



Smlouva o poskytnutí služeb

č. PPR-18570-16/ČJ-2015-990656

12ML160110

uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) a zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „autorský zákon“)

I.

Smluvní strany

Objednatel:

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

IČO: 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

Kontaktní osoba: Ing. Martin Bischof

Tel.: +420 974 843 270

(dále jen „objednatel“)

a

Poskytovatel:

KVANT spol. s r.o.

Sídlo: Fakulta matematiky, fyziky a informatiky UK, Mlynská dolina, 842 48
Bratislava, Slovenská Republika

IČO: 31398294

DIČ: 2020330565

IČ DPH: SK2020330565

Zastoupený: RNDr. Ľubomír Mach - jednatel

Bankovní spojení: ČSOB, a.s. Michalska 18, 815 63 Bratislava

Číslo účtu, IBAN: SK35 7500 0000 0040 1352 8646

SWIFT: CEKOSKBX

Kontaktní osoba:

Ve věcech smluvních: RNDr. Ľubomír Mach - jednatel

E-mail: mach@kvant.sk

Ve věcech technických: Ing. Peter Varga

E-mail: varga@kvant.sk

Telefon: +421 265 411 344

Fax: +421 265 411 344

zapsaná v OR vedeném okresním soudem Bratislava I, vložka č. 9220/B, oddíl Sro.

(dále jen „poskytovatel“)



uzavírají na základě a v souladu s výsledky veřejné zakázky s názvem „Jednotný laboratorní informační systém pro kriminalisticko-technická a znalecká pracoviště Policie ČR“, která byla zveřejněna na profilu zadavatele pod číslem jednací: PPR-18570-6/ČJ-2015-990656 dne 9. října 2015, v jejímž rámci byla nabídka poskytovatele vyhodnocena jako nejvhodnější, tuto smlouvu.

II.

Předmět plnění

1. Poskytovatel se zavazuje dodat a instalovat softwarový program specifikovaný v příloze č. 1 - Technická specifikace pro projekt „Jednotný laboratorní informační systém pro kriminalisticko-technická a znalecká pracoviště Policie ČR“, která je nedílnou součástí této smlouvy (dále jen „SW“). Součástí předmětu plnění jsou i následné zákaznické úpravy systému dle přílohy č. 2 - Zákaznické úpravy systému, která tvoří nedílnou součást smlouvy.
2. Spolu s předmětem plnění dodá poskytovatel i nezbytnou dokumentaci, potřebnou k řádnému užívání předmětu plnění, v českém jazyce.
3. Objednatel za řádně a včas dodaný SW a řádně a včas provedené zákaznické úpravy systému zaplatí poskytovateli sjednanou cenu podle podmínek stanovených smlouvou.

III.

Doba a místo plnění

III. I. Dodávka a instalace základního SW

1. Poskytovatel dodá SW a provede základní instalaci na adrese: OIPIT PP ČR, Bubenečská 20, Praha 6 a na znaleckých pracovištích Policie ČR:
 - a) Kriminalistický ústav Praha - Bartolomějská 12, Praha 1,
 - b) KŘP OKTE Frýdek Místek - Frýdlantská, Frýdek Místek,
 - c) KŘP OKTE Praha - Kongresová 2, Praha 4,
 - d) KŘP OKTE Kladno - Vašíčkova 3081, Kladno 4,
 - e) KŘP OKTE Plzeň - Nádražní 2, Plzeň,
 - f) KŘP OKTE České Budějovice - Lannova třída 26, České Budějovice,
 - g) KŘP OKTE Hradec Králové - Ulrychovo nám. 810, Hradec Králové,
 - h) KŘP OKTE Brno - Kounicova 24, Brno,
 - i) KŘP OKTE Ústí nad Labem - Lidické nám. 9, Ústí nad Labem.
2. Oprávněný zástupce objednatele:
 - Ing. Martin Nežádal, tel.: +420 974 621 360,
 - Mgr. Ľuboš Kothaj, tel.: +420 974 824 401,
 - Ing. Robert Beneš, tel.: +420 974 835 926.Oprávněný zástupce objednatele bude obeznamen poskytovatelem o dodávce telefonicky tři pracovní dny předem.
3. Oprávněný zástupce poskytovatele: Ing. Peter Varga
4. Poskytovatel se zavazuje dodat SW a provést základní instalaci nejpozději do 15. prosince 2015, instalace na znaleckých pracovištích proběhnou s ohledem na jejich HW připravenost.



5. Splněním dodávky se rozumí instalace předmětu plnění v místě plnění a zaškolení obsluhy. Dodání SW bude potvrzeno podpisem dodacího listu a akceptačního protokolu v místě plnění. K podpisu dodacího listu a akceptačního protokolu jsou oprávněni zástupci objednatele a poskytovatele uvedení v odst. 2 a 3 článku III. I.

III. II. Zákaznické úpravy systému

1. Zákaznické úpravy systému, včetně termínu jejich plnění jsou uvedeny v příloze č. 2 – Zákaznické úpravy systému, která je nedílnou součástí této smlouvy
2. Poskytovatel zajistí zákaznické úpravy na adrese: OIPIT PP ČR, Bubenečská 20, Praha 6.
3. Oprávněný zástupce objednatele:
 - Ing. Martin Nežádal, tel.: +420 974 621 360,
 - Mgr. Ľuboš Kothaj, tel.: +420 974 824 401,
 - Ing. Robert Beneš, tel.: +420 974 835 926.

Oprávněný zástupce bude o termínu zákaznických úprav telefonicky vždy tři pracovní dny předem.

4. Oprávněný zástupce poskytovatele: Ing. Peter Varga
5. Poskytovatel se zavazuje dokončit zákaznické úpravy systému nejpozději do jednoho roku od podpisu smlouvy.
6. Zákaznické úpravy budou splněny převzetím a potvrzením akceptačního protokolu v místě úprav. Součástí akceptačního protokolu bude výkaz spotřebovaných člověkodnů. K podpisu akceptačního protokolu jsou oprávněni zástupci objednatele a poskytovatele uvedení v odst. 3 a 4 článku III. II.

IV.

Cena a platební podmínky

1. Cena je stanovena na základě dohody smluvních stran včetně dopravy ve výši:
 - a. Cena za dodávku a instalaci základního SW 947.000,- Kč bez DPH,
 - b. Cena za zákaznické úpravy systému 1.452.000,-Kč bez DPH,
 - c. **Cena celkem: 2.399.000,- Kč bez DPH a 2.902.790,- Kč s DPH 21%. Slovy: dva-milióny-devět-set-dva-tisíce-sedm-set-devadesát korun českých.**
2. **Právo na úhradu ceny za dodávku a instalaci základního SW** vzniká poskytovateli po podpisu dodacího listu a akceptačního protokolu oprávněným zástupcem objednatele. Cena bude uhrazena na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného poskytovatelem nejpozději do 15 dnů od předání a převzetí SW. Přílohou faktury je dodací list a akceptační protokol podepsaný oprávněným zástupcem objednatele.
3. **Právo na úhradu ceny za zákaznické úpravy systému** vzniká poskytovateli po podpisu akceptačního protokolu oprávněným zástupcem objednatele. Cena bude uhrazena na základě faktury vystavené poskytovatelem nejpozději do 15 dnů od podpisu akceptačního protokolu. Přílohou faktury je akceptační protokol podepsaný oprávněným zástupcem objednatele.
4. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli na adresu příjemce faktury. V případě doručení faktury po 18. prosinci 2015 resp. 16. prosinci 2016 se splatnost faktury prodlužuje na 60 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení. Účtovaná částka se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu objednatele ve prospěch bankovního účtu poskytovatele.



5. Faktura 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 poskytovatele, datum vystavení, název a sídlo poskytovatele, objednatele (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 a včetně daně z přidané hodnoty. Každá faktura bude vyhotovena ve 2 výtiscích (1 originál + 1 kopie).
6. Objednatel je oprávněn ve lhůtě splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené smlouvou, nebo fakturu, která obsahuje nesprávné cenové údaje nebo není doručena v požadovaném počtu výtisků, a to s uvedením důvodu vrácení. Poskytovatel je v případě vrácení faktury povinen do 10 pracovních dnů ode dne doručení vrácenou fakturu opravit, nebo vyhotovit novou fakturu. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti, nová lhůta v původní délce splatnosti běží znovu ode dne prokazatelného doručení opravené nebo nově vystavené faktury objednateli. Faktura se považuje za vrácenou ve lhůtě splatnosti, je-li v této lhůtě odeslána, není nutné, aby byla v téže lhůtě doručena poskytovateli.
7. Objednatel neposkytuje jakékoliv zálohy na úhradu ceny předmětu plnění.

V.

Práva duševního vlastnictví, vlastnická a uživatelská práva k software

1. Poskytovatel prohlašuje, že je oprávněn poskytnout objednateli veškerá práva spojená s realizací této smlouvy a s aplikací díla chráněného podle autorského zákona (dále jen „dílo“). Jakékoliv škody vzniklé porušením autorských práv jdou k tíži poskytovatele.
2. Poskytovatel je povinen zajistit, aby objednatel nabyl příslušná oprávnění z práv duševního vlastnictví, která se týkají předmětu plnění a která jsou bez dalších podmínek nezbytná pro jeho oprávnění k výkonu práva neomezeného užívání díla.
3. Dnem předání a převzetí jakékoliv části plnění, která naplňuje znaky díla, nabývá objednatel nevýhradní licenci ke všem nezbytným způsobům řádného užití díla a k účelům vyplývajícím z této smlouvy po celou dobu trvání autorských práv k dílu.
4. V rámci poskytnutého uživatelského práva poskytovatel uděluje objednateli neodvolatelnou, neomezenou a postupitelnou licenci k veškerým způsobům užití díla.
5. Poskytovatel odpovídá za právní vady předmětu plnění vzniklé v případě, že objednatel užíváním předmětu plnění v souladu s touto smlouvou poruší práva duševního vlastnictví jiných osob, jestliže toto právo požívá ochrany na základě právního řádu České republiky. Poskytovatel se zavazuje, že nahradí veškeré škody vzniklé porušením autorských práv, či práv duševního vlastnictví třetích osob.
6. Objednatel není povinen licenci využít.
7. Odměna za poskytnutou licenci je již zahrnuta v ceně.
8. Je-li součástí plnění tzv. standardní či proprietární software, u kterého poskytovatel nemůže udělit objednateli oprávnění dle předchozích ustanovení, řídí se poskytovaná licence licenčními podmínkami dodaného softwarového produktu.

VI.

Záruka

1. Poskytovatel garantuje, že předmět plnění této smlouvy bude mít vlastnosti požadované objednatelem uvedené v zadávací dokumentaci, ve smlouvě a jejích přílohách.



2. Záruční doba činí 36 měsíců ode dne bezvadného převzetí předmětu plnění objednatelem.
3. Reklamace vad musí být provedena písemně.
4. Veškeré vady na předmětu plnění je objednatel povinen uplatnit u poskytovatele bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil, a to prostřednictvím HOT LINE: +421 260 297 880.
5. „Závadou typu A“ se rozumí stav, kdy systém neposkytuje některou z kritických funkcionalit systému. Tím se rozumí stav, kdy systém neposkytuje nebo výrazně omezuje některou z funkcionalit zajišťujících funkčnost databáze, serverové služby, schopnost zakládat a aktualizovat stopy, jejich stav, vlastnosti atp., a komunikovat datově s IS ETŘ. **Za výrazné omezení se považuje nižší než 50% okamžitá dostupnost proti běžnému provoznímu stavu.**
6. „Závadou typu B“ se rozumí stav, kdy je systém schopen omezeného provozu nebo neposkytuje některou z nekritických funkcionalit.
7. „Závadou typu C“ se rozumí závada, která nemá zásadní vliv na provoz nebo funkcionality systému.
8. Pokud v době záruky vznikne na předmětu plnění závada typu A nebo B, zavazuje se poskytovatel dostavit na místo závady a zahájit odstraňování vady do 12 hodin od prokazatelného nahlášení vady poskytovateli. V případě, že se do 12 hodin na místo nedostaví, začíná běžet od následující hodiny sankce v případě závady typu A ve výši 15 000 Kč za každý, byť započatý den prodlení a v případě vady typu B sankce ve výši 10 000 Kč za každý, byť započatý den prodlení. Dále se poskytovatel zavazuje tuto vadu odstranit do 24 hodin od zahájení odstraňování vady. Pokud nebude závada odstraněna do 24 hodin, začíná běžet výše uvedená sankce pro jednotlivé typy vad.
9. Pokud v době záruky vznikne z důvodů na straně poskytovatele závada typu C, projedná pověřená osoba objednatele s poskytovatelem do 3 pracovních dnů ode dne prokazatelného nahlášení vady způsob a termín odstranění. Pokud poskytovatel nedodrží sjednaný termín odstranění závady, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý, byť započatý den prodlení.
10. Další nároky objednatele plynoucí mu z titulu vad předmětu plnění z obecně závazných právních předpisů tím nejsou dotčeny.

VII. Sankce

1. V případě, že poskytovatel nedodrží dohodnutý termín doby plnění dle čl. III. smlouvy, uplatní objednatel smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny nedodaného předmětu plnění včetně DPH za každý, byť i započatý kalendářní den prodlení.
2. V případě, že poskytovatel poruší povinnost stanovenou článkem XI. smlouvy, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč.
3. Pokud se objednatel dostane do prodlení s úhradou faktury, je povinen zaplatit poskytovateli zákonný úrok z prodlení z dlužné částky.
4. Povinnost zaplatit úrok z prodlení nebo smluvní pokutu je do 30 dnů od obdržení výzvy oprávněné strany k zaplacení úroku z prodlení nebo smluvní pokuty.
5. Uplatněním smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo ušlý zisk v plném rozsahu.



VIII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy poskytovatelem. Za podstatné porušení se považuje zejména:
 - prodlení poskytovatele s plněním předmětu plnění.
2. Objednatel je dále oprávněn od této kupní smlouvy odstoupit v případě, že:
 - vůči majetku poskytovatele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, pokud to právní předpisy umožňují,
 - poskytovatel vstoupí do likvidace,
 - poskytovatel poruší povinnosti stanovené v čl. X smlouvy.
3. Poskytovatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou faktury o více než 30 dnů od data splatnosti faktury.
4. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

IX.

Povinnosti poskytovatele

1. Poskytovatel je povinen archivovat příslušné dokumenty po dobu 10 let, min. do roku 2025 a zároveň je povinen umožnit oprávněným kontrolním subjektům dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, kontrolu příslušné dokumentace u poskytovatele po výše uvedené dobu.
2. Poskytovatel je povinen předložit objednateli 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 poskytovatel bere na vědomí, že by se v souladu s ust. § 120a ZVZ dopustil správního deliktu se všemi důsledky z toho vyplývajícími.

X.

Doložka bezúhonnosti (integrity clause)

1. Poskytovatel při podání nabídky prohlásil, že nabídka byla připravena v souladu se zásadami volné soutěže, poctivého obchodního styku a nestranností poskytovatele. Pokud by nestrannost zanikla během plnění smlouvy, musí o tom poskytovatel objednatele neprodleně informovat.
2. Poskytovatel 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 objednatele. Nesmí objednatel žádným způsobem zavazovat, nemá-li k tomu jeho předchozí písemný souhlas.
3. Po dobu trvání smlouvy budou poskytovatel a jeho zaměstnanci a experti, kteří jsou v jiném než zaměstnaneckém poměru k poskytovateli respektovat lidská práva a zavazují se, že budou respektovat politické, kulturní a náboženské zvyklosti ČR.
4. Poskytovatel nesmí přijmout žádnou jinou platbu v souvislosti se smlouvou kromě plateb v ní stanovených. Poskytovatel a jeho zaměstnanci a experti, kteří jsou v jiném než zaměstnaneckém poměru k poskytovateli, nesmějí vykonávat žádnou činnost ani přijmout jakoukoli výhodu, která není v souladu s jejich závazky vůči objednateli.
5. Poskytovatel, jeho zaměstnanci a další experti, kteří jsou v jiném než zaměstnaneckém poměru k poskytovateli, 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 poskytovatelem při plnění smlouvy jsou výhradním vlastnictvím objednatele.
7. Poskytovatel se zdrží jakýchkoli vztahů, které by mohly zpochybnit jeho nezávislost či nezávislost jeho zaměstnanců a dalších expertů. Pokud poskytovatel přestane být nezávislý, může objednatel bez ohledu na škody odstoupit od smlouvy ve smyslu čl. VIII této smlouvy, aniž by poskytovatel měl jakýkoli nárok na úhradu jím vynaložených nákladů.
8. V případě, že vyjde najevo, že se poskytovatel v procesu přidělování veřejné zakázky či plnění smlouvy dopustil protiprávního jednání, jako jsou např. korupční, podvodné či donucovací praktiky, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit dle čl. VIII této smlouvy s účinky odstoupení ke dni nabytí účinnosti 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. Objednatel 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.

XI.

Povinnost mlčenlivosti

1. Poskytovatel se zavazuje zachovávat ve vztahu ke třetím osobám mlčenlivost o informacích, které při plnění této smlouvy získá od objednatele nebo o objednateli či jeho zaměstnancích a spolupracovnících a nesmí je zpřístupnit bez písemného souhlasu objednatele 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. Poskytovatel je povinen zavázat povinností mlčenlivosti podle odstavce 1 tohoto článku všechny osoby, které se budou podílet na dodání předmětu plnění objednateli dle této smlouvy.
3. Za porušení povinnosti mlčenlivosti osobami, které se budou podílet na dodání předmětu plnění dle této smlouvy, odpovídá poskytovatel, jako by povinnost porušil sám.
4. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této smlouvy.
5. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím osob oprávněných jednat jménem smluvních stran, kontaktních osob, popř. jimi pověřených pracovníků.

XII.

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 platnými právními předpisy.
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 kterákoliv 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. Poskytovatel bez předchozího výslovného písemného souhlasu objednatele nepostoupí smlouvu či nepřevéde jakákoliv práva či povinnosti vyplývající ze smlouvy na jakoukoliv třetí osobu.
8. Poskytovatel bez jakýchkoliv výhrad souhlasí se zveřejněním své identifikace a dalších údajů uvedených ve smlouvě včetně ceny.
9. Tato smlouva je vyhotovená v českém jazyce v 5 výtiscích, z nichž jeden obdrží po jejich podpisu poskytovatel a čtyři objednatel.
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.

Nedílnou součástí smlouvy jsou přílohy:

- Příloha č. 1 - Technická specifikace
- Příloha č. 2 - Zákaznické úpravy systému

V Bratislavě dne: 8.12.2015

V Praze dne:

04. 12. 2015

Za poskytovatele:

Za objednatele:

RNDr. Lubomír Mach
Jednatel společnosti

KVANT spol. s r. o.
FMFI UK Mlynská dolina
842 48 Bratislava
IČO: 31398294 IČ DPH: SK202033056
Tel., fax: +421 2 654 113 44

Ing. Miroslav Hajný
ředitel Správy logistického zabezpečení
Policejního prezidia ČR



Příloha č. 1 smlouvy č.j. PPR-18570-16/ČJ-2015-990656

Technická specifikace

Popis	Množství
SW – ucelený laboratorní informační systém pro produkční a testovací provoz, který je určen pro neomezený počet uživatelů a instalací u zákazníka (LIMS)	2
Plně lokalizovaný software v českém jazyce Software obsahuje multi-language podporu pre jazyky: čeština, slovenčina, polština, angličtina.	
Použití pro evidenci stop na místě činu (včetně jejich označování). Možnost evidence jak v online, tak offline režimu. Režim tenkého klienta KEU NEO umožňuje evidenciu stôp na mieste činu.	
Použití pro řízení kriminalistické laboratoře a pro evidence znaleckého pracoviště. Komplexní pracovní postup zpracování znaleckého zkoumání a laboratorních zkoušek (vytvoření, přidělení, zpracování, kontrola, schválení). Všetky fázy spracovania znaleckého skúmania (vytvoření, přidělení, zpracování, kontrola, schválení) sú zahrnuté v systéme pomocou úloh na jednotlivých stopách alebo na prípadoch.	
Použití architektury klient – server. Možnost použití lehkého i těžkého klienta. Riešenie podporuje architektúru klient server (hrubý aj tenký klient) a umožňuje inštaláciu na viacerých serveroch.	
Klientská aplikace pracující pod operačním systémem minimálně Windows 7 a u tenkého klienta podporující ekvivalent a MS Explorer 6.0 a vyšší nebo MS Spartan. Aplikácia podporuje Windows 7 aj Windows 8, tenký klient pracuje na MS Explorer 6.0 a vyšší a MS Spartan..	
Základní infrastrukturu informačního systému tvoří komunikačně, systémově a aplikačně propojené aplikační a databázové servery pro práci s diskovými poli RAID5 velikosti alespoň 2TB nebo ekvivalentem, určeným pro zpracování strukturovaného i nestrukturovaného obsahu Architektúra podporuje prácu s diskovými poľami väčšími ako 2TB. Štruktúrovaný obsah je vo forme hodnôt kľúčových slov a neštruktúrovaný obsah je vo forme príloh a textových polí.	
Automatizované zálohování dat Zálohovanie dát je konfigurovateľné administrátorom v závislosti na potrebách a koncepte nasadenia.	
Podpora pro data mining s využitím CrystalReports. Tisk a export protokolů. V module analytika sa nachádzajú dáta miningové funkcionality vo forme reportov štandardu Crystal Reports (rpt). Tlač je podporovaná priamo v report zobrazovači. Export je možný do viacerých formátov, napríklad csv, doc, xls.	
Možnost použití transparentního šifrování databáze i přenosové cesty. Transparentné šifrovanie je zabezpečené na úrovni databázy a všetky prenosové cesty ako aj samotná databáza sú šifrované.	

**Využití databázového serveru MS SQL Server 2008 R2 a vyšší.**

Riešenie podporuje databázový server MS SQL 2008 R2 a vyššie.

Podpora obrazových a datových príloh v souborových formátech PNG, TIFF, BMP, JPG, DOCX, XLSX aj.

Riešenie podporuje všetky druhy binárnych príloh. Maximálna veľkosť je konfigurovateľná administrátorom. Okrem samotných obrazových a dátových príloh je podporované aj pridávanie adresárov.

Podpora SFTP komunikácie pro souborové přílohy.

Všetka komunikácia pre prílohy je riešená protokolom SFTP. Okrem toho systém podporuje aj FTP a FTPs.

Podpora čarových kódů lineární Interleave 2of5, ale i dvourozměrných DataMatrix čarových kódů. Podporovaná velikost čarového kódu od 6x6mm.

Riešenie obsahuje generátor čiarových kódov Interleave 2of5 a DataMatrix. Po vytlačení čiarového kódu je možné použiť kontrolný kód pre kontrolu správneho vytlačenia.

Informační systém zahrnuje podporu pro přihlašování uživatelů formou autorizace vůči externí správě identit (MS AD) přičemž minimálně 1 způsob přihlašování je s využitím biometrického zařízení.

Overovanie je konfigurovateľné voči externej správe identit. Biometrické prihlasovanie je implementované štandardom WBF (windows biometric framework)

Informační systém podporuje přímou kontrolu obrazového záznamu a zařízení včetně nastavení expozice, vyvážení bílé a elektronické závěrky.

Priama kontrola je podporovaná na fotoaparátoch CANON. Ovládanie obrazového záznamu je možné priamo z aplikácie pomocou samostatného okna (expozícia, vyváženie bielej, elektronická závierka, ISO, formát pre súbor) Po zosnímaní obrázku pomocou tlačidla, je tento súbor prenesený priamo do databázy, bez možnosti obrázkov pozmeniť užívateľom. Táto funkcia má veľký zmysel v oblasti forenzných vied.

Evidence uživatelů, administrátorem definovatelná funkcionální uživatelská práva, řízená prostřednictvím uživatelského rozhraní. Vytváření pracovních skupin.

Riadenie užívateľov je možné dvoma spôsobmi. Zoskupením do pracovných skupín alebo užívateľky definovanými právami, kde je možné nastaviť práva na jednotlivé funkcionality riešenia. Všetky nastavenie robí administrátor priamo v užívateľskom rozhraní.

Hodnocení výkonnosti uživatelů.

Pre hodnotenie výkonnosti užívateľov sú v systéme vypracované pokročilé štatistiky. Je možné hodnotiť kriminalistických technikov ako aj ostatných užívateľov systému (expertov, manažérov a iné pracovné skupiny)

Přeposílání systémem, ale i uživateli vygenerovaných zpráv pro jiné uživatele, rozesílání úkolů.

Rozosielanie správ je možné pomocou pop-up okna, ktoré sa zobrazí užívateľovi pri štarte systému. Správy sa tiež nachádzajú aj v zozname úloh. Správy sú užívateľmi generované (napríklad zadanie úlohy, zaslanie správy) alebo systémom generované (napríklad máte 12 nespracovaných úloh).

**Kompletní historie práce se vzorky a práce na zakázce. Sledování příjmu, výdeje a likvidace vzorků**

História systému obsahuje prácu na vzorke: kto, kedy akú aktivitu vykonal, vrátane príjmu, výdaja a likvidácie. História obsahuje aj všetku prácu užívateľa, nielen prácu zo vzorkou. V histórii je možné vyhľadávať priamo cez užívateľské rozhranie, napríklad na základe dátumu.

Dávkové zpracování experimentů

Dávkové spracovanie experimentov zjednodušuje často opakujúce sa úlohy na vzorkách podobného alebo rovnakého typu.

Vytváření dynamických šablon pro expertízy, omezení pro hodnoty klíčových slov.

Šablóny pre expertízy je možné vytvárať, modifikovať, kopírovať pre jednotlivé odvetvia kriminalistického skúmania. V jednej šablóne existuje ľubovoľný počet kľúčových slov. Pre každé kľúčové slovo je možné definovať hodnoty kľúčového slova. Je možné nastaviť obmedzenia jednotlivých hodnôt kľúčových slov, napríklad pre percentá od 0 do 100.

Vytváření základní metabáze dat, s podporou datových typů: datum, datum a čas, čas, řetězec, číslo, celočíselná hodnota, seznam, databázový seznam, boolean.

Metabáza dát obsahuje dátové typy: dátum, dátum a čas, čas, reťazec, číslo, celočíselná hodnota, zoznam hodnôt, databázový zoznam a boolean.

Kompatibilita s LIMS systémy okolních zemí a jejich vzájemné propojení.

Riešenie Evidence2 je kompatibilné s LIMS v Slovenskej republike a s LIMS nasadenými v rámci cezhraničnej spolupráce v Poľsku.

Možnost napojení na externí poštovní systém standardu MS Exchange.

Poštový systém MS Exchange slúži na rozosielanie notifikačných emailov v prípade zaslanie požiadavky na užívateľa.

Sledování přístrojů, plánování kalibrace a údržby.

Modul prístroje umožňuje zadefinovanie časov kalibrácie a údržby vrátane opakovania týchto časov. Pri prístrojoch sa sledujú ich vlastnosti, zároveň je možné pre každý prístroj uložiť jeho dokumentáciu a vytvára sa tak prehľadné repository prístrojov.



Příloha č. 2 smlouvy č.j. PPR-18570-16/ČJ-2015-990656

Zákaznické úpravy systému

Popis	Množství
Zákaznické úpravy systému	1
Informační systém Evidence 2 umožňuje splnění následujících technických požadavků	
WebServices pro datovou komunikaci	
Integrace s IS ETR (interní systém pro spisovou službu) Předávání strukturovaných dat o zakázce a informacích o přílohách a stopách včetně jejich jednoznačné identifikace. Předávání binárních souborů mezi systémy.	
Integrace s IS INFO-DNA (řízení laboratorního systému Genetiky). Předávání a přebírání strukturovaných dat mezi systémy.	
Logování veškeré aktivity uživatelů.	

Popis	Termín
Konverze dat z existujících systémů	6 měsíce
Propojení se systémem ETR, oboustranná výměna dat	9 měsíců
Úprava tenkého klienta pro přístup kriminalistických techniků	9 měsíců
Úprava existujícího systému, včetně zásahů do jádra systému, dle specifikací zákazníka do celkového počtu 120ti člověkodů	12 měsíců

Záruční servis po dobu tří let, instalace v místech určení a zaškolení obsluhy. Školení v rozsahu 4 h, na každém KŘP, kde je dislokováno OKTE a na KUP a na PO PP. Kapacita školení – 8 účastníků, po dohodě lze navýšit. Školení bude provedeno bezplatně.