**SPECIFIKACIJE PREDMETA**

**v postopku naročila male vrednosti z oznako 430-3/2021**

**- Nakup in vzdrževanju šifrirnih naprav**

Naziv ponudnika:

**PREDMET NAROČILA:**

Predmet naročila je nakup šifrirnih naprav skupaj z namestitvijo, izobraževanjem ter vzdrževanjem.

**SPECIFIKACIJE PREDMETA NAROČILA IN MINIMALNE ZAHTEVE NAROČNIKA:**

Oprema je navedena na nacionalnem seznamu odobrenih šifrirnih rešitev (<https://www.gov.si/teme/tajni-podatki/>) za prenos tajnih podatkov do stopnje tajnosti INTERNO.

**Oprema vključuje dve šifrirni napravi za centralno lokacijo s spodnjimi specifikacijami:**

* Dve šifrirni napravi s prepustnostjo najmanj 1GBps za povezljivost lokacij
* Podprta načina delovanja IPSec in MACSec
* Podprt šifrirni algoritem AES256
* Podprt način PFS (perfect forward secrecy) ali ekvivalentno
* MTBF > 100.000 ur
* Možnost centralnega upravljanja
* Led prikazovalnik za pregled osnovnega stanja naprave
* Podprt šifrirni algoritem AES256
* Podprt način PFS (perfect forward secrecy)
* Možnost priklopa dodatnih naprav (osebnih šifrirnih naprav)
* Možnost uporabe pametnih kartic

**Ostalo:**

* Material za namestitev v informacijski sistem (2x 19'' police za vgradnjo v rack omaro (ali druga alternativna rešitev)
* Vzpostavitev sistema (dobava, namestitev in konfiguracija, vpis ključev)
* Dokumentacija o namestitvi
* Vsa ostala potrebna oprema za uporabo vključno z rezervnimi mediji (npr. kartice za shranjevanje ključev oziroma druga oprema, ki je potrebna za delovanje šifrirne rešitve), vsi povezovalni kabli (optični in/ali bakreni) za povezavo šifrirnih naprav, upravljavskega sistema, pretvornikov s stikali oziroma vtičnicami v kabelskem razvodu.
* Izobraževanje skrbnikov sistema v času vsaj 8 ur
* Vzdrževanje eno (1) leto in garancija za vso opremo za tri (3) leta
* Rok izvedbe je 26.11.2021.

 (žig) ---------------------------------

 podpis zastopnika ponudnika