INFOTILAISUUS KIINNOSTUNEILLE ASIAKKAILLE

Suojavarusteet ja CBRNE –tuotteet 2027 (00749)

Asiakasinfo 26.10.2026

Kirsi Kujanpää, Aleksi Virtala ja Jukka Hämäläinen



© Hansel Oy

Copyright Hansel Oy

Projektin yhteyshenkilöt Hanselissa



Kirsi Kujanpää

Kategoria-päällikkö



Aleksi Virtala

Kilpailuttamis-konsultti



Jukka Hämäläinen

Juristi

Copyright Hansel Oy

Agenda



Lyhyesti Hanselista
Hankinnan kohde
Mitä asiakkaat ovat meille kertoneet?
Tulevan yhteishankinnan toimintamalli
Suunniteltu aikataulu
Liittyminen yhteishankintaan
Asiakastyöryhmään osallistuminen

Copyright Hansel Oy



Lyhyesti Hanselista

Täyden palvelun hankintatalo

- Hansel on koko julkishallinnon yhteishankintayksikkö
- Haluamme olla asiakkaan ensisijainen hankintakumppani
- Olemme voittoa tavoittelematon osakeyhtiö
- Toimimme hankintalain ja eettisten ohjeiden mukaisesti

Omistajamme ovat: valtio 65 %, Kuntaliitto 35 %

Palvelumme



Yhteishankinnat



Kilpailutuspalvelut



Hankintatoimen kehittäminen

© Hansel Oy

Copyright Hansel Oy

Luotettava hankintakumppani

- Toteutamme julkisen hankinnan neljää perusperiaatetta:
  - ✓ Avoimuus
  - ✓ Tasapuolisuus
  - ✓ Syrjimättömyys
  - ✓ Suhteellisuus
- Kilpailutamme hankintalain mukaisesti
  - Seuraamme lainsäädännön, oikeuskäytännön ja hyvien käytäntöjen kehittymistä
- Tunnistamme toimintaympäristöömme liittyvät riskit
  - Toimintaamme ohjaavat kattavat eettiset ohjeet



Copyright Hansel Oy



Hankinnan kohde

Copyright Hansel Oy

CBRNE – Mitä lyhenne tarkoittaa?

1. **C-Chemical**
   Kemialliset vaaratekijät, kuten teollisuuskemikaalit ja kemialliset taisteluaineet
2. **B-Biological**
   Biologiset uhkat, kuten taudinaiheuttajat, toksiinit ja biologinen saastuminen
3. **R-Radiological**
   Radioaktiiviset aineet sekä säteilyyn liittyvät vaaratilanteet
4. **N-Nuclear**
   Ydinaseisiin ja ydinmateriaaleihin liittyvät uhkat ja onnettomuustilanteet
5. **E-Explosives**
   Räjähteisiin liittyvät uhkat, mukaan lukien tahallinen ja tahaton räjähdysvaara

Copyright Hansel Oy

Hankinnan kohde

Mitä voi hankkia?

1. Henkilökohtaiset suojavarusteet
2. Mittaus- ja tunnistuslaitteet
3. Näytteenotto ja laboratorioratkaisut
4. Potilaan suojaus, eristys- ja kuljetusratkaisut
5. Puhdistus-, materiaalihuolto- ja jätehuoltoratkaisut
6. Väestönsuojien varusteet ja laitteet
7. Kiinteät ja siirrettävät suojatilat
8. Muut suojavarusteet, tarvikkeet ja välineet
9. Hankinnan kohteeseen liittyvät palvelut

Yhteishankinta kattaa varautumisen, suojautumisen, väestönsuojelun ja CBRNE-toiminnan keskeiset tuotteet ja palvelut.

Yhteishankinnan ulkopuolelle on tarkoitus rajata asejärjestelmät, ajoneuvot, pelastusajoneuvot, muut erillisinä hankittavat kalustokokonaisuudet sekä väestönsuojien rakentaminen, rakenteet, ovet ja muut kiinteät tekniset ratkaisut. Lisäksi yleiset laboratorio- ja terveydenhuollon hankinnat eivät lähtökohtaisesti kuulu yhteishankinnan piiriin, elleivät ne liity CBRNE-varautumiseen, suojautumiseen tai väestönsuojien varusteisiin. Lopullinen hankinnan kohde ja rajaukset täsmentyvät valmistelun edetessä.

HANSEL

Copyright Hansel Oy

Hankinnan kohteeseen liittyvät palvelut

Käyttöönotto

- Käyttöönotto- ja asennuspalvelut
- Tuotteiden käyttöön liittyvät koulutuspalvelut

Valmius ja saatavuus

- Varastointi-, materiaalinhallinta- ja valmiusvarastointipalvelut
- Muut hankinnan kohteeseen liittyvät palvelut, esim. raportointi

Ylläpito

- Huolto- ja ylläpitopalvelut
- Kalibrointi-, tarkastus- ja testauspalvelut
- Tekninen tuki
- Varaosa- ja elinkaaripalvelut

Copyright Hansel Oy



Mitä asiakkaat ovat meille kertoneet

© Hansel Oy

Asiakaskyselyn tärkeimmät tulokset

Asiakkailla on selkeä tarve yhteishankinnalle

- Kiinnostus yhteishankintaa kohtaan on erittäin vahvaa
- Mukana on sekä suuria että pieniä hankkijoita
- Kiinnostuneita ovat viranomaiset, hyvinvointialueet, kunnat ja ympäristöterveydenhuolto

Selkeimmin kannatetut tuoteryhmät

- Henkilökohtaiset suojavarusteet
- CBRNE-havaitsemis-, mittaus- ja tunnistusjärjestelmät
- CBRNE-näytteenotto
- Puhdistus- ja dekontaminaatioratkaisut
- Väestönsuojien varusteet ja tarvikkeet

Mitä asiakkaat erityisesti arvostavat?

- Tuotteiden saatavuutta häiriö- ja poikkeustilanteissa
- Käyttöturvallisuutta ja luotettavuutta
- Joustavia toimituksia

Mitä muuta asiakkaat sanoivat?

Kotimaisuus on tärkeää (saatavuus, logistiikka, tietoturva).

Viime aikoina isommissa hankinnoissa (muut toimialat) on DPS:n hyödyt ovat jääneet vähäisiksi.

Viranomaisten tulisi pystyä tekemään samaa tuotetta koskevia hankintoja yhdessä DPS:n kautta.

Tietojen käsittely on joidenkin tuotteiden kohdalla TLIV–TLIII-tasolla.

DPS:ssä tulisi olla kattava CBRN-tuotevalikoima, joka mahdollistaa yhdenmukaisen kaluston laajaan viranomaiskäyttöön sekä yhteensopivuuden, ristiinkäytön ja yhteiskoulutuksen.

Valikoima kannattaa rajata kolmeen vaihtoehtoon per tuote, jotta laitekirjo pysyy hallittuna.

© Hansel Oy

Ratkaisumme asiakkaiden tarpeisiin

Kilpailutuskori volyymituotteille

Kattohinnat volyymituotteille (DPS-tasolla)

Kilpailuttaminen hankinta-renkaana (asiakasvetoinen)

Sähköinen huutokauppa

Tavoitteena on helpottaa kilpailuttamista, parantaa hintatasoa ja tarjota asiakkaiden tarpeisiin enemmän vaihtoehtoja

© Hansel Oy

Copyright Hansel Oy



Tulevan yhteishankinnan toimintamalli

© Hansel Oy

Mikä on dynaaminen hankintajärjestelmä eli DPS?

- DPS on täysin digitaalinen hankintamenettely
- Kaikki hankinnat kilpailutetaan DPS:n sisällä
- Asiakas voi kilpailuttaa joko kertahankinnan tai pidempiaikaisen sopimuksen
- Uusia toimittajia voidaan hyväksyä mukaan koko DPS:n voimassaoloajan
- DPS:n aikana voidaan kilpailuttaa myös uusia hankintatarpeita hyväksyttyjen toimittajien kesken
- DPS:ään voidaan tuoda kilpailuttamista helpottavia valmiita vaatimuksia ja mallipohjia

Asiakkaalle tämä tarkoittaa:

- Hankinnat kilpailutetaan DPS:n sisällä
- Kertahankinnat ja pidempiaikaiset sopimukset mahdollisia
- Uusia toimittajia voi liittyä mukaan koko DPS:n keston ajan
- Kilpailuttamista helpotetaan valmiilla tuoteryhmillä, vaatimuksilla ja mallipohjilla

Hansel perustaa DPS:n → **Toimittajat hakeutuvat mukaan** → **Asiakkaat kilpailuttavat hankintansa**

HANSEL

Copyright Hansel Oy

Kilpailutuskori volyymituotteille

Suojavarusteet 2023–2027

Kisa-apuri › Katalogit › Suojavarusteet 2023–2027

Tutustu ensin yhteishankinnan asiakirjoihin. Valitse sitten katalogista kilpailutettavat tuotteet ja lisää ne kilpailutuskoriisi. Halutessasi voit luoda omia tuotteita Hansel-tuotteiden pohjalta.



01. Hengityksensuojaimet



02. Kasvojen-, silmien-, kuulon- ja päänsuojaimet sekä jalkineet



03. Suojavaatetus



05. Käsineet



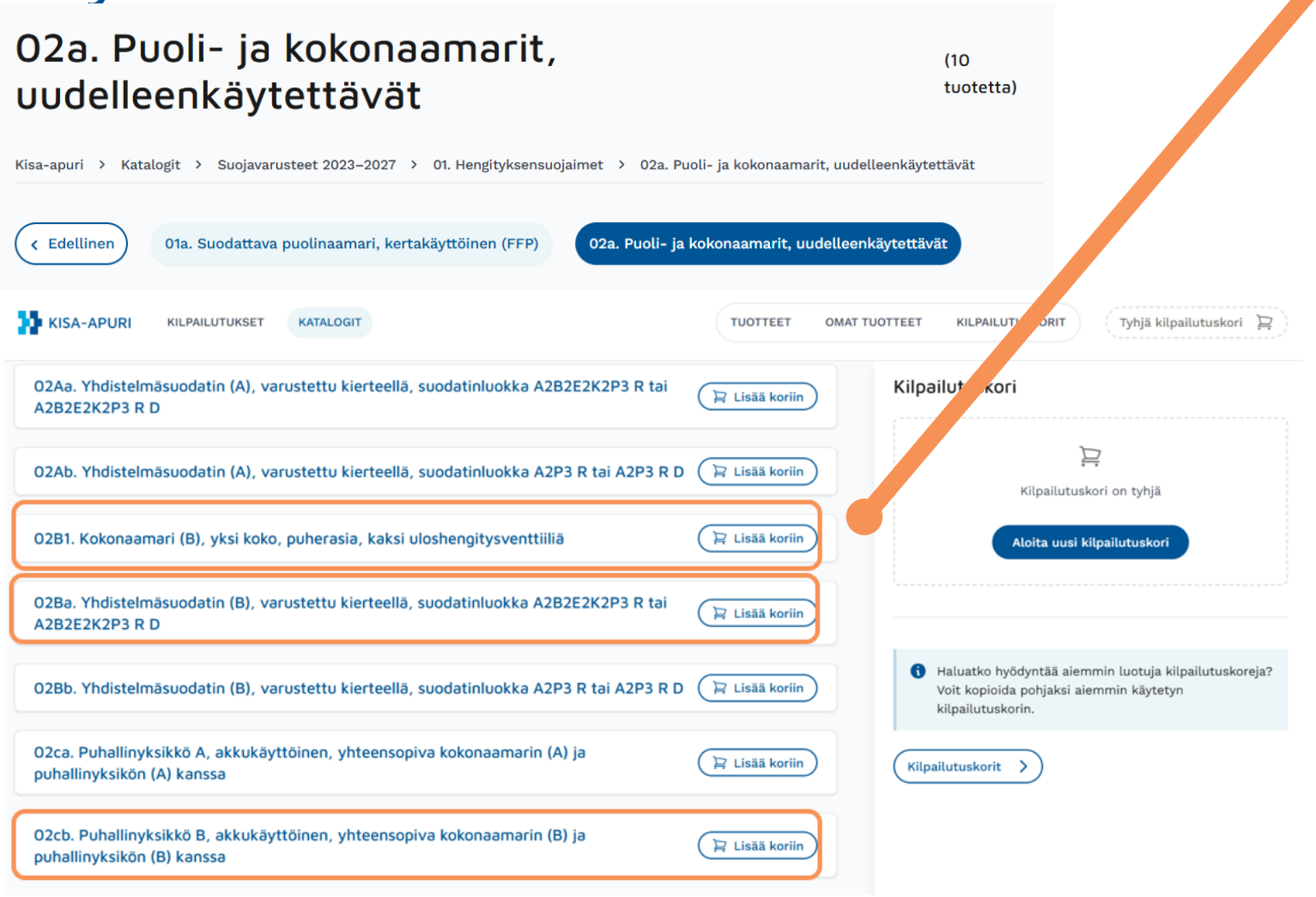
06. Muut tarvikkeet ja välineet



Palvelut

© Hansel Oy

Kilpailutuskori volyymituotteille käytännössä



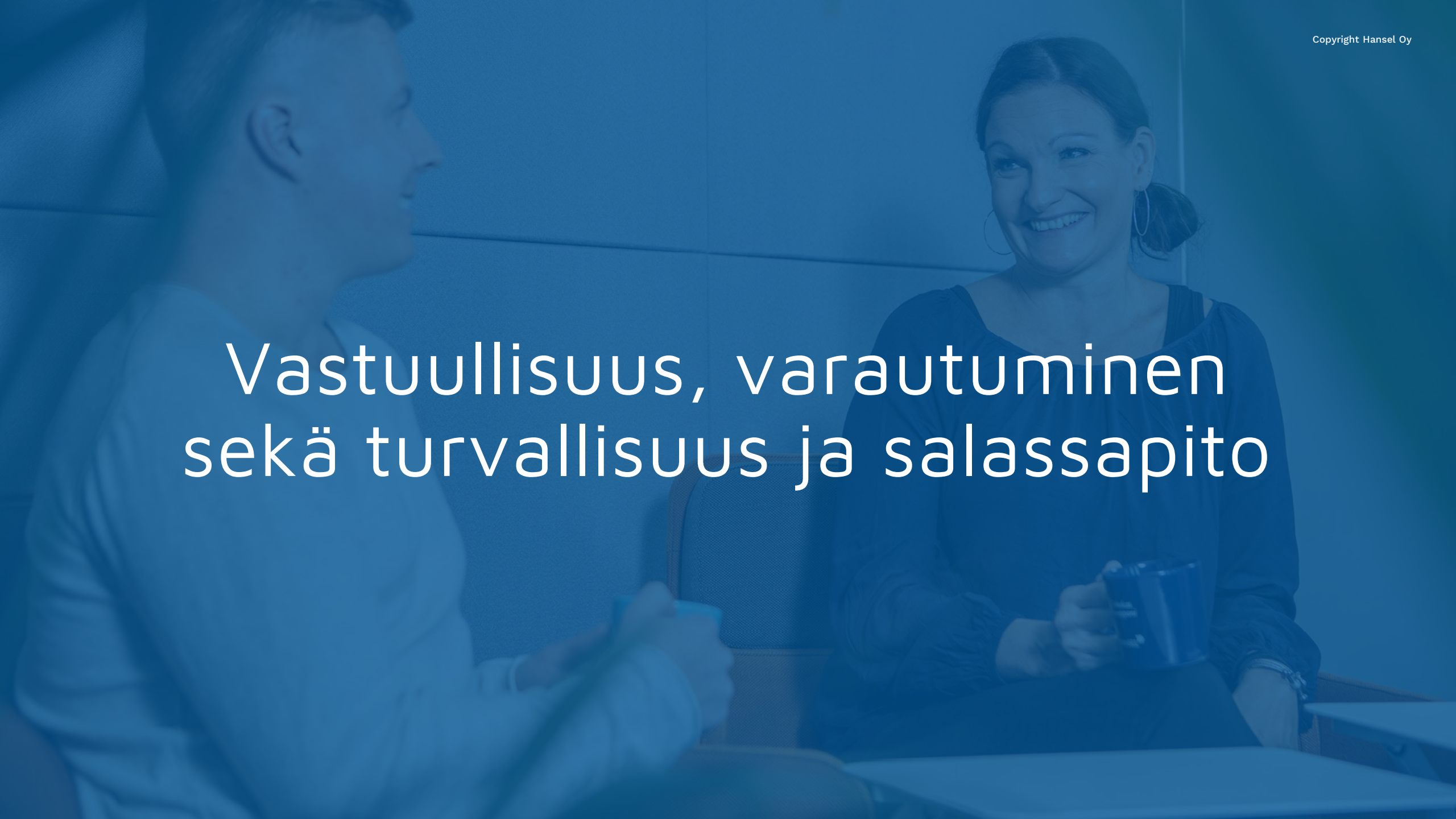
02B1. Kokonaamari (B), yksi koko, puherasia, kaksi uloshengitysventtiiliä

Soveltuu käytettäväksi suodattimen ja puhallinyksikön kanssa. Tuotteen tulee toimia myös ilman puhallinyksikköä. Jos hankinnan kohteena on myös suodatin, sen tulee olla yhteensopiva kokonaamarin kanssa ja yhdessä muodostaa hengityssuojainjärjestelmän. Jos hankinnan kohteena on suodatin ja puhallinyksikkö, niiden tulee olla keskenään yhteensopivia ja yhdessä kokonaamarin kanssa muodostaa moottoroidun hengityssuojainjärjestelmän.

Tuotteen vaatimukset

OMINAISUUS	KUVAUS
1.1. Soveltuvuus	Uudelleenkäytettävä hengityksensuojain, joka soveltuu vaativiin olosuhteisiin. Soveltuu käytettäväksi suodattimen kanssa ja/tai moottoroidun hengityssuojaimen kasvo-osana.
1.2. Tuotteen tyyppi	Kokonaamari
1.3. CE-merkintä	Tuote on CE-merkitty.
1.4. EU-tyyppitarkastustodistus (EU type-examination certificate)	Tuotteella on EU-tyyppitarkastustodistus (EU type-examination certificate).
1.5. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus (EU declaration of conformity, DoC)	Tuotteella on EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus (EU declaration of conformity) suomeksi ja ruotsiksi. Vakuutus tai linkki sen latauspaikkaan on toimitettava kunkin tuotteen mukana.
1.6. Henkilönsuojainasetuksen vaatimustenmukaisuus	Täyttää henkilönsuojainasetuksen (EU) 2016/425 vaatimukset. Tuote on tarkastettu ja hyväksytty laadunvarmistusmenetelmien C2 tai D mukaisesti.
1.7. Riskiluokka	Luokka 3 (EU 2016/425)
1.8. Täyttää käyttötarkoituksen edellyttämän standardit tai vastaavien standardien viimeksi julkaistujen versioiden vaatimukset	Hyväksytty standardien EN 136:1998/AC:2003, luokka 3 ja EN 12942:1998+ A2:2008, luokka TM3 mukaisesti, kun käytetään osana valmistajan määrittämää puhallinyksikköä.
2.1. Maskin koko	Yksi koko
2.2. Kiinnitys	Säädettävä, vähintään 5-pistehihna
2.3. Liitännän tyyppi	Yhteensopiva 40 mm EN 148-1 standardikierteellä
2.4. Visiirin materiaali	Kulutusta ja iskuja kestävä polykarbonaatti tai vastaava.
2.5. Visiiri	Käyttäjää häiritseviä heijastuksia ei saa syntyä normaalissa käytössä. Vaatimus voidaan täyttää joko muotoilulla tai pinnoitteella.
2.6. Uloshengitysventtiili	Tuotteessa on kaksi uloshengitysventtiiliä.
2.7. Puherasia (speech diaphragm)	Tuotteessa on puherasia, jonka tulee mahdollistaa selkeä puhe ilman, että tiiviys heikkenee.
2.8. Erityisominaisuudet	Tulee pysyä tiiviisti paikallaan kuitenkaan painamatta kohtuuttomasti.
3.1. Puhdistettavuus	Tuote on puhdistettavissa kaupallisilla yleisesti käytössä olevilla puhdistusaineilla
3.2. Käyttöohje	Suomeksi, ruotsiksi ja englanniksi
3.3. Tarjotun laitteen esite ja/tai tuotteen tekniset tiedot (Technical data sheet)	Tarjouksen liitteeksi tarjotun laitteen asiakirja. Jos asiakirjan perusteella ei käy ilmi vähimmäisvaatimusten täyttyminen, tulee mukaan liittää erillinen asiakirja, jossa tämä osoitetaan.

Copyright Hansel Oy



Vastuullisuus, varautuminen sekä turvallisuus ja salassapito

© Hansel Oy

Vastuullisuus osana yhteishankinnan valmistelua

Ympäristövastuu

- Ympäristövaikutuksia vähennetään huomioimalla tuotteiden elinkaari ja kierrätettävyys.

Taloudellinen vastuu

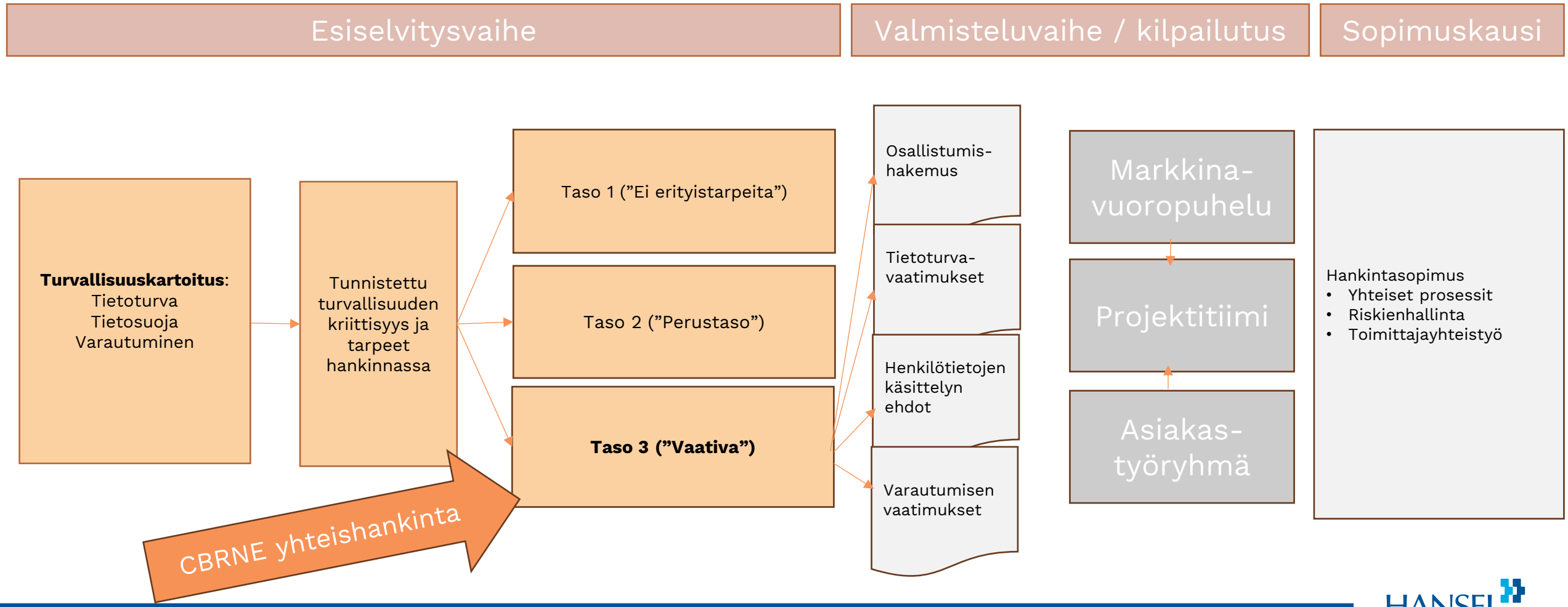
- Toimittajilta vaaditaan riittävää taloudellista suorituskykyä
- Toimitusketjujen läpinäkyvyyttä lisätään valmistaja- ja alkuperätietojen avulla.
- Toimitusvarmuutta, huoltovarmuutta ja riskienhallintaa vahvistetaan sopimusvaatimuksilla.

Sosiaalinen vastuullisuus

- Toimittajat sitoutuvat Code of Conduct -vaatimuksiin koko toimitusketjussaan.
- Työ- ja ihmisoikeudet huomioidaan koko hankintaketjussa.

© Hansel Oy

Varautuminen osana yhteishankintaa



© Hansel Oy

Mitä salassapito ja turvallisuus huomioidaan DPS:ssä?

DPS-kilpailutus voi sisältää salassa pidettäviä tietoja

Tarjouspyynnössä voidaan asettaa turvallisuus-vaatimuksia

Turvallisuus huomioidaan koko hankinta-prosessin ajan

Kokonaan salassa pidettäviä hankintoja ei voi toteuttaa DPS:n kautta

Kaikki salassa pidettävää tietoa sisältävät hankinnat eivät ole salassa pidettäviä hankintoja. Ratkaisu löytyy, kun tunnistetaan mikä tieto on salassapidettävää.

Valmistelu → **Tarjouspyyntö** → **Tarjousaika** → **Tarjousten käsittely** → **Hankinta-päätös** → **Sopimuskausi**

HANSEL

© Hansel Oy

Keskeiset määritelmät

- **Salassa pidettävä hankinta**
  - Hankinta, jonka olemassaolo tai sisältö on pidettävä salassa siten, ettei hankintaa voida toteuttaa hankintalain mukaisessa menettelyssä.
- **Hankinta, joka sisältää salassa pidettävää tietoa**
  - Julkinen hankinta, jonka yhteydessä käsitellään salassa pidettäviä tietoja esimerkiksi valmistelun, tarjouspyynnön, tarjousten tai sopimusvaiheen kautta.
- **Salassa pidettävä tieto**
  - Tieto, joka on määritetty salassa pidettäväksi julkisuuslaissa tai muussa lainsäädännössä.

Copyright Hansel Oy



Suunniteltu aikataulu

Yhteishankinnan aikataulu asiakkaan näkökulmasta

Copyright Hansel Oy

26.10.2026

1.

Asiakasinfo

2.11.2026

2.

Liittymiset avataan

Liittymällä saa ajankohtaista tietoa DPS:stä.

9.11.2026

3.

Asiakastyöryhmän työskentely alkaa

Ensimmäinen tapaaminen

01/2027

4.

Osallistumis-pyynnön julkaisu

1.3.2027–31.12.2032

5.

Voimassaoloaika

Hankintoja voi tehdä 1.3.2027 alkaen.

Asiakkaiden hankinta-sopimusten viimeinen voimassaolopäivä on 31.12.2036.

Copyright Hansel Oy



Liittyminen yhteishankintaan

Copyright Hansel Oy

Miksi kannattaa liittyä Suojavarusteet ja CBRNE –tuotteet 2027 -DPS:ään?

- Tarjoaa yhdestä hankintakanavasta sekä suojavarusteet että CBRNE-tuotteet, väestönsuojavarusteet ja niihin liittyvät palvelut.
- Tukee asiakkaan varautumis-, jatkuvuudenhallinta- ja huoltovarmuusvelvoitteita sekä toimintaa normaalioloissa, häiriötilanteissa ja poikkeusoloissa.
- Mahdollistaa viranomaisten ja muiden toimijoiden käyttämien tuotteiden ja toimintamallien yhdenmukaisuuden, mikä helpottaa yhteistoimintaa ja resurssien jakamista.
- Sisältää nykyistä laajemmin CBRNE-tuotteet, mittaus- ja tunnistusratkaisut, dekontaminaation, näytteenoton sekä väestönsuojien varustelun.
- Hankinnassa korostuvat toimitusvarmuus, saatavuus, huollettavuus ja toimitusketjujen resilienssi.
- Asiakkaiden käyttöön valmistellaan valmiita tuotemäärittelyjä ja kilpailutuskoreja yleisimmin hankittaville tuotteille, mikä vähentää merkittävästi hankinnan valmistelutyötä.
- Vaatimukset ja toimintamallit valmistellaan yhdessä keskeisten viranomaisten, hyvinvointialueiden ja asiantuntijoiden kanssa.
- Yhteishankinta on rakennettu vastaamaan asiakkaiden esiin nostamia tarpeita: toimitusvarmuutta, yhteensopivuutta, laadukkaita tuotteita ja mahdollisimman helppoa hankintaprosessia.

HANSEL

Copyright Hansel Oy

Liittyminen DPS:ään

- Dynaamisiin hankintajärjestelmiin eli DPS:iin voi tulla mukaan milloin vain niiden keston aikana.
- Vaikka dynaamisiin hankintajärjestelmiin liittyminen ei ole pakollista, suosittelemme sitä kuitenkin lämpimästi.
- Lähetämme dynaamiseen hankintajärjestelmään liittyneille asiakkaille säännöllistä tietoa DPS:n ajankohtaisista asioista, kuten esimerkiksi minikisaklinikoista ja muista infotilaisuuksista.

Copyright Hansel Oy



Asiakastyöryhmä

Copyright Hansel Oy



Nyt on mahdollista vaikuttaa!

- Valmistelemme yhteishankintaa yhteistyössä asiakkaidemme kanssa
- Ilmoittaudu mukaan asiakastyöryhmään Forms-lomakkeella tai ottamalla yhteyttä kategoriapäällikkö Kirsi Kujanpäähän (kirsi.kujanpaa@hansel.fi).

Copyright Hansel Oy

Mitä asiakastyöryhmätyöskentelyyn kuuluu?

- Asiakastyöryhmän tapaamiset Teams-etäkokouksena
  - 1. tapaaminen 9.11.2026 klo 10.00
  - 2. tapaaminen sovitaan myöhemmin
- Osallistumispyyntömateriaalien luonnosversioiden kommentointi
  - 1. kierros, 9.11. alkaen
  - 2. kierros viikko 50/26
  - 3 kierros, viikko 3/27
- Asiakastyytyväisyyskyselyyn vastaaminen

Copyright Hansel Oy



Kiitos!

Lisätietoja antaa:
kategoriapäällikkö Kirsi Kujanpää
kirsi.kujanpaa@hansel.fi