# **Tehnička specifikacija – Grupa 1. Programska podrška za udaljeno spajanje (2FA)**

Predmet nabave je nabava i isporuka sustava za udaljeno spajanje (2FA) u svrhu modernizacije i podizanja više razine sigurnosti postojećeg IT sustava Naručitelja što uključuje:

* Sustav za udaljeno spajanje (2FA)

- Usluga implementacije

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Sustav za udaljeno spajanje (2FA) – 60 korisnika** | | |
| **Tražena funkcionalnost** | **Zadovoljava DA/NE** | **Stranica ponude reference na tehničku karakteristiku** |
| Sustav omogućuje dvofaktorsku provjeru autentičnosti VPN-a za 60 korisnika |  |  |
| Sustav ne smije imati mogućnost mijenjanja postavki na mobilnom telefonu bez dopuštenja |  |  |
| Sustav ima mogućnost sljedećih operacija na mobilnom telefonu:  • Pristup kameri za skeniranje QR kodova za jednostavnu aktivaciju tokena  • Pristup internetu za komunikaciju radi aktiviranja tokena i primanja push obavijesti  • TouchID i/ili FaceID koristi se za sigurnost aplikacije  • Interno dijeljenje datoteka između aplikacija za pripremu privitka za slanje e-poštom  • Slanje povratnih informacija e-poštom za automatsko popunjavanje polja „pošiljatelj“ |  |  |
| Sustav za udaljeno spajanje (2FA) mora biti u potpunosti kompatibilan i od istoga proizvođača kao i postojeći vatrozid Naručitelja Fortinet FG-201F |  |  |
| Podrška za interoperabilnost s bilo kojim vremenskim sustavom koji je kompatibilan s OATH autentifikacijskim poslužiteljem |  |  |
| Za dvofaktorsku autentifikaciju ponuđenog sustava nije potreban vanjski RADIUS poslužitelja, već je moguće koristiti funkcionalnosti postojećeg vatrozida |  |  |
| Omogućena certificirana sigurnost mobilne aplikacije za Andorid i iOS mobilne uređaje |  |  |
| Aplikacija zaštićena PIN-om ili otiskom prsta |  |  |
| Podrška za upravljanje tokenima i aplikacijama |  |  |
| Podržani platforme za dvofaktorsku autentifikaciju:   * Windows Phone 8, 8.1, Windows 10, and Windows Universal Platform * Android * iOS (iPhone, iPod Touch, iPad) |  |  |
| Podrška za OATH generator OTP-a na temelju vremena i događaja |  |  |
| Podrška za RFC 6238 i RFC 4226 |  |  |
| Podrška za prikaz serijskog broja |  |  |
| Ponuđene licence trebaju biti trajne (perpetual) |  |  |
| **Proizvođač** |  | |
| **Kataloški broj (model)** |  | |

**Usluge implementacije**

Odabrani ponuditelj je dužan izvršiti usluge implementacije sustava koje će uključiti najmanje slijedeće:

* Vođenje projekta sukladno najboljim praksama
* Isporuka sustava na lokacijama Naručitelja
* Pripremne radnje Ponuditelja kako bi tijekom implementacije novoga sustava Naručiteljev sustav imao što manji prekid te kako bi sustav ispravno i pouzdano radio nakon završene implementacije (pripremni radovi obuhvaćaju testiranje rada novoga sustava, izrada konfiguracijskih datoteka za potrebe instalacije)
* Instalacija i konfiguracija novoga sustava prema zahtjevima Naručitelja
* Migracija postojeće okoline prema zahtjevima Naručitelja
* Nakon završetka radova potrebno je odraditi testiranje rada mrežnog sustava i svih komponenti koje su obuhvaćene radovima (dostupnost servisa, poslužitelja, korisnikovih računala, IP telefona, pristupa Internetu)
* Izrada dokumentacije izvedenog stanja.