

KUPNÍ SMLOUVA č. 23107000103
SCPT-ITS – technické zhodnocení

I.
Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo obrany

Se sídlem: Tychonova 1, 160 01 Praha 6

IČO: 60162694

DIČ: CZ60162694

Bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Praha, Na Příkopě 28, Praha 1

Číslo účtu: 404881/0710

Zastoupená: Ing. Petrem ZÁBORCEM, ředitelem odboru vyzbrojování pozemních sil a komunikačních a informačních systémů SVA MO

Se sídlem na adrese: Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6

Informační systém datových schránek (dále jen „ISDS“):
Identifikátor datové schránky: hjyaavk

Kontaktní osoba ve věcech smluvních:

[REDACTED]

Kontaktní osoba ve věcech technických:

[REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence:

Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6

(dále jen „kupující“)

a

Vojenský technický ústav, s.p.

Zapsaná (ý) v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 75859

Se sídlem: Mladoboleslavská 944, Kbely, 197 00 Praha 9

IČO: 242 72 523

DIČ: CZ24272523

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

Číslo účtu: 1567290277/0100

Zastoupená: Ing. Jiřím KAŠPÁRKEM, ředitelem státního podniku

ISDS: Identifikátor datové schránky: 7jckvi2

Kontaktní osoba:

[REDACTED]

Telefonické a e-mailové spojení:

telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Adresa pro doručování korespondence:

Vojenský technický ústav, s.p.
odštěpný závod VTÚVM
Dlouhá 300
763 21 Slavičín

(dále jen „prodávající“)

Smluvní strany se dohodly, že ve smyslu ustanovení § 2079 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“) uzavírají na zakázku zadanou v režimu vertikální spolupráce dle § 11 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), tuto kupní smlouvu na nákup technického zhodnocení stávajícího systému pro oblast ochrany osob (dále jen „smlouva“).

II.

Účel smlouvy

Účelem této smlouvy je rozšířit a modernizovat stávající systém „Technická a informační podpora malého ochranného týmu SCPT-ITS“ (dále jen „SCPT-ITS“).

III.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu modernizovaný systém SCPT-ITS (stávající KČM 0146350001718) dle specifikace uvedené v příloze č. 1 této smlouvy (dále jen „zboží“) a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
2. Kupující se zavazuje řádně a včas dodané zboží převzít a zaplatit prodávajícímu dohodnutou kupní cenu podle čl. IV. této smlouvy.

IV.

Kupní cena

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové kupní ceně zboží, specifikovaného v čl. III. odst. 1 této smlouvy, ve výši:

10 582 696,06 Kč včetně DPH

(slovy: desetmilionůpětsetosmdesátdvatisícšestsetdevadesátšest 06/100 korun českých).

2. **Celková cena za zboží bez DPH činí 8 746 029,80 Kč**, sazba DPH ve výši 21 % činí 1 836 666,26 Kč.
3. Cenový rozklad je uveden v příloze č. 2 této smlouvy.
4. Celková cena bez DPH dle odst. 2 tohoto článku smlouvy je cenou nejvýše přípustnou a není ji možno překročit. Tato cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s plněním svých závazků, tj. náklady na dopravu do místa plnění a další související náklady.
5. V případě změny sazby DPH v důsledku změny právních předpisů bude pro fakturaci použita sazba DPH účinná v příslušný den zdanitelného plnění.

V.

Doba a místo plnění

1. Proávající je povinen dodat zboží nejpozději do 31. ledna 2025.
2. Dodáním se rozumí datum podpisu dodacího listu odpovědnými osobami obou smluvních stran.

3. Místem plnění je sídlo odštěpného závodu zhotovitele, místem předání je [REDACTED]
4. Osoba odpovědná převzetím zboží je velitel VZ 5512 Štěpánov, tel.: [REDACTED] nebo jím pověřená osoba (dále jen „odpovědná osoba“).

VI.

Dodací podmínky

1. Prodávající je povinen předat zboží odpovědné osobě po předchozím projednání a odsouhlasení termínu dodání. O předpokládaném termínu dodání zboží vyrozumí prodávající odpovědnou osobu po provedení zkrácených vojzkových zkoušek (dále jen „ZVZ“) s výsledkem „vyhovující“, a to písemnou formou (ISDS nebo e-mailem) nejpozději 20 (dvacet) dnů před předpokládaným termínem dodání zboží. Tuto informaci rovněž prodávající předá zástupci uživatele.
2. Prodávající se zavazuje dodat zboží nové (s výjimkou zboží použitého při ZVZ), funkční a homologované, které bude odpovídat platným technickým normám a předpisům výrobce. Tyto skutečnosti prodávající doloží při dodání zboží čestným prohlášením.
3. Součástí dodávky musí být dokumentace v českém jazyce v tištěné i elektronické podobě:
 - návody k obsluze;
 - záruční listy a záruční podmínky;
 - licence k SW a produktové klíče.
4. O předání a převzetí zboží je prodávající povinen vyhotovit ve třech výtiscích Dodací list, v němž bude uvedeno množství a cena. Dodací list za kupujícího podepíše, po splnění všech podmínek stanovených touto smlouvou, odpovědná osoba kupujícího, který na něm současně doplní identifikátor dodávky IDEED. Prodávající je povinen Dodací list označit číslem této smlouvy uvedeným kupujícím v jejím záhlaví. Jeden výtisk Dodacího listu obdrží odpovědná osoba kupujícího a dva výtisky obdrží prodávající s tím, že jeden z těchto výtisků je prodávající povinen přiložit k faktuře – daňovému dokladu.
5. Odpovědná osoba kupujícího nepřevzme zboží, které při převzetí vykazuje vady na balení nebo jiné zjevné vady. O této skutečnosti odpovědné osoby smluvních stran ihned vyhotoví zápis, který potvrdí podpisem. Prodávající je v tomto případě povinen dodat nové zboží náhradním plněním.
6. Datum podpisu dodacího listu oběma stranami se při dodržení podmínek této smlouvy považuje za datum předání předmětného zboží.

VII.

Fakturační a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly, že kupující nebude poskytovat za plnění předmětu této smlouvy zálohové platby.
2. Úhrada celkové ceny včetně DPH bude provedena po řádném splnění závazků dle čl. III. této smlouvy a po podepsání dodacího listu odpovědnými osobami.
3. Prodávající po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem podpisu dodacího listu, do pěti pracovních dnů, vystaví fakturu – daňový doklad (dále jen „faktura“) a doručí ji kupujícímu.

4. Na faktuře bude uvedena tato adresa kupujícího:
Česká republika - Ministerstvo obrany
Tychonova 1
160 01 Praha 6
IČO: 60162694, DIČ: CZ60162694
v zastoupení
Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6
5. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 OZ. Kromě toho musí obsahovat tyto údaje a náležitosti:
- označení dokladu jako „**Daňový doklad – faktura**“ s uvedením evidenčního čísla;
 - obchodní firmu nebo jméno a příjmení, popřípadě název, dodatek ke jménu a příjmení nebo názvu, sídlo a místo podnikání prodávajícího s uvedením IČO a DIČ;
 - název a sídlo kupujícího s uvedením IČO a DIČ;
 - číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
 - označení přejímajícího podle smlouvy;
 - kupní cenu v Kč bez DPH a včetně DPH;
 - základ daně v korunách a haléřích za dodávku;
 - označení peněžního ústavu a čísla účtu prodávajícího, na který má být poukázána platba;
 - počet příloh a razítko s podpisem odpovědné osoby prodávajícího za vystavení faktury.
6. Fakturu vč. příloh lze zaslat také prostřednictvím ISDS. Při zasílání faktury prostřednictvím ISDS musí být faktura podepsána platným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu a přílohy uvedené v odst. 7 tohoto článku smlouvy musí být konvertovány z listinné do elektronické podoby ve smyslu § 22 odst. 1 písm. a) zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, ve znění pozdějších předpisů.
7. K faktuře musí být připojen **originál dodacího listu** potvrzený odpovědnými osobami a **doklad o poskytnutí souboru základních informací o majetku** (dále jen „SZIM“).
8. Faktura vč. příloh bude ve dvojím vyhotovení doručena kupujícímu na adresu:
Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor vyzbrojování pozemních sil a KIS
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6
9. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Faktura je považována za uhrazenou okamžikem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.
10. Všechny částky v Kč poukazované mezi kupujícím a prodávajícím na základě smlouvy musí být prosté jakýchkoliv bankovních poplatků nebo jiných nákladů spojených s převodem na jejich účty.
11. Kupující je oprávněn fakturu bez jejího uhrazení ve lhůtě její splatnosti vrátit, neobsahuje-li požadované náležitosti, není doložena požadovanými doklady nebo obsahuje nesprávné cenové údaje a náležitosti. Pro zachování lhůty pro vrácení faktury postačí její odeslání prodávajícímu v době její splatnosti. Vrácení faktury musí kupující písemně zdůvodnit. V případě jejího oprávněného vrácení prodávající vystaví novou fakturu. Vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží nová 30 denní lhůta splatnosti ode dne doručení nové (opravené) faktury

kupujícímu. Prodávající je povinen novou fakturu doručit kupujícímu do 5 dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury prodávajícímu.

12. Pokud budou u prodávajícího zdanitelného plnění shledány důvody k naplnění institutu ručení za daň podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bude kupující při zasílání úplaty vždy postupovat zvláštním způsobem zajištění daně podle § 109a tohoto zákona. Smluvní strany berou na vědomí a souhlasí, že v takovém případě bude platba prodávajícímu za předmět smlouvy snížena o daň z přidané hodnoty, která bude odvedena kupujícím na účet správce daně místně příslušného prodávajícímu. Prodávající obdrží úhradu za předmět smlouvy ve výši částky odpovídající základu daně a nebude nárokovat úhradu ve výši daně z přidané hodnoty odvedené na účet jemu místně příslušnému správci daně.

VIII.

Katalogizace

1. Prodávající se zavazuje, že na položky majetku dle přílohy č. 1 této smlouvy poskytne kupujícímu 30 dnů před (prvotním) převzetím zboží bezchybný a úplný SZIM elektronicky na e-mailovou adresu SZIM@army.cz. Formulář SZIM je dostupný na adrese www.army.cz => Ministerstvo obrany => Finance a zakázky => Veřejné zakázky. Předložení SZIM je součástí povinností prodávajícího podle této smlouvy a je zahrnuto v kupní ceně dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy. Chybné nebo pozdní poskytnutí SZIM může být důvodem k nepřevzetí zboží.

Katalogizovány budou následující položky:

Název	JKM	TPS	TPP
Zhodnocovaný stávající majetek - Systém SCPT-ITS PROTOTYP	KČM 0146350001718		
Nekinetický systém deaktivace bezpilotních leteckých prostředků - SZIM	5865	-	0

Pozn.: Příslušenství rušiče samostatně nekatalogizovat a nezavádět do doplňkové evidence. Zavést do operativní evidence vyplněním elektronické karty majetku.

2. Pokud nebude zboží zavedeno do užívání rezortu MO, požadavek na dodání SZIM se uplatní až po úspěšném ukončení zkrácených vojenských zkoušek (dále jen „ZVZ“).

IX.

Zkrácené vojenské zkoušky

1. Zboží bude zavedeno do užívání v rezortu MO v souladu s Normativním výnosem MO č. 100/2015 Věstníku, Zavádění vojenského materiálu do užívání v rezortu Ministerstva Obrany, ve znění platném ke dni podpisu smlouvy, s výjimkou textu čl. 13, odst. 1 písm. f) body 4 – 8, jehož obsah je smluvním stranám znám.
2. Přesný rozsah ZVZ bude uveden v „Programu ZVZ“, který bude součástí „Nařízení k provedení ZVZ“ (dále jen „Nařízení“).
3. Prodávající oznámí nejméně 30 dní předem připravenost k provedení ZVZ. Termín ZVZ bude upřesněn v Nařízení. Potřebná doba pro provedení ZVZ se předpokládá v délce 5 pracovních dnů.
4. Osobou odpovědnou za provedení ZVZ je pověřený zástupce kupujícího uvedený v Nařízení. Místem konání ZVZ budou prostory určené v Nařízení.

5. Prodávající zabezpečí účast svého zástupce po celou dobu přípravy, provádění a vyhodnocení zkoušek v místě konání ZVZ. Nařízením zpracuje kupující. Předmětem ZVZ bude ověření, zda zboží splňuje požadavky kupujícího dle přílohy č. 1 této smlouvy. Vyhovující výsledek ZVZ je podmínkou pro převzetí zboží kupujícím. Kupující je oprávněn zboží v případě opakovaných nevyhovujících výsledků ZVZ nepřevzít a odstoupit od smlouvy. V takovém případě prodávající není oprávněn uplatňovat nárok na úhradu nákladů, které v souvislosti s plněním smlouvy vynaložil.
6. Kupující zabezpečí na své náklady provedení ZVZ, vyhodnocení ZVZ a vyhotovení závěrečné zprávy. ZVZ budou provedeny na základě programu ZVZ. Nařízením předá kupující prodávajícímu neprodleně ode dne jeho schválení.
7. Po dobu od převzetí zboží kupujícím k provedení ZVZ do doby předání zboží zpět prodávajícímu nese odpovědnost za škody na zboží kupující. V případě poškození zboží při provádění ZVZ v souladu se schválenými postupy (programem zkoušek), škoda vzniklá v souvislosti s prováděním ZVZ na tomto zboží, a škoda tímto zbožím způsobená, jde k tíži prodávajícího.
8. Pokud bude zboží s ohledem na výsledky ZVZ hodnoceno kupujícím jako nevyhovující, resp. nespĺňující technické parametry, požadavky a kritéria, uvedené v příloze č. 1. smlouvy, budou ZVZ opakovány po odstranění závad. Prodávající písemně oznámí připravenost k opakovaným ZVZ nejpozději třicet (30) dnů před samotnými opakovanými ZVZ kontaktní osobě kupujícího ve věcech technických Termín realizace opakovaných ZVZ a místo dodání zboží pro účely ZVZ dohodne prodávající s kontaktní osobou kupujícího po výše uvedeném písemném oznámení.
9. Po provedených ZVZ může být zboží použité při zkouškách repasováno a může se stát předmětem dodávky. Drobné viditelné vady po repasi, které nemají vliv na funkčnost, nejsou důvodem pro nepřevzetí.
10. V případě nedodržení termínů pro konání ZVZ se o dobu prodloužení z důvodů na straně kupujícího prodlužuje termín dodání zboží prodávajícím.

X.

Vlastnické právo a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo se převádí z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí zboží zástupcem kupujícího, potvrzením dodacího listu.
2. Jsou-li předmětem plnění takové výsledky činnosti, které jsou chráněny právem z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, zajistí prodávající kupujícímu bezúplatné, časově a územně neomezené nevýhradní právo užít tyto výsledky.
3. Prodávající odpovídá za případné porušení práv průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob při výrobě zboží. Prodávající je povinen předat zboží bez právních vad.
4. Nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem převzetí zboží zástupcem kupujícího a potvrzením dodacího listu.

XI.

Záruční podmínky

1. Podle ustanovení § 2113 a násl. OZ prodávající přejímá závazek záruky za jakost dodaného zboží od data převzetí po dobu 24 měsíců. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.

2. Kupující je povinen u prodávajícího písemně uplatnit nároky z vad zboží (dále jen „reklamac“ resp. „oznámení o reklamaci“) bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, a to písemně prostřednictvím ISDS nebo email prodávajícího: XX
3. Prodávající je povinen kupujícímu doručit písemné vyjádření k reklamaci ve lhůtě 5 pracovních dnů po jejím obdržení. Pokud během této doby nebude kupujícímu doručeno písemné vyjádření prodávajícího k reklamované vadě, platí, že prodávající uznává reklamaci v plném rozsahu. Následně budou uznané vady odstraněny do 30 pracovních dnů, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. K převzetí zboží k opravě a jeho následném vrácení po provedení opravy dojde v místě sídla uživatele VÚ 7830 Praha, tel: 973 206 700.
4. O každém provedeném záručním servisním zásahu sepíše prodávající nebo jím pověřená osoba „Reklamační protokol“. Tento protokol se vypracuje ve dvou výtiscích, jeden pro kupujícího a jeden pro prodávajícího.
5. Odpovědnost za vady zboží a nároky z vad zboží se řídí ustanoveními § 2099 a násl. OZ.

XII.

Smluvní pokuty a úroky z prodlení

1. Prodávající zaplatí kupujícímu v případě prodlení s dodáním zboží v termínu uvedeném v čl. V. odst. 1 smlouvy smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z celkové ceny zboží bez DPH za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku smluvního vztahu. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
2. Prodávající zaplatí kupujícímu v případě nedodržení sjednaného termínu odstranění vady dle čl. XI. odst. 3 smlouvy smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny reklamovaného zboží za každý započatý den prodlení. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.
3. Smluvní pokutu a úrok z prodlení je smluvní strana povinna uhradit nejpozději do 30 dnů po doručení jejich vyúčtování od strany oprávněné.
4. V případě prodlení s úhradou faktury zaplatí kupující prodávajícímu úrok z prodlení v zákonné výši.

XIII.

Zánik smluvního vztahu

1. Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
 - a) splněním všech závazků řádně a včas,
 - b) písemnou dohodou smluvních stran spojenou se vzájemným vyrovnáním účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů,
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení některou ze smluvních stran,
 - d) jednostranným odstoupením kupujícího od smlouvy v případě, že zjistí, že prodávající v nabídce uvedl nepravdivé informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti, a které měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení,
 - e) jednostranným odstoupením kupujícího od smlouvy, pokud příslušný soud pravomocně rozhodne o tom, že prodávající je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a jeho řešení („insolvenční zákon“), ve znění pozdějších předpisů,
 - f) jednostranným odstoupením kupujícího od smlouvy v případě opakovaného nevyhovujícího výsledku ZVZ.
2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy je:
 - a) prodlení s dodáním zboží o více než 40 dní;

- b) nedodržení sjednaného množství, jakosti nebo druhu zboží;
- c) prodlení s odstraněním vady zboží delší než je sjednáno podle čl. XI., odst. 3;
- d) porušení povinnosti prodávajícího dle čl. XV. odst. 5 této smlouvy.

XIV.

Okolnosti vylučující odpovědnost

1. Za okolnost vylučující odpovědnost smluvní strany za prodlení s plněním smluvních závazků podle této smlouvy (vyšší moc) je považována taková překážka, která nastane nezávisle na vůli dotčené smluvní strany a brání jí ve splnění její povinnosti z této smlouvy, jestliže nelze rozumně předpokládat, že by dotčená smluvní strana takovou překážku nebo její následky odvrátila nebo překonala a dále, že by v době vzniku smluvních závazků z této smlouvy vznik nebo existenci této překážky předpokládala.
2. Za překážky dle odst. 1. tohoto článku se považují živelní pohromy (požár, úder blesku, povodeň nebo záplava, vichřice nebo krupobití, sesuv nebo zřícení lavin, skal, zemin nebo kamení), jakákoliv embargo, ekonomické sankce, občanské války, povstání, válečné konflikty, teroristické útoky, nepokoje, epidemie nebo pandemie. Za překážky podle odst. 1. tohoto článku se považuje také nevydání nebo průtahy s vydáním rozhodnutí orgánů veřejné moci nutných k plnění závazků prodávajícího dle této smlouvy, nicméně pouze v případě, že nebyly ani zčásti zaviněny prodávajícím.
3. Za překážky dle odst. 1. tohoto článku se výslovně nepovažují překážky, které vznikly teprve v době, kdy dotčená smluvní strana byla v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla z jejich hospodářských poměrů či hospodářských poměrů jejího poddodavatele. Za překážku dle odst. 1. tohoto článku se rovněž výslovně nepovažuje prodlení poddodavatele, a to vyjma případů, kdy na straně poddodavatele došlo ke vzniku okolností vylučující odpovědnost definované v odst. 1. tohoto článku v době, kdy měl plnit prodávajícímu.
4. Nastanou-li okolnosti, které vylučují odpovědnost jedné ze smluvních stran, je dotčená smluvní strana povinna bez zbytečného odkladu (nejdéle však do 20 kalendářních dnů ode dne vzniku okolností vylučující odpovědnost, pro kterou dotčená smluvní strana není schopná plnit své závazky dle této smlouvy) o těchto okolnostech vylučujících odpovědnost informovat druhou smluvní stranu a vstoupit do jednání ohledně řešení vzniklé situace. Smluvní strany nejsou oprávněny takto vzniklé situace jakkoliv zneužít ve svůj prospěch a jsou povinny v dobré víře usilovat o dosažení přijatelného řešení pro obě smluvní strany v co nejkratší době. V případě porušení této povinnosti spolupracovat kteroukoliv smluvní stranou, se tato smluvní strana ocitá v prodlení s plněním svých povinností dle této smlouvy.
5. V případě, že nedojde k odlišné dohodě obou smluvních stran, termíny plnění jednotlivých povinností podle této smlouvy dotčené okolností vylučující odpovědnost se prodlužují o dobu, po kterou okolnost vylučující odpovědnost prokazatelně trvala.
6. Účinky vylučující odpovědnost jsou omezeny pouze na dobu, kdy objektivně trvala příslušná překážka, s níž jsou tyto účinky spojeny. Dobu trvání příslušné překážky (včetně kauzality) je dotčená smluvní strana povinna vždy objektivně prokázat (např. předložením dokumentů vydaných národní autoritou apod.).
7. Dotčená smluvní strana se zproští povinnosti uhradit smluvní pokutu nebo škodu způsobenou druhé smluvní straně porušením povinnosti z této smlouvy pokud se v souladu s odst. 6. tohoto článku prokáže, že porušení příslušné povinnosti bylo způsobeno okolností vylučující odpovědnost dle odst. 1. tohoto článku. V takovém případě se má za to, že nárok na úhradu smluvní pokuty nevznikl.

XV. Závěrečná ujednání


1. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě o 9 stranách se 2 přílohami o 6 stranách.
2. Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Za změnu smlouvy se nepovažuje změna identifikačních údajů některé ze smluvních stran, kontaktních údajů nebo oprávněných osob. Tato změna bude druhé smluvní straně písemně oznámena elektronickou cestou prostřednictvím ISDS nebo na e-mailovou adresu.
3. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své podpisy.
4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňováním těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
5. Prodávající odpovídá za to, že jeho poddodavatel nebude za žádných okolností osoba se sídlem ve státě nebo osoba právně nebo fakticky kontrolovaná či financovaná státem, vůči němuž uplatňuje mezinárodní sankce OSN, EU nebo ČR, nebo který se podílí na krizovém stavu na straně kupujícího a jedná proti zájmům ČR nebo NATO. Pakliže takové okolnosti nastanou dodatečně po uzavření smlouvy, prodávající okamžitě obstará výměnu takového poddodavatele a oznámí to kupujícímu.
6. Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:
 - příloha č. 1 „Specifikace – technické parametry zboží“
 - příloha č. 2 „Cenový rozklad“

Ing. Petr ZÁBOREC
ředitel

Podepsáno elektronicky

Ing. Jiří KAŠPÁREK
ředitel státního podniku

Podepsáno elektronicky

**Ing. Jiří
Kašpárek**  Digitálně podepsal
Ing. Jiří Kašpárek
Datum: 2023.08.03
08:37:29 +02'00'

Specifikace – technické parametry zboží

Předmět pořízení:

- A. Řídicí a dohledové centrum** („pracoviště operátora“) - 2 spr.
- B. IP kamery CCTV** - 2 spr.
- C. PTZS** - 2 spr. integrované do „pracoviště operátora“
- D. Nekinetický systém deaktivace bezpilotních leteckých prostředků** 1 spr.
- E. Příslušenství** - 1 spr.
- F. Modernizace stávajících souprav SCPT - ITS - „pracoviště operátora“ 2 spr. „velitelské pracoviště“ – 1spr.**

1. Specifikace dodávaného zboží

A. Řídicí a dohledové centrum („pracoviště operátora“)

- Pracoviště operátora integrovaného do zodolněného přepravního obalu, např. typu „PELICASE“. Maximální váha 25kg až 30kg. Základe je integrace a minimalizace zařízení a snížení nadbytečných přepravních a skladovacích obalů;
 - Kufř má maximální rozměry, aby mohl být přepravován na hotelovém vozíku o maximálních rozměrech 90x60 cm;
 - Kufř má alespoň na jedné straně kolečka pro přepravu po podlaze;
 - V kufři jsou integrovány všechny zásadní prvky pracoviště, GSM router, firewall, Wi-Fi router, PTZS a zařízení Network video rekordér nebo video server s rozšířenými funkcemi;
 - Napojení antén a kabeláže, jak napájecí tak datové, je přes integrované konektory tak, aby se kufř při používání dal uzavřít nebo aby nehrozilo při zavření víka poškození vnitřní instalace a kabeláže;
 - V případě prostoru možnost do kufř pracoviště uložit i požadované notebooky a tablety s tím, že pokud je nebude možné uložit do kufř pracoviště, pak jsou uloženy do kufř s kamerami a čidly PTZS;
 - Pracoviště operátora je dále tvořeno dvěma přenosnými počítači (dále „notebook“) se standardními komunikačními rozhraními minimálně – BlueTooth v5.0, HDMI v2.1, USB 3.1 gen 2, USB-C, 16GB RAM, 512GB SSD, LCD 17“ matný 3840 × 2400 podsvícená klávesnice. Nepovinný parametr WIFI-6;
 - Notebooky jsou vybaveny OS Windows minimálně verze 11 Pro;
 - Pracoviště operátora primárně slouží k vyhodnocování funkcionalit SCPT-ITS pomocí SW aplikace, která se připojuje k NVR nebo video serveru (je součástí dodávky), veškeré funkcionality zabezpečení PTZS a kamer jsou integrovány do této aplikace;
 - Volitelně aplikace umožňuje inteligentní detekci obličejů/osob z obrazu a jejich vyhodnocení;
 - Součástí každého NTB je bezdrátová myš k ovládání systému;
 - Pracoviště operátora je uzpůsobeno tak, aby bylo možné vzájemně používat příslušenství (notebooky a kamery z druhé sady pracoviště operátora), nedochází ke změně maximálního počtu připojených zařízení;

- Pro vnější komunikaci je využit komerční datový přenos ve veřejných sítích mobilních operátorů typu minimálně 4G-LTE/5G do veřejného internetu. Modem/Router 4G-LTE/5G umožňuje zapojení min 2x SIM a paralelní datový provoz těchto SIM;
- Pro zabezpečení systému pracoviště a splnění zákona o kybernetické bezpečnosti je za tímto nebo v tomto přístupovém bodu do internetu integrován firewall. Systém umožňuje bezpečné vzdálené připojení na video server z pracoviště přes veřejný internet, například pomocí VPN;
- Vnitřní komunikace pracoviště operátora s ostatními prvky je zajištěna kombinací bezdrátové sítě a spoji ethernet.
- Network Video Rekorder (dále „NVR“) nebo video server umí zpracovat obraz a záznam z 8 kamer ve formátu min. FULL HD nebo 4K a umožňují záznam komprimovaného videa typu H. 264, H. 265, nebo H.265+ nebo obdobného kompatibilního s datovým tokem dodávaných kamer, v délce záznamu 5 dnů komprimovaného videa v rozlišení minimálně FULL HD;
- NVR nebo video server je schopno přijímat a zpracovávat signály z PZTS a dále je zobrazit v klientském SW, kapacita úložiště NVR nebo video serveru min. 6TB;
- NVR nebo video server má možnost připojení na TV nebo monitor pomocí kabelu HDMI, případně toto zobrazení na TV nebo monitoru je umožněno propojením z notebooku;
- Součástí zástavby pracoviště je zařízení umožňující síťové připojení LAN přes externí konektory s minimálními parametry 2x LAN pro připojení NTB, 3x POE pro připojení kamer a AP bodu, výkon PoE na kanál bude minimálně dle normy 802.3af/at;
- 2ks síťových přístupových bodů (dále „AP“) zabezpečující přenos obrazu z kamer buď přímo, nebo přes retranslaci minimálně: pásmo 2.4GHz (802.11/b/g/n), 5GHz (802.11a/n/ac) a volitelně 6GHz (Wi-Fi 802.11ax) za splnění podmínek „Všeobecné oprávnění č. VO-R/12/12.219-10 k využívání rádiových kmitočtů a provozování zařízení pro širokopásmový přenos dat v pásmech 2,4 až 5 GHz“, s rozhraním RJ-45 100/1000 Mbit/s s možností napájení PoE (minimálně norma 802.3af/at);
- Součástí pracoviště operátora je prodlužovací přívod s vypínačem pro napětí 230V/10A s min. 6 zdírkami, prodlužovací přívod obsahuje ochranu proti přepětí. V případě zabudování záložního zdroje (Powerbanka nebo UPS) do pracoviště operátora ochrana proti přepětí není nutná.

B. IP kamery CCTV

Sada 8 ks kamer ke každé soupravě pracoviště operátora. Sada bude obsahovat následující kamery:

1. Vnitřní IP kamera 4ks
2. Venkovní IP kamera 2 ks
3. PTZ vnitřní kamera 1 ks
4. PTZ venkovní kamera 1 ks

Minimální technické parametry kamer:

- Rozlišení minimálně 2M full HD (1920x1080 px);
- Datový přenos z kamer:
 - Je umožněn jak bezdrátově tak pomocí LAN Ethernet.
 - Hardware bezdrátového přenosu je buď integrován v kameře, nebo externí se snahou dosáhnout co nejmenších rozměrů (plochou však ne větší, než bude mít powerbanka).
 - Bezdrátový přenos je realizován s použitím komerčních pásem 2,4GHz případně 5GHz.

- Napájení přenosným zdrojem (12VDC), nebo POE ve standardu 802.3af/at (případně bt);
- Přísvit minimálně na vzdálenost 15m;
- Zoom:
 - U PTZ Minimálně 4x optický zoom s automatickým ostřením.
 - IP kamery mohou mít pevné ohnisko případně optický zoom.
- Další požadované parametry:
 - ONVIF, komprese videa minimálně H264/265 nebo H265+
 - Provozní teplota venkovních kamer alespoň -20 až +50 a stupeň krytí min. IP66
 - Kamery co nejmenších rozměrů a co nejnižší hmotnosti s kompromisem na požadované technické parametry. Hmotnost není vyšší než 2 Kg.
- Pro kamery - dodáno 10ks UTP kabelů minimálně CAT 5e, PoE o délce 4x5m, 3x10 a 3x20m s konektory RJ-45.

Kamerová souprava bude dodána v 1 zodolněném přepravním obale, např. typu „PELICASE“. Všechny kamery jsou vybaveny možností přichycení pomocí magnetické podložky pro umístění na ocelové konstrukci nebo pomocí držáků a montážních úchyťů, suchého zipu, které budou součástí dodávky. Konkrétní typ kamer bude před dodáním podléhat schválení zástupce uživatele.

C. PTZS

- PTZS integrované do pracoviště operátora, tak aby v grafickém rozhraní NVR nebo video serveru bylo možné zobrazit jen aktuálně použitá čidla například na malém mapovém podkladu;
- Systém zobrazuje jejich stav a signalizaci poplachového stavu;
- Sada bezdrátových magnetických čidel (8 ks) a detektorů pohybu (6 ks) z toho 3 stropní a 3 umístění na držák, bude vždy přidružená ke konkrétnímu jednotlivému pracovišti operátora;
- Čidla mohou být umístěna v kufru „pracoviště operátora“ nebo v zodolněném obale, např. typu „PELICASE“.

D. Nekinetický systém deaktivace bezpilotních leteckých prostředků

Rušič bezpilotních prostředků

- Systém je mobilní, obsluhovatelný jedním operátorem;
- Systém směrově ruší rádiový signál ve veřejných kmitočtech 433 MHz, 915MHz 865 – 960MHz), 2,4 GHz (2400 – 2485 MHz), 5,8 GHz (5100 – 5900 MHz);
- Systém směrově ruší GNSS signál (GPS, GLONASS, BEIDOU a GALILEO);
- Systém je schopen rušit ve všech požadovaných veřejných kmitočtech s výstupním výkonem minimálně 5 W;
- Systém má IP minimálně 33 a umožňuje provoz v teplotním rozmezí alespoň od -15°C až +55°C;
- Systém je účinný na minimálně 1000 m;
- Maximální váha včetně baterie 8 kg;
- Systém umožňuje dobu rušení max. 45minut. / na 1 plně nabitou baterii;
- Systém je vybaven nabíječem baterií a dvěma záložními bateriemi;
- Sada je dodána v zodolněném obale, např. typu „PELICASE“.

E. Příslušenství

- Záložní zdroj ke každé soupravě pracoviště operátora umožňující nezávislý provoz na veřejné elektrické síti alespoň po dobu 4 hod. nepřetržitého provozu:
 - Zdroj může být integrován v kufru pracoviště operátora. Pokud nebude integrován buď kvůli rozměrům či váze, bude umístěn v zodolněném přepravním obale, typu „PELICASE“.
 - Výkon záložního zdroje je alespoň 1300Wh (125Ah).
 - Záložní zdroj bude mít k dispozici výstupy provedení (minimálně): 1 x 230V AC, nabíjení z veřejné sítě nebo s pomocí dodaného měniče.
- 32 ks přenosného nabíječe typu PowerBanka:
 - Kapacita vyšší než 8 000 mAh v režimu 12 V.
 - Výstupní konektory min. typu: USB-C, USB 2.0.
 - PowerBanky budou po 16 kusech uloženy u soupravy operátora nebo v soupravě s kamerami v zodolněném přepravním obalu.
- 35 ks stahovací páska suchý zip o rozměrech cca 125 x 1 x 12mm v barvě černé s průvlekem pro organizaci dodané kabeláže;
- 2 ks POE Switch s napájecím adaptérem pro napájení min 4 ks kamer odpovídající minimálně normě 802.3af/at a LAN portem pro propojení s pracovištěm operátora. Uloženy budou v některém z dodaných přepravních obalů;
- 2 x HDMI v2.0 kabel male-male o délce min 3 m ve specifikaci pro přenos obrazu 4K, 2 x UTP kabel cat. 6 o délce minimálně 2 m;
- 4 ks mobilního zařízení (2 ks na pracoviště), typu „tablet“, pro komunikaci s pracovištěm operátora vzdáleným způsobem s níže uvedenými parametry:
 - Zařízení pracuje na systému iOS.
 - Zařízení bude uloženo v kufru pracoviště operátora nebo v kufru s kamerami a čidly PTZS.
 - Mobilní zařízení „tablet“ bude vybaveno odpovídajícím softwarovým vybavením NVR nebo video serveru.
 - Přenosné zařízení umožňuje umístění SIM karty a komunikaci ve veřejných sítích min. typu 3G/4G-LTE/5G, GPS lokace v systémech GPS, Glonass, Galileo, Bluetooth min. v5.0.
 - display 9“ – 12,9“ s rozlišením min. 2388 × 1668, vnitřní paměť min. 128GB, iPadOS, baterie min. 7 200mAh.
 - Display bude dovybaven doplňkovým ochranným sklem ne tenčím než 0,33mm a zodolněným obalem – ochranným pouzdrům.
 - Ke každému zařízení typu tablet bude dodán vozidlový držák. U držáku bude funkce nabíjení z palubní sítě vozidla 12V.
- Ke kamerám a detektorům PZTS budou dodány příslušné úchyty pro instalaci na zeď, tak aby jejich instalace byla možná i bez destruktivního zásahu povrchu.
 - Plechy typu L o rozměrech přibližně 10x10x2cm tak, aby se dal zachytit za rám obložek dveří v počtu 20 ks.
 - Plechy typu S o rozměrech přibližně 10x10x2cm pro pověšení za obložky dveří a na do záhybu se bezpečně dala umístit powerbanka v počtu 20ks.
 - 6 ks Svěrných držáků pro přichycení kamery na parapet nebo trubku včetně adaptéru pro přichycení kamery k držáku například těchto typů:
 - 2x LEOFOTO MC-50 univerzální svorka
 - 2x MANFROTTO 243

2x LEOFOTO MC-30 univerzální svorka

PTZS magnety budou uchyceny přes „suchý zip“ stejného typu, jako byl dodán v původní soupravě SCPT-ITS.

- Veškeré příslušenství bude vhodně umístěno v odolných přepravních obalech, např. typu „PELICASE“.

Venkovní komponenty systému (pouze kamery) jsou funkční a schopny provozu v následujících podmínkách - minimální rozsah teplot -20° až + 50°C.

F. Modernizace stávajících souprav SCPT - ITS

Řídicí a dohledové centrum („pracoviště operátora“)- 2 spr. a „velitelské pracoviště“ – 1spr.

- Modernizace zařízení, odpovídajícím požadavkům kladeným zákonem o kybernetické bezpečnosti č. 181/2014 Sb., vyhlášky č. 82/2018 Sb. o kybernetické bezpečnosti a prováděcích předpisů.
- Výměna 3 ks stávajících routerů za Modem/Router 4G-LTE/5G musí umožňují zapojení min. 2x SIM a paralelní datový provoz těchto SIM.
- Výměna 9 kusu stávajících telefonů a 4 kusů tabletu se systémem Android, jimž skončila podpora, za zařízení se systémem iOS stejného typu jako u nově dodávaných zařízení.

G. Požadavek na technickou slučitelnost

Kompatibilita s prototypem SCPT-ITS (KČM 0146350001718).

Kompatibilita vzhledem k odlišné technologii u nově dodaných souprav je omezena na následující požadavky - v případě, že technické parametry HW umožní připojení původních kamer a notebooků po jejich rekonfiguraci, bez navýšení počtu souběžně zapojených zařízení (umožnění zprovoznění SW zobrazení na NVR nebo video serveru). Nastavení kompatibilních ip rozsahů pro možnost propojení výše uvedených zařízení.

H. Ostatní požadavky

Dílčí technické konzultace výrobce s uživatelem k navrhovaným řešením, na začátku projektu a dále před pořízením a integrací komponent z důvodu prověření technické kompatibility a efektivnosti nasazení systému (barva komponent, ovládací prvky, konektory).

Minimálně 3 kontrolní dny k prověření technické kompatibility a efektivnosti nasazení systému. Průvodní a provozní dokumentace musí být v souladu s ČOS 051632, 3. vydání, Průvodní a provozní dokumentace pro vojenskou techniku a materiál.

Zmíněné komponenty budou v souladu s integrací zákona o kybernetické bezpečnosti č. 181/2014 Sb., vyhlášky č. 82/2018 Sb. o kybernetické bezpečnosti a dalších nařízeních vlády týkající se kritické infrastruktury.

Příloha č. 2 – Cenový rozklad

Položka	Cena v Kč bez DPH za MJ	Cena v Kč vč. DPH za 1 MJ	Počet MJ	Cena v Kč bez DPH za požadovaný počet MJ	Cena v Kč vč. DPH za požadovaný počet MJ
Řídící a dohledové centrum (pracoviště operátora)					
Řídící a dohledové centrum (velitelské pracoviště)					
IP kamery CCTV					
PTZS					
Nekinektický systém deaktivace bezpilotních leteckých prostředků					
Příslušenství					
CELKOVÁ CENA				8 746 029,80	10 582 696,06