

172580 / Insuliinipumput ja glukoosisensorointijärjestelmät
Halvin hinta

Vertailuun valittuja tarjouksia yhteensä: 8
Tähän vertailunäkymään valittuja tarjouksia yhteensä: 8

Yhteiset kriteerit/tiedot		Abbott Oy	Mediq Suomi Oy	Medtronic Finland Oy	Nordicinfu Care AB - Filial Finland	Roche Diagnostics Oy	Rubin Medical Oy	Ypsomed Oy
		POHDE_172580 / Insuliinipumput ja glukosisisens orointijärjestelmät	BO2493 Insuliinipumput ja glukosisisens orointijärjestelmät	T-2552015	Pohde 172580 / Insuliinipumput ja glukosisisens orointijärjestelmät NIC	RD_172580 / Insuliinipumput ja glukosisisens orointijärjestelmät	Pohde 172580 Rubin Medical Oy	Pohde (172580_Insuliinipumput ja glukosisisens orointijärjestelmät)
YLEISET PAKOTTAVAT VAATIMUKSET								
Tarjottujen tuotteiden on vastattava pakottavia vaatimuksia ja sovellettava tarjouspyynnön mukaiseen käyttötarkoitukseen.								
Tarjouspyynnössä voidaan joistakin tuotteista esittää esimerkituote. Esimerkit on tarkoitettu informatiiviseksi, eikä hankintayksikkö edellytä mainitun esimerkituotteen tarjoamista. Esimerkituotteita vastaavat tuotteet hyväksytään.								
Ilmoitetut kulutusmäärät ovat arvioituja yhden (1) vuoden kulutusmääriä. Kulutusmäärät ilmoitetaan tarjoajille ainoastaan tarjouksen tekemisen tueksi. Hankintasopimus ei muodosta hankintayksikölle määrästovelvoitetta, vaan todellinen kulutus voi olla suurempi tai pienempi.								
Vertailun ulkopuolelle jäävät tuotteet Hankinnassa syntyvä ryhmien sisäinen etusijajärjestys on lähtökohta, mutta etusijajärjestyksestä voidaan poiketa yksilöllisin terveydellisin tai hoidollisin perustein								
Tarjoaja tuottaa sopimuskauden alussa hankintayksiköiden käyttöön tarjoamistaan tuotteista teknisen esitteen ja/tai muuta materiaalia, jossa kuvataan insuliinipumppujen ja sensoreiden keskeisiä ominaisuuksia. Materiaalia käytetään avuksi insuliinipumppujen ja sensoreiden aloituksen suunnittelussa sekä käyttäjän alustavassa perehdytyksessä. Materiaalin sisällöstä keskustellaan kauden alussa vielä erikseen sisällön optimoimiseksi.		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä
Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue L 10								
0029 POHDE 221326-2								
uhelin								
elefax								
mail								
ternet								
358 83156126								
rjaamo@pohde.fi								
tps://pohde.fi								

Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue
 'L 10
 10029 POHDE
 1221326-2
 'uhelin
 'elefax
 :mail
 nternet
 :358 83156126

Sopimuskauden aikana markkinoille tulevat uutuustuotteet on hinnoiteltava tarjouspyynnössä tarjottujen tuotteiden hintatasoon. Sopimustuotteiden korvaavat tuotteet tarjotaan sopimushinnalla. Tuotteiden on täytettävä tarjouspyynnössä esitetty vaatimukset ja ne on hyväksyttävä Pohteen Konsernipalveluiden hankintapalveluilla ennen niiden liittämistä sopimukseen. Tilaajalla on oikeus hyväksyä tai olla hyväksymättä toimittajan tuoteuudistuksia.															
Kaikilla tarjottavilla laitekokonaisuuksilla on voimassa oleva CE-merkintä (asetus (EY) N:o 765/2008). Tuotteen tulee olla CE-merkitty viimeistään tarjouksen jättämishetkellä. Tarjouksen liitteenä todistukset sekä valmistajan DoC-asiakirjat (Declaration of Conformity)		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
CE-todistukset, DoC-dokumentit		CEDEC125_Re v-G.pdf DoC LibreView.pdf		Liikesalainen_ CE_DoC.pdf		CE Certificate_LIIK ESALAIUUUS. pdf CE_GMED EC MDR Software Apps_InPen and Simplera_LIIKE SALAIUUUS.pd f CE_Guardian 4_LIIKESALAI SUUS.pdf CE_Infusion sets ISO 13485_LIIKES ALAIUUUS.pdf CE_Pump_LIIK ESALAIUUUS. pdf CE_Reservoirs _LIIKESALAI SUUS.pdf CE_Simplera Sync_LIIKESA LAISUUUS.pdf CE_Simplera_ LIIKESALAI SUUS.pdf DoC_Guardian 4_LIIKESALAI Kyllä		Liite CE Dexcom G6 NIC SALAINEN.pdf Liite CE Dexcom G7 SALAINEN.pdf Liite CE Omnipod 5 NIC SALAINEN.pdf Liite Dexcom G6 Declaration of Conformity NIC SALAINEN.pdf Liite Dexcom G7 Declaration of Conformity NIC SALAINEN.pdf Liite Omnipod 5 Declaration of Conformity NIC SALAINEN.pdf		Dokumentti 1_SALAINEN.p df Dokumentti 2_SALAINEN.p df Dokumentti 3_SALAINEN.p df Dokumentti 4_SALAINEN.p df		Pohde 172580 Dexcom G6 G7 CE MDR Certificate 727974_11.13. 2023 Rubin Medical oy.pdf Pohde 172580 DoC Dexcom G7 Form_A007_en _de_fr_it_es_s v_nb_da_nl Rubin Medical oy.pdf Pohde 172580 DoC Tandem tslim X2 with Control-IQ Technology - signed Rubin Medical oy.pdf Pohde 172580 Tandem_CE Certificate BSI Rubin Medical oy.pdf		10192733_02_ DoC_YpsoPum p_V1-5-1 (3).pdf 13-03_EU QMS Certificate_Dex com (1).pdf 13-03_EU QMS Certificate_Dex com.pdf APCam-FX- D45-RevA EU Declaration of Conformity (1).pdf CamDiab MDR 757283 Annex IV Chapter I and III.pdf Confirmation Letter_Ypsome d MDD Products.pdf Declaration of Conformity G6 DOC014 (1).pdf DoC_FreeStyle _Libre3_2020- 09-24 (1).pdf Kyllä	
Tarjotut laitteet ovat MDD-hyväksyttyjä (93/42 EEC) tai MDR-hyväksyttyjä lääkinnällisiä laitteita ja täyttävät muut viranomaismääräykset.		Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä		Kyllä			

Vaatimuksen täyttymisen osoittava liite tai liitteet		MDR 716262 (002).pdf		Liikesalainen_CE_DoC.pdf		MDR DoC 1_LIIKESALAI SUUS.pdf MDR DoC 2_LIIKESALAI SUUS.pdf MDR DoC 3_LIIKESALAI SUUS.pdf MDR GMED 1_LIIKESALAI SUUS.pdf MDR GMED 2_LIIKESALAI SUUS.pdf MDR GMED 3_LIIKESALAI SUUS.pdf MDR GMED 4_LIIKESALAI SUUS.pdf MDR GMED 5_LIIKESALAI SUUS.pdf MDR GMED 6_LIIKESALAI SUUS.pdf MDR GMED 7_LIIKESALAI SUUS.pdf MDR GMED 8_LIIKESALAI SUUS.pdf		Liite Dexcom G6 Declaration of Conformity NIC SALAINEN.pdf Liite Dexcom G7 Declaration of Conformity NIC SALAINEN.pdf Liite Omnipod 5 Declaration of Conformity NIC SALAINEN.pdf		Dokumentti 5_SALAINEN.pdf		Pohde 172580 Dexcom G6 G7 MDR Certificate 727974_11.13.2023 Rubin Medical oy.pdf Pohde 172580 Tandem Transition from MDD Rubin Medical oy.pdf		10192733_02_DoC_YpsoPump_V1-5-1(3).pdf 13-03_EU QMS Certificate_Dexcom (1).pdf 13-03_EU QMS Certificate_Dexcom.pdf APCam-FX-D45-RevA EU Declaration of Conformity (1).pdf CamDiab MDR 757283 Annex IV Chapter I and III.pdf Confirmation Letter_Ypsomed MDD Products.pdf Declaration of Conformity G6 DOC014 (1).pdf DoC_FreeStyle_Libre3_2020-09-24 (1).pdf	
Onko tarjotun laitteen tai laitteiden kanssa käytettävä purkuohjelmisto tai ohjelmistot luokiteltu lääkintälaitteeksi?		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	

Liite tai liitteet, joista luokitus ja hyväksyntä käyvät ilmi		MDR 716262 (002).pdf		Liikesalainen_purkuohjelmisto.pdf		CareLink™ CE_Certificate_LIIKESALAISUUS.pdf CareLink™ Personal and CareLink Clinic_Data Flow Chart_LIIKESALAISUUS.pdf CareLink™_ISOIEC 270012022_LIIKESALAISUUS.pdf CareLink™_System and Network SCCs combined all entities signed_LIIKESALAISUUS.pdf CareLink™_System_Appendix 2_v Apr22_Technical and organizational security measures_LIIKESALAISUUS. Kyllä		Liite Purkuohjelmat ja ohjelmistot NIC SALAINEN.pdf		Dokumentti 2_SALAINEN.pdf Dokumentti 3_SALAINEN.pdf Dokumentti 4_SALAINEN.pdf		Pohde 172580 REG-0136 01 Glooko EU MDR Quality Management System Certificate.pdf Rubin Medical oy.pdf		Glooko_lääkintä_älaittehyväksyntä.pdf	
Purkuohjelmistossa/pilvipalvelussa olevia henkilötietoja saa käsitellä/säilyttää ainoastaan EU/ETA:n alueella ja/tai EU:n komission riittävyyspäätöksen saaneessa maassa päätöksen ehtojen mukaisesti		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Tarjoaja sitoutuu Pohteen henkilötietojen käsittelyn ehtoihin (henkilötietojen käsittelyn ehdot sekä liitteet 1-4)		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Tarjoaja täyttää perustason tietoturva vaatimukset (Liite 5). Tarjoaja sitoutuu liitteessä esitettyihin Tilaaajan perustason tietoturva vaatimukset -ehtoihin. Pohteen tietoturva tarkistaa liitteen kelpoisuuden. Kelpaamaton liite voi johtaa tarjouksen hylkäämiseen.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Tarjoaja lataa tähän kohtaan täydentämänsä perustason tietoturva vaatimukset.		Liite 5 Pohde_perustason_tietoturva vaatimukset v.1.2_abbott.xlsx		Liite 5 Pohde_perustason_tietoturva vaatimukset v.1.2.xlsx		Liite 5 Pohde_perustason_tietoturva vaatimukset v.1.2_LIIKESALAISUUS.xlsx		Liite 5 Pohde_perustason_tietoturva vaatimukset v.1.2 NIC SALAINEN.xlsx		Liite 5 Pohde_perustason_tietoturva vaatimukset v.1.2_SALAINEN.xlsx		Pohde 172580 Liite 5 Pohde_perustason_tietoturva vaatimukset v.1.2 Rubin Medical Oy.xlsx		Liite 5 Pohde_perustason_tietoturva vaatimukset v.1.2.xlsx	

Laite- ja tarviketilaukset tehdään Tilaaajan tilausjärjestelmien kautta.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Hankintapäätöksen tekemisen jälkeen tilaus- ja toimitusprosessi kuvataan tarkemmin.													
Toimitusaika on enintään 5 työpäivää tilauksesta.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Kuvaus laitteiden toimitusajoista.		FreeStyle Libre sensorien toimitusajat.pdf		Liikesalainen_kuvaus_laitteiden toimitusajoista.pdf		Kuvaus laitteiden toimitusajoista_LIIKESALAIUS.pdf		Liite Kuvaus toimitusajoista NIC SALAINEN.pdf		Toimitusaika_SALAINEN.pdf		Pohde 172580 Toimitusajat - Rubin Medical Oy.doc	Ypsomed Oy_toimitusvarmuus.pdf
Sopimustuotteiden kotitoimitusmahdollisuus		Ei kotiintoimitusta		Ei kotiintoimitusta		Laitteet ja tarvikkeet		Laitteet ja tarvikkeet		Laitteet ja tarvikkeet		Laitteet ja tarvikkeet	
Valitse yksi vaihtoehto. Kotitoimitusmahdollisuuden kuvaus ja hinnoittelu													
Tarjoaja sitoutuu antamaan GTIN-14 koodit valituksi tulleille tuotteilleen ennen sopimuskauden alkamista.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Tarjoaja ilmoittaa tilaajalle tuotteiden tulinimikkeet, jos toimitus toimitetaan toisesta EU-maasta suoraan tilaajalle.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Tarjoaja ylläpitää kauden aikana listaa päätelaitteista (erityisesti mobiililaitteet) ja käyttöjärjestelmäversioista, jotka ovat yhteensopivia tarjotun pilvipalvelun tai purkuohjelmiston kanssa. Tieto on reaaliaikaisesti hankintayksiköiden sekä potilaiden käytettävissä, esim. toimittajan verkkosivun kautta.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Tarjoaja toimittaa tarjouspyynnössä pyydetyt tiedot tarjouksen liitteenä, jos tiedoille ei ole määritetty tarjouspyynnössä erillistä paikkaa. Liitteet tulee nimetä selkeästi ja kuvaavasti.													
KOULUTUS JA TUOTETUKI													
Tuotteiden suomenkielinen ja tarvittaessa ruotsinkielinen käyttökoulutus henkilökunnalle sisältyy hankintahintaan.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Tuotteille on oltava suomenkielinen ja tarvittaessa ruotsinkielinen käyttöjätuki.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Tuotetuella tarkoitetaan tuotetukea ja tuotteiden käytön opastusta tarvikkeiden käyttäjille; tarjoajan nopea suullinen tai kirjallinen vastaus sopimustuotteen käyttöön ja/tai soveltuvuuteen liittyvään kysymykseen (arkisin klo 9-15).													

Tarjoajalla tulee olla Suomessa vähintään kaksi koulutettua diabetestutteen asiantuntijaa ja näistä vähintään yhden tulee olla nimettynä Pohde-YTA -alueiden käyttöön. Nimetyillä henkilöillä on asiantuntemusta ja kokemusta vastaavan laajuisesta ko. tuotealueen asiakaskunnan tarvitsemasta palvelusta (käyttökoulutus, käytön opastus ja tuki) vähintään yhden (1) vuoden ajalta. Nimet ja kuvaus kokemuksesta erillisellä tarjouksen liitteellä.Hankintasopimusta ei allekirjoiteta ilman tietoja asiantuntijoista.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä			
Nimetyn tuote-edustajan / edustajien yhteystiedot Jos hankinnassa on mukana muita hankintayksiköitä kuin Pohde, tarjoajan on nimettävä edustaja(t) kaikille hankinnassa mukana oleville hankintayksiköille.		Edustajat alueelle Pohjois-Pohjanmaa, Kainuu, Keski-Pohjanmaa ja Lappi : Risto Hukkanen +358409022713 risto.hukkanen@abbott.com Miikka Nordström +358503300095, miikka.nordstrom@abbott.com		Heikki Hirvasniemi p. 020 112 1632 heikki.hirvasniemi@mediq.com		Tatu Luukkainen, 044 505 1550, tatu.luukkainen@medtronic.com Jonna Kallio, 040 661 3797, jonna.k.kallio@medtronic.com		Mira Putkonen, Key Account Manager, 044 272 8900, mira.putkonen@infucare.com Sirpa Kaartinen, Key Account Manager, 040 588 8538, sirpa.kaartinen@infucare.com Käytössä olevien edustajien kokonaismäärä 7.		Sara Palmi, sara.palmi@roche.com, +358 40 068 8675 Päivi Koskinen, paivi.koskinen@roche.com, +358 40 523 4448		Sopimuskaudella asiakkuudesta vastaavat yhteyshenkilöt / edustajat yhteystietoineen Sari Kauno Key Account Manager puh: 0457285908 sari@rubinmedical.fi Hanna Auvinen Maajohtaja puh: 0457285904 hanna@rubinmedical.fi Edustajien kuvaus Hankintarenkaan käytössä on ensisijaisesti Key Account Manager Sari Kauno, jolla on Pohde 172580 – Reklamaatioprosessin ohjeistaminen - Rubin Medical Oy.pdf		Piia Siermala Customer Relation Manager puh. 0445004399 piia.siermala@ypsomed.com Tiina Isoherranen Customer Relation Manager tiina.isoherranen@ypsomed.com Ypsomed Oy_ tuote- ja tekninentuki sekä reklamaatioprosessi.pdf	
Reklamaatioprosessin sekä sen seurauksena mahdollisen tuotepalautusprosessin kuvaus		Reklamaatioprosessi_Abbott.pdf		Liikesalainen_reklamaatioprosessin_kuvaus.pdf		Reklamaatioprosessi_LIIKESALAINEN.pdf		Liite Reklamaatioprosessi NIC SALAINEN.pdf		Reklamaatio_SALAINEN.pdf					
KOEKÄYTÖT JA NÄYTTEET															

Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue
L 10
0029 POHDE
221326-2
puhelin
telefax
sähköposti
internet
08 3156126
johtaja@pohde.fi
https://pohde.fi

Tarjouspyynnön excel-liitteessä "Hinnasto_172580 Insuliinipumput ja glukosensorointijärjestelmät", johon tarjoaja antaa tarjoushinnaston tuoteryhmiin kuuluvista muista tuotteista. Hinnaston on oltava voimassa hankintakauden ajan ja sen on noudatettava samaa hinnoitteluperiaatetta tarjoushintojen kanssa. Hinnaston tuotteita ei vertailla, eivätkä ne vaikuta päätökseen. Tuotteet hankitaan tuoteryhmäkohtaisten päätösten mukaisesti sopimustoimittajilta. ## Nimikkeet määritetty hinnasto-välilehdelle		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Ei		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Hinnasto_172580 Insuliinipumput ja glukosensorointijärjestelmät		Hinnasto_172580 Insuliinipumput ja glukosensorointijärjestelmät.xlsx		Hinnasto_172580 Insuliinipumput ja glukosensorointijärjestelmät.xlsx		Hinnasto_172580 Insuliinipumput ja glukosensorointijärjestelmät_LIIKESALAISSUUS.xlsx				Hinnasto_172580 Insuliinipumput ja glukosensorointijärjestelmät_SALAINEN.xlsx		Pohde 172580 - Hinnasto_172580 Insuliinipumput ja glukosensorointijärjestelmät - Rubin Medical Oy.xlsx		Tarjous_Hinnasto_172580 Insuliinipumput ja glukosensorointijärjestelmät.xlsx	
LISÄARVOPALVELU Hankintayksiköillä on mahdollisuus tilata valituiksi tulleilta toimittajilta sopimuksen kohteeseen liittyviä, erikseen hinnoiteltavia lisäarvopalveluita. Lisäarvopalvelulla tavoiteltavia asioita voivat olla ajan säästymisen hoitotyössä, materiaalikustannusten hallinta tai esimerkiksi jätteiden vähentäminen. Esitetyn lisäarvopalvelun tulee olla selkeä. Siitä käy ilmi konkreettiset toimenpiteet; miten suunnitelma on tarkoitus toteuttaa ja mitä resursseja se Tilaaajalta edellyttää. Lisäarvopalvelusta saatavien tulosten on oltava mitattavissa. Tarjoajaa pyydetään esittelemään tarjouksellaan valmiuksia keskustella lisäarvopalvelusta, sen toimintamallista sekä hinnoittelusta. Lisäarvopalvelun käytöstä voidaan päättää milloin tahansa sopimuskauden aikana. Toimittajan esittelemä lisäarvopalvelu suhteessa hankinnan kokonaisarvoon voi maksimissaan olla 10 prosenttia (%). Kukin hyvinvointialue päättää osaltaan lisäarvopalvelun käyttöönotosta. Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue PL 10 00029 POHDE 0221326-2 puhelin elefax mail internet 0358 83156126 irjaamo@pohde.fi https://pohde.fi		Kyllä		Ei		Kyllä		Ei		Ei		Ei		Kyllä	

Letkullinen perusinsuliinipumppu		Abbott Oy		Mediq Suomi Oy		Medtronic Finland Oy		Nordicinfu Care AB - Filial Finland		Roche Diagnostics Oy		Rubin Medical Oy		Ypsomed Oy	
Letkullinen perusinsuliinipumppu		POHDE_172580 / Insuliinipumput ja glukosensointijärjestelmät		BO2493 Insuliinipumput ja glukosensointijärjestelmät		T-2552015		Pohde 172580 / Insuliinipumput ja glukosensointijärjestelmät NICE		RD_172580 / Insuliinipumput ja glukosensointijärjestelmät		Pohde 172580 - Rubin Medical Oy		Pohde (172580_Insuliinipumput ja glukosensointijärjestelmät)	
Letkullinen perusinsuliinipumppu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu	
Yksikköhinta															
Hankittava määrä 1 KPL															
Kulutusarvio pumpuista on 14 kappaletta/vuosi.															
Vertailuhinnaksi syötetään pumppukokonaisuuden tavanomaisen käytön vuosihinta (365 vrk). Hinta koostuu seuraavista osista: laitteiston osuus hinnasta (lasketaan kpl-hinta jaettuna 4:llä vuodella); suojakotelo; infuusiosetti; insuliinisäiliö; mahdolliset muut käytön kannalta välttämättömimmät lisätarvikkeet 1 kokonaisuus (kuvattava hintaerittelyssä)															
Vertailussa oletetaan, että säiliö ja infuusiosetti vaihdetaan kolmen päivän välein. Jos valmistaja edellyttää vaihtoa kahden päivän välein, käytetään vertailuhinnan laskemisessa 183 kpl määrää. Jos laitteessa käytetään esitäytettyä insuliiniampullia, on säiliökustannus laskettava vertailuhintaan. Esitäytetyn insuliinisäiliön on oltava käytettävissä kaikilla yleisimmillä pikainsuliineilla.															
Vertailussa oletetaan, että säiliö ja infuusiosetti vaihdetaan kolmen päivän välein. Jos valmistaja edellyttää vaihtoa kahden päivän välein, käytetään vertailuhinnan laskemisessa 183 kpl määrää. Jos laitteessa käytetään esitäytettyä insuliiniampullia, on säiliökustannus laskettava vertailuhintaan. Esitäytetyn insuliinisäiliön on oltava käytettävissä kaikilla yleisimmillä pikainsuliineilla.															
Hintaerittely															

Hintavertailussa käytetään kpl-hintoina excel-liitteellä annettuja tarjoushintoja. Hintaerittelystä käy ilmi vertailuhinnan muodostuminen ja kustannuksen jakaantuminen eri osien kesken.													
Hintaerittelyssä nimetään tuotteet sekä mainitaan myös laskelmaan vaikuttavat arvot kuten valmistajan ohjeet säiliön ja setin vaihtovälistä. Lisäksi eritellään mahdolliset muut käytön kannalta välttämättömimmät lisätarvikkeet ja näiden vaikutus vertailuhintaan.													
Eriteltyjen tuotteiden yhteenlasketun hinnan tulee olla sama kuin tarjottu vertailuhinta. Jokainen tarjottu tuote voidaan ostaa erikseen.													
Tarjoajan tulee tarjota vertailuun ilmoitettujen tuotteiden kaikki eri koot ja mallit samalla hinnalla.													
PAKOTTAVAT VAATIMUKSET													
Tarjottu laite on uutuustuote joka on tuotekehityksen tai lanseerauksen loppuvaiheessa ja hankintarenkaan käytettävissä viimeistään maaliskuussa 2026.													
Jos tuote on käytettävissä heti sopimuskauden alusta, valitaan "ei"													
Kuvaus tuotteen nykytilasta ja lanseerauksen aikataulusta													
LAITE													
Tuotenimi													
Tuote-esite													
Tarjotun pumpun aloituspaketin sisällön kuvaus. Aloituspaketti sisältää kaikki tarjottavan pumpun käyttöönottoon tarvittavat osat ja tarvikkeet sekä ohjeistuksen. Aloituspaketti voi koostua useammasta fyysisestä paketista.													
Pumppu mahdollistaa useamman basaalisäädön, tilapäisen basaalin säädön ja erikoisbolukset													

[illegible]

[illegible]

Pilvipalvelujen ja/tai purkuohjelmistojen päivitykset kuuluvat hintaan koko sopimuskauden ajan. Kaikki hankintayksiköt saavat päivitykset ilman aiheutonta viivettä. Toimittaja ilmoittaa laitteiden hyödyntämien pilvipalvelujen ja/tai purkuohjelmien päivityksistä hyvissä ajoin etukäteen.														
Pumpusta tai kauko-ohjaimesta pystytään purkamaan ohjelmaan ainakin insuliiniannostelutiedot (raportointi) 30 vrk ajalta sekä laitteen ja annoslaskurin asetukset														
Pumpun purkuohjelmasta/pilvipalvelusta on saatavissa yhteenveto vähintään seuraavista: 1. perusinsuliiniasetukset (basaali-insuliiniasetukset) = perusinsuliiniohjelmat, perusinsuliiniprofiilit ja annosyksiköt 2. käyttäjän tarpeen mukaan säädetty maksimilisäannos = maksimibolus														
Pumpun purkuohjelmasta tai pilvipalvelusta on saatavissa vähintään seuraavat päivittäisen hoidon toteutustiedot: 1. Annosoppaan / lisäannoslaskurin asetukset 2. Vuorokauden kokonaisinsuliinin määrä ja suhde (keskiarvo tietyltä ajalta) 3. Tilapäiset perusinsuliiniannostukset (basaali-insuliiniannostukset) (madallukset ja korotukset: määrät ja kestot) 4. Tieto milloin insuliini-infusiosetti tai sen osa tai pumpun säiliö / ampulli on vaihdettu. 5. Pumpun antamat hälytykset														
Osa-alueen hinta yht.														

Letkuton perusinsuliinipumppu	Abbott Oy POHDE_172580 / Insuliinipumput ja glukosisenseroointijärjestelmät	Mediq Suomi Oy BO2493 Insuliinipumput ja glukosisenseroointijärjestelmät	Medtronic Finland Oy T-2552015	Nordicinfu Care AB - Filiaal Finland Pohde 172580 / Insuliinipumput ja glukosisenseroointijärjestelmät NUC	Roche Diagnostics Oy RD_172580 / Insuliinipumput ja glukosisenseroointijärjestelmät	Rubin Medical Oy Pohde 172580 - Rubin Medical Oy	Ypsomed Oy Pohde (172580_Insuliinipumput ja glukosisenseroointijärjestelmät)
--------------------------------------	--	---	---	---	--	---	---

Letkuton perusinsuliinipumppu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Annettu tieto		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu	
Yksikköhinta								2920,08 EUR							
Hankittava määrä 1 KPL															
Kulutusarvio pumpuista on 120 kappaletta/vuosi.															
Vertailuhinnaksi syötetään pumpputyökalukokoonaisuuden tavanomaisen käytön potilaiskohtainen vuosihinta (365 vrk). Tarjoajan syöttämä vertailuhinta perustuu valmistajan suosituksiin sopivasta pumpun ja tarvikkeiden vaihtovälistä ja se sisältää kaikki pumpun käytön kannalta välttämättömimmät tarvikkeet. Jos kokoonpanossa on tarvikkeita joiden käyttöikä on esim. 4 vuotta, jaetaan kpl-hinta käyttövuosilla yhden vuoden hintavaikutuksen saamiseksi.								Kyllä							
Hintaerittely								Hintaerittely ja tuotetiedot_172580 Insuliinipumput ja glukosensoriointijärjestelmät ryhmä 2 NIC SALAINEN.xlsx							
Hintaerittelyllä osoitetaan annetun vertailuhinnan todenmukaisuus.															
Ilmoita hinta- ja tuotetiedot tarjouspyynnön "Hintaerittely - ja tuotetiedot_172580 Insuliinipumput ja glukosensoriointijärjestelmät" excel-liitteellä.															
Hintavertailussa käytetään kpl-hintoina excel-liitteellä annettuja tarjoushintoja. Hintaerittelystä käy ilmi vertailuhinnan muodostuminen ja kustannuksen jakaantuminen eri osien kesken.								Kyllä							
Hintaerittelyssä nimetään tuotteet sekä mainitaan kaikki laskelmaan vaikuttavat arvot kuten valmistajan suositukset sopivasta pumpun ja tarvikkeiden vaihtovälistä.								Kyllä							
Eriteltyjen tuotteiden yhteenlasketun hinnan tulee olla sama kuin tarjottu vertailuhinta. Jokainen tarjottu tuote voidaan ostaa erikseen.								Kyllä							
Tarjoajan tulee tarjota vertailuun ilmoitettujen tuotteiden kaikki eri koot ja mallit samalla hinnalla.								Kyllä							
PAKOTTAVAT VAATIMUKSET															

Tarjottu laite on uutuustuote, joka on tuotekehityksen tai lanseerauksen loppuvaiheessa ja hankintayksiköiden käytettävissä viimeistään maaliskuussa 2026.							Ei							
Jos tuote on käytettävissä heti sopimuskauden alusta, valitaan "ei"														
Kuvaus tuotteen nykytilasta ja lanseerauksen aikataulusta														
LAITE														
Tuotenimi							Omnipod DASH							
Tuote-esite							Liite Omnipod DASH esite NIC.pdf							
Tarjottu pumpppu on letkuton insuliinipumppu, jonka säätäminen tapahtuu kaukosäätimellä tai mobiililaitteella, jossa on annoslaskuri							Kyllä							
Tarjotun pumpun aloituspaketin sisältö. Aloituspaketti sisältää kaikki tarjottavan pumpun käyttöönottoon tarvittavat osat, tarvikkeet ja ohjeistuksen. Aloituspaketti voi koostua useammasta fyysisestä pakkauksesta							Liite Selvitys ehdottomien vaatimusten täyttymisestä Ryhmä 2 NIC SALAINEN.pdf							
Pumppu mahdollistaa useamman basaalisäädön, tilapäisen basaalin säädön ja erikoisbolukset							Kyllä							
Perusinsuliinin annosnopeuden perusinsuliininopeus (basaali-insuliini) ja säätötarkkuus kuvattava.							Liite Selvitys ehdottomien vaatimusten täyttymisestä Ryhmä 2 NIC SALAINEN.pdf							
Insuliinipumppuun on ohjelmoitavissa erilaisia basaaliohjelmia.							Kyllä							
Pumpussa on hälytykset erilaisille teknisille vioille. Pumpun hälyttäessä se ilmoittaa hälytyksen syyn.							Kyllä							
Pumpussa, siihen liittyvässä kauko-ohjaimessa tai mobiililaitteen sovelluksessa on annoslaskuri. Annoslaskuri kaikkine säädettävine ominaisuuksineen sisältyy hankintahintaan							Kyllä							

Glukoosiarvo voidaan syöttää manuaalisesti annoslaskuriin								Kyllä							
Pumpussa tai sen ohjainlaitteessa on näppäinlukko.								Kyllä							
Pumpun käyttövalikon kielivaihtoehtoina vähintään suomi, ruotsi ja englanti. Myös kielineutraalit kuvakkeisiin perustuvat valikot hyväksytään, jos niiden merkitykset on kuvattu ohjeistuksessa.								Kyllä							
Pumpussa on tukoshälytys.								Kyllä							
Kuvaus pumpun kosteuskestävyydestä ja mahdollisesta luokituksesta tämän suhteen.								Liite Selvitys ehdottomien vaatimusten täyttymisestä Ryhmä 2 NIC SALAINEN.pdf							
Pumppuun on asetettavissa käyttäjän henkilökohtaisen tarpeen mukaan säädettävä maksimilisäannos (maksimibolus)								Kyllä							
Kuvaus pumpun yhteensopivuudesta verensokerimittareiden kanssa. Mitä mittaria tai mittareita pumpun kanssa voidaan käyttää? Jos tarjoaja vastaa pumpulle osoitetun verensokerimittarin ja/tai sen testiliuskan jakelusta, tuotetiedot pyydetään ilmoittamaan tarjouksen excel-liitteellä hinnasto-osiossa.								Liite Selvitys ehdottomien vaatimusten täyttymisestä Ryhmä 2 NIC SALAINEN.pdf							
Tarvikkeiden mahdolliset eri koot (esim. eri kanyylipituudet) tarjotaan samalla kpl-hinnalla.								Kyllä							
Kauko-ohjaimen takuu vähintään neljä (4) vuotta.								4,00 4							
Takuun laajuus ja ehdot kuvattava								Liite Selvitys ehdottomien vaatimusten täyttymisestä Ryhmä 2 NIC SALAINEN.pdf							
PEREHDYTYS JA TUKI															

Pumppukokonaisuudelle on suomenkielinen ja ruotsinkielinen tuote- ja tekninen tuki sekä 24 h/vrk käyttäjätuki. Sisältö kuvattu liitteessä.								Liite Selvitys koulutuksesta ja tukipalveluista Ryhmä 2 NIC SALAINEN.pdf							
Tuotetuella tarkoitetaan tuotetukea ja tuotteiden käytön opastusta tarvikkeiden käyttäjille; tarjoajan nopea suullinen tai kirjallinen vastaus sopimustuotteen käyttöön ja/tai soveltuvuuteen liittyvään kysymykseen (arkisin klo 8-16).															
Pumpun käytön tekninen opetus käyttäjälle ja/tai hänen huoltajilleen sisältyy pumpun hankintahintaan. Opetukseen tulee sisältyä alkuohjaus, jossa käydään läpi pumpun peruskäyttö, esitellään ja valitaan käytettävät kanyylit, infusioletkut ym. käytön kannalta välttämättömimmät tarvikkeet sekä varsinainen pumpun aloitus. Toimittaja tuo alkuohjaukseen valitut tarvikkeet mukanaan ellei niitä ole jo tilattu.								Kyllä							
Toimittajan nimeämä asiantuntija on paikalla aloituksessa. Tapauskohtaisesti, mikäli hoitoyksikkö katsoo tarpeelliseksi, sovitaan myös kertaus. Toimittajan edellytetään järjestävän sisällöltään soveltuvia, erilaisia pumppukoulutuksia hoitohenkilökunnalle ja pumpun käyttäjille.															
Koulutuksen sisällön kuvaus. Yksityiskohdista voidaan vielä sopia hoitoyksiköiden kanssa erikseen.								Liite Selvitys koulutuksesta ja tukipalveluista Ryhmä 2 NIC SALAINEN.pdf							
Kuvaus etäkoulutusmahdollisuuksista								Liite Selvitys koulutuksesta ja tukipalveluista Ryhmä 2 NIC SALAINEN.pdf							
PURKUOHJELMAT JA TIETOJEN															
Tarjoajan tarjoama laite on yhteensopiva Glooko- tiedonhallintaohjelmiston kanssa?								Kyllä							

Mikäli tarjottava insuliinipumppu ei ole yhteensopiva Glooko-ohjelmiston kanssa, tulee insuliinipumpulle tarjota veloitukseton purkuohjelma potilaan ja terveydenhuollon ammattihenkilön käyttöön sisältäen tarvittavat tiedonsiirtokaapelit ja muut tarvittavat oheistuotteet.																	
Tarjoajan tulee ladata vapaamuotoinen selvitys purkuohjelmasta.																	
Insuliinipumpuista kerättävän tiedon hallinnointiin käytetyt pilvipalvelut tai purkuohjelmistot sisältyvät hintaan.								Kyllä									
Purkuohjelma tai ohjeet sen veloituksettomaan lataamiseen kuuluvat laite-toimitukseen. Aloituspakkaus sisältää purkuohjelman tai lataus- ja asennusohjeet, tai nämä toimitetaan aloituspakkauksen yhteydessä erikseen.								Kyllä									
Tarvittavat tiedonsiirtokaapelit ja muut oheistuotteet tiedon purkua varten toimitetaan laitteen mukana tai viimeistään aloitukseen, ja nämä sisältyvät laitteen hintaan.								Kyllä									
Potilaalla on pääsy purkuohjelman tai pilvipalvelun tai muun teknisen välineen kautta omiin mittaus- ja/tai insuliinitietoihinsa.								Kyllä									
Pilvipalvelujen ja/tai laitteissa käytettävien purkuohjelmistojen päivitykset kuuluvat hintaan koko sopimuskauden ajan. Kaikki hankintayksiköt saavat päivitykset ilman aiheutonta viivettä. Toimittaja ilmoittaa laitteiden hyödyntämien pilvipalvelujen ja/tai purkuohjelmien päivityksistä hyvissä ajoin etukäteen.								Kyllä									
Pumpusta pystytään purkamaan ohjelmaan ainakin insuliiniannostelutiedot (raportointi) 30 vrk ajalta sekä laitteen ja annoslaskurin asetukset.								Kyllä									

Pumpun purkuohjelmasta/pilvipalvelusta on saatavissa yhteenveto vähintään seuraavista: 1. perusinsuliiniasetukset (basaali-insuliiniasetukset) = perusinsuliiniohjelmat, perusinsuliiniprofiilit ja annosyksiköt 2. käyttäjän tarpeen mukaan säädetty maksimilisäännos = maksimibolus							Kyllä						
Pumpun purkuohjelmasta tai pilvipalvelusta on oltava saatavissa vähintään seuraavat päivittäisen hoidon toteutustiedot: 1. Annosoppaan / lisäännoslaskurin asetukset 2. Vuorokauden kokonaisinsuliinin määrä ja suhde (keskiarvo tietyltä ajalta) 3. Tilapäiset perusinsuliiniannostukset (basaali-insuliiniannostukset) (madallukset ja korotukset: määrät ja kestot) 4. Tieto milloin insuliini-infuusiosetti tai sen osa tai pumpun säiliö / ampulli on vaihdettu. 5. Pumpun antamat hälytykset							Kyllä						
Osa-alueen hinta yht.							2920,08 EUR						

[] Sijoitus 1.

Hybridipumppu jatkuvatoimisella glukosisensorilla	Abbott Oy POHDE_172580 / Insuliinipumput ja glukosisenserointijärjestelmät	Mediq Suomi Oy BO2493 Insuliinipumput ja glukosisenserointijärjestelmät	Medtronic Finland Oy T-2552015	Nordicinfu Care AB - Filial Finland Pohde 172580 / Insuliinipumput ja glukosisenserointijärjestelmät NIC	Roche Diagnostics Oy RD_172580 / Insuliinipumput ja glukosisenserointijärjestelmät	Rubin Medical Oy Pohde 172580 - Rubin Medical Oy	Ypsomed Oy Pohde (172580_Insuliinipumput ja glukosisenserointijärjestelmät)
Hybridipumppu jatkuvatoimisella	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Annettu tieto	Annettu tieto	Ei tarjottu	Annettu tieto	Annettu tieto
Yksikköhinta			5027,60 EUR	6291,97 EUR		5825,00 EUR	5578,33 EUR
Hankittava määrä 1 KPL							
Kulutusarvio pumpuista on 354 kappaletta/vuosi.							

Vertailuhinnaksi syötetään pumpppukokonaisuuden tavanomaisen käytön vuosihinta (365 vrk). Hinta koostuu seuraavista osista: laitteiston osuus hinnasta (lasketaan kpl-hinta jaettuna 4:llä vuodella); suojakotelo; infuusiosetti; insuliinisäiliö; sensori; käytön kannalta välttämättömimmät lisätarvikkeet 1 kokonaisuus (kuvattava hintaerittelyssä)						Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä	
Vertailussa oletetaan, että säiliö ja infuusiosetti vaihdetaan kolmen päivän välein. Jos valmistajan edellyttämä vaihtoväli on eri, käytetään vertailuhinnan laskemisessa sen mukaista vuosittaista kpl-määrää. Sensorin oletettu vaihtoväli on n. seitsemän (7) päivää. Jos sensorilla on valmistajan mukaan pidempi tai lyhempi vaihtoväli, lasketaan hintavertailu sen mukaan ja asia ilmenee hintaerittelystä.															
Vertailussa oletetaan, että säiliö ja infuusiosetti vaihdetaan kolmen päivän välein. Jos valmistajan edellyttämä vaihtoväli on eri, käytetään vertailuhinnan laskemisessa sen mukaista vuosittaista kpl-määrää. Sensorin oletettu vaihtoväli on n. seitsemän (7) päivää. Jos sensorilla on valmistajan mukaan pidempi tai lyhempi vaihtoväli, lasketaan hintavertailu sen mukaan ja asia ilmenee hintaerittelystä.															
Hintaerittely Hintaerittelyllä osoitetaan annetun vertailuhinnan todenmukaisuus. Ilmoita hinta- ja tuotetiedot tarjouspyynnön "Hintaerittely - ja tuotetiedot_172580 Insuliinipumput ja glukooosensorointijärjestelmät" excel-liitteellä.						Hintaerittely ja tuotetiedot_172580 Insuliinipumput ja glukooosensorointijärjestelmät ryhmä 3_LIIKESALAI SUUS.xlsx		Hintaerittely ja tuotetiedot_172580 Insuliinipumput ja glukooosensorointijärjestelmät ryhmä 3 NIC SALAINEN.xlsx				Pohde 172580 - Hintaerittely ja tuotetiedot_172580 Insuliinipumput ja glukooosensorointijärjestelmät Tandem t-slim X2 Control-IQ ja Dexcom G7-sensori - Rubin Medical Oy.xlsx		Hintaerittely ja tuotetiedot_172580 Insuliinipumput ja glukooosensorointi_ypsomed_sensoreilla.xlsx	
Hintavertailussa käytetään kpl-hintoina excel-liitteellä annettuja tarjoushintoja. Hintaerittelystä käy ilmi vertailuhinnan muodostuminen ja kustannuksen jakaantuminen eri osien kesken.						Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä	

Hintaerittelyssä nimetään tuotteet sekä mainitaan myös laskelmaan vaikuttavat arvot kuten valmistajan ohjeet säiliön ja setin sekä sensorin vaihtovälistä. Lisäksi eritellään mahdolliset muut käytön kannalta välttämättömimmät lisävarusteet ja näiden vaikutus vertailuhintaan.						Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä	
Eriteltyjen tuotteiden yhteenlasketun hinnan tulee olla sama kuin tarjottu vertailuhinta. Jokainen tarjottu tuote voidaan ostaa erikseen.						Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä	
Tarjoajan tulee tarjota vertailuun ilmoitettujen tuotteiden kaikki eri koot ja mallit samalla hinnalla.						Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä	
PAKOTTAVAT VAATIMUKSET															
Tarjottu tuote on uutuustuote, joka on tuotekehityksen tai lanseerauksen loppuvaiheessa ja hankintayksiköiden käytettävissä viimeistään maaliskuussa 2026.						Ei		Ei				Ei		Ei	
Kuvaus tuotteen nykytilasta ja lanseerauksen aikataulusta															
LAITE															
Tuotenimi						MiniMed™ 780G - järjestelmä		Hybridipumppuj ärjestelmä: Omnipod 5, Glukoosisensor ijärjestelmä: Dexcom G7				Tandem t:slim X2 Control-IQ - teknologialla		mylife™ LOOP aloituspakkaus (sisältää Ypsopump - insuliinipumpun ja CamAPS FX- sovelluksen)	
Tuote-esite						Esite_MiniMed 780G_LIIKESA LAISUUS.pdf		Liite Dexcom G7 Esite NIC.pdf Liite Esite Omnipod 5 NIC.pdf				Pohde 172580 Dexcom G7 kayttoohjeet.pdf Pohde 172580 Ryhmä 3 Tuote- esite Tandem tslim X2 Control-IQ Rubin Medical Oy.pdf		10299481_LB1 _000_mylife CamAPS FX yleisesite.pdf 10299514_LB1 _000_mylife CamAPS FX sovellus.pdf 10299791_LB1 _000_mylife CamAPS FX Tuoteominaisu udet.pdf Pohde_järjestel män ominaisuudet.xl sx YPU_eIFU_RE F_700013502_ FI-fi_V01.pdf	

Tarjotun pumpun aloituspaketin sisällön kuvaus. Aloituspaketti sisältää kaikki tarjottavan pumpun käyttöönottoon tarvittavat osat ja tarvikkeet sekä ohjeistuksen. Aloituspaketti voi koostua useammasta fyysisestä pakkauksesta.						Aloituspakkaus _MiniMed 780G_3_LIIKE SALAISUUS.pdf		Liite Selvitys ehdottomien vaatimusten täyttymisestä Ryhmä 3 NIC SALAINEN.pdf				Pohde 172580 - Aloituspakkauksen kuvaus sisältäen Dexcom G7 - Rubin Medical Oy.pdf		aloituspakkaus _Ypsomed.pdf	
Pumppu pystyy lisäämään, vähentämään ja pysäyttämään insuliiniannostelun sensorin antaman glukoositiedon perusteella.						Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä	
Viittaus tarjouksen liitteeseen jossa ominaisuus kuvattu						Liite: Kuvaus sensoreiden toiminnasta		Omnipod 5 tekninen käyttöopas				Pohde 172580 - ryhmä 3 Tuote-esite Tandem Control-IQ - Rubin Medical Oy		Tuote-esitteen ladatuissa dokumenteissa (Tuoteominaisuudet sekä järjestelmän ominaisuudet) kuvattuna yksityiskohtaisesti	
Pumpussa on hälytykset erilaisille teknisille vioille. Pumpun hälyttäessä se ilmoittaa hälytyksen syyn.						Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä	
Pumpussa, siihen liittyvässä kauko-ohjaimessa ja/tai mobiililaitteen sovelluksessa on annoslaskuri. Annoslaskuri kaikkine säädettävine ominaisuuksineen sisältyy hankintahintaan.						Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä	
Glukoosiarvo voidaan syöttää manuaalisesti annoslaskuriin.						Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä	
Pumpussa on mahdollisuus näppäinlukkoon.						Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä	
Tapahtumia voidaan selata suoraan pumpusta (ilman purkuohjelmaa tai vastaavaa) joko vähintään viimeisten 7 vrk ajalta tai vähintään 30 viimeisimmän tapahtuman osalta.						Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä	

Kuvaus						Sijainti: Päävalikko / Historia ja käyrä -valikko / Historia / Yhteenvedo		Viimeisten 90 päivän tapahtumat selattavissa				Pumpusta on selattavissa 90 vuorokauden historiatiedot, jotka sisältävät vähintään 30 tapahtumaa pumpun ollessa normaalissa käytössä.		mylife™ YpsoPump® - pumpun muistiin mahtuu yleensä tietoja vähintään 6 kuukauden ajalta. Tallentuvat tiedot ovat kahdenlaisia: hoitotietoja ja hälytyshistoria. Hoitotiedot sisältävät kaikki hoitoon liittyvät tapahtumat, kuten ateriansuliinin annostelun, täytön tai perusinsuliinin muutoksen. 6.1 Hoitotiedot Hälytyshistoria sisältää kaikki laitteen antamat hälytykset. Jos tapahtumien määrä ylittää	
Pumpun käyttövalikon kielivaihtoehtoina vähintään suomi, ruotsi ja englantti. Myös kielineutraalit kuvakkeisiin perustuvat valikot hyväksytään, jos niiden merkitykset on kuvattu ohjeistuksessa.						Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä	
Pumpussa on tukoshälytys						Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä	
Kuvaus pumpun kosteuskestävyyydestä ja mahdollisesta luokituksesta tämän suhteen						Pumpun kosteuskestävyys_LIIKESALAI SUUS.pdf		Liite Selvitys ehdottomien vaatimusten täyttymisestä Ryhmä 3 NIC SALAINEN.pdf				Pohde 172580 Ryhmä 3 Kosteuskestävyyss ja luokitus Rubin Medical Oy.pdf		Liitetiedosto_kosteudenkestävyyss.pdf	
Pumppuun on asetettavissa maksimiperusannos (maksimibasal) ja maksimilisäannos (maksimibolus)						Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä	
Kaikkien tarjottujen saman tuotemerkin insuliini-infuusiosettien kpl-hinta on riippumaton katetrin/letkun ja kanyylin koosta (kaikki koot samalla hinnalla). Setti voi olla yksi paketti tai koostua eri tuotteista. Tuotemerkillä tarkoitetaan tuotteita ja tai tuoteperheitä, joiden myynti- tai pohde 172580 Ryhmä 3 Kosteuskestävyyss ja luokitus Rubin Medical Oy.pdf						Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä	

0029 POHDE

221326-2

uhelin

elefax

mail

nternet

358 83156126

irjaamo@pohde.fi

https://pohde.fi

Kuvaus pumpun yhteensopivuudesta verensokerimittareiden kanssa. Mitä mittaria tai mittareita pumpun kanssa voidaan käyttää?						Verensokerimittarit_LIIKESALA ISUUS.pdf		Liite Selvitys ehdottomien vaatimusten täyttymisestä Ryhmä 3 NIC SALAINEN.pdf				Pohde 172580 - Selvitys yhteensopiva verensokerimittari – Rubin Medical Oy.doc		Verensokerimittarit.pdf	
Jos tarjoaja vastaa pumpulle osoitetun verensokerimittarin ja/tai sen testiliuskan jakelusta, tuotetiedot pyydetään ilmoittamaan tarjouksen excel-liitteellä hinnasto-osiossa.															
Pumpun takuu vähintään neljä (4) vuotta.						4,00 4		4,00 4				4,00 4		4,00 4	
Takuun laajuus ja ehdot kuvattava						Takuu_Minimed 780G_LIIKESALA ISUUS.pdf		Liite Selvitys ehdottomien vaatimusten täyttymisestä Ryhmä 3 NIC SALAINEN.pdf				Pohde 172580 - Takuuehdot - Rubin Medical Oy.pdf		Takuuehdot _mylife_YpsoPump (2) (2).pdf	
Sensori soveltuu glukoosin mittaamiseen						Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä	
Kuvaus, viittaus tarjouksen liitteeseen josta asia ilmenee.						Liite: Kuvaus sensoreiden toiminnasta		Dexcom G7 käyttöopas				Dexcom G7-sensorin käyttöaika on 10,5 vuorokautta. Liite: Dexcom G7-käyttöohje		mylife CamAPS FX -sovellus Tuoteominaisuudet liitteessä käy ilmi.	
Edellyttääkö sensorin kalibrointia?						Ei		Ei				Ei		Ei	
Selvitys kalibroinnin tarpeesta															
Sensoreiden käyttöaika on oltava toimitettaessa jäljellä vähintään kuusi (6) kuukautta.						Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä	
Lähettimen takuu-aika on vähintään kolme (3) kuukautta.						Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä	

Kuvaus						Ei sisällä erillistä lähetintä.		Sensori ei edellytä erillistä lähetintä, lähetin on integroitu sensoriin.				Dexcom G7-sensorin käytössä ei tarvita erillistä lähetintä.		Toimitettavien FreeStyle Libre 3+ (FSL3+) ja Dexcom G6 -glukoosisensor eiden käyttöajasta on toimitushetkellä jäljellä vähintään kuusi (6) kuukautta. Tuotekohtainen eräseuranta ja toimituslogistiikka varmistavat, että asiakkaalle ei toimiteta lyhyellä käyttöajalla varustettuja sensoreita. Varastokierto ja tuotetilausjärjestelmä on suunniteltu siten, että tämä vähimmäiskäyttöaika täyttyy kaikissa toimituksissa.	
PEREHDYTYS JA TUKI Insuliinipumpuille ja insuliiniannostelijalle on suomenkielinen ja ruotsinkielinen tuote- ja tekninen tuki sekä 24 h/vrk käyttäjätuki. Sisältö kuvattu liitteessä. Tuotetuella tarkoitetaan tuotetukea ja tuotteiden käytön opastusta tarvikkeiden käyttäjille; tarjoajan nopea suullinen tai kirjallinen vastaus sopimustuotteen käyttöön ja/tai soveltuvuuteen liittyvään kysymykseen (arkisin klo 8-16).						Tuotetuki_LIIKESALAISUUS.pdf		Liite Selvitys koulutuksesta ja tukipalveluista Ryhmä 3 NIC SALAINEN.pdf				Pohde 172580 – Tuotetuki - Rubin Medical Oy.pdf		FSL3+ ja Ypsomed Oy_tuote- ja tekninentuki sekä reklamaatioprosessi (1).pdf	

Pumpun käytön tekninen opetus käyttäjälle ja/tai hänen huoltajilleen sisältyy pumpun hankintahintaan. Opetukseen tulee sisältyä alkuohjaus, jossa käydään läpi pumpun peruskäyttö, sensoroinnin periaatteet, esitellään ja valitaan käytettävät kanyylit, infusioletkut ym. käytön kannalta välttämättömimmät tarvikkeet sekä varsinainen pumpun aloitus. Toimittaja tuo alkuohjaukseen valitut tarvikkeet mukanaan ellei niitä ole jo tilattu.						Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä	
Toimittajan nimeämä asiantuntija on paikalla aloituksessa. Tapauskohtaisesti, mikäli hoitoyksikkö katsoo tarpeelliseksi, sovitaan myös kertaus. Toimittajan edellytetään järjestävän sisällöltään soveltuvia, erilaisia pumppukoulutuksia hoitohenkilökunnalle ja pumpun käyttäjille.															
Koulutuksen sisällön kuvaus. Yksityiskohdista voidaan vielä sopia hoitoyksiköiden kanssa erikseen.						Tuotekoulutus_LIIKESALAIUS.pdf		Liite Selvitys koulutuksesta ja tukipalveluista Ryhmä 3 NIC SALAINEN.pdf				Pohde 172580 –Koulutuksen sisällön kuvaus– Rubin Medical Oy.pdf		Koulutussuunnitelma_Ypsomed_FINAL(1).pdf	
Kuvaus etäkoulutusmahdollisuuksista						Etäkoulutus_LIIKESALAIUSUUS.pdf		Liite Selvitys koulutuksesta ja tukipalveluista Ryhmä 3 NIC SALAINEN.pdf				Pohde 172580 – Etäkoulutus – Rubin Medical Oy.pdf		Koulutussuunnitelma_Ypsomed_FINAL(1).pdf	
Liima-aineallergiat ja tuki kauden aikana; mahdollisesti allergisoivista ainesosista voi tiedustella valmistajalta.						Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä	
PURKUOHJELMAT JA TIETOJEN KÄSITTELY															
Mittaustiedoista voidaan tuottaa seurantakäyrää käyttäjälle. Käyrä on tarkasteltavissa lukulaitteessa, mobiilisovelluksessa ja/tai pilvipalvelussa.						Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä	
Tarjoajan tarjoama laite on yhteensopiva Glooko- tiedonhallintaohjelmiston kanssa?						Ei		Kyllä				Kyllä		Kyllä	

Mikäli tarjottava insuliinipumppu ei ole yhteensopiva Glooko-ohjelmiston kanssa, tulee insuliinipumpulle tarjota veloitukseton purkuohjelma potilaan ja terveydenhuollon ammattihenkilön käyttöön sisältäen tarvittavat tiedonsiirtokaapelit ja muut tarvittavat oheistuotteet.						Selvitys purkuohjelmasta_LIIKESALAI SUUS.pdf							
Tarjoajan tulee ladata vapaamuotoinen selvitys purkuohjelmasta.													
Insuliinipumpuista kerättävän tiedon hallinnointiin käytetyt pilvipalvelut tai purkuohjelmistot sisältyvät hintaan						Kyllä		Kyllä			Kyllä		Kyllä
Tarvittavat tiedonsiirtokaapelit ja muut oheistuotteet tiedon purkua varten toimitetaan laitteen mukana tai viimeistään aloitukseen, ja nämä sisältyvät laitteen hintaan.						Kyllä		Kyllä			Kyllä		Kyllä
Laitteen loppukäyttäjällä on pääsy purkuohjelman tai pilvipalvelun tai muun teknisen välineen kautta omiin mittaus- ja/tai insuliinitietoihinsa.						Kyllä		Kyllä			Kyllä		Kyllä
Pilvipalvelujen ja/tai purkuohjelmistojen päivitykset kuuluvat hintaan koko sopimuskauden ajan. Kaikki hankintayksiköt saavat päivitykset ilman aiheetonta viivettä. Toimittaja ilmoittaa laitteiden hyödyntämien pilvipalvelujen ja/tai purkuohjelmien päivityksistä hyvissä ajoin etukäteen.						Kyllä		Kyllä			Kyllä		Kyllä
Pumpusta pystytään purkamaan ohjelmaan ainakin insuliiniannostelutiedot (raportointi), laitteen ja annoslaskurin asetukset 30 vrk ajalta						Kyllä		Kyllä			Kyllä		Kyllä

Pumpun purkuohjelmasta tai pilvipalvelusta on oltava saatavissa vähintään seuraavat päivittäisen hoidon toteutustiedot: 1. Annosoppaan / lisäannoslaskurin asetukset ja käyttöhistoria 2. Vuorokauden kokonaisinsuliinin määrä ja suhde (keskiarvo tietyltä ajalta) 3. Tilapäiset insuliiniannostelumuutokset 4. Tieto milloin insuliini-infusiosetti tai sen osa tai pumpun säiliö / ampulli on vaihdettu. 5. Pumpun antamat hälytykset 6. Sensoridata: aika tavoitteessa, hyper- ja hypoglykemiassa vietetty aika (%), glukoosin keskiarvo, ja keskihajonta						Kyllä		Kyllä				Kyllä		Kyllä	
Osa-alueen hinta yht.						5027,60 EUR		6291,97 EUR				5825,00 EUR		5578,33 EUR	
						[] Sijoitus 1.		[] Sijoitus 4				[] Sijoitus 3.		[] Sijoitus 2.	

Letkullinen hybridipumppu, josta eriytetty jatkuvatoiminen glukoosisensori	Abbott Oy POHDE_172580 / Insuliinipumput ja glukoosisenserointijärjestelmät	Mediq Suomi Oy BO2493 Insuliinipumput ja glukoosisenserointijärjestelmät	Medtronic Finland Oy T-2552015	Nordicinfu Care AB - Filial Finland Pohde 172580 / Insuliinipumput ja glukoosisenserointijärjestelmät N/C	Roche Diagnostics Oy RD_172580 / Insuliinipumput ja glukoosisenserointijärjestelmät	Rubin Medical Oy Pohde 172580 - Rubin Medical Oy	Ypsomed Oy Pohde (172580_Insuliinipumput ja glukoosisenserointijärjestelmät)
Letkullinen hybridipumppu, josta eriytetty	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Annettu tieto	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Annettu tieto
Yksikköhinta			1959,60 EUR				2341,00 EUR
Hankittava määrä 1 KPL							
Kulutusarvio pumpuista on 84 kappaletta/vuosi. Täsmällistä kulutusmäärää ei voida arvioida, koska osa-alue on uusi.							

[illegible]

Tarjottu tuote on uutuustuote joka on tuotekehityksen tai lanseerauksen loppuvaiheessa ja hankintayksiköiden käytettävissä viimeistään maaliskuussa 2026.						Ei							Ei	
Kuvaus tuotteen nykytilasta ja lanseerauksen aikataulusta														
LAITE														
Tuotenimi						MiniMed™ 780G							mylife™LOOP aloituspakkaus (sisältää Ypsopump - insuliinipumpun sekä CamAPS FX - sovelluksen)	
Tuote-esite						Esite_MiniMed 780G_LIIKESA LAISUUS.pdf							10299481_LB1 _000_mylife CamAPS FX yleisesite (1).pdf 10299514_LB1 _000_mylife CamAPS FX sovellus (1).pdf 10299791_LB1 _000_mylife CamAPS FX Tuoteominaisu udet (1).pdf Pohde_järjestel män ominaisuudet.xl sx YPU_eIFU_RE F_700013502_ FI-fi_V01 (1).pdf	
Tarjotun pumpun aloituspaketin sisällön kuvaus. Aloituspaketti sisältää kaikki tarjottavan pumpun käyttöönottoon tarvittavat osat ja tarvikkeet sekä ohjeistuksen. Aloituspaketti voi koostua useammasta fyysisestä pakkauksesta.						Kyllä							Kyllä	
Hybridipumppujen kanssa soveltuvat jatkuvatoimiset glukosisensorit eivät kuulu aloituspakkauksen sisältöön. Toimittajan edellytetään toimittavan kaikki pumpun käyttöön tarvittavat kulutustarvikkeet poislukien jatkuvatoimiset glukosisensorit.														
Pumppu pystyy lisäämään, vähentämään ja pysäyttämään insuliiniannostelun sensorin antaman glukositetiedon perusteella.						Kyllä							Kyllä	

Viittaus tarjouksen liitteeseen jossa ominaisuus kuvattu						Liite: Kuvaus sensoreiden toiminnasta								Tieto löytyy Tuote-esite kohtaan ladatuista tiedoista: Tuoteominaisuudet, Pohde_järjestelmän ominaisuudet	
Pumpussa on hälytykset erilaisille teknisille vioille. Pumpun hälyttäessä se ilmoittaa hälytyksen syyn.						Kyllä								Kyllä	
Pumpussa, siihen liittyvässä kauko-ohjaimessa ja/tai mobiililaitteen sovelluksessa on annoslaskuri. Annoslaskuri kaikkine säädettävine ominaisuuksineen sisältyy hankintahintaan						Kyllä								Kyllä	
Glukoosiarvo voidaan syöttää manuaalisesti annoslaskuriin						Kyllä								Kyllä	
Pumpussa on mahdollisuus näppäinlukkoon						Kyllä								Kyllä	
Tapahtumia voidaan selata suoraan pumpusta (ilman purkuohjelmaa tai vastaavaa) joko vähintään viimeisten 7 vrk ajalta tai vähintään 30 viimeisimmän tapahtuman osalta.						Kyllä								Kyllä	

[illegible]

Pumpun takuu vähintään neljä (4) vuotta.						4,00	4								4,00	4
Takuun laajuus ja ehdot kuvattava						Takuu_MiniMed 780G_LIIKESALAISUUS.pdf									Takuuehdot_mylife_Ypsompump (2) (2).pdf	
PEREHDYTYS JA TUKI																
Insuliinipumpuille ja insuliiniannostelijalle on suomenkielinen ja ruotsinkielinen tuote- ja tekninen tuki sekä 24 h/vrk käyttäjätuki. Sisältö kuvattu liitteessä.						Tuotetuki_LIIKESALAISUUS.pdf									Ypsomed Oy_tuote- ja tekninentuki sekä reklamaatioprosessi (1).pdf	
Tuotetuella tarkoitetaan tuotetukea ja tuotteiden käytön opastusta tarvikkeiden käyttäjille; tarjoajan nopea suullinen tai kirjallinen vastaus sopimustuotteen käyttöön ja/tai soveltuvuuteen liittyvään kysymykseen (arkisin klo 8-16).																
Pumpun käytön tekninen opetus käyttäjälle ja/tai hänen huoltajilleen sisältyy pumpun hankintahintaan. Opetukseen tulee sisältyä alkuohjaus, jossa käydään läpi pumpun peruskäyttö, esitellään ja valitaan käytettävät kanyylit, infusioletkut ym. käytön kannalta välttämättömimmät tarvikkeet sekä varsinainen pumpun aloitus. Toimittaja tuo alkuohjaukseen valitut tarvikkeet mukanaan ellei niitä ole jo tilattu.						Kyllä									Kyllä	
Toimittajan nimeämä asiantuntija on paikalla Koulutuksen sisällön kuvaus. Yksityiskohdista voidaan vielä sopia hoitoyksiköiden kanssa erikseen.						Tuotekoulutus_LIIKESALAISUUS.pdf									Koulutussuunnitelma_Ypsomed_FINAL (1).pdf	
Kuvaus etäkoulutusmahdollisuuksista						Etäkoulutus_LIIKESALAISUUS.pdf									Koulutussuunnitelma_Ypsomed_FINAL (1).pdf	
Liima-aineallergiat ja tuki kauden aikana; mahdollisesti allergisoivista ainesosista voi tiedustella valmistajalta						Kyllä									Kyllä	
PURKUOHJELMAT JA TIETOJEN																
Mittaustiedoista voidaan tuottaa seurantakäyrää käyttäjälle. Käyrä on tarkasteltavissa lukulaitteessa, mobiilisovelluksessa ja/tai pilvipalvelussa.						Kyllä									Kyllä	
Tarjoajan tarjoama laite on yhteensopiva Glooko- tiedonhallintaohjelmiston kanssa?						Ei									Kyllä	

Mikäli tarjottava insuliinipumppu ei ole yhteensopiva Glooko-ohjelmiston kanssa, tulee insuliinipumpulle tarjota veloitukseton purkuohjelma potilaan ja terveydenhuollon ammattihenkilön käyttöön sisältäen tarvittavat tiedonsiirtokaapelit ja muut tarvittavat oheistuotteet.						Selvitys purkuohjelmasta_LIIKESALAI SUUS.pdf								
Tarjoajan tulee ladata vapaamuotoinen selvitys purkuohjelmasta.														
Pumpuista kerättävän tiedon hallinnointiin käytetyt pilvipalvelut tai purkuohjelmistot sisältyvät hintaan						Kyllä							Kyllä	
Tarvittavat tiedonsiirtokaapelit ja muut oheistuotteet tiedon purkua varten toimitetaan laitteen mukana tai viimeistään aloitukseen, ja nämä sisältyvät laitteen hintaan.						Kyllä							Kyllä	
Laitteen loppukäyttäjällä on pääsy purkuohjelman tai pilvipalvelun tai muun teknisen välineen kautta omiin mittaus- ja/tai insuliinitietoihinsa.						Kyllä							Kyllä	
Pilvipalvelujen ja/tai purkuohjelmistojen päivitykset kuuluvat hintaan koko sopimuskauden ajan. Kaikki hankintayksiköt saavat päivitykset ilman aiheetonta viivettä. Toimittaja ilmoittaa laitteiden hyödyntämien pilvipalvelujen ja/tai purkuohjelmien päivityksistä hyvissä ajoin etukäteen.						Kyllä							Kyllä	
Pumpusta pystytään purkamaan ohjelmaan ainakin insuliiniannostelutiedot (raportointi), laitteen ja annoslaskurin asetukset 30 vrk ajalta						Kyllä							Kyllä	

Pumpun purkuohjelmasta tai pilvipalvelusta on oltava saatavissa vähintään seuraavat päivittäisen hoidon toteutustiedot: 1. Annosoppaan / lisäannoslaskurin asetukset ja käyttöhistoria 2. Vuorokauden kokonaisinsuliinin määrä ja suhde (keskiarvo tietyltä ajalta) 3. Tilapäiset insuliiniannostelumuutokset 4. Tieto milloin insuliini-infusiosetti tai sen osa tai pumpun säiliö / ampulli on vaihdettu. 5. Pumpun antamat hälytykset 6. Sensoridata: aika tavoitteessa, hyper- ja hypoglykemiassa vietetty aika (%), glukoosin keskiarvo, ja keskihajonta						Kyllä								Kyllä	
HYBRIDIPUMPPUJEN KANSSA YHTEENSOPIVAT JATKUVATOIMISET GLUKOOSISENSORIT															
Tarjottujen hybridipumppujen tarkoituksenmukaisen toimivuuden potilasturvallisuuden varmistamiseksi sekä hoidon toteuttamiseksi pumppujen tulee olla yhteensopivia jatkuvatoimisten glukoosisensoreiden kanssa.						Kyllä								Kyllä	

Tarjoajan tulee ilmoittaa tässä ne jatkuvatoimiset glukosensensorit, joiden kanssa tarjottava hybridipumppu on yhteensopiva.						Simplera Sync™ ja Guardian™ 4								Dexcom G6 sensori ja FSL3+ -sensori	
														mylife YpsoPump - insuliinipumppu muodostaa yhdessä mylife CamAPS FX - mobiilisovelluksen ja Dexcom G6 tai FreeStyle Libre 3 jatkuvan glukosinseurannan (CGM) järjestelmän kanssa älypuhelimella hallittavan automaattisen insuliinin annostelujärjestelmän	
Tarjoaja on sopinut ja dokumentoinut edellä yhteensopiviksi ilmoitettujen jatkuvatoimisten glukosensensoritoimittajien kanssa vastuunjaosta, järjestelmän toimittamisesta, tuotetuesta ja takuuasioiden järjestämisestä.						Kyllä								Kyllä	
Tilaaja edellyttää että hybridipumpun toimittaja tekee yhteistyötä jatkuvatoimisen glukosensensoritoimittajan kanssa siten, että nämä muodostavat toimivan kokonaisuuden ilman tilaajalta edellytettäviä toimia.						Kyllä								Kyllä	
Tarjoaja vastaa laitteiden osien yhteensopivuudesta (esimerkiksi hybridipumppu ja jatkuvatoiminen glukosensensori)						Kyllä								Kyllä	

Letkuton hybridipumppu, josta eriytetty jatkuvatoiminen glukosisensori	
Letkuton hybridipumppu, josta eriytetty	
Yksikköhinta	
Hankittava määrä 1 KPL	
Kulutusrvio pumpuista on 12 000 kappaletta/vuosi. Täsmällistä kulutusmäärää ei voida arvioida, koska osa-alue on uusi.	
Vertailuhinnaksi syötetään pumppukokonaisuuden tavanomaisen käytön potilaiskohtainen vuosihinta (365 vrk). Tarjoajan syöttämä vertailuhinta perustuu valmistajan suosituksiin sopivasta pumpun ja tarvikkeiden vaihtovälistä ja se sisältää käytön kannalta välttämättömimmät lisätarvikkeet. Jos kokoonpanossa on tarvikkeita joiden käyttöikä on esim. 4 vuotta, jaetaan kpl-hinta käyttövuosilla yhden vuoden hintavaikutuksen saamiseksi.	
Hybridipumppujen kanssa yhteensopivien jatkuvatoimisten glukosisensoreiden hintatietoja ei ilmoiteta tässä kokonaisuudessa.	
Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue L 10 00029 POHDE 221326-2	
puhelin elefax mail internet 358 83156126	
irjaamo@pohde.fi https://pohde.fi	

Hintaerittely								Hintaerittely ja tuotetiedot_172 580 Insuliinipumput ja glukoosisensor ointijärjestelmät ryhmä 5 NIC SALAINEN.xlsx									
Hintaerittelyllä osoitetaan annetun vertailuhinnan todenmukaisuus.																	
Ilmoita hinta- ja tuotetiedot tarjouspyynnön "Hintaerittely - ja tuotetiedot_172580 Insuliinipumput ja glukoosisensorointijärjestelmät" excel- liitteellä.																	
Hintavertailussa käytetään kpl-hintoina excel- liitteellä annettuja tarjoushintoja. Hintaerittelystä käy ilmi vertailuhinnan muodostuminen ja kustannuksen jakaantuminen eri osien kesken.								Kyllä									
Hintaerittelyssä nimetään tuotteet sekä mainitaan kaikki laskelmaan vaikuttavat arvot kuten valmistajan suositukset sopivasta pumpun ja tarvikkeiden vaihtovälistä								Kyllä									
Eriteltyjen tuotteiden yhteenlasketun hinnan tulee olla sama kuin tarjottu vertailuhinta. Jokainen tarjottu tuote voidaan ostaa erikseen.								Kyllä									
Tarjoajan tulee tarjota vertailuun ilmoitettujen tuotteiden kaikki eri koot ja mallit samalla hinnalla.								Kyllä									
PAKOTTAVAT VAATIMUKSET																	
Tarjottu laite on uutuustuote joka on tuotekehityksen tai lanseerauksen loppuvaiheessa ja hankintayksiköiden käytettävissä viimeistään maaliskuussa 2026.								Ei									
Kuvaus tuotteen nykytilasta ja lanseerauksen aikataulusta																	
LAITE																	
Tuotenimi								Omnipod 5									
Tuote-esite								Liite Esite Omnipod 5 NIC.pdf Kyllä									
Tarjottu pumppu on letkuton hybridipumppu, jonka säätäminen tapahtuu kaukosäätimellä tai mobiililaitteella, jossa on annoslaskuri																	
Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue																	

Tarjotun pumpun aloituspaketin sisältö. Aloituspaketti sisältää kaikki tarjottavan pumpun käyttöönottoon tarvittavat osat, tarvikkeet ja ohjeistuksen. Aloituspaketti voi koostua useammasta fyysisestä pakkauksesta.								Kyllä							
Hybridipumppujen kanssa soveltuvat jatkuvatoimiset glukosisensorit eivät kuulu aloituspakkauksen sisältöön. Toimittajan edellytetään toimittavan kaikki pumpun käyttöön tarvittavat kulutustarvikkeet poislukien jatkuvatoimiset glukosisensorit.															
Pumppu pystyy lisäämään, vähentämään ja pysäyttämään insuliiniannostelun sensorin antaman glukosietiedon perusteella.								Kyllä							
Viittaus tarjouksen liitteeseen jossa ominaisuus kuvattu								Omnipod 5 Tekninen käyttöopas Kyllä							
Pumpussa on hälytykset erilaisille teknisille vioille. Pumpun hälyttäessä se ilmoittaa hälytyksen syyn.															
Pumpussa, siihen liittyvässä kauko-ohjaimessa tai mobiililaitteen sovelluksessa on annoslaskuri. Annoslaskuri kaikkine säädettävine ominaisuuksineen sisältyy hankintahintaan.								Kyllä							
Glukoosiarvo voidaan syöttää manuaalisesti annoslaskuriin								Kyllä							
Pumpussa tai sen ohjainlaitteessa on näppäinlukko								Kyllä							
Pumpun käyttövalikon kielivaihtoehtoina vähintään suomi, ruotsi ja englanti. Myös kielineutraalit kuvakkeisiin perustuvat valikot hyväksytään, jos niiden merkitykset on kuvattu ohjeistuksessa								Kyllä							
Pumpussa on tukoshälytys.								Kyllä							
Kuvaus pumpun kosteuskestävyydestä ja mahdollisesta luokituksesta tämän suhteen								Liite Selvitys ehdottomien vaatimusten täyttymisestä Ryhmä 5 NIC SALAINEN.pdf							

Pumppuun on asetettavissa käyttäjän henkilökohtaisen tarpeen mukaan säädettävä maksimilisäannos (maksimibolus)								Kyllä							
Kauko-ohjaimen takuu vähintään neljä (4) vuotta.								4,00 4							
Takuun laajuus ja ehdot kuvattava								Liite Selvitys ehdottomien vaatimusten täyttymisestä Ryhmä 5 NIC SALAINEN.pdf							
PEREHDYTYS JA TUKI Insuliinipumpuille ja insuliiniannostelijalle on suomenkielinen ja ruotsinkielinen tuote- ja tekninen tuki sekä 24 h/vrk käyttäjätuki. Sisältö kuvattu liitteessä.								Liite Selvitys koulutuksesta ja tukipalveluista Ryhmä 5 NIC SALAINEN.pdf							
Tuotetuella tarkoitetaan tuotetukea ja tuotteiden käytön opastusta tarvikkeiden käyttäjille; tarjoajan nopea suullinen tai kirjallinen vastaus sopimustuotteen käyttöön ja/tai soveltuvuuteen liittyvään kysymykseen (arkisin klo 8-16).															
Pumpun käytön tekninen opetus käyttäjälle ja/tai hänen huoltajilleen sisältyy pumpun hankintahintaan. Opetukseen tulee sisältyä alkuohjaus, jossa käydään läpi pumpun peruskäyttö, esitellään ja valitaan käytön kannalta välttämättömimmät tarvikkeet sekä varsinainen pumpun aloitus. Toimittaja tuo alkuohjaukseen valitut tarvikkeet mukanaan ellei niitä ole jo tilattu.								Kyllä							
Toimittajan nimeämä asiantuntija on paikalla aloituksessa. Tapauskohtaisesti, mikäli hoitoyksikkö katsoo tarpeelliseksi, sovitaan myös kertaus. Toimittajan edellytetään järjestävän sisällöltään soveltuvia, erilaisia pumppukoulutuksia hoitohenkilökunnalle ja pumpun käyttäjille.															
Koulutuksen sisällön kuvaus. Yksityiskohdista voidaan vielä sopia hoitoyksiköiden kanssa erikseen.								Liite Selvitys koulutuksesta ja tukipalveluista Ryhmä 5 NIC SALAINEN.pdf							

irjaamo@pohde.fi
https://pohde.fi

Pumpusta pystytään purkamaan ohjelmaan ainakin insuliiniannostelutiedot (raportointi), laitteen ja annoslaskurin asetukset 30 vrk ajalta								Kyllä							
Pumpun purkuohjelmasta tai pilvipalvelusta on oltava saatavissa vähintään seuraavat päivittäisen hoidon toteutustiedot: 1. Annosoppaan / lisäannoslaskurin asetukset ja käyttöhistoria 2. Vuorokauden kokonaisinsuliinin määrä ja suhde (keskiarvo tietyltä ajalta) 3. Tilapäiset insuliiniannostelumuutokset 4. Tieto milloin insuliini-infusiosetti tai sen osa tai pumpun säiliö / ampulli on vaihdettu. 5. Pumpun antamat hälytykset 6. Sensoridata: aika tavoitteessa, hyper- ja hypoglykemiassa vietetty aika (%), glukoosin keskiarvo, ja keskihajonta								Kyllä							
HYBRIDIPUMPPUJEN KANSSA YHTEENSOPIVAT JATKUVATOIMISET GLUKOOSISENSORIT															
Tarjottujen hybridipumppujen tarkoituksenmukaisen toimivuuden potilasturvallisuuden varmistamiseksi sekä hoidon toteuttamiseksi pumppujen tulee olla yhteensopivia jatkuvatoimisten glukoosisensoreiden kanssa.								Kyllä							
Tarjoajan tulee ilmoittaa tässä ne jatkuvatoimiset glukoosisensorit, joiden kanssa tarjottava hybridipumppu on yhteensopiva.								FreeStyle Libre 2 Plus REF 78758-01, Dexcom G6 REF STS-GS-003 (Dexcom G6 lähetin REF STT-GS-003), Dexcom G7 (REF STP-GT-002)							

Tarjoaja on sopinut ja dokumentoinut edellä yhteensopiviksi ilmoitettujen jatkuvatoimisten glukosisensoritoimittajien kanssa vastuunjaosta, järjestelmän toimittamisesta, tuotetuesta ja takuuasioiden järjestämisestä.							Kyllä						
Tilaaja edellyttää että hybridipumpun toimittaja tekee yhteistyötä jatkuvatoimisen glukosisensoritoimittajan kanssa siten, että nämä muodostavat toimivan kokonaisuuden ilman tilaajalta edellytettäviä toimia.							Kyllä						
Tarjoaja vastaa laitteiden osien yhteensopivuudesta (esimerkiksi hybridipumppu ja jatkuvatoiminen glukosisensori)							Kyllä						
Tarjouspyynnön liitteenä tulee toimittaa kuvaus laitteiden yhteensopivuuden varmistamisesta/ järjestelmän ongelmatilanteiden vastuunjaosta eri toimittajien kesken. Lataa tähän vapaamuotoinen kuvaus, josta käy ilmi miten yhteentoimivuus kokonaisuuden osalta toteutuu.							Liite Kuvaus yhteensopivuuden varmistamisesta NIC SALAINEN.pdf						
Hankintayksikkö varaa oikeuden valita etusijajärjestyksessä hybridipumpun kanssa soveltuvan jatkuvatoimisen glukosisensorin. Etusijajärjestyksestä voidaan poiketa yksilöllisin terveydellisin tai hoidollisin perustein.													
Osa-alueen hinta yht.							3589,27 EUR						

[] Sijoitus 1.

Skannaukseen perustuva glukosisensori	Abbott Oy POHDE_172580 / Insuliinipumput ja glukosisensorointijärjestelmät	Mediq Suomi Oy BO2493 Insuliinipumput ja glukosisensorointijärjestelmät	Medtronic Finland Oy T-2552015	Nordicinfu Care AB - Filial Finland Pohde 172580 / Insuliinipumput ja glukosisensorointijärjestelmät NIC	Roche Diagnostics Oy RD_172580 / Insuliinipumput ja glukosisensorointijärjestelmät	Rubin Medical Oy Pohde 172580 - Rubin Medical Oy	Ypsomed Oy Pohde (172580_Insuliinipumput ja glukosisensorointijärjestelmät)
Skannaukseen perustuva glukosisensori	Annettu tieto	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu
Yksikköhinta	1534,12 EUR						
Hankintamäärä 1 KPL							
Kuutusarvio sensoreista on 90 058							
Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue 10029 POHDE 1221326-2 Puhelin Telefax Email Internet +358 83156126 irjaamo@pohde.fi https://pohde.fi							

Tuotenimi		FreeStyle Libre 2 Plus												
Tuote-esite		FSL2 Pre.start brochure FI (1)_ADC-84297_approved.pdf Leavebehind, FreeStyle Libre 2, Finland_ADC-69862v1.0_Huom. päättyy 13Mar2025.pdf												
Vertailuhinnaksi syötetään laitteiston tavanomaisen käytön vuosihinta (365 vrk). Hinta koostuu seuraavista osista: mahdollisen lukulaitteen kpl-hinta jaettuna 4:llä vuodella; käytetyt sensorit valmistajan määrittämän käyttöiän mukaisesti laskettuna; käytön kannalta välttämättömimmät lisätarvikkeet 1 kokonaisuus (kuvattava hintaerittelyssä)		Kyllä												
Hintaerittely Hintaerittelyllä osoitetaan annetun vertailuhinnan todenmukaisuus. Ilmoita hinta- ja tuotetiedot tarjouspyynnön "Hintaerittely - ja tuotetiedot_172580 Insuliinipumput ja glukosisisensorointijärjestelmät" excel-liitteellä.		Hintaerittely ja tuotetiedot_172580 Skannaukseen perustuva glukosisisensori.xlsx												
Hintavertailussa käytetään kpl-hintoina excel-liitteellä annettuja tarjoushintoja. Hintaerittelystä käy ilmi vertailuhinnan muodostuminen ja kustannuksen jakaantuminen eri osien kesken.		Kyllä												
Hintaerittelyssä mainitaan myös laskelmaan vaikuttavat arvot kuten laitteiston takuu aika (vastattava tarjottua takuu aikaa) sekä valmistajan ohjeet sensorin vaihtovälistä. Lisäksi eritellään käytön kannalta välttämättömimmät lisävarusteet ja näiden vaikutus vertailuhintaan.		Kyllä												

Eriteltyjen tuotteiden yhteenlasketun hinnan tulee olla sama kuin tarjottu vertailuhinta. Jokainen tarjottu tuote voidaan ostaa erikseen.		Kyllä												
Tarjoajan tulee tarjota vertailuun ilmoitettujen tuotteiden kaikki eri koot ja mallit samalla hinnalla.		Kyllä												
Laitteen kanssa mahdollisesti käytettävät laitesidonnaiset verensokeri- ja ketoaineliuskat hinnoitellaan Excel-liitteen hinnastolle.														
Tarjotun laitekokonaisuuden aloituspaketin sisällön kuvaus. Aloituspaketti sisältää kaikki tarjottavan kokonaisuuden käyttöönottoon tarvittavat osat ja tarvikkeet sekä ohjeistuksen. Aloituspaketti voi koostua useammasta fyysisestä pakkauksesta.		FreeStyle Libre Aloituspaketit.pdf												
Tarjottu tuote on uutuustuote joka on tuotekehityksen tai lanseerauksen loppuvaiheessa ja hankintayksiköiden käytettävissä viimeistään maaliskuussa 2026.		Ei												
Kuvaus tuotteen nykytilasta ja lanseerauksen aikataulusta														
Suomenkielinen ja ruotsinkielinen tuote- ja tekninen tuki sekä käyttäjätuki arkena klo. 8-16. Sisältö kuvattava ladattavassa liitteessä.		FreeStyle Libre asiakaspalvelu ja tuotetuki.pdf												
Tuotetuella tarkoitetaan tuotetukea ja Sensorin mittaustiedot ovat sähköisesti purettavissa tarkastelua ja/tai tulostusta varten käyttäjän kotona, sekä hoitopaikassa hankintahintaan kuuluvan purkuohjelman ja/tai pilvipalvelun kautta		Kyllä												
Mittaustiedoista voidaan tuottaa glukoosikäyrää käyttäjälle. Käyrä on tarkasteltavissa lukulaitteessa ja/tai mobiililaitteessa sekä purkuohjelmassa.		Kyllä												

Glukoositaso tarkistetaan skannaamalla sensori joko lukulaitteella tai mobiililaitteella		Kyllä												
Kuvaus, viittaus tarjouksen liitteeseen		Tarjouksen liite : FreeStyle_Libre_2_Plus_lukija_ART49287-012_rev_A_WEB - Glukoositason tarkistaminen sivut 25 ja 26 - Mittaustiedot / Glukoosikäyrä : Sivut 46 - 48 LibreView Pika-aloitusopas potilaat : Sensorin mittaustietojen purku : Sivu 8 LibreView Pika-aloitusopas ammattilaiset : Sensorin mittaustietojen purku : Sivu 10												
Skannatessa laitteisto näyttää sen hetkisen glukoositason ja trendin suunnan sekä vähintään 8 tunnin historiakäyrän.		Kyllä												
Laitteen mukana toimitetaan suomen,- ruotsin ja englanninkieliset käyttöohjeet		Kyllä												
Laitteen takuu-aika on vähintään kaksi (2) vuotta.		2,00 2												
Tarjouksessa selostettava takuun laajuus ja ehdot.		Takuun laajuus ja ehdot_Abbott Oy.pdf												
Sensori on tehdaskalibroitu, ei vaadi käyttäjän suorittamaa kalibrointia sormenpäämittauksin tai koodilla		Kyllä												

Sensorin käyttöaika vähintään 14 vuorokautta.		Kyllä												
Kuvaus, viittaus tarjouksen liitteeseen josta asia ilmenee		Sensorin käyttöaika ilmenee liitteestä : FreeStyle_libre_2_Plus_sensori_ART41011-024_rev-A-web												
Laitteen ja purkuohjelman suomenkielinen (tai hoitoyksikön niin pyytäessä ruotsinkielinen) käyttäjäkoulutus hankintayksiköissä sisältyy hankintahintaan. Kuvaus tuotekoulutuksesta. Koulutuksen sisällöstä voidaan sopia kauden aikana tarkemmin hoitoyksiköiden tarpeiden mukaisesti.		FreeStyle Libre tuotekoulutus.pdf												
Liima-aineallergiat ja tuki kauden aikana: mahdollisesti allergisoivista ainesosista voi tiedustella valmistajalta.		Kyllä												
Osa-alueen hinta yht.		1534,12 EUR												

[] Sijoitus 1.

Jatkuvatoiminen glukoosisensori (CGM)_ sensorin uusin versio		Abbott Oy		Mediq Suomi Oy		Medtronic Finland Oy		Nordicinfu Care AB - Filial Finland		Roche Diagnostics Oy		Rubin Medical Oy		Ypsomed Oy	
		POHDE_172580 / Insuliinipumput ja glukoosisensorointijärjestelmät		BO2493 Insuliinipumput ja glukoosisensorointijärjestelmät		T-2552015		Pohde 172580 / Insuliinipumput ja glukoosisensorointijärjestelmät NIC		RD_172580 / Insuliinipumput ja glukoosisensorointijärjestelmät		Pohde 172580 · Rubin Medical Oy		Pohde (172580) Insuliinipumput ja glukoosisensorointijärjestelmät	
Jatkuvatoiminen glukoosisensori (CGM)_		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Annettu tieto		Ei tarjottu		Ei tarjottu	
Hankittava määrä 1 KPL		1511,87 EUR		1131,35 EUR		3165,00 EUR		2759,4 EUR		1383,27 EUR					
Kulutusarvio sensoreista on 1401 kappaletta/vuosi. Tasmällistä kulutusmäärää ei voida arvioida, koska osa-alue on uusi.															
Tuotenimi		FreeStyle Libre 3 Plus		CareSens Air glukoosisensori		Simplera erillissensorointijärjestelmä		Dexcom G7		Accu-Chek SmartGuide					

[illegible]

Eriteltujen tuotteiden yhteenlasketun hinnan tulee olla sama kuin tarjottu vertailuhinta. Jokainen tarjottu tuote voidaan ostaa erikseen.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä						
Tarjoajan tulee tarjota vertailuun ilmoitettujen tuotteiden kaikki eri koot ja mallit samalla hinnalla.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä						
PAKOTTAVAT VAATIMUKSET														
Tarjottu tuote on uutuustuote joka on tuotekehityksen tai lanseerauksen loppuvaiheessa ja hankintayksiköiden käytettävissä viimeistään maaliskuussa 2026.		Ei		Ei		Ei		Ei		Kyllä				
Jos tuote on käytettävissä heti sopimuskauden alusta, valitaan "ei"														
Kuvaus tuotteen nykytilasta ja lanseerauksen aikataulusta										Tuotteen nykytila ja lanseerauksen aikataulu_SALAINEN.pdf				
LAITE														
Aloituspakkauksen sisältö kuvattava. Pakkauksessa oltava laite tarvikkeineen, jotta sen käyttö voidaan aloittaa heti. Aloituspakkaus voi koostua useammasta fyysisestä pakkauksesta.		FreeStyle Libre Aloituspaketit.pdf		Liikesalainen_a lotuspakkaus.pdf		Aloituspakkaus_Simplera erillissensorointi_LIIKESALAI SUUS.pdf		Liite Selvitys ehdottomien vaatimusten täyttymisestä Ryhmä 7 NIC SALAINEN.pdf		Aloituspakkaus_SALAINEN.pdf				
Takuu, takuun ehdot ja laajuus kuvattava		Takuun laajuus ja ehdot_Abbott Oy.pdf		Liikesalainen_t akuu.pdf		Takuu_Simplera_LIIKESALAI SUUS.pdf		Liite Selvitys ehdottomien vaatimusten täyttymisestä Ryhmä 7 NIC SALAINEN.pdf		Takuu_SALAINEN.pdf				
Sensoreiden käyttöaikaa oltava toimitettaessa jäljellä vähintään kuusi (6) kuukautta.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				
Laite/ pumppujärjestelmän osa hälyttää, jos korkean glukoosiarvon hälytysraja ylittyy tai matalan glukoosiarvon hälytysraja alittuu		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				
Toimitus sisältää kirjalliset suomen -ja ruotsinkieliset purkuohjelman ja/tai pilvipalvelun käyttöohjeet tai tiedon mistä purkuohjelman ja/tai pilvipalvelun käyttöohjeet on saatavissa.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä				

0029 POHDE
221326-2
uhelin
elefax
mail
nternet
358 83156126

irjaamo@pohde.fi
https://pohde.fi

Edellyttääkö sensori kalibrointia tai onko siihen haluttaessa mahdollisuus?		Ei		Kyllä		Ei		Kyllä		Kyllä				
Selvitys kalibroinnintarpeesta ja/tai mahdollisuudesta				Kalibrointitarvetta ei ole (sensori ei edellytä kalibrointia). Kalibrointimahdollisuus on haluttaessa (sensori tukee kalibrointia tarvittaessa).				Sensori on tehdaskalibroitu, eikä vaadi kalibrointia. Sensori voidaan tarvittaessa kalibroida sormenpäämittauksella.		Kalibrointi sisältää kaksi vaihetta: 1 tunnin käynnistymisajan jälkeen sensori on trenditilassa ja lähettää CGM-arvoja sovellukseen 5 minuutin välein. Älä käytä näitä ensimmäisiä CGM-arvoja hoitopäätösten tekoon (esim. insuliinin annostelua koskien). 12 tunnin kuluttua sensorin asettamisesta sovellus kehottaa suorittamaan kalibroinnin. Vaihe 1: Tee verensokerimittaus ja syötä glukoosiarvo sovellukseen.				
Sensori soveltuu glukoosin mittaamiseen Kuvaus, viittaus tarjouksen liitteeseen josta asia ilmenee.		Kyllä Sensorin käyttöaika ilmenee liitteestä : FreeStyle_Libre_3_Plus_Sensori_ART42062-035_rev-A-web		Kyllä Sensori soveltuu glukoosin mittaamiseen soluvälinestettä ja jatkuvaan monitorointiin 15 vuorokauden ajan yhtä sensoria käyttäen. Liitteet: Liikesalainen_tuote_esite ja Liikesalainen_käyttöohjeet		Kyllä Liite: Kuvaus sensoreiden toiminnasta		Kyllä 10 vuorokautta, Dexcom G7 käyttöopas		Kyllä Jatkuvan glukoosinseurannan laite (CGM-laite) on tarkoitettu ihonalaisen kudoksen glukoosipitoisuuden jatkuvaan mittaukseen reaaliajassa. Sensoria voidaan käyttää 14 päivää. Liite: Käyttöohje 2_SALAINEN				

Reaaliaikaiselle glukoosimonitoroinnille on oltava suomenkielinen ja ruotsinkielinen tuote- ja tekninen tuki sekä käyttäjätuki arkena klo 8-16. Sisältö kuvattava ladattavassa liitteessä.		FreeStyle Libre asiakaspalvelu ja tuotetuki.pdf		Liikesalainen_tuotetuki.pdf		Tuotetuki_LIIKESALAISSUUS.pdf		Liite Selvitys koulutuksesta ja tukipalveluista Ryhmä 7 8 9 10 NIC SALAINEN.pdf		Tuotetuki_SALAINEN.pdf					
Tuotetuella tarkoitetaan tuotetukea ja tuotteiden käytön opastusta tarvikkeiden käyttäjille; tarjoajan nopea suullinen tai kirjallinen vastaus sopimustuotteen käyttöön ja/tai soveltuvuuteen liittyvään kysymykseen (arkisin klo 8-16).															
Laitteen ja purkuohjelman suomenkielinen ja ruotsinkielinen käyttäjäkoulutus koko hankintayksiköiden alueella sisältyy hankintahintaan. Kuvaus tuotekoulutuksesta. Koulutuksen sisällöstä voidaan sopia kauden aikana tarkemmin hoitoyksiköiden tarpeiden mukaisesti.		FreeStyle Libre tuotekoulutus.pdf		Liikesalainen_käyttäjäkoulutus.pdf		Tuotekoulutus_LIIKESALAISSUUS.pdf		Liite Selvitys koulutuksesta ja tukipalveluista Ryhmä 7 8 9 10 NIC SALAINEN.pdf		Koulutus_SALAINEN.pdf					
Liima-aineallergiat ja tuki kauden aikana: mahdollisesti allergisoivista ainesosista voi tiedustella valmistajalta.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä					
PURKUOHJELMAT JA TIETOJEN KÄSITTELY															
Käyttäjän purkuohjelma tai pilvipalvelu tiedon purkamiseen kuuluu hankintahintaan		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä					
Mittaustiedoista voidaan tuottaa glukoosikäyrää käyttäjälle. Käyrä on tarkasteltavissa lukulaitteessa ja/tai mobiililaitteessa ja/tai pilvipalvelussa.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä					
Sensorin mittaustiedot ovat sähköisesti purettavissa tarkastelua ja/tai tulostusta varten kotona, sekä hoitopaikassa palveluun kuuluvan tietosuojan täyttävän purkuohjelman sekä pilvipalvelun kautta 30 vrk ajalta		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä					
Sensorointijärjestelmään pystyy kirjaamaan insuliinimäärät ja hiilihydraattiannokset.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä					
Sensorointijärjestelmä näyttää glukoositason muutoksen suunnan		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä					

Hoitoyksikön käyttöön saadaan järjestelmästä seuraavat tiedot (vastaa kyllä):		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä					
Tavoitteessa olevien glukoosiarvojen osuus (3,9 - 10 mmol/l) edellisten 14 vrk tai 1 kuukauden aikana (time in range)		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä					
<3.9 mmol/l glukoosiarvojen osuus edellisten 14 vrk, tai 1 kuukauden aikana		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä					
>10 mmol/l glukoosiarvojen osuus edellisten 14 vrk, tai 1 kuukauden aikana		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä					
glukoosikeskiarvo edellisten 14 vrk tai 1 kuukauden aikana		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä					
Loppukäyttäjän mittaustulokset sekä korkean ja matalan glukoosin hälytykset voidaan jakaa myös huoltajalle tai lähiomaiselle katsottavaksi sähköisesti		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Ei					

Jatkuvatoiminen glukosensori (CGM)___ sensorin rinnakkainen versio		Abbott Oy POHDE_172580 / Insuliinipumput ja glukosensointijärjestelmät	Mediq Suomi Oy BO2493 Insuliinipumput ja glukosensointijärjestelmät	Medtronic Finland Oy T-2552015	Nordicinfu Care AB - Filiaal Finland Pohde 172580 / Insuliinipumput ja glukosensointijärjestelmät NIC	Roche Diagnostics Oy RD_172580 / Insuliinipumput ja glukosensointijärjestelmät	Rubin Medical Oy Pohde 172580 - Rubin Medical Oy	Ypsomed Oy Pohde (172580_Insuliinipumput ja glukosensointijärjestelmät)
Jatkuvatoiminen glukosensori (CGM)___		Annettu tieto	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Annettu tieto	Ei tarjottu	Ei tarjottu	Ei tarjottu
Hankittava määrä 1 KPL		1511,87 EUR			2767,1 EUR			
Kulutusarvio sensoreista on 72697 kappaletta/vuosi. Täsmällistä kulutusmäärää ei voida arvioida, koska osa-alue on uusi.								
Tuotenimi		FreeStyle Libre 2 Plus			Dexcom G6			
Tuote-esite		FSL2 Pre.start brochure FI (1)_ADC-84297_approved.pdf			Liite Dexcom G6 esite NIC.pdf			
Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue L 10 0029 POHDE 231226.2								

Vertailuun tarjotaan sensorijärjestelmän rinnakkainen versio		Kyllä						Tarjoaja tarjoaa rinnakkaiseksi versioksi Dexcom G6 ja uusimmaksi versioksi Dexcom G7							
Jos tarjoalla ei ole tarjota kuin yksi sensorijärjestelmä, tulee tarjous jättää osa-alueeseen 7.															
Vertailuhinnaksi syötetään laitteiston tavanomaisen käytön vuosihinta (365 vrk). Hinta koostuu seuraavista osista: käytetyt sensorit valmistajan määrittämän käyttöiän mukaisesti laskettuna; etävastaanotin/puhelinsovellus 1 kpl; sensorin asettimen hinta 1 kpl; käytön kannalta välttämättömimmät lisätarvikkeet 1 kokonaisuus (kuvattava hintaerittelyssä)		Kyllä						Kyllä							
Jos laitekokoonpanoon ei kuulu ja siten käyttöön ei vaadita joitain mainittuja osia, on näiden osien osuus vertailuhinnasta 0€ (mainitaan hintaerittelyssä)															
Hintaerittely		Hintaerittely ja tuotetiedot_172						Hintaerittely ja tuotetiedot_172							
Hintaerittelyllä osoitetaan annetun vertailuhinnan todenmukaisuus.		580						580							
Ilmoita hinta- ja tuotetiedot tarjouspyynnön "Hintaerittely - ja tuotetiedot_172580 Insuliinipumput ja glukosisisensorointijärjestelmät" excel-liitteellä.		(CGM)_sensori						Insuliinipumput							
Hintavertailussa käytetään kpl-hintoina excel-liitteellä annettuja tarjoushintoja. Hintaerittelystä käy ilmi vertailuhinnan muodostuminen ja kustannuksen jakaantuminen eri osien kesken.		n rinnakkaisella						ja							
Hintaerittelyssä mainitaan myös laskelmaan vaikuttavat arvot kuten laitteiston takuu aika (vastattava tarjottua takuu aikaa) sekä valmistajan ohjeet sensorin vaihtovälistä. Lisäksi eritellään käytön kannalta välttämättömimmät lisätarvikkeet		versiolla.xlsx						glukoosisensor							
Eriteltyjen tuotteiden yhteenlasketun hinnan tulee olla sama kuin tarjottu vertailuhinta. Jokainen tarjottu tuote voidaan ostaa erikseen.								ointijärjestelmät							
Tarjoajan tulee tarjota vertailuun ilmoitettujen tuotteiden kaikki eri koot ja mallit samalla hinnalla.								ryhmä 8 NIC							
Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue PL 10 00029 POHDE 0221326-2 puhelin telefax email internet +358 83156126		Kyllä						SALAINEN.xlsx							

PAKOTTAVAT VAATIMUKSET															
Tarjottu tuote on uutuustuote joka on tuotekehityksen tai lanseerauksen loppuvaiheessa ja hankintayksiköiden käytettävissä viimeistään maaliskuussa 2026.		Ei						Ei							
Jos tuote on käytettävissä heti sopimuskauden alusta, valitaan "ei"															
Kuvaus tuotteen nykytilasta ja lanseerauksen aikataulusta															
LAITE															
Aloituspakkauksen sisältö kuvattava. Pakkauksessa oltava laite tarvikkeineen, jotta sen käyttö voidaan aloittaa heti. Aloituspakkaus voi koostua useammasta fyysisestä pakkauksesta.		FreeStyle Libre Aloituspaketit.pdf						Liite Selvitys ehdottomien vaatimusten täyttymisestä Ryhmä 8 NIC SALAINEN.pdf							
Takuu, takuun ehdot ja laajuus kuvattava		Takuun laajuus ja ehdot_Abbott Oy.pdf						Liite Selvitys ehdottomien vaatimusten täyttymisestä Ryhmä 8 NIC SALAINEN.pdf							
Sensoreiden käyttöaikaa oltava toimitettaessa jäljellä vähintään kuusi (6) kuukautta.		Kyllä						Kyllä							
Laite/pumppujärjestelmän osa hälyttää, jos korkean glukoosiarvon hälytysraja ylittyy tai matalan glukoosiarvon hälytysraja alittuu		Kyllä						Kyllä							
Toimitus sisältää kirjalliset suomen -ja ruotsinkieliset purkuohjelman ja/tai pilvipalvelun käyttöohjeet tai tiedon mistä purkuohjelman ja/tai pilvipalvelun käyttöohjeet on saatavissa.		Kyllä						Kyllä							
Edellyttääkö sensori kalibrointia tai onko siihen haluttaessa mahdollisuus?		Ei						Kyllä							

Selvitys kalibroinnintarpeesta ja/tai mahdollisuudesta								Sensori on tehdaskalibroitu, eikä vaadi kalibroitua. Sensori voidaan tarvittaessa kalibroida sormenpäämittauksella. Kyllä							
Sensori soveltuu glukoosin mittaamiseen Kuvaus, viittaus tarjouksen liitteeseen josta asia ilmenee.		Kyllä Sensorin käyttöaika ilmenee liitteestä : FreeStyle_libre_2_Plus_sensori_ART41011-024_rev-A-web						10 vuorokautta, Dexcom G6 käyttöopas							
PEREHDYTYS JA TUKI Reaaliaikaiselle glukoosimonitoroinnille on oltava suomenkielinen ja ruotsinkielinen tuote- ja tekninen tuki sekä käyttäjätuki arkena klo 8-16. Sisältö kuvattava ladattavassa liitteessä. Tuotetuella tarkoitetaan tuotetukea ja tuotteiden käytön opastusta tarvikkeiden käyttäjille; tarjoajan nopea suullinen tai kirjallinen vastaus sopimustuotteen käyttöön ja/tai soveltuvuuteen liittyvään kysymykseen (arkisin klo 8-16).		FreeStyle Libre asiakaspalvelu ja tuotetuki.pdf						Liite Selvitys koulutuksesta ja tukipalveluista Ryhmä 7 8 9 10 NIC SALAINEN.pdf							
Laitteen ja purkuohjelman suomenkielinen ja ruotsinkielinen käyttäjäkoulutus koko hankintayksiköiden alueella sisältyy hankintahintaan. Kuvaus tuotekoulutuksesta. Koulutuksen sisällöstä voidaan sopia kauden aikana tarkemmin hoitoyksiköiden tarpeiden mukaisesti.		FreeStyle Libre tuotekoulutus.pdf						Liite Selvitys koulutuksesta ja tukipalveluista Ryhmä 7 8 9 10 NIC SALAINEN.pdf							
Liima-aineallergiat ja tuki kauden aikana: mahdollisesti allergisoivista ainesosista voi tiedustella valmistajalta		Kyllä						Kyllä							
PURKUOHJELMAT JA TIETOJEN KÄSITTELY															
Käyttäjän purkuohjelma tai pilvipalvelu tiedon purkamiseen kuuluu hankintahintaan		Kyllä						Kyllä							

Mittaustiedoista voidaan tuottaa glukoosikäyrää käyttäjälle. Käyrä on tarkasteltavissa lukulaitteessa ja/tai mobiililaitteessa ja/tai pilvipalvelussa.		Kyllä						Kyllä							
Sensorin mittaustiedot ovat sähköisesti purettavissa tarkastelua ja/tai tulostusta varten kotona, sekä hoitopaikassa palveluun kuuluvan tietosuojan täyttävän purkuohjelman sekä pilvipalvelun kautta 30 vrk ajalta		Kyllä						Kyllä							
Sensorointijärjestelmään pystyy kirjaamaan insuliinimäärät ja hiilihydraattiannokset.		Kyllä						Kyllä							
Sensorointijärjestelmä näyttää glukoositason muutoksen suunnan		Kyllä						Kyllä							
Hoitoyksikön käyttöön saadaan järjestelmästä seuraavat tiedot (vastaa kyllä):		Kyllä						Kyllä							
Tavoitteessa olevien glukoosiarvojen osuus (3,9 - 10 mmol/l) edellisten 14 vrk tai 1 kuukauden aikana (time in range)		Kyllä						Kyllä							
<3.9 mmol/l glukoosiarvojen osuus edellisten 14 vrk, tai 1 kuukauden aikana		Kyllä						Kyllä							
>10 mmol/l glukoosiarvojen osuus edellisten 14 vrk, tai 1 kuukauden aikana		Kyllä						Kyllä							
glukoosikeskiarvo edellisten 14 vrk tai 1 kuukauden aikana		Kyllä						Kyllä							
Loppukäyttäjän mittaustulokset sekä korkean ja matalan glukoosin hälytykset voidaan jakaa myös huoltajalle tai lähiomaiselle katsottavaksi sähköisesti		Kyllä						Kyllä							

Kuvaus		Liite LibreLinkup Käyttöopas sivu : 11						Share- ominaisuus tietojen jakamiseen sisältyy Dexcom G6 - sovellukseen. Seuraaja käyttää Dexcom Follow -sovellusta. Jaettavaksi valittavia tietoja ovat glukoosiarvo, - trendi, -käyrä sekä eri hälytykset. Tiedot ovat jaettavissa jopa kymmenelle henkilölle. Potilas lähettää omasta Dexcom- sovelluksestaan Share- ominaisuutta käyttäen sähköpostitse kutsun kutsuttavalle									
Osa-alueen hinta yht.		1511,87 EUR						2767,1 EUR									
		[] Sijoitus 1.						[] sijoitus 2.									

Hybridipumpun kanssa yhteensopiva jatkuvatoiminen glukoosisensori_sensorin uusin versio		Abbott Oy POHDE_172580 / Insuliinipump ut ja glukoosisens orointijärjestel mät		Mediq Suomi Oy BO2493 Insuliinipump ut ja glukoosisens orointijärjestel mät		Medtronic Finland Oy T-2552015		Nordicinfu Care AB - Filial Finland Pohde 172580 / Insuliinipump ut ja glukoosisens orointijärjestel mät NIC		Roche Diagnostics Oy RD_172580 / Insuliinipump ut ja glukoosisens orointijärjestel mät		Rubin Medical Oy Pohde 172580 · Rubin Medical Oy		Ypsomed Oy Pohde (172580_Insuli inipumput ja glukoosisens orointijärjestel mät)	
Hybridipumpun kanssa yhteensopiva		Annettu tieto		Ei tarjottu		Annettu tieto		Annettu tieto		Ei tarjottu		Ei tarjottu		Ei tarjottu	
Yksikköhinta		1511,87 EUR				3068,00 EUR		2759,4 EUR							
Hankittava määrä 1 KPL															
Kulutusarvio sensoreista on 686 kappaletta/vuosi. Täsmällistä kulutusmäärää ei voida arvioida, koska osa-alue on uusi.															
Tuotenimi		FreeStyle Libre 3 Plus				Simplera Sync™		Dexcom G7							

Lisäksi entellaan kyllön kar
Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue

Eriteltyjen tuotteiden yhteenlasketun hinnan tulee olla sama kuin tarjottu vertailuhinta. Jokainen tarjottu tuote voidaan ostaa erikseen.		Kyllä				Kyllä		Kyllä							
Tarjoajan tulee tarjota vertailuun ilmoitettujen tuotteiden kaikki eri koot ja mallit samalla hinnalla.		Kyllä				Kyllä		Kyllä							
PAKOTTAVAT VAATIMUKSET															
Tarjottu tuote on uutuustuote joka on tuotekehityksen tai lanseerauksen loppuvaiheessa ja hankintayksiköiden käytettävissä maaliskuussa 2026.		Ei				Ei		Ei							
Jos tuote on käytettävissä heti sopimuskauden alusta, valitaan "ei"															
Kuvaus tuotteen nykytilasta ja lanseerauksen aikataulusta															
LAITE															
Aloituspakkauksen sisältö kuvattava. Pakkauksessa oltava laite tarvikkeineen, jotta sen käyttö voidaan aloittaa heti. Aloituspakkaus voi koostua useammasta fyysisestä pakkauksesta.		FreeStyle Libre Aloituspaketit.pdf				Aloituspakkaus_Simplera Sync_LIIKESA LAISUUS.pdf		Liite Selvitys ehdottomien vaatimusten täyttymisestä Ryhmä 9 NIC SALAINEN.pdf							
Takuu, takuun ehdot ja laajuus kuvattava		Takuun laajuus ja ehdot_Abbott Oy.pdf				Takuu_Simplera Sync_LIIKESA LAISUUS.pdf		Liite Selvitys ehdottomien vaatimusten täyttymisestä Ryhmä 9 NIC SALAINEN.pdf							
Sensoreiden käyttöaika oltava toimitettaessa jäljellä vähintään kuusi (6) kuukautta		Kyllä				Kyllä		Kyllä							
Mahdollisen lähettimen takuu-aika on vähintään kolme (3) kuukautta.		Kyllä				Kyllä		Kyllä							
Kuvaus		Lähetin on integroitu sensoriin ja vaihtuu aina kun sensori vaihtuu (15pv välein)				Ei sisällä erillistä lähetintä.		Sensorissa ei ole erillistä lähetintä vaan se on integroitu sensoriin.							

Laite/ pumppujärjestelmän osa hälyttää, jos korkean glukoosiarvon hälytysraja ylittyy tai matalan glukoosiarvon hälytysraja alittuu		Kyllä				Kyllä		Kyllä						
Toimitus sisältää kirjalliset suomen -ja ruotsinkieliset purkuohjelman ja/tai pilvipalvelun käyttöohjeet tai tiedon mistä purkuohjelman ja/tai pilvipalvelun käyttöohjeet on saatavissa.		Kyllä				Kyllä		Kyllä						
Edellyttääkö sensori kalibroitua tai onko siihen haluttaessa mahdollisuus?		Ei				Ei		Kyllä						
Selvitys kalibroinnin tarpeesta ja/tai mahdollisuudesta								Sensori on tehdaskalibroitu, eikä vaadi kalibroitua. Sensori voidaan tarvittaessa kalibroida sormenpäämittauksella. Kyllä						
Sensori soveltuu glukoosin mittaamiseen soluvälinestestä ja jatkuvaan monitorointiin vähintään 7 vuorokauden ajan yhtä sensoria käyttäen.		Kyllä				Kyllä								
Kuvaus, viittaus tarjouksen liitteeseen josta asia ilmenee.		Sensorin käyttöaika ilmenee liitteestä : FreeStyle_Libre_3_Plus_Sensori_ART42062-035_rev-A-web				Liite: Kuvaus sensoreiden toiminnasta		10 vuorokautta, Dexcom G7 käyttöopas						
PEREHDYTYS JA TUKI Reaaliaikaiselle glukoosimonitoroinnille on oltava suomenkielinen ja ruotsinkielinen tuote- ja tekninen tuki sekä käyttäjätuki arkena klo 8-16. Sisältö kuvattava ladattavassa liitteessä. Tuotetuella tarkoitetaan tuotetukea ja tuotteiden käytön opastusta tarvikkeiden käyttäjille; tarjoajan nopea suullinen tai kirjallinen vastaus sopimustuotteen käyttöön ja/tai soveltuvuuteen liittyvään kysymykseen (arkisin klo 8-16).		FreeStyle Libre asiakaspalvelu ja tuotetuki.pdf				Tuotetuki_LIIKESALAISUUS.pdf		Liite Selvitys koulutuksesta ja tukipalveluista Ryhmä 7 8 9 10 NIC SALAINEN.pdf						

Laitteen ja purkuohjelman suomenkielinen ja ruotsinkielinen käyttäjäkoulutus koko hankintayksiköiden alueella sisältyy hankintahintaan. Kuvaus tuotekoulutuksesta. Koulutuksen sisällöstä voidaan sopia kauden aikana tarkemmin hoitoyksiköiden tarpeiden mukaisesti.		FreeStyle Libre tuotekoulutus.pdf				Tuotekoulutus_LIIKESALAISUUS.pdf		Liite Selvitys koulutuksesta ja tukipalveluista Ryhmä 7 8 9 10 NIC SALAINEN.pdf							
Liima-aineallergiat ja tuki kauden aikana: mahdollisesti allergisoivista ainesosista voi tiedustella valmistajalta.		Kyllä				Kyllä		Kyllä							
PURKUOHJELMAT JA TIETOJEN KÄSITTELY															
Käyttäjän purkuohjelma tai pilvipalvelu tiedon purkamiseen kuuluu hankintahintaan		Kyllä				Kyllä		Kyllä							
Mittaustiedoista voidaan tuottaa glukoosikäyrää käyttäjälle. Käyrä on tarkasteltavissa lukulaitteessa ja/tai mobiililaitteessa ja/tai pilvipalvelussa.		Kyllä				Kyllä		Kyllä							
Sensorin mittaustiedot ovat sähköisesti purettavissa tarkastelua ja/tai tulostusta varten kotona, sekä hoitopaikassa palveluun kuuluvan tietosuojan täyttävän purkuohjelman sekä pilvipalvelun kautta 30 vrk ajalta		Kyllä				Kyllä		Kyllä							
Sensorointijärjestelmään pystyy kirjaamaan insuliinimäärät ja hiilihydraattiannokset.		Kyllä				Kyllä		Kyllä							
Sensorointijärjestelmä näyttää glukoositason muutoksen suunnan		Kyllä				Kyllä		Kyllä							
Hoitoyksikön käyttöön saadaan järjestelmästä seuraavat tiedot (vastaa kyllä):		Kyllä				Kyllä		Kyllä							
Tavoitteessa olevien glukoosiarvojen osuus (3,9 - 10 mmol/l) edellisten 14 vrk tai 1 kuukauden aikana (time in range)		Kyllä				Kyllä		Kyllä							
<3.9 mmol/l glukoosiarvojen osuus edellisten 14 vrk, tai 1 kuukauden aikana		Kyllä				Kyllä		Kyllä							

irjaamo@pohde.fi
<https://pohde.fi>

Tilaaaja edellyttää että jatkuvatoimisen glukosisensorin toimittaja tekee yhteistyötä hybridipumpputoimittajan kanssa siten, että nämä muodostavat toimivan kokonaisuuden ilman tilaajalta edellytettäviä toimia.		Kyllä				Kyllä		Kyllä							
Tarjoaja vastaa laitteiden osien yhteensopivuudesta (esimerkiksi sensori ja hybridipumppu)		Kyllä				Kyllä		Kyllä							
Tarjouspyynnön liitteenä tulee toimittaa kuvaus laitteiden yhteensopivuuden varmistamisesta/ järjestelmän ongelmatilanteiden vastuunjaosta eri toimittajien kesken. Lataa tähän vapaamuotoinen kuvaus, josta käy ilmi miten yhteentoimivuus kokonaisuuden osalta toteutuu.		FreeStyle Libre-järjestelmät ja hybridipumput. pdf				Laitteiden yhteensopivuus _LIIKESALAIS UUS.pdf		Liite Kuvaus yhteensopivuuden varmistamisesta NIC SALAINEN.pdf							
Hankintayksikkö varaa oikeuden valita etusijajärjestyksessä jatkuvatoimisen glukosisensorin kanssa soveltuvan hybridipumpun. Etusijajärjestyksestä voidaan poiketa yksilöllisin terveydellisin tai hoidollisin perustein.															
Osa-alueen hinta yht.		1511,87 EUR				3068,00 EUR		2759,4EUR							
[] Sijoitus 1.						[] Sijoitus 3.		[] Sijoitus 2.							

Hybridipumpun kanssa yhteensopiva jatkuvatoiminen glukosisensori_sensorin rinnakkainen versio

--	--

Hybridipumpun kanssa yhteensopiva	
Yksikköhinta	
Hankittava määrä 1 KPL	

Kulutusarvio sensoreista on 1330 kappaletta/vuosi. Täsmällistä kulutusmäärää ei voida arvioida, koska osa-alue on uusi.

Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue
PL 10
00029 POHDE
0221326-2
Puhelin
Telefax
Email
Internet
+358 83156126

irjaamo@pohde.fi
https://pohde.fi

Abbott Oy

POHDE_172580 / Insuliinipumput ja glukosisens rointijärjestelmät

Annettu tieto	
1511,87 EUR	

Mediq Suomi Oy

BO2493 Insuliinipumput ja glukosisens rointijärjestelmät

Ei tarjottu	
--------------------	--

Medtronic Finland Oy

T-2552015

Annettu tieto	
3068,00 EUR	

Nordicinfu Care AB - Filial Finland

Pohde 172580 / Insuliinipumput ja glukosisens rointijärjestelmät NIC

Annettu tieto	
2767,1 EUR	

Roche Diagnostics Oy

RD_172580 / Insuliinipumput ja glukosisens rointijärjestelmät

Ei tarjottu	
--------------------	--

Rubin Medical Oy

Pohde 172580 - Rubin Medical Oy

Ei tarjottu	
--------------------	--

Ypsomed Oy

Pohde (172580_Insulinipumput ja glukosisens rointijärjestelmät)

Ei tarjottu	
--------------------	--

Tuotenimi		FreeStyle Libre 2 Plus				Guardian™ 4		Dexcom G6							
Tuote-esite		DETAIL~1.PDF FSL2 Pre.start brochure FI (1)_ADC-84297_approved.pdf				Esite_Mitä uutta MM780G ja Guardian 4_LIIKESALAI SUUS.pdf		Liite Dexcom G6 esite NIC.pdf							
Vertailuun tarjotaan sensorijärjestelmän		Kyllä				Kyllä		Kyllä							
Vertailuhinnaksi syötetään laitteiston		Kyllä				Kyllä		Kyllä							
Hintaerittely		Hintaerittely ja tuotetiedot_172580				Hintaerittely ja tuotetiedot_172580		Hintaerittely ja tuotetiedot_172580							
Hintaerittelyllä osoitetaan annetun vertailuhinnan todenmukaisuus.		glukoosisensori _sensorin rinnakkainen versio hybridipumppu. xlsx				Insuliinipumput ja glukoosisensori ointijärjestelmät ryhmä 10_LIIKESALAI SUUS.xlsx		Insuliinipumput ja glukoosisensori ointijärjestelmät ryhmä 10 NIC SALAINEN.xlsx							
Ilmoita hinta- ja tuotetiedot tarjouspyynnön "Hintaerittely - ja tuotetiedot_172580 Insuliinipumput ja glukoosisensoriointijärjestelmät" excel-liitteellä.															
Hintavertailussa käytetään kpl-hintoina excel-		Kyllä				Kyllä		Kyllä							
Hintaerittelyssä mainitaan myös laskelmaan		Kyllä				Kyllä		Kyllä							
Eriteltyjen tuotteiden yhteenlasketun hinnan		Kyllä				Kyllä		Kyllä							
Tarjoajan tulee tarjota vertailuun ilmoitettujen		Kyllä				Kyllä		Kyllä							
PAKOTTAVAT VAATIMUKSET															
Tarjottu tuote on uutuustuote joka on		Ei				Ei		Ei							
Kuvaus tuotteen nykytilasta ja lanseerauksen LAITE															
Aloituspakkauksen sisältö kuvattava. Pakkauksessa oltava laite tarvikkeineen, jotta sen käyttö voidaan aloittaa heti. Aloituspakkaus voi koostua useammasta fyysisestä pakkauksesta.		FreeStyle Libre Aloituspaketit.pdf				Aloituspakkaus _Guardian 4_LIIKESALAI SUUS.pdf		Liite Selvitys ehdottomien vaatimusten täyttymisestä Ryhmä 10 NIC SALAINEN.pdf							
Takuu, takuun ehdot ja laajuus kuvattava		Takuun laajuus ja ehdot_Abbott Oy.pdf				Takuu_Guardian 4_LIIKESALAI SUUS.pdf		Liite Selvitys ehdottomien vaatimusten täyttymisestä Ryhmä 10 NIC SALAINEN.pdf							
Sensoreiden käyttöaika oltava		Kyllä				Kyllä		Kyllä							
Mahdollisen lähettimen takuu aika on		Kyllä				Kyllä		Kyllä							
Kuvaus		Lähetin on integroitu sensoriin ja vaihtuu aina kun sensoria vaihdetaan (15pv välein).				Guardian™ 4-lähetin, takuu 1 vuosi		Lähettimen takuu aika 3 kuukautta							
Laite/ pumppujärjestelmän osa hälyttää, jos		Kyllä				Kyllä		Kyllä							
Toimitus sisältää kirjalliset suomen -ja		Kyllä				Kyllä		Kyllä							
Edellyttääkö sensori kalibrointia tai onko		Ei				Ei		Kyllä							

Selvitys kalibroinnin tarpeesta ja/tai mahdollisuudesta								Sensori on tehdaskalibroitu, eikä vaadi kalibrointia. Sensori voidaan tarvittaessa kalibroida sormenpäämittauksella. Kyllä						
Sensori soveltuu glukoosin mittaamiseen soluvälinesteestä ja jatkuvaan monitorointiin vähintään 7 vuorokauden ajan yhtä sensoria käyttäen.		Kyllä				Kyllä								
Kuvaus, viittaus tarjouksen liitteeseen josta asia ilmenee.		Sensorin käyttöaika ilmenee liitteestä : FreeStyle_libre_2_Plus_sensori_ART41011-024_rev-A-web				Liite: Kuvaus sensoreiden toiminnasta		10 vuorokautta, Dexcom G6 käyttöopas						
PEREHDYTYS JA TUKI Reaaliaikaiselle glukoosimonitoirinnille on oltava suomenkielinen ja ruotsinkielinen tuote- ja tekninen tuki sekä käyttäjätuki arkena klo 8-16. Sisältö kuvattava ladattavassa liitteessä. Tuotetuella tarkoitetaan tuotetukea ja tuotteiden käytön opastusta tarvikkeiden käyttäjille; tarjoajan nopea suullinen tai kirjallinen vastaus sopimustuotteen käyttöön ja/tai soveltuvuuteen liittyvään kysymykseen (arkisin klo 8-16).		FreeStyle Libre asiakaspalvelu ja tuotetuki.pdf				Tuotetuki_LIIKESALAISUUS.pdf		Liite Selvitys koulutuksesta ja tukipalveluista Ryhmä 7 8 9 10 NIC SALAINEN.pdf						
Laitteen ja purkuohjelman suomenkielinen ja ruotsinkielinen käyttäjäkoulutus koko hankintayksiköiden alueella sisältyy hankintahintaan. Kuvaus tuotekoulutuksesta. Koulutuksen sisällöstä voidaan sopia kauden aikana tarkemmin hoitoyksiköiden tarpeiden mukaisesti.		FreeStyle Libre tuotekoulutus.pdf				Tuotekoulutus_LIIKESALAISUUS.pdf		Liite Selvitys koulutuksesta ja tukipalveluista Ryhmä 7 8 9 10 NIC SALAINEN.pdf						
Liima-aineallergiat ja tuki kauden aikana: mahdollisesti allergisoivista ainesosista voidustella valmistajalta.		Kyllä				Kyllä		Kyllä						
PURKUOHJELMAT JA TIETOJEN KÄSITTELY														
Käyttäjän purkuohjelma tai pilvipalvelu tiedon purkamiseen kuuluu hankintahintaan		Kyllä				Kyllä		Kyllä						

Mittaustiedoista voidaan tuottaa glukoosikäyrää käyttäjälle. Käyrä on tarkasteltavissa lukulaitteessa ja/tai mobiililaitteessa ja/tai pilvipalvelussa.		Kyllä				Kyllä		Kyllä						
Sensorin mittaustiedot ovat sähköisesti purettavissa tarkastelua ja/tai tulostusta varten kotona, sekä hoitopaikassa palveluun kuuluvan tietosuojan täyttävän purkuohjelman sekä pilvipalvelun kautta 30 vrk ajalta		Kyllä				Kyllä		Kyllä						
Sensorointijärjestelmään pystyy kirjaamaan insuliinimäärät ja hiilihydraattiannokset.		Kyllä				Kyllä		Kyllä						
Sensorointijärjestelmä näyttää glukoositason muutoksen suunnan		Kyllä				Kyllä		Kyllä						
Hoitoyksikön käyttöön saadaan järjestelmästä seuraavat tiedot (vastaa kyllä):		Kyllä				Kyllä		Kyllä						
Tavoitteessa olevien glukoosiarvojen osuus (3,9 - 10 mmol/l) edellisten 14 vrk tai 1 kuukauden aikana (time in range)		Kyllä				Kyllä		Kyllä						
<3.9 mmol/l glukoosiarvojen osuus edellisten 14 vrk, tai 1 kuukauden aikana		Kyllä				Kyllä		Kyllä						
>10 mmol/l glukoosiarvojen osuus edellisten 14 vrk, tai 1 kuukauden aikana		Kyllä				Kyllä		Kyllä						
glukoosikeskiarvo edellisten 14 vrk tai 1 kuukauden aikana		Kyllä				Kyllä		Kyllä						
JATKUVATOIMISTEN GLUKOOSISENSOREIDEN KANSSA YHTEENSOPIVAT HYBRIDIPUMPUT														
Tarjottujen jatkuvatoimisten glukoosisensoreiden tarkoituksenmukaisen toimivuuden potilasturvallisuuden varmistamiseksi sekä hoidon toteuttamiseksi jatkuvatoimiset glukoosisensorit tulee olla yhteensopivia hybridipumppujen kanssa.		Kyllä				Kyllä		Kyllä						

Tarjoajan tulee ilmoittaa tässä ne hybridipumput, joiden kanssa tarjottava jatkuvatoiminen glukosisensori on yhteensopiva.		FreeStyle Libre 2 Plus -sensori on valtuutettu toimimaan Insuletin automaattisen Omnipod® 5 insuliininannost elujärjestelmän kanssa. FreeStyle Libre 2 Plus -sensori on valtuutettu toimimaan Tandem t:slim X2 insuliinipumpun kanssa. Suomessa yhteys on toistaiseksi vain Omnipod 5®-järjestelmään, yhteys Tandemin t:slim X2 järjestelmään on avautumassa Kyllä				MiniMed™ 780G-järjestelmä		Omnipod 5, Tandem t:slim X2, Ypsomed mylife CamAPS FX, Tandem Mobi (https://www.dexcom.com/partnerships/pumps-and-pens , 7.4.2025, klo 13.09)								
Tarjoaja on sopinut ja dokumentoinut edellä yhteensopiviksi ilmoitettujen hybridipumpputoimittajien kanssa vastuunjaosta, järjestelmän toimittamisesta, tuotetuesta ja takuuasioiden järjestämisestä.						Kyllä		Kyllä								
Tilaaja edellyttää että jatkuvatoimisen glukosisensorin toimittaja tekee yhteistyötä hybridipumpputoimittajan kanssa siten, että nämä muodostavat toimivan kokonaisuuden ilman tilaajalta edellytettäviä toimia.		Kyllä				Kyllä		Kyllä								
Tarjoaja vastaa laitteiden osien yhteensopivuudesta (esimerkiksi sensorin ja hybridipumppu)		Kyllä				Kyllä		Kyllä								

[illegible]

Hintaerittely						Hintaerittely ja tuotetiedot_172 580 Insuliinipumput ja glukoosisensor ointijärjestelmät ryhmä 11_LIIKESALAI SUUS.xlsx								
Hintaerittelyllä osoitetaan annetun vertailuhinnan todenmukaisuus.														
Ilmoita hinta- ja tuotetiedot tarjouspyynnön "Hintaerittely - ja tuotetiedot_172580 Insuliinipumput ja glukoosisensorointijärjestelmät" excel- liitteellä.														
Hintavertailussa käytetään kpl-hintoina excel- liitteellä annettuja tarjoushintoja. Hintaerittelystä käy ilmi vertailuhinnan muodostuminen ja kustannuksen jakaantuminen eri osien kesken.						Kyllä								
Hintaerittelyssä mainitaan myös laskelmaan vaikuttavat arvot kuten laitteiston takuu aika (vastattava tarjottua takuu aikaa) sekä valmistajan ohjeet sensorin vaihtovälistä. Lisäksi eritellään käytön kannalta välttämättömimmät lisätarvikkeet.						Kyllä								
Eriteltyjen tuotteiden yhteenlasketun hinnan tulee olla sama kuin tarjottu vertailuhinta. Jokainen tarjottu tuote voidaan ostaa erikseen.						Kyllä								
Tarjoajan tulee tarjota vertailuun ilmoitettujen tuotteiden kaikki eri koot ja mallit samalla hinnalla.						Kyllä								
PAKOTTAVAT VAATIMUKSET														
Tarjottu tuote on uutuustuote joka on tuotekehityksen tai lanseerauksen loppuvaiheessa ja hankintayksiköiden käytettävissä maaliskuussa 2026.						Ei								
Kuvaus tuotteen nykytilasta ja lanseerauksen aikataulusta														
LAITE														
Tuotenimi						Simplera™ erillissensoroint ijärjestelmä								
Tuote-esite						Esite_Älykäs monipistoshoido järjestelmä_LII KESALAI SUUS .pdf								

Aloituspakkauksen sisältö kuvattava. Pakkauksessa oltava välttämättömimmät tarvikkeet, jotta sen käyttö voidaan aloittaa heti. Aloituspakkaus voi koostua useammasta fyysisestä pakkauksesta.						Aloituspakkaus _Älykäs monipistoshoido järjestelmä_LII KESALAISUUS .pdf									
Takuu, takuun ehdot ja laajuus kuvattava						Takuu_Älykäs monipistoshoido järjestelmä_LII KESALAISUUS .pdf									
Sensoreiden käyttöaikaa oltava toimitettaessa jäljellä vähintään kuusi (6) kuukautta.						Kyllä									
Puhelinsovellus / laite hälyttää, jos korkean glukoosiarvon hälytysraja ylittyy tai matalan glukoosiarvon hälytysraja alittuu						Kyllä									
Älykään insuliinikynän takuu vähintään 12 kuukautta						12,00 12									
Takuun laajuus ja ehdot kuvattava						Takuu_Älykäs monipistoshoido järjestelmä_LII KESALAISUUS .pdf									
Toimitus sisältää kirjalliset suomen- ja ruotsinkieliset purkuohjelman ja/tai pilvipalvelun käyttöohjeet tai tiedon mistä purkuohjelman ja/tai pilvipalvelun käyttöohjeet on saatavissa.						Kyllä									
Vertailuun tarjotaan älykkään monipistoshoidojärjestelmän kanssa uusin, yhteensopivin, sensoriversio						Kyllä									
Tarjoajan tulee ilmoittaa järjestelmään yhteensopivat sensorit						Simplera™- sensori									
Edellyttääkö sensori kalibrointia tai onko siihen haluttaessa mahdollisuus?						Ei									
Selvitys kalibroinnin tarpeesta ja/tai mahdollisuudesta															

irjaamo@pohde.fi
<https://pohde.fi>

Mittaustiedoista voidaan tuottaa glukosikäyrää käyttäjälle. Käyrä on tarkasteltavissa lukulaitteessa ja/tai mobiililaitteessa ja/tai pilvipalvelussa.					Kyllä									
Sensorin mittaustiedot ovat sähköisesti purettavissa tarkastelua ja/tai tulostusta varten kotona, sekä hoitopaikassa palveluun kuuluvan tietosuojan täyttävän purkuohjelman sekä pilvipalvelun kautta 30 vrk ajalta					Kyllä									
Sensorointijärjestelmään pystyy kirjaamaan insuliinimäärät ja hiilihydraattiannokset.					Kyllä									
Sensorointijärjestelmä näyttää glukositason muutoksen suunnan					Kyllä									
Hoitoyksikön käyttöön saadaan järjestelmästä seuraavat tiedot (vastaa kyllä):					Kyllä									
Tavoitteessa olevien glukosiarvojen osuus (3,9 - 10 mmol/l) edellisten 14 vrk tai 1 kuukauden aikana (time in range)					Kyllä									
<3.9 mmol/l glukosiarvojen osuus edellisten 14 vrk, tai 1 kuukauden aikana					Kyllä									
>10 mmol/l glukosiarvojen osuus edellisten 14 vrk, tai 1 kuukauden aikana					Kyllä									
glukoosikeskiarvo edellisten 14 vrk tai 1 kuukauden aikana					Kyllä									
Loppukäyttäjän mittaustulokset sekä korkean ja matalan glukosin hälytykset voidaan jakaa myös huoltajalle tai lähiomaiselle katsottavaksi sähköisesti					Kyllä									

Kuvaus						Huoltaja tai lähiomainen voi seurata loppukäyttäjän sensoriglukoosi tietoja Carelink Connect -sovelluksen avulla.								
Osa-alueen hinta yht.						3165,00 EUR								
[] Sijoitus 1.														

Tarjouspyynnön muut ehdot		Abbott Oy POHDE_172580 / Insuliinipumput ja glukosisens ointijärjestelmät		Mediq Suomi Oy BO2493 Insuliinipumput ja glukosisens ointijärjestelmät		Medtronic Finland Oy T-2552015		Nordicinfu Care AB - Filial Finland Pohde 172580 / Insuliinipumput ja glukosisens ointijärjestelmät NIC		Roche Diagnostics Oy RD_172580 / Insuliinipumput ja glukosisens ointijärjestelmät		Rubin Medical Oy Pohde 172580 - Rubin Medical Oy		Ypsomed Oy Pohde (172580_Insuliinipumput ja glukosisens ointijärjestelmät)	
TARJOAJAN PERUSTIEDOT															
Tarjouksen numero/tunnus		172580 / Insuliinipumput ja glukosisensor ointijärjestelmät		BO2493		T-2552015		Pohde 172580 / Insuliinipumput ja glukosisensor ointijärjestelmät NIC		RD_172580 / Insuliinipumput ja glukosisensor ointijärjestelmät		Pohde 172580 - Rubin Medical Oy		172580 Insuliinipumput ja glukosisensor ointijärjestelmät	
Sopimuskaudella asiakkuudesta vastaava(t) yhteyshenkilö(t) / edustaja(t) yhteystietoineen		Yhteyshenkilö : Patrick Salin, +358505542396, patrick.salin@abbott.com. Edustajat : Risto Hukkanen, +358409022713, risto.hukkanen@abbott.com, Miikka Nordström, +358503300095, miikka.nordstrom@abbott.com.		- Sopimusasiat: Johanna Ahro, tarjouspäällikkö , 020 112 1522, tarjoukset@mediq.com - Tuotteeseen liittyvät asiat: Heikki Hirvasniemi, myyntipäällikkö Diabetes, 020 112 1632, heikki.hirvasniemi@mediq.com		Tatu Luukkainen, 044 505 1550, tatu.luukkainen@medtronic.com Jonna Kallio, 040 661 3797, jonna.kallio@medtronic.com		Juha Kuutti, Key Account Manager/Market Access Manager, 040 747 3327, juha.kuutti@infucare.com Teuvo Smed, Sales Manager, 050 383 9367, teuvo.smed@infucare.com Mira Putkonen, Key Account Manager, 044 272 8900, mira.putkonen@infucare.com		Sara Palmi, 0400 688 675, sara.palmi@roche.com		Hanna Auvinen Maajohtaja puh: 0457285904 hanna@rubinmedical.fi Sari Kauno Key Account Manager puh: 0457285908 sari@rubinmedical.fi		Maria Vulli Country Manager maria.vulli@ypsomed.com puh. 040799192 Piia Siermala Customer Relation Manager piia.siermala@ypsomed.com puh. 0445004399	
Sähköpostiosoite, johon tilaukset lähetetään.		adc.toimisto@abbott.com		asiakaspalvelu@mediq.com		rs.sscfinland@medtronic.com		nordicinfucare@strd.fi		tilaukset.roche@westlog.fi		tilaus@rubinmedical.fi		dc.tilaukset@celego.fi	
Hankintasopimuksen sähköinen		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	

Allekirjoittajan (allekirjoittajien) nimi, titteli, sähköpostiosoite ja matkapuhelinnumero		Andreas Almroth, General Manager Nordic ADC, andreas.almroth@abbott.com, +46768231313		- Marika Tiirikainen, liiketoiminnan kehitysjohtaja, marika.tiirikainen@mediq.com, 050 429 2847 - Saija Kotkas, talousjohtaja, saija.kotkas@mediq.com, 040 348 8777		Panu Samuel Lauha Country Director Nordics panu.lauha@medtronic.com 040 562 3024		Josef Smeds, General Manager, josef.smeds@infucare.com, +46 72 058 4365		Anna-Kaarina Järvinen, Roche Diagnostics Solutions Chapter Lead, anna-kaarina.jarvinen@roche.com, 050 412 4472 Patricia Ogochi, General Manager, patricia.ogochi@roche.com, 050 473 1327		Karl-Johan Öhman Toimitusjohtaja tel. +4640510639 karl-johan@rubinmedical.se		Maria Vulli Country Manager maria.vulli@ypsomed.com puh. 040799192	
PAKOLLISET VAATIMUKSET Tarjoaja on rekisteröity kaupparekisteriin, arvonlisäverovelvollisten rekisteriin, ennakkoperintärekisteriin, työnantajarekisteriin sekä muihin vastaaviin rekistereihin sijoittumismaansa lainsäädännön edellyttämällä tavalla. Tarjoaja myös on huolehtinut ja huolehtii työnantajavelvoitteidensa, kuten sosiaalivakuutusmaksujen, sekä verojen maksamisesta sitä sitovan lainsäädännön mukaisesti.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	

Euroopan unioni ja/tai YK ja/tai Suomi on asettanut ja saattaa tulevaisuudessa asettaa pakotteita lainsäädännössään ja/tai toimielintensä päätöksillä. Tarjoaja vakuuttaa, että edellä tarkoitettuja pakotteita ei ole asetettu - Tarjoajalle, - Tarjoajan hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsenille tai määräys-, edustus-, päätös- tai valvontavaltaa käyttäville henkilöille - Tarjoajan välittömille tai välillisille omistajille - Sellaisille alihankkijoille, jotka osallistuvat tämän sopimuksen mukaisten tuotteiden tai palvelujen toimittamiseen; kyseisten alihankkijoiden hallinto-, johto- tai valvontaelimen jäsenille tai määräys-, edustus-, päätös- tai valvontavaltaa kyseissä alihankkijoissa käyttäville henkilöille eikä kyseisten alihankkijoiden välittömille tai välillisille omistajille. Jos tätä vakuutusta on rikottu, Tarjoaja on velvollinen korvaamaan Tilaaajalle kaikki sille aiheutuneet vahingot, eikä vastuunrajoituksia sovelleta.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Tarjoajan taloudellisten edellytysten on oltava hankinnan kokoon ja laatuun nähden riittävät. Tätä ominaisuutta arvioidaan tarjoajan vakavaraisuudesta, maksukykyisyydestä, kannattavuudesta ja luottokelpoisuudesta saatujen tietojen perusteella. Tarjoajan taloudellisen tilanteen on oltava sellainen, että se Suomen Asiakastieto Oy:n ratingluokituksessa on vähintään tyydyttävä A. Tarjoaja, jonka luokitus Suomen Asiakastieto Oy:n ratingluokituksessa on C, suljetaan tarjouskilpailusta. Tarjoaja, jonka ratingluokitus on B, voidaan sulkea tarjouskilpailusta siinä tapauksessa, ettei tarjoaja kykene esittämään luotettavaa selvitystä toimenpiteistä, joihin se ryhtyy tai on ryhtynyt taloudellisen tilanteensa parantamiseksi. Jos tarjoajasta ei ole saatavissa yllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Tarjoaja toimittaa tilaajavastuulain mukaiset selvitykset tarjouksen tekemisen yhteydessä. Lisäksi tarjoaja sitoutuu toimittamaan tilaajavastuulain mukaiset selvitykset myöhemmin sopimuskaudella vuosittain.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	

Tiedot löytyvät Luotettava kumppani - palvelusta tai vastaavasta.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Ei		Kyllä		Ei		Kyllä	
Täydentäkää, mistä palvelusta.		vastuugroup.fi		www.vastuugroup.fi Luotettava Kumppani-palvelu		Vastuu Group				Luotettava kumppani - palvelusta				Ypsomed Oy:n tiedot löytyvät Vastuu Groupin ylläpitämästä Luotettava Kumppani - palvelusta	
Lataa yllä mainitut tilaajavastuulain mukaiset selvitykset tähän.								Intyg över betalning av skatter 20250303 (1).pdf Länsförsäkringar.pension.2025-03-21 (1).pdf Nordicinfu Care AB - Filial Finland - YTJ_n yritys- ja yhteisöhaiku.pdf Selvitys työterveydenhuollosta ja työehtosopimuksesta NIC (2).pdf Uppgifter_vid_upphandling_1655664917902025-02-21 (1) (1).pdf UTDRAG UR HANDELSREGISTRET 2025-01-20 (1).pdf VARMA.intyg.20250320.suomeksi (1).pdf				Pohde 172580 Kaupparekisteriote 18.3.2025 Rubin Medical Oy.pdf Pohde 172580 Selvitys työehdoista Rubin Medical Oy.pdf Pohde 172580 Todistus työterveyshuollon järjestämisestä Rubin Medical Oy.pdf Pohde 172580 Todistus verojen maksamisesta 7.4.2025 Rubin Medical Oy (2).pdf Pohde 172580 TYEL-VAKUUTUKSE N MAKSUTODISTUS 7.4.2025 Rubin Medical oy.pdf			

Tarjoaja toimittaa hankintayksikön erillisestä pyynnöstä rikosrekisteriotteet alla kuvatun mukaisesti.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Hankintayksikkö voi varmistua rikosrekisteriotteiden perusteella siitä, ettei tarjoajaa rasita mikään hankintalain 80 §:n mukainen pakollinen poissulkemisperuste. Tarjoajaa tilaa otteet Oikeusrekisterikeskukselta omalla kustannuksellaan. Otteet saavat olla korkeintaan 12 kuukautta vanhoja. Rikosrekisteriotteet voidaan pyytää hankintamenettelyn tai sopimuskauden aikana.													
Rikosrekisteriotteet on toimitettava seuraavista henkilöistä: • ehdokas tai tarjoaja itse (yhteisösakko); • osakeyhtiön pää- tai toimitusjohtaja; • osakeyhtiön varatoimitusjohtaja; • yhteisön hallituksen puheenjohtaja; • yhteisön hallituksen nimenkirjoittajat; • yhtiön prokuristit; • yhdistyksen puheenjohtaja; • yksityinen elinkeinonharjoittaja; • avoimen yhtiön yhtiömiehet; • kommandiittiyhtiön vastuunalainen yhtiömies.													
Otteet toimitetaan osoitteeseen: Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue													
Käyttääkö tarjoaja voimavara-alihankkijoita	Ei		Ei		Ei		Kyllä	Ei	Ei	Ei		Ei	
Lataa täydennetty liite "Alihankkijat" tähän.							Tarjouspyynnön liite Alihankkijat NIC SALAINEN.xls						
Tarjous annetaan ryhmittymänä.	Ei		Ei		Ei		Ei	Ei	Ei	Ei		Ei	

Pohjois-Pohjanmaan hyvinvointialue
L 10
0029 POHDE
221326-2
uhelin
elefax
mail
internet
358 83156126

Henkilötietojen käsittelyssä tarjoaja noudattaa liitteenä olevia Pohteen henkilötietojen käsittelyn ehtoja.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Tarjoaja hyväksyy sähköisen tiedoksiannon.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Jos kokonaispisteissä päädytään tasapisteisiin, suoritetaan valinta arpomalla.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Tarjoaja on tutustunut tässä tarjouspyynnössä, sopimusluonnoksessa ja niiden liitteissä esitettyihin ehtoihin ja sitoutuu niihin.		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	