

Bližší specifikace

Předmětem VZ je poskytování služby " Poskytování certifikačních služeb v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, a s ním souvisejících platných zákonů, včetně "kvalifikovaných prostředků pro vytváření elektronických podpisů" jako standardní součást dodávky." pro Správu železnic na období 36 měsíců.

Služba musí poskytovat níže uvedené typy certifikátů s minimální platností na jeden rok, pokud není u jednotlivého typu certifikátu specifikována delší časová planost.

Kvalifikované certifikáty:

Kvalifikovaný osobní certifikát pro elektronický podpis

Kvalifikovaný certifikát pro elektronickou pečeť

Komerční certifikáty:

Komerční osobní certifikát pro autentizaci či šifrování

Komerční osobní identitní certifikát (komerční certifikát pro elektronickou identitu) - k vytvoření kvalifikovaného prostředku pro elektronickou identitu na úrovni záruky VYSOKÁ (tj. nejvyšší)

Komerční technologický (serverový) certifikát

Komerční SSL certifikát (včetně podpory SAN)

„Balíčky“ certifikátů:

Zadavatel požaduje dodání Kvalifikovaných a Komerčních certifikátů také v tzv. balíčku v těchto variantách

- Kvalifikovaný osobní certifikát pro el. podpis a Komerční osobní certifikát pro autentizaci či šifrování
- Kvalifikovaný osobní certifikát pro el. podpis a Komerční osobní identitní certifikát

HW:

V rámci vystavení kvalifikovaných certifikátů jsou ze strany zadavatele vyžadovány „kvalifikované prostředky pro vytváření elektronických podpisů“ jako standardní součást dodávky.

Zadavatel vyžaduje kompaktní USB i USB-C token s podrobnou technickou specifikací.

Za kompaktní řešení je zadavatelem rovněž považován token s permanentně vloženou čipovou mikrokartou umístěnou uzavíratelně v těle tokenu.

Předpokládaný odebraný počet kusů kompaktního řešení je 100ks za rok v případě plné kompatibility se stávajícím řešením v podobě provozovaných USB tokenů MINILECTOR S-EVO a čipové karty Starcos 3.7 V případě nekompatibility s provozovaným řešením musí dojít v průběhu 12-ti měsíců od podpisu smlouvy k výměně 1800ks USB tokenů a čipových karet.

Služby:

Služba vytváření kvalifikovaných elektronických pečetí na dálku

Služba vydávání kvalifikovaných elektronických časových razítek (s platností min. 5 let od vydání TSA a vydávanými ke kvalifikovaným pečetím „v rámci jednoho procesu“ nebo samostatně)

Další služby, v případě potřeby:

Služba vytváření kvalifikovaných elektronických podpisů na dálku

Služba ověřování podpisů a pečeti

Vedení seznamu odvolaných certifikátů dostupného prostřednictvím crl, případně delta crl. Certifikační služba musí podporovat OCSP.

Klientská registrační autorita

Kontaktní místa registrační autority minimálně 1x na území každého kraje.

Uvedené počty předpokládaných odběrů jednotlivých komponent certifikační služby jsou pouze orientační a zadavatel se v žádném případě k jejich odběru v uvedeném orientačním počtu nezavazuje.

Zadavatel vyžaduje škálovatelná oprávnění ke správě certifikačních služeb s možností delegovat oprávnění ke správě různých úrovní certifikační služby.

Předpokládané orientační odběry

KVALIFIKOVANÉ CERTIFIKÁTY	předpokládaný počet ks za 36 měsíců
Kvalifikovaný osobní certifikát pro elektronický podpis	5.400
Kvalifikovaný certifikát pro elektronickou pečeť	60
KOMERČNÍ CERTIFIKÁTY	
*Komerční osobní certifikát pro autentizaci či šifrování	2.700
*Komerční osobní identitní certifikát (komerční certifikát pro elektronickou identitu) - k vytvoření kvalifikovaného prostředku pro elektronickou identitu na úrovni záruky VYSOKÁ (tj. nejvyšší)	2.700
Komerční technologický (serverový) certifikát	300
Komerční SSL certifikát (včetně podpory SAN)	300
SLUŽBY	
Služba vytváření kvalifikovaných elektronických pečeti na dálku	2.700.000
Služba vydávání kvalifikovaných elektronických časových razítek (s platností min. 5 let od vydání TSA a vydávanými ke kvalifikovaným pečetím „v rámci jednoho procesu“ nebo samostatně)	600.000
Služba vytváření kvalifikovaných elektronických podpisů na dálku	5.400
Služba ověřování podpisů a pečeti	3.000.000
USB TOKENY A ČIPOVÉ KARTY (nekompatibilní)	
USB token s vloženou čipovou kartou	1800
z toho USB token***	1800
z toho čipová karta***	1800
USB TOKENY A ČIPOVÉ KARTY (kompatibilní)**	
USB token s vloženou čipovou kartou	300
z toho USB token***	300
z toho čipová karta***	300
Čipová karta****	1500

*v případě čerpání komerčních certifikátů bude čerpán buď osobní certifikát nebo osobní identitní certifikát v celkovém součtu 1800ks bez ohledů na počet – rozdělení 50:50 je pouze orientační pro vyhotovení cenové nabídky

** za předpokladu splnění požadované kompatibility s již provozovaným HW.

*** V případě tokenu s vloženou mikrokartou je zadavatelem požadován rozpis ceny obou komponent.

**** V případě kompatibilního řešení dojde k výměně stávajících zastaralých čipových karet Starcos verze 3.5. Výměna bude provedena v období 11/2022 – 11/2023.