



Číslo smlouvy kupujícího: 25060

Číslo smlouvy prodávajícího:

KUPNÍ SMLOUVA

I.

Smluvní strany

1. Letiště Ostrava, a.s.

se sídlem: č.p. 401, 742 51 Mošnov
zastoupen: Ing. Karin Gajdovou, Ph.D., předsedkyní představenstva
Ing. Michalem Holubcem, místopředsedou představenstva
IČO: 268 27 719
DIČ: CZ26827719
bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 2006-309761/0710
ID datové schránky: z7fexxb

společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 2764

(dále jen „kupující“)

a

2. Servis Musil, s.r.o.

se sídlem: Ringhofferova 115/1, Třebonice, 155 21 Praha 5
zastoupen: Štěpánem Matouškem, jednatelem
IČO: 25699911
DIČ: CZ25699911
bankovní spojení: Komerční Banka, a.s.
číslo účtu: 27-4599250257/0100
ID datové schránky: 6snse55

Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 62325

(dále jen „prodávající“)

II.

Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena dle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“). Práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených

údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek.

3. Je-li prodávající plátcem DPH, prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu prodávajícího je prodávající povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; je-li prodávající plátcem DPH, musí být nový účet zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
5. Proávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

III.

Předmět smlouvy

1. Proávající se zavazuje odevzdat a zprovoznit kupujícímu zboží podle odst. 2 tohoto článku smlouvy, a to včetně návodů k použití v českém jazyce (dále jen „zboží“ nebo „zařízení“). Proávající se dále zavazuje umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo ke zboží. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za ně prodávajícímu kupní cenu dle čl. IV této smlouvy.
2. Zbožím podle odst. 1 tohoto článku smlouvy se rozumí 1 ks rentgenového zařízení určeného pro kontrolu leteckých zásilek. Bližší specifikace zboží je přílohou č. 1 a č. 2 této smlouvy. Zboží bude dodáno v první jakostní třídě a v provedení založeném prohlášeními o shodě, atesty a dalšími nezbytnými listinami v souladu s právním řádem ČR. Dodané zboží bude certifikováno pro použití na území České republiky a musí být nové a nepoužívané.
3. Součástí dodávky bude rovněž provozní manuál a nezbytné operační postupy v českém jazyce.
4. Účelem této smlouvy je koupě zboží nezbytného pro provádění detekčních kontrol zavazadel a předmětů osob, vstupujících do kritické části vyhrazeného bezpečnostního prostoru letiště.

IV.

Kupní cena

- a) Kupní cena celkem bez DPH činí 6.873.000,- Kč (slovy: šest milionů osm set sedmdesát tři tisíc korun českých), DPH je 1.443.330,- Kč a cena včetně DPH činí 8.316.330,- Kč (slovy: osm milionů tři sta šestnáct tisíc tři sta třicet korun českých).
- b) Kupní cena podle odst. 1 tohoto článku smlouvy zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené se splněním jeho závazků vyplývajících z této smlouvy, tj. cenu zboží včetně dopravného, dokumentace, instalace, uvedení do provozu, proškolení pracovníků kupujícího a dalších souvisejících nákladů. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
- c) Je-li prodávající plátcem DPH, odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty bude

stanovena v souladu s platnými právními předpisy; v případě, že dojde ke změně zákonné sazby DPH, bude prodávající ke kupní ceně bez DPH povinen účtovat DPH v platné výši. Smluvní strany se dohodly, že v případě změny kupní ceny v důsledku změny sazby DPH není nutno ke smlouvě uzavírat dodatek. V případě, že prodávající stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit kupujícímu veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

V.

Místo a doba plnění

1. Prodávající je povinen odevzdat zboží v místě plnění, kterým je sídlo kupujícího (č.p. 401, 742 51 Mošnov).
2. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží nejpozději do 31.10.2025.

VI.

Povinnosti prodávajícího a kupujícího

1. Prodávající je povinen:
 - a) Dodat zboží řádně a včas.
 - b) Dodat kupujícímu zboží:
 - v množství dle čl. III této smlouvy; prodávající není oprávněn kupujícímu dodat jiné množství věcí, než bylo ujednáno,
 - v provedení dle § 2095 občanského zákoníku a balení dle § 2097 občanského zákoníku,
 - v I. jakosti.
 - c) Dodat zboží nové, nepoužívané a odpovídající platným technickým normám, právním předpisům, předpisům výrobce a požadavkům kupujícího.
 - d) Dodat zboží kompletní, plně funkční a způsobilé k účelu, k němuž obvykle slouží a jeho kvalita odpovídá požadavkům kupujícího vymezeným v příloze č. 1 a č. 2 této smlouvy.
 - e) Při dodání zboží do místa plnění dle čl. V této smlouvy předat kupujícímu veškeré doklady, které se ke zboží vztahují ve smyslu § 2087 občanského zákoníku (záruční list, návod k použití, operační postupy apod.) v českém jazyce včetně lokalizace dodaného nadstavbového systému do českého jazyka.
 - f) Realizovat proškolení minimálně 6 pracovníků provozovatele letiště, zahrnující seznámení s obsluhou dodaného zařízení na úrovni supervizora (s oprávněním, provádět zaškolení dalších pracovníků); supervizor musí být schopen provádět změny přístupových oprávnění, nastavování parametrů některých funkcí, identifikovat možné příčiny nefunkčních stavů, provádět vzdálenou správu zařízení a umět provádět testování dodaného zařízení (provádění STP testů) v souladu s požadavky legislativy v oblasti ochrany civilního letectví před protiprávními činy. Proškolení musí probíhat v školicích prostorách výrobce zařízení nebo kupujícího. Proškolení musí být realizováno nejpozději do 3 kalendářních dnů od řádného předání a převzetí zboží dle čl. VIII této smlouvy.

- g) Dbát při poskytování plnění dle této smlouvy na ochranu životního prostředí. Dodávané zboží musí splňovat požadavky na bezpečný výrobek ve smyslu zákona č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků a o změně některých zákonů (zákon o obecné bezpečnosti výrobků), ve znění pozdějších předpisů, platné technické, bezpečnostní, zdravotní, hygienické a jiné předpisy, včetně předpisů týkajících se ochrany životního prostředí, vztahujících se na výrobek a jeho výrobu.
 - h) Vyhovět všem požadavkům na kontrolu plnění dle této smlouvy prováděné Státním fondem dopravní infrastruktury či jinými kontrolními orgány.
2. Kupující je povinen:
- a) Poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost při plnění jeho závazku.
 - b) Pokud nabídnuté zboží nemá zjevné vady a plnění prodávajícího splňuje požadavky stanovené touto smlouvou, zboží převzít.
3. Vzhledem na povahu předmětu Smlouvy, se Prodávající i Kupující zavazují dodržovat obchodní tajemství mlčenlivosti o všech skutečnostech souvisejících s plněním Smlouvy. Na ochranu tohoto tajemství učiní smluvní strany taková opatření, jako pro ochranu informací vlastních.

VII.

Převod vlastnického práva a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží jeho převzetím kupujícím v místě plnění; v témže okamžiku přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží.

VIII.

Předání a převzetí zboží

1. Zboží se považuje za odevzdané kupujícímu jeho převzetím kupujícím a po seznámení s obsluhou zboží kupujícího v místě plnění dle čl. V této smlouvy. Kupující má právo při přebírání zboží požadovat předvedení garantovaných vlastností zboží a zejména doložení všech vlastností zboží požadovaných v technických specifikacích. Nesplní-li prodávající tyto požadavky kupujícího, kupující je oprávněn, nikoli však povinen zboží převzít.
2. Kupující při převzetí zboží provede kontrolu:
- a) dodaného druhu a množství zboží,
 - b) zjevných jakostních vlastností zboží,
 - c) zda nedošlo k poškození zboží při přepravě,
 - d) neporušenosti obalů zboží,
 - e) dokladů dodaných se zbožím.
3. V případě zjištění zjevných vad zboží je kupující oprávněn odmítnout jeho převzetí, což řádně i s důvody potvrdí na dodacím listu.
4. O předání a převzetí zboží prodávající vyhotoví dodací list, který za kupujícího podepíše k tomu pověřený zástupce. Prodávající je povinen na dodacím listu uvést evidenční číslo dodacího listu, informace o kupujícím a prodávajícím, typ zboží, počet kusů, sériové číslo

zboží (pokud existuje) a datum předání. Dodací list bude dále obsahovat jméno a podpis předávající osoby za prodávajícího a jméno a podpis přejímající osoby za kupujícího. Prodávající odpovídá za to, že informace uvedené v dodacím listu odpovídají skutečnosti. Nebude-li dodací list obsahovat údaje uvedené v tomto odstavci, je kupující oprávněn převzetí zboží odmítnout, a to až do předání dodacího listu s výše uvedenými údaji.

IX.

Platební podmínky

1. Úhrada kupní ceny bude provedena jednorázově po kompletním odevzdání a převzetí zboží dle čl. VIII odst. 1 této smlouvy a provedeném proškolení. Zálohové platby nebudou poskytovány.
2. Je-li prodávající plátcem DPH, podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Není-li prodávající plátcem DPH, podkladem pro úhradu kupní ceny bude faktura, která bude mít náležitosti účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy. Faktura musí dále obsahovat:
 - a) označení smlouvy, IČO kupujícího,
 - b) číslo a datum vystavení faktury,
 - c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření „rentgenové zařízení pro kontrolu leteckých zásilek“ (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - d) označení banky a čísla účtu, na který má být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I odst. 2, je prodávající povinen o této skutečnosti v souladu s čl. II odst. 3 této smlouvy informovat kupujícího),
 - e) číslo dodacího listu a datum jeho podpisu. Dodací list bude přílohou faktury,
 - f) lhůtu splatnosti faktury,
 - g) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
3. Prodávající vystaví fakturu až po řádném a včasném předání zboží kupujícímu dle odst. 1 tohoto článku. Lhůta splatnosti faktury činí 21 kalendářních dnů ode dne jejího doručení kupujícímu. Doručení faktury se provede elektronicky na email
4. Povinnost zaplatit kupní cenu je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
5. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude-li chybně vyúčtována cena nebo DPH, je kupující oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrácením vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží ode dne doručení nové faktury kupujícímu.
6. Je-li prodávající plátcem DPH, kupující uplatní institut zvláštního způsobu zajištění daně dle § 109a zákona o DPH a hodnotu plnění odpovídající dani z přidané hodnoty uvedené na faktuře uhradí v termínu splatnosti této faktury stanoveném dle smlouvy přímo

na osobní depozitní účet prodávajícího vedený u místně příslušného správce daně v případě, že

- a) prodávající bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“ jako nespolehlivý plátců, nebo
- b) prodávající bude ke dni uskutečnění zdanitelného plnění v insolvenčním řízení, nebo
- c) bankovní účet prodávajícího určený k úhradě plnění uvedený na faktuře nebude správcem daně zveřejněn v aplikaci „Registr plátců DPH“.

Kupující nenese odpovědnost za případné penále a jiné postihy vyměřené či stanovené správcem daně prodávajícímu v souvislosti s potenciálně pozdní úhradou DPH, tj. po datu splatnosti této daně.

X.

Záruka za jakost, práva z vadného plnění

Záruka za jakost

1. Prodávající kupujícímu na zboží poskytuje záruku za jakost (dále jen „záruka“) ve smyslu § 2113 a násl. občanského zákoníku, a to v délce 48 měsíců (dále též „záruční doba“). Prodávající zajistí dodávky náhradních dílů nezbytných pro zachování plné funkčnosti dodaných zařízení po dobu alespoň osmi let od uvedení zařízení do provozu.
2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí zboží kupujícím. Záruční doba se staví po dobu, po kterou nemůže kupující zboží řádně užívat pro vady, za které nese odpovědnost prodávající.
3. Pro nahlašování a odstraňování vad v rámci záruky platí podmínky uvedené níže v tomto článku smlouvy.
4. Prodávající prohlašuje, že záruka se vztahuje na každého dalšího vlastníka zboží dodaného dle této smlouvy, a to v plném rozsahu až do skončení záruční doby.

Práva z vadného plnění

5. Kupující má právo z vadného plnění z vad, které má zboží při převzetí kupujícím, byť se vada projeví až později. Kupující má právo z vadného plnění také z vad vzniklých po převzetí zboží kupujícím, pokud je prodávající způsobil porušením své povinnosti. Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí zboží kupujícím, má se zato, že dodaná věc byla vadná již při převzetí, neprokáže-li prodávající opak.
6. Vady zboží dle odst. 5 tohoto článku smlouvy a vady, které vzniknou či se projeví během záruční doby, budou prodávajícím odstraněny bezplatně.
7. Veškeré vady zboží je kupující povinen uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to formou písemného oznámení (popř. i elektronicky e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující může vady zboží oznamovat na:
 - e-mail:
 - do datové schránky (má-li ji zřízenou): 6snse55

8. Kupující má právo na odstranění vady dodáním nové věci nebo opravou; je-li vadné plnění podstatným porušením smlouvy, má také právo od smlouvy odstoupit. Právo volby má vždy kupující, ať vadné plnění zakládá podstatné či nepodstatné porušení smlouvy.
9. Servis za účelem odstraňování vad bude probíhat u kupujícího. V případě výměny nebo opravy v servisním středisku prodávajícího nebo autorizovaném servisním středisku výrobce zabezpečí prodávající bezplatně dopravu vadného zboží od kupujícího do servisu a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět ke kupujícímu.
10. Odstranění vady musí být provedeno do 10 dnů od oznámení této vady prodávajícímu, pokud se smluvní strany v konkrétním případě nedohodnou písemně jinak. Prodávající je povinen na oznámení vady reagovat telefonicky nebo e-mailem, kdy kupujícímu sdělí, že oznámení vady eviduje a zda oznámenou vadu uznává či neuznává, a to ve lhůtě 24 hodin od oznámení vady. Dopravu vadného zboží od kupujícího do opravy a dopravu opraveného nebo vyměněného zboží zpět ke kupujícímu hradí prodávající.
11. Nemůže-li kupující zboží, resp. jeho část užívat pro vadu, kterou v souladu s touto smlouvou u prodávajícího reklamoval/uplatnil, je prodávající povinen zapůjčit mu po dobu odstraňování vad náhradní plnění alespoň stejných vlastností, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. Prodávající je povinen na vlastní náklady kupujícímu předat náhradní zařízení, resp. jeho část, a provést jeho instalaci v místě dle čl. V, odst. 1 nejpozději do 10 dnů od oznámení závady kupujícím.
12. V případě výměny vadného zboží začíná na vyměněné zboží běžet nová záruční doba v délce dle odst. 1 tohoto článku smlouvy.
13. Prodávající je povinen uhradit kupujícímu škodu, která mu vznikla vadným plněním, a to v plné výši. Prodávající rovněž kupujícímu uhradí náklady vzniklé při uplatňování práv z vadného plnění.

XI. Sankce

1. Neodevzdá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě uvedené v čl. V odst. 2 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH uvedené v čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení až do předání a převzetí zboží.
2. Pokud prodávající nebude na oznámení vady reagovat telefonicky nebo e-mailem ve lhůtě uvedené v čl. X odst. 10 věta druhá této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z kupní ceny bez DPH podle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení až do řádného sdělení o evidenci oznámení vady ve smyslu čl. X odst. 10 této smlouvy.
3. Pokud prodávající neodstraní vadu zboží ve lhůtě uvedené v čl. X odst. 10 této smlouvy, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH podle čl. IV odst. 1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení až do odstranění vady.
4. Za porušení povinnosti zapůjčení náhradního zařízení (zboží), resp. jeho části, stejných vlastností a provedení instalace dle čl. X. odst. 11 této smlouvy, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny bez DPH.

5. Pro případ prodlení se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
6. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty, a to v plné výši. Smluvní strany tímto výslovně vylučují aplikaci ust. § 2050 z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

XII.

Zánik smlouvy

1. Tato smlouva zaniká:
 - a) písemnou dohodou smluvních stran,
 - b) jednostranným odstoupením od smlouvy pro její podstatné porušení druhou smluvní stranou, s tím, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména
 - neodevzdání zboží kupujícímu řádně anebo ve stanovené době plnění,
 - pokud má zboží vady, které je činí neupotřebitelným nebo nemá vlastnosti, které si kupující vymínil nebo o kterých ho prodávající ujistil,
 - nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost nebo o právech z vadného plnění,
 - neuhrazení kupní ceny kupujícím po druhé písemné výzvě prodávajícího k uhrazení dlužné částky, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 30 dnů po doručení první písemné výzvy.
2. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v těchto případech:
 - a) bylo-li příslušným soudem rozhodnuto o tom, že prodávající je v úpadku ve smyslu zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí);
 - b) podá-li prodávající sám na sebe insolvenční návrh.
3. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy.
4. Pro účely této smlouvy se pod pojmem „bez zbytečného odkladu“ dle § 2002 občanského zákoníku rozumí „nejpozději do 3 týdnů“.

XIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
2. Doplnění nebo změnu této smlouvy lze provádět jen se souhlasem obou smluvních stran, a to pouze formou písemných, postupně číslovaných a takto označených dodatků.
3. Proávající nemůže bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí straně.
4. Tato smlouva je vyhotovena a podepsána elektronicky. Pokud by byla podepsána v papírové podobě, bude vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.

5. Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že smlouva včetně příloh a případných dodatků bude zveřejněna na profilu kupujícího.
6. Smluvní strany prohlašují, že byly seznámeny s povinností uveřejnit tuto smlouvu v registru smluv zřizovaném Ministerstvem vnitra v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů a s tímto zveřejněním vyslovují svůj souhlas včetně zveřejnění osobních údajů ve smyslu zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.
7. Uveřejnění smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. zajistí kupující.
8. Prodávající bere na vědomí, že použití poskytnutého příspěvku z rozpočtu SFDI podléhá kontrole ze strany SFDI. Tím není dotčeno právo kontroly jinými orgány. Příjemce – kupující je zavázán vyhovět všem požadavkům na kontrolu prováděnou ze strany SFDI včetně zajištění výkonu této kontroly u osob se smluvními závazky vůči příjemci příspěvku v případech, kde k financování těchto smluvních závazků je použit příspěvek SFDI. SFDI si vyhrazuje možnost podmínit proplacení příspěvku tzv. monitorovací návštěvou v místě realizace akce, jejímž cílem bude ověření skutečností souvisejících s žádostí o uvolnění příspěvku z rozpočtu SFDI.
9. Prodávající bere na vědomí, že SFDI má právo na zajišťování veškerých podkladů a údajů nutných pro kontrolu hospodárného, účelného a efektivního nakládání s účelově poskytnutými finančními prostředky u prodávajícího. Prodávající je rovněž povinen za účelem ověření plnění svých povinností vytvořit podmínky osobám oprávněným dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, k provedení kontroly vztahující se k realizaci předmětu smlouvy, poskytnout oprávněným osobám veškeré doklady vztahující se k realizaci předmětu smlouvy, umožnit průběžné ověřování souladu údajů o realizaci předmětu smlouvy a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly, včetně toho, že se prodávající podrobí této kontrole a bude působit jako osoba povinná. Splnění shora uvedených povinností je prodávající povinen zajistit také u svých poddodavatelů.
10. Prodávající je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu (veřejné zakázky) včetně účetních dokladů minimálně po dobu 10 let od ukončení spolufinancování projektu.
11. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb.
12. Nedílnou součástí této smlouvy je
příloha č. 1: Minimální technické požadavky
příloha č. 2: Technická specifikace

V Mošnově dne

V Praze dne

za kupujícího
Ing. Karin Gajdová, Ph.D.
předsedkyně představenstva

za prodávajícího
Štěpán Matoušek
jednatel

za kupujícího
Ing. Michal Holubec
místopředseda představenstva

Příloha č. 1: Minimální technické požadavky

Popis zařízení: 1 ks Rentgenové zařízení pro kontrolu leteckých zásilek (cargo)

Předpokládané umístění: cargoterminál Cargo 2

Technická specifikace zařízení:

Dodané rentgenové zařízení musí splňovat následující minimální technické specifikace:

Položka
zařízení bude dodáno, instalováno a uvedeno do provozu na určeném pracovišti bezpečnostní kontroly
zařízení musí být vybaveno technologií dual-view, zařízení musí být osazeno dvěma generátory rentgenového záření o minimálním výkonu 200 kV
napájení každého dodaného zařízení musí být z elektrické sítě 400 V
inspekční tunel dodaného zařízení musí umožňovat provedení detekční kontroly zásilek nebo předmětů až do max rozměrů 1.440 mm (š) x 1.800 mm (h) (včetně)
rentgenové zařízení musí být plně kompatibilní se současně používaným řídicím serverem, určeným pro správu obrazových snímků formátu hif a umožňujícím provádět správu software TIP (knihovna zakázaných předmětů), zpracování reportů, základní nastavení všech připojených zařízení, zobrazení chybových hlášení včetně správy uživatelských účtů
rentgenové zařízení musí být plně integrováno do současně používaného řídicího serveru provozovatele letiště, a to při plném zachování všech funkcí uvedených předchozím odstavcem, včetně jejich plné využitelnosti (funkčnosti)
implementací dodaného rentgenového zařízení do řídicího serveru nesmí dojít k žádnému omezení funkčnosti současně používaných rentgenových zařízení
rentgenové zařízení musí být certifikované TSA (Transportation Security Administration) pro provádění kontrol cargo zásilek (doložením v aktuálním seznamu ACSTL (Air Cargo Screening Technology List))
rentgenové zařízení musí být osazeno dvěma LCD monitory o minimální velikosti 24" (zobrazovací frekvence min. 120 Hz), umístění monitorů je požadováno na konzole (konzola není součástí dodávky);
rentgenové zařízení musí být osazeno 2 ks hnaných (elektromotorický pohon) dopravníků, každý o minimální nosnosti 4.500 kg, požadovaná rychlost dopravníku je 0,20 m/s, délka každého dopravníku musí být minimálně 1.300 mm), jeden hnaný dopravník bude instalován na vstupu do rentgenového zařízení a druhý na jeho výstupu
zařízení musí provádět detekci i zobrazování snímků kontrolovaných předmětů na monitorech při směru pohybu dopravníku vpřed i při směru dopravníku vzad
rentgenové zařízení musí splňovat minimálně detekční parametry: - o standardní penetraci oceli – 55 mm, - o rozlišení drátu (WR) – 36 AWG
rentgenové zařízení musí disponovat minimálně následujícími funkcemi pro práci s obrazovým výstupem: - o funkcí pro zobrazení organických materiálů, - o funkcí pro zobrazení anorganických materiálů, - o funkcí pro zvýraznění obrysů a hran, - o funkcí, umožňující zvýraznit předměty s vysokou hustotou materiálu, - o funkcí pro zobrazení černo-bílého režimu, - o funkcí pro zobrazení kontrolovaného předmětu v inverzním režimu,

o funkcí pro plynulé zvětšení obrazu (je požadován nejméně 50násobný kontinuální zoom)
rentgenové zařízení musí být současně vybaveno minimálně následujícími funkcemi umožňujícími provádět správu software zařízení: - o funkcí pro počítání detekovaných zásilek nebo předmětů, - o funkcí umožňující přístup do menu zařízení, - o funkcí pro programování prioritních kláves (tlačítek), - o funkcí pro správu uložených obrazových snímků, - o funkcí pro síťovou správu, umožňující možnost vzdáleného prohlížení zobrazených snímků přes webové rozhraní s využitím zabezpečeného přenosu dat (šifrovaný přenos), - o funkcí umožňují přenos uložených obrázků na externí disk
přístup k jednotlivým funkcím detekčního zařízení musí být omezen uživatelskými oprávněními tak, aby nebylo možné bez oprávnění měnit jejich nastavení, zadavatel požaduje rozdělení přístupových úrovní v minimálním rozsahu: - o běžný uživatel/operátor, - o supervisor, - o servis
rentgenové zařízení musí být osazeno nejméně dvěma programovatelnými klávesami (možnost programovat tyto klávesy definovanými sdruženými funkcemi pro vyhodnocování kontrolovaného obrazu-možnost aktivovat dvě nebo více funkcí současně při jednom stisku klávesy
zadavatel požaduje, aby dodané rentgenové zařízení bylo vybaveno funkcí pro stálé ukládání zobrazených snímků, požadovaná kapacita ukládání je nejméně 100.000 snímků; zobrazené snímky musí být možné ukládat do dalších definovaných složek software rentgenového zařízení
uložené snímky musí být možné ukládat do různých kategorií a každý uložený snímek musí být doplněn o minimálně následující informace: - o datum a čas pořízení snímku, - o jméno nebo identifikaci operátora, - o informaci o tom, zda byl/nebyl do zobrazeného snímku vložen předmět z knihovny TIP (Threat Image Projection)
provádění aktualizací detekčního software, a to po celou dobu používání dodaného zařízení, avšak vždy pouze tehdy, je-li tato aktualizace vhodná pro zlepšení detekčních nebo uživatelských funkcí dodaných zařízení
každá aktualizace musí být provedena až po předchozí domluvě a odsouhlasení zástupcem provozovatele letiště, který si vyhrazuje právo, tuto aktualizaci odmítnout
součástí dodávky rentgenového zařízení je i bezplatné provádění zkoušek provozní stálosti, a to po celou dobu záruky; zadavatel požaduje, aby vždy obdržel výsledky provedených testů (testy provozní stálosti) v elektronické podobě ve formátu pdf, současně musí být výsledky provozních zkoušek zaslány odpovědné osobě provozovatele letiště nejpozději do 48hodin po jejich provedení

zařízení musí disponovat síťovým rozhraním RJ45 pro možnost napojení do datové sítě provozovatele letiště, současně musí být každé dodané rentgenové zařízení disponovat minimálně 2xUSB portem, umožňujícího připojení externího flash disku
provozní teplota zařízení musí být alespoň v rozsahu 0 až +40 °C
součástí dodávky každého zařízení musí být knihovna nebezpečných předmětů TIP, v rozsahu definovaným legislativou v oblasti ochrany civilního letectví a STP kufr pro ověřování obrazových funkcí zařízení
k dodanému zařízení musí být přiložena nezbytná dokumentace v českém jazyce; zahrnující podrobný manuál supervizora, prohlášení o shodě, dokumentace SUJB a zařízení musí být opatřeno známkou EU, je-li vyžadováno (v souladu s požadavky platné legislativy v oblasti ochrany civilního letectví před protiprávními činy)

Legislativa:

Detekční zařízení musí splňovat požadavky aktuálně účinné a platné legislativy v oblasti ochrany civilního letectví před protiprávními činy (zejména Nařízení EU č. 300/2008; prováděcího Nařízení EU č. 1998/2015, ustanovení NBP a ustanovení stanovená základními opatřeními zaslanými UCL.

Příloha č. 2: Technická specifikace

Datasheet zařízení

Požadavky na technickou specifikaci díla

Výrobce nabízeného RTG zařízení: Smiths Detection Germany GmbH.

Přesné typové označení nabízeného RTG zařízení: HI-SCAN 145180-2is pro

Nabízené RTG zařízení musí splňovat následující kritéria a parametry:

Položka	Splnění požadavku <i>Ano/Ne nebo * (uvést konkrétní údaj)</i>
zařízení bude dodáno, instalováno a uvedeno do provozu na určeném pracovišti bezpečnostní kontroly	ANO
zařízení musí být vybaveno technologií dual-view, zařízení musí být osazeno dvěma generátory rentgenového záření o minimálním výkonu 200 kV	ANO
napájení každého dodaného zařízení musí být z elektrické sítě 400 V	ANO
inspekční tunel dodaného zařízení musí umožňovat provedení detekční kontroly zásilek nebo předmětů až do max rozměrů 1.440 mm (š) x 1.800 mm (h) (včetně)	ANO
rentgenové zařízení musí být plně kompatibilní se současně používaným řídicím serverem, určeným pro správu obrazových snímků formátu hif a umožňujícím provádět správu software TIP (knihovna zakázaných předmětů), zpracování reportů, základní nastavení všech připojených zařízení, zobrazení chybových hlášení včetně správy uživatelských účtů	ANO
rentgenové zařízení musí být plně integrováno do současně používaného řídicího serveru provozovatele letiště, a to při plném zachování všech funkcí uvedených předchozím odstavcem, včetně jejich plné využitelnosti (funkčnosti)	ANO
implementací dodaného rentgenového zařízení do řídicího serveru nesmí dojít k žádnému omezení funkčnosti současně používaných rentgenových zařízení	ANO
rentgenové zařízení musí být certifikované TSA pro provádění kontrol cargo zásilek (doložením v aktuálním seznamu ACSTL (Air Cargo Screening Technology List	ANO
rentgenové zařízení musí být osazeno dvěma LCD monitory o minimální velikosti 24" (zobrazovací frekvence min. 120 Hz), umístění monitorů je požadováno na konzole (konzola není součástí dodávky);	ANO
rentgenové zařízení musí být osazeno 2 ks hnaných (elektromotorický pohon) dopravníků, každý o minimální nosnosti 4.500 kg, požadovaná rychlost dopravníku je 0,20 m/s, délka každého dopravníku musí být minimálně 1.300 mm), jeden hnaný dopravník bude instalován na vstupu do rentgenového zařízení a druhý na jeho výstupu	ANO



zařízení musí provádět detekci i zobrazování snímků kontrolovaných předmětů na monitorech při směru pohybu dopravníku vpřed i při směru dopravníku vzad	ANO
rentgenové zařízení musí splňovat minimálně detekční parametry: - o standardní penetraci oceli – 55 mm, - o rozlišení drátu (WR) – 36 AWG	ANO
rentgenové zařízení musí disponovat minimálně následujícími funkcemi pro práci s obrazovým výstupem: - o funkcí pro zobrazení organických materiálů, - o funkcí pro zobrazení anorganických materiálů, - o funkcí pro zvýraznění obrysů a hran, - o funkcí, umožňující zvýraznit předměty s vysokou hustotou materiálu, - o funkcí pro zobrazení černo-bílého režimu, - o funkcí pro zobrazení kontrolovaného předmětu v inverzním režimu, - o funkcí pro plynulé zvětšení obrazu (je požadován nejméně 50-ti násobný kontinuální zoom)	ANO
rentgenové zařízení musí být současně vybaveno minimálně následujícími funkcemi umožňujícími provádět správu software zařízení: - o funkcí pro počítání detekovaných zavazadel nebo předmětů, - o funkcí umožňující přístup do menu zařízení, - o funkcí pro programování prioritních kláves (tlačítek), - o funkcí pro správu uložených obrazových snímků, - o funkcí pro síťovou správu, umožňující možnost vzdáleného prohlížení zobrazených snímků přes webové rozhraní s využitím zabezpečeného přenosu dat (šifrovaný přenos), - o funkcí umožňují přenos uložených obrázků na externí disk	ANO
přístup k jednotlivým funkcím detekčního zařízení musí být omezen uživatelskými oprávněními tak, aby nebylo možné bez oprávnění měnit jejich nastavení, zadavatel požaduje rozdělení přístupových úrovní v minimálním rozsahu: - o běžný uživatel/operátor, - o supervisor, - o servis	ANO
rentgenové zařízení musí být osazeno nejméně dvěma programovatelnými klávesami (možnost programovat tyto klávesy definovanými sdruženými funkcemi pro vyhodnocování kontrolovaného obrazu-možnost aktivovat dvě nebo více funkcí současně při jednom stisku klávesy	ANO
zadavatel požaduje, aby dodané rentgenové zařízení bylo vybaveno funkcí pro stálé ukládání zobrazených snímků, požadovaná kapacita ukládání je nejméně 100.000 snímků; zobrazené snímky musí být možné ukládat do dalších definovaných složek software rentgenového zařízení	ANO
uložené snímky musí být možné ukládat do různých kategorií a každý uložený snímek musí být doplněn o minimálně následující informace: o datum a čas pořízení snímku,	ANO



- o jméno nebo identifikaci operátora, - o informaci o tom, zda byl/nebyl do zobrazeného snímku vložen předmět z knihovny TIP (Threat Image Projection)	
provádění aktualizací detekčního software, a to po celou dobu používání dodaného zařízení, avšak vždy pouze tehdy, je-li tato aktualizace vhodná pro zlepšení detekčních nebo uživatelských funkcí dodaných zařízení	ANO
každá aktualizace musí být provedena až po předchozí domluvě a odsouhlasení zástupcem provozovatele letiště, který si vyhrazuje právo, tuto aktualizaci odmítnout	ANO
součástí dodávky rentgenového zařízení je i bezplatné provádění zkoušek provozní stálosti, a to po celou dobu záruky; zadavatel požaduje, aby vždy obdržel výsledky provedených testů (testy provozní stálosti) v elektronické podobě ve formátu pdf, současně musí být výsledky provozních zkoušek zaslány odpovědné osobě provozovatele letiště nejpozději do 48hodin po jejich provedení	ANO
zařízení musí disponovat síťovým rozhraním RJ45 pro možnost napojení do datové sítě provozovatele letiště, současně musí být každé dodané rentgenové zařízení disponovat minimálně 2xUSB portem, umožňujícího připojení externího flash disku	ANO
provozní teplota zařízení musí být alespoň v rozsahu 0 až +40 °C	ANO
součástí dodávky každého zařízení musí být knihovna nebezpečných předmětů TIP, v rozsahu definovaným legislativou v oblasti ochrany civilního letectví a STP kufr pro ověřování obrazových funkcí zařízení	ANO
k dodanému zařízení musí být přiložena nezbytná dokumentace v českém jazyce; zahrnující podrobný manuál supervizora, prohlášení o shodě, dokumentace SUJB a zařízení musí být opatřeno známkou EU (v souladu s požadavky platné legislativy v oblasti ochrany civilního letectví před protiprávními činy)	ANO

SERVIS MUSIL
Ringhofferova 115

DIČ: CZ:

Za uchazeče Servis Iv

HI-SCAN™ 145180-2is pro



Hlavní funkce

- 2 200kV generátory zajišťují maximálně účinný průnik
- Koncepce duálního zobrazení zkracuje dobu kontroly
- Vynikající znázornění snímku díky optimalizované geometrii svazku
- Robustní válečkový dopravník, kapacita 1000 kg/m, tj. až 5000 kg při rovnoměrném rozložení
- Vyspělá elektronika HiTraX 3
- Typický průnik: 58 mm oceli

Nařízení ECAC (EU) 2015/1998

Schváleno DGAC-STAC (Francie)

TSA – kvalifikace ACSTL (USA)

HI-SCAN 145180-2is pro je moderní rentgenový kontrolní systém pro skenování objektů do velikosti 145 cm x 180 cm [š x v]. Díky kompaktní velikosti a velkým rozměrům tunelu se zobrazovací systém dokonale hodí pro kontrolu leteckého nákladu, přepravovaných materiálů a zboží na paletách.

Systém je vybaven dvěma generátory 200 kV, které jsou navzájem nastaveny v úhlu 90°, takže poskytují jak horizontální, tak vertikální pohled (duální zobrazování). Tyto speciálně vyvinuté generátory zaručují výborné vlastnosti průniku a zároveň poskytují vynikající rozlišení obrazu. Kompaktní konstrukce (s instalací generátoru pod dopravníkem místo nad tunelem) rovněž zvyšuje výkonnost snímkování a zajišťuje snadný přístup pro účely údržby.

Robustní dopravník je vybaven pevně uloženými válečky, které napomáhají hladkému průchodu palet a jiných objemných a těžkých předmětů kontrolním tunelem. Vyspělá elektronická platforma HiTraX 3 umožňuje snadnou integraci do systémů pro manipulaci s materiálem.

HI-SCAN 145180-2is pro je tak ideálním řešením pro screening leteckého nákladu, protože nabízí účinné a výjimečně výkonné řešení potřebné v podmínkách fungování pod časovým tlakem.

HI-SCAN 145180-2is pro je vhodným řešením pro manipulaci s leteckým nákladem, s přepravovanými materiály a zbožím na paletách.

Všeobecné specifikace

Rozměry tunelu	1466 (š) x 1817 (v) [mm]
Max. velikost předmětu	1450 (š) x 1800 (v) [mm]
Výška dopravníku	cca 680 mm
Rychlost dopravníku (nastavitelná pomocí frekvenčního měniče)	typicky 0,24 [m/s]
Max. zatížení dopravníku, rovnoměrně rozložené na celý dopravník	5 000 kg • 1 000 kg/m
Rozlišení (detekovatelnost drátu)	standardní (pohled A): 36 AWG (0,13 mm) • typické (pohled A): 38 AWG (0,10 mm) standardní (pohled B): 36 AWG (0,13 mm) • typické (pohled B): 38 AWG (0,10 mm)
Hloubka průniku (ocel) ²⁾	standardní (pohled A): 55 mm • typická (pohled A): 58 mm standardní (pohled B): 55 mm • typická (pohled B): 58 mm
Pracovní cyklus	100 %, není zapotřebí zahřívání

Generátor rentgenového záření

Anodové napětí • chlazení	200 kV cp v provozu • hermeticky uzavřená olejová lázeň
Směr svazku	VA: diagonální ze strany • VB: diagonální zespoda nahoru

Systém generování snímků

Převodník rentgenového záření	Detektorová linka tvaru L
Uložené odstíny šedé	65536 / 16 bitů
Digitální paměť na video	Věrné barvy / 24 bitů
Funkce vyhodnocování snímků	VARI-MAT, O ² , OS, HIGH, SEN, HDA, HI-SPOT, BW, IMS (uložení až 100 000 snímků) elektronický zoom: plynulé zvětšení až 256krát
Monitor	24" LCD monitor s plochou obrazovkou

Další funkce

Funkce	zobrazení data a času, počítadlo předmětů, ID číslo uživatele, systém označování zavazadel (zvukový), zobrazení provozního režimu, funkce REVIEW (pro vyvolání předchozích viditelných oblastí snímku), zoom celkového pohledu, volně programovatelné klávesy, rozhraní USB 3.0, plynulý zoom
---------------	---

Volitelné příslušenství HI-TIP, čtečka čárových kódů, možnosti integrace

Údaje pro instalaci

Únik rentgenového záření	splňuje všechny platné zákony a předpisy týkající se zařízení emitujících rentgenové záření.
Označení CE	ve shodě se směrnicemi 2006/42/ES, 2014/30/ES, 2014/35/ES
Hladina akustického tlaku	<60 dB(A)
Provozní/skladovací teplota	0 °C – 40 °C / -20 °C – +60 °C
Vlhkost	5 % – 95 % (bez kondenzace)
Napájení ⁴⁾	standardní: 400 VAC +10 % / -15 % • 50 Hz / 60 Hz ±3 Hz
Příkon	cca 3,5 kVA
Stupeň krytí systému/klávesnice	IP 20/IP 43
Rozměry • Hmotnost ⁵⁾	6294 (d) x 2179 (š) x 2736 (v) [mm] • cca 4425 kg

Mechanická konstrukce ocelová konstrukce s ocelovými panely, namontovaná na kolečkách
standardní barva(barvy): RAL 7016 (antracitová šedá), B11-W1 (modrá)

¹⁾

²⁾ Podmínky: ocelový stupňovitý klín, CU dráty, rychlost dopravníku

³⁾

⁴⁾ Jiné hodnoty volitelné

⁵⁾ Přibližně bez ovládacího pultu, klávesnice, monitoru(monitorů), řídicí skříně atd.

⁶⁾



Informace o produktu, prodeji či servisu najdete na adrese

Smiths Detection Germany GmbH, Im Herzen 4, 65205 Wiesbaden, Německo
Změny vyhrazeny. 95596567 11/01/2022 © Smiths Detection Group Ltd. – V některých případech znázorňují obrázky volitelné doplňky. HI-SCAN je ochranná známka společnosti Smiths Detection Group Ltd.