

SMLOUVA o dodání - Komplexní mobilní inspekční systém na platformě PC

uzavřena v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „Smlouva“)

Č.j. Objednatele PPR-34102-11/ČJ-2020-990656

Smluvní strany:

Česká republika - Ministerstvo vnitra

Sídlo: Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34, Praha
IČO: 00007064
DIČ: CZ00007064
Zastoupená: plk. Mgr. Janem Kučerou, náměstkem ředitele pro výkon služby
Ředitelství služby cizinecké policie

Korespondenční adresa: Policejní prezidium ČR, Ředitelství pro podporu výkonu služby,
poštovní schránka 62/ ŘPVS, Strojnická 27, 170 89 Praha 7

(dále jen „Objednatel“)

a

AUROTON COMPUTER, spol. s r.o.

Sídlo: Desenská 612/35, 190 00 Praha 9
IČO: 43871437
DIČ: CZ43871437
Zastoupená:  jednatel
Bankovní spojení: Unicredit bank, č.ú: 35102111/2700

Obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze,
oddíl C, vložka 5013

(dále jen „Dodavatel“)

(společně dále také jen „Smluvní strany“, nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

(dále jen „Smlouva“)

PREAMBULE

1. Tato Smlouva je uzavřena na základě výsledků zadávacího řízení, které bylo uskutečněno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek k veřejné zakázce s názvem „Mobilní zařízení MBP 2 pro dotazování do EES“ ev. č. NEN – N006/20/V00030713 (dále též „Veřejná zakázka“).
2. Tato Smlouva se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami verze Koupě 01/18, které tvoří Přílohu č. 1 Smlouvy.

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 1.1. Dodavatel se touto Smlouvou zavazuje Objednateli dodat 3 ks - Komplexní mobilní inspekční systém na platformě PC, dle konkrétní specifikace uvedené v Příloze č. 2 této Smlouvy.

(dále též „Předmět koupě“).

- 1.2. Objednatel se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit Dodavateli kupní cenu.

2. KUPNÍ CENA

- 2.1. Objednatel má povinnost zaplatit Dodavateli za řádně poskytnuté plnění sjednanou kupní cenu.
- 2.2. Celková kupní cena za Předmět koupě je **1 589 100,00 Kč** bez DPH (slovem **jeden milion pět set osmdesát devět tisíc sto korun českých**), **1 922 811,00 Kč** s DPH (slovem **jeden milion devět set dvacet dva tisíc osm set jedenáct korun českých**). Specifikace ceny dle jednotlivých položek je uvedena v Příloze č. 3 této Smlouvy.

3. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1. Dodavatel je povinen vystavit fakturu do 10 dnů ode dne podpisu akceptačního protokolu resp. dodacího listu, který tvoří přílohu faktury, oběma Smluvními stranami.
- 3.2. Adresa Objednatele pro doručení faktury je:
Policejní prezidium ČR, Ředitelství pro podporu výkonu služby,
poštovní schránka 62/ŘPVS, Strojnická 27, 170 89 Praha 7

4. DOBA, MÍSTO A PODMÍNKY PLNĚNÍ

- 4.1. Místem plnění je:
 - Olšanská 2, Praha
- 4.2. Předmět koupě dle čl. 1 odst. 1.1. Smlouvy je Dodavatel povinen dodat do 16 týdnů od účinnosti Smlouvy.

5. KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN, OPRÁVNĚNÉ 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:



za Objednatele:

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. ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA ZA JAKOST

- 6.1. Smluvní strany si odlišně od Obchodních podmínek, které tvoří přílohu Smlouvy, dohodly smluvní záruku v délce 36 měsíců od řádného dodání s tím, že konkrétní podmínky záruky jsou dále upravené v příloze č. 2 Smlouvy.

7. PRAVIDLA PUBLICITY – POVINNOSTI DODAVATELE

- 7.1. Předmět plnění je financován z Fondu pro vnitřní bezpečnost v rámci projektu „**Národní projekt EES II – Pořízení technologií EES**“ registrační číslo ISF/13/02.
- 7.2. Na faktuře musí být uveden název projektu „**Národní projekt EES II – Pořízení technologií EES**“ registrační číslo ISF/13/02.
- 7.3. 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. Dodavatel se zavazuje zajistit, 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 poddodavatele či jakoukoli jinou stranu, která má prospěch z finančních prostředků poskytnutých v rámci této Smlouvy.
- 7.4. Dodavatel je povinen poskytnout součinnost oprávněným kontrolním orgánům při výkonu kontroly (auditu) týkajícího se realizovaného projektu.
- 7.5. Dodavatel je povinen archivovat dokumentaci související s plněním dle této Smlouvy po dobu 10 let od předání plnění dle této Smlouvy, nebo minimálně do konce roku 2031, a to zejména originální vyhotovení Smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu Smlouvy za účelem ověřování plnění povinností vyplývajících z podmínek Fondu pro vnitřní bezpečnost, poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Odboru fondů EU v oblasti vnitřních věcí Ministerstva vnitra ČR, Ministerstvu financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly, vztahující se k realizaci veřejné zakázky a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Prodávající je povinen smluvně zajistit, aby tyto povinnosti ve vztahu k předmětu plnění plnili také poddodavatelé podléhající se na této zakázce.
- 7.6. Dodavatel je povinen všechny písemné zprávy, písemné výstupy a prezentace opatřit vizuální identitou projektů. Pravidla vizuální identity NP AMIF a ISF vycházejí z

Horizontálního nařízení a z Prováděcího nařízení Komise (EU) č. 1049/2014 ze dne 30. července 2014, o technických vlastnostech informačních a propagačních opatřeních.

Povinné prvky vizuální identity NP ISF:

- znak EU a odkaz „Evropská unie“;
- odkaz „Fond pro vnitřní bezpečnost“;
- prohlášení, které zdůrazňuje přidanou hodnotu příspěvku Evropské unie, uvedením formulace „financováno Evropskou unií“ případně „spolufinancováno Evropskou unií“;
- odkaz na národní program Fondu pro vnitřní bezpečnost.

Splnění povinnosti vizuální identity příjemce dosáhne zejména využitím jednoho z logotypů uvedených v kapitole 20.4.2 Příručky pro žadatele a příjemce Fondu pro vnitřní bezpečnost (který již obsahuje logo, odkaz na Evropskou unii, odkaz na fond i zdůraznění přidané hodnoty příspěvku EU) a zároveň uvedením věty „Projekt [Název projektu + jeho registrační číslo] je financován v rámci národního programu Fondu pro vnitřní bezpečnost“.

Povinné prvky vizuální identity jsou ke stažení na webových stránkách odpovědného orgánu:

<http://www.mvcr.cz/clanek/legislativa-a-metodiky.aspx?q=Y2hudW09Mg%3d%3d>.

8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 8.1. Tato Smlouva 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).
- 8.2. 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.
- 8.3. Tato Smlouva je vyhotovena tak, že je podepsána oběma Smluvními stranami elektronickým podpisem s tím, že zároveň Objednatel obdrží 1 (jeden) stejnopis s platností originálu podepsány oběma Smluvními stranami vlastnoručně a Dodavatel obdrží 1 (jeden) stejnopis s platností originálu podepsány oběma Smluvními stranami vlastnoručně tj. ne elektronicky.
- 8.4. Smluvní strany se dohodly, že v případě, že text Smlouvy obsahuje v některém ustanovení úpravu odlišnou od znění textu Všeobecných obchodních podmínek, které tvoří Přílohu č. 1 Smlouvy, tak platí znění, které bylo ustanoveno ve Smlouvě nebo v její příloze.
- 8.5. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – „Všeobecné obchodní podmínky verze Koupě 01/18“

Příloha č. 2 – „Specifikace předmětu plnění“

Příloha č. 3 – „Specifikace ceny“

V Praze dne

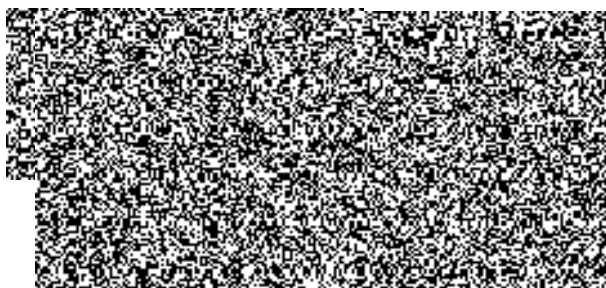
V dne

Objednatel:

**Mgr. Jan
Kučera**

Česká republika - Ministerstvo vnitra
plk. Mgr. Jan Kučera
náměstek ředitele pro výkon služby ŘSCP

Digitálně podepsal Mgr. Jan
Kučera
Datum: 2020.12.09 11:39:28
+01'00'



VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

verze KOUPE 01/18

Všeobecné obchodní podmínky jsou vydané v souladu s § 1851 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník a zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

PŘEDMĚT OBCHODNÍCH PODMÍNEK A DEFINICE POJMŮ

Předmět Všeobecných obchodních podmínek

Tyto Všeobecné obchodní podmínky upravují podmínky pro závazkový vztah vzniklý na základě smlouvy, která je výsledkem zadávacího řízení uskutečněného dle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále také jen „Smlouva“) a která je uzavřena mezi smluvní stranou Česká republika - Ministerstvo vnitra, IČO 00007064, se sídlem Nad Štolou 936/3, PSČ 170 34, Praha (dále také jen „Objednatel“) a druhou smluvní stranou dodavatelem (dále také jen „Dodavatel“).

Objednatel

Objednatel dle těchto Všeobecných obchodních podmínek je veřejným zadavatelem ve smyslu zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Dodavatel

Dodavatel dle těchto Všeobecných obchodních podmínek je osobou, se kterou Objednatel uzavírá Smlouvu na základě výsledků příslušného zadávacího řízení uskutečněného dle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Plnění

Plněním dle těchto Všeobecných obchodních podmínek se rozumí předmět závazku, který vznikl ze Smlouvy uzavřené mezi Objednatel a Dodavatelem, na základě výsledků příslušného zadávacího řízení uskutečněného dle zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

Smluvní strany

Smluvními stranami se dle těchto Všeobecných obchodních podmínek rozumí Objednatel a Dodavatel společně.

Závaznost obchodních podmínek

Tyto všeobecné obchodní podmínky určují závazným způsobem podmínky Smlouvy, které jsou součástí.

1. CENA ZA PLNĚNÍ

1.1. Cena za Plnění stanovena ve Smlouvě je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, nepřekročitelnou, včetně veškerých licenčních poplatků, nákladů na dopravu, cel, nákladů na balení, doručení apod. a jsou v nich zohledněna rizika, bonusy, slevy a další vlivy ve vztahu k celkové době plnění dle Smlouvy. Takto stanovena cena

zahrnuje i náklady na cestu a práci technika při servisních výjezdech, cenu náhradních dílů, servis v místě instalace, pokud není stanoveno ve Smlouvě jinak.

1.2. Cena za Plnění bude upravena o případnou zákonnou procentní změnu daně z přidané hodnoty, a to ode dne účinnosti příslušné změny dle právních předpisů.

1.3. Cena za Plnění je v korunách českých, pokud není stanoveno ve Smlouvě jinak.

2. PLATEBNÍ PODMÍNKY

2.1. Objednatel zaplatí cenu za Plnění stanovenou ve Smlouvě na základě Dodavatelem vystavené faktury.

2.2. Dodavatel je povinen vystavit fakturu do 10 dnů ode dne podpisu příslušného akceptačního protokolu resp. dodacího listu oběma Smluvními stranami

2.3. Splatnost řádně vystavené faktury je 30 dnů od data jejího prokazatelného doručení Objednateli na adresu uvedenou ve Smlouvě, s výjimkou případu, kdy faktura doručena v termínu od 1.12. daného roku do 31.1. následujícího roku je splatná ve lhůtě 60 dnů od data jejího prokazatelného doručení Objednateli.

2.4. Faktura musí obsahovat číslo Smlouvy, náležitosti obchodní listiny dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a v případě, že Dodavatel je plátcem daně z přidané hodnoty, tak i náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., zákon o dani z přidané hodnoty. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti nebo nebude vystavena v souladu se Smlouvou, Objednatel je oprávněn odmítnout Dodavateli uhrazení požadované platby na základě nesprávně vystavené faktury a je oprávněn nesprávně vystavenou fakturu zaslat zpět Dodavateli. Lhůta splatnosti faktury plyne od prokazatelného doručení řádně vystavené faktury Objednateli. Dodavatel je povinen doručit Objednateli 1 originál faktury a 1 kopii vystavené faktury.

2.5. Cena za Plnění uvedená na faktuře se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání příslušné finanční částky z bankovního účtu Objednatele

- uvedeného ve Smlouvě v prospěch bankovního účtu Dodavatele uvedeného v Smlouvě.
- 2.6. Přílohou faktury jsou originály příslušných akceptačních protokolů resp. dodacích listů podepsaných oprávněnými zástupci obou Smluvních stran, jinak Objednatel nebude fakturu Dodavatele akceptovat. Akceptační protokol resp. dodací list obsahuje přehled poskytnutého Plnění, tak aby bylo možné poskytnuté Plnění, které je předmětem fakturace jednoznačně identifikovat.
- 2.7. Objednatel neposkytuje Dodavateli finanční zálohy na předmět Plnění.
3. **ODPOVĚDNOST ZA VADY A ZÁRUKA**
- 3.1. Dodavatel poskytuje na poskytnuté Plnění smluvní záruku v délce 24 měsíců od řádného předání Plnění tj. od podpisu akceptačního protokolu nebo jiného dokladu prokazujícího převzetí řádně poskytnutého Plnění oběma Smluvními stranami. Objednatel je povinen uplatnit reklamovanou vadu bez zbytečného odkladu.
- 3.2. Dodavatel zaručuje a odpovídá za to, že předané Plnění odpovídá specifikaci sjednané ve Smlouvě, je bez faktických vad a právních vad. Zárukou za jakost se Dodavatel zavazuje, že věc bude po určité době způsobilá k použití pro obvyklý účel nebo že si zachová obvyklé vlastnosti.
- 3.3. Dodavatel odpovídá za to, že Plněním dle Smlouvy nebude zasaženo do práv třetích osob, a to včetně práv k předmětům duševního vlastnictví.
- 3.4. Nebyla-li do okamžiku uplatnění reklamace vady Plnění uhrazena celá smluvní cena za Plnění, Objednatel není v prodlení s úhradou smluvní ceny až do úplného vyřešení reklamace.
- 3.5. Uplatněním nároku z odpovědnosti za vady není dotčen nárok Objednatele na náhradu újmy.
- 3.6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou trvá vada, za kterou odpovídá Dodavatel, a to od doby oznámení vady Objednateli až do jejího úplného odstranění Dodavatelem.
4. **SANKCE**
- 4.1. Dodavatel je povinen v případě prodlení s plněním závazků dle Smlouvy uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny předmětu Plnění s DPH uvedené ve Smlouvě, a to za každý den prodlení resp. za každou hodinu prodlení, dle toho, zda je lhůta Plnění ve Smlouvě určena ve dnech nebo hodinách, pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak.
- 4.2. V případě prodlení Objednatele s úhradou řádně vystavených a doručených faktur, je Dodavatel oprávněn požadovat zákonný úrok z prodlení.
- 4.3. 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 nezbavuje povinnou Smluvní stranu povinnosti splnit své závazky.
- 4.4. Smluvní pokuta a zákonný úrok z prodlení jsou splatné ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné Smluvní strany k její úhradě povinnou Smluvní stranou, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší.
5. **PODDODAVATELÉ**
- 5.1. Dodavatel je oprávněn poskytovat plnění dle této Smlouvy prostřednictvím poddodavatele pouze v rozsahu, v jakém si toto právo vyhradil v rámci podání nabídky v zadávacím řízení na veřejnou zakázku a pouze prostřednictvím tam uvedených poddodavatelů. Ve všech ostatních případech je Dodavatel oprávněn poskytovat plnění prostřednictvím poddodavatele pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 5.2. Za plnění poddodavatelů Dodavatel odpovídá jako za své plnění, včetně odpovědnosti za důsledky vzniklé.
6. **LICENCE**
- 6.1. 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 „autorský zákon“), a jedná se o tzv. standardní software, řídí se poskytovaná licence standardními licenčními podmínkami dodaného softwarového produktu s tím, že Objednatel má nevýhradní, přenosné, časově a územně neomezené právo užit autorské dílo ke všem způsobům užití v souladu s účelem Smlouvy, pokud není ve Smlouvě stanoveno jinak.
7. **PŘEVOD VLASTNICTVÍ A PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY**
- 7.1. Převzetím Předmětu koupě přechází na Objednatele nebezpečí škody a Objednatel nabývá k předmětu Plnění vlastnické právo.
8. **MLČENLIVOST A DŮVERNÉ INFORMACE**
- 8.1. Smluvní strany se zavazují, že nezpřístupní třetí osobě důvěrné informace, okolnosti a údaje, které se dozvěděly nebo získaly v souvislosti s realizací předmětu Plnění Smlouvy, ani je neposkytnou jiným osobám bez předchozího výslovného souhlasu druhé Smluvní strany. Toto ustanovení upravující ochranu důvěrných informací se nevztahuje na informace, které je nutno zveřejnit, poskytnout nebo sdělit dle platných právních předpisů včetně práva EU nebo závazného rozhodnutí oprávněného orgánu

- veřejné moci. Dodavatel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu Smlouvy, a to včetně všech Příloh.
- 8.2. Za důvěrnou informaci se rovněž považuje obchodní tajemství ve smyslu občanského zákoníku.
- 8.3. Informace poskytnuté Dodavatelem Objednateli v souvislosti s realizací předmětu Plnění Smlouvy se považují za důvěrné, pouze pokud na jejich důvěrnost Dodavatel Objednatele předem písemně upozornil a Objednatel Dodavateli písemně potvrdil svůj závazek důvěrnost těchto informací zachovávat. Pokud jsou důvěrné informace Dodavatele poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na elektronických nosičích dat (médiích), je Dodavatel povinen upozornit Objednatele na důvěrnost takového materiálu rovněž jejím vyznačením alespoň na titulní stránce nebo přední straně média.
- 8.4. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění Smlouvy, o výše uvedených povinnostech mlčenlivosti a ochrany důvěrných informací a dále se zavazují vhodným způsobem zajistit dodržování těchto povinností všemi osobami podílejícími se na plnění Smlouvy.
- 8.5. Za důvěrné informace Objednatele se dále bezpodmínečně považují veškerá data, která obsahuje systém Objednatele, která do něj mají být, byla nebo budou Dodavatelem, Objednatelem či třetími osobami vložena i data, která z něj byla získána. Bez ohledu na ostatní ustanovení této Smlouvy jsou za důvěrné informace Objednatele považovány též zdrojové kódy informačního systému Objednatele, jejichž poskytnutí třetí osobě by mohlo ohrozit bezpečnost dat Objednatele v tomto nebo jiném informačním systému.
- 8.6. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
- a) se staly veřejně přístupnými, bez toho, aby tímto zveřejněním došlo k porušení právních povinností;
 - b) měla jedna ze Smluvních stran prokazatelně k dispozici již před uzavřením Smlouvy a zároveň pokud nejsou předmětem povinnosti mlčenlivosti na základě jiné smlouvy uzavřené mezi Smluvními stranami;
 - c) jsou prokazatelně výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající Smluvní strana dospěje nezávisle, a to vlastní činností bez ohledu na plnění Smlouvy;
- 8.7. Právo užívat, poskytovat a zpřístupnit důvěrné informace třetím osobám mají Smluvní strany pouze v rozsahu a za podmínek nezbytných pro
- řádné plnění práv a povinností vyplývajících ze Smlouvy.
- 8.8. Ukončením účinnosti Smlouvy z jakéhokoli důvodu nezaniká účinnost ustanovení tohoto článku Smlouvy upravujících povinnosti mlčenlivosti a účinnost ustanovení o sankcích. Účinnost těchto ustanovení přetrvává bez omezení i po ukončení účinnosti této Smlouvy.
- 9. ÚČINNOST SMLOUVY, ODSTOUPENÍ**
- 9.1. Ukončením účinnosti Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy a těchto Všeobecných obchodních podmínek týkající se nároků z odpovědnosti za vady, nároků z odpovědnosti za újmu a nároků ze smluvních pokut, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti 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 Smlouvy odstoupit v případech stanovených 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 insolvenčním soudem vydáno rozhodnutí o způsobu řešení úpadku Dodavatele jakožto dlužníka v insolvenčním řízení; Dodavatel vstoupí do likvidace nebo dojde k jinému, byť jen faktickému podstatnému omezení rozsahu jeho činnosti, které by mohlo 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 základní a profesní způsobilosti nebo technické kvalifikace stanovené v zadávacích podmínkách na realizaci veřejné zakázky, výsledkem které je Smlouva.
- 10. KONTROLY A AUDITY**
- 10.1. 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.
- 10.2. Dodavatel se zavazuje zajistit, 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 poddodavatele

či jakoukoli jinou stranu, která má prospěch z finančních prostředků poskytnutých v rámci Smlouvy.

11. OBECNÁ USTANOVENÍ

- 11.1. Dodavatel je povinen postupovat s odbornou péčí, podle nejlepších znalostí a schopností, sledovat a chránit oprávněné zájmy Objednatele a postupovat v souladu s jeho pokyny nebo s pokyny jím pověřených osob. Dodavatel je povinen upozorňovat Objednatele v odůvodněných případech na případnou nevhodnost pokynů Objednatele.
- 11.2. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Dodavatel odpovídá Objednateli za újmu majetkovou i za újmu nemajetkovou.
- 11.3. Dodavatel se zavazuje upozornit Objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při plnění Smlouvy k omezení činností nebo ohrožení chodu Objednatele, zejména pak ve vztahu k jím používaným produktům, zařízením, programovému vybavení a prostředí.
- 11.4. Dodavatel je povinen upozornit Objednatele na potenciální rizika vzniku škod a včas a řádně dle svých možností provést taková opatření, která riziko vzniku škod zcela vyloučí nebo (pokud je nelze zcela vyloučit) v maximální možné míře sníží. Jde-li o zamezení vzniku škod nezapříčiněných Dodavatelem, má Dodavatel právo na úhradu nezbytných a účelně vynaložených nákladů odsouhlasených předem Objednatelem.
- 11.5. Dodavatel je povinen upozorňovat Objednatele včas na všechny hrozící vady či výpadky svého plnění, jakož i poskytovat Objednateli veškeré informace, které jsou pro plnění Smlouvy nezbytné a neprodleně oznámit písemnou formou Objednateli překážky, které mu brání v plnění předmětu Smlouvy a výkonu dalších činností souvisejících s plněním předmětu Smlouvy.
- 11.6. Objednatel i Dodavatel se dále zavazují sdělit či poskytnout bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně veškeré nezbytné přístupy k věcným i technickým informacím, kterých je nezbytně zapotřebí k provedení řádného plnění ze strany Dodavatele.
- 11.7. Dodavatel je povinen po celou dobu plnění dle Smlouvy mít v platnosti veškerá oprávnění, licence a certifikáty ke všem činnostem dle Smlouvy.
- 11.8. Dodavatel při poskytování Plnění Smlouvy nebude mít přístup k reálným datům. Veškeré ladící a testovací práce musí být provedeny na testovacích datech, která Objednatel poskytne Dodavateli, nebo si je Dodavatel zajistí a odsouhlasí jejich validitu pro účely testování s Objednatelem.

- 11.9. Dodavatel není oprávněn připojovat jakákoli vlastní zařízení nebo zprostředkovávat jakýkoli logický přístup do ICT infrastruktury Objednatele, pracující s reálnými daty. V případě stavu, kdy Objednatel a Dodavatel společně odstraňují závadu v předmětu plnění nebo v datech, je možný přístup k reálným datům jen pod dohledem odpovědného pracovníka Objednatele a jen za účelem odstranění závady.

12. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1. Tato Smlouva nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany, nebo být součástí projektu přeměny dle Zákona č. 125/2008 Sb., o přeměnách obchodních společností a družstev, bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.
- 12.2. Smluvní strany nemají zájem, aby nad rámec výslovných ustanovení této Smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadních zvyklostí 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.
- 12.3. Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 občanského zákoníku na tuto Smlouvu.
- 12.4. Práva Objednatele vyplývající z této Smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
- 12.5. 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.
- 12.6. Ukáže-li se některé z ustanovení Smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení Smlouvy obdobně podle ust. § 576 občanského zákoníku.
- 12.7. Všechny spory vyplývající z právního vztahu založeného Smlouvou a v souvislosti s ní, budou řešeny podle obecně závazných právních předpisů České republiky a soudy České republiky.
- 12.8. Smluvní strany jsou oprávněné sjednat ve Smlouvě odlišnou úpravu, než stanoví tyto Všeobecné obchodní podmínky verze TP 01/18.
- 12.9. Tyto Všeobecné obchodní podmínky verze TP 01/18 jsou účinné od 1.2.2018.

1 Komplexní mobilní inspekční sada na platformě Windows PC - KMIS

Požadavek zadavatele dodávku 3 sad na dodávku komplexních mobilních inspekčních sad (dále jako KMIS) bude naplněn prostřednictvím řešení **secunet IDkit** ve verzi **EXTENDED**, které v mobilní podobě integruje všechny požadované technologie pro snímání a kontrolu dat související se scénáři inspekce a verifikace dokladů, a to včetně jejich držitelů.



Obrázek 1: KMIS – secunet IDkit-E

Uchazečem navržená sada je standardně vybavena:

- notebookem jako řídicí jednotkou na platformě OS Windows (10),
- celostránkovou čtečkou dokladů **Regula 7024M.110**,
- čtečkou otisku prstu a dlaně **Thales CS500**,
- volně přiloženým podpisovým padem **signotec Sigma**
- kamerou pro snímání obličeje,
- všechny technologie budou vůči koncové aplikaci integrované prostřednictvím standardizovaného frameworku biomiddle a SDK pro jednotlivé technologie snímání a ověření dat biometrie a cestovního dokladu.

Uchazečem navrhované řešení umožňuje plnou funkcionalitu, která je dostupná na úrovni stacionárních inspekčních stanovišť ve všech scénářích kontroly dokladu a verifikace držitele (tedy včetně pořízení a ověření biometrických dat – obraz obličeje a otisky prstů, či dlaně). V zařízení jsou vyvedené HDMI a USB porty pro připojení dalších periférií (mimo porty na centrální jednotce).

Všechny senzory a ostatní zařízení jsou plně integrovány v odolném přepravním kufru s odnímatelným víkem **ExplorerCases 5326** s vnějšími rozměry 627x475x292 mm a vnitřními rozměry 538x405x250 mm. Vnitřní objem kufru je více než 80 litrů a celý kufr je chráněn proti vniknutí prachu a vody až do hloubky jednoho metru po dobu 30 minut díky krytí IP67. Celé zařízení je možné přepravovat v nákladovém prostoru letadla díky ventilu pro regulaci tlaku. Kvůli vyšší hmotnosti (27,5 kg) je kufr vybaven transportními kolečky a madlem pro usnadnění transportu.

Napájení je řešeno prostřednictvím zásuvky s pojistkou a hlavním spínačem, do které se zapojí vyjímatelný síťový kabel, který bude na druhém konci zapojen do sítě 230V AC. Tuto síť může nahradit také měnič napětí **Belkin AC Anywhere 300W**, integrovaný ve víku kufru a zapojený buď do autozásuvky, nebo do obsažené powerbanky **RidgeMonkey Vault C-Smart**, která zajistí provoz na dobu 6 hodin.

Centrální jednotkou navrženého zařízení je Notebook s dotykovým displejem **DELL New Latitude 5310 2-in-1**. Bezproblémový a plynulý chod je zajištěn dostatečným výkonem díky procesoru Intel **Core i7-8665U**, operační paměti o velikosti 16GB a SSD o kapacitě 256 GB. Pro připojení ke všem senzorům a periferiím slouží jediný USB-C kabel, zapojený do integrovaného replikátoru portů **DELL WD15**. Toto zapojení poskytuje nejen přístup k senzorům, ale i napájení pro centrální jednotku. Centrální jednotku je mimo jiné možné připojit na Wi-Fi a Ethernet síť zadavatele.

Navrhované zařízení umožňuje realizovat mimo jiné následující scénáře užití pro doklady typu ePAS (elektronický cestovní pas), ePKP (elektronické povolení k pobytu), eOP (elektronický občanský průkaz) a VIS (vízový štítek):

1. ověření pravosti osobního a cestovního dokladu na úrovni:
 - a. optické části dokladu,
 - b. elektronické části dokladu včetně porovnání s optickými daty.
2. ověření biometrie obličeje cestovního dokladu:
 - a. pořízení obličeje kontrolované osoby v souladu s doporučeními ISO a ICAO 9303,
 - b. lokální porovnání 1:1 pořízeného obličeje vůči:
 - i. referenční fotografii vyčtené z čipu dokladu,
 - ii. referenční fotografii získané z externího systému,
 - c. poskytnutí pořízené fotografie pro porovnání metodou 1:n nebo 1:1 v externím systému provozovaného zadavatelem,
3. ověření biometrie otisku prstu a dlaně:
 - a. pořízení otisku prstu kontrolované osoby v souladu s doporučeními ISO a ICAO,
 - b. lokální porovnání 1:1 pořízených otisků prstu:
 - i. referenčnímu otisku prstu vůči vyčtenému z čipu dokladu,
 - ii. referenčnímu otisku prstu získaného z externího systému,
 - c. poskytnutí pořízeného otisku prstu pro porovnání metodou 1:n nebo 1:1 v externím systému provozovaného zadavatelem,
 - d. automatická segmentace pořízených otisků prstu a oblasti dlaně snímané ruky

1.1 Celostránková čtečka dokladů

V kufru je pevně zabudována celostránková čtečka dokladů **Regula 7024M.110**, která disponuje optickým expertním systémem a rozsáhlou vlastní databází vzorových dokladů. Je proto možné

s ní ověřovat většinu dnes vydávaných dokladů, ať se jedná o cestovní pasy, víza, řidičské průkazy nebo občanské průkazy.

Čtení dokladu probíhá automaticky po jeho detekci na snímací ploše čtečky.

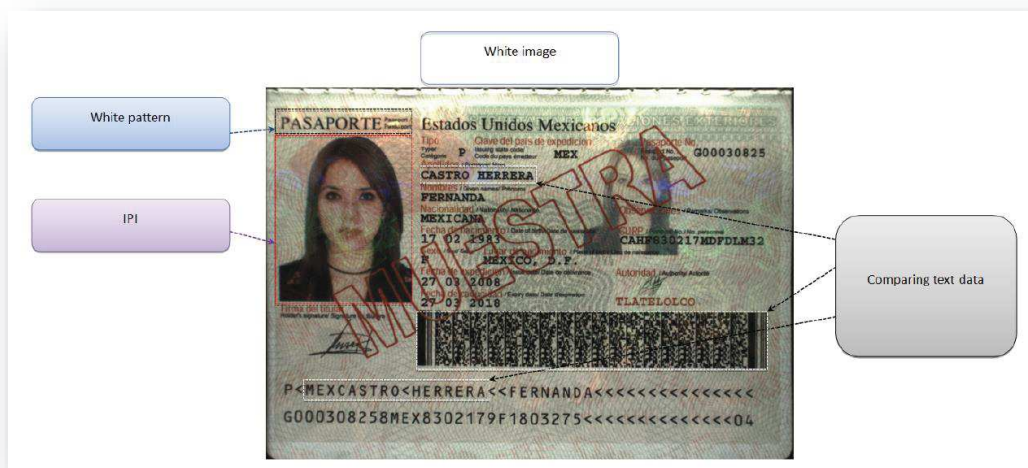


Obrázek 2: Integrovaná čtečka osobních dokladů Regula 7024M.110

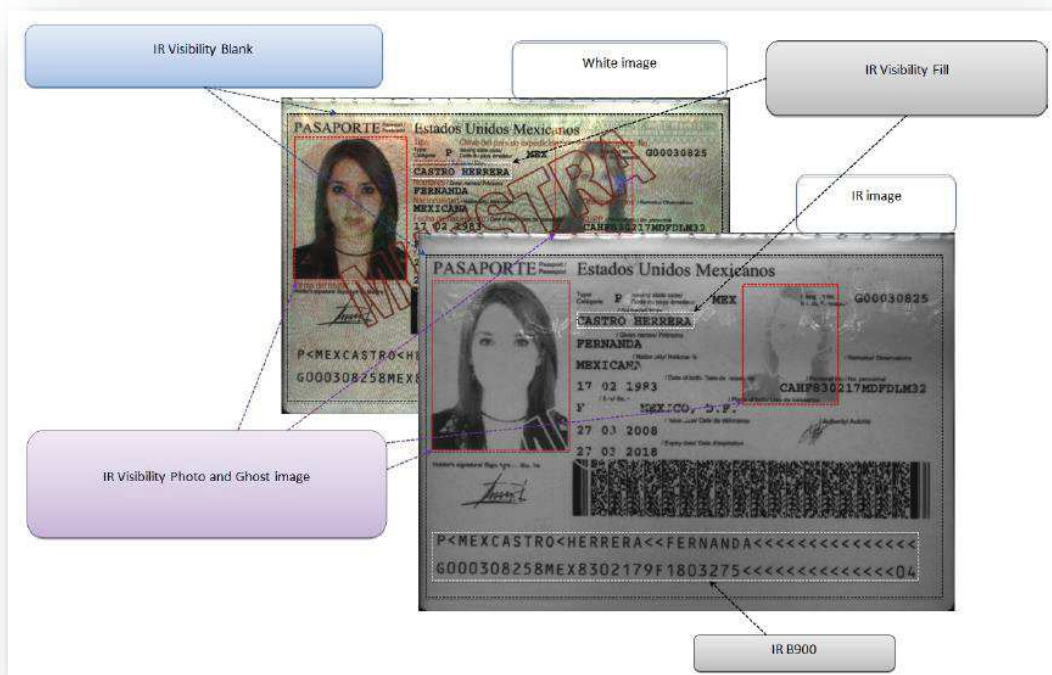
1.1.1 Technické parametry čtečky dokladů

Analýza optický bezpečnostních prvků probíhá nad snímkem datové stránky v následujících spektrech:

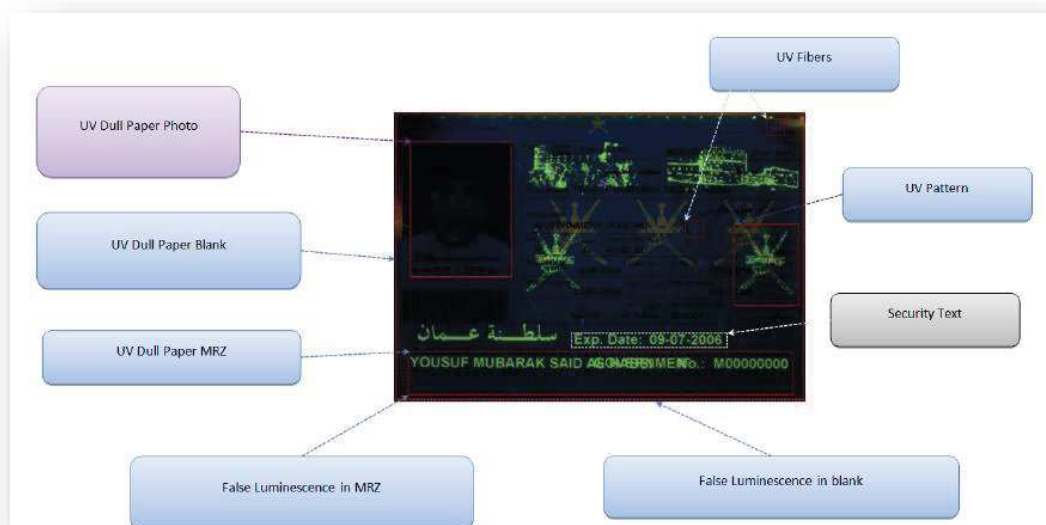
- a. Viditelné světlo
- b. Infračervené světlo (870 nm)
- c. UV světlo (365 nm)



Obrázek 3: Kontrola optických bezpečnostních prvků ve viditelném světle (White Light)



Obrázek 4: Kontrola optických bezpečnostních prvků v infračerveném světle



Obrázek 5: Kontrola optických bezpečnostních prvků v UV – ultrafialovém světle

- a. Rozměry snímací plochy: min 132 x 89 mm pro doklady konformní v souladu se specifikací ICAO 9303 - ve formátu ID1, ID2 a ID3.

Čtečka disponuje odolnou snímací plochou s antireflexní úpravou.

- b. Rozlišení 500 dpi
- c. Hloubka barev: 24 bit
- d. Velikost obrazu 2592 x 1944
- e. Indikace stavu indikační diodou
- f. Optická kontrola dokladu – probíhá automatizovaně porovnáním se vzorem v databázi.
- g. Automatická detekce přítomnosti dokumentu
- h. Elektronická kontrola dokladu RFID přes PC/SC rozhraní na úroveň integračního Framework

1.1.2 Parametry čtení

- a. Dekódování MRZ dokladů vydaných dle norem ISO/IEC 7501-1 a ICAO 9303 (ID-1, ID 2, ID 3)
- b. Dekódování čárových kódů (1D, 2D) vytištěných na papíře nebo zobrazené na displeji mobilního telefonu
- c. RFID čtení dokladů dle požadovaných norem ISO 14443 (typ A a B), ISO 7816, ICAO 9303, PKI 1.1
- d. Ostatní typy cestovních dokladů, které nejsou vydány dle norem ICAO čtečka načítá jako OCR.
- e. Vlastní proces inspekce elektronické části dokladu (bezpečnostní algoritmy BAC, PACE (SAC), EAC (1.11, 2.01, 2.11) bude probíhat mezi dedikovaným TCC (centrální inspekční systém podle specifikace BSI TR-03129) a kontrolovaným dokladem. Proto dodaná

čtečka musí podporovat komunikaci na úrovni PC/SC ovladače (APDU příkazy) pro všechny uvedené aplikační protokoly s ohledem na její zapojení v integrační platformě.

- f. Čtečka podporuje komunikaci na úrovni **PC/SC pro výše uvedené aplikační protokoly**.
- g. Čtečka dokáže detekovat čip v jakékoli části dokladu.
- h. Čtečka rozeznává a vyřezává fotografii držitele dokladu z datové stránky.

S ohledem na scénář užití celostránkové čtečky dokladů požaduje zadavatel certifikaci zařízení podle testovací specifikace BSI TR-03105, část 5.1., která bude doložena konkrétním certifikátem.

Certifikát je přílohou nabídky uchazeče.

1.2 Optický expertní systém (OES)

Optický expertní systém je součástí řešení pro ověření dokladu od firmy Regula, čímž je zajištěna 100% kompatibilita mezi samotnou čtečkou dokladů a OES. OES disponuje rozsáhlou databází referenčních dokladů, která je pravidelně aktualizována a doplňována.

Parametry OES shrnuje následující odstavec:

- a. Počet podporovaných dokladů: 2597
- b. Počet zemí 193
- c. Podpora všech aktuálních cestovních dokladů všech zemí Evropy
- d. Podpora těchto typů dokladů
 - a. cestovní doklady (CP, SP, DP, cizinecké pasy, uprchlické pasy, námořní knížky, CMC certifikáty, vojenské ID)
 - b. pobytová povolení zemí schengenského prostoru
 - c. vízum zemí schengenského prostoru
- e. Ověření optických prvků a zabezpečení ve viditelném spektru VIS, UV, IR
 - a. Luminiscence materiálu dokladu v UV
 - b. Ověření personalizovaných dat vůči datům uvedeným v MRZ
 - c. Ověření zabezpečení/viditelnost jistících prvků v IR
- f. Ověření bezpečnostních prvků do 5 sec
- g. Ověření kontrolního součtu v MRZ, druh tisku MRZ (IR B900 ink)
- h. Ověření správnosti tisku MRZ dle standardu ICAO DOC 9303
- i. Kontrola/Zobrazení neviditelných osobních informací (IPI)
- j. Ověření, kontrola hologramů/kinegramů, OVI

1.3 Čtečka otisků prstů a dlaní

Čtečka **Thales CS500** je plně integrovaná čtečka otisků prstů a dlaní, vhodná jak pro verifikaci, tak pro snímání otisků dlaní do daktyloskopických karet. Podporuje snímání jak jednotlivých otisků prstu, tak metodu 442p.



Obrázek 6: *Integrovaná čtečka otisků prstu a dlaní s prostorem pro snímání*

Rychlosti pořízení dat (otisků prstu a dlaně) a rozlišení:

- a. Čtečka podporuje následující rychlosti snímání: **28 snímků** za sekundu pro otisky prstu (slap) – 1600 x 1500 pixelů, **25 snímků** za sekundu při snímání otisku dlaně - 2500 x

2500 pixelů a**25 snímků za sekundu** v případě snímání rolovaných otisků – 800 x 750 pixelů

- b. Velikost plochy snímání: 130 mm x 134 mm
- c. Čtečka zahajuje snímání automaticky po přiložení prstu/dlaně a ze snímané sekvence vybírá nejlepší z otisků.
- d. Při pořizování otisků systém zobrazuje jejich podobu v reálném čase.
- e. Systém má možnost snímání rolovaných otisků od středu snímací plochy
- f. Při snímání systém rozpozná pozici otisku a tu upravuje automaticky bez závislosti na pozici snímané osoby.
- g. Systém automaticky zastavuje snímání po detekci dostatečně velké oblasti otisku.
- h. Systém automaticky eliminuje latentní otisky z předchozího procesu snímání.
- i. U vlhkých otisků systém automaticky eliminuje halo efekt.
- j. Kvalita pořízení snímků odpovídá všem následujícím standardům:
 - a. FBI IAFIS IQS v10.0 Appendix F, Appendix P (Major case prints) compliance – certifikát je přílohou nabídky
 - b. ANSI/NIST-ITL 1-2007/2011
 - c. ANSI/NIST-ITL 1-2000
 - d. ANSI/NIST-ITL 1-2000
 - e. Interpol Implementation ISO/IEC FCD 19794-4
- k. Kontrola kvality pořízeného snímku otisku je zajištěna podle specifikace NISTIR7151
- l. Systém disponuje automatickou segmentací pořízených otisků.
- m. Napájení čtečky je zajištěno prostřednictvím rozhraní USB 3.0 v rámci integrace do centrálního datového rozvaděče jednotky (KMIS)

1.4 Integrovaná platforma secunet biomiddle

Zadavatel definoval konkrétní požadavky na možnosti integrace dodaného řešení **mobilní inspekční sady (KMIS)**, z tohoto důvodu je dodané řešení postaveno na implementaci normalizovaného aplikačního rozhraní **biomiddle**.

Funkce, které budou poskytovány tímto aplikačním rozhraním prostřednictvím SDK, jsou:

- analýza obsahu dat čipu elektronického osobního nebo cestovního dokladu,
- zpracování biometrických dat v souladu s definovanými standardy (BioAPI, ISO),
- připojení technologie celostránkové čtečky strojově čitelných cestovních dokladů,
- konformita systému s ohledem na definované standardy (BioAPI, BSI TR-03130, BSI-03105 a BSI TR-03129)

Aplikační framework biomiddle vytváří vrstvu mezi uživatelským rozhraním vybrané koncové aplikace, jako je například hraniční kontrola, verifikace osob a produktovými knihovnami výrobců biometrických a kontrolních zařízení (čtečky cestovních dokladů, biometrické snímače).

Vysoce standardizovaná a modulární architektura dovoluje využití flexibilního přístupu pro koncový design a funkcionalitu požadované aplikace. Každá logická jednotka může pracovat v různých prostředích a dokonce i v různých operačních systémech, jelikož většina modulů je implementována jako sdílené knihovny pro Windows, Linux a UNIX. biomiddle dále umožňuje velmi snadnou a rychlou integraci a to především ve webovém prostředí různých systémů.

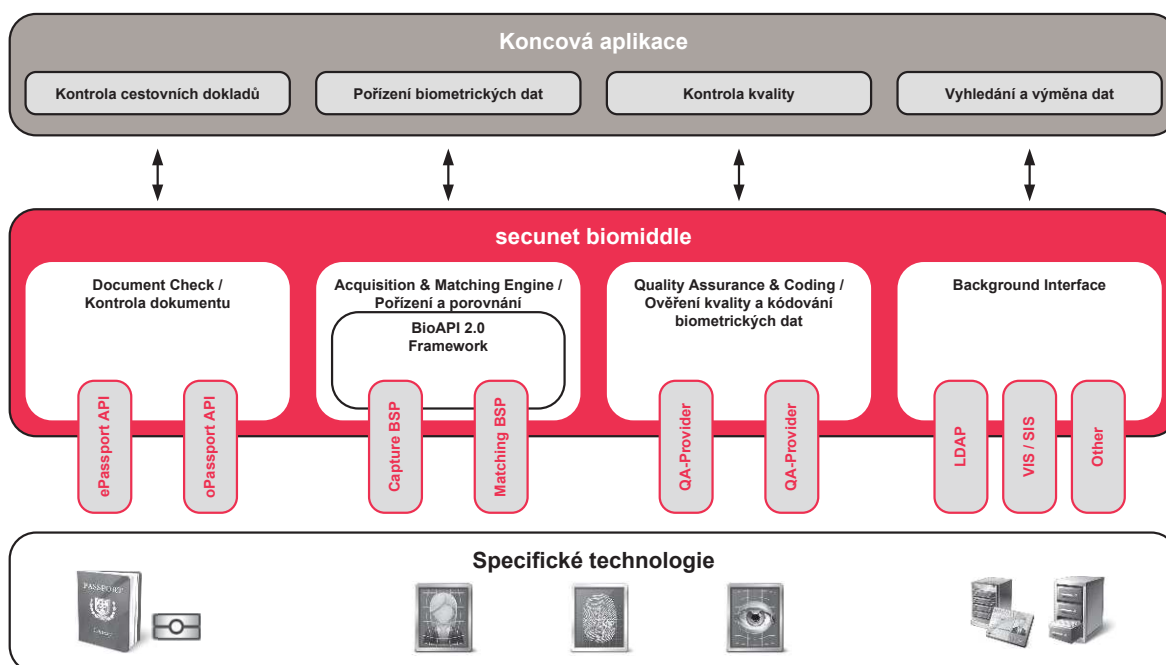
biomiddle byl vyvinut společně s BSI - Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik Německo, kde je zaručena absolutní konformita se všemi platnými standardy.

1.4.1 Aplikace standardů BioAPI – ePassportAPI

Součástí řešení biomiddle je standardizované aplikační rozhraní BioAPI, které odpovídá standardům BioAPI 2.0 (ISO/IEC 19784-1) a CBEFF (ISO/IEC 19785-1) a dodržuje doporučení ICAO/EU/BSI. Vzhledem k tomuto na standardech založenému přístupu mohou být připojena zařízení pro pořízení a verifikaci biometrických dat velice snadno prostřednictvím Biometric Service Provider (BSP).

Standardizované rozhraní knihovny ePassportAPI zajistí vždy konformní přístup k datům uložených v elektronické části dokladu v souladu se všemi aktuálně platnými standardy (ICAO 9303, BSI EAC 1.11, 2.01 a 2.11).

secunet biomiddle je nezávislý na výrobci daného zařízení a připojení nových zařízení nevyžaduje žádné další náklady a časově náročné nebo k chybám náchylné softwarové úpravy na úrovni koncové aplikace a vlastního systémového řešení, tak zejména na úrovni driverů a knihoven od výrobce daného zařízení.



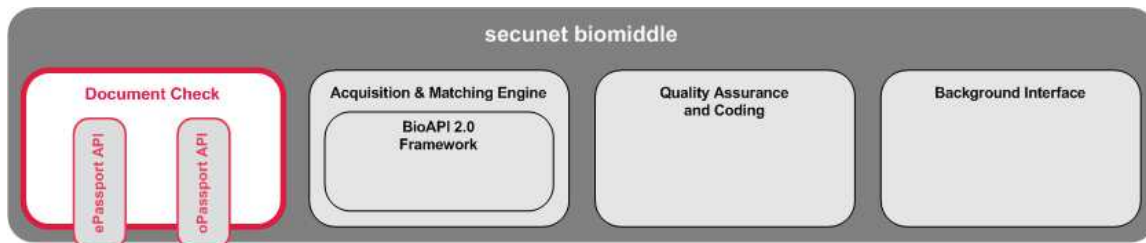
Obrázek 7: Architektura biomiddle s koncovou aplikací

Centrální komponentou vlastního řešení je Control Unit, která spustí a inicializuje podle požadavku koncové aplikace vybrané funkční moduly. Jako centrální instance v serverových aplikacích řídí jejich vlastnosti včetně zajišťování požadavků klientů, které jsou směrovány přímo do příslušných modulů. Rovněž spravuje kombinované požadavky např. validaci e-pasu včetně žádosti o certifikát, validace certifikátu přes podpůrný interface nebo zajišťování multi-modálních metod. Aby byla umožněna větší flexibilita, pro poskytování klientských služeb je založena na SOAP rozhraní.

1.4.1.1 Document check oPassportAPI a ePassportAPI

Přístup a validace elektronických a optických dat z cestovních dokladů jsou řízeny komponentou Document Check Modul, jež čte a validuje prostřednictvím komponenty **oPassportAPI** všechna optická data jako:

- MRZ – kontrola správnosti strojově čitelné zóny včetně ověření kontrolních součtů pro **všechny strojově čitelné doklady**.



Obrázek 8: biomiddle – modul Document Check

Zcela specifickou komponentou je ePassportAPI, která realizuje komunikaci mezi čtecím zařízením a daty čipu cestovního dokladu, která byla vyvinuta (stejně jako biomiddle jako celek) a testována ve spolupráci s BSI - Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik. Toto propojení je současně zárukou udržitelného rozvoje a trvalé kompatibility se všemi standardy. Stejně jako biomiddle i ePassportAPI je součástí navrženého řešení KMIS.

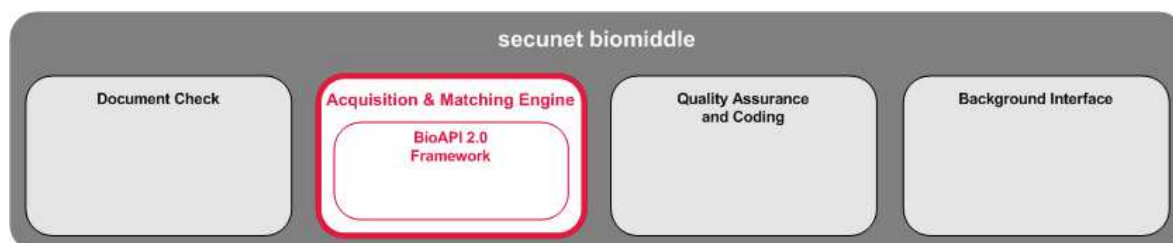
Pro upřesnění uvádíme základní, které jsou poskytovány komponentou ePassportAPI:

- 1) **BAC** – Basic Access Control.
- 2) **PA** – Pasivní autentizace (Passive Authentication)
- 3) **AA** – Aktivní Autentizace (Active Authentication) – v případě, že je podporována operačním systémem ePasu
- 4) **EAC** – Extended Access Control – rozšířené řízení řízení přístupu k datům (typicky DG3 otisky prstů) ePasu, které je realizováno pomocí:
 - a. **CA** – Chip Authentication – autentizace čipu ePasu
 - b. **TA** – Terminal Authentication – autentizace terminálu
- 5) **EAC 1.11**
- 6) **EAC 2.01** – PACE
- 7) **EAC 2.1**

1.4.1.2 Acquisition a Matching Engine

Acquisition a Matching Engine poskytuje standardizovaný přístup ke všem biometrickým senzorům (čtečky otisků prstu, biometrické kamery...) a algoritmům založeným na BioAPI 2.0.

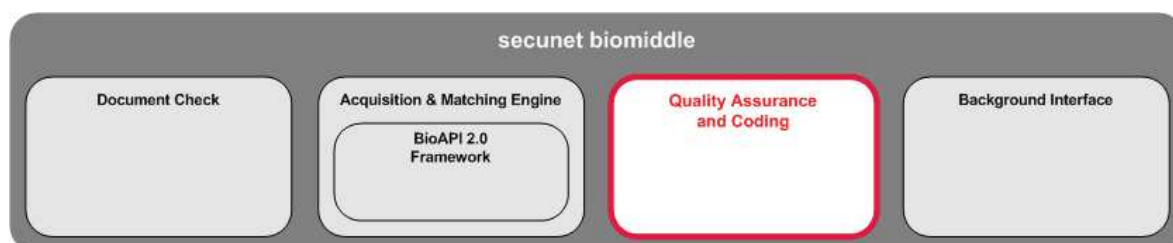
Dostupné Biometric Service Providers (BSP) všech významných výrobců biometrických zařízení obsahují nezbytnou funkcionalitou pro pořízení a verifikaci dat. Aplikace GRT definuje požadavek, která z možných BSP má být v konkrétní konfiguraci nebo scénáři využita.



Obrázek 9: biomiddle – modul Acquisition a Matching modul

1.4.1.3 Quality Assurance and Coding

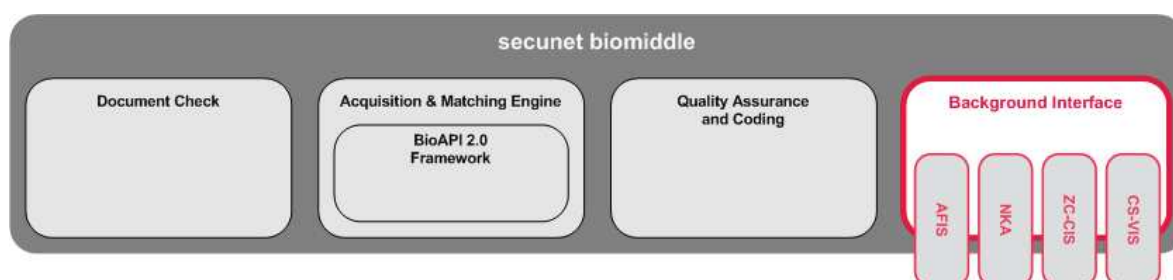
Modul Quality Assurance and Coding realizuje kontrolu správnosti zpracovaných biometrických dat založenou na konkrétním algoritmu. biomiddle je navržen tak, aby bylo možné využít funkcionalit jednoho nebo i ve specifických případech několik systémů pro ověření kvality zpracovávaných biometrických dat. Součástí tohoto modulu je rovněž funkcionalita, které provádí kódování a dekódování biometrických dat v souladu se standardy.



Obrázek 10: biomiddle – modul Quality Assurance and Coding

1.4.1.4 Background Interface

Za účelem propojení externích systémů secunet biomiddle obsahuje modul podpůrného interface umožňující propojení do rozličných systémů jako např. LDAP, OCSP, http, SMTP, databází, event logů a mnoha dalších. Prostřednictvím tohoto modulu lze v případě potřeby realizovat komunikaci s externími systémy.



Obrázek 11: biomiddle – modul Background Interface

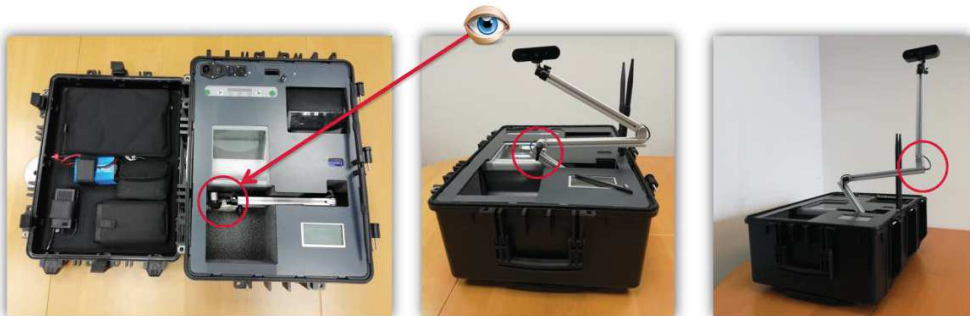
1.5 Runtime TeamX pro integraci do MBP

Runtime TeamX pro MBP je základní součástí funkčního celku řešení ID KIT, který umožňuje na platformě Windows 10 běh součásti „Platforma mobilního zařízení Mobiní bezpečné platformy (MBP), a tak i celku Inspekčního SW eISY MBP.

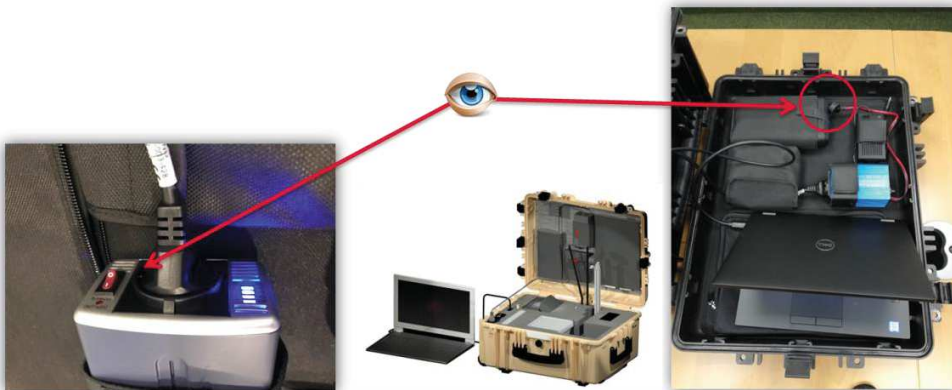
Runtime zároveň realizuje integrační vrstvu pro komponentu Biomiddle a to prostřednictvím pluginu řízení zařízení MBP PMZ (RIZ) pro secunet biomiddle.

2 Přehled naplnění požadavků zadavatele

V této kapitole je uveden přehled naplnění dalších povinných požadavků zadavatele.

MOBILNÍ INSPEKČNÍ SYSTÉM	
POŽADOVANÉ PARAMETRY	
Komponenta	Umístění a integrace v setu KMIS
Centrální jednotka	Notebook s dotykovým displejem a <u>Windows 10</u> *) 64 Bit. Procesor alespoň typu i7. Popis způsobu naplnění: Uchazeč dodá řešení, jehož centrální jednotkou je notebook DELL New Latitude 5310 2-in-1 s dotykovým displejem, OS Windows 10 Pro a procesorem Intel Core i7-5665U.
Celostránková čtečka dokladů	Plně integrovaná bez možnosti vyjmutí s integrovanou kabeláží. Popis způsobu naplnění: Řešení uchazeče obsahuje zabudovanou celostránkovou čtečku Regula 7024M.110, která zvládá automatické načtení dokladu ve spektrech VIS, IT i UV.
Biometrická kamera	Integrovaný plně spojený stativ s nastavitelnou výškou. Není povoleno dodání externího stativu. Kabeláž ke kameře musí být v maximální možné míře integrována ve výškově nastavitelném stativu. Popis způsobu naplnění: Uchazečem navržené zařízení obsahuje plně integrovaný výškově nastavitelný stativ z hliníkových profilů, ve kterých je zároveň veden kabel ke kameře. 
Čtečka otisku prstu a dlaně	Plně integrovaná bez možnosti vyjmutí se zajištěným prostorem pro snímání otisku prstu a dlaně s integrovanou kabeláží. Popis způsobu naplnění: Řešení uchazeče obsahuje plně integrovanou čtečku otisků dlaně Thales CS500. Otisky sejmuté touto čtečkou jsou vhodné pro verifikaci, enrollment i k uložení do databáze Eurodac.

MOBILNÍ INSPEKČNÍ SYSTÉM	
POŽADOVANÉ PARAMETRY	
Komponenta	Umístění a integrace v setu KMIS
HUB	HUB, do kterého budou zapojeny všechny senzory, bude uvnitř dodaného setu, kde bude pouze dostupný konektor pro připojení centrálního notebooku prostřednictvím USB-C rozhraní. Popis způsobu naplnění: Jádrem uchazečem navrženého zařízení je replikátor portů DELL WD15, do něhož jsou zapojeny všechny senzory a internet z modemu. Propojení s notebookem je zajištěno pomocí jediného kabelu USB-C, který kromě přenosu dat ze senzorů umožňuje i napájení notebooku.
LTE 4G modem	Bude plně integrovaný, kde z pracovní plochy bude pouze přístupný slot po zasunutí SIM karty, a budou vyvedeny antény pro příjem signálu. Možnost plné konfigurace připojení. Popis způsobu naplnění: Uchazečem navržené řešení obsahuje plně integrovaný 4G LTE modem SmartCon SmartStart se 2 přístupnými sloty na SIM kartu a 2 výkonnými anténami. Připojení může být konfigurováno pomocí webového rozhraní. 
Integrovaný externí zdroj napájení a Měnič 12V DC /230V AC	Tyto komponenty budou dodány tak, aby byly přepravovány v KMIS a současně byl umožněn jejich provoz. Popis způsobu naplnění: Uchazeč navrhuje řešení, které obsahuje powerbanku RidgeMonkey Vault C-Smart s kapacitou 24 Ah a vývodem na 12 V (stejně provedení jako autozásuvka). Navrhované zařízení zároveň obsahuje měnič napětí Belkin

MOBILNÍ INSPEKČNÍ SYSTÉM	
POŽADOVANÉ PARAMETRY	
Komponenta	Umístění a integrace v setu KMIS
	AC Anywhere 300W, který lze využít jak pro napájení ze zásuvky automobilu, tak ze zmíněné powerbanky. 
Napájení 230V NN	Bude dodáno řešení, které přepokládá zapojení do sítě 230 V NN prostřednictvím vyjímatelné šňůry a hlavního spínače.

MOBILNÍ INSPEKČNÍ SYSTÉM	
POŽADOVANÉ PARAMETRY	
Komponenta	Umístění a integrace v setu KMIS
	Popis způsobu naplnění: Uchazečem navržené řešení má napájení řešení prostřednictvím zásuvky s pojistkou a hlavním spínačem, do které se zapojí vyjímatelný síťový kabel, který bude na druhém konci zapojen do sítě 230V AC.  

3 Záruční podmínky

Dodavatel potvrzuje následující záruční podmínky:

- a) na systém včetně integrovaného příslušenství a na všechny jejich komponenty v délce 36 měsíců ode dne dodání.
- b) garance pozáruční servisní podpory, zajištění náhradních dílů a plné technické podpory včetně update databáze OES po dobu minimálně 36 měsíců od dodání zboží, v případech, kdy o to bude dodavatel požádán
- c) provádění záručního a pozáručního servisu a provádění oprav a to nejpozději do 30 pracovních dnů od oznámení závady servisnímu středisku (za ohlášenou notifikaci závady na zboží se považuje telefonát do servisního střediska s následným potvrzením emailem, popř. faxem) a max. do této doby předat plně provozuschopný přístroj uživateli. V případě složitějších oprav je termín opravy na vzájemné dohodě mezi dodavatelem a konečným uživatelem.



dodavatel vyplní pouze žlutě podbarvené buňky v tabulce

Specifikace ceny za předmět plnění					
Interní kod financování	Plnění	Počet	Celkem za 1 ks bez DPH	Celkem za 1 ks s DPH	Celkem s DPH
C.2.3.10	Mobilní zařízení pro MBP2 pro dotazy do EES (komplexní mobilní inspekční systém na platformě PC)	3	529 700,00 Kč	640 937,00 Kč	1 922 811,00 Kč
Celkem	Celková cena plnění (hodnotící kritérium)				1 922 811,00 Kč

