ELEKTRO LJUBLJANA

Vaš znak:
Naš znak: 30-1/2017- 33370
Datum: 08.08.2017

ZADEVA: Odločitev o oddaji naročila

Naročnik Elektro Ljubljana, podjetje za distribucijo električne energije, d.d., Slovenska cesta 58, 1000 Ljubljana, je na podlagi določil 47. čl. in prvega odstavka 3. točke 52. čl. Zakona o javnem naročanju–ZJN-3 (Uradni list RS št. 91/2015) izvedel postopek oddaje javnega naročila za **JN2017/039: »Postavitev brezžičnega omrežja s sistemom za kontrolo dostopa in avtentikacije«**, ki je bil objavljen na Portalu javnih naročil, št. objave: JN006256/2017-W01 z dne 26.06.2017 in popravek objave št. JN006256/2017-K01 z dne 05.07.2017, po postopku oddaje naročila male vrednosti

o d l o č i l,

da se naročilo odda naslednjemu ponudniku:

SMART COM d.o.o., Brnčičeva ul. 45, 1000 LJUBLJANA

v skupni ponudbeni vrednosti na mesec: **94.930,59 EUR (brez DDV).**

Obrazložitev:
Naročnik, oz. njegova strokovna komisija za oddajo naročila je 2 (dve) pravočasno oddani ponudbi pregledal glede izpolnjevanja razpisnih pogojev (obvezni pogoji za sodelovanje v postopku, tehnični razpisni pogoji), popolnosti ponudbene dokumentacije in pravilnosti izračunov. Naročnik je skladno s tč. 1.18 iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila izvedel dodatna pogajanja glede ponudbene vrednosti in izbral najugodnejšega ponudnika na podlagi najnižje ponudbene vrednosti.

Ugotovitve o tem in tabelarični prikaz ponudbene vrednosti navajamo v nadaljevanju.

Ugotovljeno je:

- ponudba ponudnika **SMART COM d.o.o.**, izpolnjuje vse razpisne pogoje, ne vsebuje ev. računskih napak in je dopustna,
- ponudba ponudnika **FMC d.o.o.** ne izpolnjuje vseh razpisnih pogojev iz dokumentacije v zvezi z oddajo javnega naročila in sicer:
  - Ni navedeno in razvidno, kaj ponuja soponudnik Iskratel (katero opremo in/ali storitve) naveden ja samo njegov delež v ponudbi, ki je 5%.
  - Ni naveden podizvajalec ampak samo soponudnik.
  - Ni certifikatov proizvajalca ponujene opreme, zgolj potrdila o opravljenih tečajih pri proizvajalcu Dell.
  - Navedena strokovnjaka nimata ustreznega certifikata proizvajalca opreme sistema za kontrolo dostopa.

- Navedeni strokovnjak nima ustreznega certifikata za vzpostavitev mehanizmov 802.1x na dostopnih stikalih.
- Navedeni strokovnjak nima ustreznega certifikata proizvajalca nadzornega sistema brezžičnega omrežja.
- Ni življenjepisa enega izmed strokovnjakov.
- ni veljavne pogodbe med ponudnikom in proizvajalcem, samo pogodba z dobaviteljem na debelo DISS d.o.o., iz katere ni razvidno, da le ta zagotavlja zahtevano celotno podporo,
- tabele so sicer izpolnjene (povsod je vpisano DA), čeprav iz priložene dokumentacije opreme ni razvidno, da oprema v celoti izpolnjuje zahteve navedene v tabelah ustreznosti.
    - Tip brezžične dostopne točke ni naveden. Podana je samo serija.
      Brezžična dostopna točka ne podpira:
      - dinamične kontrole kanalov 802.1h;
      - porazdeljevanje klientov v frekvenčnem spektru (angl. "Spectrum Load Balancing of Clients");
      - zahtevanega standarda PKCS #10;
      - zahtevanega standarda X509 DER / PKCS #12 (samo X.509);
      - namensko več kanalno analizo radijskega spektra in radio frekvenčni odtis;
      - lociranje naprav in groženj s pomočjo radio frekvenčne triangulacije.
    - tip krmilnika brezžičnih dostopnih točk ni omenjen.
      Krmilnik brezžičnih dostopnih točk ne podpira:
      - porazdeljevanje klientov v frekvenčnem spektru (angl. "Spectrum Load Balancing of Clients");
      - zaščito upravljavskih okvirjev skladno z IEEE 802.11w (angl. »Protected Management Frames«);
      - CAPWAP protokol za zaščito krmilnega prometa;
      - izvajanje Netflow statistike;
      - storitve neavtoriziranega dostop do URL naslova (angl. »Walled garden«);
      - namensko več kanalno analizo radijskega spektra in radio frekvenčni odtis;
      - lociranje naprav in groženj s pomočjo radio frekvenčne triangulacije.
    - Tip sistema za kontrolo dostopa ni naveden (samo "MC").
      Sistem za kontrolo dostopa ne podpira:
      - določitev avtentikacijske metode preko grafičnega vmesnika na sistemu vodenja omrežja, tako za žične, kot tudi za brezžične naprave;
      - preverjanje varnostnih zahtev že povezanih naprav v omrežje;
      - kreiranje in spreminjanje dostopovnih pravil preko grafičnega vmesnika iz centralnega sistema vodenja;
      - ugotavljanje ranljivosti in pomoč pri sanaciji ranljivosti za 1.000 naprav (potrebne so dodatne licence, ki jih ponudnik ni vključil);
      - izvajanje politike dostopa do omrežja iz centralnega sistema vodenja, tako za žične, kot tudi za brezžične uporabnike oz. naprave;
      - izvajanje politike in dostopne kontrole na robu omrežja (na dostopovnem stikalu in na dostopovni točki);
      - zagotavljanje politike poleg avtentikacije tudi dinamično dodeljevanje uporabnikov v VLAN/SSID, omejevanje prometa (angl. »Rate limit«), izvajanje QoS in filtriranje prometa na nivojih L2/L3/L4.

- Kot tip strežnika infrastrukture javnih ključev je naveden "Clear Pass". Clear Pass je programska oprema za kontrolo dostopa proizvajalca Aruba.
- Ni naveden tip nadzornega sistema, kot tip je naveden proizvajalec Aruba. Nadzorni sistem ne podpira:
  - minimalno 2000 priključenih naprav in/ali uporabnikov v brezžičnem omrežju.
- Ni navedenih minimalnih zahtev za strojno opremo za virtualizirane strežnike.

- Ni izpolnjenih tabel nabora opreme in storitev, ki so del razpisne dokumentacije.
  - Priložena je tabela storitev in opreme, ki ni del razpisne dokumentacije.
  - Vse dodatne licence so zgolj 1 letne.
  - V priloženi tabeli sta zamenjani kontrola dostopa in nadzorni sistem.
  - Licenca za nadzorni sistem Airwave ne podpira zahtevanih 2000 naprav v brezžičnem omrežju.
  - Ni licenc za ugotavljanje ranljivosti in pomoč pri sanaciji ranljivosti za 1000 naprav (Clearpass Onguard).
  - V priloženi tabeli ni zajetih in specificiranih storitev, zgolj pod "Montažo" pripis "Montaža, priklop in konfiguracija dostopnih stikal, omrežnih elementov in vzpostavitev kontrole dostopa, PZI in PID, izdelava navodil" v ceni.
  - Vzpostavitev Microsoft PKI infrastrukture ni specificirana.
  - Storitve šolanja so popolnoma nejasne, navedeno je 75 kosov treninga pri Arubi, od tega 30 kosov za trening Implementing Aruba WLANs in 40 kosov za trening ClearPass Essensials. Za nadzorni sistem AirWave ni predvidenega šolanja.

- Ni izjave, da bodo vse meritve izvedene skladno z veljavnimi standardi in priporočili ampak zgolj stavek v okviru spiska merilne opreme "S tem zagotavljamo pravilno umerjeno in izmerjeno Wi-Fi infrastrukturo".
- Ni programa usposabljanja strokovnega osebja, ampak je v tehnični rešitvi zgolj navedeno, da program usposabljanja v največji možni meri sledi željam in potrebam naročnika; navedena so izobraževanja pri Arubi, ter dosegljive certifikacijske stopnje Arube.
- Ni terminskega plana, naštete so faze izvedbe brez terminov.

- Ni predložil izpolnjenih obrazcev št. 5a in 5b od soponudnika ISKRATEL d.o.o.

Tabelarični pregled ponudbene vrednosti:

PONUDNIK:	Naziv (ime) proizvajalca:	Skupna vrednost ponudbe v EUR (brez DDV):
SMART COM d.o.o.	**EXTREME NETWORKS**	**94.930,59**

Pravni pouk:
Ponudnik lahko vloži zahtevek za revizijo v roku 5 (pet) delovnih dni od prejema te odločitve.
Zahtevek za revizijo se vloži pisno neposredno pri naročniku, po pošti priporočeno ali priporočano s povratnico. V zahtevku za revizijo mora vlagatelj navesti vse zahtevane podatke iz 15. čl. ZPVPJN.
Vlagatelj mora kopijo zahtevka za revizijo hkrati posredovati Ministrstvu za javno upravo.
Takso po 71. členu ZPVPJN v višini **2.316,31 EUR** plača vlagatelj zahtevka za revizijo na transakcijski račun ministrstva, pristojnega za finance RS, št. 01100-1000358802 - izvrševanje proračuna RS.

ELEKTRO LJUBLJANA d.d.
Predsednik uprave:

mag. Andrej RIBIČ

ELEKTRO LJUBLJANA
Podjetje za distribucijo električne energije, d.d.
Slovenska cesta 58, 1516 Ljubljana

V vednost:
- spis, arhiv