

## **SMLOUVA NA PŘEDMĚT PLNĚNÍ č. SML/2020/03397**

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), **mezi těmito smluvními stranami:**

### **Hlavní město Praha**

se sídlem Mariánské náměstí 2, Praha 1, 110 00  
jednající Ing. Eduardem Šusterem, ředitelem Městské policie hl. m. Prahy  
na základě pověření Zastupitelstva hl. m. Prahy  
IČO: 00064581  
DIČ: CZ00064581  
Bankovní spojení: **PPF banka a. s.**  
číslo účtu: **620023-5157998/6000**  
**korespondenční a fakturační adresa:**  
Hlavní město Praha, Městská policie hlavního města Prahy  
Korunní 98, Praha 10, 101 00  
(dále jen „**Kupující**“)

### **AMI Praha a. s.**

se sídlem: Hanusova 29, Praha 4, 140 00  
zastoupená [redacted] předsedou představenstva  
IČ: 25715909  
DIČ: CZ 25715909  
tel.: [redacted]  
Bankovní spojení: [redacted]  
číslo účtu: [redacted]  
(dále jen „**Prodávající**“)

Prodávající a Kupující se v souladu s výsledky veřejné zakázky zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení „**VZ 81119 – Dodávka nástroje pro správu privilegovaných účtů Městské policie hl. m. Prahy**“, ve které zadavatel jako Kupující přijal nabídku Prodávajícího, dohodli na následujícím znění smlouvy na předmět plnění (dále jen „Smlouva“).

#### **I.**

#### **Předmět smlouvy a předmět plnění**

1. Předmětem Smlouvy je závazek Prodávajícího spočívající v zavedení bezpečnostního opatření včetně následné roční podpory (dále též „předmět plnění“), které by zamezilo úplnému nebo částečnému převzetí IT sítí a serverů Městské policie hl. m. Prahy (dále jen „MP HMP“) útočníkem s následným převzetím správy aplikací a přístupu k uloženým datům. Předmětem Smlouvy je též závazek Kupujícího zaplatit Prodávajícímu za řádně poskytnuté dodávky cenu za podmínek níže uvedených.

2. Prodávající je vlastníkem předmětu plnění a nese nebezpečí škody na něm do nabytí vlastnického práva k předmětu plnění Kupujícím. Kupující nabývá vlastnické právo k předmětu plnění jeho převzetím. Kupující za řádně dodaný předmět plnění zaplatí Prodávajícímu cenu dle čl. III, odst. 1 Smlouvy.

## II.

### Podrobná specifikace předmětu plnění

1. Předmět plnění musí splňovat tyto požadavky:

Bezpečné vzdálené připojování dodavatelů:

Bezpečnostní opatření pro interní uživatele mohou být na velmi vysoké úrovni, ale kdyby útočník získal přístup ze stanice dodavatele, může zneužít identitu dodavatele a připojit se jako správce do infrastruktury dodavatele a následně MP. Proto je třeba zajistit a kontrolovat všechna vzdálená připojení dodavatelů.

Bezpečnostní opatření se zavádějí z důvodu vyšší ochrany před vážnými riziky z moderních hrozeb a cílených útoků, ale také s ohledem na Zákon o kybernetické bezpečnosti a Obecné nařízení Evropské unie - GDPR. Jsou zaváděna ve smyslu bezpečnostních opatření, kybernetických bezpečnostních incidentů a reaktivních opatření v rámci IT bezpečnosti

- Řízení přístupu a bezpečné chování uživatelů, zejména správců a administrátorů
- Nástroj pro řízení přístupových oprávnění, zejména správců a administrátorů
- Nástroj pro zaznamenávání činností správců a administrátorů

Požadavky na licencování předmětu plnění, které je obsaženo v ceně:

- Licence počty:
  - 100 systémů/serverů (definované IP adresou)
  - 5 serverů (definované IP adresou) pokročilého zabezpečení koncových systémů dle definice v Příloze č. 1 Smlouvy – specifikace (Ochrana při fyzickém přístupu k systému).
  - 500 administrátorů (složeno z interních a externích uživatelů), kteří budou využívat všech služeb PAM systému pro přístup na koncové systémy pod privilegovanými účty, včetně silné autentizace (dvou-faktorová autentizace).
- Licence musí umožňovat užití i v případě kdy se do IS Kupujícího připojují třetí strany.

Veškerá data či informace, která budou z předmětu plnění získána či vzniknou jeho činností, budou pouze majetkem Kupujícího.

2. Podrobná technická specifikace předmětu plnění je uvedena v Příloze č. 1 Smlouvy - specifikace.

Dalšími požadavky na předmět plnění jsou:

- Instalace a integrace do IT infrastruktury, nasazení na definované cílové systémy (servery), integrace na IDM (identity management) nástroj Zadavatele (IDM midPoint).
- Veškeré náklady na integraci PAM na IDM nástroj Zadavatele musí být součástí řešení uchazeče.
- V rámci integrace PAM bude IDM nástroj zajišťovat pro PAM správu a řízení oprávnění, včetně procesu rekonciliace a schvalovacích procesů přidělování oprávnění.

- Testování a dokumentace, zaškolení administrátorů.
- Podpora provozu řešení (SLA) na 1 rok od předání předmětu plnění.

### **III.**

#### **Cenové ujednání a platební podmínky**

1. Cena za předmět plnění na základě této Smlouvy je stanovena jako cena konečná, neměnná bez ohledu na vývoj inflace, či jiných skutečností, promítajících se do ceny výrobků, technologií či služeb na trhu a činí:

Cena celkem za předmět plnění - 3 698 490,00 Kč bez DPH

2. Kupující zaplatí za předmět plnění na základě faktur, které Prodávající doručí Kupujícímu po předání předmětu dílčího plnění. Částka uvedená na faktuře bude odpovídat dodanému předmětu plnění a bude navýšena o příslušnou sazbu DPH. Přílohou faktury bude předávací protokol potvrzený pověřeným pracovníkem MP HMP. Výše dílčích plnění je v Příloze č. 2 Smlouvy - cena.

- a. Fakturační milník 1: Předání licencí PAM a roční product maintenance licencí
- b. Fakturační milník 2: Základní instalace PAM
- c. Fakturační milník 3: Napojení na 100 systémů a integrace na IDM, SLA na první rok provozu

3. Prodávající je oprávněn vystavit zálohovou fakturu po dohodě s Kupujícím.

4. Lhůta splatnosti faktury je 21 (dvacet jedna) dnů ode dne doručení Kupujícímu. Za uhrazenou se faktura považuje v den, kdy Prodávající obdržel platbu na svůj účet.

5. Faktura musí obsahovat náležitosti účetního dokladu ve smyslu ustanovení § 11 zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a stanovené náležitosti daňového dokladu ve smyslu ustanovení § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

6. V případě, že faktura nebude obsahovat požadované údaje a nebude vystavena ve výši prokazatelných nákladů, je Kupující oprávněn vrátit ji ve lhůtě 10 (deseti) dnů od jejího obdržení Prodávajícímu s uvedením chybějících náležitostí nebo nesprávných údajů. V takovém případě přestane běžet lhůta splatnosti faktury a nová lhůta začne běžet dnem doručení opravené faktury Kupujícímu.

### **IV.**

#### **Dodací podmínky**

1. Místem plnění je ředitelství MP HMP na adrese Korunní 98, Praha 10.

2. Předmět plnění bude realizován na základě této Smlouvy.

3. Dodací lhůta pro předmět plnění je stanovena do 60 kalendářních dnů ode dne nabytí platnosti Smlouvy.

4. Prodávající je povinen oznámit Kupujícímu bez odkladu nepředvídané objektivní překážky, které znemožňují splnění dodávky ve sjednaném termínu a které nejsou způsobeny úmyslným či nedbalostním jednáním Prodávajícího. V takovém případě obě strany neprodleně dohodnou nový termín dodávky.

## V.

### Záruka a odpovědnost za vady

1. Prodávající ručí za kvalitu jím dodaného předmětu plnění dle této smlouvy po dobu 2 let od data předání předmětu plnění Kupujícímu.

2. Kupující je oprávněn uplatnit nároky z odpovědnosti za vady předmětu plnění dle volby Kupujícího kdykoli během doby, na kterou je poskytnuta záruka (2 let od předání předmětu plnění). Pokud Kupující uplatní nárok na odstranění vady předmětu plnění, zavazuje se Prodávající tuto vadu odstranit nejpozději do deseti (10) pracovních dnů nebo ve lhůtě stanovené po dohodě s Kupujícím, pokud by výše uvedená lhůta nebyla přiměřená.

3. Vadou se rozumí odchylka od požadovaného rozsahu, vlastností či parametrů stanovených normami či jinými obecně závaznými právními předpisy uvedenými ve Smlouvě. Za vady se taktéž považují vady v dokladech nutných pro užívání předmětu plnění. Při uplatnění odpovědnosti Prodávajícího za vady se bude ve věcech v této Smlouvě neupravených postupovat dle občanského zákoníku.

4. Prodávající je povinen dodat předmět plnění bez vad. Nebude-li dodávka splňovat kvalitativní nebo kvantitativní požadavky uvedené ve Smlouvě, má Kupující právo vrátit podle vlastního uvážení celou dodávku nebo její část Prodávajícímu k náhradnímu plnění, v rámci něhož Prodávající nejpozději do 7 dnů od takto uplatněné reklamace bezplatně nahradí dodávku předmětu plnění dodáním nové bezvadné dodávky nebo chybějící části dodávky v reklamovaném množství. Při nesplnění těchto podmínek je Kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit.

## VI.

### Smluvní sankce

1. V případě, že Prodávající nedodá Kupujícímu řádně předmět plnění nejpozději ve lhůtě uvedené v článku IV odst. 3 Smlouvy, je Kupující oprávněn odstoupit od Smlouvy a případně uplatnit právo na smluvní sankci ve výši 0,1 % z ceny předmětu plnění za každý den prodlení, nejvýše však do 100 % ceny předmětu plnění, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

2. Neuhradí-li Kupující fakturu v termínu splatnosti, je Prodávající oprávněn uplatnit právo na úroky z prodlení ve výši 0,1 % z fakturované částky za každý započatý den prodlení, nejvýše však do výše 100 % z ceny dodávky, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

3. V případě vadného plnění není uplatněním smluvních sankcí dotčeno právo obou účastníků na náhradu škody dle obecně platných předpisů.

4. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že ustanovení § 2050 občanského zákoníku se na závazky vyplývající pro ně z této smlouvy nepoužije.

## VII. Zvláštní ujednání

1. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby toto ujednání bylo uvedeno v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hl. m. Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu.
2. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto ujednání nepovažují za obchodní tajemství dle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
3. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této Smlouvy 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) zajistí hl. m. Praha.
4. Pokud řádné poskytování služeb vyžaduje zpracování osobních údajů zaměstnanců Kupujícího, budou osobní údaje zaměstnanců Kupujícího Prodávajícím zpracovány v rozsahu:
  - Jméno, příjmení a titul,
  - Adresa trvalého pobytu, doručovací adresa,
  - E-mailová adresa
  - Telefonní číslo
5. Zpracováním osobních údajů ve smyslu tohoto odstavce se rozumí zejména jejich shromažďování, ukládání na nosiče informací, používání, třídění nebo kombinování, blokování a likvidace s využitím manuálních a automatizovaných prostředků v rozsahu nezbytném pro zajištění řádného poskytování Služeb.
6. Osobní údaje budou zpracovány po dobu poskytování Služeb. Ukončením této Smlouvy nezanikají povinnosti Prodávajícího týkající se bezpečnosti a ochrany osobních údajů až do okamžiku jejich protokolární úplné likvidace či protokolárnímu předání jinému zpracovateli.
7. Smluvní strany se dohodly, že cena za zpracování osobních údajů na základě této Smlouvy je již zahrnuta v celkové ceně dle čl. 3 odst. 3.1 Smlouvy, přičemž Prodávající nemá nárok na náhradu nákladů spojených s plněním této povinnosti.
8. Kupující prohlašuje, že tyto údaje budou aktuální, přesné a pravdivé, jakož i to, že tyto údaje budou odpovídat stanovenému účelu zpracování.
9. Kupující je povinen přijmout vhodná opatření na to, aby poskytl subjektům údajů stručným, transparentním, srozumitelným a snadno přístupným způsobem za použití jasných a jednoduchých jazykových prostředků veškeré informace a učinil veškerá sdělení požadovaná Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, obecného nařízení o ochraně osobních údajů (dále jen „**Nařízení**“) ve spojení se zákonem o zpracování osobních údajů.
10. Prodávající je při plnění této povinnosti povinen:

- a) nezapojit do zpracování osobních údajů žádného dalšího zpracovatele bez předchozího konkrétního nebo obecného písemného povolení Kupujícího;
- b) zpracovávat osobní údaje pouze na základě doložených pokynů Kupujícího, včetně v otázkách předání osobních údajů do třetí země nebo mezinárodní organizaci;
- c) zohledňovat povahu zpracování osobních údajů a být Kupujícímu nápomocen pro splnění Kupujícího povinnosti reagovat na žádosti o výkon práv subjektu údajů, jakož i pro splnění dalších povinností ve smyslu Nařízení;
- d) zajistit, aby systémy pro automatizovaná zpracování osobních údajů používaly pouze oprávněné osoby, které budou mít přístup pouze k osobním údajům odpovídajícím oprávnění těchto osob, a to na základě zvláštních uživatelských oprávnění zřízených výlučně pro tyto osoby;
- e) zajistit, že jeho zaměstnanci budou zpracovávat osobní údaje pouze za podmínek a v rozsahu Prodávajícím stanoveném;
- f) na žádost Kupujícího kdykoliv umožnit provedení auditu či inspekce týkající se zpracování osobních údajů;
- g) po skončení této Smlouvy protokolárně odevzdat Kupujícímu nebo nově pověřenému zpracovateli všechny osobní údaje zpracované po dobu poskytování Služeb.

11. Smluvní strany jsou při plnění povinny:

- a) zavést technická, organizační, personální a jiná vhodná opatření ve smyslu Nařízení, aby zajistily a byly schopny kdykoliv doložit, že zpracování osobních údajů je prováděno v souladu s Nařízením a zákonem o zpracování osobních údajů tak, aby nemohlo dojít k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k osobním údajům a k datovým nosičům, které tyto údaje obsahují, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jinému zneužití, a tato opatření podle potřeby průběžně revidovat a aktualizovat;
- b) vést a průběžně revidovat a aktualizovat záznamy o zpracování osobních údajů ve smyslu Nařízení;
- c) řádně a včas ohlašovat případná porušení zabezpečení Osobních údajů Úřadu pro ochranu osobních údajů a spolupracovat s tímto úřadem v nezbytném rozsahu;
- d) navzájem se informovat o všech okolnostech významných pro plnění dle tohoto článku;
- e) zachovávat mlčenlivost o osobních údajích a o bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů, a to i po skončení této Smlouvy;
- f) postupovat v souladu s dalšími požadavky Nařízení a zákona o zpracování osobních údajů, zejména dodržovat obecné zásady zpracování osobních údajů, plnit své informační povinnosti, nepředávat osobní údaje třetím osobám bez potřebného oprávnění, respektovat práva subjektů údajů a poskytovat v této souvislosti nezbytnou součinnost.

## VIII.

### Trvání a ukončení Smlouvy

1. Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv a je uzavřena na dobu jednoho roku.
2. Závazek založený Smlouvou mohou obě smluvní strany ukončit:
  - a) písemnou dohodou smluvních stran

- b) písemnou výpovědí obou smluvních stran, a to bez udání důvodů, výpovědní lhůta je 1 měsíc a začíná běžet následující den po doručení výpovědi druhé smluvní straně
- c) odstoupit od Smlouvy mohou obě smluvní strany ze zákonem stanovených důvodů nebo za podmínek uvedených v čl. IV. Smlouvy.

## **IX. Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž Poskytovatel obdrží 2 vyhotovení a Objednatel 2 vyhotovení.
2. Změny a doplňky této Smlouvy lze činit jen písemnou formou na základě dohody obou smluvních stran.
3. V souladu s § 43 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, tímto hlavní město Praha potvrzuje, že uzavření této Smlouvy schválila Rada hlavního města Prahy usnesením č. 536 ze dne 23. 3. 2020.
4. Věci touto Smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.


### **Přílohy:**

Příloha č. 1 Smlouvy – specifikace

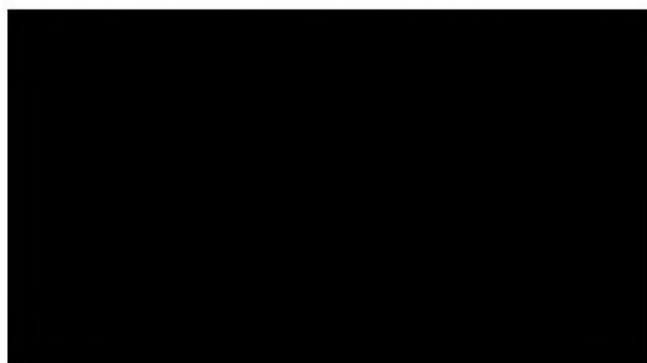
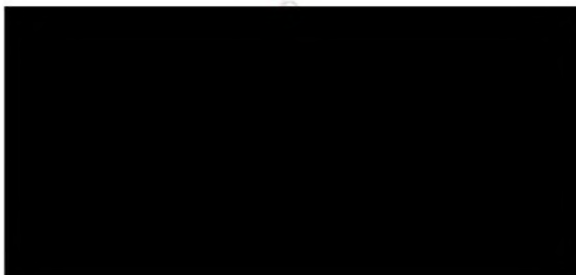
Příloha č. 2 Smlouvy – cenová kalkulace

V Praze dne 7. 4. 2020

V Praze dne

.....  
za Prodávajícího  
  
předseda představenstva AMI Praha a. s.

.....  
za Kupujícího  
Ing. Eduard Šuster  
ředitel Městské policie hl. m. Prahy





## Příloha č. 1 Smlouvy - specifikace

Správa privilegovaných přístupů Požadavky na řešení:	Splňuje ( ano / ne )	Prostor pro odpovědi a komentáře
<b>Bezpečné úložiště hesel</b>		
Nástroj zaručuje vysokou bezpečnost přenášených a uložených informací (confidentiality, integrity, availability). Uložené informace, včetně nahrávek a spravovaných přihlašovacích údajů, jsou uloženy na vysoce zabezpečeném úložišti.	ANO	Nástroj podporuje ukládání dat na vysoce zabezpečené úložiště. Samotné úložiště není součástí dodávky.
Nástroj je možné integrovat s interními a externími hardwarovými bezpečnostními moduly (HSM)	ANO	
Nástroj je certifikovaný dle standardu Common Criteria (viz <a href="http://www.commoncriteriaportal.org">www.commoncriteriaportal.org</a> ). Uchazeč ve své nabídce předloží příslušný certifikát, vydaný touto autoritou.	ANO	
<b>Centrální správa a uživatelské rozhraní</b>		
Centrální administrátorská a uživatelská konzole určená jak pro administraci řešení (definice a správa bezpečnostních politik pro přístup k privilegovaným - sdíleným i osobním - a servisním účtům operačních systémů, aplikací, databází, síťových prvků, atd.), tak pro jednotlivé uživatele řešení. Funkce jsou uživateli dostupné na bázi jejich oprávnění v systému (ideálně RBAC model). Architektura řešení PAM nesmí vyžadovat instalaci agentů na koncové systémy (architektura man in the middle), vyjma případu dle požadavků uvedených níže pod odstavcem "Ochrana při fyzickém přístupu k systému".	ANO	
Přístup k uživatelskému rozhraní je přes webový portál a/nebo přes klientskou aplikaci na platformách Windows, Linux a MacOS.	ANO	
<b>Autentizace a řízení přístupu</b>		
Silná autentizace všech uživatelů (500) prostřednictvím SW řešení pro dvou-faktorovou autentizaci.	ANO	Nabízené řešení poskytuje rozhraní pro rozšíření autentizace proti RSA nebo jiného SW systému (tento systém zajišťuje zadavatel) na bázi protokolu radius.
Plná integrace s více instancemi Microsoft Active Directory na úrovni informací o uživateli, příslušnosti ke skupinám, atd.	ANO	
Nástroj je možné integrovat s více instancemi LDAP serverů	ANO	
Nástroj je možné integrovat s více instancemi RADIUS a TACACS+ serverů	ANO	
Automatické přihlašování uživatelů k privilegovaným účtům, ke kterým mají oprávnění, a to na pozadí a bez možnosti zcizené hesla, a to včetně elevace oprávnění typu „sudo“ a PowerBroker „pbrun“	ANO	
<b>Auditing a monitoring</b>		
Vytváření záznamů (logů) o činnosti všech uživatelů a jejich okamžité odesílání formou syslogu do dvou nezávislých log managerů / SIEM serverů.	ANO	
Audit relací formou videonahrávky (RDP, VNC, web) a textového přepisu s možností vyhledávání příkazů (CLI relace).	ANO	
Notifikace pro podezřelé chování včetně možnosti automatického nebo manuálního ukončení relace.	ANO	
<b>Bezpečnost politiky</b>		
Příkazový whitelisting a blacklisting.	ANO	
Nástroj umožňuje ukládání relací a historie hesel minimálně po dobu 12 měsíců. Nástroj musí poskytnout takové technické řešení, které zajistí nezpochybnitelnost uložené relace.	ANO	
<b>Ochrana při fyzickém přístupu k systému</b>		
<b>Pozn:</b> Pro vybrané systémy je nutná funkčnost, která daný systém zabezpečí při přímém (fyzickém) přístupu uživatele k serveru (pomocí lokálně nainstalovaného agenta na koncovém systému). . Zadavatel požaduje, aby licence Uchazeče pokryly až 5 takových serverů touto ochranou. Ochrana zajistí minimálně:		



- omezení spuštění vybraných aplikací	ANO	
- jednoznačná identifikace uživatele i při použití root přístupu, řízení přístupu k vybraným souborům, adresářům, službám a registrům na základě politik definovaných v PAM nástroji	ANO	
- blokaci vybraných příkazů	ANO	
- podporu sudo	ANO	
Toto řešení dále umožní, kromě výše vyjmenovaných funkcí, možnost nastavení rozdílného efektivního oprávnění pro uživatele, kteří používají stejný účet na straně zabezpečeného systému, např. root nebo Administrator. Tedy například dva uživatelé využívají stejný sdílený účet, ale fakticky mohou mít rozdílná oprávnění.	ANO	
<b>Řízení hesel</b>		
Řízení životního cyklu hesel a SSH klíčů a jejich automatické generování a změna na koncových systémech jak v definovaných časových intervalech, tak při ukončení uživatelské relace.	ANO	
Definice vlastních politik hesel pro různé systémy – délka, povolené znaky, atd.	ANO	
Nástroj kontroluje shodu uloženého hesla v systému řízení přístupů a na cílovém privilegovaném účtu, a v případě neshody vynutí generování nového hesla a jeho propagaci do cílového systému.	ANO	
Automatizovaná kontrola, změny hesel a SSH klíčů na koncových systémech probíhá vzdálenou formou, tedy bez nutnosti instalovat lokálního agenta na koncový systém	ANO	V rozsahu implementace bude definováno až 20 politik. Pro vytváření dalších budou administrátoři zaškoleni.
Poskytování privilegovaných přístupů a hesel k privilegovaným účtům pouze pro oprávněné privilegované uživatele na základě pověření včetně možnosti zdůvodnění žádosti a jejího dodatečného schválení.	ANO	
Nástroj v sobě obsahuje funkce pro vyhledávání nových koncových systémů (např. zadáním rozsahu IP adres) a v nich obsažených účtů, a jejich přidání do systému řízení přístupu (tzv. device a account auto-discovery)	ANO	
<b>Zprostředkování privilegovaných oprávnění aplikacím</b>		
Poskytnutí přihlašovacích údajů aplikacím a skriptům přes API zabezpečeným komunikačním kanálem.	ANO	
<b>Integrace</b>		
Nástroj poskytuje API a CLI pro integraci se systémy třetích stran a pro možnost externí správy nástroje samotného.	ANO	
<b>Architektura</b>		
„All-in-one“ řešení bez nutnosti zadavatele dodávat jakékoliv licence OS, databázi, webových a aplikačních serverů, atd.	ANO	
Řešení bude dodané jako zabezpečený virtuální server pro VMware	ANO	
Připojení koncových systémů se spravovanými privilegovanými účty bez nutnosti použití mezičlánků typu jump-server, terminal-server, atd. Dále pak bez nutnosti instalace agenta na koncovém systému (výjma případů dle požadavků "Ochrana při fyzickém přístupu k systému)	ANO	Nabízené řešení předpokládá připojení koncových systémů napřímo (RDP, VNC, SSH, telnet) V případě běžných sdílených privilegovaných účtů budou připojeny max. 2 na 1 systém.
Nástroj podporuje nasazení ve vysoké dostupnosti (active-active) a vlastní technologické možnosti pro její zabezpečení, a to včetně rozdělování zátěže (tzv. load balancing).	ANO	Nástroj podporuje nasazení ve vysoké dostupnosti, v rámci této implementace se však nepředpokládá.
Nástroj umožňuje provádění záloh spravovaných dat i konfiguračních souborů	ANO	
<b>Podporované koncové systémy (ve verzích aktuálně podporovaných výrobcem)</b>		
Microsoft Windows desktop / server	ANO	

HPUX	ANO	
IBM z/OS	ANO	
RedHat Enterprise Linux / CentOS	ANO	

*Vysvětlení: Pojem privilegovaný účet označuje účet (account) v informačním systému, který má vysoké oprávnění, t.j. účty typu root v Linux/UNIX systémech, účty typu Administrator ve Windows systémech, systémové účty používané aplikacemi nebo sdílené účty, které nejsou vázané na fyzickou osobu. S těmito účty pracují privilegovaní uživatelé. Pojem privilegovaný uživatel označuje fyzickou osobu, která používá privilegované účty. Jedná se o pracovníky provozu, dodavatele, nebo vývojáře. Koncový systém označuje systém, na který se privilegovaný uživatel připojuje prostřednictvím privilegovaných účtů.*

## Příloha č. 2 - cenová kalkulace

Název	Milník	Identifikace/popis nabízeného produktu/služby	Množství	Cena za jednotku v Kč bez DPH	Cena v Kč bez DPH
Poskytnutí všech potřebných licencí, vč.1 rok M&S	Milník 1	Řešení postavené na licencích CA (PAM, Strong Auth., Server Control), počet koncových systémů (serverů) / počet systémů s ochranou fyzického přístupu / počet administrátorů	100 / 5 / 500	1 726 490,00 Kč	1 726 490,00 Kč
Základní instalace PAM	Milník 2	Základní instalace, školení, testování, základní dokumentace	1	310 000,00 Kč	310 000,00 Kč
Instalace a integrace do IT infrastruktury a integrace na IDM, nasazení na definované cílové systémy (servery)	Milník 3		100	13 500,00 Kč	1 350 000,00 Kč
Podpora provozu řešení (SLA) na 1 rok od instalace	Milník 3		1	312 000,00 Kč	312 000,00 Kč
Cena celkem v Kč bez DPH					3 698 490,00 Kč

Dodavatel edituje žlutá pole