

Kupní Smlouva č. OR/19/20403

„Dodávka čipových karet, čteček a obslužného SW“

uzavřená podle uzavřená dle § 2079 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

1. Prodávající: **MONET+, a.s.**

Za Dvorem 505

763 14 Zlín - Štípa

zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Brně,

sp. zn. B 3351

IČO: 26217783

DIČ: CZ26217783

Zastoupen: [REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických, k podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky: [REDACTED]

Bankovní spojení: Komerční banka a.s.

č. účtu: 1547260257/0100

2. Kupující:

Pardubický kraj

Komenského náměstí 125

532 11 Pardubice

IČ: 70892822

DIČ: CZ70892822

Zastoupen: Mgr. Richardem Červenkou, vedoucím odboru rozvoje

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických, k podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky: David Rezler, Tomáš Číhař

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

č. účtu: 239602855/0300

uzavírají tuto kupní Smlouvu (dále jen „Smlouva“), kterou se Prodávající zavazuje odevzdat Kupujícímu předmět koupě specifikovaný v článku I. smlouvy a kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit cenu podle článku II. Smlouvy, a to za podmínek dále ve Smlouvě uvedených.

Preambule

Tato Smlouva je uzavřena na základě veřejné zakázky malého rozsahu na dodávky s názvem „Dodávka čipových karet, čteček a obslužného SW“ (systémové číslo na profilu zadavatele: **P19V0000078**), zadávané dle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“) jako zakázka malého rozsahu a v souladu s Metodickým pokynem pro oblast zadávání zakázek v platném znění, projekt „**Bezpečnost komunikační infrastruktury**“, reg. č. CZ.06.3.05/0.0/0.0/15_011/0006044 je realizován v rámci výzvy č. 10. Kybernetická bezpečnost, výzvy Ministerstva pro místní rozvoj České republiky pro Integrovaný regionální operační program, specifické cíle 3.2: „Zvyšování efektivity a transparentnosti veřejné správy prostřednictvím rozvoje využití a kvality systémů“ mezi kupujícím jako zadavatelem této veřejné zakázky a prodávajícím jako dodavatelem vybraným k plnění této veřejné zakázky.

Článek I. **Předmět Smlouvy**

1. Předmětem této Smlouvy je dodávka
 - a) 300 ks hybridních karet
 - b) 300 ks formulářů s PIN zónou
 - c) 450 ks USB čteček karet
 - d) 500 ks pouzder se šňůrkou(dále jen „zboží“) dle technické specifikace (Příloha č. 3 Smlouvy) a položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 2 Smlouvy.
2. Prodávající se v souvislosti s koupí zboží zavazuje zajistit rovněž:
 - a) dopravu zboží na místo plnění,
 - b) předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zboží (manuálů) v českém jazyce
 - c) protokolární předání zboží Kupujícímu,
 - d) odvoz a likvidaci všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění veřejné zakázky, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a v platném znění,
 - e) odstraňování vad zboží po záruční dobu.

Článek II. **Cena**

1. Cena je stanovena jako pevná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná a musí zahrnovat veškeré náklady Prodávajícího (zejména clo, obaly, manuály, dopravu, likvidaci obalů, záruční servis) a finanční vlivy (inflační, kurzový) po celou dobu realizace dodávky.

Cena celkem bez DPH **341.100,- Kč** (slovy: Třistačtyřicetjedentisícjedno korun českých) (dále jen „smluvní cena“)

DPH 21 % **71.631,- Kč** (slovy: Sedmdesátjedentisícšestsetřicetjeden korun českých)

cena celkem včetně DPH **412.731,- Kč** (slovy: Čtyřistadvánáctisícšestsetřicetjedna korun českých).

Položkový rozpočet tvoří přílohu č. 2 Smlouvy.

2. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na uvedenou cenu.
3. Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícímu kupní cenu uvedenou v odstavci 1. tohoto článku na základě faktury vystavené v souladu s dalšími podmínkami uvedenými v této Smlouvě a způsobem uvedeným v ustanovení I. přílohy č. 1 této Smlouvy (obchodní podmínky).
4. Lhůta splatnosti faktury je 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení faktury Kupujícímu.

Článek III. **Termín plnění, místo plnění**

1. Prodávající se zavazuje předat Kupujícímu zboží nejpozději **do pěti týdnů od účinnosti Smlouvy** a to dle podmínek dále uvedených v této Smlouvě a obchodních podmínkách.
2. Prodávající je povinen oznámit Kupujícímu nejméně 2 pracovní dny předem termín dodávky předmětu této Smlouvy na místo plnění.

3. Místem plnění je: Pardubický kraj, oddělení informatiky, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice.
4. Předmět Smlouvy je odevzdán okamžikem podepsání předávacího protokolu, a to bezodkladně po dodání zboží.
5. Vlastnické právo přechází na Kupujícího okamžikem uhrazení kupní ceny. Nebezpečí škody na zboží přechází na Kupujícího dnem fyzického převzetí zboží.

Článek IV.

Povinnosti Prodávajícího vyplývající z finanční spoluúčasti evropských fondů v rámci Integrovaného regionálního operačního programu 2014-2020

1. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací veřejné zakázky „Dodávka čipových karet, čteček a obslužného SW“, zejména tuto Smlouvu včetně jejích případných dodatků, včetně účetních dokladů pod dobu stanovenou právními předpisy ČR, minimálně do konce roku 2028.
2. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací veřejné zakázky „**Dodávka čipových karet, čteček a obslužného SW**“ zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
3. Na každé faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt související s Integrovaným regionálním operačním programem (IROP) s názvem „**Bezpečnost komunikační infrastruktury**“ a registračním číslem „**CZ.06.3.05/0.0/0.0/15_011/0006044**“.
4. Prodávající si je vědom, že je ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o finanční kontrole“), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Článek VI.

Součástí smlouvy

1. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této Smlouvy:
Příloha č. 1: Obchodní podmínky
Příloha č. 2: Položkový rozpočet
Příloha č. 3: Specifikace předmětu plnění
2. Tyto přílohy jsou chápány jako vzájemně se vysvětlující a doplňující. V případě nejednoznačnosti nebo rozporů mají přednost ustanovení této Smlouvy před ustanoveními výše uvedených příloh.

Článek VII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem poslední ze smluvních stran a účinnosti zveřejněním v registru smluv. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li Smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.

2. Ve věcech výslovně neupravených touto Smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
3. Smluvní strany se dohodly, že Pardubický kraj bezodkladně po uzavření této Smlouvy odešle Smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění Smlouvy Pardubický kraj bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
5. Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že její obsah a obsah příloh podrobně znají, je jim srozumitelný a souhlasí s ním.
6. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení Smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu Smlouvy a příloh, má vždy přednost text Smlouvy.
7. Jakékoliv změny Smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Změny kontaktních osob se považují za provedené dnem doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně.
8. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, každého s platností originálu, z nichž Kupující obdrží dvě vyhotovení a Prodávající jedno vyhotovení.

05. 08. 2019

V Pardubicích dne:

Za Kupujícího:

.....
Pardubický kraj
Mgr. Richard Červenka
vedoucí odboru rozvoje

Za Prodávajícího:

.....
MONET+, a.s.
.....

Obchodní podmínky

Pro účely těchto obchodních podmínek se v případě jejich připojení ke kupní Smlouvě rozumí pojmem Dodavatel označení pro Prodávajícího, pojmem Objednatel označení pro Kupujícího, pojmem vybavení označení zboží.

Ustanovení I. **Platební a fakturační podmínky**

1. Právo Dodavatele na vystavení faktury vzniká až po podpisu předávacího protokolu smluvními stranami, pokud není dohodnuto jinak.
2. Faktura bude adresována:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
3. Na faktuře bude jednoznačně uvedeno, že se jedná o projekt související s Integrovaným regionálním operačním programem (IROP) s názvem a registračním číslem projektu: „Bezpečnost komunikační infrastruktury“, reg. č. CZ.06.3.05/0.0/0.0/15_011/0006044.

Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit dodavateli bez zaplacení fakturu, která nemá náležitosti uvedené v tomto ustanovení nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením faktury sdělí objednatel dodavateli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je dodavatel povinen fakturu včetně jejích příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne prokazatelného předání objednateli opravené nebo nově vyhotovené faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky Smlouvy.

4. Veškeré účetní doklady, každá faktura, musí mít náležitosti daňového dokladu ve smyslu ust. § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
5. Cena bude objednatelům uhrazena na účet dodavatele uvedený v záhlaví Smlouvy, a to na základě faktury vystavené dodavatelem.
6. Nebude-li na faktuře uvedeno jinak, bude objednatel platit fakturovanou částku vždy na ten účet dodavatele, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže bude na faktuře uveden jiný účet dodavatele než takto zveřejněný, bere dodavatel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na uvedený účet pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje dodavatele.
7. Pokud je v okamžiku fakturace o dodavateli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem a vzniká tak ručení dle ust. §109 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, bere dodavatel na vědomí, že objednatel je bez dalšího oprávněn zaplatit na účet dodavatele pouze fakturovanou částku bez DPH; objednatel v takovém případě zaplatí DPH přímo na účet správce daně. O takovémto postupu dodatečně písemně informuje dodavatele.
8. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu Objednatele na účet Dodavatele.

Ustanovení II. **Způsob provádění**

1. Dodavatel bude při zajišťování dodávek vybavení postupovat s odbornou péčí. Dodávky, práce a služby, které jsou předmětem Smlouvy, dodavatel provede v takovém rozsahu a jakosti, aby dodávka vybavení odpovídala podmínkám stanoveným Smlouvou a obvyklému účelu použití.
2. Dodavatel je povinen dodat vybavení ve sjednané době v požadovaném množství, jakosti a provedení a v souladu s dalšími podmínkami stanovenými Smlouvou. Dodavatel se zavazuje zajistit v rámci dodávky vybavení především veškeré práce dle požadavků objednatele a úplné a včasné provedení všech prací nutných pro řádné dodání vybavení bez vad a další plnění, jejichž provedení je pro řádné a včasné dodání vybavení nezbytné.
3. Dodavatel je povinen při zajišťování dodávek vybavení dodržovat veškeré bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, pokud se vztahují k zajišťování dodávek vybavení a týkají se činnosti dodavatele, bezpečnosti práce, požární ochrany a ochrany životního prostředí. Pokud porušením těchto předpisů dodavatelem vznikne škoda, nese náklady dodavatel.
4. Dodané vybavení musí vyhovovat všem normám a právním předpisům platným v České republice.
5. Dodavatel prohlašuje, že mu jsou známy technické, kvalitativní a specifické podmínky, za nichž se dodávka vybavení realizovat.

Ustanovení III. **Bezpečnost práce, jakost díla, zabezpečení a prověření jakosti**

1. Dodavatel ručí za to, že veškeré dodávky a související služby budou provedeny v jakosti sjednané Smlouvou.
2. Dodavatel bude odpovídat za množství, jakost, provedení a kompletnost dodaného vybavení v rozsahu Smlouvy, za použitý materiál. Bude odpovídat za to, že předmět plnění bude mít vlastnosti stanovené zadávací dokumentací, platnými právními předpisy, všeobecně závaznými technickými předpisy, veškerými platnými technickými normami, které se vztahují k činnosti dodavatele v rámci plnění Smlouvy, dále vlastnosti dohodnuté Smlouvou, eventuálně vlastnosti obvyklé.
3. Dodavatel je povinen objednateli nebo jeho zástupci umožnit v průběhu realizace Smlouvy kontrolu dodávaného vybavení a jakékoliv jeho části, aby se objednatel mohl ujistit, že jsou v souladu se Smlouvou.
4. Pokud by jakákoliv zkontrolovaná část dodávaného vybavení nevyhovovala specifikacím dle Smlouvy, může ji objednatel odmítnout a dodavatel musí buď odmítnutou část dodávaného vybavení nahradit novým nezávadným plněním, nebo v případě souhlasu objednatele provést všechny úpravy (změny) nezbytné pro splnění specifikovaných požadavků, a to bezúplatně.

Ustanovení IV.
Záruky, odpovědnost za vady

1. Dodavatel odpovídá za správnost a úplnost dodání předmětu Smlouvy podle Smlouvy, zadávací dokumentace, platných norem a souvisejících platných předpisů.
2. Dodavatel poskytuje po určenou záruční dobu záruku za bezvadnost předmětu Smlouvy, tj. záruku za všechny vlastnosti, které má předmět Smlouvy mít zejména dle Smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob. Dodavatel prohlašuje, že předmět Smlouvy si po tuto dobu zachová všechny takové vlastnosti, funkčnost a stanovenou účelovou způsobilost. Za vadu se považují i vady v dokladech nutných pro užívání věci.
3. Záruční doba je stanovena v délce **60 měsíců**, pokud není stanovena ve Smlouvě či jiné její příloze delší.
4. Vada na předmětu Smlouvy, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu dodavateli a tento zahájí práce na odstranění vady bezodkladně, pokud se objednatel s dodavatelem nedohodnou písemně jinak. Vada bude odstraněna nejpozději do **30 dní** po jejím nahlášení dodavateli, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Pokud to charakter zjištěné vady bude umožňovat, odstraní dodavatel vadu v místě sídla Objednatele. Objednatel může požadovat i dodání nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené, ale pokud se vada týká pouze součásti věci, může Objednatel požadovat jen výměnu součásti. Právo na dodání nové věci, nebo výměnu součásti má Objednatel i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže věc řádně užívat pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad.
5. Dodavatel je povinen vadu odstranit na vlastní náklady.
6. V případě opravy vadných částí předmětu Smlouvy se záruční doba prodlouží o dobu, po kterou nemohl být v důsledku zjištěné vady předmět Smlouvy užíván vůbec nebo mohl být užíván jen v rozsahu nižším než obvyklém.
7. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamáce odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči dodavateli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami předmětu Smlouvy.
9. V případě odpovědnosti dodavatele za vady platí dále zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Ustanovení V.
Zajištění plnění povinností

1. V případě prodlení dodavatele s plněním dle Smlouvy je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,1 % ze smluvní ceny za každý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele se zaplacením kupní ceny je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Dodavatel zaplatí smluvní pokutu podle Smlouvy na účet objednatel do 14 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty.

4. Pokud není v ostatních ustanoveních Smlouvy uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty dodavatelem objednateli nezbavuje dodavatele závazku splnit povinnosti dané mu Smlouvou.
5. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.
6. Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se tato smluvní pokuta vztahuje. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu případné škody způsobené porušením povinnosti, na kterou se vztahuje smluvní pokuta, v plné výši.

Ustanovení VI. Odstoupení od Smlouvy

1. Každá ze stran má právo bez zbytečného odkladu odstoupit od Smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy a dále v případě porušení Smlouvy, které nebylo v dodatečné 10denní lhůtě stanovené ke sjednání nápravy ani přes písemnou výzvu napraveno. Uvedená lhůta počíná běžet první den následující po prokazatelném doručení výzvy. Lhůta se počítá v pracovních dnech.
2. Podstatným porušením Smlouvy se vedle důvodů uvedených v občanském zákoníku rozumí zejména:
 - a. prodlení dodavatele s termínem plnění stanoveným touto Smlouvou o více než 15 pracovních dnů, nedohodnou-li se strany písemně jinak,
 - b. prodlení objednatele s termínem úhrady ceny stanoveným touto Smlouvou o více než 15 pracovních dnů; nedohodnou-li se strany písemně jinak.
3. V případě odstoupení Objednatele od Smlouvy z důvodu podstatného porušení Smlouvy dodavatele nemá dodavatel nárok na zaplacení ceny podle čl. II. Smlouvy, a to ani na její poměrnou část, pokud se objednatel s dodavatelem nedohodnou písemně jinak. Dodavatel je pouze oprávněn žádat po objednateli to, o co se objednatel obohatil. Odstoupením od Smlouvy není dotčen nárok objednatele na náhradu případné škody.
4. V případě odstoupení Dodavatele od Smlouvy z důvodu podstatného porušení Smlouvy objednatelem, nemá dodavatel nárok na úhradu ceny. Odstoupením od Smlouvy není dotčen nárok dodavatele na náhradu případné škody.

Ustanovení VII. Předání předmětu Smlouvy, přechod vlastnictví

1. Předmět Smlouvy bude předán objednateli v místě plnění uvedeném v odstavci 3. článku III. Smlouvy.
2. Předmět Smlouvy je splněn okamžikem podepsání předávacího protokolu, a to bezodkladně po dodání předmětu Smlouvy, montáži, instalaci, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy. Podepsáním předávacího protokolu přechází vlastnické právo na objednatele.

Ustanovení VIII. Závěrečná ujednání

1. Jakékoliv změny Smlouvy jsou platné pouze tehdy, jestliže byly dohodnuty formou číslovaného dodatku ke Smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami. Tyto dodatky

budou tvořit nedílnou součást Smlouvy. Změny kontaktních osob se považují za provedené dnem doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně.

Položkový rozpočet

Položka	značka a typ	ks	cena/ks bez DPH (Kč)	cena celkem za položku bez DPH (Kč)	DPH 21% (Kč)	cena celkem za položku s DPH (Kč)
Hybridní karta						
Formulář s PIN zónou						
USB čtečka karet						
Pouzdro se šňůrkou						
Příslušenství						
					cena celkem	412 731,00

**Specifikace předmětu veřejné zakázky
„Dodávka čipových karet, čteček a obslužného SW“**

S ohledem na zajištění vyšší úrovně přihlašování všech uživatelů požaduje zadavatel dodání čipových karet, obslužného SW a USB čteček plně kompatibilním se současným prostředím KUPK.

Karty ProID+ a ProID+Q jsou vybaveny bezkontaktním čipem 

Použití čipových karet bude v prostředí Active Directory. Bude se tedy jednat o čistě doménové prostředí, přihlašování pouze doménových uživatelů na doménové stanice a na doménové servery. Pro přihlašování a certifikáty bude využit kontaktní čip karty.

Dodavatel se zavazuje poskytnout záruku na karty i na čtečky 5 let.

Veškerá zodpovědnost za nekompatibilitu vůči stávajícímu prostředí jde k tíži nového řešení.

Případné přísnější požadavky prováděcích aktů nařízení eIDAS mají přednost před zde požadovanými parametry.

Pro dodávku řešení je požadováno, aby se skládala z minimálně následujících fází:

- Dodávka
- Dokumentace

Dodávka, dokumentace:

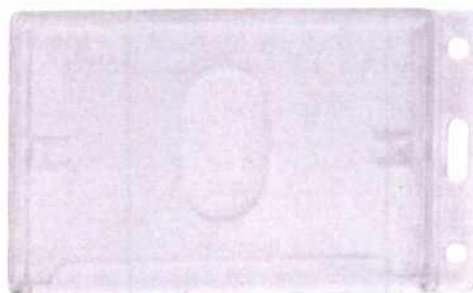
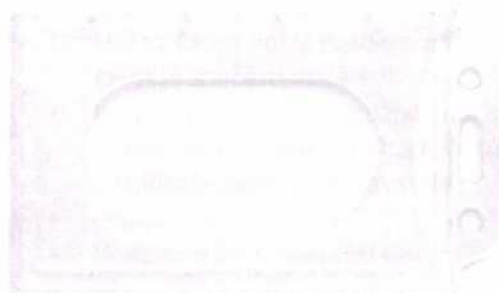
- Dodavatel dopraví dodávku karet, čteček a příslušenství ke kartám do prostředí KUPK. Veškeré náklady související s dopravou a instalací jdou na vrub dodavatele.
- Součástí dodávky jsou i seznamy identifikátorů kontaktních i bezkontaktních čipů ve formátu XLS.
- Programové vybavení bude dodáno ve formě vhodné pro vzdálenou instalaci na zařízení uživatelů bez jejich interakce pomocí MS System Center Configuration Manager.
- Dokumentace bude obsahovat návrh architektury řešení a podrobný popis postupů vedoucích ke zprovoznění využití kontaktních čipových karet s certifikátem vnitřní certifikační autority pro dvoufázovou autentizaci do doménového prostředí s koncovými stanicemi s operačním systémem MS Windows 7, MS Windows 10. Dále bude obsahovat řešení nejčastějších problémů na koncových stanicích, stejně jako na dalších prvcích infrastruktury nutných k provozu identifikace kartou.

Požadované počty:

- 300 karet ProID+Q
- 300 formulářů s diskretní zónou pro PIN a PUK (vhodné pro současný karetní systém KrÚ Pk)
- 450 USB čteček Gemalto IDBridge CT30
- 500 ks - ochranné pouzdro na kartu se šňůrkou na krk

Ochranné pouzdro karty – provedení:

- Tvrdé odolné pouzdro z ABS plastu pro ochranu proti poškození 1 ID karty s otvorem pro její snadné vysunutí
- Pouzdro uzavřené ze tří stran pro dodávané plastové ID karty standardní velikosti
- Očko pro vertikální připevnění karabinky nebo klipu - vertikální provedení pouzdra
- Pouzdro průsvitné čiré



Šňůrka pro zavěšení ochranného pouzdra karty – provedení:

- Šňůrka na krk z pevných textilních vláken spletených provazovitě o tloušťce 6 - 8 mm
- Modrá barva šňůrky
- Kovová karabinka



Parametry řešení

Požadavek na funkcionalitu	Minimální požadavky
<p>Kontaktní část karty musí splňovat následující parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zveřejněný prostředek na seznamu certifikovaných kvalifikovaných prostředků pro vytváření elektronických podpisů a kvalifikovaných prostředků pro vytváření elektronických pečetí v souladu s čl. 31(2) a 39(3) nařízení eIDAS (QSCD). Daný požadavek musí být splněn při podání nabídky uchazečem. • Po celou dobu životního cyklu karty musí splňovat nařízení eIDAS. • Plná kompatibilita s AD CS na MS Windows úřadu • Plná kompatibilita se stávající smluvním kvalifikovaným poskytovatelem certifikačních služeb Česká pošta PostSignum (případná iniciace karet je součástí dodávky) • Kontaktní část musí umožňovat uložení komerčních certifikátů a certifikátů vnitřní certifikační autority zadavatele • shoda s EN 419211 • Kontaktní čip a operační systém min. CC EAL5+ • PKI aplikace v kontaktním čipu min. CC EAL5 • Paměť kontaktní části min. 8 klíčů RSA 2048 bitů a 4 klíče ECC P-384 • Symmetric: 3DES (ECB, CBC), AES (128, 192, 256 bits) 	<p>ANO</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Hash: SHA-1, SHA-256, SHA-384, SHA-512 • RSA: up to RSA 2048 bits • On-card asymmetric key pair generation (RSA & Elliptic curves) • Elliptic curves: P-256, P-384, P-521 bits, ECDSA, ECDH • Komunikační protokoly T=0, T=1, T=CL • Životnost minimálně 500 000 cyklů zápisu/mazání • Pin cache pro ne"kvalifikované" klíče • PIN min. 4 znaky, PUK min. 8 znaků • PIN max. 3 neúspěšné pokusy, PUK max. 8 neúspěšných pokusů 	
<p>Bezkontaktní část karty musí splňovat následující požadavky:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MIFARE DESFire EV1 8kB. • Plná kompatibilita se stávajícím karetním systémem a čtečkami 	ANO
<p>Karta musí splňovat následující parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anonymní, čistě bílé, bez potisku korporátním designem • Přednastavené defaultní hodnoty PIN, QPIN a PUK • Možnost změny PIN, QPIN, PUK • Vybavené kontaktním i bezkontaktním čipem • Potiskovatelná stávající tiskárnou Fargo HDP5000 v rámci jejích scénářů • Musí spolupracovat se současným řešením životního cyklu karet a karetního systému úřadu. • Musí naplňovat minimálně stejné funkce jako karty stávající • ISO 7816 1-4 • ISO 10373 • FIPS140-2 level 3 	ANO
<p>Čtečka karet musí splňovat následující parametry:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Samostatné zařízení (ne například jako součást klávesnice) • min. USB 2.0 • podpora stávajících karet i karet nově dodaných • čtení čipů občanských průkazů s kontaktním elektronickým čipem (eObčanky) • Podporované OS - Windows 10/8.1/8/7 64bit Server 2016, 2012R2, 2012, 2008 (vše 64bit) Linux Debian 6.0+ / Ubuntu 11.04+/ Fedora 15+; Mac OS X; 	ANO

<ul style="list-style-type: none"> • u OS mimo Windows vždy min. poslední tři releasy • v případě nové verze Windows nebo jejího update (včetně SP či půlroční souhrnný) musí být čtečka tímto OS podporována dnem oficiálního vydání update/release • Podpora ISO 7816 Class A, B and C cards (5 V, 3 V, 1.8 V) • 100 000 cyklů vložení • soulad s API PC/SC • Microsoft Windows Hardware Quality Labs (WHQL) • CCID - Chip Card Interface Device 1.1 • EMV Level 1 mechanically compliant 	
<p>Obslužný software (ovladač karty) musí obsahovat následující vlastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kompatibilita s nově dodanými kartami a čtečkami • Podpora dvoufaktorové autentizace • Podpora stávajícího používaného programového vybavení ProID+, obousměrná komunikace s tímto systémem • Podpora Common Criteria a FIPS certifikovaných zařízení • Podpora PIN Pad čteček • Podpora pro plnou úpravu klienta, včetně bezpečnostní konfigurace, politik a uživatelského rozhraní (možnost úpravy sw dodavatelem dle požadavků objednatele) • Podpora stejného OS jako čtečky • Podpora PKCS#11 V2.20, MS CryptoAPI and CNG (CSP, KSP), Mac Keychain (TokenD), PC/SC • Podpora 3DES, SHA-1, SHA-256, RSA up to 2048-bit, Elliptic Curve Cryptography (ECC) • Soulad s Smart Card Minidriver Specification • Podpora prohlížečů Firefox, Internet Explorer, Chrome (minimálně poslední tři minoritní verze) 	<p>ANO</p>