

# FUNKČNÍ A TECHNICKÉ POŽADAVKY

k veřejné zakázce

## Poskytování služeb při vydávání kvalifikovaných a komerčních certifikátů

Ev.č.: Z2018-014286

zadávané v nadlimitním otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb.,  
o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)

### Zadavatel veřejné zakázky:

Česká republika – Ministerstvo práce a sociálních věcí  
se sídlem Na Poříčním právu 1/376, 128 01 Praha 2

IČO: 00551023



(dále jen „zadavatel“ nebo „MPSV“)

---

### Osoba oprávněná zastupovat zadavatele

Bc. Karel Svítíl, ředitel odboru provozu ICT

### Kontaktní osoba zadavatele:

Ing. Jan Beránek

oddělení veřejných zakázek

e-mail: [jan.beranek@mpsv.cz](mailto:jan.beranek@mpsv.cz)

tel.: +420 950 194 085

## Obsah

1	Základní požadavky .....	3
2	Popis požadavků .....	4
3	Použité termíny .....	5

## 1 ZÁKLADNÍ POŽADAVKY

Předmětem této veřejné zakázky je závazek Dodavatele poskytovat pro Zadavatele a Úřad práce České republiky, služby při vydávání kvalifikovaných a komerčních certifikátů (dále společně též jen jako „certifikáty“).

Certifikáty musí být vydávány kvalifikovaným poskytovatelem služeb vytvářejících důvěru a vystavovány v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 910/2014 ze dne 23. července 2014 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES (dále jen „nařízení eIDAS“), zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s platnými certifikačními politikami kvalifikovaných poskytovatelů služeb vytvářejících důvěru.

### **Předmětem plnění je:**

- a) vydávání kvalifikovaných certifikátů pro elektronický podpis ve smyslu článku 28 nařízení eIDAS,
- b) vydávání kvalifikovaných certifikátů pro elektronickou pečeť ve smyslu článku 38 nařízení eIDAS,
- c) dodávání kvalifikovaných prostředků pro vytváření elektronických podpisů a pro vytváření elektronických pečetí ve smyslu článku 29, resp. 39 nařízení eIDAS a podle specifikace v příloze č. 1 Přílohy ZD 2 Závazný vzor smlouvy, včetně obslužného SW v provedení USB token (dále též jen zkráceně „kvalifikovaný prostředek“),
- d) vydávání osobních komerčních certifikátů,
- e) vydávání komerčních serverových certifikátů včetně komerčních doménových certifikátů,
- f) na území ČR plošné poskytování certifikátů pro zaměstnance Zadavatele a ÚP ČR,
- g) dodávka SW řešení umožňujícího kontrolu a správu vydaných certifikátů v souladu s §17 vyhlášky č. 259/2012 Sb., o podrobnostech výkonu spisové služby, ve znění pozdějších předpisů, a to včetně možnosti zneplatnění certifikátu oprávněným zástupcem Zadavatele a ÚP ČR,
- h) spolupráce vybraného Poskytovatele na zpracování návodů a postupů směřujících k vydání a instalaci certifikátů.

Zadavatel dále požaduje vzdálený automatizovaný přístup prostřednictvím webových služeb k informacím o vydaných certifikátech. Současně je požadován vzdálený přístup pro revokaci konkrétních vydaných certifikátů. Cílem je vytvoření prostředků pro automatickou evidenci a revokaci certifikátů.

Za účelem poskytování služeb dle písm. h) Zadavatel předpokládá využití 50 člověkodnů (MD) po celou dobu platnosti Smlouvy. Tyto služby budou poskytovány na základě objednávky vystavené zadavatelem. Bližší specifikace služeb, termíny apod. budou obsaženy v samotné objednávce.

## 2 POPIS POŽADAVKŮ

Poskytovatel služeb vytvářejících důvěru zajistí dle nařízení eIDAS, zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, příslušných prováděcích předpisů a prováděcích rozhodnutí Evropské komise v souladu s potřebami, záměry a provozovanými systémy zadavatele vydávání následujících certifikátů a s tím souvisejících služby:

### A. Osobní - zaměstnanecké certifikáty, prvotní i následné:

1. kvalifikovaný certifikát pro elektronický podpis,
2. komerční certifikát,
3. pár kvalifikovaného a komerčního certifikátu vydané na jednu žádost.

### B. Systémové a serverové certifikáty, prvotní i následné:

1. kvalifikované certifikáty pro elektronickou pečeť,
2. kvalifikované certifikáty pro autentizaci internetových stránek,
3. komerční SSL DV, OV a EV certifikáty (v členění s 1 doménou, 2-5 domén, 6-10 domén),
4. komerční serverové technologické certifikáty.

### C. Dodávku kvalifikovaných prostředků pro vytváření elektronických podpisů při splnění níže uvedených vlastností:

1. připojení do USB portu,
2. možnost přenášení mezi jednotlivými počítači, včetně notebooků,
3. data pro vytváření elektronických podpisů jsou generována kvalifikovaným prostředkem bez možnosti exportu,
4. operace s daty pro vytváření elektronických podpisů vyžadují zadání PIN kódu,
5. automatické mazání certifikátů v tokenu po vypršení nastavené lhůty,
6. garance životnosti tokenu min. po dobu 4 let s garancí bezplatné výměny tokenu formou reklamace při nefunkčnosti po celou dobu trvání smlouvy.

Nosič splňuje požadavky na kvalifikované prostředky pro vytváření elektronických podpisů definované nařízením Evropského parlamentu a Rady EU č. 910/2014 ze dne 23. července 2014 o elektronické identifikaci a službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce na vnitřním trhu a o zrušení směrnice 1999/93/ES (eIDAS); dodavatel je povinen tuto skutečnost doložit předložením jednoho z následujících dokladů (buď dle bodu a) nebo dle bodu b)):

a) *Doklad o provedeném hodnocení kvalifikovaného prostředku pro vytváření elektronických podpisů podle standardu CWA 14169 – Secure signature-creation device na úroveň EAL 4+, a to licencovanou zkušební laboratoří na shodu s jedním z těchto profilů:*

- Protection Profile - Secure Signature-Creation Device Type 1, Version 1.05 (BSI-PP-0004-2002)
- Protection Profile - Secure Signature-Creation Device Type 2, Version 1.04 (BSI-PP-0005-2002)
- Protection Profile - Secure Signature-Creation Device Type 3, Version 1.05 (BSI-PP-0006-2002).

b) *Doklad o provedeném hodnocení kvalifikovaného prostředku pro vytváření elektronických podpisů podle standardu EN 419 211-1 – Protection profiles for secure signature creation device na úroveň EAL4 augmented with AVA\_VAN.5 licencovanou zkušební laboratoří na shodu s jedním z těchto profilů:*

- EN 419 211-2 (BSI-CC-PP-0059-2009)
- EN 419 211-3 (BSI-CC-PP-0075-2012)
- EN 419 211-4 (BSI-CC-PP-0071-2012)
- EN 419 211-5 (BSI-CC-PP-0072-2012)
- EN 419 211-6 (BSI-CC-PP-0076-2013).

Zadavatel požaduje dodání kvalifikovaného prostředku pro vytváření elektronických podpisů ve formě USB tokenu se samostatně vloženým čipem, tj. tak, aby byla možná výměna čipu (např. z důvodu zablokování) nebo tokenu (např. opotřebením USB kontaktů) samostatně, a to z důvodu úspory finančních prostředků/ochrany investic.

Pokud dodavatel takovým tokenem nedisponuje, umožňuje zadavatel dodání tokenů s vloženým čipem (bez možnosti výměny zvláště čipu či tokenu). V takovém případě požaduje zadavatel dodání tokenů v počtu 2.000 ks z vydaných kvalifikovaných certifikátů pro elektronické podpisy každý rok včetně prvního roku, viz Příloha č. 7 zadávací dokumentace – Tabulka pro zpracování nabídkové ceny, řádky 19 až 22.

**D. Výdej všech typů certifikátů na pracovištích dodavatele umístěných ve všech krajských městech.**

V případě, že dodavatel nedisponuje svým pracovištěm v krajských městech, je povinen zajistit vydání certifikátů výjezdem jeho mobilní registrační autority, a to na základě požadavku oprávněné osoby nejpozději do 48 hodin. Cena výjezdu je součástí ceny certifikátu.

**3 POUŽITÉ TERMÍNY**

Termín	Význam
MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí
EU	Evropská unie
USB	universal serial bus
SSL	Secure Sockets Layer
DV	Domain Validation (Ověření domény)
OV	Organization Validation (Ověření společnosti)
EV	Extended Validation (Rozšířené ověření)
PIN	Personal Identification Number - osobní ověřovací číslo
eIDAS	Nařízení Evropské unie č. 910/2014 o elektronické identifikaci a důvěryhodných službách pro elektronické transakce na vnitřním evropském trhu