



11.02.2020

PELASTUSLAUTAKUNTA
ESITYSLISTA
2 - 2020

KOKOUSHUTSU

Kokousaika 11.02.2020 klo 16:00
Kokouspaikka Keskuspelastusaseman neuvotteluhuone 338
Käsitellään Tällä esityslistalla mainitut asiat

Pelastuslautakunta



11.02.2020

Asia	Sivu
1 Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen sekä pöytäkirjan tarkastajien valinta	1
2 Kaupungin viranomaisten päätösten seuraaminen	2
3 Sitovien toiminnallisten tavoitteiden toteutuminen 2019	3
4 Tilinpäätös 2019	5
5 Monitori-defibrillaattoreiden hankinta 2020	7
6 Muut asiat	10



11.02.2020

1

Kokouksen laillisuuden ja päätösvaltaisuuden toteaminen sekä pöytäkirjan tarkastajien valinta

Päätösehdotus

Pelastuslautakunta päättää todeta kokouksen laillisesti koolle kutsutuksi ja päätösvaltaiseksi. Samalla pelastuslautakunta päättää valita pöytäkirjantarkastajiksi jäsenet Landén Maria (PS) ja Timonen Hannu (Vihr.) sekä varatarkastajiksi jäsenet Aivio Sanna (Kok.) ja Kuurne Juha (SDP).

Esittelijä

va. pelastuskomentaja
Jani Pitkänen

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano



2

Kaupungin viranomaisten päätösten seuraaminen

Päätösehdotus

Pelastuslautakunta päättää, ettei se ota käsiteltäväkseen seuraavien viranomaisten 8.-31.1.2020 tekemiä päätöksiä:

Vs. pelastuskomentaja

2 § Pelastuslaitoksen henkilöstökerhojen avustukset 2020

3 § Sopimuskorvauksen myöntäminen sopimuspalokunnille turvallisuusviestinnästä 2019

4 § Helsingin pelastuslaitoksen lausunto Vuosaaren sataman turvallisuus selvityksestä sekä sisäisestä pelastussuunnitelmasta

5 § Keskuspelastusaseman vesi ja viemäri korjauksen hankesuunnitelman puolto

6 § Pelastuskoulun oikaisu- ja kurinpitolausunto

7 § Pelastustoimen ja ensihoitopalvelun palkat

hallintopäällikkö

2 § Toimintopäälliköiden sijaiset hallinto- ja kehittämisosastolla

3 § Salassa pidettävä (JulkL 24 § 1 mom 23 k.)

tekninen päällikkö

2 § Ajolupa eräälle henkilölle

Esittelijä

va. pelastuskomentaja
Jani Pitkänen

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano



3

Sitovien toiminnallisten tavoitteiden toteutuminen 2019

HEL 2020-000723 T 02 02 01

Päätösehdotus

Pelastuslautakunta päättää merkitä tiedoksi sitovien toiminnallisten tavoitteiden toteutumisen ja todeta, että asia ei aiheuta enempiä toimenpiteitä.

Sitovat toiminnalliset tavoitteet

1) Onnettomuuksien ehkäisemiseksi sekä omatoimisen varautumisen kehittämiseksi kuntalaisiin sekä alueella toimiviin tahoihin kohdistetaan turvallisuuteen ja onnettomuusriskien hallintaan liittyviä toimenpiteitä. Vuoden 2019 turvallisuuspistekertymätavoite on vähintään 8000.

Tavoite ei toteutunut. Tavoitteesta jäätin 6 %, toteuman ollessa 7520. Noususuhdanteen myötä kiihtynyt yksityissektorin kysyntä on lisännyt huomattavasti henkilöstön vaihtuvuutta. Poistumaa ei kyetä korvaamaan uusrekrytoinneilla riittävän nopeasti. Tilanteen korjaamiseksi valvontatoimintaan on lisätty 3 henkilötyövuotta vuodelle 2020.

2) Pelastustoiminnan toimintavalmius on riittävä ja tarkoituksenmukainen. I-riskialueella pelastustoiminnan keskimääräinen lähtö- ja ajoaika kohteeseen ensimmäisellä 1+3 vahvuisella yksiköllä on enintään 6 minuuttia vähintään 50 %:ssa tehtävistä.

Tavoite toteutui. Toteuma oli 51 %.

3) Kiireellinen ensihoito toteutuu tilaajan vaatimusten mukaisesti. Ensihoidon tavoittamisviive on enintään 8 minuuttia vähintään 70 %:ssa kiireellisyysluokkien A ja B tehtävistä ja maallikoiden havaitsemista kammiovärinäpotilaista selviytyy vähintään 32 %.

Tavoitteet toteutuivat osittain. Kammiovärinäpotilainen selviytymisaste oli 71 %. Sen sijaan tavoittamisviive oli 64 %. Poikkeama johtuu kiireellisen ensihoidon runsaasta tehtävämäärästä suhteessa ensihoitoyksiköiden kapasiteettiin. Korjaavana toimenpiteenä vuodelle 2020 on lisätty yksi 12 tunnin ensihoitoyksikkö.

4) Henkilöstön osaaminen kehittyy jatkuvasti ja työkykyä edistetään. Täydennyskoulutuksen määrä on sama kuin vuonna 2018, sairauspoissaolot eivät kasva ja varhaisen tuen menettelyt toteutuvat.



11.02.2020

Tavoitteet toteutuivat osittain. Täydennyskoulutuksen määrä toteutui ylittäen 5 % vuoden 2018 tason ja lyhyet sairauspoissaolot toteutuivat vuoden 2018 tasolla tuloksella 0,91 %. Varhaisen tuen toimenpiteiden toteutumisaste oli 60 %, kun tavoite oli 100 %. Korjaavana toimenpiteenä esimiesten valmennusta lisätään ja HR tehostaa prosessin seuranta.

5) Pelastuslaitoksen toiminta on tuottavaa kaupungin kasvu ja palvelutarpeen muutokset huomioiden. Tulosbudjetti ei ylity.

Tavoite toteutui.

Esittelijä

va. pelastuskomentaja
Jani Pitkänen

Lisätiedot

Henri Nordenswan, hallintopäällikkö, puhelin: 310 30010
henri.nordenswan(a)hel.fi

Muutoksenhaku

Oikaisuvaatimusohje, pelastuslautakunta

Tiedoksi

Kanslia



4 Tilinpäätös 2019

HEL 2020-000724 T 02 06 01 00

Päätösehdotus

Pelastuslautakunta päättää merkitä tiedoksi pelastuslaitoksen tilinpäätöksen vuodelta 2019.

Pelastuslaitoksen käyttömenot ja irtaimen omaisuuden investointimäärärahojen käyttö toteutuivat budjetoidusti. Tulot ylittivät talousarvion 2,99 milj. eurolla. Ylityksestä pääosa johtuu KELA- ja Öljynsuojarahaston korvausten ja ensihoitopalvelun myyntituottojen kasvusta.

Pelastuslaitoksen bruttokäyttömenot ilman poistoja olivat 82,90 euroa per asukas, jossa oli kasvua 3 % vuoteen 2018. Pelastustoimen käyttömenot olivat 64,80 euroa ja ensihoitopalvelu 18,15 euroa. Pelastuslaitoksen ja samalla pelastustoimen toimintakate oli 55,90 euroa ja tilikauden tulos poistot mukaan lukien 59,90 euroa per asukas. Ensihoitopalvelun kokonaiskustannus ensivaste ja poistot mukaan lukien oli 19,80 euroa asukasta kohden ja nettotulos nolla euroa, koska pelastuslaitos tuottaa palvelun omakustannusperiaatteella.

Sitovista tavoitteista turvallisuuspistekertymä alitti tavoitteen 6 %, koska yksityissektorin kysynnän johdosta henkilöstön vaihtuvuutta ei kyetä korvaamaan riittävän nopeasti. Vuodelle 2020 on lisätty henkilöstökapasiteettia. Ensihoitopalvelussa tavoittamisviive alitti tavoitteen 5 prosenttiyksikköä. Poikkeama johtuu kiireellisen ensihoidon runsaasta tehtävämäärästä suhteessa ensihoitoyksiköiden kapasiteettiin. Korjaavana toimenpiteenä vuodelle 2020 on lisätty yksi 12 tunnin ensihoitoyksikkö. Varhaisen tuen toimenpiteiden toteutumisaste alitti tavoitteen 40 prosenttiyksikköä. Poikkeaman korjaamiseksi esimiesten valmennusta lisätään ja HR tehostaa prosessin seurantaa.

Pelastuslaitoksen kokonaistuottavuus laski 2,4 indeksipistettä vuodesta 2018. Lasku johtuu onnettomuuksien ehkäisyn suoritelmäärän, pelastustoiminnan toimintavalmiusajan ja ensihoitopalvelun tavoittamisviiveen heikentymisestä, sekä kaupungin asukasluvun pienestä kasvusta suhteessa käyttömenojen muutokseen.

Esittelijä

va. pelastuskomentaja
Jani Pitkänen

Lisätiedot

Henri Nordenswan, hallintopäällikkö, puhelin: 310 30010
henri.nordenswan(a)hel.fi



11.02.2020

Asia/4

Liitteet

- | | |
|---|---------------------------|
| 1 | Tuloslaskelma tiivis 2019 |
| 2 | Tuloslaskelma laaja 2019 |
| 3 | Tunnusluvut 2020 |

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano



5

Monitori-defibrillaattoreiden hankinta 2020

HEL 2019-000377 T 02 08 01 00

Päätösehdotus

Pelastuslautakunta päättää oikeuttaa pelastuskomentajan tilaamaan MedKit Finland Oy:ltä määrärahojen puitteissa tarjouspyynnön ehtojen mukaisesti vuosien 2020-2024 aikana yhteensä 45-61 monitori-defibrillaattoria kappalehintaan 17.135,00 euroa (alv 0%) yhteensä enintään 1.045.235,00 euroa (alv 0%), monitori-defibrillaattoreihin liitettäviä ominaisuuksia ja lisäosia yhteensä enintään 222.643,00 euroa (alv 0%) ja varaamaan mahdollisille lisävarusteille ja muutostöille yhteensä enintään 45.000,00 euroa (alv 0%) sekä solmimaan hankintasopimuksen ja teknisen päällikön hyväksymään hankintaan liittyvät laskut.

Hankinnan kokonaisarvo on 1.014.150,00 - 1.312.878,00 euroa (alv 0%) ja siihen käytetään rahastoon 8050301 (pelastustoimen irtaimen hankinta) varattuja määrärahoja.

Monitori-defibrillaattoreihin tilattavat ominaisuudet ja lisäosat ovat seuraavat:

- potilaan kehon lämpötilan mittaus, 45-61 kpl vuosina 2020-2024, kappalehintaan 873,00 euroa (alv 0%) yhteensä enintään 53.253,00 euroa (alv 0%)
- non-invasiivinen hiilimonoksidin mittaustoiminto, 45-61 kpl vuosina 2020-2024, kappalehintaan 1.600,00 euroa (alv 0%) yhteensä enintään 97.600,00 euroa (alv 0%)
- invasiivinen verenpaineen mittaus, 5 kpl vuonna 2020 kappalehintaan 1.450,00 euroa (alv 0%) yhteensä 7.250,00 euroa (alv 0%)
- potilassimulaattori koulutus- ja harjoituskäyttöön, 20 kpl vuonna 2020, kappalehintaan 455,00 euroa (alv 0%) yhteensä 9.100,00 euroa (alv 0%)
- lataava autoteline asennettuna, 40 kpl vuonna 2020, kappalehintaan 1.386,00 euroa (alv 0%) yhteensä 55.440,00 euroa (alv 0%)

Hankintasopimus sopijapuolten välillä syntyy vasta myöhemmin erikseen allekirjoitettavalla sopimuksella. EU-kynnysarvot ylittävien hankintojen osalta hankintasopimus voidaan tehdä aikaisintaan 21 päivän kuluuttua siitä, kun tarjoaja on saanut tai hänen katsotaan saaneen päätöksen tiedoksi.



Tähän päätökseen tyytymätön voi hakea päätökseen muutosta vaati-
malla hankintaoikaisua tai tekemällä valituksen markkinaoikeudelle
tai kka molemmat.

Esittelijän perustelut

Pelastuslaitos on kilpailuttanut EU:n avoimella menettelyllä monitori-
defibrillaattoreiden hankinnan. EU-hankintailmoitus Tarjouspyyntö jul-
kaistiin 12.12.2019 sähköisesti osoitteessa <https://tarjouspalvelu.fi>
Määräaika tarjousten jättämiselle oli 7.1.2020 klo 12:00.

Tarjouspyynnössä painotettiin erityisesti sitä, että monitori-
defibrillaattorin ja sen laitejärjestelmän yhdenmukaisuudella on Ostajal-
le olennainen merkitys potilasturvallisuuden varmistamiseksi.

Määräaikaan mennessä saapui 3 tarjousta: Medidyne Oy (Medidyne),
Medifin Healthcare Oy (Medifin) ja MedKit Finland Oy (MedKit).

Tarjouspyynnössä on esitetty tarjoajien soveltuvuutta koskevat vaati-
mukset. Tarjouspyynnössä on myös asetettu tarjoukselle ja sen sisäl-
lölle sekä hankinnan kohteelle vähimmäisvaatimukset.

Kaikki tarjoajat täyttivät asetetut tarjoajien soveltuvuutta koskevat vaa-
timukset.

Medidynen tarjous hylätään tarjouspyynnön vastaisena.
Medidynen tarjouksesta puuttui seuraavat tarjouspyynnössä ehdotto-
miksi vaatimuksiksi ilmoitetut ominaisuudet:

- Auditiivinen ventilaatio-ohjaus
 - Ventilaatio-ohjausominaisuuden ja pakollisena lisäoptiona vaaditun
invasiivisen verenpaineen mittaustoiminnon käyttö samassa laitteessa
(eli nämä optiot eivät saa olla toisensa poissulkevia)
- Medidyne ilmoituksensa mukaisesti jätti saapumatta ehdottomana mi-
nimivaatimuksena olevaan pakolliseen tarjottujen laitteiden laitteen
käyttöön liittyvään hankintayksikön perehdytystilaisuuteen.

Medifinin tarjous hylätään tarjouspyynnön vastaisena.
Medifinin toimittama referenssilaitte ei täyttänyt ainakaan seuraavia eh-
dottomia vaatimuksia:

- Referenssilaitetoimitus ei sisältänyt EKG –simulaattoria eikä elvytys-
simulaattoria
- Tulostin ei ollut kiinteästi sijoitettuna tai integroituna laitteeseen
- Tulostimen akun varaustaso ei näkynyt monitori-defibrillaattorin näy-
töltä
- Kantolaukussa ei ollut riittävää määrää taskuja laitteen toimintaan liit-
tyvien hoitovälineiden sekä muiden yksittäisten hoitovälineiden (esim.
alkometri ja verensokerimittari) kuljettamista varten



11.02.2020

- etCO2 anturista puuttui intubaatioadapterit
- non-invasiivinen häkämittauksen anturi puuttui

MedKitin tarjous todetaan täyttävän asetetut ehdottomat vaatimukset ja olevan muutenkin tarjouspyynnön mukainen.

Sisällöltään tarjouspyyntöä vastaamattoman tarjouksen hylkääminen ei ole ainoastaan hankintayksikön oikeus, vaan hankintayksikkö on tarjoajien tasapuolisen ja syrjimättömän kohtelun turvaamiseksi velvollinen hylkäämään tarjouspyynnön vastaisen tarjouksen. Hylkääminen pitää tehdä silloin, kun tarjouksen puutteellisuus ja tarjouspyynnön vastaisuus vaarantaa tarjoajien tasapuolisen ja syrjimättömän kohtelun tarjousvertailussa. Medidynen ja Medifinin tarjouksissa olleet puutteet tekivät tarjouksista vertailukelvottoman suhteessa MedKitin tarjoukseen ja itse tarjouspyynnössä asetettuihin kriteereihin nähden.

Kokonaistaloudellinen tarjousvertailu monitori-defibrillaattoreiden osalta ei ollut tarpeen, koska hyväksyttäviä tarjouksia on vain yksi. Koska hankinnan lykkäämisestä aiheutuisi haittaa kiireellisen ensihoidon tuottamiselle ja hyväksyttävän tarjouksen hinta vastaa hankintayksikön käsitystä hankittavan tuotteen yleisestä hintatasosta nykyisessä markkinatilanteessa, ei hankinnan uudelleen kilpailuttaminen ole perusteltua, vaikka kilpailua ei syntynytkään.

Hankinta-asiakirjat ovat nähtävissä sihteerillä.

Esittelijä

va. pelastuskomentaja
Jani Pitkänen

Lisätiedot

Kari Virtanen, tekninen päällikkö, puhelin: 310 31400
kari.virtanen(a)hel.fi
Mårten Hellbom, hankintapäällikkö, puhelin: 310 31470
marten.hellbom(a)hel.fi

Liitteet

1 LIITE 1 Hintayhteenveto monitori-defibrillaattorit

Muutoksenhaku

Muutoksenhaku hankintapäätökseen, pelastuslautakunta

Otteet

Ote
Tarjoajat

Otteen liitteet
Liite 1
Muutoksenhaku hankintapäätökseen, pelastuslautakunta



6

Muut asiat

Päätösehdotus

Pelastuslautakunta päättää merkitä tiedoksi muut asiat.

Esittelijä

va. pelastuskomentaja
Jani Pitkänen

Muutoksenhaku

Muutoksenhakukielto, valmistelu tai täytäntöönpano