



Opis

E-Smart Systems d.o.o. Sertifikaciono telo (ESS QCA) nudi usluge izdavanja kvalifikovanih elektronskih sertifikata za pravna lica u Republici Srbiji.



Bezbednost

ESS QCA koristi "Gemalto IDPrime 830 MD" smart kartice koje poseduju sva tri FIPS 140-2 level 3 sertifikata:

- za čip na smart kartici,
- za operativni sistem (OS) na smart kartici
- za PKI aplet na smart kartici



Kvalifikacije

E-Smart Systems d.o.o. poseduje više od decenije iskustva u radu sa infrastrukturom javnih ključeva (PKI), upravljanja smart karticama i razvojem softvera.

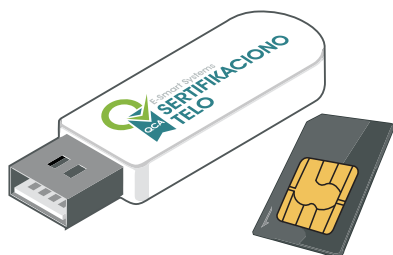
A1 Smart Kartica



A2 Smart Kartica i čitač smart kartica



A3 Smart Kartica SIM size i USB token



A4 Smart Kartica SIM size i ID bridge



Servisi i mogućnosti korišćenja

Digitalno potpisivanje ugovora, zahteva, potvrda. Arhiviranje dokumentacije na duži niz godina. Zaštita dokumentacije u transportu. Zaštita pristupa dokumentu pre definisanog datuma.



Nezavisni servis namenjen realizaciji licitacija koji obezbeđuje širok spektar poslovnih funkcija, konfiguraciju proizvoljnog skupa parametara, rasporeda i pravila promene licitiranih vrednosti i iznad svega visok nivo bezbednosti podataka i procesa. Bezbednost je bazirana na upotrebi PKI, kvalifikovanim elektronskim sertifikatima, kvalifikovanim potpisima. Dodatni nivo bezbednosti obezbeđen servisima audita koji u on-line i off-line modu obezbeđuju auditing kompletnog procesa. Zaštićene strukture podataka u sistemu obezbeđuju visok nivo privatnosti i tajnosti kako u toku licitacija, tako i pre početka i po njihovom završetku.



Aplikacija namenjena obveznicima primene Zakona o javnim nabavkama. Aplikacijom se planiraju, realizuju, prate i analiziraju javne nabavke. Zaštita tenderske dokumentacije da se ne otvara pre vremenskog roka i digitalni potpis obaveznih dokumenata. Bezbednost je bazirana na upotrebi PKI, kvalifikovanim elektronskim sertifikatima, kvalifikovanim potpisima i enkripcijom na ID Bridge uređaju.



Aplikacija namenjena za izdavanje dozvola za međunarodni transport. Aplikacija za prevoznike omogućava pregled i unos podataka. Lokalna baza za offline rad je zaštićena na ID Bridge uređaju i omogućava se sinhronizacija sa centralnim sistemom. Aplikacija na centralnom sistemu omogućava preglede, izdavanja i razduženja dozvola. Bezbednost je bazirana na upotrebi PKI, kvalifikovanim elektronskim sertifikatima, kvalifikovanim potpisima i enkripcijom na ID Bridge uređaju.

Sertifikaciono (CA) telo i Registraciona (RA) tela – ESS QCA

Korišćenjem kvalifikovanih potpisa od strane operatera RA tela i operatera CA tela, omogućava se ubrzanje procesa izdavanja kvalifikovanih elektronskih sertifikata. Implementirane su kontrole na više nivoa da umanje rizik zloupotreba. Mogućnost dolaska operatera RA tela na lokaciju korisnika i izdavanja kvalifikovanog elektronskog sertifikata na licu mesta.