

Předložením dokladu pojišťovny prokazujícího povinnost pojišťovny vyplatit zadavateli jistotu na základě jeho sdělení o splnění podmínek podle odstavce 7 (§ 41), jde-li o pojištění záruky

V případě jistoty poskytnuté formou pojištění záruky je dokladem o poskytnutí jistoty doklad pojišťovny vložený do nabídky obsahující závazek vyplatit zadavateli za podmínek stanovených v § 41 odst. 7 zákona jistotu.

Je-li jistota poskytnuta formou bankovní záruky nebo pojištění záruky, je účastník zadávacího řízení povinen zajistit její **platnost po celou dobu trvání zadávací lhůty**.

8. Způsob hodnocení nabídek podle hodnotících kritérií

8.1. Kritéria hodnocení

Základním hodnotícím kritériem pro zadání této veřejné zakázky je ve smyslu § 114 odst. 1 zákona ekonomická výhodnost nabídky. Zadavatel bude ekonomickou výhodnost nabídky hodnotit podle níže uvedených kritérií.

Hodnotící komise/zadavatel/pověřená osoba vybere nabídku dodavatele, který splňuje všechny podmínky účasti, jehož nabídka obsahuje všechny potřebné dokumenty, vyhovuje zadávacím podmínkám, a který bude ekonomicky nejvýhodnější podle následujících kritérií:

- | | |
|-----------------------------|-----|
| • Nabídková cena | 85% |
| • Využití protokolu Asterix | 10% |
| • Záruční doba | 5% |

Nabídková cena

Hodnocena bude výše nabídkové ceny v Kč bez DPH, uvedená v Krycím listu nabídky, shodně s přílohou č. 1 zadávací dokumentace (viz čl. III. odst. 1).

Využití protokolu Asterix

Hodnocena bude možnost (ANO/NE) přímého využití protokolu Asterix, určeného pro výměnu přehledových dat u dodaného 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.

Záruční doba

Hodnocena bude délka nabídnuté záruční doby v měsících uvedená v Krycím listu nabídky shodně s přílohou č. 1 zadávací dokumentace (viz čl. VI. odst. 2., bod a), kdy minimální požadovaná délka plnohodnotné záruční doby je 24 měsíců a maximální akceptovatelná délka

plnohodnotné záruční doby pro potřeby hodnocení je 60 měsíců. Zadavatel požaduje stanovení pouze jedné hodnoty (záruční doby) v měsících na celou dodávku požadovaného plnění veřejné zakázky. Pokud hodnoty budou odlišné, bude zadavatel pro účely hodnocení počítat pouze s nejnižší poskytnutou dobou záruky. Pokud dodavatel uvede v nabídce záruční dobu kratší než 24 měsíců, bude vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek. Pokud dodavatel uvede v nabídce záruční dobu delší než 60 měsíců, bude pro účely hodnocení počítána záruční doba, jako by činila 60 měsíců, avšak do odst. 2. bod a) článku VI. Záruka za jakost návrhu smlouvy bude doplněna dodavatelem nabídnutá hodnota.

8.2. Metoda vyhodnocení nabídek

Pro hodnocení nabídek použije hodnotící komise bodovací stupnici v rozsahu 0 až 100. Každé jednotlivé nabídce bude dle dílčího kritéria přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci dílčího kritéria. Pro číselně vyjádřitelná kritéria, pro která má nejvhodnější nabídka maximální hodnotu kritéria, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikla násobkem 100 a poměru hodnoty nabídky k hodnotě nejvhodnější nabídky. Pro číselně vyjádřitelná kritéria, pro která má nejvhodnější nabídka minimální hodnotu kritéria, například nákladové optimum, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce.

Hodnocení nabídek provede hodnotící komise/zadavatel tak, že jednotlivá bodová hodnocení nabídek dle dílčích kritérií vynásobí příslušnou váhou daného kritéria. Na základě součtu výsledných hodnot u jednotlivých nabídek tak, že jako nejúspěšnější bude stanovena nabídka, která dosáhla nejvyšší hodnoty.

9. Vysvětlení zadávací dokumentace, prohlídka místa plnění

9.1. Vysvětlení zadávací dokumentace

Dodavatel je ve smyslu § 98 odst. 3 zákona oprávněn požadovat po zadavateli vysvětlení zadávací dokumentace, a to písemně, kontaktní osoba: datová schránka HRAT, s.r.o., ID schránky: trbax88. Žádost musí být zadavateli doručena alespoň 8 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Na základě žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace doručené ve stanovené lhůtě zadavatel vysvětlení uveřejní, odešle nebo předá včetně přesného znění žádosti, a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení žádosti dodavatele. Zadavatel současně zveřejní vysvětlení, včetně přesného znění žádosti na profilu zadavatele: <https://tenderarena.cz/profil/LetisteOstrava>.

Zadavatel má právo poskytnout dodavatelům vysvětlení zadávací dokumentace i bez předchozí žádosti dodavatele. Takovéto vysvětlení zadávací dokumentace uveřejní zadavatel nejpozději 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

9.2. Prohlídka místa plnění

Zadavatel umožní prohlídku místa plnění dne **17.05.2024** v 08:00 hodin na adrese č.p. 401, 742 51 Mošnov, sraz v odbavovací hale před přepážkou Informace. Prohlídka místa plnění bude umožněna pouze účastníkům zadávacího řízení, kteří ke dni **předcházejícímu** dni prohlídky místa plnění, nejpozději do 15:00 hodin, zaslali kvalifikovaným elektronickým podpisem podepsanou dohodu o mlčenlivosti dle závazného vzoru podle Přílohy č. 6 této zadávací dokumentace a současně v daném čase předložili v kopii platný doklad o absolvování ověření spolehlivosti (v souladu s par. 85e zákona 49/1997Sb. ve znění pozdějších předpisů) nebo platný doklad vydaný NBU (Národní bezpečnostní úřad) pro nakládání s informacemi klasifikovanými jako Důvěrné nebo vyšší, maximálně 2 osoby za každého účastníka. Pokud z prohlídky místa plnění vzejdou požadavky na vysvětlení zadávacích podmínek, je nutné postupovat podle odstavce 9.1. výše, tzn. vznést písemný dotaz.

10. Jiné požadavky zadavatele

10.1. Otevírání obálek s nabídkami

S ohledem na skutečnost, že budou nabídky doručeny pouze v elektronické podobě, otevírání obálek se neuskuteční.

10.2. Otevírání nabídek v elektronické podobě

Pokud o to účastník zadávacího řízení po skončení lhůty pro podání nabídek písemně požádá, zadavatel do 5 pracovních dnů od doručení této žádosti odešle všem účastníkům zadávacího řízení, nebo uveřejní na profilu zadavatele údaje z nabídek odpovídající číselně vyjádřitelným kritériím hodnocení, a to bez identifikačních údajů účastníků zadávacího řízení.

10.3. Ostatní

Zadavatel si vyhrazuje právo před uzavřením smlouvy zrušit zadávací řízení i bez naplnění důvodů podle § 127. V takovém případě zadavatel v oznámení o zrušení zadávacího řízení uvede odůvodnění takového postupu.

Dodavatel je vázán svou nabídkou po dobu 3 měsíců (zadávací lhůta dle § 40 zákona).

Zadavatel si vyhrazuje právo před rozhodnutím o výběru dodavatele ověřit, případně vyjasnit informace deklarované účastníky zadávacího řízení v nabídkách.

Zadavatel nehradí žádné náklady na účast v tomto zadávacím řízení, všechny výdaje spojené s vypracováním a předložením nabídky nese dodavatel, a nabídky doručené v termínu pro podání nabídek nevrací. Ustanovením o nehrazení nákladů účastníků zadávacího řízení nejsou dotčeny povinnosti zadavatele dle § 40 odst. 6 ZZVZ.

Dle § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Zadavatel upozorňuje dodavatele, že ve smyslu § 219 zákona a dle § 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), je zadavatel povinen zveřejnit v zákonem stanovených lhůtách úplné znění uzavřené smlouvy, včetně jejich případných změn a dodatků a po ukončení plnění také výši skutečně uhrazené ceny za plnění smlouvy.

Dodavatel bere na vědomí, že zadavatel má zájem, s ohledem na povahu a smysl této veřejné zakázky, dodržovat zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací ve smyslu zákona, přičemž dodavatel je povinen tyto zásady dodržovat. Sociálně odpovědné zadávání kromě důrazu na čistě ekonomické parametry zohledňuje také související dopady zejména v oblasti zaměstnanosti, sociálních a pracovních práv a životního prostředí. Zadavatel od dodavatele vyžaduje při plnění předmětu veřejné zakázky zajistit zejména legální zaměstnávání, férové pracovní podmínky a odpovídající úroveň bezpečnosti práce pro všechny osoby, které se na plnění veřejné zakázky budou podílet. Dodavatel je povinen zajistit tento požadavek zadavatele i u svých poddodavatelů. Do nabídky každý dodavatel předloží čestné prohlášení k odpovědnému veřejnému zadávání ve formátu přílohy č. 5 této zadávací dokumentace.

V Mošnově dne 06.05.2024

Jaromír Radkovský, předseda představenstva
Ing. Michal Holubec, místopředseda představenstva

Zastoupen obchodní společností HRAT, s.r.o.

HRAT, s.r.o.

11. Přílohy zadávací dokumentace

- Příloha č. 1 – Obchodní podmínky
- Příloha č. 2 – Krycí list nabídky
- Příloha č. 3 – Prohlášení o splnění základní způsobilosti
- Příloha č. 4 – Technická specifikace
- Příloha č. 5 – Čestné prohlášení k odpovědnému veřejnému zadávání
- Příloha č. 6 – Dohoda o mlčenlivosti
- Příloha č. 7 – Bližší informace o prostorech určených ke střežení (detekce cílů), včetně upřesnění rozsahu požadovaných bezpečnostních zón letiště – **neveřejná část zadávací dokumentace**
- Příloha č. 8 – Čestné prohlášení „Ukrajina“
- Příloha č. 9 – Identifikační údaje poddodavatelů

12. Seznam zkratk

- SM – single mód
- PTZ – Pan-Tilt-Zoom
- VMS – Video Management Systém
- PSIM – Physical Security Information Management
- LAN/SAN – local area network/storage area network
- CDP – Continuous Data Protection
- GUI – graphical user interface
- SFP – small form factor pluggable
- QSFP – quad small form factor pluggable
- MLAG – multi-chassis link aggregation group,
- vPC – virtuál private cloud
- iSCSI– Internet Small Computer Systém Interface
- LACP – Link aggregation Control Protocol
- CLI – Command Line Interface
- SSH – Secure Shell
- NBD – Next Business Day
- Lidar – Light Detection and Ranging
- SFDI – Státní fond dopravní infrastruktury
- VZ – veřejná zakázka
- ZD – zadávací dokumentace
- ZZVZ – zákon o zadávání veřejných zakázek