



KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
č.j. VS VS 88/011/002/2015-50/LOG/571

Smluvní strany

1. ČESKÁ REPUBLIKA

Vězeňská služba České republiky

se sídlem Soudní 1672/1a, 140 67 Praha 4,

Zastoupená Ing. Jiřím Francem, MBA, náměstkem generálního ředitele pro ekonomiku, investice a zotavovny Vězeňské služby České republiky

IČO: 00212423

DIČ: není plátcem DPH

Bankovní spojení: ČNB Praha, č. ú. 2901881/0710

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

2. PCS spol. s r.o.

se sídlem Na Dvorcích 18, 140 00 Praha 4

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 527

zastoupená Ing. Richardem Ecksteinem, jednatelem společnosti

IČO: 00571024

DIČ: CZ00571024

bankovní spojení: č.ú.: 2516441009/2600

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

uzavřely na základě podkladů uvedených čl. I. tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“)

I.

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly na uzavření této smlouvy na dodávku zboží, a to s cílem vymezit základní a obecné podmínky jejich obchodního styku, včetně vymezení jejich základních práv a povinností vyplývajících z tohoto závazkového vztahu.
2. Smlouva o dodávce zboží je uzavírána s ohledem na záměr prodávajícího směřující k prodeji zboží a vůli kupujícího nakoupit předmětné zboží.
3. Podklady pro uzavření této smlouvy:
Zadávací dokumentace č. j.: VS 88011/001/2015-50/LOG/571 ze dne: 23. 6. 2015
Nabídka prodávajícího ze dne: 21.8.2015

II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek prodávajícího odevzdat kupujícímu a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k **7 ks rentgenů zavazadel** (dále jen „zboží“), za

- podmínek dále stanovených, v provedení podle specifikace, která tvoří přílohu č. 1 a 2 této smlouvy, jako její nedílná součást.
2. Předmětem smlouvy je zároveň závazek kupujícího zboží převzít a zaplatit za něj dohodnutou kupní cenu.
 3. Dodávkou se rozumí dodání zboží dle této smlouvy do kupujícím určených míst plnění včetně dopravy, přesun a instalace na místo dle specifikace kupujícího, jeho uvedení do provozu, seznámení techniků a uživatelů s nastavením, obsluhou, ovládáním a vyhodnocováním. Dále zahrnuje vystavení předávacího protokolu a výchozí revizní zprávy.
 4. Součástí dodávky zboží podle odst. 1 tohoto článku smlouvy je provozní dokumentace a veškeré doklady potřebné k převzetí a řádnému užívání zboží v českém jazyce, zejména návod k užívání a obsluze a dále prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, je-li prohlášení o shodě zákonem vyžadováno.

III. Dodací podmínky

1. Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží v souladu se specifikací dle přílohy č. 1 a 2 této smlouvy ve lhůtě **do 45 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy**.
2. Místem dodání zboží jsou organizační jednotky kupujícího dle identifikace v příloze č. 1 této smlouvy. Kupující si vyhrazuje právo změnit místo plnění; tuto změnu však musí prodávajícímu oznámit nejpozději 48 hodin před jeho dodáním.
3. Prodávající se zavazuje nejpozději 3 pracovní dny předem oznámit osobám oprávněným k protokolárnímu převzetí zboží přesný čas odevzdání zboží.
4. Prodávající splní svůj závazek dodat zboží v okamžiku, kdy toto zboží řádně a včas předá kupujícímu v místě dodání.
5. Ustanovení § 2093 občanského zákoníku se dohodou stran vylučuje.
6. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že zboží bude předáno na základě fyzické převímky zboží uskutečněné mezi oprávněnými pracovníky prodávajícího a oprávněnými pracovníky kupujícího, přičemž výsledek fyzické převímky zboží musí být vyznačen v předávacím protokolu, který podepíší obě smluvní strany. Kupující není povinen převzít zboží, které nevykazuje kvalitu a technické provedení stanovené v příloze č. 1 a č. 2 této smlouvy, nebo nejsou-li předány všechny požadované dokumenty uvedené v čl. II. odst. 4. této smlouvy. Pokud kupující odmítne zboží převzít, uvede tuto skutečnost včetně důvodů do předávacího protokolu a obě smluvní strany sjednají nový termín pro předání zboží. Ujednání o maximální dodací lhůtě dle čl. III. odst. 1. této smlouvy tím není dotčeno.
7. Prodávající je povinen zboží opatřit takovým obalem pro přepravu, který zabezpečuje řádné uchování a ochranu zboží před jeho poškozením.

8. Nebude-li zboží odevzdáno ve lhůtě uvedené v čl. III. odst. 1. této smlouvy, je kupující oprávněn od smlouvy odstoupit. Odevzdání zboží po lhůtě uvedené v čl. III. odst. 1. této smlouvy představuje podstatné porušení smlouvy prodávajícím.

IV.

Kupní cena a platební podmínky

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za předmět smlouvy kupní cenu, která činí:

Cena za jeden rentgen zavazadel podle článku II. činí:

403 720,- Kč bez DPH, slovy: čtyřistatřítisíc sedm set dvacet korun českých

488 501,- Kč včetně DPH, slovy: čtyřista osmdesát osm tisíc pět set jedna koruna česká

84 781,20 Kč 21% DPH, slovy: osmdesát čtyř tisíc sedm set osmdesát jedna koruna česká, 20 haléřů

Celková cena za zboží podle článku II. činí:

2 826 040,- Kč bez DPH, slovy: dva miliony osm set dvacet šest tisíc čtyřicet korun českých

3 419 508,- Kč včetně DPH, slovy: tři miliony čtyřicet sedm tisíc pět set osm korun českých

593 468,40 Kč 21% DPH, slovy: pět set devadesát třítisíc čtyřicet šest set osm korun českých, 40 haléřů

Tato cena, která zahrnuje veškeré náklady prodávajícího (včetně dopravy na místo dodání, ceny za zprovoznění zboží a zaškolení obsluhy a technika), je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou. Upraví-li před dodáním předmětu smlouvy obecně závazný předpis výši DPH, bude účtována DPH k příslušným zdanitelným plněním ve výši stanovené novou právní úpravou a kupní cena bude upravena písemným dodatkem k této smlouvě, podepsaným oběma smluvními stranami.

2. Kupující uhradí kupní cenu za celý předmět plnění na základě faktury prodávajícího, která musí mít náležitosti daňového dokladu dle § 29 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (pokud je prodávající plátcem DPH). Přílohou faktury musí být protokol o předání a převzetí zboží podepsaný oběma smluvními stranami. Kromě náležitostí uvedených v zákoně o dani z přidané hodnoty musí faktura obsahovat též následující údaje:

- označení dokladu jako faktura,
- číslo smlouvy dle číslování kupujícího,
- den vystavení, den odeslání a den (doba) splatnosti faktury,
- příjemce a místo dodání zboží,
- IČO a DIČ smluvních stran,
- označení peněžního ústavu a čísla účtu, na který má být placeno,
- počet příloh s podpisem prodávajícího,
- odběratele,
- konečného příjemce.

3. Faktura je splatná do 30 dnů od jejího převzetí kupujícím. Pokud faktura neobsahuje všechny náležitosti dle zákona o č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a smlouvou stanovené náležitosti nebo je věcně nesprávná, má

kupující právo fakturu vrátit prodávajícímu k opravě a doplnění až do lhůty její splatnosti. Lhůta k proplacení faktury (úhradě kupní ceny) počíná běžet teprve po převzetí řádně opravené a doplněné faktury kupujícím.

4. Dnem úhrady faktury se rozumí den odepsání částky odpovídající kupní ceně z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
5. Objednatel neposkytuje na zaplacení kupní ceny zálohy a ani jedna smluvní strana neposkytne druhé smluvní straně závdavek.

V.

Vady zboží a záruka za jakost

1. Nemá-li zboží vlastnosti stanovené touto smlouvou a ust. § 2095, § 2096 a § 2097 občanského zákoníku, má vady. Za vady se považuje i dodání jiného zboží, než určuje smlouva. Vadou zboží jsou rovněž vady v dokladech, nutných k užívání zboží.
2. Proávající prohlašuje, že na zboží nevážnou práva třetí osoby.
3. Proávající se zaručuje, že zboží bude v záruční době plně způsobilé pro použití k účelu stanovenému v této smlouvě, a není-li účel v této smlouvě stanoven, k účelu obvyklému a dále, že si zboží zachová vlastnosti stanovené touto smlouvou a ustanoveními § 2095 a 2096 občanského zákoníku (záruka za jakost). Záruční doba je sjednána v délce 24 měsíců. Záruční doba běží ode dne převzetí zboží dle protokolu, podepsaného oběma smluvními stranami. Zárukou za jakost nejsou dotčena práva a povinnosti z vadného plnění plynoucí ze zákona.
4. Užití § 2103, § 2104, § 2111 občanského zákoníku se dohodou stran vylučuje. Zjevné a skryté vady lze uplatňovat kdykoliv po celou dobu záruční doby.
5. V případě, že kupující v záruční době uplatní zjištěné vady zboží, je prodávající povinen, dle volby kupujícího, vady zboží odstranit dodáním nového zboží bez vady nebo dodáním chybějícího zboží, odstranit vady opravou zboží, případně poskytnout kupujícímu přiměřenou slevu z kupní ceny, a to ve lhůtě 15 dnů po oznámení vady kupujícím. V případě, že prodávající v uvedené lhůtě neodstraní vady reklamovaného zboží, má kupující právo odstoupit od smlouvy. Proávající nese veškeré náklady spojené s odstraňováním vad, a to včetně nákladů spojených s přepravou zboží.
6. Vady zboží uplatňuje kupující na adrese sídla prodávajícího dle identifikace v této smlouvě nebo e-mailem na rapiscan@pcs.cz.
7. Uplatní-li kupující právo z vadného plnění, potvrdí mu písemně prodávající, kdy kupující právo uplatnil, jakož i provedení opravy a dobu jejího trvání, případně skutečnost, že opravu zboží neprovedl.

VI.

Nabytí vlastnického práva, nebezpečí škody na zboží

1. Vlastnictví k prodávánému zboží přechází na kupujícího ke dni podepsání protokolu o předání a převzetí zboží oběma smluvními stranami. Ve stejném okamžiku přechází na kupujícího nebezpečí škody na zboží.

VII.

Smluvní pokuty a úrok z prodlení

1. Smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny zboží včetně DPH zaplatí prodávající kupujícímu za každý započatý den prodlení s odevzdáním zboží včetně všech součástí ve lhůtě uvedené v čl. III. odst. 1. této smlouvy.
2. Smluvní pokutu ve výši 0,2 % z kupní ceny reklamovaného zboží včetně DPH zaplatí prodávající kupujícímu za každý započatý den prodlení s odstraněním vad zboží ve lhůtě uvedené v čl. V. odst. 5. této smlouvy, a to za každou vadu zboží zvlášť.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti specifikované v čl. VIII. odst. 1. této Smlouvy je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
4. Úhradou smluvních pokut výše uvedených není dotčeno právo na náhradu újmy způsobené porušením povinnosti, pro kterou jsou smluvní pokuty sjednány.
5. V případě prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny je prodávající oprávněn po něm požadovat úrok z prodlení ve výši stanovené zvláštním právním předpisem.
6. Pro vyúčtování, náležitosti faktury a splatnost úroků z prodlení a smluvních pokut, platí obdobně ustanovení čl. IV. této smlouvy.

VIII.

Zvláštní ustanovení

1. Prodávající se zavazuje během dodání prodáváného zboží kupujícímu i po skončení účinnosti a platnosti smlouvy zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od kupujícího v souvislosti s plněním smlouvy a které nejsou veřejně dostupné.
2. Prodávající si je vědom zákonné povinnosti kupujícího uveřejnit na svém profilu tuto smlouvu včetně všech jejích případných změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy a seznam subdodavatelů, kterým prodávající za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z ceny za plnění dle této smlouvy.
3. Prodávající je dále povinen předložit kupujícímu ve lhůtách stanovených v § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky. Má-li subdodavatel uvedený v seznamu formu akciové společnosti, bude přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. Nezamýšlí-li prodávající zadat část(i) veřejné zakázky jinému subjektu, předloží místo seznamu subdodavatelů výslovné čestné prohlášení, že celou zakázku bude plnit sám bez pomoci subdodavatelů, nebo že plnění poskytované jednotlivými subdodavateli nepřesáhne 10 % hodnoty celé veřejné zakázky.
4. Prodávající je podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

5. Prodávající výslovně prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
6. Kupující může mj. odstoupit od smlouvy, jestliže vůči prodávajícímu bylo zahájeno insolvenční řízení a insolvenční soud nerozhodne o insolvenčním návrhu na prodávajícího do 3 měsíců ode dne zahájení insolvenčního řízení, insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku prodávajícího ve smyslu § 136 insolvenčního zákona, insolvenční soud zamítne insolvenční návrh pro nedostatek majetku prodávajícího, insolvenční soud prohlásí konkurz na majetek prodávajícího nebo pokud prodávající vstoupil do likvidace.
7. Dojde-li ke změně statutu prodávajícího, je smluvní strana povinna oznámit tuto skutečnost kupujícímu ve lhůtě 10-ti dnů od zápisu této změny v obchodním rejstříku. Kupující je v tomto případě oprávněn písemně vypovědět smlouvu z důvodu změny statutu druhé strany. Vypovědní lhůta činí 2 měsíce a počíná běžet od prvního dne měsíce následujícího po doručení výpovědi druhé smluvní straně.
8. Kupující je od této smlouvy oprávněn odstoupit bez jakýchkoliv sankcí, pokud nebude schválena částka ze státního rozpočtu následujícího roku, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy v následujícím roce. Kupující prohlašuje, že do 30 dnů po vyhlášení zákona o státním rozpočtu ve Sbírce zákonů písemně oznámí prodávajícímu, že nebyla schválena částka ze státního rozpočtu následujícího roku, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy v následujícím roce.

IX.

Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany v souladu s ustanovením § 558 odst. 2 občanského zákoníku vylučují použití obchodních zvyklostí na právní vztahy vzniklé z této smlouvy.
3. Vyskytnou-li se události, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou povinny se o tomto bez zbytečného odkladu informovat a společně podniknout kroky k jejich překonání. Nesplnění této povinnosti zakládá právo na náhradu újmy pro stranu, která se porušení smlouvy v tomto bodě nedopustila.
4. Pokud není stanoveno jinak, smluvní strany se dohodly, že veškeré právní úkony činěné podle této Smlouvy, mohou být doručovány e-mailem. Elektronická zpráva se považuje za doručenou v okamžiku, kdy se odesílatel dozvěděl, že ji příjemce přečetl nebo smazal bez čtení. Pokud se odesílatel do 72 hodin od odeslání nedozví, zda byla zpráva přečtena, odešle ji příjemci prostřednictvím poskytovatele poštovních služeb.
5. Stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatným či neúčinným, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují neprodleně dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému

hospodářskému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.

6. K jednání o věcech spojených s realizací předmětu této smlouvy jsou oprávněni:

a) za kupujícího včetně protokolárního převzetí zboží: oprávněné osoby jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy;

b) za prodávajícího: Roman Marek, 296 796 111, 296 796 777, r.marek@pcs.cz.

7. Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou vyhotoveních. Jsou-li ve smlouvě uvedeny přílohy, tvoří její nedílnou součást.

8. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována jen písemnými dodatky, číslovanými ve vzestupné řadě a podepsanými oběma smluvními stranami případně jimi určenými zástupci, toto se nevztahuje na změnu osob uvedených v odst. 6 tohoto článku. Změna těchto osob je účinná vůči druhé smluvní straně doručením písemného oznámení takové změny.

9. Smluvní strany se dohodly, že kupující může započíst jakoukoli svoji pohledávku za prodávajícím oproti pohledávce prodávajícího za kupujícím vzniklou na základě této smlouvy.

10. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvních stran.

Příloha č. 1 – Technická specifikace poptávaného zboží a dodacích míst

Příloha č. 2 – Popis nabízeného zboží

Za prodávajícího

Za kupujícího

V Praze

dne: 14 -12- 2015

V Praze

dne: 16 -12- 2015

Ing. Richard Eckstein

jednatel společnosti



spol. s r. o.
Na Dvorcích 18, 140 00 Praha 4

Ing. Jiří Franc, MBA

náměstek generálního ředitele
pro ekonomiku, investice a zotavovny VS ČR

Příloha č. 1
Technická specifikace poptávaného zboží a dodacích míst
RTG zavazadel

Uvedená technická specifikace stanoví minimální technické požadavky. Uchazeč splní zadání, nabídne-li požadované technické parametry nebo lepší. Pokud je použit obchodní název či označení, nebo způsob řešení specifický pro určitého výrobce, jedná se pouze o ilustrativní příklady vhodných přístrojů. Zadavatel umožňuje pro plnění veřejné zakázky použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení za současného splnění požadovaného účelu použití a minimálních technických požadavků.

Rozměry tunelu o minimálních rozměrech:	60 x 40 cm
Rozlišovací schopnost:	nejmenší rozlišitelná tloušťka drátu 0,1 mm
Zaručený průnik materiálem:	25 mm oceli
Zatížení pásu:	min. 25 kg
Podmínky na připojení na elektrickou síť:	pro provoz v ČR 230V / 50 Hz
Rentgen musí umět sledovat:	organické látky, anorganické látky
Materiálové rozlišení na:	výbušniny, drogy, kov, peníze
Simulační, cvičný program:	dodat pro aktuální OS
Záznam o provedené kontrole:	dodat (čas, datum, osoba, počet), vyhledávání v záznamu
Archiv kontroly:	ukládání RTG obrázků do paměti - min.950
Posun dopravníkového pásu:	oboustranný posun, scanning a zamezení pádu předmětů na zem a zabránění jejich poškození
Zobrazení:	barevné rozlišení organických a anorganických látek, zoom
Rentgen nesmí poškodit:	film o citlivosti 1500 ISO a magnetické nosiče dat
Ovládání:	možnost odděleného ovládání, které upřesní uživatel
Přístupová práva:	dodavatel umožní přístupová práva určeným osobám
Komunikace:	návod i menu musí být v češtině
Instalace:	pevně spojen se zemí, pevný přívod

Servis: provádí dodavatelská firma, která má oprávnění provádět servis v ČR na základě povolení SÚJB a to včetně příslušných rozhodnutí v uvedených věcech

Požadavky na další funkce:

- funkce pro zvýšení kontrastu předmětů s velkou absorpcí i snadno prozářitelných
- simulace nebezpečných předmětů z paměti
- zobrazení pouze předmětů z anorganických nebo organických látek
- samostatné označení podezření na výbušninu nebo drogu
- možnost přenosu obrázků z paměti a následného tisku na běžném PC
- doraz zpětného posuvu k RTG zařízení, monitor min. 19", ovládací pult
- zabezpečení provozu rentgenů zavazadel při výpadku dodávky elektrické energie do doby náběhu příslušné elektrocentrály

RTG zavazadel musí vyhovovat všem platným normám v České republice pro provoz ke dni předání do užívání investorovi.

Místo plnění:

Bělušice, Bělušice 66, 435 26 Bečov
Na uvedenou adresu bude dodán 1ks RTG zavazadel.

Heřmanice, Orlovská 35/670, 713 02 Ostrava
Na uvedenou adresu bude dodán 1ks RTG zavazadel

Horní Slavkov, Hasičská 785, 357 31 Horní Slavkov
Na uvedenou adresu bude dodán 1ks RTG zavazadel

Kuřim, Blanenská 1191, 664 34 Kuřim
Na uvedenou adresu bude dodán 1ks RTG zavazadel

Nové Sedlo, Hlavní 2, 438 01 Žatec
Na uvedenou adresu bude dodán 1ks RTG zavazadel

Ostrov nad Ohří, Vykmanov 22, 363 50 Ostrov nad Ohří
Na uvedenou adresu bude dodán 1ks RTG zavazadel

Stráž pod Ralskem, Máchova 260, 471 27 Stráž pod Ralskem
Na uvedenou adresu bude dodán 1ks RTG zavazadel.

Seznam oprávněných osob kupujícího

Věznice Bělušice, ved. ref. OZaKT Zdeněk Kup - tel: 602 558 245

Věznice Heřmanice, ved. ref. OZaKT Jan Baranec - tel: 602 788 032

Věznice Horní Slavkov, ved. ref. OZaKT Antonín Hadáček - tel: 602 556 003

Věznice Kuřim, ved. ref. OZaKT Josef Št'ourač - tel: 607 148 400

Věznice Nové Sedlo, ved. ref. OZaKT Gazdík Vlastimil - tel: 778 705 857

Věznice Ostrov nad Ohří, ved. ref. OZaKT Lubomír Šrédl - tel: 602 542 599

Věznice Stráž pod Ralskem, ved. ref. OZaKT Jiří Klimeš - tel: 602 542 760

Ve věcech realizace včetně schválení faktury k proplacení:
systémový inženýr ZaKT OL GŘ: Jaroslav Pulda, tel.: 721 837 400, (GŘ VS ČR)

Popis nabízeného zboží
Katalogový list Rapiscan 620XR

RAPISCAN 620XR

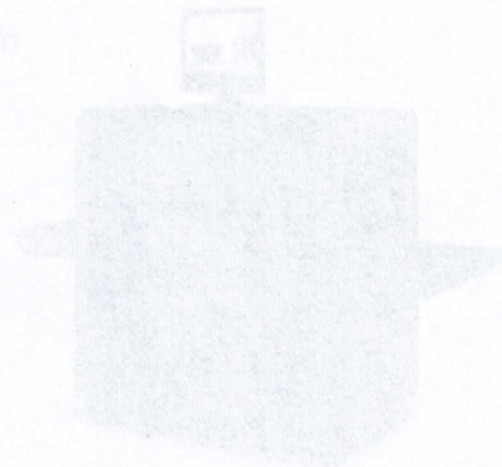
Advanced single view checkpoint screening system
with outstanding features and innovative options

Proven Checkpoint Screening Performance

Meets Global Regulatory Requirements

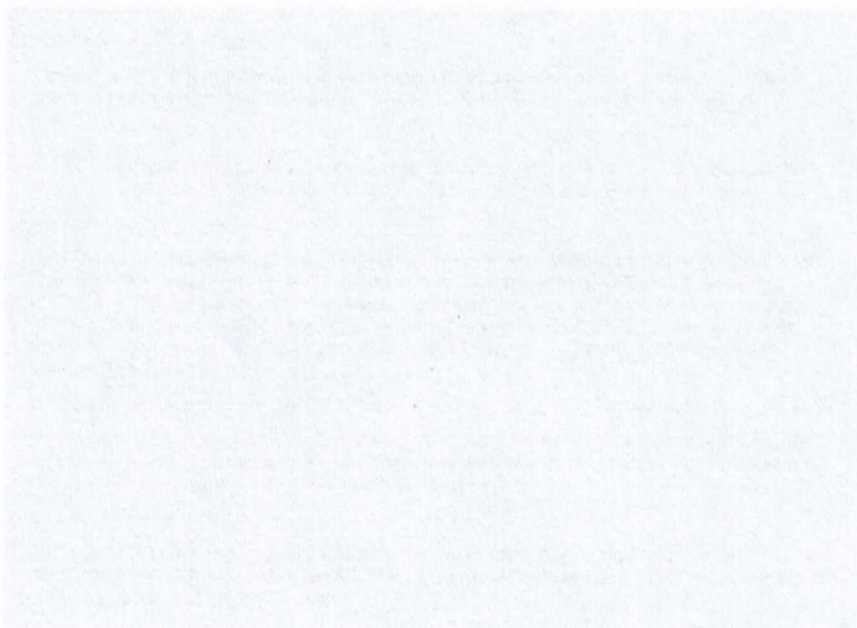
Network Enabled

Customize and Value



The Rapiscan 620XR provides outstanding threat detection and a low total cost of ownership. The 620XR's innovative design allows for 13 directional operators while ergonomic options such as its adjustable control panel stand make it very comfortable.

The Rapiscan 620XR holds the most and the largest number of global regulatory approvals by ICA, Transportation Security Administration (TSA), U.S. Department of Homeland Security, French civil aviation authority (DGAC), Civil Aviation Administration of China (CAAC) and Canadian Transport of Canada.



- Turned Opening (width & height)
620 x 720 mm (24 4 x 28 3/4")
- Shockless Platform
- Multi Energy Imaging (4 Energy)
- Smart Pre-Work Area (SWA)
- Manual Alarm Arming
- Configurable Image Processing Tools
- Emergency Ejector
- Easy To-Go Loader
- Power Indicator
- UPS (Uninterrupted Power Supply)
with 60 min. Runtime
- Standard Image Archiving Functions
- Display Screen
- Start and Stop
- Screen / Processor Imaging
- On-Go Video
- Full Resolution
- Produce Color
- Low Penetration
- Variable Edge Thickness
- Variable X-ray Energy
- Variable Beam
- Various Outputs
- Control, Diagnostic and Reporting
- Wide Area View



www.rapiscan-systems.com

Rapiscan
systems
an IDS technology

RAPISCAN 620XR

Advanced single view checkpoint screening system with outstanding features and innovative options.

Proven Checkpoint Screening Performance

Meets Global Regulatory Requirements

Network Enabled

Performance and Value



The Rapiscan 620XR provides outstanding threat detection and a low total cost of ownership. The 620XR's innovative design allows for bi-directional operation, while ergonomic options such as its adjustable control panel stand make it easy to operate.

The Rapiscan 620XR holds the most and the largest number of global regularly approvals, by U.S. Transportation Security Administration (TSA), U.K. Department of Transport (DfT), French civil aviation authority (STAC), Civil Aviation Administration of China (CAAC) and Canadian Transport of Canada.

Tunnel Opening (width x height):
620 x 420 mm (24.4 x 16.5 in)

Standard Features

- Multi Energy Imaging (4 Color)
- View Previous/Next Bag
- Manual Image Archive
- Configurable Image Processing Keys
- Baggage Counter
- Date / Time Display
- Search Indicator
- UPS (Uninterrupted Power Supply)
- Flat Panel Monitor

Standard Image Processing Functions

- Crystal Clear™
- Black and White
- Organic / Inorganic Stripping
- Inverse Video
- High Penetration
- Pseudo Color
- Low Penetration
- Variable Edge Enhancement
- Variable Color Stripping
- Variable Gamma
- Variable Density
- Dynamic Continuous Zoom & Panning
- Fixed Zoom (64x)

Automatic Detection of Explosives

Target™ automatically detects a wide range of explosives in real time during the scanning process by visibly highlighting a potential threat on the X-ray image..

Automatic Detection of Narcotics

NARCScan™ automatically detects a wide range of narcotics in real time during the scanning process by visibly highlighting a potential threat on the X-ray image.

Industry-Leading Operator Training

Rapiscan Systems offers three comprehensive operator training programs: On-system Operator Training Program (OTP); standalone Computer Based Training software (CBT); and live in-person training with expert trainers in a one-to-one or classroom setting. All Rapiscan CBT programs are in full compliance with U.S. Transportation Security Administration (TSA) and European Union (EU) Commission Regulation 185/2010 requirements.

Greatest Number of Operator-Assist Tools Enables Highest Throughput

With over 13 image processing tools and multiple automatic detection functions, the feature rich software helps the operator easily and accurately detect contraband for the highest throughput and least operator fatigue.

Regulatory Compliance

Rapiscan 620XR image quality performance is in compliance with regulation (EC) No. 300/2008. In addition, Rapiscan 620XR Threat Image Projection (TIP) is in compliance with regulation (EU) No. 185/2010.



www.rapiscansystems.com

Rapiscan®
systems
An OSI Systems Company

RAPISCAN 620XR

Physical Specifications

Dimensions: Length: 2,082 mm (82.0 in.)
Width: 840 mm (33.1 in.)
Height: 1,382 mm (54.4 in.)
Tunnel Size: 620 mm (W) x 420 mm (H) (24.4 x 16.5 in.)
Conveyor Speed: 0.20 m/s (39.4 ft./min)
Conveyor Load: 165 Kg (364 lbs)
Conveyor Height: 803 mm (31.6 in.)
Approx Weight: Net: 510 Kg (1,124 lbs)
System Power: 115/230 VAC $\pm$ 10%, 60/50Hz

Standard X-Ray Generator and Image Performance*

Steel Penetration: 28 mm guaranteed; 30 mm typical
Wire Resolution: 38 AWG guaranteed; 40 AWG typical
Material Separation: Low Z, Medium Z, High Z to 0.5 Z accuracy
Generator Cooling: Sealed oil bath with forced air
Anode Voltage: Operating at 140kV
Tube Current: 0.7 mA
Orientation: Vertically Upward

High Penetration X-Ray Generator Option and Image Performance*

Steel Penetration: 35 mm guaranteed; 40 mm typical
Wire Resolution: 38 AWG guaranteed; 40 AWG typical
Anode Voltage: Operating at 160kV
Tube Current: 1.0 mA

Operating Environment

Storage Temperature: -20°C to 50°C
Operating Temperature: 0°C to 40°C
Relative Humidity: 5 to 95% non-condensing

Health & Safety

Rapiscan Systems' cabinet X-ray products comply with all applicable US FDA and equivalent international regulatory agency requirements, contained in the cabinet X-ray radiation safety performance standard [21 CFR 1020.40] and the general performance standard [21 CFR Part 1010]. Rapiscan Systems certifies each cabinet X-ray product has a maximum radiation emission leakage of less 1 μ Sv/hr (0.1 mR/hr) from all external surfaces of the cabinet X-ray system.

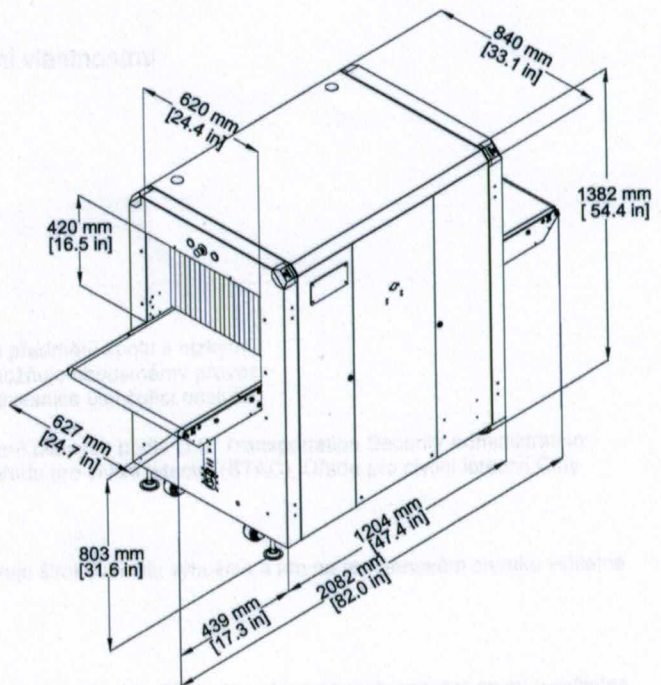
Options and Accessories

Target™ / Interactive Target™
(Automatic detection of solid explosives)
NARCSan™
(Automatic detection of narcotics)
Density Threshold Alert (DTA)
Threat Image Projection (TIP)
Threat Image Projection Network (TIPNet)
NETView™
(Remote network image archive review)
NEXLink™
(Advanced network X-ray management automation and link system)
Multi-System Alarm Resolution Network Display Station (NDS)
Automatic Image Archiving
Enhanced Image Archiving

Computer Based Operator Training (CBT)
Operator Training Program (OTP)
Manual Scan
Operator Pedestal
Foot-mat
Optical Operator Presence Sensor
SmartCard Login
Power Conditioner
Conveyor Accessories
Remote Workstation
Adjustable Height Lift and Tilt Stand
High Penetration X-ray Generator
Universal Printer Support

*Stated performance as measured by Rapiscan Imaging Validation Test Kit.

With continual development of our products Rapiscan Systems reserves the right to amend specifications without notice. Product pictures are for general reference. Please note that due to US laws and regulations, not all Rapiscan products are available for sale in all countries without restriction. Please contact your Rapiscan Systems sales representative for more information.



AMERICAS, CARIBBEAN

2805 Columbia Street
Torrance, California 90503
UNITED STATES OF AMERICA
Tel: +1 310-978-1457
Fax: +1 310-349-2491

EUROPE, MIDDLE EAST, AFRICA

X-Ray House
Bonehurst Road
Salfords
Surrey RH1 5GG
UNITED KINGDOM
Tel: +44 (0) 870-7774301
Fax: +44 (0) 870-7774302

ASIA

240 Macpherson Road
#07-01 Pines Industrial Building
Singapore 348574
SINGAPORE
Tel: +65-6846-3511
Fax: +65-6743-9915

EMAIL

sales@rapiscansystems.com

WEB

www.rapiscansystems.com

Rapiscan
systems
An OSI Systems Company



Rapiscan Systems is
ISO 9001:2008 Certified

ONE COMPANY - TOTAL SECURITY

www.rapiscansystems.com

RAPISCAN 620XR

Moderní single view kontrolní systém s vynikajícími vlastnostmi a novými možnostmi

Osvědčený kontrolní systém

Splňuje celosvětové regulační požadavky

Možnost připojení do sítě

Výborný poměr cena a výkon

Rapiscan 620XR poskytuje vyjímečnou detekci nebezpečných předmětů spolu s nízkými pořizovacími náklady. Inovované provedení tohoto modelu umožňuje obousměrný provoz a ergonomické vlastnosti jako je výškově nastavitelná řídicí klávesnice ulehčující obsluhu.

Rapiscan 620XR obdržel největší počet celosvětových schválení platných podle U.S. Transportation Security Administration (TSA), U.K. Department of Transport (DFT), Francouzského úřadu pro civilní letectví (STAC), Úřadu pro civilní letectví Číny (CAAC) a Canadian Transport of Canada.

Automatická detekce výbušnin

Target™ během skenování v reálném čase automaticky detekuje širokou škálu výbušnin a tím na rentgenovém snímku viditelně zvýrazňuje potenciální hrozbu.

Automatická detekce omamných látek

NARCSan™ během skenování v reálném čase automaticky detekuje širokou škálu narkotik a na rentgenovém snímku viditelně zvýrazňuje potenciální hrozbu.

Školení operátorů

Rapiscan Systems nabízí tři komplexní programy ke školení operátorů:

program tréninku operátorů (OTP), samostatné školení obsluhy na PC (CBT) a školení se zkušeným školitelem individuálně nebo ve skupině. Všechna školení obsluhy provedená samostatně na PC (CBT) jsou plně v souladu s Transportation Security Administration (TSA) a Evropské unie dle předpisu 185/2010.

Největší počet nástrojů operátora umožňuje vysokou propustnost skenovaných zavazadel

Bohatý software s více než 13ti nástroji pro zpracování obrazu a řadou automatických detekčních funkcí pomáhá obsluze snadno a přesně zjistit nebezpečné předměty a snižuje tak její únavu.

Soulad s předpisy

Kvalita obrazu u rentgenu Rapiscan 620XR je splňuje požadavky nařízením (EC) č.300/2008. Navíc, Rapiscan 620XR Threat Image Projection (TIP) splňuje požadavky nařízení (EU) č.185/2010.

Rozměry tunelu (š x v)
620 x 420 mm

Standardní funkce

Zobrazování Multi Energy (4 barvy)
Prohlížení předchozího/následujícího zavazadla
Manuální ukládání obrázků
Programovatelné funkční klávesy
Počítadlo zavazadel
Zobrazení data a času
Signalizace pokynu k prohlížení
UPS (záložní zdroj napájení)
LCD monitor

Standardní funkce pro zpracování obrazu

Crystal Clear
Černobílé zobrazení
Odkrývání organických/anorganických látek
Inverzní zobrazení
Vysoká penetrace
Zobrazení pseudo barev
Nízká penetrace
Variabilní zvýraznění hran
Variabilní odkrývání barev
Variabilní Gamma
Variabilní zoom podle hustoty
Rychlý a plynulý zoom
Zoom (až 64x)

Specifikace

Rozměry:	Délka: 2082 mm Šířka: 840 mm Výška: 1 382 mm
Rozměry tunelu:	620 mm (š) x 420 mm (v)
Rychlost dopravníku:	0,20 m/s
Maximální zatížení:	165 kg, rovnoměrně
Výška dopravníku:	803 mm
Přibližná hmotnost:	netto: 510 kg
Napájecí síť:	115 Vac $\pm$ 10% / 60 Hz / 10A nebo 230 Vac $\pm$ 10% / 50 Hz / 5A

Standardní zobrazení a rtg generátor*

Penetrace ocelí:	28 mm garantováno, 30 mm typické
Rozlišení:	38 AWG (0,1 mm) garantováno, 40 AWG (0,08 mm) typické
Rozlišení materiálů:	Nízká Z, Střední Z, Vysoká Z, přesnost až 0,5 Z
Chlazení:	Uzavřená olejová lázeň s nucenou cirkulací vzduchu
Anodové napětí:	160 kV nominálně, pracující na 140 kV
Proud rentgenkou:	Typicky 0,7 mA
Orientace:	Vertikálně nahoru

Vysoká penetrace a zobrazení*

Penetrace ocelí:	35 mm garantováno, 40 mm typické
Rozlišení:	38 AWG (0,1 mm) garantováno, 40 AWG (0,08 mm) typické
Anodové napětí:	180 kV nominálně, pracující na 160 kV
Proud rentgenkou:	Typicky 1,0 mA

Provozní prostředí

Skladovací teplota:	-20 až 50°C
Provozní teplota:	0 až 40°C
Relativní vlhkost:	5 až 95%, nekondenzující

Zdraví a bezpečnost

Všechny produkty Rapiscan Systems splňují mezinárodní zdravotní a bezpečnostní předpisy včetně USA FDA X-ray systems (Federal Standard 21CFR 1020.40) a obecné standardní normy (21 CFR část 1010). Rapiscan Systems potvrzuje, že u každého produktu je maximální únik radiace na povrchu zařízení menší než 0,1 mR/h (1 μ Sv/h).

Volitelné funkce a příslušenství

Target TM / Interaktivní Target TM - automatická detekce pevných výbušnin	CBT Školení obsluhy na PC OTP Program tréninku operátorů Manuální scan Stojan pro operátora Bezpečnostní podložka pod nohy operátora Čidlo na kontrolu přítomnosti operátora Přihlášení do systému pomocí karty Stabilizace napájecí sítě Přídavné dopravníky Vzdálená pracovní stanice Nastavitelná výška zdvihu a naklopení stojanu Vysoká penetrace Podpora tisku
NARCSan TM - automatická detekce narkotik	
DTA - varování podle nastavené úrovně hustoty materiálu	
TIP - vkládání obrázku nebezpečného předmětu	
TIPNet - správa vkládání nebezpečných obrázků v síti	
NETView TM - archivace obrazů ze sítě	
NEXLink TM - pokročilá správa sítě a propojení systémů	
NDS - více-systémová síťová zobrazovací stanice	
Automatické ukládání obrázků	
Zlepšené ukládání obrázků	

* Parametry jsou měřeny pomocí testovací sady Rapiscan

Vzhledem k neustálému vývoji našich produktů si Rapiscan Systems vyhrazuje právo na změnu specifikace bez předchozího upozornění. Obrázky zařízení jsou pro obecnou představu. Mějte prosím na paměti, že z důvodu zákonů a nařízení USA nejsou všechny výrobky Rapiscan dostupné ve všech zemích bez omezení. Více informací Vám sdělí lokální obchodní zástupce Rapiscan Systems.

Zastoupení pro Evropu Rapiscan Systems Ltd. X-Ray House Bonehurst Road Salfords Surrey RH1 5GG UNITED KINGDOM Tel: +44 (0) 870-7774301 Fax: +44 (0) 870-7774302 www.rapiscansystems.com	Zastoupení pro Českou a Slovenskou republiku PCS spol. s r.o. Na Dvorcích 18 140 00 Praha 4 Tel: +420 296 796 111 Fax: +420 296 796 777 E-mail: rapiscan@pcs.cz
--	---