



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Kupní smlouva

č. PPR-25136-31/ČJ-2014-990656

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), (dále jen „smlouva“)

I. SMLUVNÍ STRANY

kupující:

Česká republika – Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7
Kontaktní adresa: Policejní prezidium ČR, Správa logistického zabezpečení
P.O.BOX 6, 150 05 Praha 5
IČ: 00007064
DIČ: CZ00007064
Zastoupená: Ing. Miroslavem Hajným, ředitelem Správy logistického
zabezpečení Policejního prezidia České republiky
Bankovní spojení: Česká národní banka, Praha 1
Číslo účtu: 5504881/0710
(dále jen „kupující“)

a

prodávající:

Laboratory Imaging, spol. s.r.o.

Sídlo: Na Pasece 201/3, 160 00 Praha 6
Kontaktní adresa: Za Drahou 171/17, 102 00 Praha 10
IČ: 14890925
DIČ: CZ14890925
Jednající: Ing. Josef Mikeš, CSc., jednatel společnosti
Bankovní spojení: ČSOB Praha
Číslo účtu: 727373/0300
Kontaktní osoba: Bc. Michal Malý
E-mail: forensic@lim.cz
Telefon: +420 272 081 400
Fax: +420 271 732 657

Zapsán v obchodním rejstříku, vedeném u Městského soudu v Praze, sp. značka C 745
(dále jen „prodávající“)

uzavírají na základě a v souladu s výsledky veřejné zakázky na technické vybavení s názvem „Projekt RELIEF – zařízení pro dokumentaci a komparaci povrchu slisovaných bloků“, která byla zveřejněna na profilu zadavatele Softender pod číslem jednacím: PPR-25136-19/ČJ-2014-990656 dne 10. 12. 2014, v jejímž rámci byla nabídka prodávajícího vyhodnocena jako nejvhodnější, tuto smlouvu.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem smlouvy je dodávka a instalace technologického vybavení pro dokumentaci a komparaci povrchu slisovaných bloků drog, včetně podpory a údržby (dále jen „zboží“).
2. Zboží je specifikováno v Příloze č. 1 – Technická specifikace dodávaného zboží (dále jen „Příloha č. 1“) této smlouvy, která je její nedílnou součástí.

III. DODACÍ PODMÍNKY

1. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek v ní sjednaných kupujícímu zboží specifikované v Příloze č. 1 smlouvy a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.
2. Prodávající se zavazuje provést plnění v souladu s platnými předpisy a s dalšími normami souvisejícími s předmětem plnění veřejné zakázky. Zboží bude dodáno řádně a včas bez faktických a právních vad.
3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu podle podmínek stanovených smlouvou.
4. Místem plnění je Kriminalistický ústav Praha, Bartolomějská 10, Praha 1.
5. Dodání předmětu plnění na místo určení bude provedeno nejpozději do 3 měsíců od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami. Kupující je oprávněn používat předmět plnění od data jeho převzetí.
6. V místě dodání bude kusová přejímka. Zboží bude dodáno převzetím zboží kupujícím po potvrzení dodacího listu. K podpisu dodacího listu jsou oprávněni pověřeni pracovníci Kriminalistického ústavu Praha uvedení v bodě 10 tohoto článku, které prodávající bude informovat o termínu dodání zboží nejméně pět pracovních dnů předem na uvedená tel. čísla. Dodávka bude považována za splněnou, pouze v případě, že zboží bude úplné, vizuálně bezvadné a funkční.
7. Prodávající zajistí zaškolení obsluhy zařízení. Školení je požadováno dle popisu v technické specifikaci.
8. Instalace proběhne u kupujícího do plně operačního stavu nejpozději do 5 pracovních dnů po vlastní dodávce.
9. Součástí dodávky musí být plná instrukční sada návodů, manuálů v českém jazyce pro všechny její části. U všech zařízení je požadována image – kopie počátečního stavu (počátečního nastavení) operační stanice.
10. Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:
za prodávajícího: Ing. Josef Mikeš, CSc., tel. 272 081 400
Mgr. Dalibor Mikeš, tel. 272 081 400
Bc. Michal Malý, tel. 272 081 450
za kupujícího: Ing. Pavel Rak, tel. 974 824 294
Ing. Tomáš Lehkoživ, tel. 974 824 062
11. Smluvní strany se zavazují poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k naplnění účelu smlouvy.

12. Prodávající bude při plnění předmětu smlouvy postupovat s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy kupujícího a postupovat v souladu s jeho pokyny nebo s pokyny jím pověřených osob.

IV. CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Celková cena dodávky činí 1 152 131,40 Kč bez DPH, **1 394 079,00 Kč s DPH** (slovy: jedenmiliontřístadevadesátčtyřtisícisedmdesátdevětkorunčeských), DPH je ve výši 21%. Podrobná kalkulace zboží včetně celkové ceny je uvedena v Příloze č. 2, která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Platba za dodané zboží bude realizována bezhotovostním převodem na účet prodávajícího na základě faktury, kterou vystaví prodávající do 15 kalendářních dnů ode dne podpisu dodacího listu oběma smluvními stranami.
3. Faktury musí splňovat veškeré požadavky stanovené českými 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 označení (faktura), číslo smlouvy, označení bankovního účtu prodávajícího, datum vystavení, název a sídlo prodávajícího, kupujícího (Ministerstvo vnitra ČR, Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7) a příjemce faktury (Policejní prezidium ČR, P.O.BOX 6, OMTZ, 150 05 Praha 5), cenu bez daně z přidané hodnoty; výše daně z přidané hodnoty bude zaokrouhlena na celé desetihaléře nahoru. Faktura bude dále rozepsána následovně: bude obsahovat cenu bez přidané hodnoty; výše daně z přidané hodnoty a cenu včetně daně z přidané hodnoty za celkovou položku rozdělení dle přílohy č. 2 této smlouvy. Každá faktura bude vyhotovena ve 2 výtiscích (originál + 1 kopie).
4. Faktura musí obsahovat informaci, že projekt je spolufinancován z Programu švýcarsko-české spolupráce (včetně použití loga), název projektu „Projekt RELIEF“ a registrační číslo projektu 7F-08287.01 CH-38.
5. Společně s fakturou dodá prodávající kopie dodacích listů podepsaných pověřenými zástupci kupujícího.
6. Faktura je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení kupujícímu na adresu uvedenou ve smlouvě. Fakturovaná částka se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu kupujícího uvedeného ve smlouvě ve prospěch bankovního účtu prodávajícího uvedeného na faktuře.
7. Kupující je oprávněn do lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení prodávajícímu fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené smlouvou nebo fakturu, která obsahuje nesprávné cenové údaje nebo není doručena v požadovaném množství výtisků, a to s uvedením důvodu vrácení. Prodávající je v případě vrácení faktury povinen do 10 pracovních dnů ode dne doručení vrácené faktury fakturu opravit nebo vyhotovit fakturou novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti. Nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené nebo nově vystavené faktury kupujícímu. Faktura se považuje za vrácenou ve lhůtě splatnosti, je-li v této lhůtě odeslána, není nutné, aby byla v téže lhůtě doručena prodávajícímu, který ji vystavil.
8. Platby budou probíhat v korunách českých na základě předložené faktury.
9. Zálohové platby kupující neposkytuje.



V. ZÁRUČNÍ A SERVISNÍ PODMÍNKY

1. Prodávající poskytne na dodané zboží záruku v délce 36 měsíců.
2. Záruka se vztahuje na všechno zboží včetně příslušenství a je zahrnuta v ceně dle čl. IV odst. 1 této smlouvy. Během záruky nesmí prodávající požadovat žádné další finanční plnění ze strany kupujícího.
3. Servis zařízení během záruční doby musí být proveden v místě dodávky, tj. v budově kriminalistického ústavu v Praze a to do 48 hodin od nahlášení.
4. Prodávající garantuje také pozáruční servis v délce 5 let, od okamžiku uplynutí záruční lhůty.
5. Požadavek na servisní opravu uplatní držitel záručního listu - zástupce kupujícího pověřený jednat ve věcech technických dle čl. III odst. 10 této smlouvy - v případě zjištění vady dodávky, a to písemně, dopisem nebo faxem, respektive telefonicky s následným písemným potvrzením na stanovenou kontaktní adresu servisního pracoviště prodávajícího.
6. Přepřevu zapůjčeného i reklamovaného zboží tam i zpět zabezpečí prodávající na své náklady a riziko.
7. Prodávající garantuje plnou náhradu vadného zboží v době záruky.
8. Prodávající garantuje bezplatné konzultace pro všechno nabízené zboží.
9. Prodávající garantuje, že předmět plnění bude mít vlastnosti v souladu s občanským zákoníkem a požadavky kupujícího uvedenými v Příloze č. 1 této smlouvy.

VI. SMLUVNÍ POKUTY

1. Prodávající je oprávněn požadovat na kupujícím zákonný úrok z prodlení za nedodržení termínu splatnosti faktury.
2. Kupující je oprávněn požadovat na prodávajícím smluvní pokutu za nedodržení termínu plnění dle čl. III, odst. 5 smlouvy a za nedodržení lhůty pro odstranění nedostatků a vad předmětu plnění za každý jednotlivý nedostatek a za každou jednotlivou vadu, a to ve výši 0,05 % z celkové ceny předmětu plnění včetně daně z přidané hodnoty za každý i započatý den prodlení.
3. Úrok z prodlení a smluvní pokuta jsou splatné do 30 kalendářních dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení ze strany oprávněné, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
4. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty). Ustanovením o smluvní pokutě není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody v plné výši.

VII. NÁHRADA ŠKODY

Nepřipouští se omezení odpovědnosti za škodu, výše náhrady škody a sankcí uvedených ve smlouvě, a to ani v případě, že je pro příslušné porušení sjednána smluvní pokuta. Nepřipouští se ani jakékoliv ujednání, které by předem omezovalo výši škody, kterou lze při porušení smlouvy předvídat.

VIII. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Prodávající může odstoupit od smlouvy v případě, že kupující bude v prodlení s úhradou faktury o více než 30 kalendářních dní.
2. Kupující může odstoupit od smlouvy zejména v případě, že:
 - a) prodávající bude v prodlení s dodávkou předmětu plnění o více než 30 kalendářních dní,
 - b) prodávající nedodrží záruční a servisní podmínky dle čl. V smlouvy,
 - c) vůči prodávajícímu je vedeno insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
 - d) insolvenční návrh na prodávajícího byl zamítnut proto, že majetek prodávajícího nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
 - e) prodávající vstoupí do likvidace,
 - f) v případech stanovených v čl. XI této smlouvy.

IX. POVINNOSTI A PRÁVA KUPUJÍCÍHO

1. Kupující je povinen umožnit v případě nahlášené poruchy přístup pracovníkovi prodávajícího k předmětnému zařízení a to tak, aby nebylo prodávajícímu znemožněno splnění smluvních povinností dle článku V. této smlouvy. Stane-li se tak, pak se adekvátním způsobem prodlouží lhůta servisního zásahu.
2. Potvrzení předávacích dokumentů ze strany kupujícího musí obsahovat následující údaje
 - a) podpisová doložka obsahující čitelné jméno a příjmení,
 - b) množství a druh předávaného zboží,
 - c) podpis oprávněné osoby.

X. POVINNOSTI PRODÁVAJÍCÍHO

1. Prodávající je povinen uvádět informaci o spolufinancování projektu z Programu švýcarsko-české spolupráce (včetně použití loga) při všech propagačních akcích při realizaci projektu, při mediální prezentaci o projektu a na všech tištěných, elektronických a audiovizuálních materiálech týkajících se projektu.
2. Prodávající je povinen archivovat příslušné dokumenty po dobu 10 let, min. do roku 2024 a zároveň je povinen umožnit oprávněným kontrolním subjektům dle čl. XII této smlouvy kontrolu příslušné dokumentace u prodávajícího po výše uvedenou dobu.
3. Prodávající je povinen předložit kupujícímu veškeré dokumenty v souladu s ust. § 147a odst. 4 a 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“). Nepředložením těchto dokumentů prodávající bere na vědomí, že by se v souladu s ust. § 120a ZVZ dopustil správního deliktu se všemi důsledky z toho vyplývajících.



XI. DOLOŽKA O BEZÚHONNOSTI (integrity clause)

1. Prodávající při podání nabídky prohlásil, že nabídka byla připravena v souladu se zásadami volné soutěže, poctivého obchodního styku a nestranností prodávajícího. Pokud by nestrannost zanikla během plnění smlouvy, musí o tom prodávající kupujícího neprodleně informovat.
2. Prodávající musí vždy jednat nestranně v souladu s etickým kodexem své profese. Musí se zdržet veřejných prohlášení o projektu či dodávkách, nemá-li k tomu předchozí souhlas kupujícího. Nesmí kupujícího žádným způsobem zavazovat, nemá-li k tomu jeho předchozí písemný souhlas.
3. Po dobu trvání smlouvy budou prodávající a jeho zaměstnanci a experti, kteří jsou v jiném než zaměstnaneckém poměru k prodávajícímu respektovat lidská práva a zavazují se, že budou respektovat politické, kulturní a náboženské zvyklosti ČR.
4. Prodávající nesmí přijmout žádnou jinou platbu v souvislosti se smlouvou kromě plateb v ní stanovených. Prodávající a jeho zaměstnanci a experti, kteří jsou v jiném než zaměstnaneckém poměru k prodávajícímu, nesmějí vykonávat žádnou činnost ani přijmout jakoukoli výhodu, která není v souladu s jejich závazky vůči kupujícímu.
5. Prodávající, jeho zaměstnanci a další experti, kteří jsou v jiném než zaměstnaneckém poměru k prodávajícímu, jsou povinni zachovávat obchodní tajemství po celou dobu trvání smlouvy a rovněž i po jejím skončení. Veškeré zprávy a dokumenty vypracované či obdržené jsou důvěrné.
6. Veškeré výstupy a zprávy získané, sestavené nebo zpracované prodávajícím při plnění smlouvy jsou výhradním vlastnictvím kupujícího.
7. Prodávající se zdrží jakýchkoli vztahů, které by mohly zpochybnit jeho nezávislost či nezávislost jeho zaměstnanců a dalších expertů. Pokud prodávající přestane být nezávislý, může kupující bez ohledu na škody odstoupit od smlouvy ve smyslu čl. VIII této smlouvy, aniž by prodávající měl jakýkoli nárok na úhradu jím vynaložených nákladů.
8. V případě, že vyjde najevo, že se prodávající v procesu přidělování veřejné zakázky či plnění smlouvy dopustil protiprávního jednání, jako jsou např. korupční, podvodné či donucovací praktiky, je kupující oprávněn od této smlouvy odstoupit dle čl. VIII této smlouvy s účinky odstoupení ke dni nabytí účinnosti podle čl. XIII, odst. 1. této smlouvy. Pro účely tohoto ustanovení se korupčními, podvodnými či donucovacími praktikami rozumí např. nabídka úplatku, daru, odměny či provize jakékoli osobě za účelem ji motivovat, nebo jí naopak ohrožovat či vyhrožovat jakoukoli újmou, aby vykonala, či naopak nevykonala takový čin, který může ovlivnit přidělování veřejné zakázky nebo plnění již uzavřené smlouvy.
9. Kupující je rovněž oprávněn od smlouvy odstoupit dle čl. VIII této smlouvy dojde-li k neobvyklým obchodním výdajům. Takovými neobvyklými výdaji jsou provize neuvedené ve smlouvě nebo takové, které nevyplývají z řádně uzavřené smlouvy, provize převedené do daňového ráje nebo provize zaplacené příjemci, jehož totožnost není jasně zjištěna, nebo provize zaplacené společnosti, jež má všechny příznaky toho, že je společností fiktivní.

XII. KONTROLY A AUDITY

1. Prodávající umožní kupujícímu, poskytovateli dotace (Ministerstvu vnitra ČR) či jiným příslušným institucím (Ministerstvu financí aj.) ověřit realizaci projektu prostřednictvím přezkoumání dokumentů nebo kontrol na místě plnění a v případě nutnosti provést kompletní audit na základě podkladových materiálů k účtům, účetním dokladům a veškerým dalším dokladům týkajícím se financování projektu. Tyto kontroly se mohou uskutečnit do 10-ti let po uskutečnění závěrečné platby.
2. Prodávající se zavazuje poskytnout přiměřený přístup zástupcům kupujícího, zástupcům švýcarské strany zastoupené SECO (Státní kancelář pro hospodářské záležitosti) a SDC (Švýcarskou agenturou pro rozvoj a spolupráci), zástupcům švýcarského velvyslanectví v ČR, zástupcům poskytovatele dotace, zástupcům NKJ-MF (Národní koordinační jednotky Ministerstva financí), auditnímu subjektu či jiným příslušným kontrolním úřadům do míst a lokalit plnění smlouvy, a to včetně svých informačních systémů, a dále k dokumentům a databázím týkajícím se technického a finančního řízení projektu a učinit veškeré kroky pro usnadnění jejich práce. Přístup bude těmto zástupcům umožněn na základě zachování mlčenlivosti ve vztahu k třetím stranám. Prodávající zajistí, aby dokumenty byly snadno přístupné a uloženy tak, aby přezkoumání usnadnily.
3. Prodávající se zavazuje, že práva výše uvedených kontrolních institucí provádět audity, kontroly a ověření se budou stejnou měrou vztahovat, a to za stejných podmínek a podle stejných pravidel na jakéhokoli subdodavatele či jakoukoli jinou stranu, která má prospěch z finančních prostředků poskytnutých v rámci této smlouvy.

XIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Smlouva se řídí právním řádem České republiky. Práva a povinnosti neupravené smlouvou se řídí podle příslušných právních předpisů.
3. Obě smluvní strany se zavazují vynaložit veškeré úsilí ke smírnému vyřešení všech sporů, které vzniknou v průběhu plnění této smlouvy.
4. Pokud vznikne spor, jsou smluvní strany povinny informovat se navzájem písemně o svém stanovisku ke sporu a o řešení, které považují za možné. Pokud to kterákoli ze smluvních stran považuje za užitečné, strany se setkají a pokusí se spor vyřešit. Každá ze smluvních stran je povinna reagovat na žádost o smírné urovnání do 30 dnů od obdržení žádosti.
5. Všechny spory vznikající na základě této smlouvy nebo v souvislosti s ní, které nebude možno vyřešit smírem, budou předány výhradně do pravomoci soudních orgánů České republiky při uplatnění právních předpisů platných v ČR.
6. Jakékoliv změny či doplnění smlouvy je možné činit výhradně formou písemných číselně označených dodatků ke smlouvě podepsaných oběma smluvními stranami.
7. Prodávající bez předchozího výslovného písemného souhlasu kupujícího nepostoupí či nepřevéde jakákoliv práva či povinnosti vyplývající ze smlouvy na jakoukoli třetí osobu.
8. Prodávající bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny zboží.
9. Tato smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž obdrží po jejich podpisu tři kupující a jeden prodávající.

10. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz toho připojují své podpisy.

Ke dni podpisu má tato smlouva dvě přílohy:

Příloha č. 1 Technická specifikace dodávaného zboží

Příloha č. 2 Podrobná kalkulace zboží včetně celkové ceny

V Praze dne:

V Praze dne:

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

Ing. Miroslav Hajný v. r.
ředitel Správy logistického
zabezpečení Policejního prezidia
České republiky

Ing. Josef Mikeš, CSc. v. r.
jednatel společnosti
Laboratory Imaging, spol. s.r.o.



Příloha č. 1 návrhu kupní smlouvy - Technická specifikace dodávaného zboží

Kamera	Vysoce kvalitní optika s kamerou zaručující vynikající kvalitu obrazu s rozlišením min. 1000 ppi CMOS Camera <i>Rozlišení</i> 5 Mpx (2592 x 1944 px) <i>Velikost pixelu:</i> 2.2 x 2.2 µm <i>Rozhraní</i> USB 3.0 <i>Framerate:</i> Až 15 fps <i>Optika</i> Schneider Kreuznach macro-optika Přídavná optika <i>Barevné filtry:</i> Pásmové filtry <i>Čočky:</i> Sada předsádkových čoček pro nastavení pracovní vzdálenosti při snímání vysokých objektů Živý obraz <i>Oblast:</i> Oblast 65.8 x 49.4 mm je možné zobrazit v živém náhledu na obrazovce <i>Rozlišení:</i> 1000 ppi (bez předsádkových čoček) <i>Expozice:</i> Volitelná - manuální nebo automatické nastavení <i>Ostření:</i> Motorizovaný autofocus, kompenzující výšku objektu se zachováním konstantního rozlišení
Skenování	Motorizace <i>XY:</i> Softwarem ovládaný XY stolek pro pohyb živého náhledu libovolné skenovatelné oblasti; vysoká přesnost a opakovatelnost <i>Ostření:</i> Přesný softwarově řízený autofocus Skenovaný obraz <i>Oblast:</i> Až 370 x 200 mm <i>Náhled:</i> Uživatelský náhled libovolné definované oblasti <i>Funkce:</i> Automatická kalibrace obrazu HDR (high dynamic range) - zvýšení dynamického rozsahu kompenzující rozdíly intenzity skenované oblasti



Osvětlení	6 LED panelů pro homogenní osvětlení scény; vysoká intenzita. Technologie LED zaručuje dlouhou životnost osvětlovačů - není nutné měnit žárovky nebo lampy; rychlé přepínání; stabilita intenzity osvětlení Multispektrální panely Vlnové délky 455, 505, 525, 590, 625 nm + white (multispectral) Úhel osvětlení: 12°, 45°, and 60° Motorizace: Motorizovaný posuv výšky LED osvětlovačů pro kompenzaci výšky snímaných předmětů; prokreslení reliéfu snímaného povrchu
Příslušenství	Sada měřítek Držák měřítka při skenování vyšších předmětů
PC	Pracovní stanice Min. 4-jádrový Intel CPU, 16 GB RAM, 128 GB SSD + 1 TB HDD Windows 7 SP1 64bit Monitor 30" LCD Monitor, 2560 x 1600 px
Software	LUCIA Forensic 7 software zajišťující snímání, zpracování a komparaci obrazů Řízení zařízení Softwarové řízení pohyb XY stolku, Z pozice osvětlovačů, vlnové délky osvětlení, expozice kamery Živý obraz Živý obraz zobrazený přímo v software Automatizovaný rychlý předsken náhledu celé skenovatelné plochy Snímání Aktuální snímek (Field of view) kamery může být uložen okamžitě Větší plochy je možné rychle a jednoduše nastavit pro následné skenování - výsledný obraz je tvořen skládáním Všechny pořízené obrazy jsou automaticky kalibrovány a obsahují informace o podmínkách při snímání (datum a čas skenování, nastavená expozice, použité osvětlovače...) Zpracování Rozšířené úpravy obrazu - kontrast, gamma, atd. Rotace obrázků, převrácení, zrcadlení, ořez



Inverze obrazu

Nástroje pro měření (délka, úhel, poloměr)

Anotace (šipky, popisky, další objekty)

Vícevrstvé obrazy a metadata

Výsledky měření a anotace jsou uloženy uvnitř souboru v oddělených vrstvách; původní obrazová data zůstávají nezměněna

Kalibrace součástí uložené obrazu

Osvětlení a další podmínky při snímání uložené v souboru

Komparace

Nastavitelné režimy dělicích rovin - horizontální, vertikální, křivka

Komparace až 8 obrazů vedle sebe

Transparentní komparační módy

Obrazový a komparační manažer

Organizátor obrázků pro přehledné otevírání, filtrování a třídění obrazů, možnost náhledu

Komparační manažer pro ukládání pozic komparovaných obrazů



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Příloha č. 2 návrhu kupní smlouvy - Podrobná kalkulace zboží včetně celkové ceny

Projekt "Reliéf" (CH-038)							
		Jednotka množství	Počet	Cena za jednotku v Kč bez DPH	Cena za jednotku v Kč s DPH	Celková cena [Kč bez DPH]	Celková cena [Kč s DPH]
1	Technické zařízení pro dokumentaci povrchu slisovaných bloků drog						
1.1	Speciální PC pro forenzivní stanici	set	1	68 892,00	83 359,32	68 892,00	83 359,32
1.2	Zařízení pro skenování	set	1	880 786,40	1 065 751,50	880 786,40	1 065 751,50
1.3	Komparační SW	ks	1	162 853,00	197 052,13	162 853,00	197 052,13
2	Zaškolení obsluhy			39 600,00	47 916,00	39 600,00	47 916,00
Celková cena - "Reliéf" (CH-038)						Celková cena v Kč	
						bez DPH	s DPH
						1 152 131,40	1 394 079,00