

SMLOUVA





na dodávku systému pro snímání, analýzu a komparaci stop nástrojů

uzavřená v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), a příslušnými ustanoveními zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (dále jen „autorský zákon“)

Čj.: PPR-40569-14/ČJ-2023-990656

Smluvní strany:





Česká republika – Ministerstvo vnitra

| | |
|--------------------------|---|
| Sídlo: | Nad Štolou 936/3, 170 34 Praha 7 |
| Zastoupený: | plk. Ing. Milanem Grohmannem, ředitelem ředitelství logistického zabezpečení Policejního prezidia ČR |
| IČ: | 00007064 |
| DIČ: | CZ00007064 |
| Bankovní spojení: | ČNB |
| Číslo účtu: | 5504881/0710 |
| příjemce faktury: | Policejní prezidium ČR, Kriminologický ústav, Strojnická 27, P.O.BOX 62/KÚ, 170 89 Praha 7, k rukám  |
| Kontaktní osoba: |  |
| E-mail: |  |
| Telefon: |  |

(dále jen „Objednatel“)

a

Laboratory Imaging s.r.o.

| | |
|---|--|
| Sídlo: | Za Drahou 171/17, 102 00 Praha 10 - Hostivař |
| Zastoupený: |  jednatelem |
| IČ: | 14890925 |
| DIČ: | CZ14890925 |
| Bankovní spojení: | ČSOB Praha, 727373/0300 |
| Společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 745 | |
| Kontaktní osoba: |  |
| E-mail: |  |
| Telefon: |  |

(dále jen „Dodavatel“)

(společně dále též „Smluvní strany“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“)

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Dodavatel se zavazuje dle podmínek a v rozsahu stanoveném touto Smlouvou dodat Objednateli plnění specifikované Smlouvou dle zadání Objednatele. Dodavatel na základě této Smlouvy dodá Objednateli systém pro snímání, analýzu a komparaci stop nástrojů, zahrnující zejména následující plnění:

Plnění A – základní HW optická část,

Plnění B – SW pro ovládání kamery, osvětlení a parametrů snímkování,

Plnění C – HW a SW pro zpracování obrazu,

Plnění D – SW (centrální databáze) kompatibilní se systémem pro snímání, analýzu a komparaci stop nástrojů,

Plnění E – technická podpora na 36 měsíců od řádného převzetí Předmětu plnění, tj. podpisu akceptačního protokolu

(dále společně jen „Předmět plnění“).

- 1.2. Podrobná specifikace Předmětu plnění je uvedena v Příloze č. 1 Smlouvy.
- 1.3. Objednatel za řádně poskytnuté plnění zaplatí Dodavateli cenu sjednanou v této Smlouvě a podrobně specifikovanou v Příloze č. 1 Smlouvy.

2. CENA ZA PLNĚNÍ

- 2.1. Objednatel má povinnost zaplatit Dodavateli za řádně poskytnuté plnění sjednanou cenu.
- 2.2. Celková cena Předmětu plnění je 2 010 767,- Kč bez DPH (slovem: dva miliony deset tisíc sedm set šedesát sedm korun českých), tj. 2 433 028,07 Kč s DPH (slovem: dva miliony čtyři sta třicet tři tisíc dvacet osm korun českých sedm halérů).
- 2.3. Podrobné určení ceny Předmětu plnění, včetně rozpisu cen jednotlivých položek je uvedeno v Příloze č. 1 Smlouvy.
- 2.4. Smluvní strany se dohodly, že cena za Předmět plnění je cenou konečnou a zahrnuje veškeré náklady, které Dodavateli v souvislosti s řádným poskytováním dohodnutého plnění vzniknou, vč. veškerých licenčních poplatků, nákladů na dopravu, cel, nákladů na balení, doručení, zaškolení obsluhy systému apod.
- 2.5. Cena plnění bude upravena o případnou zákonnou procentní změnu DPH, a to ode dne účinnosti příslušné změny.
- 2.6. Veškeré ceny dohodnuté v této Smlouvě jsou ceny v korunách českých.

3. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Dodavatel vystaví fakturu (daňový doklad) do 10 dnů ode dne podpisu akceptačního protokolu oběma Smluvními stranami, resp. dodacího listu, který tvoří přílohu faktury.
- 3.2. Splatnost faktury je 30 dnů od data jejího prokazatelného doručení příjemci faktury s výjimkou případu, kdy faktura doručená v termínu od 15. 12. daného roku do 28. 2. následujícího roku je splatná ve lhůtě 60 dnů od data jejího prokazatelného doručení na adresu příjemce faktury. V případě doručení na jinou adresu, než adresu příjemce faktury, neběží lhůta splatnosti a Objednatel není v prodlení s placením.
- 3.3. Faktura musí obsahovat číslo této Smlouvy a náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných právních předpisů, zejména pak zákona o dani z přidané hodnoty v platném znění a náležitosti obchodní listiny dle občanského zákoníku. Kromě těchto náležitostí bude faktura obsahovat označení Objednatele, Dodavatele a příjemce faktury. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti nebo nebude vystavena v souladu s touto Smlouvou, je Objednatel oprávněn ji odeslat zpět Dodavateli. Vrácením pozbývá faktura splatnosti a nová lhůta počíná běžet znovu v původní délce dle odst. 3.2. Smlouvy.

- 3.4. Přílohou faktury je originál akceptačního protokolu, event. dodacího listu, podepsaného pověřenými zástupci obou Smluvních stran, jinak Objednatel nebude fakturu Dodavatele akceptovat. Akceptační protokol obsahuje přehled poskytnutého plnění tak, aby bylo možné poskytnuté plnění jednoznačně identifikovat.
- 3.5. Fakturovaná částka se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu Objednatele uvedeného ve Smlouvě ve prospěch bankovního účtu Dodavatele uvedeného ve Smlouvě.
- 3.6. Objednatel neposkytuje Dodavateli finanční zálohy na předmět plnění.
- 3.7. V případě, že předmětem plnění dle Smlouvy je zboží, které je určeno výhradně a zcela pro výkon působností v oblasti veřejné správy, ve které se Kupující nepovažuje za osobu povinnou k dani, nelze na Kupujícího aplikovat přenesenou daňovou povinnost podle ustanovení § 92a a násl. zákona o DPH.

4. DOBA, MÍSTO A PODMÍNKY PLNĚNÍ

- 4.1. Dodavatel je povinen dodat Předmět plnění nejpozději do 30. 11. 2023.
- 4.2. Místem plnění je Kriministický ústav, Bartolomějská 10, 110 00 Praha 1.
- 4.3. Dodavatel je povinen při předání Předmětu plnění Objednateli předat veškerou dokumentaci související s Předmětem plnění, a to zejména technický popis zboží, návody na obsluhu a údržbu, záruční listy, event. uživatelský manuál.
- 4.4. Dodavatel se zároveň zavazuje, že nezpřístupní třetí osobě důvěrné informace, okolnosti a údaje, které se dozví nebo získal v souvislosti s plněním předmětu této Smlouvy, ani je neposkytne jiné osobě bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, vyjma informací, které je nutno zveřejnit, poskytnou nebo sdělit dle platných právních předpisů včetně práva EU nebo závazného rozhodnutí oprávněného orgánu veřejné moci.

5. KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN, OPRAVNĚNÉ OSOBY

- 5.1. Veškerá komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím oprávněných osob stanovených touto Smlouvou nebo jimi pověřených zástupců.
- 5.2. Kromě zákonných zástupců Smluvních stran, další osoby oprávněné jednat ve věcech plnění poskytovaného dle této Smlouvy, včetně práva podepsat akceptační protokol, resp. dodací list:



za Dodavatele: ~~XXXXXXXXXX~~ nebo ~~XXXXXXXXXX~~, nebo ~~XXXXXXXXXX~~ nebo ~~XXXXXXXXXX~~
tel. ~~XXXXXXXXXX~~

za Objednatele: ~~XXXXXXXXXX~~, tel. ~~XXXXXXXXXX~~
nebo
~~XXXXXXXXXX~~, tel. ~~XXXXXXXXXX~~.

- 5.3. V případě, že dojde ke změně oprávněných osob nebo kontaktních údajů u nich uvedených, jako je e-mail, tel., apod., povinná strana doručí písemné oznámení o této změně druhé Smluvní straně bez zbytečného odkladu.

6. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A ODPOVĚDNOST ZA VADY

- 6.1. Dodavatel zaručuje a odpovídá za to, že předané plnění odpovídá sjednané specifikaci, je bez faktických a právních vad.
- 6.2. Dodavatel poskytuje Objednateli záruku na Předmět plnění v délce 36 měsíců ode dne řádného předání Předmětu plnění Objednateli (tj. od podpisu akceptačního protokolu). Zárukou přejímá Dodavatel závazek, že dodané plnění bude po tuto dobu způsobilé pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu, a že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti.

- 6.3. Dodavatel odpovídá za to, že plněním dle této Smlouvy nebude zasaženo do práv třetích osob, a to včetně práv k předmětům duševního vlastnictví.
- 6.4. Nebyla-li do okamžiku uplatnění reklamace vady plnění uhrazena celá smluvní cena, není Objednatel v prodlení s její úhradou až do úplného vyřešení reklamace. Záruční doba neběží po dobu, po kterou trvá vada, za kterou odpovídá Dodavatel, a to od doby oznámení vady až do jejího úplného odstranění Dodavatelem.
- 6.5. Uplatněním nároku z odpovědnosti za vady není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy.
- 6.6. Kontakt na helpdesk Dodavatele pro hlášení závad:  

7. SANKCE

- 7.1. V případě prodlení Dodavatele s poskytnutím plnění dle této Smlouvy vzniká Objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny plnění včetně DPH dle této Smlouvy, a to za každý den prodlení.
- 7.2. V případě prodlení Objednatele s úhradou řádně vystavené a doručené faktury, je Dodavatel oprávněn požadovat zákonný úrok z prodlení.
- 7.3. Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu újmy, a to v celém rozsahu. Není-li stanoveno jinak, zaplacení jakékoliv sjednané smluvní pokuty nebo slevy z ceny nezavazuje povinnou Smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.
- 7.4. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 dnů od dne doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany k její úhradě povinnou Smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.

8. LICENCE

- 8.1. V případě, že předmětem plnění dle Smlouvy je i plnění, které naplňuje znaky autorského díla dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (dále jen autorská zákon“), a jedná se o tzv. standardní software, řídí se poskytovaná licence standardními licenčními podmínkami dodaného softwarového produktu.

9. ÚČINNOST SMLOUVY A ZÁNİK SMLOUVY

- 9.1. Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy týkající se převodu vlastnického práva a užívacích práv, nároků z odpovědnosti za vady, nároků z odpovědnosti za újmu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
- 9.2. Smlouvu lze dále ukončit písemnou dohodou Smluvních stran, jejíž součástí bude i vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.
- 9.3. Každá ze smluvních stran může od této Smlouvy odstoupit v případech stanovených touto Smlouvou nebo zákonem, zejména pak dle ust. § 1977, § 1978 a ust. § 2002 a násl. občanského zákoníku a za podmínek § 2004 a § 2005 občanského zákoníku. Účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení příslušné Smluvní straně.
- 9.4. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od Smlouvy, jestliže bylo vydáno rozhodnutí o úpadku Dodavatele v insolvenčním řízení nebo Dodavatel sám podá dlužnický návrh na zahájení insolvenčního řízení; Dodavatel vstoupí do likvidace nebo dojde k jinému byť jen faktickému podstatnému omezení rozsahu jeho činnosti, který by mohl mít negativní dopad na jeho způsobilost plnit závazky podle této Smlouvy.
- 9.5. Objednatel má právo odstoupit od Smlouvy také tehdy, pokud Dodavatel přestane splňovat podmínky dle základních, profesních nebo technických kvalifikačních předpokladů, stanovených v zadávacích podmínkách na realizaci této Veřejné zakázky.

10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1. Tato Smlouva se uzavírá elektronicky a nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 10.2. Smluvní strany se zavazují vzájemně si poskytnout patřičnou součinnost při plnění předmětu této Smlouvy. Nesplněním této povinnosti není vyloučen nárok na náhradu škody druhé Smluvní straně.
- 10.3. Dodavatel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit a/nebo zastavit jakákoliv práva a povinnosti, či jakékoliv nároky a pohledávky z této Smlouvy.
- 10.4. Smluvní strany nemají zájem, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadních či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění dle těchto smluv, ledaže je stanoveno jinak. Vedle shora uvedeného si Smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
- 10.5. Dodavatel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a poskytnout Objednateli i kontrolním orgánům při provádění finanční kontroly nezbytnou součinnost.
- 10.6. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku na tuto Smlouvu.
- 10.7. Dodavatel přebírá podle § 1765 občanského zákoníku riziko změny okolností, zejména v souvislosti s cenou za poskytnuté plnění, požadavky na poskytované plnění a licenčními podmínkami výrobce.
- 10.8. Ukáže-li se některé z ustanovení této Smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení Smlouvy obdobně podle ust. § 576 občanského zákoníku.
- 10.9. Všechny spory vyplývající z právního vztahu založeného touto Smlouvou a v souvislosti s ním, budou řešeny podle obecně závazných právních předpisů České republiky a soudy České republiky.
- 10.10. Tato Smlouva může být měněna pouze formou číslovaných písemných dodatků. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
- 10.11. Každá ze Smluvních stran prohlašuje, že Smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje její obsah za určitý a srozumitelný, a že jí jsou známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření Smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují Smluvní strany níže své podpisy.
- 10.12. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – „Specifikace předmětu plnění a ceny“

Objednatel:



plk. Ing. Milan Grohmann
ředitel RLZ PP ČR

Dodavatel:



Mgr. Bohumír Štěpánek
jednatel

Příloha č. 1 Smlouvy – Specifikace předmětu plnění a ceny

Specifikace předmětu plnění:

Technické zařízení pro dokumentaci mechanoskopických stop

Zadavatel požaduje dodávku technického zařízení pro 2D a 3D dokumentaci mechanoskopických stop. Zařízení musí umožňovat dokumentaci předmětů přímo, bez nutnosti pořizování silikonových či jiných odlitků, napařování povrchu kovovými vrstvami apod. Požadována dodávka musí obsahovat následující:

1. Základní HW optickou část – zatemněnou komoru, kameru (snímač), osvětlení a příslušenství umožňující obsluhu bez nutnosti přestavování zařízení při výměně vzorků
2. SW pro ovládání kamery, osvětlení a parametrů snímkování
3. HW a SW pro zpracování obrazu – ukládání, obrazovou analýzu, srovnávání, export/import, podpora přímého ukládání do vzdálené databáze (sbírkou stop) apod.
4. Databázové moduly pro správu zadokumentovaných stop založené na Oracle.
5. Záruční servis a technickou asistenci při zavádění standardizované metody snímkování. Pozáruční servis

Zařízení musí být dodáno v plném operačním stavu k okamžitému použití včetně všech ovládacích HW a SW prvků. Součástí ceny zařízení bude i instalace a zaškolení (Dodavatel poskytne plné uživatelské zaškolení obsluhy zadavatele přímo na dodaném zařízení a konkrétních vzorcích, dle svého návrhu, nejméně však 4 x 2 hod pro 2 osoby zadavatele).

Doba záručního servisu 3 roky

Dodavatel poskytne technickou asistenci při zavádění standardizované metody snímkování slisovaných balíčků drog dle své nabídky, nejméně však 20 konzultačních hodin po dobu 1 roku užívání.

Pokud technická asistence povede k úpravám / aktualizaci SW dle bodu 2. a / nebo bodu 3.b) dodavatel úpravu/aktualizaci nainstaluje a poskytne zadavateli k plnému využití.

Specifikace

1. Základní HW optická část - vlastnosti:

1.a) Zatemněná komora (přístrojový kryt):

- manipulační stůl s metrickým x,y měřítkem v úrovni snímané plochy, nebude-li možno zajistit určení metrických rozměrů a koordinát softwarově
- konstrukce a držáky na uchycení všech komponentů sestavy
- kabelová propojení všech komponentů s řídicím systémem

1.b) Kamera

- Rozlišení min. 4 $\mu\text{m}/\text{px}$
- telecentrický objektiv
- SW ovládání zaostřovací roviny / nebo přímé snímání reliéfu
- živý náhled snímané scény při změnách směru a intenzity osvětlení a výšky zaostření

1.c) Osvětlení

- LED a laser sestava, segmentovaný kruhový osvětlovač, lineární laser, nastavitelné držáky

2. SW pro ovládání kamery, osvětlení a parametrů snímkování – vlastnosti:**2.a) Ovládání kamery**

- Plné SW ovládání všech parametrů snímkování ve 2D i 3D
- Automatická optimalizace pro dané, osvětlení

2.b) Ovládání osvětlení

- Plné SW ovládání všech parametrů osvětlení:
 - intenzity osvětlení / expozice kamery
 - směru osvětlení

2.c) Obecné / společné požadavky

- analýza živého obrazu a 3D skenování
- možnost snímání povrchu válcovitých předmětů
- Automatický mód nastavení všech parametrů snímkování, osvětlení a dalších pro dosažení optimálního obrazu co do rozlišení a kontrastu.
- a rovněž
- Ruční mód nastavení klíčových parametrů, jako jsou:
 - předvýběr snímkové oblasti
 - rozlišení snímku
 - parametrů osvětlení
 - možnost uložení a použití uživatelských nastavení
- Prohlížení detailu zkoumané scény – uživatelský zoom; živý obraz v reálném čase v rozlišení dle 1.b) výše
- SW dle bodu 2. může být dodán jak jako samostatná SW aplikace tak i společně se SW dle bodu 3.b) níže

3. HW a SW pro zpracování obrazu – vlastnosti:**3.a) HW: PC nebo pracovní stanice:**

- Dodavatel je povinen nabídnout takovou konfiguraci systému, která umožní bezproblémový chod SW podle bodu 2. a 3. Povinné součásti systému:
 - Dva fyzicky oddělené HDD – jeden pro instalované programy druhý pro ukládání dat.
 - 512 GB SSD data + datový dle požadavků
 - Volný diskový prostor HDD pro ukládání dat uživatele min. 1 TB.
 - Monitor s nativním rozlišením min. 3 840x2 160 pixel, úhlopříčka min. 30“
 - Rozhraní pro spojení s lokální i vzdálenou SQL databází (síťová karta)
 - Operační systém MS Windows Pro

3.b) SW pro zpracování obrazu

- SW umožňující zpracování 3D obrazů
- Archivace nasnímaných obrazů
- Funkce grafického editoru
- Komparace a analýza pořízených obrazů
- Srovnávání obrazů s využitím
 - nastavitelné dělicí roviny i
 - v překryvovém módu s různým stupněm transparence
 - volného otáčení 3D modelu
 - změnou směru a úhlu virtuálního nastavení
 - možnosti odstranění textury
- Práce s obrazem ve vrstvách - oddělení obrazových dat a popisků, měření atp
- Měření délek, ploch, úhlů v metrickém systému
- SW dle bodu 3.b) může být dodán jak jako samostatná SW aplikace tak i společně se SW dle bodu 2. výše

4. Požadovaný software (centrální databáze)

Zadavatel dále požaduje dodávku centrální databáze, která bude kompatibilní s požadovaným systémem pro snímání, analýzu a komparaci stop nástrojů.

Konfigurace: kapacita min. 10TB, bez nových licencí Oracle a HW serveru. Součástí ceny software bude i instalace a konfigurace databáze, nastavení připojení ke vzdáleným běžícím databázím. Příprava konfiguračních souborů pro připojené klienty k hlavní databázi. Součástí ceny bude i technická podpora a 2 dodatečně plánované servisní návštěvy během záruční doby pro údržbu a aktualizace. Podpora vzdáleně přes TeamViewer.

SW bude obsahovat následující moduly:

- 4.1. Modul Databáze - základní modul založený na databázi Oracle, kapacita 1 TB, rošiřitelná - obsahuje správu případů, uživatelů, ukládání dat do databáze
- 4.2. Modul Servrová databáze střední kapacity, celková kapacita 5 – 12 TB (rozšíření základní databáze)
- 4.3. Modul DB Sync – synchronizace pro 1 DB účastníci se schématu synchronizace

Specifikace ceny:

| Pol. | Specifikace | MJ | Počet | Cena za položku bez DPH | Cena za položku s DPH |
|-------------|---|-----------|--------------|------------------------------------|----------------------------------|
| 1. | System pro snímání, analýzu a komparaci stop nástrojů – rovné a válcové povrchy a centrální databáze dle specifikace uvedené v příloze č. 1 výzvy | ks | 1 | 2 010 767,00 Kč | 2 433 028,07 Kč |