

Tehnička specifikacija - Nadogradnja sustava za udaljeno spajanje (2FA)

Ponuditelj u sljedećim tablicama mora navesti točan naziv proizvođača te puni naziv modela ponuđene opreme i/ili programske podrške (licenci). Iz navedenog naziva modela Naručitelj mora jasno razaznati o kojem se uređaju i/ili licencama radi, te u dostupnoj službenoj tehničkoj specifikaciji (koju je objavio proizvođač ili njegov ovlašteni predstavnik u Republici Hrvatskoj) pronaći zahtijevane karakteristike.

Ponuditelj je za svaki zahtjev iz tablice dužan ponuditi adekvatan odgovor (Zadovoljava DA/NE) i navesti dokaz podržane funkcionalnosti ili tehničke karakteristike na način da upiše poveznicu sa stranicom u tehničkoj dokumentaciji gdje se nalazi opisana zahtijevana karakteristika. Ponuditelj je dužan u okviru ponude dostaviti originalnu tehničku dokumentaciju proizvođača, ili izjavu proizvođača ponuđene opreme ili ovlaštenog predstavnika proizvođača za Republiku Hrvatsku, iz koje je vidljivo da ponuđeno rješenje ispunjava tražene zahtjeve. Ponuđeni sustav mora imati zahtijevane ili bolje karakteristike od onih prikazanih u tablici.

Ponuditelj je uz svoju ponudu obavezan priložiti i katalog ponuđenog kojeg je objavio proizvođač ili njegov ovlašteni predstavnik u Republici Hrvatskoj. Iz priloženog kataloga moraju biti provjerljive sve zahtijevane karakteristike.

1. Nadogradnja sustava za udaljeno spajanje (2FA) – 250 korisnika		
Tražena funkcionalnost	Zadovoljava DA/NE	Stranica ponude reference na tehničku karakteristiku
Sustav omogućuje dvofaktorsku provjeru autentičnosti VPN-u, e-pošti, web portalu, uslugama u oblaku, Windows i Linux poslužiteljima		
Rješenje zasnovano na oblaku, ne zahtjeva instaliranje lokalnog hardvera		
Mogućnost biranja načina sekundarnog zahtjeva za provjeru autentičnosti: - Instalirana aplikacija na pametnom telefonu (unošenjem jednokratne lozinke koju generira aplikacija) - Odgovaranjem na telefonski poziv - Kompatibilni hardverski token - SMS		
Podržani uređaji za dvofaktorsku autentifikaciju: - Pametni telefoni s iOS operativnim sustavom (korištenje aplikacije) - Pametni telefoni s Android operativnim sustavom (korištenje aplikacije) - Pametni telefoni s Windows operativnim sustavom (korištenje aplikacije)		

- Mobilni i fiksni telefonski uređaji (telefonski pozivi) - Hardverski token proizvođača ponuđenog sustava		
Administriranje korisničkog računa preko administratorske nadzorne ploče putem Internet preglednika Podržani Internet preglednici: Chrome, FireFox		
Administratorska nadzorna ploča omogućuje: - Pregled korisnika s određenim statusima - ukupan broj krajnjih korisnika - mogućnost filtriranja - broj preostalih licenci - prosječni broj uređaja po korisniku - izrada zapisnika o uspješnim/neuspješnim pokušajima autentifikacije - datum i vrijeme pokušaja pristupa - informacije o uređaju, kao što su izvorna IP adresa i lokacija - informacije o klijentskom OS-u, pregledniku - informacije o uređaju drugoga faktora - definiranje pravila pristupa prema grupi korisnika i po aplikaciji		
Dodavanje korisničkih računa: - sinkronizacija s Active Directory (AD) - sinkronizacija s OpenLDAP - sinkronizacija s Azure AD - pomoću ručnoga unosa korisnika - pomoću CSV datoteke		
Sustav omogućuje povezivanje više uređaja s korisnikovim računom (npr. Istovremeno korištenje mobilnog i fiksnog telefona, fiksnog telefona i hardverskog tokena, dva različita mobilna uređaja)		
Sustav ima mogućnost notifikacije (upozorenja) ukoliko dođe do neovlaštenog pokušaja prijave		
Drugi faktor provjere autentičnosti odvojen je od korisnikovog imena i lozinke		
Sustav omogućuje korištenje dvofaktorske autentifikacije za minimalno 250 korisnika		
Mogućnost nadogradnje s dodatnom licencom za sljedeće funkcionalnosti: - prepoznavanje rizičnih uređaja i ponašanja - označavanje zastarjelih uređaja (zastarjeli softver) - definiranje sigurnosnih pravila na temelju zemljopisnog podrijetla IP adrese korisničkog pristupnog uređaja - otkrivanje anomalija (blokiranje mogućnosti zlonamjernog pristupa)		

- provjera autentičnosti na temelju korisničke uloge, sigurnost uređaja, (biometrija, zaključavanje zaslona, i šifriranje diska), geolokacija, mrežne kontrole i upotreba anonimnih mreža - značajka koja automatski traži korisnike da ažuriraju softver i sigurnosne postavke pri svakom pokušaju prijave - mogućnost rada na vlastitim uređajima BYOD - identificiranje svih upravljanih i neupravljanih uređaja koji pristupaju korisnikovom okruženju		
Licence u trajanju od 36 mjeseci od isporuke licenci, podrška proizvođača za pristup tehničkoj službi (TAC)		Izjava Ponuditelja o sukladnosti s ovim zahtjevom
Proizvođač		
Kataloški broj (model)		

Usluge implementacije

Ponuditelj je dužan izvršiti usluge implementacije sustava koje će uključiti najmanje sljedeće:

- 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
- Nakon završetka radova potrebno je odraditi testiranje rada mrežnog sustava i svih komponenti koje su obuhvaćene radovima
- Izrada dokumentacije izvedenog stanja

IZJAVA

Kojom prihvaćamo ponuđene tehničke uvjete.

U, 2023. godine.

Ponuditelj:

(potpis)