

TARJOUSTEN VERTAILUTAULUKKO

HEL 2019-008821 / Hammashoitoyksiköiden ja niihin liittyvien tuotteiden sekä hoitokaapistojen puitejärjestely

Kokonaistaloudellinen edullisuus, pisteytys

Vertailuun valittuja tarjouksia yhteensä: 6

Tähän vertailunäkymään valittuja tarjouksia yhteensä: 6

Yhteiset kriteerit/tiedot		Dental Systems Oy Dental-Systems Helsinki 2020		Fimet Oy Fimet Oy Tarjous HEL 2019-008821		Flinno Oy HKI hoitokoneet ja kaapistot puitesopimus		Hammasvälin e Oy HK-0-517955-0		JH Hammastuote Oy Helsinki puitesopimus 2020-20204		Plandent Oy Hki kaupunki hoitokoneet ja kaapistot puitejärjestely Plandent		Pisteiden laskentatapa
	Maksimipisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
VAATIMUKSET TUOTTEILLE (RYHMÄT 1,2 JA 3)														
Tuotteissa on EU:n direktiivin mukainen CE-merkintä.	0.00	Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tuotteen riskiluokan niin vaatiessa, CE merkinnän lisäksi tuotteella on tarkastus- ja arviointilaitoksen (NB, Notified Body) kliininen arviointi, mikä osoitetaan nelinumeroisella koodilla.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tuotteiden laatu noudattaa terveydenhuollon laitteita ja tarvikkeita koskevaa lakia (629/2010).		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tiedot edellä vaadituista seikoista löytyvät tuotteiden pakkauksista / tuotteista sen mukaan, kuin em. säädöksissä on edellytetty.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Kun säädökset niin vaativat, on hammashoitoyksiköllä ja lisälaitteilla TUKES:n vaatimusten mukainen laitekohtainen "vaatimustenmukaisuustodistus" (Declaration conformity) tai tehtaan vastaava "yleistodistus."		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tuotteet (laitteet), joita ei pestä ja / tai steriloida välinehuollossa, kestävät pyyhinnän (pintadesinfektion) Suomessa yleisesti käytössä olevilla, terveydenhuollon käyttöön tarkoitetuilla desinfiatioaineilla.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tuotetakuu on Jyse 2014 -Tavarat -ehtojen mukaisesti 24 kuukautta. Päivitysversio huhtikuu 2017.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

TOIMITUSAIKA JA -EHDOT												
Toimitusehto on TOP FIN 01 tilaajan nimeämä paikka.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä
Toimitusaika sovitaan hankintakohtaisesti.	0.00	Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä
Toimitusaika on enintään 6 viikkoa kirjallisesta tilauksesta, ellei muuta ole erikseen sovittu.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä
Toimittaja ilmoittaa viipymättä Tilaajalle, jos toimitusaika poikkeaa sovitusta.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä
KOULUTUS, HUOLTO JA VARAOSAT												
Hammashoitoyksikölle ja lisälaitteille on saatavana vähintään suomenkieliset kirjalliset käyttöohjeet ja maksutonta, tilaajan tarpeen mukaan määriteltyä käyttökoulutusta vähintään kaksi (2) kertaa.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä
Takuuajana huolto on arkipäivänä korjaamassa hammashoitoyksikköä vuorokauden sisällä siitä, kun se on saanut ilmoituksen korjaustarpeesta.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä
Varaosia ja instrumenttisillan pienlaitteita ja niiden varaosia (esim. hammaskivenpoistolaitteen käsikappale ja kärjet) on saatavana vähintään kymmenen (10) vuoden ajan laitteiden käyttökuntoon asentamisesta ja hyväksytystä vastaanottotarkastuksesta laskettuna.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä
Instrumenttisillan laitteiden (puusti, mikromoottori, uä-laite, valokovettaja ja turbiinin multiflex-liitin) ja laiteletkujen takuu on vähintään kolme (3) vuotta ilman lisäkustannuksia.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä
Takuuajan määräaikaiset huollot sisältyvät hintaan.	0.00	Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä
Tarjoaja toimittaa (minikilpailutusten tarjouspyynnössä vaadittaessa) selvityksen laitevalmistajan määrittämän määräaikaishuollon sisällöstä ja vaihdettavista osista.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä
Ennen takuuajan päättymistä Toimittaja ja Tilaaja järjestävät yhteisen katselmuksen (takuutarkastus) hammashoitoyksikön kunnosta.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä
Takuu alkaa siitä, kun unit on vastaanottotarkastuksessa hyväksytty ja vastaanotettu ja vaaditut mittaukset (sähköturvallisuus) raportteineen on toimitettu Tilaajalle.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä

Tarjoajan huolto toimittaa takuunaikaisista ja -alaisista huolloista / korjauksista ja määräaikaishuolloista sähköisen työselosteen tai paperisen työselosteen skannattuna hammashoitololan sähköpostiin sekä hankintaneuvojien sähköpostiin. Ks. liite 2.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				
Laskutettavista, takuunjälkeisistä huolloista, korjauksista tms. laskussa on erittely siten, että siitä käy ilmi tilausnumeron lisäksi tehdyt korjaustoimenpiteet, varaosat, työn osuus jne.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				
KYTKENNÄT JA ASENNUKSET														
Kosketussuojauksesta huolehditaan myös hammashoitoyksikön sisäisissä kytkennöissä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				
Vedenpoistoista huolehditaan kaikkien johtojen ja johtimien osalta.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				
Sisäisen johdotuksen johtimet ovat mahdollisimman lyhyitä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				
Kytkenäkoteloiden asennussabluunat toimitetaan (pyydettyäessä / tarvittaessa) työmaalle heti hankintapäätöksen saatua lainvoiman.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				
Hammashoitoyksiköiden asennuksen yhteydessä tarkastetaan myös konehuoneessa (tekniissä tilassa) kompressorin ja imumootorin tilanne, toimivuus sekä tehojen riittävyys.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				
Hammashoitoyksiköiden asennusaikataulu sovitaan erikseen hankintakohtaisesti yhdessä kaikkien toimijoiden kanssa.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				
HAMMASHOITOYKSIKKÖ JA SIIHEN LIITTYVÄT LAITTEET														
		Dental Systems Oy Dental-Systems Helsinki 2020		Fimet Oy Fimet Oy Tarjous HEL 2019-008821		Flinno Oy HKI hoitokoneet ja kaapistot puitesopimus		Hammasvälin e Oy HK-0-517955- 0		JH Hammasuot e Oy Helsinki puitesopimus 2020-20204		Plandent Oy Hki kaupunki hoitokoneet ja kaapistot puitejärjestel y Plandent	Pisteiden laskentatapa	
HAMMASHOITOYKSIKKÖ, Tarjoajalla on valikoimissaan ja tarjottavissa alla olevat kriteerit täyttyviä hammashoitoyksiköitä.	Maksimipisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Tarjottavat hammashoitoyksiköt eivät ole prototyyppisiä.		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		Ei		
Tarjottavasta / tarjottavista tuotteista on Suomessa referenssit eli suosittelijat.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjottava hammashoitoyksikkö ja laitteet ovat tarvittaessa koekäytettävissä Pääkaupunkiseudun alueelle.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

Hankintakohtainen

Hoitoyksikkö on helppo puhdistaa ja sen pintamateriaalit kestävät tarkoitukseen sopivat, Suomessa yleisesti käytössä olevat desinfektioaineet.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Hoitoyksikön käteisyys on käyttäjän muunnettavissa	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Hoitoyksikkö on ergonominen nelikäsi- ja yksintyöskentelyyn soveltuva.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Hammashoitoyksikkö sisältää kosteuden ilmaisimen.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Hammashoitoyksikössä on vesisuoja imumoottorille.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Hammashoitoyksikössä on liikuteltava instrumenttisilta varustettuna irrotettavalla tarjotinpöydällä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Henkilökunta pystyy itse irrottamaan tarjotinpöydän instrumenttisillasta.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjotinpöytä liikkuu laajalla liikeradalla.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Hammashoitoyksikön tarjotinpöytä yhdelle kokonaiselle tarjottimelle on sellaisella nivelvarrella / pitkällä varrella, että instrumenttisillan instrumentit eivät roiku tarjottimella olevien instrumenttien päällä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjotinpöytä on malliltaan sellainen, että siinä on pohja ja sivukorotukset ja siihen mahtuu yksi kokonainen tarjotin.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjotinpöytiä on saatavana vähintään kahta eri kokoa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Hammashoitoyksikössä on tasapainotetut doriovarret.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Laitteet ovat käyttäjän helposti vapautettavissa doriovarsista siten, että laiteletkujen instrumentteja voi käyttää myös "vedottomassa" tilassa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Hammashoitoyksikössä on itsepuhdistuva nesteenerottelusäiliö pakkohuuhtelulaitteineen.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Hammashoitoyksikkö on varustettu USB-A liitännällä USB-liitännäiselle suukameralle, joka liittyy työasemaan ja täyttää lääkintälaitteelle asetetut vaatimukset.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Hammashoitoyksikössä on LED-valollinen potilasvalaisin.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä

Potilasvalaisin on suunniteltu niin, että sen eteen menevä este (esim. hammaslääkäarin pää) ei estä täysin työskentelyalueelle menevää valaisua. Tämä tarkoittaa esim. ratkaisua, jossa valaisimen valopisteitä on useammassa kuin yhdessä kohdassa.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Potilasvaloa voi säätää muutenkin kuin manuaalisesti valaisimesta, esim. instrumenttisillasta, jalkakytkimestä liiketunnistimella tms.	0.00	Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Mikäli hammashoitoyksikön puhdistusprosessi vaatii sylkykupin, silloin se on hammashoitoyksikössä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Jalkakytkin on ergonominen käyttää.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Potilastuolin asennon muuttaminen on mahdollista vähintään kahdella eri tavalla (esim. potilastuolin jalustan säädin, instrumenttisillan paneeli ja/tai jalkakytkimen painikkeet).		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Tarjoajalla on mahdollisuus poiskuljettaa ja hävittää asianmukaisesti vanha hoitokone.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Tarjoaja lataa tähän selvityksen siitä, kuinka vanha hoitokone hävitetään asianmukaisesti .		vanhojen purku ja hävitys.doc		Laitteen kierrätys, Tarjouspyyntö HEL 2019.docx		Hoitokoneen hävitys.pdf		HV_Liite_Selvitys materiaalien purkujätteiden hävittäminen.pdf		Selvitys kierrätys.pdf		Liikesalaisuus	
POTILASTUOLI. Nämä vähimmäisvaatimukset koskevat kaikkia potilastuoleja, joita sopimuskauden aikana hankitaan. Liikuteltaville potilastuoleille asetetaan hankintakohtaisesti lisävaatimuksia lähinnä liikuteltavuuteen liittyvien ominaisuuksien osalta.	Maksimipisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet
Potilastuolin selkänoja voidaan laskea vaakatasoon tai lähes vaakatasoon.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Tuoliyksikön korkeus on säädettävä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Potilastuolin päätukea voidaan säätää eri asentoihin. Päätuen säätövipu tms. ei ulkone niin, että se häiritsee nelikäsiöskentelyä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	

Hankintakohtainen

Potilastuolin selkänojan ollessa makuu- asennossa, hammaslääkärin ja hammashoitajan jalat mahtuvat tuolin selkänojan alle mahdollistaen ergonomisen työskentelyn.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Selkäosa on ohut ja muotoiltu niin, että hammaslääkäri ja hoitaja pääsevät lähelle potilasta.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Potilastuoli voidaan ohjelmoida eri asentoihin ja siinä on automaattinen palautus istuma-asentoon.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Potilastuolin asentosäädöt mahdollistavat myös pitkän henkilön ergonomisen seisomatyöskentelyn.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Potilastuolin käsinojat ovat joko ilman työkaluja irrotettavissa tai potilastuolin käsinojan saa pois tieltä siten, että potilaan on helppo istuutua potilastuoliin.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		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		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Potilastuolin pehmuste on kehonlämmön tai painon mukaan muotoutuvaa tai potilastuolin ergonominen muotoilu on sellainen, että se mahdollistaa pitkienkin hoitojen toteuttamisen eri potilasryhmien osalta.	0.00	Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Jos potilastuoli on kojeistosta irrallaan, se tulee voida kiinnittää lattiaan.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
INSTRUMENTTISILLAN PIENLAITTEET	Maksimi- pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet
Instrumenttisillassa olevassa ultraäänilaitteessa on valo ja automaattinen jälkikäyttö.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Instrumenttisillassa oleva pietosähköinen ultraäänilaitte on käytettävissä hammashoidon eri osa- alueilla. Käyttötaajuus on vähintään 27000 Hz. Laitteen tuottama värähtelyn amplitudi ja siten teho on käyttäjän säädettävissä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	

Hankintakohtainen

Laitteen tehon säätömahdollisuudet ovat riittävän laajat niin, että laite on monipuolisesti ja turvallisesti sekä käyttömukavuudeltaan soveltuva eri hammaslääketieteen osaalueille. Tämä tarkoittaa laitteen instrumenttikärjen värähtelyn amplitudin säätämisen mahdollisuutta sekä riittävän korkeaa käyttötaajuutta.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Instrumenttisillassa oleva valokovettajalaite on led-toiminen ja laitteen teho on 1200-1600 mW/cm2.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Hammashoidossa käytettävien valokovettavien materiaalien ohjeellisilla valotusajoilla valokovettajalaite ei aiheuta kohteen kuumenemista siten, että siitä aiheutuu potilaalle kipua tai kudsvaurioita.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Valokovettajalaitteen kärki on sellainen, että valo saadaan mahdollisimman lähelle kohdetta koko suun alueella.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Valokovettajalaitteen kärki on helposti puhdistettava, eli siinä ei ole uria tai ulkonemia.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Valokovettaja käynnistetään vähintään käsikappaleessa olevasta kytkimestä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Mikromoottori on hiiliharjaton, led-valollinen mikromoottori.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Multiflex-liitin on led-valollinen ja sellainen, että se soveltuu KaVon, NSK yms. vastaaville turbiineille ja valosondeille yms. turbiiniliitännäisille laitteille.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Tarjottava puusti on Luzzanin puustin ns. kuusitoimiruiskun kuorien kanssa yhteensopiva.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
NÄYTTÖ	Maksimi-pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet

Hankintakohtainen

Hammashoitoyksikössä on suun terveydenhuollon käyttöön sopiva ja ko. lääkintälaitteeseen liitännöiltään hyväksytty näyttö, joka on varustettu näkösuojalla.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Näyttö toimii reaaliaikaisesti rinnakkaisnäyttöpäätteenä asiakastietojärjestelmäpäätteen kanssa ja sisältää tarvittavan liitântätekniikan.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Videoliitännät analoginen ja digitaalinen (15 pin D-sub (VGA) ja DVI- D, DisplayPort DP tai HDMI).	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Näytön pistekoko (pixel pitch) on 0.26 tai pienempi.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Näytön vasteaika (gray-to-gray) on 12 ms tai pienempi.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Näytön kuvasuhde on 16:9.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Näyttö on noin 22 tuumainen. Tarjoaja syöttää tähän tarjotun näytön koon.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Näytön katselukulma pysty- ja vaakasuunnassa (viewing angle H/V) on 170 astetta tai laajempi.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Näyttö on käännettävissä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Näytön kiinnityskohtaa pystyy muuntelemaan tarvittaessa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Näyttö täyttää TCO'03/ TCO'99 emission standardin.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Näyttö tukee minimissään 1920 x 1080 (HD-)resoluutiota ja 32 bittistä väripalettia.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Näyttö ja virtalähde ovat liitettävissä yksikköön niin, etteivät ne käytössä aiheuta sähköturvallisuuden tai sijoittelun osalta vaaraa käyttäjälle tai asiakkaalle.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	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.													
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 laiteliitäntään pc:n päässä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Hammashoitoyksiköltä tuleva putki on sellainen, että siitä saadaan tarvittaessa myöhemmin vedettyä lisäkaapeli (HDMI, VGA tms.). Laitteen asentaja jättää asennusvaiheessa putken myös vetolangan.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	

IMULAITTEISTOT, IMUMOOTTORIT JA NIIHIN LIITTYVÄT TUOTTEET		Dental Systems Oy Dental-Systems Helsinki 2020		Fimet Oy Fimet Oy Tarjous HEL 2019-008821		Flinno Oy HKI hoitokoneet ja kaapistot puitesopimus		Hammasvälin e Oy HK-0-517955-0		JH Hammastuote Oy Helsinki puitesopimus 2020-20204		Plandent Oy Hki kaupunki hoitokoneet ja kaapistot puitejärjestely Plandent		Pisteiden laskentatapa
IMULAITTEISTO	Maksimipisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
Imuteline on säädettävissä sekä sivu- että korkeussuunnassa siten, että ergonominen työskentely on mahdollista eri kokoisilla ja mittaisilla henkilöillä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Hankintakohtainen
Imu sisältää selektiiventtiilin.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjoajalla on valikoimisaan imulaitteistoja, joiden sijainti on klo 12.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjoajalla on valikoimisaan imulaitteistoja, joiden sijainti on klo 15.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Imujärjestelmä/-t on varustettu/ovat varustettuja erillisellä amalgaamieroittelijalla, jolla päästään vähintään 95%:n erottelutehoon.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

Imujärjestelmässä/-järjestelmissä on automaattinen imujärjestelmän desinfiointi- ja huuhtelu. Imujärjestelmän desinfiointiainesäiliön tilavuus on sellainen, että siihen mahtuu keskimäärin vähintään viikon desinfiointiaineet.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Teho / syljenimupäät / sovite on helposti puhdistettavissa ja / tai purettavissa pesua varten. Ne kestävät desinfiointiainepesukoneen.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Imusovitteet ovat yhteensopivia Metasysin tai Cattinin imusovitteiden kanssa.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Imuletkuja on mahdollista ostaa metritavarana ja ne pystytään vaihtamaan hoitolassa käyttäjän toimesta.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjoajalla on valikoimissaan erikokoisia imumoottoreita		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
VESIJÄRJESTELMÄN PUHDISTUS	Maksimipisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
														Hankintakohtainen
Hammashoitoyksikössä on instrumenttisillan letkujen ja pyöriä instrumenttien automaattinen huuhtelujärjestelmä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Hammashoitoyksikkö on varustettu laitteiston vesijärjestelmän desinfektio mahdollisuudella (biofilmin poisto, esim. pullovesijärjestelmä).		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
KOMPRESSORIT		Dental Systems Oy Dental-Systems Helsinki 2020		Fimet Oy Fimet Oy Tarjous HEL 2019-008821		Flinno Oy HKI hoitokoneet ja kaapistot puitesopimus		Hammasvälin e Oy HK-0-517955- 0		JH Hammastuote Oy Helsinki puitesopimus 2020-2024		Plandent Oy Hki kaupunki hoitokoneet ja kaapistot puitesopimus Plandent		Pisteiden laskentatapa
KOMPRESSORIT	Maksimipisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	
														Hankintakohtainen
Tarjoajalla on valikoimissaan erikokoisia hammashoitokäyttöön tarkoitettuja kompressoreita.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
HOITOKAAPISTOT (KALUSTEET)		Dental Systems Oy Dental-Systems Helsinki 2020		Fimet Oy Fimet Oy Tarjous HEL 2019-008821		Flinno Oy HKI hoitokoneet ja kaapistot puitesopimus		Hammasvälin e Oy HK-0-517955- 0		JH Hammastuote Oy Helsinki puitesopimus 2020-2024		Plandent Oy Hki kaupunki hoitokoneet ja kaapistot puitesopimus Plandent		Pisteiden laskentatapa

HOITOKAAPISTOT	Maksimi-pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet
Tarjoajalla on valikoimissaan hammashoitohuoneisiin suunniteltuja ja soveltuvia hoitokaapistoja		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Tarjoajalla on valikoimissaan sähkötoimisia kaapistoja ja pöytätaasoja.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Kaapistojen rungkon materiaali on kosteudenkestävää laminaattipinnoitettua lastulevyä tai korkeapainelaminaattia tai muuta hammashoitohuoneeseen soveltuvaa vastaavaa materiaalia.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Tasojen etureuna on sellainen, että laminaatin sauma jää alapintaan tai taso on kokonaan täyslaminaattia.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Ovet ja laatikostojen etureunat ovat korkeapainelaminaattia tai vastaavaa.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Laatikostot ovat metallivahvisteiset ja niihin on saatavissa vetimet.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Laatikostojen suljinmekanismi toimii hidasteella ja sulkeutuu äänettömästi.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Peilikaapin peili ei yksin muodosta ovea, vaan se on joko kaksinkertaisena tai ovipintaan kiinnitettynä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Tarjoajalla on mahdollisuus poiskuljettaa ja hävittää asianmukaisesti vanhat, purettavat kaapistot.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Tarjoaja selostaa tähän, miten ylläoleva vaatimus toteutetaan.		vanhojen purku ja hävitys.doc		Laitteen kierrätys, Tarjouspyyntö HEL 2019.docx		Kalusteiden kierrätys.pdf		HV_Liite_Selvitys materiaalien purkujätteiden hävittäminen.pdf		Selvitys kierrätys kaapistot.pdf		Liikesalaisuus	
Yhteisten kriteerien/tietojen pisteet	0,000												
Kriteerikohtaiset pisteet yht.	0,000												
Kokonaishinta yhteensä	0,000												
Kaikki pisteet yhteensä	0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000		0,000
		[]		[]		[]		[]		[]		[]	

Hankintakohtainen

pienin annettu arvo
 ----- * maksimipisteet
 tarjottu arvo

Tarjouspyynnön muut ehdot	Dental Systems Oy Dental-Systems Helsinki 2020	Fimet Oy Fimet Oy Tarjous HEL 2019-008821	Flinno Oy HKI hoitokoneet ja kaapistot puitesopimus	Hammasvälin e Oy HK-0-517955-0	JH Hammastuote Oy Helsinki puitesopimus 2020-20204	Plandent Oy Hki kaupunki hoitokoneet ja kaapistot puitejärjestely Plandent
TARJOAJAN TIEDOT						
Tarjoajani nimi	Dental-Systems Oy	Fimet Oy	Flinno Oy	Hammasvälin e Oy	JH Hammastuote Oy	Plandent Oy
Tarjoajan Y-tunnus	0250157-0	0468882-6	2599595-6	0881266-0	2184134-3	0112771-6
Tarjoajan sopimusyhteyshenkilö(t). Sopimuksen yhteyshenkilö(t) ja yhteystiedot (sähköposti, puhelinnumero, osoite).	Juha.korhonen@unident.fija.lindgren@dentalsystems.fi	Esa Apajasaari, esa.apajasaari@fimet.fi, 0408617321, Teollisuustie 6, 07230 Askola	Tatu Lempiäinen, tatu.lempiainen@flinno.fi, 050-3096903, Sinikellonpolku 3, 01300 Vantaa	Myyntipäällikkö Esa Asikainen, esa.asikainen@hammasvaline.fi, puh. 050 310 8590	Jani Heikkilä, jani.heikkila@hammastuote.fi 0400803906. Höyläämötie 7 00380 Helsinki	Tuomo Toikkanen, tuomo.toikkanen@plandent.com 0406589993 Asentajankatu 6 B, 00880 Helsinki
Sähköpostiosoite, mihin hankintapäätös lähetetään	info@dentalsystems.fi patrick.salin@dentalsystems.fi	esa.apajasaari@fimet.fi	myynti@flinno.fi	esa.asikainen@hammasvaline.fi	jani.heikkila@hammastuote.fi	tarjousmyynti@plandent.com
Kuuluuko Tarjoaja Vastuu Group -palveluun.	kyllä	ei	Kyllä	Hammasvälin e Oy kuuluu Tilajaanvastuu palveluun	Kyllä	kyllä
POISSULKEMISPERUSTEET						
Hankintalain mukaiset pakolliset poissulkemisperusteet: Tarjoavan yrityksen tai sen edustus-, päätös tai valvontavaltaa käyttävää henkilöä ei rasita hankintalain (1397/2016) 80 §:n mukainen pakollinen poissulkemisperuste.	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
Muut hankintalain mukaiset poissulkemisperusteet: Tarjoavaa yritystä tai sen edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttävää henkilöä ei rasita hankintalain 81 §:ssä tarkoitettu harkinnanvarainen poissulkemisperuste.	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei	Ei
REKISTERIT						

Tarjoaja on merkitty sijoittautumismaassaan ennakkoperintälain mukaiseen ennakkoperintärekisteriin, työnantajarekisteriin ja arvonlisäverovelvollisten rekisteriin.	Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Tarjoaja on merkitty kaupparekisteriin.	Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
VEROT JA LAKISÄÄTEISET MAKSUT												
Tarjoaja on suorittanut sijoittautumismaansa lainsäädännön mukaiset verot ja sosiaaliturvamaksut sekä Suomen lainsäädännön mukaiset verot ja sosiaaliturvamaksut, jos tarjoaja on Suomessa verovelvollinen ja velvollinen maksamaan sosiaaliturvamaksuja.	Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Mikäli tarjoaja on työnantaja, se on ottanut työntekijöilleen sijoittumismaansa lakisääteiset eläkevakuutukset ja suorittanut eläkevakuutusmaksut.	Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
TYÖEHTOSOPIMUKSET JA TYÖTERVEYSHUOLTO												
Tarjoaja noudattaa alansa työehtosopimusta tai se on sopinut työntekijöittensä kanssa työehdoista, jotka ovat alan työehtosopimuksen keskeisten ehtojen mukaisia. Mikäli alalla ei ole työehtosopimusta, tarjoaja ja hänen alihankkijansa noudattavat vähintään työlainsäädännön mukaisia työehtoja.	Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Tähän ladataan selvitys työhön sovellettavasta työehtosopimuksesta tai keskeisistä työehdoista.	sovellettava työehtosopimus.pdf		Fimet Oy - Selvitys työehdoista, työskentelyolo suhteista ja ympäristöasioista (ID 10274).docx		Sovellettava työehtosopimus tai keskeiset työehdot.pdf		Kauppan TES todistus 2018-2020.pdf		Selvitys työehtosopimus.pdf		3.2.2020 Plandent Oy_0112771-6_Luotettava_Kumppani_raportti.pdf	
Tarjoaja on järjestänyt työterveyshuollon siten kuin laki tilaajan selvitysvelvollisuudesta ja vastuusta ulkopuolista työvoimaa käytettäessä (1233/2006) edellyttää.	Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
TALOUDELLINEN JA RAHOITUKSELLINEN TILANNE												

Tarjoajalla on hankinnan laatuun ja laajuuteen nähden riittävät taloudelliset edellytykset hankinnan suorittamiseen.	Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä
VAKUUTUKSET											
Tarjoajalla on voimassaoleva vastuuvakuutus sekä lakimääräinen tapaturmavakuutus ennen sopimuskauden alkua.	Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä
ULKOMAINEN TARJOAJA											
Ulkomaisen tarjoajan on toimitettava pyynnöstä vastaavat suomenkieliset tiedot sijoittumismaansa lainsäädännön mukaisella rekisterinotteella tai vastaavalla todistuksella tai muulla yleisesti hyväksytyllä tavalla.											
ALIHANKINTA. Tarjoaja voi toteuttaa osan tarjouksen kohteesta alihankintana. Tarjoaja vastaa alihankkijan osuudesta kuin omastaan.											
Käytämme alihankintaa. Vastatkaa "kyllä" tai "ei".	ei		ei		Kyllä		Ei		ei		kyllä
Mikäli Tarjoaja käyttää alihankintaa (vastaus edelliseen vaatimukseen on "kyllä", ladataan tähän liite, josta ilmenee, mikä on alihankkijan osuus ja tehtävä. Lisäksi liitteestä tulee käydä ilmi alihankkijan /alihankkijoiden nimi, Y-tunnus, ja yhteystiedot. Mikäli Tarjoaja ei käytä alihankintaa, ladataan tähän liite, jossa lukee "emme käytä alihankintaa".	emme käytä alihankintaa.pdf		Alihankinta Tarjouspyyntö HEL 2019.docx		alihankkijat.pdf		Selvitys alihankkijoista (2).pdf		Selvitys alihankinta.pdf		Liikesalaisuus
YMPÄRISTÖASIAT JA SOSIAALINEN VASTUULLISUUS											
Tarjoaja noudattaa toiminnassaan kestävän kehityksen periaatteita sekä sosiaalista ja ekologista vastuullisuutta.	ympäristö.pdf		Fimet oy kestävän kehityksen periaatteet sekä sosiaalinen ja ekologinen vastuullisuus.docx		Ympäristöohjelma.pdf		Liite_Code of Conduct _HV_20122010Fi_.pdf		Selvitys eettinen toiminta.pdf		Liikesalaisuus

Tarjoajalla on toimintasuunnitelma tavarankuljetusten energiatehokkuuden parantamiseksi ja ympäristövaikutusten pienentämiseksi sekä rutiinit näiden seurannalle ja raportoinnille.	Matkahuollon ympäristöasiat .docx	Fimet Oy, tavarankuljetus – ympäristövaikutukset Tarjouspyyntö HEL 2019-008821.docx	Ympäristöohjelma.pdf	HV_Lite_Ympäristövaikutukset.pdf	Selvitys tavarankuljetus.pdf	Liikesalaisuus
Tarjoaja vastaa siitä, että tuotteiden valmistaja noudattaa toiminnassaan sosiaalisen vastuullisuuden toimintatapoja. HINTA SEKÄ MAKSUEHDOT	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Maksuehto vähintään 21 päivää netto.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoajalla on valmius sähköiseen laskutukseen.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Laskusta käy ilmi vähintään tilaajan kirjallisen tilauksen tilausnumero, tilaava toimipiste, toimitetut tuotteet ja tuotteen tilauskoodi, tilausmäärät sekä yksikköhinta ja yhteishinta tuotekohteisesti.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Laskusta käy ilmi toimitettujen laitteiden sarjanumerot.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tuotteiden hinnat sisältävät kaikki maksut. Mitään erillisiä toimitusmaksuja, laskutuslisiä tms. ei veloiteta.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Asennusta vaativat laitteet sisältävät ammattihenkilön suorittaman asennuksen täydelliseen käyttökuntoon asennettuna.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
MUUT EHDOT						
Olemme lukeneet ja hyväksymme tarjouspyynnön, hankinnan kohteen kuvauksen (puitejärjestelmän kuvaus) ja tarjouspyynnön ehdot.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Olemme lukeneet ja hyväksymme tarjouspyynnön liitteenä olevan sopimusluonnoksen ja sopimusehdot.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Olemme lukeneet ja hyväksymme tarjouspyynnön liitteenä olevan tietoturvaluonnoksen.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä