

KRPS- 18769-21/ČJ-2023-0100VZ
Identifikátor VZ: N006/23/V00012916
ISPROFIN: 114V281003020

Počet listů: 6
Přílohy: 2/10

KUPNÍ SMLOUVA

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

Níže uvedeného dne, měsíce a roku byla uzavřena mezi smluvními stranami smlouva tohoto znění:

Čl. I Smluvní strany

Laboratory Imaging s.r.o.

Zastoupená: Ing. Josefem Mikešem, CSc., jednatelem
Sídlo: Za Drahou 171/17, 102 00 Praha 10 - Hostivař
IČ: 14890925
DIČ: CZ14890925
Bankovní spojení: ČSOB Praha, a.s.
Číslo účtu: 727373/0300
Telefon: 
e-mail: 
Datová schránka: x675pvk

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, sp. značka C 745

(dále jen „**prodávající**“)

a

Česká republika – Krajské ředitelství policie Středočeského kraje

Zastoupená : Miladou Benešovou, vedoucí odboru správy majetku
Sídlo: Na Baních 1535, 156 00 Praha 5 - Zbraslav
IČ: 75151481
DIČ: CZ75151481
Bankovní spojení: ČNB Praha
Číslo účtu: 507432881/0710
Telefon: 
e-mail: 
Datová schránka: 2dtai5u

(dále jen „**kupující**“)

ČI. II

Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu pro potřeby KŘP Středočeského kraje **systém pro digitální daktyloskopickou komparaci s příslušenstvím** dle krycího listu a technické specifikace v množství, druzích a ceně uvedené v příloze č.1, která je nedílnou součástí této smlouvy. Předmětem smlouvy je rovněž instalace zařízení, uvedení do provozu, zaškolení 6 osob obsluhy a dodání nezbytné dokumentace (návod k použití) popř. certifikátů ke zboží v českém jazyce (dále jen „dokumentace“).
2. Kupující se zavazuje, v případě naplnění podmínek smlouvy, zboží a dokumentaci převzít a uhradit kupní cenu prodávajícímu.
3. Specifikace předmětu:

a) Kvalitativní určení:

Systém pro digitální daktyloskopickou komparaci s příslušenstvím, jehož parametry jsou uvedeny v příloze č. 1 této kupní smlouvy. Zboží musí být nepoužívané, funkční, nerenovované, kompletní a homologované pro Českou republiku a musí odpovídat technické specifikaci uvedené v příloze č. 1

b) Kvantitativní určení:

Počet kusů zboží uvedených příloze č. 1, která je nedílnou součástí této smlouvy, představuje maximální množství, jež je kupující oprávněn odebrat na základě této smlouvy.

ČI. III

Kupní cena

- | | |
|-----------------------------------|----------------------|
| 1. Cena stanovena bez DPH ve výši | 404 912,10 Kč |
| 2. DPH 21% ve výši | 85 031,54 Kč |
| 3. CELKEM | 489 943,64 Kč |

Slovy: čtyři sta osmdesát devět tisíc devět set čtyřicet tři korun českých šedesát čtyři haléřů

4. Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží, jeho skladováním, dopravou do místa plnění, pojištěním, clem, předáním a převzetím zboží, instalací, uvedením do provozu a zaškolením 6 osob obsluhy. Stanovená cena je cenou nejvýše přípustnou.

Čl. IV

Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat smlouvené zboží na své náklady nejpozději **do 10 týdnů** od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místem plnění je:
 - a) **Krajské ředitelství policie Středočeského kraje, Odbor kriminalistické techniky Kladno, Vašíčkova 3081.**
3. Dodávka zboží je splněna jeho převzetím oprávněným zaměstnancem kupujícího, kterým je:
 - a) **Johana Hlavatá - Odbor kriminalistické techniky a expertiz Krajského ředitelství policie Středočeského kraje, Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno 4, tel. č.: [REDACTED], [REDACTED].**
4. Za datum dodání smlouveného zboží se považuje den, ve kterém převezme kupující zboží od prodávajícího. Převzetí bude prokázáno datovaným podpisem na kterémkoliv průvodním dokladu.
5. Kupující se stává vlastníkem zboží v okamžiku jeho předání prodávajícím po potvrzení dodacího listu.

Čl. V

Platební podmínky

1. Prodávající je oprávněn fakturovat kupní cenu až po dodání a potvrzení převzetí zboží kupujícím a fakturu vystaví **do 5 dnů** po dodání zboží.
2. Faktura je splatná **do 21 dnů** od jejího doručení kupujícímu.
3. Faktura musí obsahovat náležitosti podle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a náležitosti podle § 28 a § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
4. Faktura se považuje za proplacenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího.
5. Kupující není v prodlení s placením fakturované částky, jestliže vrátí fakturu prodávajícímu do 5 dnů od jejího doručení proto, že faktura obsahuje nesprávné údaje nebo je vystavena v rozporu s touto smlouvou. Konkrétní důvody je kupující povinen uvést zároveň s vrácením faktury. Faktura bude zaslána na adresu kupujícího ve dvou vyhotoveních. Nebude-li faktura označena tak, jak je uvedeno v odstavci 3 a nebude-li ve dvou vyhotoveních, je kupující

oprávněn ji vrátit prodávajícímu, aniž by se tímto dostal do prodlení s její splatností. U nové nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.

6. Zálohu kupující neposkytuje.
7. V případě, že bude prodávající ke dni zdanitelného plnění zveřejněn podle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty jako nespolehlivý plátce nebo uvede jiný účet, než je uveden v „Registru plátců DPH“ podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, kupující uhradí prodávajícímu, který je plátcem DPH, pouze základ daně a úhradu daně provede dle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Čl. VI

Podstatné porušení smlouvy

Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy:

1. Dodání takového zboží, které neodpovídá požadované specifikaci dle čl. II této smlouvy, popř. dodání zboží, které nevykazuje potřebnou kompatibilitu se zařízením kupujícího, se kterým mělo být užíváno.
2. Nedodání zboží ani **do 10 dnů** po uplynutí dodací lhůty.
3. Nedodání náhradního zboží podle záručních podmínek **do 15 dnů** po vrácení vadného zboží.

Čl. VII

Záruka

1. Prodávající prohlašuje, že zaručuje dohodnuté vlastnosti zboží podle záručních podmínek a to **po dobu 24 měsíců**.
2. Reklamáce v záruční době bude zajištěna prodávajícím na organizačním článku kupujícího. Prodávající je povinen započít reklamační úkony **do 2 pracovních dnů** od výzvy kupujícího.
3. Nebude-li započata reklamáce podle odstavce 2 nebo nedojde-li k odstranění požadované záruční vady v dohodnuté době, má kupující právo na dodání nového materiálu za materiál reklamovaný, stejné kvality a stejného výrobce.

Čl. VIII

Smluvní pokuta a úroky z prodlení

1. Nedodá-li prodávající zboží do uplynutí dodací lhůty, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve **výši 0,2 %** z ceny nedodaného zboží bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.

Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody v částce převyšující zaplacenou smluvní pokutu.

2. Nezaplatí-li kupující kupní cenu včas, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve **výši 0,05 %** z dlužné částky bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.

Čl. IX

Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí ustanovením § 2106 a násl. občanského zákoníku.
2. Kupující je též oprávněn odstoupit od smlouvy z důvodu probíhajícího insolvenčního či exekučního řízení vůči prodávajícímu.
3. 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 a smluvní pokuty.

Čl. X

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem jejího podpisu zástupci smluvních stran a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
2. Obě smluvní strany prohlašují, že smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.
3. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována jen písemnými, očíslovanými dodatky odsouhlasenými zástupci obou smluvních stran, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že případné postoupení práv a povinností ze smlouvy nebo její části ve smyslu § 1895 občanského zákoníku třetí osobě, je možné jen na základě dodatku ke smlouvě, uzavřeném ve smyslu odst. 3 čl. X. smlouvy.
5. Postoupení pohledávky vzniklé z této smlouvy je možné pouze na základě písemného souhlasu kupujícího.
6. Z důvodů právní jistoty smluvní strany prohlašují, že jejich závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí českým právním řádem, zejména občanským zákoníkem.

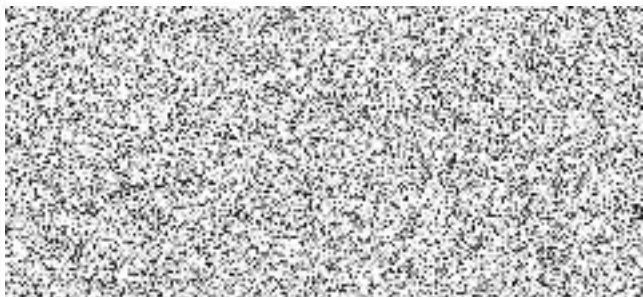
7. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací této smlouvy budou řešeny smírnou cestou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
8. Smluvní strany souhlasí se zveřejněním této smlouvy na veřejně přístupném elektronickém portálu.
9. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

Příloha č. 1 - Verifikační tabulka minimálních požadavků, strukturovaná nabídka, produktový list., která se sestává z 8 stran textu.

Příloha č. 2 – Krycí list, která se sestává ze 2 stran textu.

Za prodávajícího:

V Praze dne dle elektronického podpisu



Ing. Josef Mikeš, CSc.
jednatel

podepsáno elektronicky

Za kupujícího:

V Praze dne dle elektronického podpisu

.....

Milada Benešová
vedoucí odboru správy majetku



Specifikace - Verifikační tabulka minimálních požadavků předmětu smlouvy

Dodavatel vyplní vždy sloupec "Nabízené zařízení splňuje minimální požadavky: ANO/NE."

V případě uvedení slova "NE" nebude nabídka akceptována.

Výrobní označení: LUCIA DactyScope Basic

Minimální požadované parametrické požadavky vztahující se k jednotlivým požadovaným zařízením	Nabízené zařízení splňuje minimální požadavky: ANO/NE
Digitální přístroj pro snímání daktyloskopických stop . Nabízené řešení musí minimálně disponovat následujícími parametry či funkcemi:	
dřevěná základna s mřížkou, hrubé ostření, kamera, osvětlení 12.3 MP, FOV 103 x 76 mm (při 1000 PPI) DaktyScope BASIC -12 Zobrazovací systém, 12 MP CMOS kamera, USB 3.0 (vč. kabelu a PCIe grabberu), 12 bit, až 15 fps, Makroobjektiv, rozlišení 600 - 2500 PPI Stativ pro daktyloskopii s uchycením kamery, ostření, výška 76 cm, základna 40x42 cm s mřížkou 2 LED panely LIM, nastavitelná barevná teplota 3000-8000K, 2x 14Watt, vysoká homogenita osvětlení, kontrolér. Základní sada příslušenství.	ANO
Pracovní stanice a monitor	

PC pro systém Lucia-HP Z2 G4(šestijádrový Intel i7CPU, 16GB RAM, 512GB SSD, základní grafická karta , Windows 10/11 pro 64b, klávesnice, myš, včetně instalace software a příslušných driverů, nastavení, testování)- Pevný disk, SATA III, 7.2K RPM, 4TB, - VGA GeForce GTX 1050TI, Monitor HP 31,5", 3840x2160, rozteč pixelů 0,182mm, 16:9 IPS, DP, HDMI	ANO
Software a NIST soubory	
Aktivní licence pro použití se stativem DactyScope, pořizování obrazů, živá komparace, Program (aktivní) DactyScope pro snímání otisků prstů, živou komparaci s obrázy na disku, zpracování obrazu, anotace, Podpora Formátu NIST, vyžadováno pro každou licenci (umožňuje otevřít NIST formát souboru ze systému AFIS) Modul NIST zobrazení a otevření NIST souborů, včetně licence externího NIST pluginu	ANO
Instalace, údržba, zaškolení	
Balíček podpory LUCIA konzultace e-mailem a telefonicky, reakce do 2 dnů, TeamVieweru podpora, konzultace hlavních aktualizací na místě nebo e-mailem s představením nových funkcí. Zaškolení 1-6 osob	ANO

Vysvětlíky:

* ANO/NE- platí vždy jen jedna možnost



Laboratory Imaging s.r.o.

Za Dráhou 171/17, 07-102 00 Praha 10

tel.: (+420) 224 311 111


IČO: 14898994, DIČ: CZ14898925

004





LABORATORY IMAGING s.r.o.

Za Drahou 171/17, 102 00 Praha 10, Tel: 
Registrace: spisová značka oddíl C, vložka 745, zapsáno u Městského soudu v Praze dne 11. 1. 1991
IČO: 14890925, DIČ: CZ14890925

KRPS-18769-14/ČJ-2023-0100MT-VZ

**Policie ČR, Krajské ředitelství policie Středočeského kraje
Na Baních 1535, 156 00 Praha - Zbraslav**

Cenová nabídka
Číslo: MM230505-NV-18/23
Datum: 29.5.2023

Digitální daktyloskopický komparátor DactyScope Basic; 1 sestava

Pos.	Kód	Popis	Poč.	Sleva%	Jedn. cena	Cena Kč
	#	<i>DactyScope Basic - digitální daktyloskopický komparátor; s dřevěnou základnou</i>				
		dřevěná základna s mřížkou, hrubé ostření, kamera, osvětlení				
		12.3 MP, FOV 103 x 76 mm (při 1000 PPI)				
1	DT_B12	DactyScope BASIC - 12 -Zobrazovací systém, 12 MP CMOS kamera, USB3.0 (vč. kabelu a PCIe grabberu), 12 bit, až 15 fps, Makroobjektiv, rozlišení 600 - 2500 PPI -Stativ pro daktyloskopii s uchycením kamery, ostření, výška 76 cm, základna 40x42 cm s mřížkou -2 LED panely LIM, nastavitelná barevná teplota 3000 - 8000K, 2x14Watt, vysoká homogenita osvětlení, kontrolér -Základní sada příslušenství	1	0,0%	182 006,30	182 006,30
	#	<i>DactyScope pracovní stanice</i>				
		HP pracovní stanice, monitor				
2	PC_LFS	PC pro systém Lucia -HP Z2 (Intel i7 CPU, 16 GB RAM, 512 GB SSD, základní grafická karta, Windows 10/11 Pro 64b, klávesnice, myš, včetně instalace software a příslušných driverů, nastavení, testování) -Pevný disk, SATA III, 7.2K RPM, 4 TB	1	0,0%	53 067,20	53 067,20
3	PM_HP32-4K	Monitor 31,5", 3840x2160 , 16:9 IPS; DP, HDMI	1	0,0%	21 489,60	21 489,60
	#	<i>Software</i>				
		AKTIVNÍ licence pro použití se stativem DactyScope, pořizování obrazů, živá komparace				
4	LF_DTA	Program DactyScope (aktivní) pro snímání otisků prstů, živou komparaci s obrazy na disku, zpracování obrazu, anotace, NIST podpora	1	0,0%	113 797,00	113 797,00
	#	<i>Podpora otevírání NIST, WSQ formátu souborů</i>				
5	LF_NIST	Modul NIST zobrazení a otevření NIST souborů, včetně licence externího NIST pluginu	1	0,0%	14 652,00	14 652,00



		Služby				
#		Instalace, údržba, zaškolení				
6	LS_CRSSUPP	Balíček podpory LUCIA: konzultace e-mailem a telefonicky, reakce do 2 pracovních dnů, Teamviewer podpora, konzultace hlavních aktualizací na místě nebo e-mailem s představením nových funkcí	1	100,0%	9 950,00	0,00
7	LS_CRLF6	Zaškolení pro 1-6 osob	1	0,0%	19 900,00	19 900,00
		Cena aktualizací po vypršení záruční doby				
8	LFU_DTA1Y	Navazující aktualizace, 1 rok - Program LUCIA DactyScope - aktivní + NIST	0	0,0%	12 210,00	0,00
9	LFU_NIST1Y	Navazující aktualizace, 1 rok - Modul NIST, včetně externího NIST pluginu	0	0,0%	1 954,00	0,00
10	LS_SUPPA_1Y	Pokračující rozšířená podpora pro systém LUCIA a podpora aktualizací na 1 rok	0	0,0%	5 900,00	0,00
11	LFU1_FORENS3Y	Aktualizace SW 1 rok po záruce, 3 roky - Program LUCIA Forensic	0	0,0%	32 723,00	0,00
12	LFU3_FORENS3Y	Aktualizace SW 3 roky po záruce, 3 roky - Program LUCIA Forensic	0	0,0%	49 084,00	0,00

Platnost nabídky: 6 měsíců

Cena netto 404 912,10

Termín dodání: do 10 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy

DPH 21 % 85 031,54

Místo plnění, dodací adresa: OKTE, Krajské ředitelství policie Středočeského kraje

Celkem Kč 489 943,64

Záruka: 3 roky, přímá technická podpora výrobce; obnovení programů LUCIA po 3 roky zdarma

Splatnost faktury: 30 dní ode dne doručení faktury

Kontaktní osoba:



Vyhrazujeme si právo změnit detailní specifikaci podle nejnovějšího vývoje při zachování nebo vylepšení parametrů.

Balení, doprava a instalace na místě jsou zahrnuty v ceně

S přátelským pozdravem



Úvod

Daktyloskopická stanice pro zobrazení, zpracování a porovnávání otisků prstů je postavena na kombinaci USB 3 monochromatické CMOS kamery s vysoce kvalitním Schneider Kreuznach makro objektivem s pevnou ohniskovou vzdáleností. To poskytuje špičkovou kvalitu obrazu bez aberací v rozsahu rozlišení 600 – 2500 PPI. Zobrazovací jednotka je upevněna na sloupu s posuvem. Objektiv se zaostřuje manuálně. Objekt je osvětlován párem LED panelů. Snímání, kalibrace, zpracování, anotace, měření a komparace jsou integrovány v softwaru LUCIA Forensic se speciálním zjednodušeným modulem pro daktyloskopii.

Dedikovaný modul DactyScope s modulem NIST byl specificky vyvinut pro rychlou a efektivní komparaci obrazů otisků prstů pocházejících z jakéhokoliv zdroje – živý obraz kamery, uložené v jakémkoliv běžném obrazovém formátu, nebo v NIST souboru.

Kamera a zorné pole

12 MP CMOS USB3 kamera, pixel 3,45 μm , 15 fps.

	12 MP kamera		
	PPI	FOV x (mm)	FOV y (mm)
	2000	52	38
	1500	69	51
	1000	103	76
MAX PPI	2500	41	30
MAX FOV	600	172	125

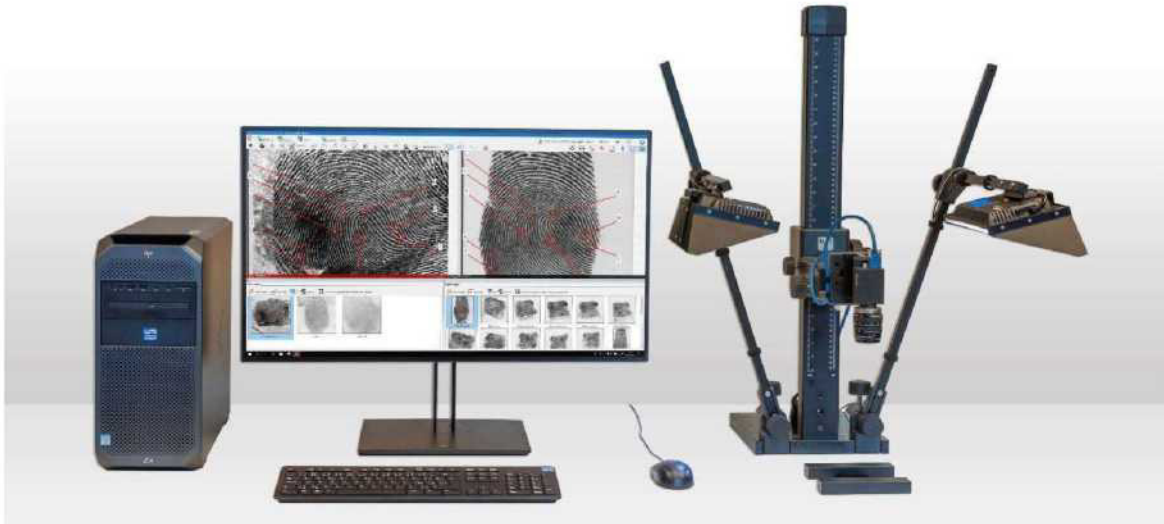
- Snímání obrazu v reálném čase
 - Rychlý obraz v reálném čase pro pohodlné ostření a umístění objektu





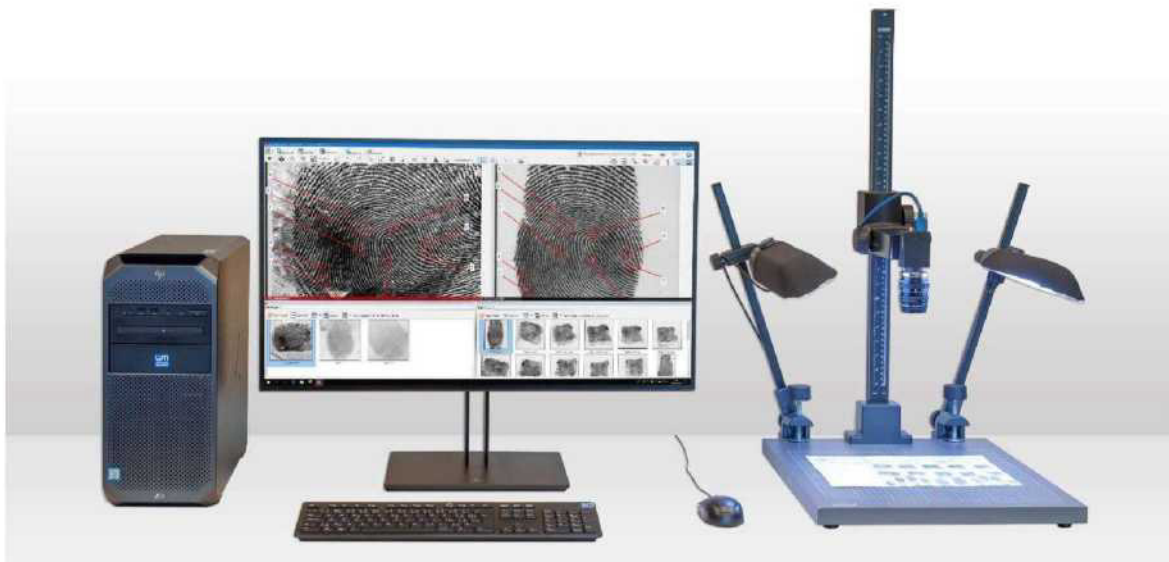
A. Pro – volný pracovní prostor

- s malou těžkou základnou, hrubé a jemné ostření nastavením vzdálenosti kamery od objektu
- LIM LED panely s homogenním osvětlením a nastavitelnou barevnou teplotou (3000 – 8000K), 2x14 W
- Volitelná sada filtrů a volitelné rameno rozšiřující pracovní vzdálenost pro větší zorné pole



B. Jednoduchý (Basic) – se základnou

- s mřížkou a pouze hrubým ostřením, Kaiser 5600K panely, 2x17W (volitelně LIM LED panely s homogenním osvětlením a nastavitelnou barevnou teplotou (3000 – 8000K), 2x14 W)
- Volitelná sada filtrů

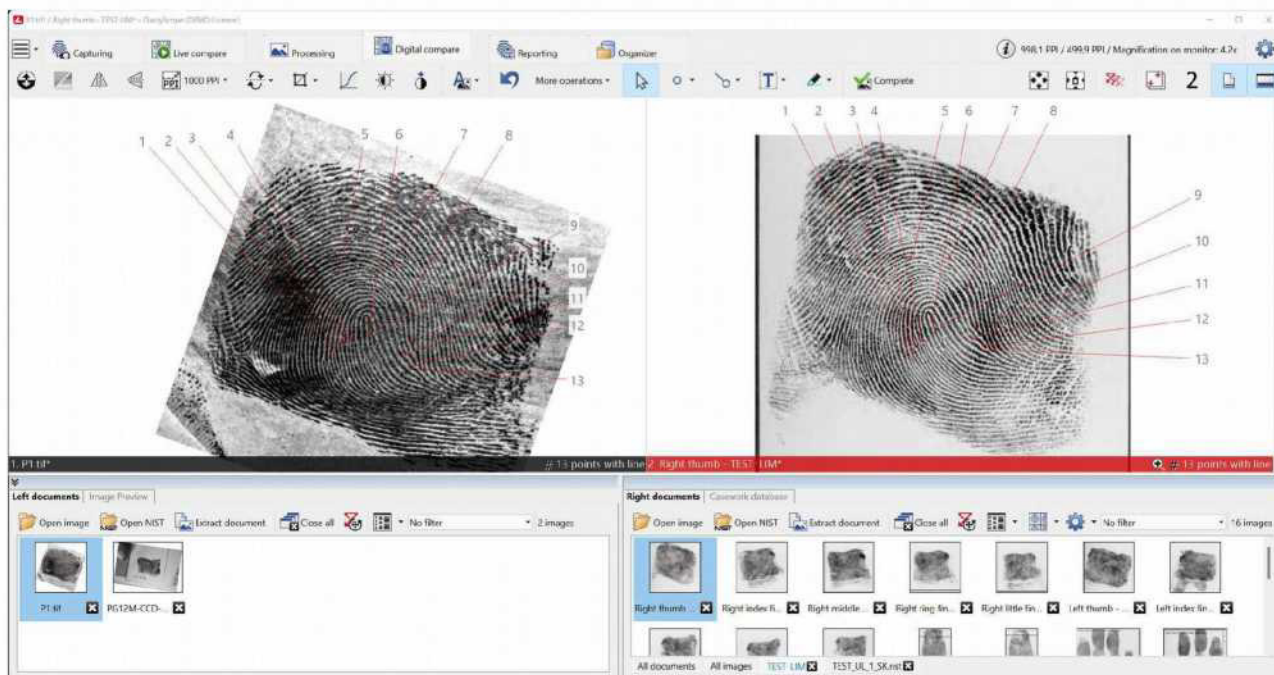


PC

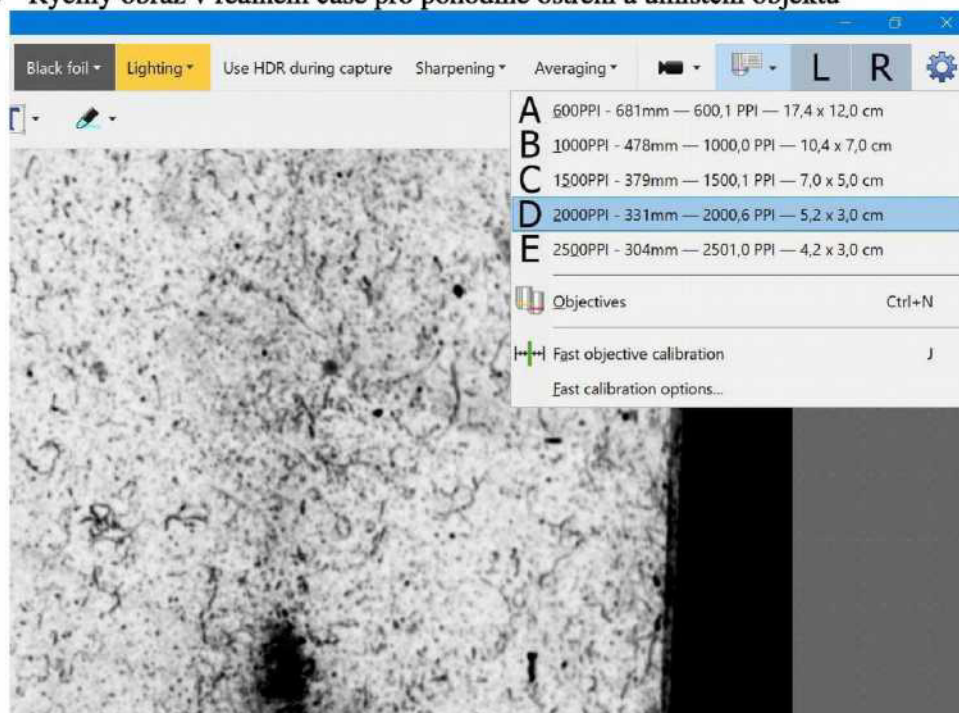
PC – výkon	6-jádrový Intel i7 CPU, 16 GB RAM, 512 GB NVMe SSD pro systém a HDD pro ukládání dat, nVidia grafická karta
Monitor	31,5" 4K UHD (3840x2160, 16:9, IPS, 60 Hz, Display port)
OS	Windows 10/11 64b



Vlastnosti softwaru



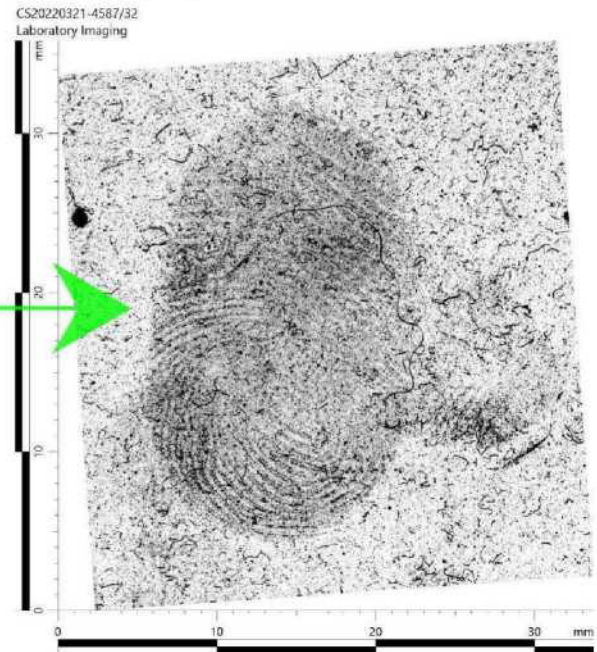
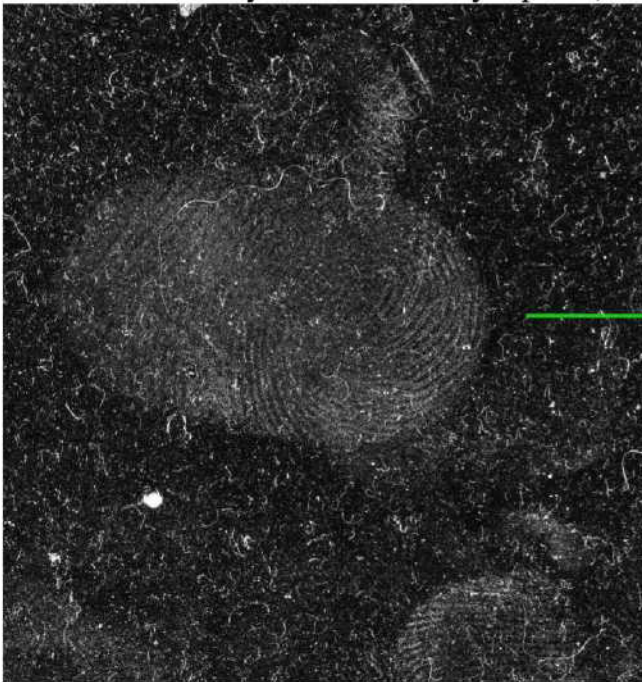
- **Obraz v reálném čase a snímání**
 - Rychlý obraz v reálném čase pro pohodlné ostření a umístění objektu



- Asistent ostření a rychlá kalibrace obrazu
- Zesvětlení obrazu, HDR snímání, automatická inverze a zrcadlení dle zvoleného typu objektu



- Zpracování obrazu
 - Rotace, inverze, převrácení
 - Křivky s indikací oříznutých pixelů, korekce stínování, digitální měřítko

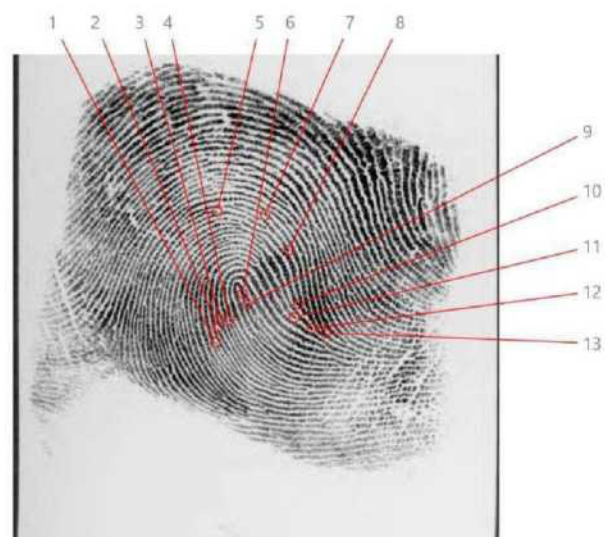
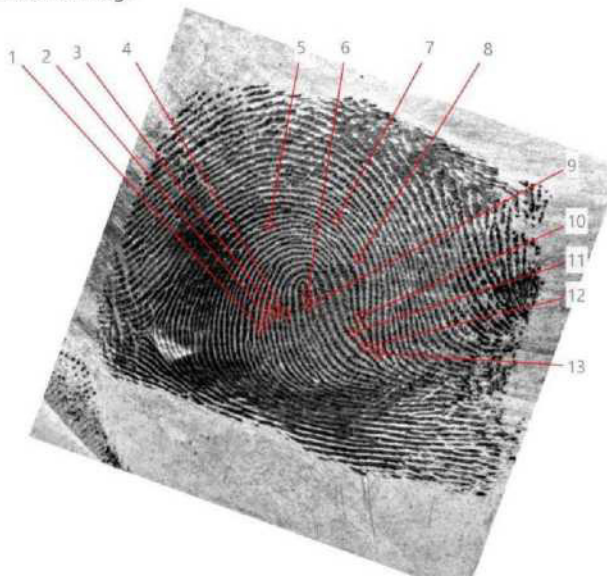


- Komparace 2 obrazů vedle sebe
 - Automatické zarovnání dle PPI
 - Obrazový manažer, který může obsahovat několik obrazů; obě okna mohou obsahovat obraz v reálném čase, obraz z disku nebo obraz z NIST
 - Generování digitálních daktyloskopických karet
 - Duální kurzor, zarovnání dle odpovídajících bodů
 - Nastavitelné anotace – značky, čáry, šipky s číslováním
 - Snímek v plném rozlišení, tvorba reportů

CS20220321-4587/32 - SP2047-P1-RT

Comparison report

Author: Lab Image





KRYCÍ LIST NABÍDKY

k veřejné zakázce malého rozsahu na dodávky v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb.

o zadávání veřejných zakázek, v platném znění

„Digitální komparátor s dřevěnou základnou včetně příslušenství“

Údaje o dodavateli	
Obchodní firma nebo název (jedná-li se o právnickou osobu) Obchodní firma nebo jméno a příjmení (jedná-li se o fyzickou osobu)	Laboratory Imaging s.r.o.
Sídlo (jedná-li se o právnickou osobu) Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu (jedná-li se o fyzickou osobu)	Za Drahou 171/17, 102 00 Praha 10 - Hostivař
IČO	14890925
Telefon	
FAX	
E-mail	
Datová schránka	x675pvk
Kontaktní osoba pro jednání ve věci nabídky	

CENOVÁ NABÍDKA		
Nabídková cena bez DPH	404 912,10	Kč
Celkem DPH	85 031,54	Kč
Celková nabídková cena včetně DPH	489 943,64	Kč

Položka č.	Název položky	Cena za jednotku v Kč bez DPH	Částka DPH	Cena za jednotku v Kč včetně DPH	Počet – ks	Cena celkem bez DPH	Částka DPH	Cena celkem s DPH
1	Digitální přístroj pro snímání daktyloskopických stop	182 006,30	38 221,32	220 227,62	1	38 221,32	38 221,32	220 227,62
2	Pracovní stanice a monitor	74 556,80	15 656,93	90 213,73	1	74 556,80	15 656,93	90 213,73
3	Software a NIST soubory	128 449,00	26 974,29	155 423,29	1	128 449,00	26 974,29	155 423,29
4	Instalace, údržba	0,00	0,00	0,00	1	0,00	0,00	0,00
5	Zaškolení (na místě zákazníka pro 6 osob)	19 900,00	4 179,00	24 079,00	1	19 900,00	4 179,00	24 079,00
	Cena celkem	404 912,10	85 031,54	489 943,64		404 912,10	85 031,54	489 943,64

V Praze dne 29. 5. 2023



Jméno a podpis
oprávněného zástupce předkladatele nabídky