



20-0100MT-VZ

Identifikátor VZ: N006/20/V00022326

Počet listů: 6

Přílohy: 3/8**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:   
Sídlo: Za drahou 171/17, 102 00 Praha 10 - Hostivař  
IČ: 14890925  
DIČ: CZ14890925  
Bankovní spojení: ČSOB, a.s. Praha  
Číslo účtu:   
Telefon:   
e-mail:   
Datová schránka: x675pvk

Zapsána 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**“)

## Čl. II Předmět smlouvy

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu 2 ks systému pro digitální daktyloskopickou komparaci s příslušenstvím ( dále jen „zboží“) dle krycího listu a technické specifikace v množství, druzích a ceně uvedené v příloze č. 1 této kupní smlouvy. Předmětem smlouvy je rovněž dodání nezbytné dokumentace (návod k použití) popř. certifikátů ke zboží v českém jazyce (dále jen „dokumentace“), instalace a zaškolení pro 6 osob.
2. Kupující se zavazuje, v případě naplnění podmínek smlouvy, zboží a dokumentaci převzít a uhradit kupní cenu prodávajícímu.
3. Specifikace předmětu:
  - a) Kvalitativní určení:

Dodávané zboží je určeno specifikací v příloze č. 1 – „Verifikační tabulka minimálních požadavků předmětu smlouvy“, která je nedílnou součástí této smlouvy. Zboží musí být nepoužívané, funkční, nerenovované, kompletní a homologované pro Českou republiku.
  - b) Kvantitativní určení:

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

## Čl. III Kupní cena



1. Cena stanovena bez DPH ve výši	664 475,70 Kč
2. DPH 21% ve výši	139 539,90 Kč
3. CELKEM	804 015,60 Kč

Slovy: osmsetčtyřtisícepatnáct korun českých šedesát haléřů

4. Cena zahrnuje veškeré náklady spojené s koupí zboží, jeho skladováním, dopravou do místa plnění, pojištěním, clem, vykládkou, předáním a převzetím zboží, montáží a instalací. Dále cena zahrnuje servis v době záruky a další náklady související s dodávkou zboží v této smlouvě výslovně neuvedených. Stanovená cena je cenou nejvýše přípustnou.

#### Čl. IV Doba a místo plnění

1. Prodávající je povinen dodat smluvené zboží na své náklady do 10 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy.
2. Místem plnění je:
  - a) **Krajské ředitelství policie Středočeského kraje, Odbor kriminalistické techniky a expertíz, Kladno 4, Vašíčkova 3081.**
3. Dodávka zboží je splněna jeho převzetím oprávněným zaměstnancem kupujícího, kterým je:

Johana Hlavatá - Odbor kriminalistické techniky a expertiz Krajského ředitelství policie Středočeského kraje, Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno 4,   

4. Za datum dodání smluveného 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 plátcce, 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.
8. U daňového dokladu doručeného po 7. prosinci daného kalendářního roku se splatnost stanoví na 60 dnů ode dne doručení.

## **ČI. VI**

### **Podstatné porušení smlouvy**

Smluvní strany pokládají za podstatné porušení smlouvy:

1. Dodání takového zboží, které neodpovídá požadované specifikaci, dle ČI. 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.

## **ČI. 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 provozovně kupujícího. Prodávající je povinen započít reklamační úkony do 2 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 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 § 2001 a násl. občanského zákoníku.
2. Kupující je též oprávněn odstoupit od smlouvy z důvodu probíhajícího insolvenčního 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 ve 3 stejnopisech, z nichž 1 obdrží prodávající a 2 kupující.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

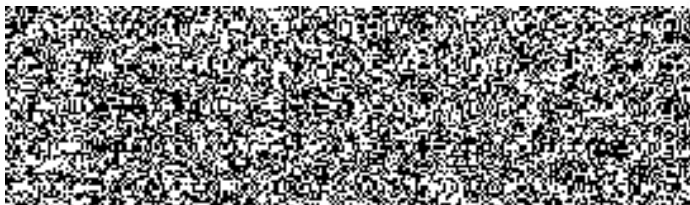
Příloha č. 1 – „Verifikační tabulka minimálních požadavků předmětu smlouvy“, která se sestává z dvou stran textu.

Příloha č. 2 – „Krycí list nabídky“, která se sestává z dvou stran textu.

Příloha č. 3 – „Produktový list“, která se sestává ze čtyř stran textu.

**Za prodávajícího:**

V Praze dne 25.9.2020



**Za kupujícího:**

22-09-2020

V Praze dne .....



Milada Benešová  
vedoucí odboru správy majetku



### Verifikační tabulka minimálních požadavků předmětu smlouvy

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

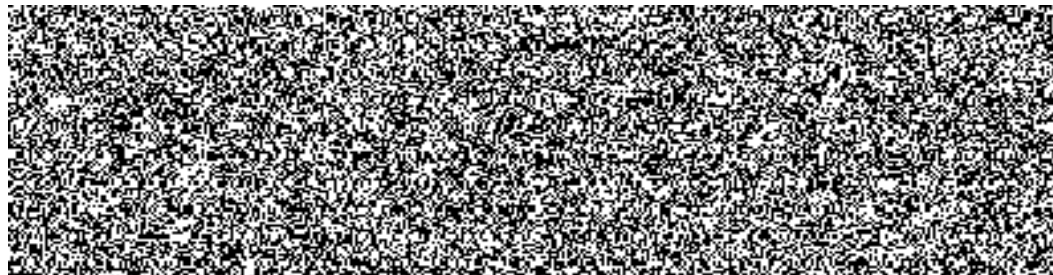
V případě uvedení slova "NE" nebude nabídka akceptována.

Vyplňte typ nabízeného zařízení:	Požadované množství: 2 ks
<b>Minimální požadované parametrické požadavky vztahující se k jednotlivým požadovaným zařízením</b>	Nabízené zařízení splňuje minimální požadavky: ANO/NE
<b>Digitální přístroj pro snímání daktyloskopických stop . Nabízené řešení musí minimálně disponovat následujícími parametry či funkcemi:</b>	
dřevěná základna s mřížkou, hrubé ostření, kamera, osvětlení 12.3 MP, FOV 103 x 76 mm (při 1000 PPI) 1 DS_IMGUNIT12 Zobrazovací systém, 12,3 MP CMOS kamera, USB3.0 (vč. kabelu a PCIe grabberu), 12 bit, až 30 fps, Makroobjektiv, rozlišení 600 - 2000 ppi, Stativ pro daktyloskopii, ostření, výška 76 cm, základna 40x42 cm s mřížkou 2 LED náklonné světelné panely Kaiser, bílé světlo 5600K, 2x17W, 110° úhel vyzařování	ANO
<b>Pracovní stanice a monitor</b>	
PC pro systém Lucia-HP Z2 G4(šestijádrový Intel i7CPU, 16GB RAM, 512GB SSD, VGA Intel UHD 630, Windows 10 pro 64b, klávesnice, myš, včetně instalace software a příslušných driverů, nastavení, testování)- Pevný disk, SATA III, 7.2K RPM, 2TB, - VGA GeForce GTX 1050TI, Monitor HP 31,5", 3840x2160, rozteč pixelů 0,182mm, 16:9 IPS, DP, mini DP, HDMI, USB Hub	ANO

<b>Software a NIST soubory</b>	
Aktivní licence pro použití se stativem , pořízování obrazů, živá komparace, Program (aktivní) pro snímání otisků prstů, živou komparaci s obrazy 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
<b>Instalace, údržba, zaškolení</b>	
Instalace a zaškolení lze dohodou na místě u zákazníka celkem pro 6 osob. Alternativně vzdáleně bez instalace s použitím TeamVieweru, instalace a zaškolení, dodatečná návštěva pro pokročilé zaškolení konzultace telefonicky nebo e-mailem/Teamviewer	ANO

Vysvětlky:

\* ANO/NE- platí vždy jen jedna možnost





**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

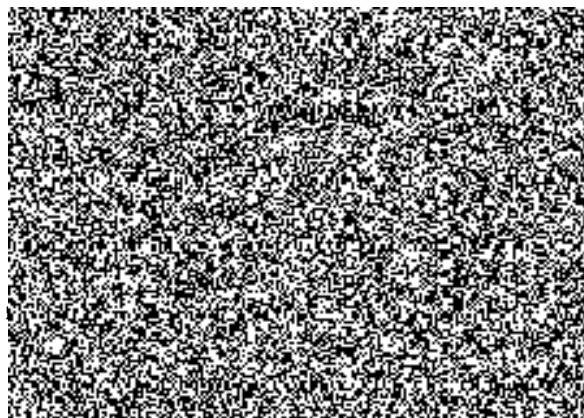
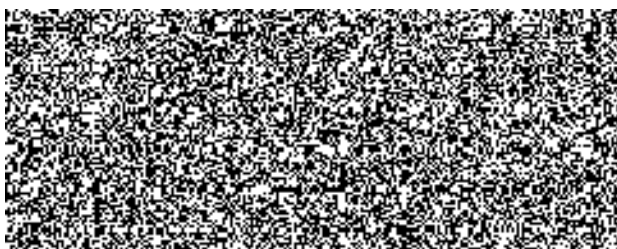
**„digitální daktyloskopické komparátory včetně příslušenství“**

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

CENOVÁ NABÍDKA		
Nabídková cena bez DPH	664 475,70	Kč
Celkem DPH	139 539,90	Kč
Celková nabídková cena včetně DPH	804 015,60	Kč

Položka č.		Cena za jednotku v Kč bez DPH	Částka DPH	Cena za jednotku v Kč včetně DPH	Počet jednotek – ks	Cena celkem bez DPH	Částka DPH	Cena celkem s DPH
1	Zobrazovací systém	169 412,40	35 576,60	204 989,00	2	338 824,80	71 153,21	409 978,01
2	Pracovní stanice	39 314,70	8 256,09	47 570,79	2	78 629,40	16 512,17	95 141,57
3	Monitor	19 429,20	4 080,13	23 509,33	2	38 858,40	8 160,26	47 018,66
4	Software	94 131,55	19 767,63	113 899,18	2	188 263,10	39 535,25	227 798,35
5	Balíček podpory pro systémy Lucia na 1 rok	4 975,00	1 044,75	6 019,75	2	9 950,00	2 089,50	12 039,50
6	Zaškolení pro 6 osob	9 950,00	2 089,50	12 039,50	1	9 950,00	2 089,50	12 039,50
	<b>Cena celkem</b>	337 212,85	70 814,70	408 027,55		664 475,70	139 539,90	804 015,60

V Praze dne 14.9.2020



Průběh e. 3 přílohy e.p. Kč - 157374 / 07 - 2020 - 010041 - 02

Podat listu: 4



LABORATORY IMAGING s.r.o.



Policie ČR, Krajské ředitelství policie Středočeského kraje  
Na Baních 1535, 156 00 Praha 5 - Zbraslav

Nabídka

Číslo:

MM200905

Datum:

14.09.2020

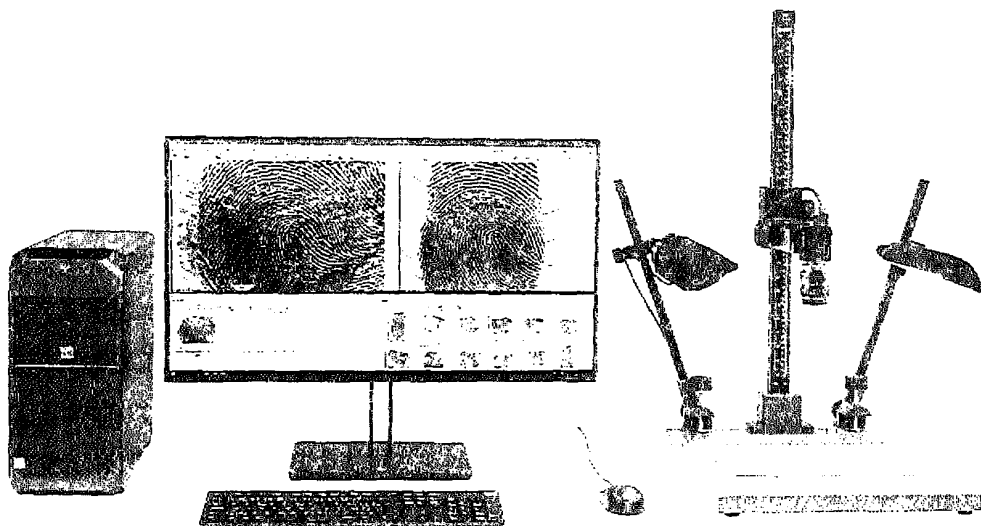
## 2x Digitální daktyloskopický komparátor DactyScope Basic

Pos.	Kód	Popis	Poč.	Sleva%	Jedn. cena	Cena Kč
	<b>1</b>	<b><i>DactyScope Basic - digitální daktyloskopický komparátor; s dřevěnou základnou</i></b> <b><i>dřevěná základna s mřížkou, hrubé ostření, kamera, osvětlení</i></b> <i>12.3 MP, FOV 103 x 76 mm (při 1000 PPI)</i>				
1	DS_IMGUNIT12	Zobrazovací systém, 12,3 MP CMOS kamera, USB3.0 (vč. kabelu a PCIe grabberu), 12 bit, až 30 fps, Makroobjektiv, rozlišení 600 - 2000 ppi	2	10,0%	149 196,00	268 552,80
2	DT_STRS2XA	Stativ pro daktyloskopii s uchycením kamery, ostření, výška 76 cm, základna 40x42 cm s mřížkou	2	10,0%	16 118,00	29 012,40
3	DT_RB52xLED	2 LED náklonné světelné panely Kaiser, bílé světlo 5600K, 2x17W, 110° úhel vyzařování <i>1 x DactyScope HW (mezisoučet): 169412,4 Kč bez DPH</i>	2	10,0%	22 922,00	41 259,60
	<b>2</b>	<b><i>DactyScope pracovní stanice</i></b> <b><i>HP pracovní stanice, monitor</i></b>				
4	PC_LFS	PC pro systém Lucia -HP Z2 G4 (šestijádrový Intel i7 CPU, 16 GB RAM, 512 GB SSD, Windows 10 Pro 64b, klávesnice, myš, včetně instalace software a příslušných driverů, nastavení, testování) -Pevný disk, SATA III, 7.2K RPM, 4 TB -VGA GeForce GTX 1050 Series	2	10,0%	43 683,00	78 629,40
5	PM_HP32-4K	Monitor HP 31,5", 3840x2160, rozteč pixelů 0,182 mm, 16:9 IPS; DP, miniDP, HDMI, USB Hub <i>1 x PC HW (mezisoučet): 58743,9 Kč bez DPH</i>	2	10,0%	21 588,00	38 858,40
	<b>3</b>	<b><i>Software</i></b>				
6	LF_DTA	<b><i>AKTIVNÍ licence pro použití se stativem DactyScope, pořizování obrazů, živá komparace</i></b> Program DactyScope (aktivní) pro snímání otisků prstů, živou komparaci s obrazy na disku, zpracování obrazu, anotace	2	15,0%	96 066,00	163 312,20
7	LF_NIST	Modul NIST zobrazení a otevření NIST souborů, včetně licence externího NIST pluginu <i>1x SW (mezisoučet): 94131,55 Kč bez DPH</i>	2	15,0%	14 677,00	24 950,90

4

**Služby**

#		Instalace, údržba, zaškolení				
8	LS_CRSUPP	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	2	0,0%	4 975,00	9 950,00
9	LS_CRTR6	Zaškolení pro 6 osob	1	0,0%	9 950,00	9 950,00



Platnost nabídky: 3 měsíce

Termín dodání: do 10 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy

Místo plnění: Krajské ředitelství policie Středočeského kraje, OKTE

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

Splatnost faktury: 30 dní ode dne doručení faktury

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

Balení, doprava a instalace na místě jsou zahrnuty v ceně

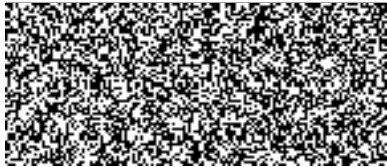
S přátelským pozdravem

**Cena netto** 664 475,70

**DPH 21%** 139 539,90

**Celkem Kč** 804 015,60





## Lucia Forensic – DactyScope Specifikace

### 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, uložený v jakémkoliv běžném obrazovém formátu nebo v NIST souboru.

### Kamera a zorné pole

12,3 MP CMOS USB3 kamera, 4096 x 3000 px, pixel 3,45  $\mu$ m, 12bit, 15 fps.

	12,3 MP kamera		
	PPI	FOV x (mm)	FOV y (mm)
	2000	52	38
	1500	69	51
	1000	103	76
<b>MAX PPI</b>	2690	38	28
<b>MAX FOV</b>	570	184	135

### Osvětlení – 1 pár LED panelů

Kaiser 5600K panely, 2x17W

### PC

PC – výkon	Šestijádrový Intel i7 CPU, 16 GB RAM, 512 GB SSD + 2 TB HDD, nVidia GeForce GTX 1050TI
Monitor	31,5", 16:9 4K UHD (3840x2160)

### Vlastnosti software

- Živý obraz a snímání
  - Rychlý živý obraz pro pohodlné ostření a umístění
  - 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

## Lucia Forensic – DactyScope Specifikace

• Porovnání 2 obrazů vedle sebe

- Automatické zarovnání dle PPI
  - Obrazový manažer, který může obsahovat několik obrazů; obě okna mohou obsahovat živý obraz, 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
- Software podporuje nejnovější PC hardware se systémem Windows 10 a 4k monitorem

### Stativ

DactyScope – s dřevěnou základnou s mřížkou a hrubým ostřením

