



Uudet etämittauslaitteet ja luentapalvelu

I.D.: 90188865

Data publicarii	01.12.23	Coduri CPV	38554000
-----------------	----------	------------	----------

Descriere: Hankintayksikön tavoitteena on hankkia lainsäädännön vaatimukset täyttävät laadukkaat, kustannustehokkaat ja sähkömarkkinoiden kehittyviin tarpeisiin vastaavat uudet sähköenergian etämittauslaitteet sekä niiden etäluennan mahdollistama luentapalvelu MaaS-palveluna ("Metering as a Service"). Tarjottavan kokonaisuuden tulee kattaa seuraavat toimitukset tarjouspyynnön määritelmien mukaisesti: • Uudet etäluettavat sähköenergian mittauslaitteet sekä niihin liittyvä toimituslogistiikka. • Uusien etämittauslaitteiden etäluennat palveluna ("luentapalvelu"). • Etäluentaominaisuuden mahdollistavat tiedonsiirtopalvelut. • Luentapalvelun tuki- ja ylläpito- sekä kehittämisspalvelut. • Liityntärajoitukset tilaajan järjestelmien ja palvelujen integroimiseksi toimittajan palveluympäristöön. • Uusien etämittauslaitteiden ja luentapalvelun muodostaman mittausratkaisun tieto- ja kyberturvallisuuden varmistaminen. • Luentapalvelun käyttöönottoon liittyvä toimitusprojekti sekä sen suunnittelu, projektointi, projektinhallinta, tehtävien koordinointi ja projektin raportointi. • Luentapalvelun käyttöönottoon ja mittauslaitteiden asennuksiin sekä muuhun toimitussisältöön liittyvät koulutukset. Hankinnan laajuus ja sisältö sekä siihen liittyvät tekniset ja toiminnalliset määritykset on kuvattu yksityiskohtaisemmin tarjouspyynnön liitteissä.