



KUPNÍ SMLOUVA

Č.j.: PPR-30301-114/ČJ-2014-990656

uzavřená v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen „**občanský zákoník**“)
(dále jen „**smlouva**“)

Článek I.

Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, 170 00 Praha 7
Příjemce faktury: Policejní prezidium České republiky, Nádražní 16, Praha 5 Smíchov
150 05
IČO: 00007064
DIČ: CZ00007064
Bankovní spojení: Česká národní banka, Praha 1
Číslo účtu: XXXXXXXXXX
Zastoupená: PhDr. Jaromír Bischof, ředitel Správy logistického zabezpečení
Policejního prezidia ČR
Kontaktní osoba: Ing. Bc. Petr Jedlička
Telefon: XXXXXXXXXX

(dále jen „kupující“)

a

PCS spol. s r.o.

Sídlo: Na Dvorcích 18, 140 00 Praha 4
Kontaktní adresa: Na Dvorcích 18, 140 00 Praha 4
IČO: 00571024
DIČ: CZ00571024
Zastoupená: Ing. Richardem Ecksteinem, jednatelem
Bankovní spojení: Citibank Europe plc, org. složka
Číslo účtu: XXXXXXXXXX
Kontaktní osoba: Ing. Milan Krása
E-mail: XXXXXXXXXX
Telefon: XXXXXXXXXX
Fax: XXXXXXXXXX

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

(dále jen „prodávající“)

Článek II.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodání zboží „**Mobilní RTG souprava pro kontrolu předmětů při ochraně chráněných osob**“ (dále jen „zboží“), které je blíže specifikováno v Příloze č.1, která je nedílnou součástí této Smlouvy.
2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
3. Kupující se zavazuje v souladu s touto smlouvou zboží převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku V. této smlouvy.



4. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne 26.10.2016, která byla na základě zadávacího řízení zveřejněného pod číslem Č.j. PPR-30301-/ČJ-2014-990656 vybrána jako nejvhodnější.

Článek III. Dodací podmínky

1. Prodávající je povinen dodat zboží po předchozí dohodě v místě plnění nejpozději do dvanácti (12) týdnů od uzavření této smlouvy.
2. Místo plnění: Útvar pro ochranu prezidenta ČR ochranné služby PČR, Jiřská č. 2, Praha - Hradčany.
3. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně 5 pracovních dnů předem.
4. O předání a převzetí zboží bude prodávajícím vyhotoven protokol o předání a převzetí zboží (dále jen „protokol“) ve třech (3) vyhotoveních, který bude podepsán oběma smluvními stranami a prodávající obdrží dvě (2) a kupující jedno (1) vyhotovení.
5. Zboží bude dodáno převzetím zboží kupujícím a potvrzením protokolu o předání a převzetí v místě plnění. K podpisu protokolu je oprávněn pověřený pracovník za kupujícího Ing. Bc. Petr Jedlička nebo Bc. Josef Havlíček a za prodávajícího Ing. Milan Krása.
6. Prodávající garantuje, že zboží nemá právní vady ve smyslu § 1920 a násl. občanského zákoníku.
7. Součástí dodávky zboží je:
 - a) doprava včetně pojištění spojených s dodávkou a přepravou a veškerých poplatků spojených s dovozem zboží na místo určené Kupujícím,
 - b) poskytování bezplatného záručního servisu po dobu trvání záruky stanovené dále v této Smlouvě,
 - c) návod k používání, záruční listy, – vše v českém jazyce, uživatelské příručky v češtině,
 - d) odborné zaškolení obsluhy na pracovišti Útvaru pro ochranu prezidenta ČR ochranné služby PČR. Termín zaškolení bude stanoven po dohodě mezi konečným uživatelem a dodavatelem, nejpozději však do dvou týdnů po dodání zboží. Dokladem o provedeném proškolení bude prezenční listina.
8. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů od původního termínu předání zboží. Na následné předání zboží se použijí ustanovení odstavců 1 až 3.

Článek IV. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží

1. Kupující nabývá vlastnické právo ke zboží okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.
2. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.



Článek V.

Kupní cena a platební podmínky

1. Cena je stanovena ve výši 3.289.256,20 ,- Kč bez DPH (slovy: třimilionydvěstěosmdesátdevěttisícdevětšest korun českých 20 haléřů) jako cena nejvýše přípustná, tj. 3.980.000,- Kč s DPH (slovy: třimilionydevětsetosmdesát tisíc korun českých), při sazbě DPH ve výši 21 %, přičemž sazba DPH bude v případě její změny stanovena v souladu s platnými právními předpisy. Podrobná kalkulace celkové ceny je uvedena v Příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží (dopravu do místa plnění, školení obsluhy, clo, skladování, balné, zajištění bezplatné ekologické likvidace (po vyřazení dodaného zboží z užívání). atd.).
3. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím nejpozději do 15 dnů od převzetí zboží kupujícím. Faktura musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy, zejména náležitosti daňového dokladu stanovené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a obchodní listiny stanovené v § 435 občanského zákoníku. Kromě těchto náležitostí bude faktura obsahovat číslo smlouvy, označení bankovního účtu Prodávajícího, název a sídlo Prodávajícího, Kupujícího (Ministerstvo vnitra CR, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7) a **příjemce faktury (Policejní prezidium ČR, P.O.BOX 6, 150 05 Praha 5 Smíchov)**, kontaktní osobu kupujícího a dále vyčíslení ceny zboží bez DPH, výši DPH a celkovou cenu zboží včetně DPH. Faktura bude vyhotovena ve 2 výtiscích (originál ÷ 1 kopie).
4. Prodávající je povinen přiložit k faktuře originál protokolu o předání a převzetí zboží.
5. Část kupní ceny za proškolení uživatelů dle čl. III. odst. 7d) bude zaplacená po provedeném školení na základě faktury, ke které je prodávající povinen přiložit prezenční listinu.
6. Smluvní strany se dohodly na lhůtě splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu na adresu příjemce faktury. Fakturovaná částka se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu kupujícího uvedeného ve smlouvě ve prospěch bankovního účtu prodávajícího uvedeného ve smlouvě.
7. Pokud kupující uplatní nárok na odstranění vady zboží ve lhůtě splatnosti faktury, není povinen až do odstranění vady uhradit cenu zboží. Okamžikem odstranění vady zboží začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.
8. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
9. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení nově vyhotovené či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce třiceti (30) kalendářních dnů.

Článek VI.

Povinnost mlčenlivosti

1. Prodávající se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od kupujícího nebo o kupujícím či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného



- souhlasu kupujícího třetí osobě ani je použit v rozporu s účelem této smlouvy, ledaže se jedná
- a. o informace, které jsou veřejně přístupné, nebo
 - b. o případ, kdy je zpřístupnění informace vyžadováno zákonem nebo závazným rozhodnutím oprávněného orgánu.
2. Prodávající je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží kupujícímu dle této smlouvy.
 3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží dle této smlouvy, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
 4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
 5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

Článek VII.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. Prodávající je povinen za nedodržení termínu dodání zboží podle čl. III. nebo v případě nepřevzetí zboží ze strany kupujícího z důvodů vad zboží, za nedodržení doby reakce na ohlášenou závadu nebo za prodlení s vyřízením reklamace uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové ceny zboží za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. Prodávající je oprávněn požadovat na kupujícím zákonný úrok z prodlení za nedodržení termínu splatnosti faktury z oprávněně fakturované částky za každý i započatý den prodlení.
3. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do čtrnácti (14) kalendářních dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejich úhradě straně povinné.
4. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody v plném rozsahu ani povinnost prodávajícího řádně dodat zboží.
5. Za podstatné porušení této smlouvy prodávajícím, které zakládá právo kupujícího na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než sedm (7) kalendářních dnů;
 - b) neodstranění vad zboží ve lhůtě stanovené podle čl. VIII.;
 - c) porušení jakékoli povinnosti prodávajícího podle čl. VIII;
 - d) postup prodávajícího při dodání zboží v rozporu s pokyny kupujícího.
6. Kupující je dále oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že
 - a) vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují;
 - b) prodávající vstoupí do likvidace.
7. Prodávající je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než šedesát (60) kalendářních dní.
8. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody, smluvní pokuty a povinnosti mlčenlivosti.



Článek VIII.

Záruka a sankce za její nedodržení

1. Prodávající ručí za kvalitu zboží dle této smlouvy po dobu 24 měsíců od data předání a převzetí zboží za podmínek uvedených v záruční listině. (V záruční listině je nutné uvést podmínky údržby a zacházení s výrobky a materiály, jejichž nedodržení vylučuje odpovědnost za výskyt vady v záruční lhůtě).
2. Kupující je povinen oznámit prodávajícímu vadu, na kterou se vztahuje záruka, bez zbytečného odkladu po jejím zjištění. V oznámení je kupující povinen popsat vadu nebo alespoň způsob, jakým se vada projevuje s určením místa jejího výskytu, resp. místa, kde se projevila.
Adresa servisního střediska: PCS spol. s r.o., Na Dvorcích 18, 140 00 Praha 4, fax: +XXXXXXXXXX, e-mail: XXXXXXXXXXXX, Helpdesk: XXXXXXXXXXXX, tel. XXXXXXXXXXXX
3. Reklamace vad musí být provedena písemně.
4. Prodávající se zavazuje odstranit reklamované vady ve lhůtě nejpozději do 20 pracovních dnů po oznámení vady kupujícím servisnímu středisku prodávajícího.
5. Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny pověřeným pracovníkem Ing. Bc. Petrem Jedličkou nebo Bc. Josefem Havlíčkem.
6. Prodávající zajistí záruční servis po dobu 24 měsíců a provádění oprav nejpozději do 20 pracovních dnů po oznámení závady servisnímu středisku Prodávajícího.
7. Po celou dobu trvání záručního servisu bude prodávajícím garantována reakce na ohlášenou závadu do 24 hodin po jejím nahlášení, vyjma sobot a nedělí, včetně stanovení závěru servisního technika, zda jde o závadu drobnou či rozsáhlou.
8. V případě požadavku kupujícího poskytne prodávající pozáruční servis po dobu dalších deseti (10) let od uplynutí záruční doby.

Článek IX.

Ostatní ujednání

1. Smluvní strany jsou povinny bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně změnu údajů v uvedených v čl. I. této smlouvy.
2. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
3. Prodávající je povinen dokumenty související s prodejem zboží dle této smlouvy uchovávat nejméně po dobu deseti (10) let od konce účetního období, ve kterém došlo k zaplacení ceny zboží, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.
4. Prodávající je povinen ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávající i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy.
6. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.



Článek X.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Tato smlouva může být změněna pouze dohodou smluvních stran v písemné formě.
3. Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v čl. I jsou oprávněny k poskytování součinnosti dle této smlouvy, nejsou však jakkoli oprávněny či zmocněny ke sjednávání změn nebo rozsahu této smlouvy..
4. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací smlouvy budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
5. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
6. Smlouva se vyhotovuje v 4 stejnopisech, z nichž kupující obdrží po jejich podpisu 3 a prodávající jeden stejnopis.
7. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
8. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy.

Příloha 1 Specifikace dodávaného zboží

Příloha 2 Podrobná kalkulace celkové ceny

V Praze dne 31.1.2017

13.2.2017

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

PhDr. Jaromír Bischof v.r.

Ing. Richard Eckstein v.r.
jednatel společnosti

Příloha 1 Specifikace dodávaného Předmětu smlouvy

Technická specifikace

Příloha č.1

➤ Název veřejné zakázky

Mobilní RTG souprava pro kontrolu předmětů při ochraně chráněných osob

➤ Předmět zakázky

- základní jednotka s přenosovým bezdrátovým (WiFi) systémem zobrazovací jednotky v mobilním provedení v pevném přepravním obalu (např. v kufru s kolečky),
- pulzní X-ray zdroj se zobrazováním na vysoké energetické úrovni,
- digitální zobrazovací jednotku s barevným rozlišením organických a anorganických látek - duální modul pro detekci organických a anorganických látek
- zařízení pro bezdrátovou komunikaci mezi RTG zdrojem, centrálním boxem a snímacím panelem,
- externí kabel 150 m.

-

Zobrazovací panel

- snímací plocha min. 330mm x 420mm
- tloušťka panelu max. 18 mm
- rozměry panelu max. 390 mm x 470 mm
- hmotnost panelu max. 3 kg
- dynamický rozsah min. 16 bitů, 65536 odstínů šedi (digitální rozlišení)
- odolnost panelu proti pádu min. 50 cm
- odolnost proti zatížení min. 100 kg
- konektorové propojení konektory MIL STD 38999 nebo MIL-STD-810G nebo MIL-DTL 38999

Ovládací a vyhodnocovací jednotka (základní jednotka)

Plnohodnotný přenosný počítač s integrovanou dotykovou úhlopříčkou s možností využití jako tablet.

Provoz na síťový zdroj střídavého napětí, nabíjení během provozu, ovládání a komunikace prostřednictvím kabelu, bezdrátové ovládání a komunikace, odolnost proti povětrnostním podmínkám, přímé připojení ke zdroji RTG záření

provoz na baterii 6 hodin (1 baterie), 12 hodin (2 baterie) S ohledem na mobilitu požadujeme integrovanou baterii do ovládací a vyhodnocovací jednotky (základní jednotka) nebo na ovládací a vyhodnocovací jednotku.

-
- typ obrazovky dotyková, TFT
- úhlopříčka min. 20"
- rozlišení obrazovky min. 3840 x 2560 pixelů
- operační systém min. Windows 8.1 64 bitů
- procesor min. Intel Core i5
- frekvence procesoru min. 1700 MHz
- počet jader procesoru min. 2
- úložiště HDD, SSD
- grafická karta Intel HD Graphic
- USB 3.0
- možnost připojení externího monitoru
- hmotnost max. 3 kg

Záložní ovládací a vyhodnocovací jednotka - Tablet

- typ obrazovky - dotyková, TFT IPS
- úhlopříčka obrazovky min. 10,1"
- rozlišení obrazovky (min. 1900x1200 pixelů)
- operační systém min. Windows 8.1 64 bitů
- procesor min. Intel Core i5
- USB 3.0
- hmotnost max. 1,2 kg
- úložiště HDD, SSD



Zdroj RTG záření

- zdroj energie 270 KVP
- průnik záření min. olověná deska 2 mm, ocelová deska 70 mm
- hmotnost zdroje max. 8 kg
- v sestavě nabíječka 230 V a 2x náhradní zdroj

Kompaktní pulsní zdroj RTG záření napájený baterií, včetně 2 ks aku + rychlonabíječe a propojovací sadou kabelů. Přenosný prohlížeč systém na bázi digitální radiografie neboli přímé digitalizace obrazu zahrnující digitální panel o velké zobrazovací ploše, který je lehký, bateriově napájený, zcela přenosný a pevný. RTG snímky v co nejvyšší kvalitě během několika vteřin po sejmutí. Dynamický rozsah min. 16-bitů (65,536 úrovní šedé) a výkonný software s nejvyšší možnou kvalitou zobrazení při rentgenovém snímání, umožňující velmi přesnou detekci. Nižší dávky záření: výrazně snížené doby expozice a úroveň dávek záření pro bezpečnější provoz obsluhy. Jednotná platforma: kompatibilní a snadno provozovatelný systém. Detekce látek včetně video i audio záznamu. (Součástí detekčního modulu, který se nasazuje na zdroj RTG pro detekci organických a anorganických látek, je funkce přenos živého videa a audia. Videem je myšlen přenos živého obrazu do 1 či více tabletů/notebooků, umožňuje taktéž pořízení snímku a možnost jej uložit do paměti s možností dalšího vyhodnocení. Audiem je myšlen integrovaný mikrofon v detekčním modulu zajišťující přenos zvuku z místa kontroly předmětu do 1 či více tabletů/notebooků operátora a jeho záznamem. Veškeré funkce audio-video musí být ovládány prostřednictvím instalovaného SW k ovládání všech funkcí RTG systému.) Bezdrátový provoz na vzdálenost min 350 m mezi centrálním boxem a pracovištěm obsluhy. Z důvodu mobilního použití možnost pevného spojení RTG zdroje s centrálním boxem. Bezdrátové spojení mezi centrálním boxem, RTG zdrojem a snímacím panelem.

Plnohodnotný přenosný počítač s integrovanou dotykovou úhlopříčkou s možností využití jako tablet s grafickým zobrazením v kvalitě „full HD“ SW – operační systém ve verzi min. Windows 8.1 + instalace v češtině. Možnost vyjmutí ovládací jednotky (tabletu) z přepravního boxu (z důvodu operativního použití při zachování všech funkcí). Propojovací kabel cca 50m na bubnu.

Provedení v odolném přenosném kufru, k snadnému přenesení na jakékoli místo snímání, případně popruh přes rameno.



Příslušenství:

- zdroj RTG záření (2 x baterie, nabíječka)
- externí DC/ AC vozidlový napáječ/ měnič
- duální modul pro detekci organických a anorganických látek
- souprava pro WIFI přenos (zajišťuje bezdrátový přenos mezi snímacím panelem a ovládací – vyhodnocovací jednotkou)
- komunikační kabel v délce 150m (externí cívka)

Další požadavky – např. na záruční a pozáruční servis

Požadujeme odborné zaškolení obsluhy včetně uživatelské příručky v češtině.

V případě požadavku Kupujícího poskytne Prodávající pozáruční servis po dobu dalších deseti (10) let od uplynutí záruční doby.

Popis nabízeného zboží:

NOVO DIGITAL RADIOGRAPHY – NOVO 22 R O V E R S y s t e m

Technická specifikace :

Snímací panel NOVO 22WS (technologie - Amorfni Silicon 3 generace Thales)

Tablet Panasonic Toughpad 4K (20 “)

Standardní software pro dotykové ovládání NOVO

Řídící a ovládací jednotka s vestavěným systémem pro bezdrátové spojení a vestavěnou

baterií pro 8/ 16 hodin provozu.

Součástí dodávky je i dodávka druhé baterie – zvýšení provozu na 16 hod.- NOVO CONTROL BOX

(konektory MIL-DTL 38999)

Odolný speciálně upravený kufr Pelicane Storm iM 2750 s kolečky (rozměry 71,1 x48,3x33 cm)

s integrovaným zdrojem napětí a komunikační centrálou

50 m komunikační kabel na vyjímatelné přenosné cívce.

Součástí dodávky je i druhý 150 m komunikační kabel na externí cívce

Zdroj RTG záření Golden XRS-3 (sada – zdroj RTG, 2x baterie, nabíječka)

Detekční modul organických/ anorganických látek

Vozidlový napájecí měnič

Zobrazovací panel NOVO 22WS

Snímací plocha: 355mm x 426mm

Tloušťka panelu: 16,5mm

Rozměry panelu: 385mm x 462mm

Hmotnost panelu: 3kg

Dynamický rozsah: 16 bitů, 65 536 odstínů šedi (digitální rozlišení)

Test odolnosti panelu proti pádu: 70 cm

Maximální odolnost proti zatížení: 150 kg

Tablet Panasonic Toughpad 4K

Typ obrazovky: dotyková, TFT IPS

Úhlopříčka obrazovky: 20”

Rozlišení obrazovky: 3840x2560K (pixelů)

Jas obrazovky: vyšší jak 300 NIT

Vícedotykové ovládání: 10 bodů dotyku

Operační systém: Windows 10

Procesor: Intel Core i5-4210U

Frekvence procesoru [MHz]: 1 700

Počet jader procesoru: 2

Úložiště: Hard Disk Drive (HDD) /Solid State Disk (SSD)

Velikost úlož. prostoru (součet) : 1 032 GB

Ot.pevného disku: 5 400

Grafická karta: Intel HD Graphics

USB : 3.0 / 2x

Připojení externího monitoru: ANO
Hmotnost: 2.3 kg

Záložní tablet – ovládací / vyhodnocovací jednotka – **Panasonic Toughpad FZ-G1**

Typ obrazovky: dotyková, TFT IPS
úhlopříčka obrazovky: 10,1”
Rozlišení obrazovky: 1920x1200 (pixelů)
Operační systém: Windows 10
Úložiště: Hard Disk Drive (HDD) /Solid State Disk (SSD)
Grafická karta: Intel HD Graphics
USB : 3.0
Hmotnost: 1.1 kg

Zdroj RTG záření: Golden XRS-3

Zdroj energie: 270 KVP
Hmotnost zdroje: 5,5 kg
Rozměry zdroje: 35,6 x 11,5 x 19,0 cm
Průnik záření : 3.3mm (více jak 85 mm ocelová deska) 2.2 mm olověná deska
Sestava : nabíječka 230 V, 2 x náhradní zdroj,
Signalizace fcí: světelná i akustická

Ovládací jednotka – NOVO CONTROL BOX :

Provoz na baterii: 8 hodin (1 vestavěná baterie), 16 hodin (dvě vestavěné baterie)
Provoz na síťový zdroj střídavého napětí: ANO
Nabíjení během provozu: ANO
Ovládání a komunikace prostřednictvím kabelu: ANO
Bezdrátové ovládání a komunikace: ANO / 400m
Osvětlení pracovního prostoru: Pomocí LED diod – bílé světlo a infračervené světlo
Konektory: MIL-DTL 38999
Odolnost proti povětrnostním podmínkám: ANO
LED kontrolky: Připojení, provoz na baterii (DC IN), stav baterie, osvětlení pracovní plochy, bezdrátové připojení.
Výstražný zvukový signál při snímání: ANO
Kompatibilita se zdroji RTG záření Golden X-ray: ANO – XRS-3 nebo XR200 nebo XR150

Detekční modul organických/ anorganických látek – NOVO Lookout 3v1

Jedná se o externí modul s třemi funkcemi.
- rozlišení organických a anorganických látek
- živé video den/ noc v režimech (infra –red) a LED iluminace) infra-red/ White)
- živé audio – monitorování okolního zvuku v prostředí rtg zdroje

Možnosti standardního softwaru pro dotykové ovládání NOVO:

Rozhraní pro intuitivní dotykové ovládání; Záznam RTG snímků; Ovládání zdroje RTG záření (Golden XRS-4 nebo XRS-3 nebo XRS200 nebo XR150); Nastavení zpoždění záznamu RTG snímků; Nastavení počtu impulzů pro RTG expozici; Stavové okno systému; Stav baterie tabletu; Stav baterie ovládací jednotky; Stav baterie snímacího panelu; Průměrné hodnoty; Kompatibilita tabletu: Panasonic FZ-M1, Panasonic FZ-G1, Dell XPS18, Panasonic 4K; Paralelní zobrazení více zobrazovacích a ovládacích zařízení (podpora většího počtu současně připojených tabletů); Automatické vyvažování (vyrovnávání); Manuální vyvažování (vyrovnávání); Roztahování formátu snímků; Zaostřování; Zobrazení reliéfu; Měření; Zvětšování a zmenšování; Režim zobrazení na celou obrazovku; Otáčení; Výběr zájmové plochy; Zobrazení negativu snímku; Ukládání snímků; Obnovení originálu snímku; Funkce „Odstranit změnu“ a „Obnovit změnu“; Režim zobrazení galerie snímků.

NOVO DIGITAL RADIOGRAPHY – NOVO 22 R O V E R S y s t e m (obecný popis)

Jedná se o plně mobilní rtg systém zajišťující kontrolu předmětů (zásilek) za využití nejmodernější technologie - digitální rtg radiografie zejména v oblasti operací jednotek EOD/IED, jednotek speciálních operací, VIP prohlídek včetně celních kontrol.

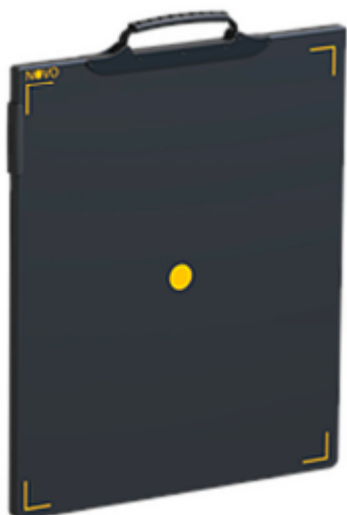
NOVO 22 R O V E R S y s t e m je plně kompatibilní se všemi vyráběnými systémy NOVO a je případně možné jej doplňovat v závislosti na požadavku uživatele. Svým jednoduchým a uživatelsky příjemným SW poskytuje zákazníkovi naprostý komfort při ovládání. Aplikace vysoce pokročilé digitální rtg radiografie (technologie) zajišťuje vynikající výsledky v oblasti průniku (penetrace) včetně následného zpracování i uložení pořízeného snímku. Možnost tzv. vzdáleného bezdrátového přístupu k základní ovládací jednotce za využití externích (záložních) vyhodnocovacích jednotek – tabletů, zcela oproti jiným v současnosti dodávaným rtg systémům poskytuje zákazníkovi unikátní a zcela jiné uživatelské možnosti, zejména v oblasti vlastní bezpečnosti.

Důležitou roli sehrává vlastní konfigurace systému-velmi rychlé sestavení systému v místě vlastního zásahu. Celý rtg systém je na místě zásahu připraven k činnosti během několika minut, což je z hlediska taktického nasazení pro uživatele důležitý fakt.



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

NOVO 22 Rover 4K Systém





NOVO 22 Rover 4K System



CONTROL BOX SA



LOUKOUT WITH XRS-3



LOUKOUT SA



WIRELESS SPARK WITH XRS-3



WIRELESS RANGER WITH TABLET



USB COMM ADAPTER WITH TABLET



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



EXTENSION COMM CABLE



Příloha č. 2 Podrobná kalkulace celkové ceny

položka	Počet jednotek	Cena za jednotku bez DPH	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
Mobilní RTG souprava pro kontrolu předmětů při ochraně chráněných osob	1 ks	3.289.256,20	3.194.214,90	3.865.000,00
Odborné zaškolení obsluhy	1	95.041,30	95.041,30	115.000,00
Cena celkem			3.289.256,20	3.980.000,00