

TULOSTUS- JA OHEISLAITTEET TARVIKKEINEEN (DPS) 2021–2025

Hankintayksikkö: Pälkäneen kunta, 2050961–3

1. NYKYTILAN KUVAUS

Pälkäneen kunnan palveluksessa työskentelee noin 250 työntekijää noin 15 toimipisteessä. Toimipisteissä on kulloinkin käytössä noin 25 kpl yhteiskäyttöistä monitoimitulostinta. Toimipistekohtaisesti tulostimia on 1–3 kpl.

Monitoimitulostimien tulostusmäärä on keskimäärin noin 1000 mustavalkoista arkkia, ja noin 600 värillistä arkkia kuukaudessa/laite. Määrät vaihtelevat laitekohtaisesti. Suurimmillaan tulostusmäärät ovat noin 4000–7000 mustavalkoista arkkia, ja 2000–3000 värillistä arkkia kuukaudessa/laite. A3-arkkien osuus kaikesta tulostamisesta on noin 10 %

Laitteet on hankittu kolmen (3) vuoden leasing sopimuksella. Jatkossa laitteet tullaan hankkimaan vähintään neljän (4) vuoden leasing sopimuksella tai omaksi.

2. HANKINNAN KOHDE JA LAAJUUS

Hankinnan kohteena on monitoimitulostimet niihin liittyvine tarvikkeineen sekä tarvittavine tilaus-, toimitus-, asennus-, käyttöönotto- ja huoltopalveluineen.

Hankinta sisältää kolmea (3) erilaista monitoimitulostintyyppiä, joista käytetään jatkossa nimityksiä kategoria 1, kategoria 2 ja kategoria 3.

Kategoria 1:n laitteet ovat monitoimilaitteita tai verkkotulostimia, joissa on vähintään seuraavat vaatimukset:

- Tulostin tyyppi: Väri
- Paperikoko A4
- Tulostus, kopiointi ja skannaus
- Tulostinnopeus vähintään 23 sivua/min
- Paperikasettien yhteenlaskettu kapasiteetti vähintään 250 arkkia
- Skannauksen ja kopioinnin syöttökapasiteetti vähintään 40 arkkia
- Skannausnopeus vähintään 25 kuvapintaa/min

Lisäksi kategorian 1 laitteisiin on oltava saatavissa lisämaksulliset ominaisuudet:

- Lisäpaperisäiliö, kapasiteetti vähintään 250 arkkia (A4)

Kategoria 2:n laitteet ovat monitoimilaitteita tai verkkotulostimia, joissa on vähintään seuraavat vaatimukset:

- Tulostin tyyppi: Väri
- Paperikoko vähintään A4 ja A3
- Tulostus, kopiointi ja skannaus
- Tulostinnopeus vähintään 23 sivua/min
- Paperikasettien yhteenlaskettu kapasiteetti vähintään 250 arkkia
- Skannauksen ja kopioinnin syöttökapasiteetti vähintään 40 arkkia
- Skannausnopeus vähintään 25 kuvapintaa/min

Lisäksi kategorian 2 laitteisiin on oltava saatavissa seuraavat lisäominaisuudet:

- Lisäpaperisäiliö, jonka kapasiteetti vähintään 250 arkkiä

Kategoria 3:n laitteet ovat monitoimilaitteita, joissa on vähintään seuraavat vaatimukset:

- Tulostin tyyppi: Väri
- Paperikoko vähintään A4 ja A3
- Tulostus, kopiointi ja skannaus
- Tulostinnopeus vähintään 43 sivua/min
- Paperikasettien yhteenlaskettu kapasiteetti vähintään 2000 arkkiä
- Skannauksen ja kopioinnin syöttökapasiteetti vähintään 70 arkkiä
- Skannausnopeus vähintään 70 kuvapintaa/min

Lisäksi kategoria 3 laitteisiin on oltava saatavissa seuraavat lisäominaisuudet:

- Rfid-lukija
- Nitova viimeistelijä
- Lisäpaperisäiliö, jonka kapasiteetti vähintään 1000 arkkiä (A4)
- Vihkoviimeistelijä, vähintään 15 arkkiä/60 sivua.

Hankittavien laitteiden vähimmäisvaatimukset on kuvattu tarkemmin tarjouspyynnön liitteessä "Tuotteiden vähimmäisvaatimukset"

Kaikkiin toimitettuihin laitteisiin sisältyy On-site-huoltopalvelu. Palvelu sisältää laitteissa käytettävät väriaineet ja muut tarvikkeet. On-site-huoltopalvelun laskutusperusteena on laitekohtainen A3- ja A4-kokoisten sivujen tulostussivumäärät väri- ja mustavalkoiset sivut sekä koon mukaan eriteltyinä.

Lisäksi kaikki laitteet on oltava toimittajan hallinnoitavissa, ja niiden huoltotarve ja status on oltava todettavissa etäyhteydellä (online-huolto).

Palveluiden vaatimukset on kuvattu tarkemmin liitteessä "Palvelut ja niiden vähimmäisvaatimukset".

Hankintasopimus on voimassa kolme (3) vuotta. Lisäksi siihen sisältyy yksi (1) optiovuosi, jonka käytöstä tilaaja päättää erikseen, kuitenkin viimeistään kolme (3) kuukautta ennen varsinaisen sopimuskauden päättymistä. Sopimuskausi on 1.10.2025-30.9.2028 ja mahdollinen optiovuosi 1.10.2028-30.9.2029.

Huoltopalvelusopimus on voimassa laitekohtaisesti niin kauan, kuin kyseisen laitteen leasingaika on voimassa.

Tilaaaja hankki laitteet leasing-rahoituksella tai omaksi.

Hankinnan arvioitu laajuus koko sopimuskaudella, sisältäen mahdollisen optiovuoden, on 1. kategorian laitteiden osalta noin 10-12 kpl, 2. kategorian laitteiden osalta noin 7-8 kpl ja 3. kategorian osalta noin 3-4 kpl tai yhteensä 23 kpl monitoimitulostimia, sekä niihin tarvittavat tarvikkeet ja palvelut. Laitteiden määrä perustuu tilaajan tämänhetkiseen arvioon. Laitteiden todellinen määrä voi olla enemmän tai vähemmän sopimuskauden aikana.

Hankinnan ennakoitu arvo tulostuskustannuksineen on noin 65 000 € koko sopimuskaudella, sisältäen mahdollisen option käytön.

Hankinnan vertailuperusteena on kokonaistaloudellisesti edullisin hinta. Vertailuhinta muodostuu laitehinnasta ja elinkaarikustannuksista. Laitehintaa sisältää toimituksen.

Tarjoajan on ilmoitettava hankinnan kohteena olevien laitteiden ja palveluiden hinnat ilman arvonlisäveroä tarjouspyynnön liitteellä "Hintalomake".

Asiakkaan hankintasopimuksen luonnos on tarjouspyynnön liitteenä.

3. MUUTA HUOMIOITAVAA

Laitteet tilataan keskitetysti. Tilauksia voi tehdä vain siihen valtuutettu yhteyshenkilö. Yhteyshenkilö sovitaan kilpailutuksessa valitun toimittajan ja tilaajan kesken. Laitteet toimitetaan ja asennetaan tilauksessa ilmoitetulle käyttöpaikalle.