

1. Näytekappaleiden arviointi

Tarjoajan tulee toimittaa tarjouskilpailun aikana Hansel Oy:lle omalla kustannuksellaan valmistamansa näytekappaleet (2 kpl / tuote / koko) ennen kuin virkapukutyöryhmä tekee hankintapäätöksen toimittajan valinnasta. Kaavat toimitetaan tarjousaikana erikseen pyydettyä Hanselin toimesta. Pyyntöjen kaavojen toimittamisesta voi lähettää osoitteeseen kilpailutus@hansel.fi.

Testaukseen ja arviointiin lähetetyt tuotteet ovat arvioinnissa kolme viikkoa Keski-Uudenmaan ja Helsingin kaupungin pelastuslaitoksilla.

Näytekappaleiden arviointi on kolmivaiheinen. Ensimmäisessä arvioinnin kohdassa verrataan tuotetta ja tuotteen mittoja tuotekuvausohjeeseen. Tuotteen läpäistessä vaiheen, siirtyy se seuraavaan vaiheeseen, joka on pesutesti. Kolmannessa vaiheessa suoritetaan käyttökokeilu, joka vastaa tuotteen jokapäiväistä käyttöä. Käyttökokeilun suorittaa tahot, jotka käyttävät ko. tuotetta aktiivisesti työtehtävissään.

Näytekappaleet toimitetaan liitteen 1.1 Pelastustoimen virkapuvun tuotekuvausohjeen mukaisesti seuraavista tuotteista:

- s. 37 Virkapaita, pitkähiha, miesten, koot 41/42, 43/44
- s. 33 Toimistopusero, miesten, koot C52, C54
- s. 41 Virkahousut, miesten, koot C52, C54
- s. 15 Reisitaskuhousut, koot M, L
- s. 13 Poolopaita, koot M, L
- s. 55 Virkatakki, miesten, koot C52, C54

Tarjoajan tulee toimittaa kaksi (2) kappaletta kutakin kokoa yllä mainituista virkavaatteista. Toimitettavien näytekappaleiden määrä on yhteensä 24.

Toimittajan tulee toimittaa virkavaatteiden näytekappaleet veloituksetta. Toimitettuja virkavaatteiden näytekappaleita ei palauteta.

Tarjoajan tulee toimittaa virkavaatteiden näytekappaleet viimeistään tarjouspyyntöajan päättymiseen mennessä osoitteeseen:

Hansel Oy
Hanna Kuitto
PL 1386
00101 Helsinki

Toimitukseen viitteeksi tulee kirjata ”Virkavaatteiden näytekappaleet”.

2. Vaatimusten täyttymisen arviointi

Toimitettavien näytekappaleiden tulee olla kaikilta ominaisuuksiltaan Pelastustoimen virkapuvun tuotekuvausohjeen mukaan valmistettuja. Tuotteiden tulee olla kovan kulutuksen kestäviä. Toimitettavissa virkavaatteiden näytekappaleissa ei kuitenkaan tarvitse olla kultaisia feenix-nappeja, vaakunoita, brodeerausta, virka-asematunnusta ja tunnistemerkkiä, vaikka liitteessä 1.1 on näin edellytetty.

Hankintayksikkö tarkistaa, että toimitetut virkavaatteiden näytekappaleet täyttävät niille liitteessä 1.1 esitetyt vaatimukset pois lukien vaatimukset kultaisista feenix-napeista, brodeerauksista, virka-asematunnuksista ja tunnistemerkeistä. Mikäli toimitettu virkavaate ei täytä sille liitteessä 1.1 esitettyjä vaatimuksia tai tarjoaja ei ole toimittanut pyydettyä määrää virkavaatteita, tarjous tullaan sulkemaan tarjouskilpailusta tarjouspyynnön vastaisena.

2.1 Arviointikohteet

Arviointivaihe 1:

Arvioitavien tuotteiden tulee täyttää Pelastustoimen virkapuvun tuotekuvausohjeen mukaiset vaatimukset sekä annettujen mittojen ja muiden vaatimusten mukaiset vaatimukset.

Jos tuote ei täytä arviointivaiheen 1 vaatimuksia, voi hankintayksikkö hylätä tuotteen ja tarjoajan vaiheessa 1 viemättä tuotetta tai tarjoajan muita tuotteita jatkoarviointiin.

Arviointivaihe 2:

Tuotteet pestään luvun 3 vaatteiden pesutestaus mukaisesti. Tuotteiden kutistuvuus arvioidaan pesutestissä. Tuotteiden maksimikutistuvuus voi testien jälkeen olla Pelastustoimen virkapuvun tuotekuvausohjeen mukainen. Maksimikutistuvuus on määriteltä tuotekohtaisesti tuotekuvausohjeella. Tuotteille tehdään testauksen yhteydessä mittaukset. Mittauskohdat näytetuotteista on kuvattu *liitteellä 1.4 Mittauskohdat näytetuotteissa*.

Pesutestauksen jälkeen tarkistetaan myös, että tuotteet täyttävät edelleen Pelastustoimen virkapuvun tuotekuvausohjeen mukaiset vaatimukset. Tämän lisäksi tarkistetaan tuotteiden kestävyys. Tuotteissa ei saa olla pesutestin jälkeen repeämiä, reikiä, sauman purkautumisia tai purkautuneita langanpäitä. Tuotteissa ei saa myöskään olla huomattavia eroavaisuuksia alkuperäisiin ei käyttökokeiltuihin ja pestyihin tuotteisiin verrattuna.

Jos tuote ei täytä arviointivaiheen 2 vaatimuksia, voi hankintayksikkö hylätä tuotteen ja tarjoajan vaiheessa 2 viemättä tuotetta tai tarjoajan muita tuotteita jatkoarviointiin.

Arviointivaihe 3:

Arviointivaiheessa 3 tehdään käyttökokeilu, jonka jälkeen arvioidaan tuotteiden kestävyys. Tuotteita voidaan pestä 1–2 kertaa käyttökokeilun aikana. Kolmannessa vaiheessa arvioidaan tuotteen toiminnallisuutta tuotekohtaisen käytön mukaisesti. Tuotteiden kestävyys arvioidaan käyttökokeilun jälkeen. Tuotteissa ei saa olla repeämiä, reikiä, sauman purkautumisia tai purkautuneita langanpäitä. Tuotteissa ei saa myöskään olla huomattavia eroavaisuuksia vaatimuksen mukaiseen, alkuperäisiin ei käyttökokeiltuihin ja pestyihin tuotteisiin verrattuna.

Jos yksi tai useampi arvioitava tuote ei täytä edellä kuvattuja vaatimuksia, tarjous tullaan sulkemaan tarjouskilpailusta tarjouspyynnön vastaisena.

3. Vaatteiden pesutestaus

Tarjouskilpailun liitteenä toimitettujen näytevaatteiden pesutestit suorittavat Keski-Uudenmaan sekä Helsingin kaupungin pelastuslaitosten varushuollon tekstiilialan ammattilaiset.

Näytevaatteet vesipestään hoito-ohjeen mukaisesti viisi (5) kertaa. Ennen jokaista pesua vaatteet mitataan mittanauhalla, kuivataan pesun jälkeen tuotteen hoito-ohjeen mukaan, sekä mitataan uudestaan mittanauhalla.

Toimistopuseroista sekä virkatakista ja -housuista osa lähetetään pesulaan pestäväksi hoito-ohjeen mukaisesti.

Pesulaan toimitetaan 1 kpl toimistopusero, 1 kpl virkatakki sekä 1 kpl virkahousut. Pesulaan toimitettavat tuotteet koepestään vastaavalla menetelmällä kuin muutkin pesutestin tuotteet.

Mitattuja tuloksia verrataan pesemättömiin tuotteisiin.

Pesutestit vastaavat vaatteiden todellista pesu- ja kuivauskäytäntöä.

Pesuaineena käytetään markkinoilla olevia valkaisuaineettomia pyykinpesuaineita.

Käytössä olevat koneet:

Pyykinpesukone

Electrolux WH6-6

Electrolux W3130H

Kuivausrumpu

Electrolux TD6-7

Electrolux T4350