



Číslo smlouvy kupujícího: 25058

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. Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

III.

Předmět smlouvy

1. Prodávající 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“). Prodávající 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 2 ks zařízení určeného pro detekci výbušnin v tekutinách – LEDS (Liquid Explosive Detection System). 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

1. Kupní cena za 2 ks zařízení celkem bez DPH činí 1.834.200,- Kč (slovy: jeden milion osm set třicet čtyři tisíc dvě stě korun českých), DPH je 385.182,- Kč a cena včetně DPH činí 2.219.382,- Kč (slovy: dva miliony dvě stě devatenáct tisíc tři sta osmdesát dva korun českých).
2. 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 včetně zkoušek provozní stálosti, proškolení pracovníků kupujícího a dalších souvisejících nákladů. Kupní cena je stanovena jako nejvýše přípustná a není ji možno překročit.
3. 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 6 týdnů od nabytí účinnosti této smlouvy.

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 kupujícího, zahrnující seznámení s obsluhou dodaného zařízení na úrovni supervizora (s oprávněním, provádět zaškolení dalších pracovníků); pokročilou obsluhu dodaného zboží, zvládání dohodnutých servisních úkonů; tvorbu výpisů, statistik apod. Proškolení musí být provedeno přímo výrobcem zařízení (pokud nebude dohodnuto jinak) a bude v minimální délce 6 h. Proškolení musí probíhat v sídle kupujícího. Proškolení musí být realizováno nejpozději do 3 kalendářních dnů od řádného předání a převzetí zboží dle čl. VIII této smlouvy. O proškolení bude zpracován záznam, ve kterém bude uveden minimálně odkaz na smlouvu, typ proškoleného zařízení, jména osob, datum.
 - 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. Proávající je povinen na dodacím listu uvést typ zboží, počet kusů, sériové číslo zboží (pokud existuje) a datum předání. Dodací list bude dále obsahovat jméno a podpis prodávající osoby za prodávajícího a jméno a podpis přejímající osoby za kupujícího. Proávající 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 „zařízení pro detekci výbušnin v tekutinách (LEDS)“ (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 plátc, 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“).
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 48 hodin 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 a nedošlo k odstranění vady do 48 hodin od jejího oznámení, 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.
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. Prodávající nemůže bez předchozího písemného souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí straně.
4. Tato smlouva je vyhotovena v elektronickém originálu podepsaná platnými kvalifikovanými elektronickými podpisy oprávněných zástupců smluvních stran a/nebo může být vyhotovena ve dvou tištěných stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jedno vyhotovení.
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. Všechny písemné výstupy, dovoluje-li to jejich charakter, je třeba opatřit vizuální identitou SFDI (dostupné na www.sfdi.cz), Prodávající prohlašuje, že je s těmito pravidly řádně seznámen. V případě, že v průběhu plnění smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, je kupující povinen o této skutečnosti prodávajícího bezodkladně informovat.
10. 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.
11. 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.

12. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb.
13. 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
Servis Musil, s.r.o.

za kupujícího
Ing. Michal Holubec
místopředseda představenstva

Příloha č. 1: Minimální technické požadavky

Popis vybavení: 2 ks zařízení určeného pro detekci výbušnin v tekutinách – LEDS (Liquid Explosive Detection System)

Předpokládané umístění: odletový terminál

Technická specifikace zařízení:

Každé dodané detekční zařízení musí splňovat následující minimální technické specifikace:

Každé detekční zařízení včetně software bude certifikováno ECAC (LEDS Standard3) pro kontrolu výbušnin v tekutinách pro detekci uzavřených nádob (typ B) a současně také pro detekci otevřených nádob (typ A).
Prokázání požadované certifikace ECAC (pro oba požadované typy nádob A i B) musí být provedeno doložením skutečnosti, že dodané zařízení včetně verze detekčního algoritmu je uvedeno v aktuálním ECAC CEP listu zařízení LEDS.
Každé detekční zařízení bude schopné provádět detekci nádob v rozsahu alespoň 100–2000 ml.
Každé detekční zařízení bude označeno známkou EU v souladu s požadavky platné legislativy v oblasti ochrany civilního letectví před protiprávními činy (je-li to vyžadováno).
Každé detekční zařízení bude minimálně schopné provádět detekci LAGs (Liquids Aerosols and Gels) v následujících typech obalových materiálů: ▪ v průhledných obalech; ▪ v neprůhledných obalech; ▪ v kovových obalech; ▪ v plastových obalech; ▪ ve skleněných obalech; ▪ v nápojových obalech (tzv. tetrapak).
Součástí každého zařízení bude předmět nebo předměty určené pro provádění ověřování funkčnosti nebo detekčních schopností (verifikace), je-li toto stanoveno výrobcem.
Čas určený pro vlastní detekci LAGs (čas po vložení LAGs do určené části zařízení) nepřesáhne 5 sekund.
Detekční zařízení bude odolné proti vlhkosti a prachu; konstrukčním uspořádáním detekčního zařízení bude zajištěno, že v případě vylití detekovaných LAGs v inspekční části zařízení nedojde k poškození zařízení a současně toto nebude mít vliv na probíhající detekci.
Detekční zařízení bude provádět kalibrace automaticky, bez zásahu obsluhy (toto se nevztahuje na případy, kdy je kalibrace zařízení stanovena provozní příručkou).
Hmotnost každého detekčního zařízení bude maximálně 20 kg.
Pro přenos informací bude každé detekční zařízení osazeno sériovým portem RS-232 a současně také ethernetovým rozhraním. Detekční zařízení bude osazeno modulem umožňujícím dálkovou správu zařízení a současně bude plně kompatibilní se stávajícím systémem provozovatele letiště (NET ID).
Prostřednictvím současně používané síťové správy, dle výše uvedeného bodu, bude možné provádět přinejmenším následující úkony: ▪ ověřování funkcionality jednotlivých zařízení; ▪ datum a čas provádění ověřování funkcionality, včetně jejich výsledků;

▪ poskytovat informace o jednotlivých provedených analýzách; ▪ poskytovat výsledky provedených analýz, a to pro každý typ (pro typ A i B); ▪ umožňovat tvorbu reportů (např. poskytovat přehled úkonů za určené období, informace o přihlašování/odhlašování jednotlivých operátorů apod.); ▪ provádět změny parametrů zařízení;
Součástí dodávky bude bezplatné školení nejméně 6 osob v rozsahu supervisorů zařízení s oprávněním školit další uživatele, školení bude obsahovat: ▪ pokročilou obsluhu dodaného zařízení; ▪ zvládání dohodnutých servisních úkonů, včetně pokročilejších nevyžadujících zásah certifikovaného technika; ▪ tvorbu výpisů, statistik apod.; ▪ školení bude provedeno přímo výrobcem zařízení (pokud nebude dohodnuto jinak); ▪ školení je požadováno v minimální délce 6 hodin.
Po dobu záruky budou bezplatně prováděny zkoušky provozní stálosti v rozsahu stanoveném výrobcem detekčního zařízení (v rozsahu stanoveném provozní příručkou zařízení).
Záznamy ze zkoušek provozní stálosti budou zasílány písemnou nebo elektronickou formou (dle dohody). Záznamy budou podepsány zkušebním technikem a opatřeny razítkem společnosti, která tyto zkoušky prováděla. Záznamy o provedených provozních zkouškách budou uživateli zaslány nejpozději do 48 hodin na dohodnuté elektronické adresy.
V případě závady detekčního zařízení bude proveden servisní zásah nejpozději do 48 hodin od nahlášení závady.
V případě závady zařízení, kterou nebude možné odstranit do 48 hodin od jejího oznámení, bude bezplatně poskytnuta adekvátní náhrada, tedy detekčního zařízení splňujícího požadovanou ECAC certifikaci (Standard 3 pro typ A i B), a to až do doby, než bude předáno opravené detekční zařízení.
Součástí dodávky detekčního zařízení bude provozní příručka zařízení obsahující nezbytné údaje v rozsahu supervisorů, včetně stanovené technické údržby zařízení (vše v českém jazyce).

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 zaslánými UCL.

Příloha č. 2: Technická specifikace

Datasheet zařízení

Požadavky na technickou specifikaci díla

Výrobce nabízeného zařízení: CEIA, S.p.A.

Přesné typové označení nabízeného zařízení: EMA-3

Nabízené zařízení musí splňovat následující kritéria a minimální technické parametry:

Položka	Splnění požadavku <i>Ano/Ne nebo * (uvést konkrétní údaj)</i>
Každé detekční zařízení včetně software bude certifikováno ECAC (LEDS Standard3) pro kontrolu výbušnin v tekutinách pro detekci uzavřených nádob (typ B) a současně také pro detekci otevřených nádob (typ A).	ANO
Prokázání požadované certifikace ECAC (pro oba požadované typy nádob A i B) musí být provedeno doložením skutečnosti, že dodané zařízení včetně verze detekčního algoritmu je uvedeno v aktuálním ECAC CEP listu zařízení LEDS.	ANO
Každé detekční zařízení bude schopné provádět detekci nádob v rozsahu alespoň 100–2000 ml.	100-2000 ml
Každé detekční zařízení bude označeno známkou EU v souladu s požadavky platné legislativy v oblasti ochrany civilního letectví před protiprávními činy.	ANO
Každé detekční zařízení bude minimálně schopné provádět detekci LAGs (Liquids Aerosols a Gels) v následujících typech obalových materiálů: ▪ v průhledných obalech; ▪ v neprůhledných obalech; ▪ v kovových obalech; ▪ v plastových obalech; ▪ ve skleněných obalech; ▪ v nápojových obalech (tzv. tetrapak).	ANO
Součástí každého zařízení bude předmět nebo předměty určené pro provádění ověřování funkčnosti nebo detekčních schopností (verifikace), je-li toto stanoveno výrobcem.	ANO
Čas určený pro vlastní detekci LAGs (čas po vložení LAGs do určené části zařízení) nepřesáhne 5 sekund.	ANO
Detekční zařízení bude odolné proti vlhkosti a prachu; konstrukčním uspořádáním detekčního zařízení bude zajištěno, že v případě vylití detekovaných LAGs v inspekční části zařízení nedojde k poškození zařízení a současně toto nebude mít vliv na probíhající detekci.	ANO
Detekční zařízení bude provádět kalibrace automaticky, bez zásahu obsluhy (toto se nevztahuje na případy, kdy je kalibrace zařízení stanovena provozní příručkou).	ANO
Hmotnost každého detekčního zařízení bude maximálně 20 kg.	17,5 kg
Pro přenos informací bude každé detekční zařízení osazeno sériovým portem RS-232 a současně také ethernetovým rozhraním.	ANO

Detekční zařízení bude osazeno modulem umožňujícím dálkovou správu zařízení a současně bude plně kompatibilní se stávajícím systémem provozovatele letiště (NET ID).	
Prostřednictvím současně používané síťové správy, dle výše uvedeného bodu, bude možné provádět přinejmenším následující úkony: ▪ ověřování funkcionality jednotlivých zařízení; ▪ datum a čas provádění ověřování funkcionality, včetně jejich výsledků; ▪ poskytovat informace o jednotlivých provedených analýzách; ▪ poskytovat výsledky provedených analýz, a to pro každý typ (pro typ A i B); ▪ umožňovat tvorbu reportů (např. poskytovat přehled úkonů za určené období, informace o přihlašování/odhlašování jednotlivých operátorů apod.); ▪ provádět změny parametrů zařízení;	ANO
Součástí dodávky bude bezplatné školení nejméně 6 osob v rozsahu supervisora zařízení s oprávněním školit další uživatele, školení bude obsahovat: ▪ pokročilou obsluhu dodaného zařízení; ▪ zvládání dohodnutých servisních úkonů, včetně pokročilejších nevyžadujících zásah certifikovaného technika; ▪ tvorbu výpisů, statistik apod.; ▪ školení bude provedeno přímo výrobcem zařízení (pokud nebude dohodnuto jinak); ▪ školení je požadováno v minimální délce 6 hodin.	ANO
Po dobu záruky budou bezplatně prováděny zkoušky provozní stálosti v rozsahu stanoveném výrobcem detekčního zařízení (v rozsahu stanoveném provozní příručkou zařízení).	ANO
Záznamy ze zkoušek provozní stálosti budou zasílány písemnou nebo elektronickou formou (dle dohody). Záznamy budou podepsány zkušebním technikem a opatřeny razítkem společnosti, která tyto zkoušky prováděla. Záznamy o provedených provozních zkouškách budou uživateli zaslány nejpozději do 48 hodin na dohodnuté elektronické adresy.	ANO
V případě závady detekčního zařízení bude proveden servisní zásah nejpozději do 48 hodin od nahlášení závady.	ANO
V případě závady zařízení, kterou nebude možné odstranit do 48 hodin od jejího oznámení, bude bezplatně poskytnuta adekvátní náhrada, tedy detekčního zařízení splňujícího požadovanou ECAC certifikaci (Standard 3 pro typ A i B), a to až do doby, než bude předáno opravené detekční zařízení.	ANO
Součástí dodávky detekčního zařízení bude provozní příručka zařízení obsahující nezbytné údaje v rozsahu supervisora, včetně stanovené technické údržby zařízení (vše v českém jazyce).	ANO

SERVIS MU
Ringhofferova 115/1

DIČ: CZ25

Za uchazeče Servis M

EMA

SKENER KAPALIN

NSNs: 6665-151805235 / 6665-151805236



- Certifikován podle požadavků ECAC na systémy pro detekci výbušných kapalin (LEDS) typu B a typu A
- Přesná automatická detekce uzavřených i otevřených kapalin, aerosolů a gelů do 5 vteřin
- Certifikován pro detekci kapalin v čirých, barevných i neprůhledných plastových, skleněných, kovových a metalizovaných obalech
- Kompaktní rozměry a ergonomický design
- Snadná instalace a používání
- Nízká spotřeba elektrické energie
- Bez ionizujícího zdroje a pohyblivých částí
- Nevyžaduje údržbu



www.ceia.net

Elektromagnetická detekce hrozeb

CEIA si vyhrazuje právo změny modelu (včetně naprogramování), příslušenství a rozšíření, cen a podmínek prodeje v jakémkoliv okamžiku a bez upozornění

Všeobecný popis

EMA je kompaktní zařízení navržené pro detekci nádob s tekutinou a jejich obsahu s cílem rozeznat případnou přítomnost výbušných prekurzorů či výbušných kapalin.

Obsah nádob je analyzován bez nutnosti otevření nádoby, k čemuž přispívá zvolená technologie více souběžných snímačů.

Kryty přístroje jsou velmi robustní a trvanlivé, s jednoduchou možností údržby. Jsou vyrobeny z AISI 304 nerezové oceli s úpravou odolnou proti otěru.

Skener sestává z hlavního těla přístroje, ovládacího panelu a prostoru pro analyzované nádoby. V případě otevřené nádoby, jako je hrneček či termoláhev, je možné provést analýzu pomocí volitelné externí sondy, za použití malého jednorázového plastového kalíšku.

Analýza lahví či jiných nádob

- nezávislá na tvaru
- z různých materiálů
- v širokém rozsahu kapacit



▣ Příklad nádob s tekutinou, které mohou být analyzovány v přístroji EMA

CEIA EMA skener kapalin a požadavky na detekci

Skenery kapalin Typu B jsou určeny pro kontrolu jednotlivých nádob s tekutinou za účelem detekce výbušnin a jejich prekursorů dle aktuálních požadavků regulačních orgánů (EU Reg. No 185/2010).

Jelikož nádoby mohou být z různých materiálů a mohou být různého tvaru a objemu, je jejich spolehlivá a bezpečná analýza zaručena použitím technologie více souběžných fyzikálních senzorů.

CEIA začala s výrobou řady skenerů EMA v roce 2003. Od té doby vzrostl počet senzorů instalovaných v přístroji pro zaručení detekce rozšiřujícího se množství výbušných kapalin a tvarů nádob. Právě tato komplexní sada senzorů tvoří ze skeneru kapalin EMA unikátní přístroj na trhu, který zaručuje velmi vysokou bezpečnost a je připraven pro budoucí požadavky na detekci.

Detekční schopnosti certifikovaného CEIA detektoru kapalin EMA překračují platné Evropské požadavky právě schopností detekovat dodatečné nebezpečné látky.

Navíc, CEIA EMA obsahuje EU certifikovaný analyzátor typu A (volitelnou externí sondu), která umožňuje analyzovat volné kapaliny, otevřené nádoby, či lze použít jako další krok po alarmu v typu B. Jednorázové kalíšky umožňují vzorkování a měření minimálního množství detekované kapaliny.

Princip funkce

Jakmile operátor vloží nádobu do prostoru pro detekci, je její přítomnost automaticky rozpoznána a započne analýza, která trvá běžně 5 vteřin.

Analýza je provedena za současného použití více technologií: Širokopásmové RF komplexní měření impedance, Infračervené záření (IR), Magnetická indukce a Gravimetrie. Generovaná pole v prostoru pro analýzu jsou nízké intenzity a neionizujícího charakteru, díky tomu jsou bezpečná jak pro operátora tak pro tekutiny.

Generovaná pole působí na nádobu a její obsah. Celý objem nádoby je analyzován za účelem ověření shody s povolenými tekutinami. Přístroj po pár vteřinách vypíše OK zprávu či Alarm bez nutnosti, aby operátor zadával jakákoliv data. Kalibrace je provedena automaticky.

- ✓ Pokud výsledek měření koresponduje s charakteristikou povolených tekutin (např. nealkoholické nápoje, voda, víno, likéry), EMA vypíše na displeji zprávu "OK" a rozsvítí zelenou kontrolku
- ✓ Pokud výsledek měření koresponduje s charakteristikou výbušných prekursorů či výbušných kapalin, EMA upozorní akustickým alarmem, červenou kontrolkou a zprávou o nutnosti inspekce obsahu nádoby.

Postup kontroly



Operátor vloží a ponechá kontrolovanou nádobu v prostoru pro analýzu



Analýza je spuštěna automaticky. Na displeji je zobrazen průběh analýzy.



POKUD JE OBSAH IDENTIFIKOVÁN JAKO VYHOVUJÍCÍ, je zobrazena zpráva "OK" a rozsvícena zelená kontrolka. Zároveň zazní krátké dvojité pípnutí



POKUD JE OBSAH NÁDOBY NEVYHOVUJÍCÍ, rozsvítí se ŽLUTÁ či ČERVENÁ kontrolka a zobrazí se nápis ALARMU ("Not allowed product"). Zároveň zazní několik prodloužených pípnutí.



Použijte QR code pro VIDEO

Specifikace

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

Integrovaný certifikovaný systém typu B a typu A
Automatická analýza všech typů obalů
Doba analýzy ~ 5 vteřin
Technologie více snímačů
Minimální prostor potřebný pro instalaci
Minimální požadavky na úroveň operátora
Pevné části
Žádné pohyblivé prvky
Bez ionizujícího či laserového zdroje
Bez nutnosti údržby

TECHNOLOGIE VÍCE SNÍMAČŮ

Širokopásmové RF komplexní měření impedance
Infračervené záření (IR)
Magnetická indukce
Gravimetrie

CHARAKTERISTIKA INSPEKCE

Komerční láhve jakéhokoliv tvaru a materiálu včetně plastových skleněných, kovových o kapacitě od 100ml do 2000ml
Startovací čas po zapnutí : max. 15 vteřin
Typ analýzy : automatický
Doba analýzy : typicky 5 vteřin

DETEKOVATELNÉ LÁTKY

Prekursor výbušnin a výbušné kapaliny

SIGNALIZACE ALARMŮ

KONTROLKA	ZPRÁVA NA DISPLEJI	VÝZNAM
Zelená	OK	Povolena kapalina
Žlutá	Not allowed product (nepovolený produkt)	Alarm o střední intenzitě
Červená	Not allowed product (nepovolený produkt)	Alarm o vysoké intenzitě

AKUSTICKÝ ALARM

DOSTUPNÁ KLASIFIKACE HROZBY

OPERÁTORSKÉ ROZHRANÍ

Lehce čitelný vysoce kontrastní displej
Funkční klávesy z nerezové oceli s vysokou životností
Změna jakýchkoliv parametrů blokována heslem

KONTROLA FUNKCE A KALIBRACE

Automatická kalibrace, nepřetržitý provoz
Ruční ověření kalibrace provádí operátor za pomoci Pass / No Pass referenčního testovacího vzorku (podle operačního postupu)

KOMUNIKAČNÍ ROZHRANÍ

RS-232 seriové rozhraní
Rozhraní sítě Ethernet

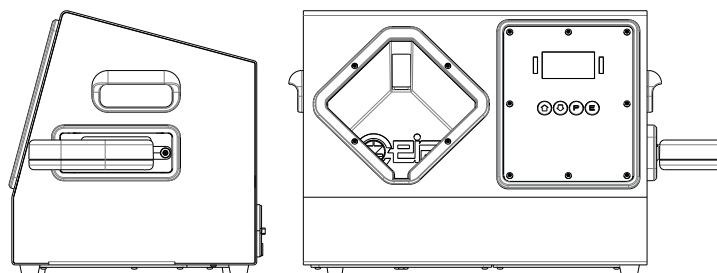
VZDÁLENÁ SPRÁVA A FUNKCE SÍTĚ

Dostupné pomoci CEIA	Nastavení
NetID Management	Sestavení statistik
Software	Údržba
	Upgrade firmware

STUPNĚ OCHRANY: IP 20 (IEC 60529)

HMOTNOST

17 kg bez externí sondy
17,5 kg s externí sondou



ROZMĚRY (ŠxHxV)

- 470 mm x 317 mm x 330 mm bez externí sondy
- 545 mm x 317 mm x 330 mm s externí sondou

HLAVNÍ ELEKTRONICKÉ VLASTNOSTI

Velká integrace SMT
32-bitový flash-mikrokontrolér
32-bit DSP
Nízká spotřeba a vysoká spolehlivost
Inspekční pole velmi nízké intenzity, a to pouze v inspekční dutině. Zcela bezpečné jak pro operátora tak pro tekutiny
Neobsahuje ionizující záření či radioaktivní zdroj
Neobsahuje zdroj laserového záření

HLAVNÍ MECHANICKÉ VLASTNOSTI

Konstrukce výhradně z AISI304 nerezové oceli
Povrchová úprava proti otiskům prstů
Robustní a trvanlivá konstrukce
Kompaktní a esteticky příjemný design

INSTALACE A ÚDRŽBA

Automatické přizpůsobení provozním podmínkám
Není třeba inicializační ani periodická kalibrace
Možnost upgrade firmware přes RS-232 nebo síťové rozhraní
Není nutná periodická údržba ani spotřební materiál
Vestavěný autokalibrační a samodiagnostický program

CERTIFIKACE A SHODA

STANDARD 3 certifikován podle požadavků ECAC na systémy pro detekci výbušných kapalin typu A i B
STANDARD 2 certifikován podle požadavků ECAC na systémy pro detekci výbušných kapalin typu A i B
Vyhovuje platným mezinárodním standardům pro elektrickou bezpečnost a EMC

NAPÁJENÍ

115/230V ±15%, 50/60 Hz ±10%, 15W

PROVOZNÍ PODMÍNKY

Provozní teplota : od 0°C do +40°C
Skladovací teplota : od -10°C do +60°C
Provozní relativní vlhkost : od 0 do 95% (bez kondenzace)
Skladovací relativní vlhkost : od 0 do 98% (bez kondenzace)

NATO STOCK NUMBER

6665-151805235
6665-151805236

EXTERNÍ SONDA (VOLITELNĚ)

EMA je navržena pro analýzu nápojů v jejich originálním obalu. V případě otevřených nádob, jako hrníček či thermo lahev, je možno provést analýzu pomocí externí sondy za použití malého plastového jednorázového kalíšku. Volitelná externí sonda je instalována na pravé bočníci přístroje. Doba analýzy : 2 vteřiny



Servis Musil, s.r.o. - Ringhofferova 115/1, 155 21, Praha 5