

Kupní smlouva

Č.j. PPR-9379-24/ČJ-2014-990656

Kupující:

ČESKÁ REPUBLIKA

Ministerstvo vnitra

sídlo: Praha 7, Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34
právní forma: 325-organizační složka státu
IČO: 00007064
DIČ: CZ00007064
zastoupená: Ing. Miroslavem Hajným
ředitelem správy logistického zabezpečení Policejního
prezidia ČR
bankovní spojení: Česká národní banka
číslo účtu: 5504881/0710
tel.: 974 884 513
E-mail: slzpp.sekret@pcr.cz
kontaktní osoba: Ing. Jan Kuře
tel: 974 843 208
e-mail: jan.kure@pcr.cz

(dále jen „kupující“) na jedné straně

a

Prodávající:

HQH SYSTEM spol. s r.o.

sídlo: Praha 3, Koněvova 188, PSČ 130 00
IČO: 48112488
DIČ: CZ 48112488
zapsaná: v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 16374
zastoupená: JUDr. Josefem Jelínkem, jednatelem
bankovní spojení: UNICREDIT BANK a.s.
číslo účtu: 2109513263/2700
pracovní kontakt: Zdeněk Holík
tel.: 603 424 220
E-mail: z.holik@hqh.cz

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

u z a v í r a j í

podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“),
tuto

kupní smlouvu

I.

Předmět smlouvy

- /1/ Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží, uvedené v článku II. odst. /1/ této smlouvy a převést na něj vlastnické právo k tomuto zboží.
- /2/ Kupující zboží převezme a zaplatí za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu stanovených touto smlouvou.
- /3/ Smlouva je uzavírána na základě rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky.

II.

Zboží

- /1/ Zbožím se rozumí dodávka 1 ks mobilního rentgenového systému Flasch X (+40, - 20 st. C)
- /2/ Technická specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 (Specifikace zboží), která je nedílnou součástí této smlouvy.
- /3/ Prodávající se zavazuje dodat nové zboží, kupující bude jeho prvním uživatelem a v provedení aktuálních výrobních produktů.
- /4/ Kupující nabývá vlastnického práva ke zboží okamžikem převzetí zboží od prodávajícího.

III.

Doba plnění

- /1/ Prodávající dodá zboží kupujícímu nejpozději do 12 týdnů od podpisu kupní smlouvy.
- /2/ Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o termínu dodání zboží nejméně pět pracovních dnů předem prostřednictvím odpovědného pracovníka za převzetí zboží. Kontaktní osobou je Zdeněk Holík. Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího v okamžiku převzetí zboží od prodávajícího.
- /3/ Prodávající je povinen v případě prodlení s dodáním zboží zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny zboží s DPH, které nebylo dodáno v termínu podle ustanovení čl. III. odst. /1/ této smlouvy, přičemž cena zboží je specifikována v ustanovení čl. IV. odst. /1/ a /2/ této smlouvy, za každý i započatý den prodlení. Sjednanou smluvní pokutu je prodávající povinen zaplatit kupujícímu nejpozději do 30 dnů ode dne jejího písemného vyúčtování, doručeného kupujícím prodávajícímu. V případě pochybností o datu doručení se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den od odeslání vyúčtování kupujícím.

IV.

Cena zboží

- /1/ Kupní cena zboží vč. dopravného a balného se sjednává jako cena nejvýše přípustná, změna je přípustná pouze při zákonné změně DPH.

/2/ Sjednaná kupní cena za zboží bez DPH je **3.138.000 Kč** (slovy: třimilionytřistaosmnácttisíc korun českých), DPH 21 % činí 658.980 Kč a celková cena zboží včetně DPH je **3.796.980 Kč** (slovy: třimilionysedmsetdevadesátšesttisícdevětsetosmdesáttisíc korun českých).

V.

Platební podmínky

- /1/ Prodávající předá fakturu kupujícímu do 14-ti dnů od předání zboží.
- /2/ Faktura bude mít náležitosti dle § 29 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 občanského zákoníku.
- /3/ Kupující je povinen zaplatit fakturu v termínu do 30 dnů po jejím doručení. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den ode dne odeslání faktury. Pokud prodávající předá fakturu kupujícímu po 6. prosinci příslušného roku, splatnost faktury se prodlužuje na 60 dní ode dne předání faktury.
- /4/ Pro případ prodlení se smluvní strany dohodly:
 - a) na smluvní pokutě ve výši 0,05 % ceny zboží s DPH, a to za každý den prodlení, kterou se zavazuje zaplatit prodávající kupujícímu do 30 dnů po doručení kupujícím písemně zúčtované smluvní pokuty za nesplnění závazku dle čl. V. odst. /1/ této smlouvy,
 - b) na zákonném úroku z prodlení z fakturované ceny zboží s DPH, a to za každý den prodlení, který se zavazuje zaplatit kupující prodávajícímu do 30 dnů po doručení prodávajícím písemně zúčtovaném úroku z prodlení za nesplnění závazku dle čl. V. odst. /3/ této smlouvy.
- /5/ Zálohy kupující neposkytuje.

VI.

Dodání a převzetí zboží

- /1/ Místem dodání zboží je Pyrotechnická služba Policie České republiky, Oddělení pyrotechnického výjezdu Praha, Bubenečská 20, 160 00 Praha 6. Zboží bude dodáno jednou dodávkou v příslušném roce.
- /2/ Při převímce mobilního rentgenového systému bude provedena kontrola všech jeho funkcí a následné zaškolení obsluhy.
- /3/ Součástí dodávky budou návody k používání, záruční listy, vše v českém jazyce.
- /4/ Pro převímku platí obecně platné právní předpisy. Převímku provede zástupce kupujícího.
- /5/ Zboží bude dodáno převzetím zboží kupujícím po potvrzení dodacího listu v místě dodání. K podpisu dodacího listu je oprávněn pověřený pracovník pro převzetí zboží.
- /6/ Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při jeho převzetí, vady skryté je kupující povinen sdělit bez zbytečného odkladu.
- /7/ Adresa servisního střediska, HQH SYSTEM spol. s r. o., Koněvova 188, 130 00 Praha 3, kontaktní osoba: Zdeněk Holík, tel: 603 424 220, email: z.holik@hqh.cz.



VII.

Záruka za jakost zboží

- /1/ Prodávající zajistí záruční servis po dobu min. 24 měsíců.
- /2/ Za ohlášenou notifikaci závady na zboží se považuje telefonát do servisního střediska s následným potvrzením emailem, popř. faxem.
- /3/ Prodávající musí garantovat provedení drobných oprav do 10 pracovních dnů (po obdržení objednávky na opravu), u složitých oprav spojených s výměnou podstatných částí zařízení do 30 dnů (po obdržení objednávky na opravu). Ve výjimečných případech lze lhůtu prodloužit, tento postup je však podmíněn souhlasem uživatele.
- /4/ Běh záruční lhůty začíná ode dne převzetí zboží kupujícím. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat zboží pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.
- /5/ Lhůta pro vyřízení reklamace činí 30 dnů po doručení reklamačního protokolu prodávajícímu. V pochybnostech se má za to, že dnem doručení se rozumí třetí den od odeslání protokolu kupujícího.
- /6/ Reklamace vadného kusu zboží bude řešena v rámci záruční doby opravou nebo výměnou za bezvadný, reklamace bude uplatněna na území České republiky.
- /7/ Reklamace jsou ze strany kupujícího řešeny prostřednictvím odpovědného pracovníka kupujícího dle čl. III. odst. /2/ této smlouvy.
- /8/ Pro případ prodlení v termínu dle čl. VII. odst. /2/, /4/ a /6/ se smluvní strany dohodly na smluvní pokutě ve výši 1000,- Kč (slovy: tisíc korun českých), a to za každý den prodlení, kterou se zavazuje zaplatit kupujícímu do 30 dnů po doručení kupujícím písemně zúčtované smluvní pokuty.

VIII.

Další ujednání

- /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 žádné třetí osobě ani je použít 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 se zavázat povinností mlčenlivosti podle čl. VIII. odst. /1/ této smlouvy všechny osoby, které se budou podílet na dodání zboží veřejnému zadavateli.
- /3/ Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání zboží, odpovídá prodávající, jako by povinnost porušil sám.
- /4/ Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
- /5/ Každá ze smluvních stran je povinna bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně případnou změnu v údajích uvedených v záhlaví této smlouvy.



- /6/ Prodávající prohlašuje, že zboží uvedené v čl. II. odst. 1 této smlouvy nemá právní vady ve smyslu ustanovení § 1920 občanského zákoníku.
- /7/ Pro případ porušení závazků blíže specifikovaných v čl. VIII. odst. /1/ až /4/ a /6/ této smlouvy je prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 100.000,00 Kč, (slovy: jednostotísíc korun českých) splatnou do 30 dnů ode dne jejího vyúčtování kupujícím.
- /8/ Prodávající poskytne bezplatné praktické zaškolení konečných uživatelů – 30 osob na pracovišti Pyrotechnické služby, Bubenečská 20, Praha 6. Termín zaškolení bude stanoven po dohodě mezi prodávajícím a kupujícím, nejpozději však do dvou týdnů po dodání zboží.
- /9/ Prodávající předloží kupujícímu seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10% z celkové ceny zakázky nebo z části ceny veřejné zakázky uhrazené kupujícím v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění přesahuje 1 rok. Prodávající předloží seznam subdodavatelů nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy nebo do 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok. Má-li formu akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů. Za nesplnění této povinnosti je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 200.000,- Kč (slovy: dvě stě tisíc korun českých) splatnou do 30 dnů ode dne jejího vyúčtování kupujícím.

IX.

Povinnosti prodávajícího

Vzhledem k tomu, že projekty budou spolufinancovány z prostředků strukturálních fondů EU v rámci Integrovaného operačního programu Moderní technika a technologie PČR, je prodávající povinen:

- /1/ Podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
- /2/ Řádně **uchovávat veškerou dokumentaci** související s realizací veřejné zakázky, včetně účetních dokladů nejméně do 31. prosince 2024, a pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší než v evropských předpisech, musí být pro úschovu použita delší lhůta.
- /3/ Po dobu deseti let za účelem ověřování plnění povinností vyplývajících z podmínek Operačního programu poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Odboru strukturálních fondů Ministerstva vnitra ČR, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly, vztahující se k realizaci veřejné zakázky a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- /4/ Prodávající je povinen zajistit, aby povinnosti výše uvedené ve vztahu k předmětu plnění plnili také subdodavatelé podílející se na této zakázce.



- /5/ Všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace (např. prezenční listiny, zápisy písemné zprávy, poznámky, dotazy apod.) opatřit vizuální identitou projektu.

Požadované logo:



Prodávající prohlašuje, že ke dni nabytí účinnosti této smlouvy je s těmito pravidly seznámen. V případě, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně těchto pravidel, je kupující povinen o této skutečnosti prodávajícího bezodkladně informovat.

- /6/ Označit veškeré účetní doklady, související s realizací díla vizuální identitou projektu, názvem projektu a jeho registračním číslem takto:

Moderní technika a technologie PČR. Číslo projektu: CZ.1.06/3.4.00/18.08795

X.

Společná a závěrečná ustanovení

- /1/ Vzájemné vztahy smluvních stran, které nejsou výslovně dohodnuty v této smlouvě, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
- /2/ Ujednáními o smluvních pokutách není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, kterou vůči prodávajícímu uplatňuje odpovědný pracovník Správy logistického zabezpečení policejního prezidia České republiky.
- /3/ Veškeré smluvní pokuty, které je dle této smlouvy povinen zaplatit prodávající kupujícímu, uplatňuje za kupujícího odpovědný pracovník Správy logistického zabezpečení Policejního prezidia České republiky.
- /4/ Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy prodávajícím. Za podstatné porušení se považuje zejména:
- prodlení prodávajícího s dodáním zboží o více než 30 dní,
 - nepravdivé nebo zavádějící prohlášení prodávajícího podle čl. VIII. odst. 1 až 4 a 6.
- /5/ Kupující je dále oprávněn od této kupní smlouvy odstoupit v případě, že:
- vůči majetku prodávajícího probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
 - insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
 - prodávající vstoupí do likvidace.
- /6/ Prodávající je oprávněn odstoupit od plnění smlouvy, pokud je kupující v prodlení s úhradou faktury o více než 30 dnů od data splatnosti faktury.
- /7/ Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- /8/ 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 poslední části zboží, popř. k poslednímu zdanitelnému plnění dle této smlouvy, a to zejména pro účely kontroly oprávněnými kontrolními orgány.



- /9/ 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.
- /10/ Prodávající souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona o finanční kontrole provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího ze smlouvy.
- /11/ Prodávající je povinen upozornit kupujícího písemně na existující či hrozící střet zájmů bezodkladně poté, co střet zájmů vznikne nebo vyjde najevo, pokud prodávajícím i při vynaložení veškeré odborné péče nemohl střet zájmů zjistit před uzavřením této smlouvy. Střetem zájmů se rozumí činnost prodávajícího, v jejímž důsledku by došlo k naplnění zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů a to v § 2 odst. 3 písm. b) a v § 3 odst. 2 písm. a).
- /12/ Prodávající je povinen sdělit kupujícímu informaci o splnění podmínky dle § 81 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, pokud ji splňuje.
- /13/ Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
- /14/ 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 soudy.
- /15/ Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti této kupní smlouvy na třetí osobu.
- /16/ Součástí této smlouvy jsou příloha č. 1 (Specifikace zboží).
- /17/ Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze na základě dohody obou smluvních stran písemnými číslovanými dodatky k této smlouvě.
- /18/ Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž kupující obdrží čtyři a prodávající jeden.
- /19/ Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

V PRAGUE dne 22.7. 2014

HQH SYSTEM spol. s r.o.
 Koněvova 188
 130 00 Praha 3

JUDr. Josef Jelínek
 jednatel

prodávající
 (razítko, podpis)

23 -07- 2014
 V Praze dne.....2014

Ing. Miroslav Hajný
 ředitel správy logistického zabezpečení
 Policejního prezidia ČR

kupující
 (razítko, podpis)



Příloha č. 1 Kupní smlouvy

TECHNICKÉ PODMÍNKY

1 souprava: 1 ks mobilní rentgenový systém

OZNAČENÍ KÓDU CPV: 33111000-1

Přenosný rentgenový systém

Využívající pulsní zdroj rentgenového záření k expozici elektronické zobrazovací desky, která přenáší vytvořené snímky volitelně bezdrátově nebo pomocí kabelu do přenosného počítače. Celý systém je uložen spolu s dalším příslušenstvím v ochranném přepravním kufru. Činnost pulsního zářiče i zobrazovací jednotky je volitelně bezdrátově nebo po kabelu dálkově řízena přenosným počítačem z místa obsluhy (z bezpečné vzdálenosti za účelem ochrany obsluhy před účinky výbuchu a rtg. záření).

Přenosný rentgenový systém musí splňovat:

- 1) Hygienickou normu zanesenou ve vyhlášce Státního úřadu pro jadernou bezpečnost ze dne 13. 6. 2002 o podrobnostech k zajištění havarijní připravenosti jaderných zařízení a pracovišť se zdroji ionizujícího záření a o požadavcích na obsah vnitřního havarijního plánu a havarijního řádu.
- 2) Celý systém bude schopen provozu z bateriových zdrojů i z el. sítě 230 V, v teplotním rozmezí od -20°C do $+40^{\circ}\text{C}$.
- 3) Celý systém musí být v době dodání posledním vývojovým modelem daného typu v roce dodání, pokud se nový model vyrábí.
- 4) Systém jako celek musí umožnit snímkování předmětů do hloubky min. 6 cm oceli.
- 5) Systém musí být kompatibilní se zdroji rtg. záření používanými v současné době Pyrotechnickou službou PČR: zářič XR-200, zářič XRS-3. Dodávka musí obsahovat příslušné propojovací kabely s těmito zářiči.
- 6) Prodávající uživatele upozorní na případné aktualizace softwaru výrobce pro ovládání rentgenového systému a upozorní jej na zjištěná případná bezpečnostní rizika v souvislosti s jeho užíváním a na vyžádání poskytne nezbytnou součinnost při obstarávání aktualizovaných verzí softwaru.

Základní konfigurace systému:

1. Zdroj pulzního rentgenového záření,
2. Elektronická zobrazovací jednotka
3. Řídící přenosný počítač s oblužným
4. Přepravní kufr
5. Příslušenství

Ad 1) Zdroj pulzního rentgenového záření, součástí dodávky bude nový pulsní zářič a zároveň propojovací kabeláž ke konkrétním zářičům, používaným v současné době Pyrotechnickou službou PČR (XR-200, XRS-3)

- a) Napájení z vyměnitelného bateriového zdroje.
- b) 2 ks bateriových zdrojů k zařízení, minimální dobu provozu 5,5 hodin.



- c) Rychlonabíječ 230 V.
- d) Zdroj rtg. záření musí být vybaven indikací počtu nastavených pulsů
- e) Pracovní energie fotonu až 270 kV.
- f) Zvuková a světelná indikace činnosti zářiče.
- g) Ovládání zářiče po kabelu nebo bezdrátov, příp. pomocí ovládacích prvků zářiče s nastavitelným zpožděním.
- h) Zapnutí a vypnutí pomocí vyjmutelného klíče (min. 2 ks v dodávce).

Ad 2) Elektronická zobrazovací jednotka

- a) Rozměry zobrazovací plochy min. 340x420 mm.
- b) Napájení z bateriového zdroje zajistí alespoň 4 hod. provozu.
- c) Možnost napájení pomocí propojovacího kabelu od řídicího přenosného počítače.
- d) Tloušťka zobrazovací jednotky max. 30 mm).
- e) Hmotnost max. 5 kg Jednotka musí být konstrukčně upravena pro snadnou manipulaci (uchopovací madlo nebo otvor).
- f) Zobrazovací technologie senzoru na principu amorfního křemíku.
- g) Rozlišení barevné hloubky zobrazovací jednotky 16 bitové – více než 65.000 odstínů šedé barvy.
- h) Rozlišení zobrazovací jednotky je minimálně 3,5 řádku.
- i) Odnímatelný stabilizační držák zobrazovací jednotky.
- j) Odolnost proti nepříznivému počasí.
- k) Aktivní plocha zobrazovací jednotky bude odolná proti běžnému mechanickému namáhání nebo poškrábání při provozu v reálných (polních) podmínkách minimálně dle normy IP 55.
- l) Další nezbytné příslušenství

Ad 3) řídicí přenosný počítač s obslužným softwarem

- a) Notebook integrovaný v přepravním kufru (vyjímatelný)
 PC částečně odolný laptop typ LARGE SEMI RUGGEDIZED – DELL LATITUDE E 6430 – úhlopříčka 14
 - Operační systém založený na platformě Microsoft Windows, verze minimálně Windows 7, s časově neomezenou licencí,
 - min. 4x USB konektor (může být řešeno externím rozbočovačem, zajišťujícím souběžnou činnost 4 ks USB periférií),
 - mechanika pro vypalování DVD včetně software pro vypalování (může být externí),
 - interní HDD min. 500 GB,
 - operační paměť min. 4 GB,
 - drátová myš k notebooku,
- b) napájení notebooku z vlastního bateriového zdroje i ze sítě 230 V,
- c) napájení notebooku ze sítě musí být prováděno automaticky po připojení rozhraní integrovaného v přepravním kufru do el. sítě 230 V; z tohoto rozhraní musí být také napájena zobrazovací jednotka po sestavení celého systému a jeho přípravě k činnosti,
- d) v notebooku musí být nainstalovaná obslužná aplikace systému nejnovější verze,
- e) aplikace musí umožňovat mimo jiné také funkce zvětšení, zmenšení, původní velikost, zvětšit část obrázku, změna polarity, „windows levelling“ - vylepšení kvality zachyceného obrazu prostřednictvím funkce v software – myšlena uživatelská možnost zvolení zobrazení konkrétního omezeného spektra odstínů šedé z celkového zachyceného snímku), krok vpřed a vzad, plastické zobrazení (emboss), vybrat část



obrázku a provádět v ní úpravy, zaostření, ukládání obrázků do databáze, export a import dat z a do databáze, příp. další rozšiřující funkce,

- f) součástí dodávky musí být datové nosiče se zálohou software pro samotný notebook, dále také se software rentgenového systému (výše popsaná aplikace a 1 ks USB disk min. 16 GB),
- g) veškerý uživatelský software v české jazykové lokalizaci.

Ad 4) Přepavní kufr

- a) přepravní kufr s pěnovou výplní přizpůsobenou pro uložení jednotlivých částí celého systému:
 - tzn. notebook,
 - nabíječ notebooku,
 - nabíječ zdroje rtg. záření,
 - vlastní zdroj rtg. záření,
 - napájecí zdroje pro rtg. zářič,
 - elektronická zobrazovací jednotka,
 - další příslušenství a pomocná kabeláž, myšlena je kabeláž, která je nezbytnou součástí dodávaného zařízení, aby byl kompletní funkční systém uložen v jednom kufru – vzhledem k obecnému zadání specifikace nejsme schopni definovat přesně, které kabely by v kufru měly být.
 - cívka s kabelem pro propojení notebooku se zbytkem systému při činnosti; min. délka kabelu uloženého v kufru je 50 m,
- b) přepravní kufr bude na kolečkách s madly pro převoz a přenos,
- c) přepravní kufr bude poskytovat zvýšenou ochranu proti nárazům, otřesům a prachu,
- d) přepravní kufr bude mít snadno odnímatelné víko.

Ad 5) Příslušenství

- a) samostatný prodlužovací propojovací kabel o délce minimálně 150 metrů na přenosné cívice,
- b) veškeré potřebné propojovací kabely, konektory a redukce,
- c) zařízení pro bezdrátový přenos dat mezi jednotlivými komponenty systému
- d) propojovací kabeláž ke konkrétním zářičům, používaným v současné době Pyrotechnickou službou PČR (XR-200, XRS-3).