



TARJOUSPYyntÖ H125-15 HEL 2015-009075

Kalasataman terveys- ja hyvinvointikeskuksen hammashoitolan tavallisten hoitohuoneiden (G1) hammashoitoyksiköiden hankinta

1. Hankintayksikön perustiedot

Yhteystiedot:

Helsingin kaupungin hankintakeskus
Suvilahdenkatu 10 E
00500 Helsinki
Suomi
Vastaanottaja: Anne Brax
puh. +358 931031761
fax +358 931031791
anne.brax@hel.fi
www.hel.fi/hank

Osoite, josta saa lisätietoja:

Ks. edellä hankintayksikön yhteystiedot

Osoite, josta saa eritelmiä ja täydentäviä asiakirjoja (myös kilpailullista neuvottelumenettelyä ja dynaamista hankintajärjestelmää koskevia asiakirjoja):

Ks. edellä hankintayksikön yhteystiedot

Osoite, johon tarjoukset tai osallistumispyynnot on lähetettävä:

Tarjous tai osallistumishakemus lähetettävä Tarjouspalvelu.fi:n kautta

Hankintaviranomaisen luonne:

Alue- tai paikallistason viranomainen:

Pääasialliset toimialat:

Yleinen julkishallinto

Hankintaviranomainen tekee hankintoja muiden viranomaisten puolesta:

Ei

Hankintayksikön esittely:

Helsingin kaupungin hankintakeskus vastaa tarjouskilpailun käytännön järjestelyistä ja tarjousten vastaanottamisesta.

Hankintapäätös tehdään sosiaali- ja terveysvirastossa hankintavaltuuksien puitteissa.

2. Hankintalaji

Hankintalaji:

Tavarahankinnat

3. Hankinnan kohde

Hankintaviranomaisen sopimukselle antama nimi:

Kalasataman terveys- ja hyvinvointikeskuksen hammashoitolan tavallisten hoitohuoneiden (G1) hammashoitoyksiköiden hankinta

Hankinnan tunniste- tai viitenumero:

H125-15 HEL 2015-009075

Sopimuksen tai hankinnan (hankintojen) lyhyt kuvaus:

Kyseessä on minikilpailutus, joka tehdään puitesopimusten H081-12 2012-013571 pohjalta.

Hankinta on ehdollinen ja toteutetaan, mikäli hankintaan osoitetaan tarvittava määräraha.

Kalasataman terveys- ja hyvinvointikeskuksen hammashoitolaan hankitaan tavallisiin hoituhuoneisiin (G1) 25 hammashoitoyksikköä (unittia). Alustavan suunnitelman mukaan kiinteiden laitteiden asennus on tämänhetkisen tiedon mukaan suunniteltu alkavaksi toukokuussa 2017.

Lisäksi:

Kalasataman TeHyKe:n mallihuonetila rakennetaan Marian sairaalaan ja mikäli mallihuoneen varustamista varten saadaan määräraha se varustellaan hammashoitoyksiköllä (unitilla). Mallihuoneen hammashoitoyksikkö hankitaan Marian sairaalaan, Tarjojan ilmoittamalla yksikköhinnalla, siltä Toimittajalta, joka tulee valituksi Toimittajaksi tässä Kalasataman hammashoitoyksiköiden hankinnasta järjestettävässä minikilpailutuksessa. Mallihuoneen unitista tehdään erillinen tilaus. Toimitusaika on syyskuu 2015.

Katso myös kohta 4 "Hankinnan taustaa".

Sopimukseen liittyy lisähankintamahdollisuuksia:

Ei

Yhteinen hankintanimikkeistö (CPV) Päänimikkeistö:

33130000-0 (Hammashoidon alan välineet ja laitteet)

4. Hankinnan taustaa

Helsingin kaupunkiin Kalasataman alueelle Sörnäisten kaupunginosaan on rakenteilla Kalasataman terveys- ja hyvinvointikeskus (TeHyKe), joka valmistunee lokakuussa 2017. Toiminnan on suunniteltu alkavan tammikuussa 2018. Terveys- ja hyvinvointikeskukseen tulee suun terveydenhuollolle 28 vastaanottohuonetta. Näistä 25 huonetta ovat ns. tavallisia hoituhuoneita (G1 tiloja), 3kolme (3) hoituhuonetta ja heräämö varustetaan G2- luokituksen vaatimusten mukaisesti.

Suun terveydenhuollon toimintamalli tulevan Kalasataman hammashoitolassa poikkeaa perinteisestä toimintamallista. Samaa hoituhuonetta saattavat käyttää viikon eri päivinä, tai jopa saman työpäivän aikana eri ammattiryhmiin kuuluvat ammattihenkilöt. Toimipisteen aukioloaika saattaa olla "aamusta iltaan".

Hoituhuoneiden hammashoitoyksiköt pyritään varustamaan siten, että jokaisessa hoituhuoneessa eri ammattiryhmiin kuuluvat henkilöt voivat työskennellä ergonomisesti ja sujuvasti omissa ammattitehtävissään. Tuleviin hoitokoneisiin kilpailutettavat ominaisuudet määritellään uutta toimintamallia tukeviksi. Hoitokoneiden kilpailutuksessa pyritään huomioimaan koneiden monikäyttöisyys ja muunneltavuus eri ammattiryhmien tarpeisiin sekä muunneltavuus henkilökunnan "kätisytyteen" (oikea / vasen).

Tarjouspyynnön laatimishetkellä olevan tiedon mukaan suun terveydenhuollolla on suunnitteilla Kalasataman hammashoitolaan perushammashoidon lisäksi mm. oikomishoitoa, kirurgista hoitoa, yleisanestesiassa tapahtuvaa hammashoitoa ja kehitysvammaisten henkilöiden hammashoitoa. G2-luokitellut tilat suunnitellaan erityisesti kehitysvammaisten henkilöiden hammashoitoon ja yleisanestesiassa tapahtuvaan hammashoitoon soveltuviksi. Lisäksi hoituhuoneissa tehdään kirurgisia toimenpiteitä.

Liitteenä arkkitehtikuva suun terveydenhuollon tiloista (liite 3).



Suun terveydenhuollon konehuone kompressoreita, imumootoreita ja imujärjestelmän keskitettyä puhdistus- ja desinfektio-laitteistoa varten tulee kerrokseen 1,5. Arkkitehtikuvat liitteenä (liitteet 4 ja 5).

5. Hankintamenettely

Hankintamenettely:

Rajoitettu menettely

Sopimus on jaettu osiin:

Ei

Osatarjoukset hyväksytään:

Ei

Vaihtoehtoiset tarjoukset hyväksytään:

Ei

Hankinta varataan työkeskuksille tai toteutettavaksi työohjelmien yhteydessä:

Ei

Käytetään kahden kuoren menettelyä:

Ei

Ehdokkaiden tai tarjoajien soveltuvuutta koskevat vaatimukset:

Katso kohta Kelpoisuus- ja vähimmäisvaatimukset.

Sähköistä huutokauppaa käytetään:

Ei

Vertailuperusteiden määrittely järjestelmässä:

Pisteytys kokonaishankinnan mukaan

Ratkaisuperusteet:

Alin hinta

6. Hankinnan kohteen kriteerit

Kokonaishinnan maksimipisteet 100.00				pienin annettu arvo ----- * maksimipisteet tarjottu arvo
25 kpl Hammashoitoyksikköä (unit) sisältäen alla mainitut laitteet. Laitteiden ehdottomat vaatimukset on lueteltu kohdassa " Kelpoisuus- ja vähimmäisvaatimukset".				
Hoitokone	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Maksimi- pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 25	€			



Harjaton valomikromoottori ledillä	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 28	€			
Tarjottavan valomikromoottorin merkki ja malli(numero).	Syötettävä			
Valoturbiiniletku	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 25	€			
Tarjottavan valoturbiiniletkun merkki ja malli(numero).	Syötettävä			
Potilastuoli kahdella käsinojalla	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 25	€			
Tarjottavan potilastuolin merkki ja malli(numero)	Syötettävä			
Potilasvalaisin led-valolla	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 25	€			
Tarjottavan potilasvalaisimen merkki ja malli (numero)	Syötettävä			
Tarjotinpyöty yhdelle kokonaiselle tarjottimelle	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 25	€			
Kolmitoimiruisku (ei lämmitystä)	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 25	€			
Tarjottavan kolmitoimiruiskun merkki ja malli (numero)	Syötettävä			
Hyväksytty dental-näyttö	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 25	€			
Tarjottavan dental- näytön merkki ja malli (numero)	Syötettävä			
Valoturbiinin Multiflex-liitin, led	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 28	€			
Tarjottavan valoturbiinin Multiflex-liittimen merkki ja malli (numero).	Syötettävä			
Ultraäänilaitte	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 25	€			
Tarjottavan ultraäänilaitteen merkki ja malli(numero)	Syötettävä			
Tarjottavan ultraäänilaitteen teho.	Syötettävä			
Valokovettajalaitte led, Instrumenttisiltaan	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankittava määrä: 25	€			
Tarjottavan valokovettajan merkki ja malli(numero)	Syötettävä			
Tarjottavan valokovettajan teho.	Syötettävä			



Ryhmän yleiset kriteerit	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjottavan hammashoitoyksikön merkki	Syötettävä			
Hoitokoneen instrumenttisillassa on paikat kuudelle (6) laitteelle (instrumentille).	Kyllä			
Tähän mainitaan ne instrumenttisillan instrumentit, joiden paikka EI OLE vaihdettavissa keskenään.	Syötettävä			
Toimitusaika				
Tarjoaja ilmoittaa tähän laitekokonaisuuden toimitusajan (max) viikkoina siitä, kun Helsingin kaupungin tilaus on saapunut Toimittajalle.	Syötettävä			
Tilaus				
Toimittaja toimittaa tilauksesta tilausvahvistuksen	Kyllä			

Yleiset kriteerit/tiedot

	Minimi-vaatimus	Maksimi-vaatimus	Maksimi-pisteet	Pisteiden laskentatapa
Lisäksi pyydämme ilmoittamaan hinnat (0% alv/ euroa), alla luetelluille instrumenttisillan kuudennelle laitteelle. Kyseiset tarjoushinnat eivät vaikuta vertailuun.				
Kolmitoimiruisku, sis letkun ja käsikappaleen.	Syötettävä			
Edellä maintun kolmitoimiruisku, (sis letkun ja käsikappaleen) merkki ja malli (numero).	Syötettävä			
Harjaton mikromoottori led-valolla (sis. letkun ja moottorin).	Syötettävä			
Edellä mainitun harjattoman mikromoottorin led-valolla (sis letkun ja moottorin) merkki ja malli(numero).	Syötettävä			
Suukamera	Syötettävä			
Edellä mainitun suukameran merkki ja malli(numero).	Syötettävä			

Tarjouspyynnön maksimipisteet yhteensä 100.00

7. Hinta ja kaupalliset ehdot

Euromääräiset tarjoushinnat sisältävät kaikki tarjouspyynnössä mainittujen tuotteiden ja niiden asennusten yms palvelun tuottamisesta aiheutuneet kulut. Hinnat ilmoitetaan kahdella desimaalilla 0% alv.

8. Laskutus ja maksuehto

Sopimuksen mukaisesti.

9. Kelpoisuus- ja vähimmäisvaatimukset

Tarjoja varautuu tarjoustaan antaessaan toimittamaan kaikki pyydettyt todistukset ja selvitykset viimeistään kahden viikon kuluessa niiden pyytämisestä.
Enintään kolme (3) kuukautta vanhojen nk viranomaistodistusten ja selvitysten kelpoisuusaika lasketaan siitä kun hankintayksikkö on vastaanottanut kyseiset asiakirjat.

Soveltuvia ehdokkaita valitaan rajoitettu määrä:

Ei

	Minimi- vaatimus	Maksimi- vaatimus	Lisätietoa
Vakuutamme, että tarjoajayritystä taikka sen johtohenkilöä tai edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävää henkilöä ei ole tuomittu hankintalain 53 §:n mukaisesta yritystoimintaan liittyvästä rikoksesta. Tällaisia rikoksia ovat muun muassa veropetoksiin ja rahanpesuun liittyvät rikokset.	Kyllä		Tämän vaatimuksen tarkoituksena on saada tietoa tarjoajista, jotka on tuomittu veropetoksista tai muista veronmaksun vilpillisyyksistä taikka muista hankintalain 53 §:n mukaisista rikoksista. Hankintayksikkö sulkee sellaiset tarjoajat tarjouskilpailun ulkopuolelle.
Tarjoaja ja hänen alihankkijansa ovat maksaneet lakisääteiset verot ja sosiaaliturvamaksut.	Kyllä		Tarjoaja toimittaa pyydettyä itsestään ja alihankkijoistaan veroviranomaisen todistuksen maksetuista veroista ja sosiaaliturvamaksuista tai verovelkatodistuksen tai selvityksen siitä, että verovelkaa koskeva maksusuunnitelma on tehty. Jollei tarjoajan sijoittautumismaassa anneta edellä tarkoitettuja otteita tai todistuksia, niiden sijasta näytöksi hyväksytään tarjoajan edustajan sijoittautumismaan lainsäädännön mukainen valahtoinen tai vakuutuksella vahvistettu ilmoitus, joka on käännetty suomen kielelle. Ulkomaisen tarjoajan, jolla on suomalainen yritys- ja yhteisötietotunnus, on kuitenkin pyydettyä toimitettava yllä vaaditut tiedot mahdollisista verovelkoista.
Tarjoaja ja hänen alihankkijansa ovat maksaneet lakisääteiset eläkevakuutusmaksut.	Kyllä		Tarjoaja toimittaa pyydettyä itsestään ja alihankkijoistaan työeläkekassan ja / tai vakuutusyhtiön todistuksen eläkevakuutuksen ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta tai selvityksen siitä että erääntyneitä eläkevakuutusmaksuja koskeva maksusopimus on tehty. Jollei tarjoajan tai alihankkijan sijoittautumismaassa anneta edellä tarkoitettuja otteita tai todistuksia, niiden sijasta näytöksi hyväksytään tarjoajan edustajan sijoittautumismaan lainsäädännön mukainen valahtoinen tai vakuutuksella vahvistettu ilmoitus, joka on käännetty suomen kielelle. Ulkomaisen tarjoajan lähetetyistä työntekijöistä on pyydettyä esitettävä E101/A1-todistus (EU:n tai ETA:n alueelta lähetetyt työntekijät) tai vastaava todistus (sosiaaliturvasopimusmaat) tai eläkevakuuttamista koskeva muu selvitys (sopimuksettomat kolmannet maat).
Tarjoajan työntekijöillä on lakisääteinen työterveyshuolto.	Kyllä		Tarjoaja esittää pyydettyä voimassa olevan työterveyshuoltosopimuksen tai muun kirjallisen selvityksen siitä millä tavalla tarjoaja järjestää työntekijöidensä lakisääteisen työterveyshuollon



Tarjoaja ja hänen alihankkijansa on merkitty ennakkoperintärekisteriin, työnantajarekisteriin ja arvonlisäverovelvollisten rekisteriin.	Kyllä	Tarjoajan toimittaa pyydettyä hankintayksikölle selvityksensä omasta ja alihankkijoidensa rekisteröitymisestä ennakkoperintä-, työnantaja- sekä arvonlisäverovelvollisuusrekisteriin. Ulkomaisen tarjoajan on toimitettava pyynnöstä vastaavat tiedot sijoittumisensa lainsäädännön mukaisella rekisteriotteella, joka on käännetty suomen kielelle. Ulkomaisen tarjoajan, jolla on suomalainen yritys- ja yhteisötietotunnus, on kuitenkin pyydettyä toimitettava yllä vaaditut selvitykset ennakkoperintärekisteriin, työnantajarekisteriin ja arvonlisäverovelvollisten rekisteriin merkitsemisestä.
---	-------	---

Potilastuolille asetetut vaatimukset

Potilastuolin selkänoja voidaan laskea vaakatasoon tai lähes vaakatasoon.	Kyllä	
Tuoliyksikön korkeus on säädettävä.	Kyllä	
Jos potilastuoli on kojeistosta irrallaan, se kiinnitetään lattiaan.	Kyllä	
Potilastuolin päätukea voidaan säätää eri asentoihin. Päätuon säätövipu tms. ei sijaitse päätuon alla vaan sivussa.	Kyllä	
Potilaan selän ja potilastuolin selkänojan ollessa vaakasuorassa hammaslääkärin ja hammashoitajan jalat mahtuvat tuolin selkänojan alle.	Kyllä	
Selkäosa on sellainen, että lääkäri ja hoitaja pääsevät lähelle potilasta, jotta nelikäsinen, ergonominen työskentely on mahdollista.	Kyllä	
Potilastuolin ollessa ylhäällä makuuasennossa, päätuon alareuna nousee vähintään 90 cm korkeuteen lattiatasosta.	Kyllä	
Potilastuoli on ohjelmoitavissa eri asentoihin ja siinä on automaattinen palautus istuma-asentoon.	Kyllä	
Potilastuolissa on käsinojat ja ne ovat ilman työkaluja irrotettavissa.	Kyllä	
Potilastuolin käsinojan saa sivuun tai alas siten, että potilaan on helppo istuutua hoitotuoliin.	Kyllä	
Potilastuolin jalka-osassa on helposti irrotettava, vaihdettavissa oleva "kurasuojus" tai materiaali on jalkaosasta muuten helposti puhdistettavissa (esim. eri materiaalia kuin muu tuolin verhoilu).	Kyllä	
Potilastuolin pehmuste on kehonlämmön mukaan muotoutuva.	Kyllä	

Hammashoitoyksikölle asetetut vaatimukset



Hammashoitoyksikkö on helppo puhdistaa ja sen pintamateriaalit kestävät tarkoitukseen sopivien desinfektioaineiden käytön (Suomessa yleisesti käytettävät aineet).	Kyllä
Hammashoitoyksikkö sisältää kosteuden ilmaisemisen.	Kyllä
Hammashoitoyksikkö on ergonominen nelikäsi- ja yksintyöskentelyyn soveltuva.	Kyllä
Hammashoitoyksikössä on liikuteltava poratoimintojen nivelvarsi varustettuna irrotettavalla tarjotinpöydällä.	Kyllä
Hammashoitoyksikön tarjotinpöytä yhdelle kokonaiselle tarjottimelle on sellaisella nivelvarrella / pitkällä varrella, että instrumenttisillan instrumentit eivät roiku tarjottimen päällä.	Kyllä
Henkilökunta pystyy itse muuttamaan tarjotinpöydän kiinnityspaikkaa, tarjotinpöytä liikkuu laajalla liikeradalla sekä sivusuunnassa että pystysuunnassa.	Kyllä
Hammashoitoyksikössä on tasapainotetut doriovarret.	Kyllä
Letkut ovat käyttäjän helposti vapautettavissa doriovarsista.	Kyllä
Instrumenttisillan pikaliittimillä tai vastaavilla kinnityksillä olevien letkujen ja varsien paikka on helposti hammashoitolan työntekijän itse vaihdettavissa. (Huom. tarjouspyynnön kohdassa "Hankinnan kohteen kriteerit" tarjoaja kuitenkin mainitsee ne instrumentit, joiden paikka EI OLE vaihdettavissa keskenään).	Kyllä
Jalkapoljin on sellainen, että nilkan kulma ei tule vaakatasossa liian suureksi max 70 astetta.	Kyllä
Vesijärjestelmä	
Hammashoitoyksikössä on instrumenttisillan letkujen ja pyörivien instrumenttien automaattinen huuhtelujärjestelmä.	Kyllä
Hammashoitoyksikkö on varustettu laitteiston vesijärjestelmän desinfektio mahdollisuudella (biofilmin poisto) esim pullovesijärjestelmä.	Kyllä
Hammashoitoyksikössä on vesisuoja imumoottorille.	Kyllä
Pienlaitteet	



Instrumenttisillassa oleva ultraäänilaitte toimii valolla ja automaattisella jälkikäytöllä, teho on vähintään 27000MHz. (Käytettävyys hammashoidon eri osa-alueilla).	Kyllä	
Instrumenttisillassa on valokovettajalaite led-linssillä, laitteen teho on vähintään 1250 w/cm2. Valokovettaja antaa äänimerkin 10 sekunnin välein. Valokovettaja käynnistetään vähintään käsikappaleesta olevasta kytkimestä.	Kyllä	
Näyttö		
Hammashoitoyksikössä on suun terveydenhuollon käyttöön sopiva ja ko. lääkintälaitteeseen liitännöiltään hyväksytty näyttö, joka on varustettu näkösuojalla.	Kyllä	
Kojeistossa on USB-A liitäntä USB-liitännäiselle suukameralle, joka liittyy työasemaan ja täyttää lääkintälaitteille asetetut vaatimukset.	Kyllä	
Näyttö toimii reaaliaikaisesti rinnakkaisnäyttöpäätteenä asiakastietojärjestelmäpäätteen kanssa ja sisältää tarvittavan liitântäteknikan.	Kyllä	Helsinkivakio-työasemissa on nykyisin ensisijaisesti VGA + Display port -liitäntä tai VGA + HDMI -liitäntä. Toisessa mallissa on Display port + DVI-D -liitäntä tai HDMI + DVI-D -liitäntä. Näyttöpäätteet liitetään pääosin Display port -adapterilla ja rinnakkaisnäyttö toiseen vapaaseen liitäntään. Vanhemmissa pöytämallisissa keskusyksiköissä on siis eri liitintyytit riippuen laitemallista: VGA + DVI-D -liitäntä tai VGA + HDMI -liitäntä tai VGA + Display port -liitäntä tai DVI-D + HDMI -liitäntä tai DVI-D + Display port -liitäntä.
Videoliitännät analoginen ja digitaalinen (15 pin D-sub (VGA), DVI-D, DisplayPort DP tai HDMI).	Kyllä	Huomioitava, että liitännät on tuettu integroituun näyttönohjaimeen.
Näyttöpäätteen pistekoko (pixel pitch) on 0.26 tai pienempi.	Kyllä	
Näytön vasteaika (gray-to-gray) on 12 ms tai pienempi.	Kyllä	
Näytön kuvasuhde on 16:9.	Kyllä	
Tarjoaja ilmoittaa tähän minkä kokoinen (tuumainen) tarjottu näyttö on.	Syötettävä	
Näytön katselukulma pysty- ja vaakasuunnassa (viewing angle H/V) on 170 astetta tai laajempi.	Kyllä	
Näyttö on käännettävissä.	Kyllä	
Näytön kiinnityskohtaa pystyy muuntelemaan tarvittaessa.	Kyllä	
Näyttö täyttää TCO'03/ TCO '99 emission standardin.	Kyllä	
Näyttö tukee minimissään 1440 x 1024 resoluutiota – 32 bittistä väripalettia.	Kyllä	



Näyttö ja virtalähde ovat liitettävissä yksikköön niin, etteivät ne käytössä aiheuta sähköturvallisuuden tai sijoittelun osalta vaaraa käyttäjälle tai asiakkaalle.	Kyllä
Mahdollisuus langattomaan tiedonsiirtoon. Langaton kuvasiirto edellyttää lähetin-vastaanotin -parin asennuksen ja hammashoitoyksikön päässä tarvittavan asennustilan ja virtaliitännän. Mitään lisälaitetta ei kuitenkaan liitetä hammashoitoyksikköön, jota yksikön toimittaja ei ole hyväksynyt. Laitteet ovat lääkintälaitetarkistettuja.	
Jos vastaus edelliseen on kyllä, tähän ladataan selvitys millainen langaton yhteys on kyseessä.	
Hammashoitoyksiköltä tulevaan putkeen saadaan valmiiksi kaapeli/t, joka/jotka voidaan liittää putken ulostulossa sellaiseen liittimeen, joka on pc-laitepäässä vapaana (pc:n oma näyttö vie aina jomman kumman liitännöistä). Tässä liitännäkohdassa käytetään yleensä erillistä laitekaapelia, jolla putken ulostulo voidaan liittää kulloinkin käytettävissä olevaan laiteliitännään pc:n päässä.	Kyllä
Hammashoitoyksiköltä tuleva putki on minimissään 50mm, jotta siitä saadaan tarvittaessa myöhemmin vedettyä lisäkaapeli. Laitteen asentaja jättää asennusvaiheessa putkeen myös vetolangan.	Kyllä
Kytkennot ja asennukset	
Hammashoitoyksikön asentaja huolehtii kosketussuojauksesta myös hammashoitoyksikön sisäisissä kytkennöissä.	Kyllä
Hammashoitoyksikön asentaja huolehtii vedenpoistosta kaikkien johtojen ja johtimien osalta.	Kyllä
Sisäisen johdotuksen johtimet ovat mahdollisimman lyhyitä.	Kyllä
Takuu	
Hammashoitoyksikön takuu-aika on vähintään kaksi (2) vuotta.	Kyllä
Instrumenttisillan laitteiden (suukameran, puustin, mikromootorin, uä-laitteen, valokovettajan ja turbiinin multiflex-liittimen) takuu on vähintään kolme (3) vuotta ilman lisäkustannuksia.	Kyllä



Takuuajan määräaikaiset vuosihuollot (matkoineen), joita on vähintään kaksi (2) on sisällytetty hintaan eikä niistä voi laskuttaa erikseen tilaajaa.	Kyllä	
Takuu alkaa siitä, kun tarvittavat mittaukset raportoitiin ja hyväksytyine vastaanottotarkastuksineen on tehty.	Kyllä	
Koulutus, huolto ja varaosat		
Hammashoitoyksikölle ja lisälaitteille on suomenkieliset käyttöohjeet.	Kyllä	
Hammashoitoyksiköille on saatavana maksutonta, suomenkielistä käyttökulutusta ostajan tarpeen mukaan.	Kyllä	
Laitetoimittajan huoltohenkilöstöllä on vähintään tyydyttävä suomen kielen suullinen taito.	Kyllä	
Varaosia ja instrumenttisillan pienlaitteita ja niiden osia (esim. käsikappaleet) on saatavana vähintään kymmenen (10) vuoden ajan viimeisimmän kojeiston ja laitteiden käyttökuntoon asentamisesta ja vastaanottotarkastuksesta laskettuna.	Kyllä	
Lisäksi		
Tarjottava hammashoitoyksikkö ei ole prototyyppi.	Kyllä	Vastaus "kyllä" tarkoittaa sitä ettei hammashoitoyksikkö ole prototyyppi. Se ettei laite ole prototyyppi tarkoittaa sitä, että tarjottava hammashoitoyksikkö on tarjousta vastaavana käyttökunnossa siten, että hankintatyöryhmä voi halutessaan todeta vähimmäisvaatimusten täytymisen.
Tarjottavasta hammashoitoyksiköstä on referenssit siten, että se on / on ollut käytössä hammashoitolassa.	Kyllä	Tarjoaja toimittaa pyydettyä hankintayksikölle tarjottavan tuotteen referenssit.
Tarjottavalla hammashoitoyksiköllä on koekäyttömahdollisuus Pääkaupunkiseudulla.	Kyllä	
Tarjottava hammashoitoyksikkö ja lisälaitteet ovat EU:n direktiivien mukaisia, joten tuotteissa on CE- merkki tarkastusmerkintöineen.	Kyllä	
Tarjottava hammashoitoyksikkö ja lisälaitteet ovat MDD-hyväksytyjä.	Kyllä	
Hammashoitoyksiköillä ja lisälaitteilla on TUKES:n vaatimusten mukainen laitekohtainen "vaatimusten mukaisuus todistus" (Declaration conformity) tai tehtaasta vastaava "yleistodistus."	Kyllä	



Hammashoitoyksikkötoimittaja luovuttaa suorittamistaan sähköasennuksista vastaanottotarkastuspöytäkirjan mittauspöytäkirjaliitteineen (turvallisuusmittaukset) tilaajalle.	Kyllä
Tarjottujen tuotteiden, hammashoitoyksikön ja lisälaitteiden laatu noudattaa lakia (629/2010) terveydenhuollon laitteista ja tarvikkeista.	Kyllä
Tarjoaja hyväksyy tarjouspyynnössä edellytetyt toimittajaa koskeavat velvoitteet.	Kyllä
Toimittaja antaa tilaajalle rekisterin ylläpitämiseksi TLT-lain (629/2010) edellyttämät tiedot.	Kyllä
Takuuaikana laitteen huollon on arkipäivinä oltava korjaamassa laitetta vuorokauden sisällä siitä, kun se on saanut ilmoituksen korjauksen tarpeesta.	Kyllä
Lähetysluettelossa on hammashoitoyksiköiden ja lisälaitteiden sarjanumerot lääkintälaiterekisteriä varten.	Kyllä
Hammashoitoyksiköiden asennusaikataulu sovitaan erikseen.	Kyllä
Valittu toimittaja sitoutuu toimittamaan hammashoitoyksiköiden asennussabluunat työmaalle välittömästi pyydettyäessä.	Kyllä
Valittu toimittaja sitoutuu osallistumaan (erikseen kutsuttuna) rakennusaikaisiin työmaakokouksiin veloituksetta, silloin kun kokouksissa käsitellään tähän hankintaan kuuluvien laitteiden suunnitelmiin, asennuksiin, tms. liittyviä asioita.	Kyllä
Valittu toimittaja sitoutuu antamaan pyydettyäessä Kalasataman terveys- ja hyvinvointikeskuksen nimetyille vastuuhenkilöille (liite 2), rakennusprojektin suunnittelun ja toteutuksen kulloinkin vaatimia tietoja asetetuissa määräajoissa.	Kyllä
Valittu toimittaja sitoutuu toimittamaan ja asentamaan tähän sopimukseen kuuluvat laitteet siinä aikataulussa, joka asennuksille rakennusprojektin edetessä määritellään. Alustava, suunniteltu asennusaikataulu on kevät 2017.	Kyllä
Viemäroinnin urakkaraja on lattiakaivossa tai lvi-liitäntäpisteessä, johon laitetoimittaja putkittaa laitteen viemäroinnin.	Kyllä



Sähköurakoitsija hankkii, asentaa ja kytkee sähkösyötön laitteen ohjauskeskukselle. Ohjauskeskus pääkytkimineen kuuluu laitetoimitukseen.

Kyllä

Toimittaja kuljettaa omalla kustannuksellaan pois kaikki laitteiden pakkauksessa ja kuljetuksessa käytetyn materiaalin.

Kyllä

Laitteet toimitetaan toimitusrajojen mukaisesti rahtivapaasti paikoilleen asennettuna, testattuna ja täydellisessä käyttökunnossa.

Kyllä

10. Hallinnolliset tiedot

Päivä, jona tarjouspyynnöt tai osallistumispyynnöt lähetetään valituille ehdokkaille:

10.09.2015

Kieli (kielet), jo(i)lla tarjoukset tai osallistumishakemukset voidaan laatia:

suomi

Tarjousten avaamisen paikka:

Helsinki

11. Täydentävät tiedot

Kyse on toistuvasta hankinnasta:

Kyllä

Sopimus liittyy yhteisön varoista rahoitettuun hankkeeseen ja/tai ohjelmaan:

Ei

12. Tarjouksen voimassaoloaika

Tarjouksen on oltava voimassa 30.06.2016 saakka.

13. Päätöksenteon perusteet

Kaikki 25 hoitoyksikköä hankitaan samalta, halvimman tarjouksen antaneelta tarjoajalta. Jos kaksi tarjousta on samanhintaista, ratkaistaan tulos arpomalla.

Marian sairaalassa sijaitsevan mallihuoneen hoitoyksikön hankinta on ehdollinen riippuen myönnettävästä määrärahasta. Kyseinen hoitoyksikkö hankitaan tämän tarjouskilpailun voittajalta.

Hankintapäätös tehdään sosiaali - ja terveysvirastossa hankintavaltuuksien puitteissa.

Päätöksestä lähetetään tieto tarjoajille sähköpostitse.

Katso tarkat hankinnan kohteen kriteerit kohdasta Hankinnan kohteen kriteerit.

14. Hylkäämisperusteet

Tarjoaja suljetaan pois tarjouskilpailusta, jos häntä tai hänen alihankkijaansa koskee jokin hankintalain 53 §:n pakollinen poissulkemisperuste.

Tarjoaja suljetaan pois tarjouskilpailusta, jos häntä tai hänen alihankkijaansa koskee hankintalain 57 §:n poissulkemisperuste.



Tarjoaja voidaan sulkea pois tarjouskilpailusta, jos häntä tai hänen alihankkijaansa koskee jokin hankintalain 54 §:n harkinnanvarainen poissulkemisperuste.

Tarjoaja suljetaan pois tarjouskilpailusta, jos hän tai hänen alihankkijansa ei täytä hankintayksikön asettamia soveltuvuuden vähimmäisvaatimuksia.

Hankintayksikkö on velvollinen hylkäämään tarjouksen tarjouspyynnön vastaisena, jos tarjouksessa on sellainen virhe tai puute, joka estää tarjouksen tasapuolisen vertailun muiden tarjouspyynnön mukaisten tarjousten kanssa.

15. Sopimusmenettely

Hankinnasta solmitaan ehdollinen sopimus valitun toimittajan kanssa (liite 1).

Sopimusehdot on määritelty oheisessa sopimusluonnoksessa (liite 1).

Hankintasopimus voidaan tehdä aikaisintaan 21 päivän kuluttua siitä, kun tarjoaja on saanut tai hänen katsotaan saaneen päätöksen ja valitusosoituksen tiedoksi.

Mallihuoneen hoitoyksiköstä (ehdollinen hankinta määrärahan puitteissa) tehdään tilaus. Kaikki tämän tarjouspyynnön luonnoksena olevan sopimuksen sopimusehdot koskevat myös mallihuoneen hoitoyksikköä.

16. Tarjousasiakirjojen julkisuus

Hankintapäätös ja sen liitteet ovat julkisia päätöksen allekirjoituksen jälkeen. Muut hankintaasiakirjat ovat julkisia sopimuksen tekemisen jälkeen. Tarjoajalla on oikeus saada tieto hankinta-asiakirjoista päätöksen allekirjoituksen jälkeen.

Tarjoajan on merkittävä liikesalaisuuksinaan pitämänsä tarjouksen tiedot. Kaupunki harkitsee, ovatko liikesalaisuuksiksi esitetyt asiat lain mukaan salassa pidettäviä. Tarjouksen vertailussa käytettävää hintatietoa ei pidetä liikesalaisuutena.

Jos tarjoaja ei ilmoita liikesalaisuuksiaan edellä vaaditulla tavalla, kaupungilla on oikeus pitää tarjoajan tarjousta kokonaisuudessaan julkisena. Tarjouksen julkiseksi tulemisen ajankohta määräytyy edellä kerrotulla tavalla.

17. Erimielisyyksien ratkaiseminen

Kuten puitesopimuksessa.

18. Muut asiat

Jättämällä tarjouksen tähän tarjouspyyntöön tarjoaja hyväksyy tarjouspyynnössä ja sen liitteenä olevissa asiakirjoissa olevat ehdot.

Tarjoajalla ei ole oikeutta saada korvausta tekemästään tarjouksesta.

Tarjouksen tekemiseen liittyviin teknisiin kysymyksiin vastaa Help Desk 020 766 1077 tuki@cloudia.fi

Tarjouskilpailusta vastaa Hankintakeskuksessa palvelupäällikkö Anne Brax puh 09 310 31761.

19. Lisätiedot

Lisätietokysymykset on lähetettävä 16.09.2015 klo 12:00 mennessä.

Kysymykset tulee lähettää Tarjouspalvelu-toimittajaportalista. Samasta paikasta löytyvät myös kysymyksiin annetut vastaukset viimeistään 18.9.2015 klo 15.00 mennessä.

20. Tarjouksen lähettäminen



Tarjoukset tai osallistumishakemukset on toimitettava viimeistään:

01.10.2015 klo 12:00

Tarjouspyyntöasiakirjat lähetetään valituille ehdokkaille:

10.09.2015

Tarjoukset on lähetettävä sähköisesti Tarjouspalvelu.fi -toimittajaportaalista osoitteessa <https://tarjouspalvelu.fi/helsinki>.

21. Allekirjoittajat

Jorma Lamminmäki, hankintajohtaja

Noora Fils, hankintapäällikkö

22. Liitteet ja linkit

Liite 1 Sopimusluonnos.pdf

Liite 2 Yhteyshenkilöt.pdf

Liite 3 ARK-THK-103-02 2 kerros hammashoituhuoneet.pdf

Liite 4 ARK-THK-103-01 HH tekninen tila 1 254.pdf

Liite 5 ARK-THK-104-02 Leikkauskuva hh tekninen tila .pdf