

Tarjousten vertailutaulukko - 116538-2 / Sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite

Yhteiset kriteerit/tiedot

		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 1 Pohde sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC tarjous sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 2 sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		Lifemed Oy Tarjous Pia Ahola 12.12.2023		Sonar Oy 09082		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
PAKOTTAVAT VAATIMUKSET												
Laitteiden kulutusmääräarvio												
Tarjouspyynnössä ilmoitetut laitteiden kulutusmäärät ovat arvioituja hankintakauden kulutusmääriä. Arvioidut laitekulutuskulutukset ilmoitetaan tarjoajalle ainoastaan tarjouksen tekemisen tueksi. Hankintasopimus ei muodosta hankintayksikölle määrästovelvoitetta, vaan todellinen kulutus voi olla suurempi tai pienempi.												
Ultraäänilaitteen tarvikkeet varaosana												
Kaikkien ultraäänilaitetekonaisuuteen liittyvien tarvikkeiden ja lisälaitteiden, kuten muun muassa tulostimien, vaihtoehtoisten näyttöjen ja antureiden varaosahinnat ovat kiinteät kaksi vuotta sopimuksen allekirjoittamisesta. Sen jälkeen hinnantarkistusmahdollisuus sopimusehtojen mukaisesti.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
CE-merkintä ja MDD-hyväksyntä												
Annettava selvitys minkä mukaan laite ja tarvikkeet ovat CE-merkitty (EU Declaration of Conformity)		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		CE_MDD_merkintä.pdf		A1. MDR_V8 DoC[03]_220223_English.pdf MDR_V7 DoC[01]_2_20527_English.pdf A1. MDR_HS40_DoC[01]_210902_English.pdf		
Laitteen ja niihin liittyvien ohjelmien tulee täyttää sopimuskauden ajan viranomaismääräykset ja on oltava MDD-hyväksytyjä (93/42 EEC) ja täytettävä MDR 2017/745 vaatimukset.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tietoliikenneyhteydet												

		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 1 Pohde sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC tarjous sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 2 sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		Lifemed Oy Tarjous Pia Ahola 12.12.2023		Sonar Oy 09082		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Laitteessa tulee olla tuettuna seuraavat DICOM-palveluluokat: 1. Dicom storage SCU (kuvien arkistointia varten), 2. Dicom modality worklist SCU (potilastiedon hakua varten). Lisäksi laitteessa tulee pystyä määrittelemään käytettävän työlistan nimi (Scheduled station AET), jotta laitteelle ei tule koko hyvinvointialueen potilaat vaan pelkästään työlistan nimimäärittelyn mukaiset potilaat. Scheduled Station AET ja laitteen oma AET eroavat toisistaan laitteen asetuksissa. Liitettävä kuvaus tarjoukseen.		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		V8 DICOM Conformance Stat ement Rev1 (v1.00.00).pdf HS40 DICOM Conformance Sta tement Rev2 (v1.01.03).pdf V7 DICOM Conformance Stat ement Rev2 (v1.01.00).pdf		
Laitteessa on tuettuna DHCP-toiminnallisuus.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Langaton verkko												
Laite voi käyttää IEEE 802.11 A-,G-,N- tai AC-standardin lähiverkkoa.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Laite tukee EAP-TLS tai vaihtoehtoisesti WPA2/psk WLAN-salausta.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Suojaus / salausavaimen merkit piilotettavissa asetuksissa..		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Kiinteä verkko												
Liitänä sairaalan kiinteään ethernet-verkkoon, verkkoasetukset oltavakonfiguroitavissa (mm. IPosoite, Gateway, aliverkonpeite, dhcp).		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Koekäyttö tai laite-esittely												

		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 1 Pohde sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC tarjous sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 2 sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		Lifemed Oy Tarjous Pia Ahola 12.12.2023		Sonar Oy 09082		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjoajan on järjestettävä tarvittaessa tarjoamaansa laitteeseen tarvikkeineen koekäyttö tai laite-esittely Tilaaajan tiloissa veloituksetta 2-4 viikkoa sen jälkeen, kun tarjouksen vastaanottamisen määräaika päättyy. Tarkemmat ajat sovitaan erikseen asiantuntijoiden kanssa. Koekäytön tai laite-esittelyn tarkoituksena on selvittää ja tarkistaa tarjotusta laitteesta tarvikkeineen asiantuntijoiden laitteelle tarvikkeineen asettamien pakottavien vaatimusten paikkaansa pitävyys sekä vertailtavia ominaisuuksia. Tarjoaja vastaa omalla kustannuksellaan myös laitteen poisviennistä koekäytön tai laite-esittelyn päätyttyä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit												
Yhteyshenkilön tiedot (nimi, puhelinnumero ja sähköposti), jonka kanssa koekäytöstä tai laite-esittelystä sovitaan.		Liikesalaisuus				Liikesalaisuus		Lifemed Oy (0629011-7) myyntipäällikkö Marko L innala gsm 0405100370 marko.linnala@lifemed.fi		Nina Laitila puh. 0400 426 800, nina.laitila@sonar.fi		
Toimitus ja asennus												
Asennuksen kaikkine kustannuksineen on sisällyttävä laitteen hankintahintaan.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Laite on toimitettava käyttövalmiina paikalleen asennettuna, käyttöohje ja tekninen käsikirja annettuna ja pakkausmateriaali on toimitettava talon kierrätyspisteisiin tai lähimpään jätehuoltopisteeseen.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Laskutus												
Laskutus tapahtuu hyväksytyä toimitusta vastaan. Toimitus hyväksytään vastaanottotarkastuksessa.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Käyttöohje ja tekninen käsikirja												
Suomenkielinen ja englanninkielinen käyttöohjekirja (2 kpl) sekä sähköiset versiot molemmista sisältyvät hintaan.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 1 Pohde sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC tarjous sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 2 sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		Lifemed Oy Tarjous Pia Ahola 12.12.2023		Sonar Oy 09082		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Suomen- tai englanninkielinen tekninen käsikirja (service manual), joka sisältää kytkentäkaaviot, osaluettelot, kalibrointiohjeet sekä desinfiointi- ja puhdistusohjeet sisältyvät hintaan. Tekninen käsikirja tulee toimittaa sähköisessä muodossa.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Laitteen huoltoon, ylläpitoon ja kalibrointiin tarvittavat ohjelmistot sekä sisältyvät toimitukseen ja annettuun hankintahintaan. Lisäksi sähköturvallisuusmittaukseen mahdollisesti tarvittavat laitekohtaiset liitynnät sisältyvät hankintahintaan.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarvitseeko laite mahdollista ohjelmistoylläpitosopimusta?	0	Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Ei		Ei		
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit												
Ohjelmistoylläpitosopimuksen ehdot ja hinta on ilmoitettava.												
Takuu												
Laitteen takuu-aika on vähintään kaksi (2) vuotta		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		2 vuosi/vuotta		2 vuosi/vuotta		
Tarjouksessa on selostettava takuun laajuus ja ehdot.		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liite 7 Takuu n laajuus.pdf		
Takuuajan määräaikaishuoltojen on sisällyttävä laitteen hankintahintaan. Tarjoaja on velvollinen huolehtimaan takuuajan määräaikaishuolloista ja toimittamaan sähköisen huolto raportin.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjouksessa on annettava kuvaus takuuajan huoltojärjestelyistä sekä selostettava takuun laajuus ja ehdot.		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liite 7 Takuu n laajuus.pdf		
Varaosien takuu-aika vähintään kuusi (6) kuukautta.		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		6 kuukautta		6 kuukautta		
Varaosien ja tarvittavien huolto-ohjeiden saatavuus vähintään seitsemän (7) vuotta siitä, kun kyseisen laitemallin valmistus on lopetettu.		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		7 vuotta		7 vuotta		

		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 1 Pohde sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC tarjous sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 2 sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		Lifemed Oy Tarjous Pia Ahola 12.12.2023		Sonar Oy 09082		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjouksessa on ilmoitettava varaosien toimitusaika vuorokausina (vrk).		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		1 vuorokautta		1 vuorokautta		
Käyttökoulutus												
Laitteen suomenkielinen käyttökoulutus ja käytön ohjaus henkilökunnalle kaikissa hankintarenkaan yksiköissä sisältyy hankintahintaan. Koulutuksen sisältö on kuvattava.		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liite 1 Käytt ökoulutus.pdf		
Käyttäjätuki												
Laitteelle on oltava suomenkielinen käyttäjätuki sekä puhelimitse että sähköisesti. Puhelut eivät saa ohjautua maksulliseen tukipalveluun. Käyttäjätuen sisältö ja toimintatapa on kuvattava.		Liikesalaisuus		GE Voluson käyttäjät uki_liikesalainen.pdf		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liite 2 Käyt täjätuki.pdf		
Suomenkielinen käyttäjätuki hoitohenkilökunnalle (sekä puhelimitse että sähköisesti) arkipäivisin 8-16 sisältyy hankintahintaan. Puhelut eivät saa ohjautua maksulliseen tukipalveluun.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Huoltokoulutus												
Hankintahintaan tulee sisältyä huoltokoulutus kahdelle (2) henkilölle tehtaalla tai laitetoimittajan ilmoittamissa tiloissa. Tarjoajan tulee antaa huoltohenkilöstölle vähintään perustason huoltokoulutus. Koulutuksen tulee antaa huoltohenkilöstölle valmiudet selviytyä laitteen ylläpitohuollosta ja korjauksista (sisältö kuvattava). Tilaaja vastaa osallistujensa matka- ja majoituskuluista koulutuksen aikana. Ulkomaille järjestettävistä koulutuksista matka- ja majoituskuluista vastaa toimittaja.	0	Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit												
Koulutuksen on oltava suomen- tai englanninkielinen		Kyllä				Kyllä		Kyllä		Kyllä		

		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 1 Pohde sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC tarjous sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 2 sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		Lifemed Oy Tarjous Pia Ahola 12.12.2023		Sonar Oy 09082		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Hankintahintaan sisältyvä huoltokoulutus ja sen laajuus on kuvattava.		Liikesalaisuus				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liite 8 Huolt okoulutus.pdf		
Huolto												
Tarjouksessa on kuvattava huolto-organisaatio ja ilmoitettava sen yhteystiedot.		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liite 9 Huolto- organisaatio.pdf		
Huoltohenkilöstön oltava suomen- tai englanninkielinen.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjouksessa on annettava kuvaus huollon ja huoltosopimuksen veloituserusteista sekä hinnasto takuuajan jälkeen sekä hinnasto.		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liite 11 Huolt osopimukset.pdf		
Tarjouksessa on annettava kuvaus vikahuollon vasteajoista. Esimerkiksi puhelinvasteaika ja milloin huoltohenkilö on paikalla vikailmoituksesta.		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liite 10 Va steaika.pdf		
Etähuolto												
Onko tarjotussa laitteessa mahdollisuus etähuoltoyhteyteen?	0	Liikesalaisuus		Kyllä		Liikesalaisuus		Kyllä		Kyllä		
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit												
Etähuoltohenkilöstön oltava suomen- tai englanninkielinen.		Liikesalaisuus				Liikesalaisuus		Kyllä		Kyllä		
Tarjoajan tulee ladata liitteeksi kuvaus etähuoltoyhteydestä.		Liikesalaisuus				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Samsung RMS Securit y First_SSL VPN.pdf		
Onko tarjoajalla varalaitemahdollisuus vikatilanteessa?	0	Liikesalaisuus		Kyllä		Liikesalaisuus		Kyllä		Kyllä		
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit												
Tarjoajan tulee ladata liitteeksi kuvaus varalaittepalvelusta.		Liikesalaisuus				Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liite 7 Takuu n laajuus.pdf		
Tietosuoja												

		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 1 Pohde sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC tarjous sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 2 sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		Lifemed Oy Tarjous Pia Ahola 12.12.2023		Sonar Oy 09082		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Laitteessa henkilötietojen käsittelyn osalta laitteiston /järjestelmän tulee olla voimassa olevan EU:n ja Suomen lainsäädännön mukainen.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Henkilötietojen käsittely laitteessa / järjestelmässä tulee suojata käyttöoikeuksin.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Henkilötietojen käsittely tulee olla käyttöoikeuksilla ja rooleilla minimoitavissa.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Käyttäjällä tulee olla henkilökohtaiset käyttäjätunnukset, joilla käyttäjä voidaan tunnistaa ja yksilöidä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Henkilötietojen käsittelystä laitteessa / järjestelmässä tulee muodostua lokitietoa tiedonhallintalain 17 § mukaisesti.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Järjestelmällä tulee olla kyvykkyys tukea henkilötietojen elinkaaren hallintaa. Henkilötietojen elinkaari sisältää toimenpiteet henkilötietojen keräämisen, käsittelyn, siirtämisen, luovuttamisen ja käsittelyn päättymisen osalta. Elinkaaren hallinnalla tarkoitetaan elinkaaren vaiheissa tapahtuvien toimenpiteiden muokkaamista Pohteen tarpeen mukaan, esimerkiksi tietojen käsittelyn päättyessä tulevat kyseeseen henkilötietojen käsittelysopimuksessa tarkennetut toimenpiteet. Pohteen tulee saada tarpeelliset tiedot järjestelmästä, jotta Pohde voi rekisterinpitäjänä hallita vastuullaan olevien tietojen elinkaarta.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjouspyynnön liitteenä esitetään Tilaajan tietosuojasiakirjat (liitteet 1-4). Tarjoaja sitoutuu edellä esitettyihin Tilaajan tietosuojasiakirjojen ehtoihin.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tietoturva												
Järjestelmän ja siihen integroitavien järjestelmien välinen tietoliikenne on oltava salattua, järjestelmän ja käyttäjän välinen tietoliikenne on oltava salattua.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 1 Pohde sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC tarjous sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 2 sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		Lifemed Oy Tarjous Pia Ahola 12.12.2023		Sonar Oy 09082		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Ohjelmistoversiot ovat oltava ajantasaiset ja päivitettävissä säännöllisesti.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Järjestelmä on konfiguroitu asianmukaisesti käyttöoikeuksien ja palveluiden osalta.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Perustason tietoturva												
Tarjouspyynnön liitteenä (liite 5) esitetään Tilaajan perustason tietoturva vaatimukset v.1.0. Tarjoaja sitoutuu liitteessä esitettyihin Tilaajan perustason tietoturva vaatimukset v.1.0. ehtoihin.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjoaja lataa tähän kohtaan täydentämänsä perustason tietoturva vaatimukset v.1.0.		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liite 5 Pohde-Perustason-tie toturva vaatimukset-v.1.0.xlsx Liite 5 Pohde-Perustason-tie toturva vaatimukset-v.1.0.pdf		

A) Akkukäyttöinen sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite

		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 1 Pohde sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC tarjous sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 2 sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		Lifemed Oy Tarjous Pia Ahola 12.12.2023		Sonar Oy 09082		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
A) Akkukäyttöinen		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		25 900,00 EUR /		20 580,00 EUR /		Osa-aluekohtainen
Hinnan tulee sisältää pakottavien vaatimusten mukainen ultraäänilaitekokonaisuus, joka on määritelty kohteen kriteereissä. Vertailuhintana käytettävä kohteen A hinta. Vertailuhinta ei ole hankintakauden aikana laitekoonpanon ostohinta. Laitetekoonpanon ostohinta muodostuu tapauskohtaisesti hankintayksikön kohteesta ja tarpeesta.												
Tarjotun kokonaishinnan erittely. Erittelyssä esitettävä yksikköhinnat, tuotenumerot ja -merkit.		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liite 3 Laitetiedot A Akkukäyttöinen HS40.pdf		
Laitteiden arvioitu kulutusmäärä hankintakaudelle on 2-4 kpl. Määrä on alustava arvio, joka voi muuttua merkittävästikin eikä se sido Tilaajaa. Tilaaja ei sitoudu mihinkään hankintamääriin tai määrästovelvoitteisiin tällä ilmoituksella.												
Tarjoaja voi tarjota samaan kohteeseen eri vaihtoehtoja. Tarjoukset on tehtävä jokaisesta tarjotusta laitekoonpanosta erillisinä, omina tarjouksinaan Cloudia-järjestelmään (laite ja tarvikkeet/lisävarusteet).												
LAITETIEDOT												
Laitteen merkki ja malli		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Alpinion i9 ult raäänilaitteisto		Samsung Medison HS40		
Laitteen tuotenumero		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		104152 Alpinion i9 ultraäänilaitteisto varusteineen tarjouksen 12.12.2023 mukaisesti		HS40		
Tuote-esite / esitteet		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		XCi9_Ctatlog_TS_MKT_E23Jun_1.0_low.pdf		HS40_V1.06_OB_CE_231120.pdf		
Alkuperämaa		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Etelä-Korea		Etelä-Korea		
Onko laitteessa kulutus- ja lisätarvikkeita ja/tai muiden valmistajien kulutustarvikkeiden ja lisävarusteiden käyttörajoituksia?	0	Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Ei		Ei		

		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 1 Pohde sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC tarjous sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 2 sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		Lifemed Oy Tarjous Pia Ahola 12.12.2023		Sonar Oy 09082		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit												
Mahdolliset kulutus- ja lisätarvikkeet, tuotenumero, Sailab-koodi hintatietoineen sekä muiden valmistajien kulutustarvikkeiden ja lisävarusteiden käyttörajoitukset on ilmoitettava.												
Toimitusaika (viikkoina) Tilauksesta toimitukseen.		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		4 viikkoa		6 viikkoa		
Nimetty tuote-edustaja / edustajat Suomessa		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Lifemed Oy 0629011-7 myyntipäällikkö Marko Li nnala gsm 0405100370 marko.linnala@lifemed.fi		Sonar Oy, 2353862-0, puh. 0 20 7411 990, sonar@sonar.fi		
PAKOTTAVAT VAATIMUKSET												
Laite												
Tarjotun laitteen tulee soveltua bed-side-tehtävään vaativaan sikiödiagnostiikkaan ja gynekologiseen tutkimukseen.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjotussa laitteessa tulee olla mahdollisuus akkukäyttöön. Akkukesto tutkimuskäytössä vähintään 30min.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjotun laitteen tulee olla osastosiirron jälkeen kuvaustilassa enintään 20 sekunnissa (siirtyminen paikasta toiseen, laite lähtiessä kuvaustilassa).		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjotun laitteen tulee käynnistyä nopeasti. Tarjoaja ilmoittaa tässä kohdassa "boot up time" tiedon.		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		max 180s.		
Tarjotun laitteen tulee olla liikuteltava ja korkeussäädettävä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjottuun laitekokonaisuuteen tulee sisältyä printteri (MV / väri)		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Ohjelmistot												
Tarjotussa laitteessa tulee olla ohjelmistopaketti gynekologiseen tutkimukseen.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 1 Pohde sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC tarjous sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 2 sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		Lifemed Oy Tarjous Pia Ahola 12.12.2023		Sonar Oy 09082		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjotussa laitteessa tulee olla ohjelmistopaketti obstetriseen tutkimukseen ja sikiön virtausmittauksiin.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjotussa laitteessa tulee olla ohjelmistojen päivitysmahdollisuus.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Anturit												
Tarjotussa laitteessa tulee olla transabdominaalinen 2D anturi, jossa väri- ja pulssidopplerit.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjotussa laitteessa tulee olla transvaginaalinen 2D anturi, jossa väri- ja pulssidopplerit.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjotussa laitteessa tulee olla erilliset liitännät molemmille antureille.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjouksessa on eriteltävä ja esitettävä taajuudet antureittain. Selvitys anturivaatimuksista.		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liite 4 Selvitys anturivaatimuksista.pdf		
VERTAILTAVAT TOIMINNALLISET OMINAISUUDET (maksimipisteet 50 p)												
Kohta arvioidaan tarjousasiakirjojen sekä koekäytön perusteella.												
Vertailtaessa käytetään laatupisteiden kokonaismäärää ja annetaan parhaimmalle tarjoukselle maksimipisteet ja muita tarjouksia verrataan parhaimmaksi todettuun tarjoukseen.												
Laitteen käyttöliittymän selkeys ja ohjelmistojen helppokäyttöisyys potilastutkimustyössä. Tässä kohdassa arvioidaan käyttöliittymän ja ohjelmistojen selkeyttä, käyttöliittymän loogisuutta, käyttövalmius nopeutta stand by-tilassa, käynnistyksen nopeutta käynnistettäessä ja ohjelmistojen soveltuvuutta sekä monipuolisuutta poliklinikalla ja osastolla työskenneltäessä.	15		13,000		13,000		13,000		10,000		13,000	Manuaalinen

		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 1 Pohde sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC tarjous sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 2 sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		Lifemed Oy Tarjous Pia Ahola 12.12.2023		Sonar Oy 09082		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Kuvan laatu kliinisessä työssä asiantuntijoiden arvioimana. Tässä kohdassa arvioidaan kuvien laatua sekä 2D- että väritutkimuksissa ja virtauskäyrän piirron selkeyttä.	20		18,000		18,000		18,000		15,000		18,000	Manuaalinen
Laitteen ergonomisuus ja käyttömukavuus (koko, liikuteltavuus, säädettävyys sekä painikkeiden, säätimien ja liittimien käytettävyys). Tässä kohdassa arvioidaan laitteen pientä fyysistä kokoa, helppoa liikuteltavuutta, akun kestoaa, säädettävyyden monipuolisuutta (esim. korkeussäätö) ja näppäinlogiikan selkeyttä sekä toimintojen helppoutta näppäinlogiikan takana.	15		13,000		13,000		13,000		11,000		13,000	Manuaalinen

Osa-alueen "A) Akkukäyttöinen sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite" vertailun yhteenveto

		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 1 Pohde sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC tarjous sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 2 sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		Lifemed Oy Tarjous Pia Ahola 12.12.2023		Sonar Oy 09082		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Laatupisteet	50	44,000	50,000	44,000	50,000	44,000	50,000	36,000	40,909	44,000	50,000	Suhde suurimpaan
Osa-alueen hinta yht.	50	25 900,00 EUR	39,72973	25 900,00 EUR	39,72973	25 900,00 EUR	39,72973	25 900,00 EUR	39,72973	20 580,00 EUR	50,000	Suhde pienimpään
Osa-alueen pisteet yht.	100		89,72973		89,72973		89,72973		80,63873		100,000	
Sijoitus		2.		2.		2.		5.		1.		
Valittu		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

B) Perustason sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite

		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 1 Pohde sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC tarjous sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 2 sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		Lifemed Oy Tarjous Pia Ahola 12.12.2023		Sonar Oy 09082		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
B) Perustaso		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		29 900,00 EUR /		33 000,00 EUR /		Osa-aluekohtainen
Hinnan tulee sisältää pakottavien vaatimusten mukainen ultraäänilaitekokonaisuus, joka on määritelty kohteen kriteereissä. Vertailuhintana käytettävä kohteen B hinta. Vertailuhinta ei ole hankintakauden aikana laitekokoontalon ostohinta. Laitekokoontalon ostohinta muodostuu tapauskohtaisesti hankintayksikön kohteesta ja tarpeesta.												
Tarjotun kokonaishinnan erittely. Erittelyssä esitettävä yksikköhinnat, tuotenumerot ja -merkit.		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liite 5 Laitetieto t Perustaso V7.pdf		
Laitteiden arvioitu kulutusmäärä hankintakaudelle on 2-4 kpl. Määrä on alustava arvio, joka voi muuttua merkittävästikin eikä se sido Tilaajaa. Tilaaja ei sitoudu mihinkään hankintamääriin tai määrästovelvoitteisiin tällä ilmoituksella.												
Tarjoaja voi tarjota samaan kohteeseen eri vaihtoehtoja. Tarjoukset on tehtävä jokaisesta tarjotusta laitekokoontalon erillisinä, omina tarjouksinaan Cloudia- järjestelmään (laite ja tarvikkeet/lisävarusteet).												
LAITETIEDOT												
Laitteen merkki ja malli		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Alpinion X-Cube 60 ultraäänilaitteisto		Samsung Medison V7		
Laitteen tuotenumero		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		103999 Alpinion X-CUBE 60 ultraäänilaitteisto varusteineen ultraäänilaitteisto tarjouksen 12.12.23 mukaisesti		V7		
Tuote-esite / esitteet		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Catalog-XC-6 0-ENG 1.0.pdf		V7 catalog v1.03 _OBGyn_230125.pdf		
Alkuperämaa		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Etelä-Korea		Etelä-korea		

		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 1 Pohde sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC tarjous sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 2 sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		Lifemed Oy Tarjous Pia Ahola 12.12.2023		Sonar Oy 09082		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Onko laitteessa kulutus- ja lisätarvikkeita ja/tai muiden valmistajien kulustarvikkeiden ja lisävarusteiden käyttörajoituksia?		Ei		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Ei		Ei		
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit												
Mahdolliset kulutus- ja lisätarvikkeet, tuotenumero, Sailab-koodi hintatietoineen sekä muiden valmistajien kulustarvikkeiden ja lisävarusteiden käyttörajoitukset on ilmoitettava.												
Toimitusaika (viikkoina) Tilauksesta toimitukseen.		7 viikko/a		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		4 viikko/a		6 viikko/a		
Nimetty tuote-edustaja / edustajat Suomessa Ilmoitettava vähintään nimi, (Y-tunnus), puhelinnumero, sähköpostiosoite.		GE Healthcare Finland Oy (Y-tunnus 1897064-6) Katja Arro p. 043-8255355, finsales.us@ge.com		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Lifemed Oy (0629011-7) myyntipäällikkö Marko L innala gsm 0405100370 marko.linnala@lifemed.fi		Sonar Oy, 2353862-0, puh. 0 20 7411 990, sonar@sonar.fi		
PAKOTTAVAT VAATIMUKSET												
Laite												
Tarjotun laitteen tulee soveltua laajaan obstetriseen käyttöön, rakenne- ja virtaustutkimuksiin		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjotussa laitteessa tulee olla valmius punktio-ohjaimen käyttöön lapsivesipunktiossa (ei huomioida hintavertailussa)		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjotussa laitteessa tulee olla digitaalinen kuvansuurennos		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjotussa laitteessa tulee olla liikkuvan kuvan muisti (cine loop)		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjotussa laitteessa tulee olla USB-liitäntä, tehtyjen tutkimusten varmuuskopiointimahdollisuus , kuva- ja videotiedostojen siirto pc-muotoisena		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjotussa laitteessa tulee olla vähintään 19 tuuman näyttö (näyttöresoluutio vähintään 1 920 x 1 080)		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 1 Pohde sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC tarjous sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 2 sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		Lifemed Oy Tarjous Pia Ahola 12.12.2023		Sonar Oy 09082		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjotussa laitteessa tulee olla kuvasignaalin siirtovalmius etämonitorille		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjotun laitteen tulee olla liikuteltava ja korkeussäädettävä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjottuun laitekokonaisuuteen tulee sisältyä printteri (MV / väri).		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Ohjelmistot												
Tarjotussa laitteessa tulee olla ohjelmistopaketti gynekologiseen tutkimukseen.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjotussa laitteessa tulee olla ohjelmistopaketti vaativaan obstetriseen tutkimukseen ja vaativiin virtausmittauksiin		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjotussa laitteessa tulee olla ohjelmistopaketti sikiön kardiologiseen tutkimukseen.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjotussa laitteessa tulee olla ohjelmistojen päivitysmahdollisuus.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Anturit												
Tarjotuissa antureissa tulee olla mahdollisuus vähintään 8 MHz taajuuteen. Taajuudet eriteltävä ja esitettävä antureittain.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjotussa laitteessa tulee olla transabdominaalinen 2D anturi, joka mahdollistaa vaativan sikiön rakenteiden ja verenkierron tutkimukset; vär Doppler, pulssidoppler sekä optio 3-4D anturiin (väri- ja pulssidoppler) sekä tarvittava 3-4D kuvausohjelma		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjotussa laitteessa tulee olla 2D vagina-anturi (väri- ja pulssidoppler) sekä optio 3-4D anturiin (väri- ja pulssidoppler) sekä tarvittava 3-4D kuvausohjelma.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjoajan tulee ladata 3-4D anturista (väri pulssidoppler) sekä tarvittavasta 3-4D kuvausohjelma eriteltynä hintatietoineen.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 1 Pohde sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC tarjous sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 2 sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		Lifemed Oy Tarjous Pia Ahola 12.12.2023		Sonar Oy 09082		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjouksessa on eriteltävä ja esitettävä taajuudet antureittain. Selvitys anturivaatimuksista.		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liite 4 Selvitys anturivaatimuksista.pdf		
VERTAILTAVAT TOIMINNALLISET OMINAISUUDET (maksimipisteet 50 p)												
Kohta arvioidaan tarjousasiakirjojen sekä koekäytön perusteella.												
Vertailtaessa käytetään laatupisteiden kokonaismäärää ja annetaan parhaimmalle tarjoukselle maksimipisteet ja muita tarjouksia verrataan parhaimmaksi todettuun tarjoukseen.												
Laitteen käyttöliittymän selkeys ja ohjelmistojen helppokäyttöisyys potilastutkimustyössä. Tässä kohdassa arvioidaan peruskäyttöä helpottavaa automatiikkaa ja lisätoimintoja, mittausautomaatiikan luotettavuutta, käyttöliittymän ja ohjelmistojen selkeyttä, käyttöliittymän loogisuutta, käyttövalmius nopeutta stand by- tilassa, käynnistyksen nopeutta käynnistettäessä ja ohjelmistojen soveltuvuutta sekä monipuolisuutta poliklinikalla ja osastolla työskenneltäessä.	15		13,000		13,000		13,000		10,000		13,000	Manuaalinen
Kuvan laatu kliinisessä työssä asiantuntijoiden arvioimana. Tässä kohdassa arvioidaan kuvien laatua 3D, ja 2D- sekä väritutkimuksissa, näkyvyyttä syvempiin kudoksiin ja virtauskäyrän piirron selkeyttä.	20		18,000		18,000		18,000		12,000		16,000	Manuaalinen
Laitteen ergonomisuus (koko, liikuteltavuus, säädettävyyys sekä painikkeiden, säätimien ja liittimien käytettävyyys). Tässä kohdassa arvioidaan laitteen pientä fyysistä kokoa, helppoa liikuteltavuutta, säädettävyyden monipuolisuutta (esim. korkeussäätö) ja näppäinlogiikan selkeyttä sekä toimintojen helppoutta näppäinlogiikan takana.	15		13,000		13,000		13,000		11,000		13,000	Manuaalinen

Osa-alueen "B) Perustason sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite" vertailun yhteenveto

		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 1 Pohde sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC tarjous sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 2 sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		Lifemed Oy Tarjous Pia Ahola 12.12.2023		Sonar Oy 09082		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Laatupisteet	50	44,000	50,000	44,000	50,000	44,000	50,000	33,000	37,500	42,000	47,727	Suhde suurimpaan
Osa-alueen hinta yht.	50	35 500,00 EUR	42,11268	35 500,00 EUR	42,11268	35 500,00 EUR	42,11268	29 900,00 EUR	50,000	33 000,00 EUR	45,30303	Suhde pienimpään
Osa-alueen pisteet yht.	100		92,11268		92,11268		92,11268		87,500		93,03003	
Sijoitus		2.		2.		2.		5.		1.		
Valittu		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

C) Vaativan tason sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite

		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 1 Pohde sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC tarjous sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 2 sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		Lifemed Oy Tarjous Pia Ahola 12.12.2023		Sonar Oy 09082		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
C) Vaativa taso		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		64 900,00 EUR /		66 800,00 EUR /		Osa-aluekohtainen
Hinnan tulee sisältää pakottavien vaatimusten mukainen ultraäänilaitekokonaisuus, joka on määritelty kohteen kriteereissä. Vertailuhintana käytettävä kohteen C hinta. Vertailuhinta ei ole hankintakauden aikana laitekokoanpanon ostohinta. Laitetekokoanpanon ostohinta muodostuu tapauskohtaisesti hankintayksikön kohteesta ja tarpeesta.												
Tarjotun kokonaishinnan erittely. Erityyessä esitettävä yksikköhinnat, tuotenumerot ja -merkit.		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liite 6 Laitetiedot Vaativa taso V8.pdf		
Laitteiden arvioitu kulutusmäärä hankintakaudelle on 2-4 kpl. Määrä on alustava arvio, joka voi muuttua merkittävästikin eikä se sido Tilaajaa. Tilaaja ei sitoudu mihinkään hankintamääriin tai määrästovelvoitteisiin tällä ilmoituksella.												
Tarjoaja voi tarjota samaan kohteeseen eri vaihtoehtoja. Tarjoukset on tehtävä jokaisesta tarjotusta laitekokoanpanosta erillisinä, omina tarjouksinaan Cloudia- järjestelmään (laite ja tarvikkeet/lisävarusteet).												
LAITETIEDOT												
Laitteen merkki ja malli		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Alpinion X-Cube 90 ultraäänilaitteisto		Samsung Medison V8		
Laitteen tuotenumero		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		103746 Alpinion X-CUBE 90 GPX ultraäänilaitteisto varusteineen tarjouksen 12.12.2023 mukaisesti		V8		
Tuote-esite / esitteet		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		XC90_Catalog_SS_MKT_E22Nov-V1.2_low.pdf		V8 catalog v1.04_ ObGyn_20230728.pdf		
Alkuperämaa		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Etelä-Korea		Etelä-Korea		

		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 1 Pohde sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC tarjous sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 2 sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		Lifemed Oy Tarjous Pia Ahola 12.12.2023		Sonar Oy 09082		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Onko laitteessa kulutus- ja lisätarvikkeita ja/tai muiden valmistajien kulutustarvikkeiden ja lisävarusteiden käyttörajoituksia?		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Ei		Ei		
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit												
Mahdolliset kulutus- ja lisätarvikkeet, tuotenumero, Sailab-koodi hintatietoineen sekä muiden valmistajien kulutustarvikkeiden ja lisävarusteiden käyttörajoitukset on ilmoitettava.												
Toimitusaika (viikkoina) Tilauksesta toimitukseen.		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		4 viikko/a		6 viikko/a		
Nimetty tuote-edustaja / edustajat Suomessa. Ilmoitettava vähintään nimi, (Y-tunnus), puhelinnumero, sähköpostiosoite.		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Lifemed Oy (0629011-7) myyntipäällikkö Marko L innala gsm 0405100370 marko.linnala@lifemed.fi		Sonar Oy, 2353862-0, puh. 0 20 7411 990, sonar@sonar.fi		
PAKOTTAVAT VAATIMUKSET												
Laite												
Tarjotun laitteen tulee soveltua vaativiin sikiödiagnostisiin tehtäviin ja istukatutkimuksiin sekä mahdollistaa ultraääniohjatut punktiotoimenpiteet.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjotussa laitteessa tulee olla lapsivesi-, istukka-, ja napaverinäytteiden ottoon tarkoitetut punktio-ohjaimet ja apuohjelmat.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjotussa laitteessa tulee olla digitaalinen kuvansuurennos.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjotussa laitteessa tulee olla liikkuvan kuvan muisti (cine loop).		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjotussa laitteessa tulee olla USB-liitäntä, tehtyjen tutkimusten varmuuskopiointimahdollisuus , kuva- ja videotiedostojen siirto pc-muotoisena.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 1 Pohde sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC tarjous sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 2 sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		Lifemed Oy Tarjous Pia Ahola 12.12.2023		Sonar Oy 09082		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjotussa laitteessa tulee olla vähintään 20 tuuman näyttö (näyttöresoluutio vähintään 1 920 x 1 080).		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjotussa laitteessa tulee olla kuvasignaalin siirtovalmius seinämonitorille sekä etäyhteyspalvelimelle.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjotun laitteen tulee olla liikuteltava ja korkeussäädettävä.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjottuun laitekokonaisuuteen tulee sisältyä printteri (MV / väri).		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Ohjelmistot												
Tarjotussa laitteessa tulee olla ohjelmistopaketti gynekologiseen tutkimukseen.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjotussa laitteessa tulee olla ohjelmistopaketti vaativaan obstetriseen tutkimukseen ja vaativiin virtausmittauksiin.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjotussa laitteessa tulee olla ohjelmistopaketti vaativaan sikiön kardiologiseen tutkimukseen.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjotussa laitteessa tulee olla ohjelmistopaketti sikiön keskushermoston 3D - tutkimukseen.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjotussa laitteessa tulee olla ohjelmistojen päivitysmahdollisuus.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Anturit												
Tarjotuissa antureissa tulee olla mahdollisuus vähintään 8 MHz taajuuteen. Taajuudet eriteltävä ja esitettävä antureittain.		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liite 4 Selvitys ant urivaatimuksista.pdf		
Tarjotussa laitteessa tulee olla transabdominaaliset 2D sekä 3-4D anturit, jotka mahdollistavat vaativat sikiön rakenne-, sydän- ja verenkierron tutkimukset; Väridoppler, pulssidoppler, jatkuva doppler ja kudos- doppler- ominaisuudet.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		

		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 1 Pohde sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC tarjous sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 2 sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		Lifemed Oy Tarjous Pia Ahola 12.12.2023		Sonar Oy 09082		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Tarjotussa laitteessa tulee 2D -ja 3D/4D -tutkimukset mahdollistava vagina-anturi (väri- ja pulssidoppler).		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		
Tarjouksessa on eriteltävä ja esitettävä taajuudet antureittain. Selvitys anturivaatimuksista.		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liikesalaisuus		Liite 4 Selvitys anturivaatimuksista.pdf		
VERTAILTAVAT TOIMINNALLISET OMINAISUUDET (maksimipisteet 60 p)												
Kohta arvioidaan tarjousasiakirjojen sekä koekäytön perusteella.												
Vertailtaessa käytetään laatupisteiden kokonaismäärää ja annetaan parhaimmalle tarjoukselle maksimipisteet ja muita tarjouksia verrataan parhaimmaksi todettuun tarjoukseen.												
Laitteen käyttöliittymän selkeys ja ohjelmistojen helppokäyttöisyys potilastutkimustyössä. Tässä kohdassa arvioidaan käyttöliittymän ja ohjelmistojen selkeyttä, käyttöliittymän loogisuutta, ohjelmistojen soveltuvuutta eri tutkimuksiin (mm. väri- ja pulssidopplertutkimus ja sikiön sydäntutkimus), ohjelmistojen monipuolisuutta sekä toimivuutta eri käyttötilanteissa, käyttövalmius nopeutta stand by- tilassa, käynnistyksen nopeutta käynnistettäessä, peruskäyttöä helpottavaa automatiikkaa ja mahdollisia lisätoimintoja ja mittausautomaatiikan luotettavuutta.	20		18,000		20,000		16,000		14,000		14,000	Manuaalinen
Kuvan laatu kliinisessä työssä asiantuntijoiden arvioimana. Tässä kohdassa arvioidaan kuvien laatua 3D, ja 2D- sekä väritutkimuksissa, 3D ominaisuuksia, kuvanlaatua sikiön sydäntutkimuksissa sekä keskushermoston tutkimuksessa, näkyvyyttä syvempiin kudoksiin ja virtauskäyrän piirron selkeyttä.	30		26,000		30,000		24,000		10,000		15,000	Manuaalinen

		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 1 Pohde sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC tarjous sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 2 sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		Lifemed Oy Tarjous Pia Ahola 12.12.2023		Sonar Oy 09082		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Laitteen ergonomisuus (koko, liikuteltavuus, säädettävyys sekä painikkeiden, säätimien ja liittimien käytettävyys). Tässä kohdassa arvioidaan laitteen pientä fyysistä kokoa, helppoa liikuteltavuutta, säädettävyyden monipuolisuutta (esim. korkeussäätö) ja näppäinlogiikan selkeyttä sekä toimintojen helppoutta näppäinlogiikan takana.	10		9,000		10,000		9,000		8,000		9,000	Manuaalinen

Osa-alueen "C) Vaativan tason sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite" vertailun yhteenveto

		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 1 Pohde sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC tarjous sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 2 sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite		Lifemed Oy Tarjous Pia Ahola 12.12.2023		Sonar Oy 09082		
	Max pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Annettu tieto	Pisteet	Pisteiden laskentatapa
Laatupisteet	60	53,000	53,000	60,000	60,000	49,000	49,000	32,000	32,000	38,000	38,000	Suhde suurimpaan
Osa-alueen hinta yht.	40	93 000,00 EUR	27,91398	119 500,00 EUR	21,72385	79 000,00 EUR	32,86076	64 900,00 EUR	40,000	66 800,00 EUR	38,86228	Suhde pienimpään
Osa-alueen pisteet yht.	100		80,91398		81,72385		81,86076		72,000		76,86228	
Sijoitus		3.		2.		1.		5.		4.		
Valittu		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Ei		Ei		

Soveltuvuusvaatimukset

	GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 1 Pohde sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite	GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC tarjous sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite	GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 2 sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite	Lifemed Oy Tarjous Pia Ahola 12.12.2023	Sonar Oy 09082
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
TARJOAJAN PERUSTIEDOT					
Virallinen nimi	GE Healthcar e Finland Oy	GE Healthcar e Finland Oy	GE Healthcar e Finland Oy	Lifemed Oy	Sonar Oy
Tarjouksen numero/tunnus	231101 GEHC rinnakkaistarjous 1 Pohde si kiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite	231101 GEHC tarjous sikiön tutk imiseen soveltuva ultraäänilaite	231101 GEHC rinnakkaistarjous 2 sikiö n tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite	Tarjous Pia Ah ola 12.12.2023	09082
Sopimuskaudella asiakkuudesta vastaava(t) yhteyshenkilö(t) / edustaja(t) yhteystietoineen	Katja Arro, katja.arro@ge healthcare.com, 0438255355	Katja Arro katja.arro@gehe althcare.com 043 825 5355	Katja Arro, katja.arro@ge healthcare.com, 0438255355	Marko Linnala gsm 04051003 70 marko.linnala@lifemed.fi	Kimmo Lahti, puh. 040 932 5 810, kimmo.lahti@sonar.fi
Sähköpostiosoite, johon tilaukset lähetetään.	finsales.us@ge.com	finsales.us@ge.com	finsales.us@ge.com	tilaukset@lifemed.fi	sonar@sonar.fi
Hankintasopimuksen sähköinen allekirjoittaminen	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit					
Allekirjoittajan (allekirjoittajien) nimi, titteli, sähköpostiosoite ja matkapuhelinnumero	Heidi Antila, Myyntijohtaja ultraäänilaittee t, heidi.antila@gehealthcare.com, 0503843829		Heidi Antila, Myyntijohtaja ultraäänilaittee t, heidi.antila@gehealthcare.com, 0503843829	Turo Linnala toimitusjohtaja tu ro.linnala@lifemed.fi 0400707085	Janne Koskinen, toimitusjohtaja puh. 0400 366 769, janne.koskinen@sonar.fi
PAKOLLISET VAATIMUKSET					
Hankinta- ja kaupalliset ehdot					
Kiinteät tarjoushinnat on ilmoitettava euroina kahden (2) desimaalin tarkkuudella arvonlisäverottomina nettohintoina tarjouspyynnössä ilmoitetulle yksikölle. Kulutusmääriin porrastetusti sidottuja hintoja ei hyväksytä. Kaikki alennukset ja Tilaaajalta veloittavat kulut on sisällytettävä yksikköhintaan. Laskutushinnan on oltava samalla desimaalitarkkuudella kuin tarjoushinnan. Mikäli laskutetaan pakkaushinnalla, yksikköhinnan on oltava sama kuin tarjoushinnan.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Maksuehto on 30 pv netto.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Toimitusmaksut, käsittely- ja laskutuslisät ja muut vastaavat kulut sisältyvät hintaan.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä

	GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 1 Pohde sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite	GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC tarjous sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite	GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 2 sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite	Lifemed Oy Tarjous Pia Ahola 12.12.2023	Sonar Oy 09082
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Viivästyskorko on enintään voimassa olevan Suomen Pankin vahvistaman viivästyskoron mukainen.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue vastaanottaa pelkkiä verkkolaskuja. Lähetys- ja laskutustapa tulee toimittajan toimesta varmistaa. Mikäli ette omasta järjestelmästäne pysty lähettämään verkkolaskuja, käytössämme on Baswaren verkkolaskupalvelu, johon voitte rekisteröityä ja toimittaa sitä kautta laskut verkkolaskuina. Tarkempaa ohjeistusta löytyy linkistä: https://portal.basware.com/open/supplier	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Toimitusehto on TOP tilaava yksikkö, mikä koskee kaikkia YTA-sopimuksen mukaisia yksiköitä. Kuormalavat katsotaan pakkausmateriaaliksi, joka sisältyy toimitusehtoon.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Jos tilauksella on sopimustuotteiden lisäksi sopimuksettomia tuotteita, toimitusehto on TOP. Toimitusmaksun voi periä vain tilauksista, joissa on yksinomaan sopimuksettomia tuotteita.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Kohtuullinen kiinteä porrastamaton toimitusmaksu per toimituspiste hyväksytään *t-merkityille YTA-sopimuksen mukaisille yksiköille (kohdassa 12. Laskutusosoite) alle 300 euron (alv 0 %) tilauksille. Kohtuulliseksi katsotaan alalla yleisesti käytössä olevat kuljetushinnat. Peritäänkö toimitusmaksu?	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
"Kyllä" -valintaan liittyvät kriteerit					
Ilmoita toimitusmaksun määrä	0 € / kerta		0 € / kerta	20 € / kerta	25 € / kerta
Muut					
Tarjottavien tuotteiden on täytettävä vaatimukset, jotka laki terveydenhoidon tarvikkeista ja laitteista määrittää.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä

	GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 1 Pohde sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite	GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC tarjous sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite	GE Healthcare Finland Oy 231101 GEHC rinnakkaistarjous 2 sikiön tutkimiseen soveltuva ultraäänilaite	Lifemed Oy Tarjous Pia Ahola 12.12.2023	Sonar Oy 09082
	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto	Annettu tieto
Jätelaki velvoittaa tuotannon harjoittajaa, valmistajaa, maahantuoja ja viranomaisia huolehtimaan siitä, että jätettä syntyy mahdollisimman vähän ja se on vaaratonta ja kierrätettävää.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja sitoutuu toimittamaan sopimuksen allekirjoittamisen jälkeen sopimustuotteiden kuvat/esitteet asiakkaan ilmoittamaan osoitteeseen pdf- tai jpeg -muodossa nimettynä tuotenimen mukaisesti.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on velvoitettu huolehtimaan siitä, ettei kuljetettavaksi lähetettyä lähetystä pureta tai jaeta pienempiin eriin kuljetusliikkeen toimesta. Lähetys on toimitettava kuljetusasiakirjojen mukaisena kokonaisuutena tavarantoimittajalta vastaanottajalle.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Yleiset sopimusehdot					
Tarjoaja hyväksyy sähköisen tiedoksiannon.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Päätöksen teko pisteiden mennessä tasan. Mikäli kokonaispisteissä päädytään tasapisteisiin, valitaan hinnaltaan halvin. Mikäli myös hinta on sama, suoritetaan valinta arpomalla.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Tarjoaja on tutustunut tässä tarjouspyynnössä ja sen liitteissä esitettyihin ehtoihin ja sitoutuu niihin.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Muilta osin hankinnassa noudatetaan julkisten hankintojen yleisiä sopimusehtoja JYSE 2014 Tavarat (päivitysversio huhtikuu 2022).	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä