

Česká republika – Ministerstvo životního prostředí

• • •

SECURITAS ČR s.r.o.

PROVÁDĚCÍ SMLOUVA
– SMLOUVA KUPNÍ

Dodání, instalace a servis kontrolního rentgenového systému a průchozího
detektoru kovů – opakování

Tato **KUPNÍ SMLOUVA** (dále jen „**Smlouva**“) je uzavřena ve smyslu ustanovení § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**Občanský zákoník**“), jako prováděcí smlouva k Rámcové smlouvě č. 1/14 (57849/ENV/13) o poskytování bezpečnostních služeb ze dne 24. 1. 2014, a to mezi

Českou republikou – Ministerstvo životního prostředí

Se sídlem: Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10
Jednající: Ing. Jiřím Bednářem, ředitelem odboru bezpečnosti a krizového řízení
IČO: 00164801
Bankovní spojení: ČNB Praha 1, č. ú. 7628-001/0710
Zástupce pro věcná jednání: Ing. Pavel Vlasák, vedoucí oddělení bezpečnosti

dále jen „**Kupující**“ na straně jedné,

a

SECURITAS ČR s.r.o.

Se sídlem: Pod Pekárnami 878/2, 190 00 Praha 9
Zapsána v Obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 5009
Zastoupenou: Michalem Kuníkem, jednatelem společnosti
IČO: 43872026
DIČ: CZ43872026 (je plátcem DPH)
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s. č. účtu: 2108232400/2700
Zástupce pro věcná jednání: Jan Chodora, Branch manager segmentu státní správa
(tel. 602 130 376, e-mail: jan.chodora@securitas.cz)

dále jen „**Prodávající**“ na straně druhé,

Prodávající a Kupující společně jen „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě „**Smluvní strana**“.

PREAMBULE

Tato Smlouva je uzavírána mezi Prodávajícím a Kupujícím jako prováděcí smlouva k Rámcové smlouvě o poskytování bezpečnostních služeb č. 1/14 (57849/ENV/13) ze dne 24. 1. 2014 (dále jen „**Rámcová smlouva**“) dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, na základě výsledku minitendru s názvem „**Dodání, instalace a servis kontrolního rentgenového systému a průchozího detektoru kovů – opakování**“ (dále jen „**Veřejná zakázka**“).

Tato Smlouva je uzavírána za účelem realizace Veřejné zakázky. Cílem této Smlouvy je úprava dvoustranného právního vztahu mezi Smluvními stranami, jehož obsahem jsou práva a povinnosti související s realizací Veřejné zakázky v souladu s příslušnými platnými právními předpisy tak, aby Smluvní strany měly možnost při nejvyšší možné míře právní jistoty realizovat práva a plnit povinnosti touto Smlouvou založené. Podrobnosti jsou upraveny v zadávacích podmínkách na Veřejnou zakázku a dále v této Smlouvě.

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1 Prodávající je povinen dodat, nainstalovat a zajistit provoz rentgenu pro kontrolu zavazadel **Astrophysics XIS – 6040** a průchozího detektoru kovů **Garrett PD 6500i** (dále jen „**zařízení**“), která budou mít vlastnosti stanovené přílohou č. 1 této Smlouvy. Dále je povinen poskytovat po dobu trvání Rámcové smlouvy záruční a pozáruční servis a pravidelnou údržbu zařízení.
- 1.2 Povinnost dodat a nainstalovat zařízení spočívá v umístění obou zařízení ve vstupní hale budovy Ministerstva životního prostředí, dále v nastavení a zprovoznění obou zařízení, přezkoušení a provedení kontroly provozuschopnosti a vyhotovení protokolů.
- 1.3 Kupující předpokládá přesunutí stávajícího stanoviště ostrahy ve vstupní hale. Poté, co Kupující stanoviště přesune, je Prodávající povinen dispozičně a funkčně začlenit obě zařízení do nově vybudovaného stanoviště (tj. včetně případného přemístění; toto začlenění je zahrnuto v Ceně dle čl. 3. této Smlouvy).
- 1.4 Povinnost zajistit provoz spočívá v zaškolení členů ostrahy k obsluze zařízení.
- 1.5 Prodávající je dále povinen za účelem kontroly činnosti členů ostrahy zaškolit dva zaměstnance Kupujícího k obsluze obou zařízení.
- 1.6 Předmětem této Smlouvy je dále povinnost Kupujícího zaplatit Prodávajícímu za zařízení Cenu ve výši a za podmínek stanovených v čl. 3. této Smlouvy.

2. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 2.1 Prodávající je povinen dodat, nainstalovat a zajistit provoz zařízení nejpozději do 90 dní ode dne podpisu této Smlouvy oběma Smluvními stranami, přičemž předpokládaná doba dodání je 60 dní. Prodávající se zavazuje započít s prováděním ostatních nutných činností ihned po nabytí účinnosti této Smlouvy.
- 2.2 Místem plnění je sídlo Kupujícího uvedené v záhlaví této Smlouvy.
- 2.3 Místem předání a převzetí je shodné s místem plnění dle této Smlouvy.

3. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1 Cena za zařízení dle čl. 1. této Smlouvy je v podrobnostech určena Položkovým rozpočtem, který je nedílnou součástí této Smlouvy – přílohou č. 2. Celková cena činí **976 223,- Kč** bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“). DPH činí v souladu s aktuálně platnou a účinnou právní úpravou 21 %, tedy **205 007,- Kč**. Celková cena včetně DPH tedy činí **1 181 230,- Kč** (dále jen „Cena“).
- 3.2 Tato Cena je stanovena pro celý rozsah předmětu plnění této Smlouvy jako cena konečná, pevná a nepřekročitelná. V Ceně jsou zahrnuty veškeré náklady Prodávajícího, tedy veškeré práce, dodávky, služby, poplatky, školení, výkony a další činnosti nutné pro řádné splnění předmětu této Smlouvy.
- 3.3 Cenu je možné změnit či překročit pouze v případě změny příslušných právních předpisů upravujících výši DPH. V takovém případě bude účtována DPH ve výši platné k datu uskutečnění zdanitelného plnění.
- 3.4 Cena bude Prodávajícímu hrazena bezhotovostním převodem v české měně na základě jediné celkové faktury po řádném předání předmětu plnění dle čl. 1. této Smlouvy. Prodávající je povinen vystavit fakturu do 7 dnů po převzetí zařízení Kupujícím v souladu s čl. 4. této Smlouvy. Podmínkou pro vystavení faktury je řádné předání zařízení a zároveň jeho vyúčtování; přílohou faktury proto musí být soupis skutečně provedených dodávek, služeb, prací apod., resp. předávací protokol dle čl. 4. této Smlouvy.
- 3.5 Faktura bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (jedná se především o označení faktury a její číslo, obchodní firmu/název, sídlo a IČO Kupujícího, předmět Smlouvy, bankovní spojení, fakturovanou částku bez/včetně DPH), číslo Smlouvy přidělené z Centrální evidence smluv, číslo Rámcové smlouvy č. 1/14 (57849/ENV/13), a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Občanského zákoníku.
- 3.6 Kupující je oprávněn vrátit fakturu do konce doby splatnosti, pokud bude obsahovat nesprávné náležitosti či údaje nebo pokud požadované náležitosti a údaje nebude obsahovat vůbec. V takovém případě se doba splatnosti zastavuje a nová doba splatnosti počíná běžet ode dne doručení opravené nebo doplněné faktury Kupujícímu. Kupující není v takovém případě v prodlení.
- 3.7 Splatnost faktury je 21 dní ode dne jejího doručení Kupujícímu. Povinnost Kupujícího zaplatit Cenu je splněna odepsáním příslušné částky z účtu Kupujícího. Kupující neposkytuje zálohy. Platby budou probíhat výhradně v Kč (CZK), rovněž veškeré cenové údaje na faktuře budou v této měně.

4. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ ZAŘÍZENÍ

- 4.1 Povinnost Prodávajícího dodat, nainstalovat a zprovoznit zařízení řádně a včas bude splněna celkovým předáním a převzetím zařízení, a to v místě uvedeném v čl. 2.2 této Smlouvy, o čemž Smluvní strany pořídí předávací protokol. Předávací protokol bude obsahovat alespoň: označení předmětu plnění (předávané zařízení), označení a identifikační údaje Kupujícího a Prodávajícího, číslo Smlouvy a datum jejího uzavření, prohlášení Kupujícího, že zařízení přejímá, popř. nepřejímá, soupis provedených činností, protokol o vyškolení členů ostrahy a zaměstnanců Kupujícího, datum a místo sepsání, jména a podpisy zástupců Kupujícího a Prodávajícího. Spolu s předávacím protokolem dodá Prodávající schéma skutečného provedení a zapojení zařízení.

- 4.2 Budou-li při předání a převzetí zařízení zjištěny vady či nedodělky, je Prodávající povinen odstranit je do 5 dnů od vyhotovení předávacího protokolu, v němž jsou takové vady a nedodělky uvedeny.

5. ZAJIŠTĚNÍ ZÁRUČNÍHO A POZÁRUČNÍHO SERVISU

- 5.1 Prodávající je povinen provádět servis a údržbu obou zařízení, a to alespoň jednou ročně. Rozsah záručního a rozsah a cena pozáručního servisu dle čl. 1 této Smlouvy je v podrobnostech určen Ceníkem kontrol, revizí a servisu, který je nedílnou součástí této Smlouvy – přílohou č. 3.

6. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 6.1 **Způsob plnění Smlouvy.** Prodávající je povinen splnit povinnosti plynoucí mu z této Smlouvy svým jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a nebezpečí v ujednaných termínech. Prodávající je povinen dodat zařízení v souladu s platnými právními předpisy.
- 6.2 **Odpovědnost za škodu.** Prodávající odpovídá v plné výši za škody vzniklé Kupujícímu třetím osobám v souvislosti s plněním, nedodržením nebo porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy. Takové škody budou řešeny dle platných právních předpisů.
- 6.3 **Překážky na straně Prodávajícího.** Prodávající je povinen Kupujícímu neprodleně oznámit jakoukoliv skutečnost, která by mohla mít, byť i částečně, vliv na schopnost Prodávajícího plnit jeho povinnosti vyplývající z této Smlouvy. Takovým oznámením však Prodávající není zbaven povinnosti nadále plnit povinnosti vyplývající mu z této Smlouvy.
- 6.4 **Použití výsledků činnosti Prodávajícím.** Prodávající se ve smyslu ustanovení § 2633 Občanského zákoníku zavazuje, že neužije žádný z výsledků jeho činnosti vzniklých při plnění této Smlouvy ani jakákoliv data shromážděná v souvislosti s plněním této Smlouvy k jiným účelům, než ke splnění povinností vyplývajících z této Smlouvy, a žádný z těchto výsledků neposkytne k užití žádné třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího. Prodávající se navíc zavazuje po předání zařízení veškerá data poskytnutá mu Kupujícím v souvislosti s touto Smlouvou Kupujícímu vrátit, příp. na pokyn Kupujícího zničit.
- 6.5 **Pokyny Kupujícího.** Prodávající má povinnost a zavazuje se řídit se při plnění této Smlouvy pokyny Kupujícího. Kupující na odůvodněné vyžádání poskytne Prodávajícímu podklady nutné zejména pro instalaci zařízení, a to jak v elektronické podobě, tak v tištěné podobě, pokud bude mít tyto k dispozici.
- 6.6 **Ochrana práv třetích osob.** Prodávající se při plnění Smlouvy zavazuje respektovat veškeré obecně závazné právní předpisy, zejména se zavazuje, že se svým jednáním nedopustí nekalé soutěže a že při plnění této Smlouvy nebude zasahovat do práv třetích osob, ani výsledek činnosti Prodávajícího nebude zasahovat nebo jakýmkoliv způsobem porušovat práva třetích osob.
- 6.7 **Součinnost.** Smluvní strany jsou povinny při plnění této Smlouvy vzájemně spolupracovat, poskytnout si vzájemně veškerou součinnost nezbytně nutnou pro plnění této Smlouvy a vzájemně se informovat o skutečnostech, které jsou nebo mohou být významné pro plnění této Smlouvy. Prodávající se též zavazuje k poskytnutí veškeré případné součinnosti při plnění povinností vyplývajících ze zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů. Prodávající je dále povinen umožnit kontrolu v místě plnění i kontrolu všech dokladů souvisejících s plněním Smlouvy, a to zejména v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole,

ve znění pozdějších předpisů, zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), ve znění pozdějších předpisů, a Nařízením Komise (ES) č. 438/2001, kterým se stanoví prováděcí pravidla k nařízení Rady (ES) č. 1260/1999, pokud jde o řídicí a kontrolní systémy pro pomoc poskytovanou ze strukturálních fondů. Tyto povinnosti trvají i po ukončení této Smlouvy.

- 6.8 **Mlčenlivost.** Prodávající se zavazuje v průběhu plnění Smlouvy i po jejím ukončení zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od Kupujícího v souvislosti s plněním Smlouvy. Tato povinnost mlčenlivosti se vztahuje na všechny zaměstnance a spolupracovníky Prodávajícího i po skončení trvání této Smlouvy.
- 6.9 **Započtení, postoupení.** Prodávající není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího provádět jakékoliv zápočty svých pohledávek vůči Kupujícímu proti jakýmkoliv pohledávkám Kupujícího vůči Prodávajícímu, ani postupovat jakákoliv svoje práva a pohledávky vůči Kupujícímu na třetí osoby.

7. PROHLÁŠENÍ SMLUVNÍCH STRAN

- 7.1 Prodávající prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s obsahem a povahou předmětu plnění. Dále prohlašuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné nezbytné podmínky potřebné k bezchybnému plnění Smlouvy, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou třeba k řádnému plnění předmětu Smlouvy.
- 7.2 Prodávající bude plnit předmět Smlouvy svými odbornými znalostmi, zkušenostmi, praxí, při jeho zhotovování bude postupovat s náležitou odbornou péčí, v souladu s touto Smlouvou, jejími přílohami, v souladu se zadávacími podmínkami na Veřejnou zakázku a dle pokynů a požadavků Kupujícího.
- 7.3 Prodávající prohlašuje, že se seznámil se všemi podklady, které mu byly Kupujícím poskytnuty a je si vědom, že nemůže v průběhu plnění předmětu Smlouvy uplatnit nároky na úpravu smluvních podmínek (zadání), a zavazuje se splnit předmět plnění dle předaných podkladů, v souladu s obecně závaznými právními předpisy a pokyny Kupujícího.
- 7.4 Smluvní strany prohlašují, že předmět Smlouvy není plněním nemožným a že Smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
- 7.5 Prodávající prohlašuje, že není předlužen a není mu známo, že by bylo vůči němu zahájeno insolvenční řízení. Dále prohlašuje, že vůči němu není vydáno žádné soudní rozhodnutí, či rozhodnutí správního, daňového či jiného orgánu nebo rozhodce na plnění, které by mohlo být důvodem soudní exekuce na majetek Prodávajícího, nebo by mohlo mít jakkoliv negativní vliv na schopnost Prodávajícího splnit povinnosti vyplývající z této Smlouvy, a že takové řízení nebylo vůči němu zahájeno.

8. PRÁVA Z VAD, SANKCE A ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

- 8.1 Prodávající se zavazuje poskytnout Kupujícímu záruku za jakost v délce 24 měsíců, a to počínaje dnem předání a převzetí zařízení Kupujícím.
- 8.2 Vady musí Kupující uplatnit u Prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
- 8.3 Za vady způsobené neodbornou manipulací ze strany zaměstnanců Prodávajícího odpovídá Prodávající.

- 8.4 Je-li vadné plnění podstatným porušením této Smlouvy, má Kupující právo na odstranění vady opravou nebo úpravou zařízení, na přiměřenou slevu nebo na odstoupení od této Smlouvy.
- 8.5 Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení Smlouvy bude považováno zejména:
- prodlení Prodávajícího s předáním zařízení o více než 3 dny;
 - jestliže Prodávající ujistil Kupujícího, že zařízení má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Kupujícím vyjádřené, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým.
- 8.6 Kupující je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže zjistí, že Prodávající:
- nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval určité hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění Smlouvy; nebo
 - zkresloval jakékoliv skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění Smlouvy ke škodě Kupujícího, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- 8.7 Odstoupení od Smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku. Prodávající je povinen řídit se touto Smlouvou, požadavky Kupujícího, zadávacími podmínkami na Veřejnou zakázku a obecně závaznými právními předpisy. Jestliže Prodávající tyto povinnosti vyplývající ze Smlouvy poruší a nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení Smlouvy ze strany Prodávajícího a Kupující má právo od Smlouvy okamžitě odstoupit.
- 8.8 V případě prodlení s úhradou faktury je Kupující povinen uhradit Prodávajícímu úrok z prodlení z dlužné částky ve výši stanovené příslušnými právními předpisy.
- 8.9 V případě prodlení Prodávajícího s předáním zařízení v dohodnutém termínu či v případě prodlení s plněním oproti termínům dle čl. 2. a čl. 8.5 této Smlouvy je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 8.10 V případě, že Kupující učiní zjištění dle čl. 8.6 této Smlouvy, je Prodávající povinen zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 200 000,- Kč.
- 8.11 V případě porušení jakékoliv další povinnosti Prodávajícího vyplývající z této Smlouvy se stanovuje pokuta 1 000,- Kč za každé takové porušení, popř. každý den prodlení s plněním této povinnosti či každý den trvání závadného stavu.
- 8.12 Smluvní pokuty jsou splatné do 7 dní ode dne doručení výzvy k jejich zaplacení povinné Smluvní straně. Zaplacením jakékoliv smluvní pokuty dle této Smlouvy není dotčena povinnost Prodávajícího nahradit újmu vzniklou Kupujícímu porušením smluvní povinnosti, které se smluvní pokuta týká. Kupující oprávněn požadovat náhradu škody v plné výši bez ohledu na ujednanou smluvní pokutu.
- 8.13 Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno v písemné formě. Odstoupením se závazek založený Smlouvou zrušuje od počátku. Účinky odstoupení nastávají okamžikem doručení odstoupení od Smlouvy Prodávajícímu. Odstoupení od Smlouvy se nedotýká práva na náhradu škody vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, pokud již dospěl, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva. Obdobné platí i pro předčasné ukončení Smlouvy jiným způsobem.

9 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 9.1 Veškerá ujednání této Smlouvy navazují na Rámcovou smlouvu a Rámcovou smlouvou se řídí, tj. práva, povinnosti či skutečnosti neupravené v této Smlouvě se řídí ustanoveními Rámcové smlouvy. V případě, že ujednání obsažené v této Smlouvě se bude odchylovat od ustanovení obsaženého v Rámcové smlouvě, má ujednání obsažené v této Smlouvě přednost před ustanovením obsaženým v Rámcové smlouvě, ovšem pouze ohledně plnění sjednaného v této Smlouvě.
- 9.2 Tato Smlouva a práva a povinnosti z ní vyplývající se řídí českým právem. Práva a povinnosti Smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto Smlouvou, se řídí Rámcovou smlouvou, dále Občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.
- 9.3 Veškeré případné spory vzniklé mezi Smluvními stranami na základě nebo v souvislosti s touto Smlouvou budou primárně řešeny jednáním Smluvních stran. V případě, že tyto spory nebudou v přiměřené době vyřešeny, budou k jejich projednání a rozhodnutí příslušné soudy České republiky.
- 9.4 Prodávající bezvýhradně souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších parametrů Smlouvy, včetně Ceny v souladu s příslušnými právními předpisy.
- 9.5 Tato Smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma Smluvními stranami. Ke změnám či doplnění neprovedeným písemnou formou se nepřihlíží.
- 9.6 V případě, že některé ustanovení této Smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým shledáno příslušným orgánem, zůstávají ostatní ustanovení této Smlouvy v platnosti a účinnosti, pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují bezodkladně nahradit neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení této Smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a této Smlouvě jako celku.
- 9.7 Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi Smluvních stran vzniklými na základě této Smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1, § 1766 a § 2620 Občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto Smlouvou.
- 9.8 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.
- 9.9 Tato Smlouva je sepsána ve 3 vyhotoveních s platností originálu, z nichž 1 obdrží Prodávající a 2 vyhotovení si ponechá Kupující.
- 9.10 Nedílnou součástí Smlouvy je:
- Příloha č. 1 – předmět plnění,
 - Příloha č. 2 – položkový rozpočet,
 - Příloha č. 3 – ceník servisu, revizí a kontrol,
 - Příloha č. 4 – technická dokumentace zařízení (zejm. typ dodávaných zařízení, popis a vlastnosti).

9.11 Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.

KUPUJÍCÍ

V Praze, dne 16. 11. 2015



Česká republika – Ministerstvo životního prostředí
Ing. Jiří Bednář, ředitel odboru bezpečnosti a krizového řízení

PRODÁVAJÍCÍ

V Praze, dne 16. 11. 2015




SECURITAS ČR s.r.o.
Michal Kuník
jednatel společnosti

Předmět plnění

Předmětem plnění je dodání, instalace a servis:

1. rentgenového systému pro kontrolu zavazadel a zásilek s následujícími parametry:
 - možnost mobilního a stacionárního použití
 - rozměry vstupního tunelu s minimální šířkou 600mm a výškou 400mm
 - hmotnost zavazadla do 150kg
 - vícebarevné zobrazování zkoumaného předmětu
 - garantovaná citlivost minimálně 38 AWG, garantované prozáření minimálně 28mm
 - UPS pro zálohování dat a uložení obrazů
 - oboustranný posun dopravníkového pásu s reversem
 - splnění příslušných mezinárodních standardů a mezinárodních zdravotních a bezpečnostních předpisů včetně USFDA
 - šestibarevné rozlišení materiálu (zejm. rozlišení organického, anorganického materiálu, kovy, neprozářený materiál, výbušniny)

2. průchozího detektoru kovů s následujícími parametry:
 - oddělené horizontální zóny s nezávisle nastavitelnou citlivostí
 - zvukový a vizuální alarm
 - funkce automatické volby frekvence a automatické volby citlivosti
 - funkce přednastavených detekčních programů
 - záložní zdroj
 - splnění příslušných mezinárodních standardů a limitů stanovených mezinárodními bezpečnostními standardy pro bezpečnost osob

Zařízení budou umístěna ve vstupní hale MŽP dle pokynů Kupujícího. Jejich instalace bude do přesunutí stanoviště provedena jako mobilní.

Po přesunutí stanoviště ostrahy Prodávající dispozičně a funkčně začlení obě zařízení dle projektové dokumentace, kterou zajistí Kupující.

Položkový rozpočet

Evidenční číslo přidělené z Centrální evidence smluv Kupujících: 150201
 Číslo smlouvy Prodávajících: 20150S0429

1	Zařízení	Typ	MJ	Cena za jednotku	Cena celkem bez DPH	DPH	Cena celkem vč. DPH	
1.1	Rentgen pro kontrolu zavazadel včetně monitorovacího pracoviště ostrahy (funkční komplet, včetně legislativou stanovených periodických kontrol v záruční době a proškolení dvou osob Kupujících)	ASTROPHYSICS XIS 6040	1 ks	780 223 Kč	780 223 Kč	163 847 Kč	944 070 Kč	
1.2	Detekční průchozí detektor kovů pro jednu osobu (funkční komplet)	GARRETT PD 6500i	1 ks	187 000 Kč	187 000 Kč	39 270 Kč	226 270 Kč	
Mezisoučet					967 223 Kč	967 223 Kč	203 117 Kč	1 170 340 Kč
2	Montážní materiál	Typ	MJ	Cena za jednotku	Cena celkem bez DPH	DPH	Cena celkem vč. DPH	
2.1	Pomocný instalační materiál	-	2 ks	4 500 Kč	9 000 Kč	1 890 Kč	10 890 Kč	
Mezisoučet					4 500 Kč	9 000 Kč	1 890 Kč	10 890 Kč
3	Instalace zařízení	Typ	MJ	Cena za jednotku	Cena celkem bez DPH	DPH	Cena celkem vč. DPH	
3.1	Montáž rentgenu pro kontrolu zavazadel včetně monitorovacího pracoviště ostrahy	-	1 ks	v ceně zařízení	-	-	-	
3.2	Konfigurace rentgenu pro kontrolu zavazadel včetně monitorovacího pracoviště ostrahy	-	1 ks	v ceně zařízení	-	-	-	
3.3	Montáž detekčního průchozího detektoru kovů pro jednu osobu	-	1 ks	v ceně zařízení	-	-	-	
3.4	Konfigurace detekčního průchozího detektoru kovů pro jednu osobu	-	1 ks	v ceně zařízení	-	-	-	
Mezisoučet					-	-	-	

Evidenční číslo přidělené z Centrální evidence smluv Kupujícího: 150201
Číslo smlouvy Prodávajícího: 20150S0429

	Typ	MJ	Cena za jednotku	Cena celkem bez DPH	DPH	Cena celkem vč. DPH
4						
4.1	Školení odpovědných osob Kupujícího k obsluze zařízení	-	osoba/hod	v ceně zařízení	-	-
Mezisoučet						
			-	-	-	-
Cena celkem bez DPH						
						976 223 Kč
DPH						
						205 007 Kč
Cena celkem vč. DPH						
						1 181 230 Kč

Ceník servisu, revizí a kontrol

RTG zavazadel ASTROPHYSICS XIS-6040		Poznámka
Hodinová servisní práce	1 950 Kč	
Náhradní díly potřebné k opravě	dle ceníku	
Dopravné za 1 km/paušál Praha	13 Kč	
Doba dojezdu k zákazníkovi od ohlášení závady	48 hodin	
Periodická kontrola zařízení za období, které je stanovené legislativou po záruční době	2 600 Kč	legislativa je 1x za 6 měsíců
Rámový detektor GARRETT PD 6500i		Poznámka
Hodinová servisní práce	1 950 Kč	
Náhradní díly potřebné k opravě	dle ceníku	
Dopravné za 1 km/paušál Praha	13 Kč	
Doba dojezdu k zákazníkovi od ohlášení závady	48 hodin	
Periodická kontrola zařízení za období, které je stanovené legislativou po záruční době	2 600 Kč	doporučená prohlídka 1x za rok

Příloha č. 4

Technická dokumentace zařízení

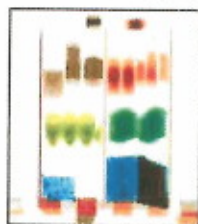
Technická dokumentace tvoří samostatnou přílohu této Smlouvy.



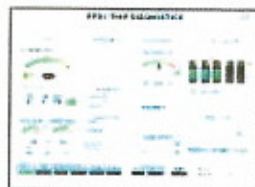
Flexibilní design

Bezpečnostní kontroly: Příruční zavazadla a kontrola balíčků

6 barevné zobrazení



Diagnostika v reálném čase



Rentgenový systém XIS-6040 nabízí tunel o rozměru **600 x 400 mm** (23.6" x 15.7"). XIS-6040 nabízí kompaktní design s velkým vstupním otvorem pro umožnění umístění a **kontrolování větších předmětů**.

XIS-6040 nalezne uplatnění v hotelích, věznicích, vládních budovách a na letištích, v přístavech a dalších místech. Díky svým malým rozměrům si XIS-6040 **zachovává mobilitu** a zároveň nabízí širší tunel pro využití ve více aplikacích.

Díky **výkonnému 160 kV generátoru** a nejnovějšímu software a technologii zpracování XIS-6040 nabízí ostrý obraz s vysokým rozlišením.

Astrophysics má nejkratší dodací lhůty na trhu. Nabízíme možnost úprav dle požadavků zákazníka.

Všechny systémy XIS jsou vybaveny **diagnostikou v reálném čase** (Real-Time Diagnostics) – jedinečným nástrojem, který uživateli umožňuje monitorovat stav jeho systému a tím značně **zvýšit jeho životnost**.

Exkluzivní standardní vlastnost systémů Astrophysics – **6 barevné zobrazení** umožňuje operátorovi zobrazit zkoumané předměty v 6 barvách, kdy každá barva přísluší specifickému rozsahu atomových čísel. 6 barevné zobrazení umožňuje operátorovi **optimálně identifikovat materiál** a nabízí tak vyšší rychlost identifikace předmětů.

Díky expertům s více než 100 lety kombinovaných zkušeností Astrophysics má široké znalosti, které od výrobce očekáváte, a všechny jsou zaměřeny na RTG systémy, čímž je možné zákazníkům nabídnout to nejlepší na trhu.

Série XIS nabízí nejlepší software a hardware a tím činí Astrophysics lídrem v inovacích a kvalitě.

Astrophysics má ústředí v USA, ale má mnoho poboček po celém světě, aby tak zajistil lokální podporu svým zákazníkům.

Pro větší pohodlí zákazníků dále nabízí širokou síť servisních a prodejních poboček.

Obecná specifikace

- Rozměry tunelu: 600 mm x 400 mm (Š x V) 23.6" x 15.7"
- Rozměry: 1420 mm x 849 mm x 1255 mm (D x Š x V) 55.9" x 33.4" x 49.4"
- Přepavní rozměry: 1524 mm x 965 mm x 1549 mm (D x Š x V) 60.0" x 38.0" x 61.0"
- Hmotnost: 389 kg (856 lbs)
- Přepavní hmotnost: 489 kg (1076 lbs)
- Rychlost dopravníku: 0.23 m/s v obou směrech
- Výška dopravníku: 725 mm (28.5") od podlahy
- Nosnost dopravníku: 165 kg (363 lbs) Rovnoměrně
- Konstrukce: Ocelový rám / Panely

Technická

- Citlivost: 40 AWG Typicky, 38 AWG standard
- Prozáření: 39 mm oceli typicky, 37 mm standard
- citlivost kontrastu: 24 viditelných úrovní, 4096 úrovní šedi

RTG Generátor

- Napětí: 160 kV
- Proud: 0.7 mA
- Chlazení: Uzavřená dielektrická olejová lázeň chlazená vzduchem
- Zatížení: 100%, není třeba zahřívací cyklus
- Směr paprsků: diagonálně vzhůru
- Detektor: 1152 kanálů uspořádaných do L

Počítač

- Procesor: Intel Core2 Quad, 2,66 Ghz, 1333 MHz
- Paměť: 2 GB RAM / 1333 MHz
- Disk: 250 GB HDD
- Video karta: 256 MB Video Card, Dual Digital Display
- OS: Windows XP Pro
- Záloha: UPS (20 min)

Video

- Zobrazení: 19" LCD barevný monitor
- Rozlišení: 1280 x 1024; 24 bit/pixel barevné

Pracovní prostředí

- Pracovní teplota: 0°C - 40°C \ 32°F - 104°F
- Skladovací teplota: -20°C - 60°C \ -4°F - 140°F
- Vlhkost: až 95% Nekondenzující

Electrical

- Napájení: 110V: 96-132 V, 60 Hz. 15 A max
220V: 183-253 V, 50 Hz. 10 A max

Zdraví a bezpečnost

- odpovídá USFDA, Center for Devices and Radiation Health Standards for Cabinet X-Ray Systems (21-CFR 1020.40).
- Typická radiace je nižší než 0.1 mR/h



Standardní vlastnosti

- 6 barevné zobrazení
- 9 kvadrantový zoom
- Měření atomového čísla
- Automatická archivace (50,000 obr.)
- Počítadlo zavazadel
- Barevné a Č/B zobrazení
- Kontinuální skenování
- Kontinuální Zoom 2x až 32x
- Upozornění na hustotu
- Zvýraznění hran
- Korekce geometrického zkreslení
- Funkce vysoké penetrace
- Odolná kolečka
- Popis obrázků
- Prohlížení (100 obrazů)
- Manuální archivace
- Rozlišení materiálů
- Více úrovní přístupu
- Síťová příprava
- Organické/anorganické zobr.
- Školící program operátora
- Picture Perfect
- Možnost tisku obrazu
- Pseudo barvy
- Zpracování obrazu v reálném čase
- Diagnostika v reálném čase
- Monochromatický negativ
- Vertikální zoom

Doplňkové možnosti

- 25" LCD Monitor
- Vylepšené Auto Image Archiving (100,000 obrazů)
- ASTM 10 Stepwedge/ASTM F0792-01E2 Test Case
- Nátěr dle přání zákazníka
- Vstupní/výstupní válečková dráha (po 0,5 m)
- Jazyková lokalizace
- Měřák radiace
- Dálková konfigurace
- Software Screener Assist Threat Detection
- Nadřazená pracovní stanice
- Stanice pro prohlédávání podezřelých předmětů
- Threat Image Projection Software
- Tropical Kit (až 50°C / 122°F)

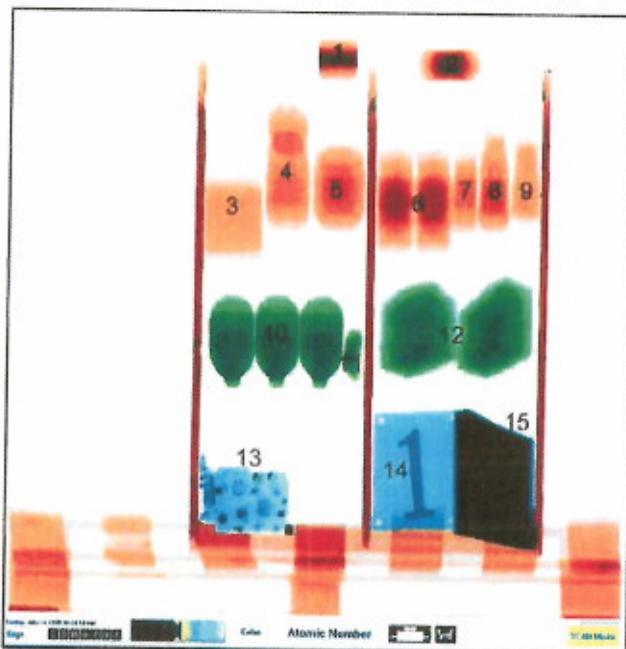
Vzhledem k neustálému vývoji si Astrophysics Inc. Rezervuje právo změnit technické vlastnosti bez předchozího upozornění.

• 21481 Ferrero Parkway • City of Industry • California 91789 USA •
 • PH: 909-598-5488 • FX: 909-598-5546 • sales@astrophysicsinc.com • www.astrophysicsinc.com •

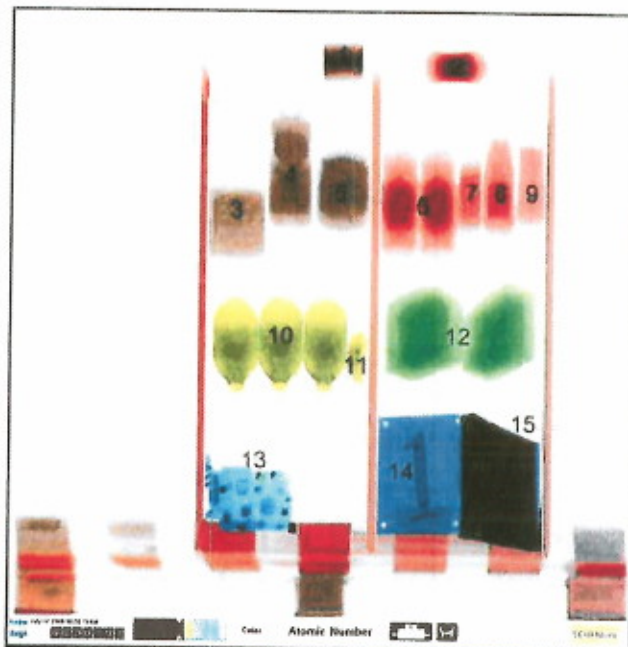


6 barevné zobrazení

Když je rozlišení atomového čísla kritickéTM



Standardní 3 barevné zobrazení



6 barevné zobrazení firmy Astrophysics

- | | | | | |
|-----------------|-----------------------|---------------------|--------------------|------------------|
| 1. Výbušnina C4 | 4. Olej | 7. Salátový dresink | 10. Skleněné lahve | 13. Tištěný spoj |
| 2. Heroin | 5. Arašídové máslo | 8. Šampón | 11. Zubní pasta | 14. Zlaté písmo |
| 3. Rýže | 6. Nápojové plechovky | 9. Kondicionér | 12. Sůl | 15. Ocelový blok |

6 barevné zobrazení je průlomem v oblasti bezpečnostních rentgenových systémů a je významným krokem v určení nebezpečí a rozlišení materiálů. Představení 6 barevného zobrazení místo běžného 3 barevného umožňuje operátorovi efektivně identifikovat předměty a určit bezpečnostní hrozby. 6 barevné zobrazení nejen zvyšuje přesnost kontroly, ale zároveň zvyšuje rychlost kontroly. Standardně využívané 3 barevné zobrazení bylo poprvé použito před 20 lety a má limitované barevné kódování, které snižuje možnost rozlišení mezi podobnými materiály. Naproti tomu 6 barevné zobrazení využívá rozšířeného barevnostního kategorizování pomocí atomového čísla. Každá z 6

barev identifikuje specifický rozsah atomových čísel, včetně organických, nízko anorganických a vysoce anorganických materiálů, stejně jako lehkých, těžkých a velmi hustých kovů.

6 barevné zobrazení zobrazuje rozdíl mezi materiály, které není standardní 3 barevné zobrazení schopné odlišit. Například 3 barevné zobrazení umístí následující materiály do stejné kategorie: dřevo/olej s papírem/alkoholem; sklo s hliníkem a křemíkem; železo/ocel se zlatem/stříbrem. Na druhou stranu 6 barevné zobrazení nabízí větší barevné rozlišení, které rozlišuje výše uvedené materiály do vlastních kategorií. 6 barevné zobrazení

firmy Astrophysics zvyšuje přesnost identifikace předmětů a zlepšuje efektivitu kontroly, které jsou pro kontrolu nezbytné. Obrazy výše zobrazují identické předměty zobrazené pomocí standardního 3 barevného zobrazení a pomocí 6 barevného zobrazení firmy Astrophysics. 6 barevné zobrazení jasně zobrazuje větší rozlišení materiálů. Pro operátora toto rozlišení znamená rychlejší určení nebezpečných předmětů. Exkluzivní 6 barevné zobrazení je novou standardní vlastností všech RTG systémů firmy Astrophysics. Zároveň díky vysoké penetraci a výjimečnému software jsou RTG systémy firmy Astrophysics jedněmi z nejlepších na trhu.

Atomové číslo	Typ materiálu	3 barevné	6 barevné	Příklady	Možné hrozby
0-8	Organický	Oranžová	Hnědá	Dřevo, olej	C4, TNT, Semtex
8-10	Nízko anorganický	Oranžová	Oranžová	Papír, alkohol	Kokain, heroin
10-12	Vysoce anorganický	Zelená	Žlutá	Sklo	Urychlovače
12-17	Lehké kovy	Zelená	Zelená	Hliník, křemík	Střelný prach, spouštěcí zařízení
17-29	Těžké kovy	Modrá	modrá	Železo, ocel	Zbraně, kulky, nože
29+	Velmi husté kovy	Modrá	Fialová	Zlato, stříbro	Vysoce cenný kontraband
-	Nepenetrovatelné	Černá	Černá	Olovo	Překrytí výše uvedených hrozeb

Výhody 6 barevného zobrazení

Výhody 6 barevného zobrazení proti 3 barevnému zobrazení jsou značné a mohou se lišit podle odvětví. Využití 6 barevného zobrazení umožňuje snazší identifikaci nebezpečí operátorem, včetně identifikace nepovoleného zboží, výbušnin, ostrých předmětů a ostatních zbraní nebo kontrabandu.

- **Detekce výbušnin:** neškodné anorganické materiály mohou být odlišeny od vojenských výbušnin, které jsou zobrazeny hnědě, čímž se sníží počet falešných alarmů
- **Drogy:** chlorované **alkoholy** mohou být odlišeny od běžných organických materiálů a jsou zobrazeny oranžově.
- **Alkohol:** **alkoholy** a kontejnery, které mohou obsahovat likéry nebo jiné podezřelé tekutiny budou výrazně odlišeny od ostatních anorganických materiálů a lehkých kovů a jsou zobrazeny žlutě.
- **Detekce zařízení:** **komplexní obvody** a **detonační zařízení** jsou zobrazeny zeleně a umožňují tak školenému personálu bezpečně deaktivovat a odstranit nástražná výbušná zařízení.
- **Detekce zbraní:** **pistole, nože** a **podobné zbraně** jsou zobrazeny modře a mohou být určeny díky svému tvaru a materiálu.
- **Drahé kovy:** 6 barevné zobrazení odlišuje **zlato, stříbro** a **platinu** fialově, zatímco ocel a železo jsou zobrazeny modře. Odlišení těchto materiálů umožňuje snadnější odlišení drahých předmětů.



ISO 9001:2008 Certified Organization

PH 05-00-F001-00 Rev. A

Garrett PD 6500i

Model 1168410

Dnešní požadavky na detektory kovů jsou velmi přísné. Nejnovější model firmy Garrett nabízí jedinečnou cílenou detekci, při které rozlišuje neškodné předměty, jako jsou mince, šperky, krabičky cigaret a výztuhy bot. Garrett PD 6500i s jedinečnou 33-zónovou detekcí™ nabízí maximální bezpečnost, průchodnost a spolehlivost. Nabízí přednastavené programy pro využití v nejrůznějších prostředích.

Jedinečné provozní vlastnosti zajišťují maximální průchod osob

- Jedinečná 33 zónová detekce se schopností detekovat i více předmětů najednou
- Hladký a efektivní průchod osob je zajištěn využitím mezinárodně používaných světelných znaků
- Jednoduché ovládání pomocí podsvíceného LCD panelu a LED pásů pro kontinuální provoz a hlášení výsledků autodiagnostiky
- Jednoduché ovládání nastavení pomocí osmi tlačítek

GARRETT PD 6500i je vhodný pro velké množství bezpečnostních aplikací:

- Letiště
- Školy
- Soudy
- Nápravná zařízení
- Státní budovy
- Kulturní a společenské události
- Jaderné elektrárny
- Terminály
- Prevence krádeží
- Firmy

Certifikát NBÚ



Automatická kalibrace na předmět

Technické parametry

Teplota a relativní vlhkost: -20°C až 70°C, 0 až 95%

Napájení: Automatické 100 – 240 V, 50/60 Hz, bez nutnosti přepínání, 5W, umístěno uvnitř jednotky

Ochrana: IP 55

Ochrana před neoprávněným zásahem: Veškeré nastavení je chráněno zámkem a dvěma hesly

Konstrukce: Odolný laminát, detektor a podpěry jsou vyrobeny z hliníku

Počítač průchodů: Počítá počet průchodů, počet alarmů a počítá procento alarmů

Synchronizace: Duální kanály a DSP obvody umožňují práci více detektorů v těsné blízkosti

Potlačení interference: speciální DSP obvody eliminují vliv monitorů, rentgenů a dalších zdrojů interference

Nastavení: Patnáct přednastavených nezávislých programů pro snadné nastavení pro specifické podmínky jednotlivých instalací

Alarmy: Zvukový alarm s nastavitelným tónem a hlasitostí.
Jasný LED vizuální alarm.

Zónová detekce: 33 zón je zobrazováno pomocí LED panelů po obou stranách detektoru

Řízení průchodu: Na vstupu jsou mezinárodně uznávané symboly ČEKEJ a VSTUP

Certifikace a shoda:

- Certifikát NBÚ
- PD6500i odpovídá nejnovějším normám TSA (Transportation Security Administration) pro rámové detektory dle specifikace EMD
- PD6500i vyhovuje FAA 3-gun-test a normě NILECJ-0601-02 pro všechny bezpečnostní úrovně
- Vyhovuje všem současným mezinárodním bezpečnostním normám EMC, CE, CSA, TEC a CB
- Neškodný pro nositele kardiostimulátorů, život zachraňující techniku, těhotné ženy a magnetická média.

Rozměry:

Rozměry průchodu: (š x v x h) 760 x 2030 x 580 mm

Vnější rozměry: (š x v x h) 900 x 2200 x 580 mm

Hmotnost: 64 kg

Záruka: 24 měsíců

SECURITAS ČR s.r.o.
Security Services
Pod Pekárnami 878/2, 190-00 Praha 9
DIČ: CZ43872026



[Handwritten signature]