

15/12/2025

1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam: Universitair Medisch Centrum Groningen (UMCG)

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling

Activiteit van de aanbestedende dienst: Gezondheid

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel: Aankondiging vrijwillige transparantie vooraf Near-Infrared Spectroscopy (NIRS)

Beschrijving: Het Universitair Medisch Centrum Groningen (UMCG) wenst voor de Intensive Care Neonatologie (ICN) en Intensive Care Kindergeneeskunde (ICK) Near-Infrared Spectroscopy (NIRS) in te zetten voor continue, non-invasieve monitoring van regionale zuurstofsaturatie (rSO#) bij neonaten en kinderen. De NIRS-sensor meet via nabij-infrarood licht de balans tussen zuurstofaanvoer en -verbruik in vitale organen, wat essentieel is voor het tijdig herkennen van perfusie- en oxygenatiestoornissen bij deze kwetsbare patiëntengroep. De huidige NIRS-apparatuur, sinds 2005 in gebruik, is volledig geïntegreerd in de zorgprocessen op de ICN en ICK. Nu het bestaande contract afloopt en continue beschikbaarheid van gevalideerde NIRS-metingen noodzakelijk blijft voor veilige en hoogwaardige zorg, is een nieuwe overeenkomst vereist. Niet van toepassing

Identificatiecode van de procedure: 2fa4a8ca-6c32-4718-a5a9-8855b8381d98

Interne identificatiecode : TN562388

Type procedure: Onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande oproep tot mededinging

2.1.1 Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 33000000 Medische apparatuur, farmaceutische artikelen en artikelen voor lichaamsverzorging

2.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland

Overall in het desbetreffende land

2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

5. Perceel

5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000

Titel: Near-Infrared Spectroscopy (NIRS)

Beschrijving: Het Universitair Medisch Centrum Groningen (UMCG) maakt op de Intensive Care Neonatologie (ICN) en Intensive Care Kindergeneeskunde (ICK) gebruik van Near-Infrared Spectroscopy (NIRS) voor continue, non-invasieve monitoring van regionale zuurstofsaturatie (rSO#). NIRS werkt via een op de huid geplaatste sensor waarmee nabij-infrarood licht wordt geanalyseerd om real-time inzicht te geven in de balans tussen zuurstofaanvoer en -verbruik in vitale organen. Deze metingen zijn essentieel voor tijdige detectie van perfusie- en oxygenatiestoornissen bij

zeer kwetsbare neonaten en kinderen. De huidige NIRS-apparatuur is sinds 2005 integraal onderdeel van de zorgprocessen binnen de ICN en wordt inmiddels ook op de ICK toegepast. Het bestaande contract loopt af, terwijl continue beschikbaarheid van gevalideerde NIRS-metingen noodzakelijk is voor veilige en kwalitatief hoogwaardige zorg. Een nieuwe overeenkomst is daarom vereist om de continuïteit van zorg te waarborgen. Niet van toepassing

Interne identificatiecode
:

1

5.1.1 Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste
classificatie (cpv): 33000000 Medische apparatuur, farmaceutische artikelen en artikelen voor lichaamsverzorging

5.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland

Overal in het desbetreffende land

Aanvullende informatie

:

5.1.3 Geraamde duur

Begindatum: 05/01/2026

Einddatum van de duur
:

06/01/2026

5.1.6 Algemene informatie

Aanbestedingsproject dat niet uit EU-fondsen wordt gefinancierd

De aanbesteding valt
onder de Overeenkomst

inzake ja

overheidsopdrachten
(GPA):

5.1.7 Strategische aanbestedingen

Doel van strategische
aanbestedingen: Geen strategische aanbesteding

5.1.10 Gunningscriteria

Criterium:

Type: Prijs

Naam: Prijs

Beschrijving: Prijs

Categorie van het
gunningscriterium
drempel: Gewicht (punten, exact)

Gunningscriterium
numerieke waarde: 100

5.1.15 Technieken

Raamovereenkomst:

Geen raamovereenkomst

Informatie over het dynamische aankoopstelsel:

Geen dynamisch aankoopstelsel

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Organisatie voor
beroepsprocedures: Universitair Medisch Centrum Groningen (UMCG) - Rechtbank Noord-Nederland, locatie Groningen

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt: Universitair Medisch Centrum Groningen (UMCG)

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures: Universitair Medisch Centrum Groningen (UMCG)

Organisatie die het contract ondertekent: Universitair Medisch Centrum Groningen (UMCG)

6. Resultaten

Waarde van alle contracten toegekend in deze kennisgeving: 1 Euro

Onderhandse gunning:

Rechtvaardiging voor onderhandse gunning: Specifieke uitsluitingen voor opdrachten voor diensten

Het Universitair Medisch Centrum Groningen (UMCG) maakt op de Intensive Care Neonatologie (ICN) en Intensive Care Kindergeneeskunde (ICK) gebruik van Near-Infrared Spectroscopy (NIRS) voor continue, non-invasieve monitoring van regionale zuurstofsaturatie (rSO₂). NIRS werkt via een op de huid geplaatste sensor waarmee nabij-infrarood licht wordt geanalyseerd om real-time inzicht te geven in de balans tussen zuurstofaanvoer en -verbruik in vitale organen. Deze metingen zijn essentieel voor tijdige detectie van perfusie- en oxygenatiestoornissen bij zeer kwetsbare neonaten en kinderen. De huidige NIRS-apparatuur is sinds 2005 integraal onderdeel van de zorgprocessen binnen de ICN en wordt inmiddels ook op de ICK toegepast. Het bestaande contract loopt af, terwijl continue beschikbaarheid van gevalideerde NIRS-metingen noodzakelijk is voor veilige en kwalitatief hoogwaardige zorg. Een nieuwe overeenkomst is daarom vereist om de continuïteit van zorg te waarborgen. Voor toepassing binnen de ICN en ICK moet NIRS-apparatuur voldoen aan strikte klinische en technische eisen: • Gepubliceerde en gevalideerde normaal- en afkapwaarden voor neonaten, toepasbaar binnen de huidige zorgprotocollen. • Huidvriendelijke sensortechnologie, geschikt voor (o.a. langdurig gebruik bij) prematuren en kinderen met zeer kwetsbare huid. • Naadloze integratie met bestaande werkwijzen, protocollen en scholing, die sinds bijna twintig jaar zijn opgebouwd. • Internationaal vergelijkbare meetresultaten, noodzakelijk voor benchmarking met andere centra. • Direct klinisch inzetbare interpretatiesoftware, specifiek afgestemd op neonatale fysiologie.

Andere rechtvaardiging : Afwijkende algoritmes, referentiewaarden of sensoren zouden leiden tot niet-vergelijkbare meetresultaten en vereisen volledige her-validatie van protocollen, wat aanzienlijke risico's voor patiëntveiligheid met zich meebrengt. In 2024 is een marktverkenning uitgevoerd, waarin alle drie wereldwijd beschikbare leveranciers van neonatale NIRS-apparatuur zijn betrokken. De resultaten van deze verkenning tonen aan dat slechts één leverancier in staat is een systeem te leveren dat voldoet aan alle klinische, technische en workflow-gerelateerde vereisten voor toepassing op ICN en ICK. Uit de marktverkenning blijkt dat de INVOS-technologie van slechts één marktpartij voldoet aan: • de gevalideerde normaal- en afkapwaarden die binnen UMCG en internationale literatuur zijn vastgesteld; • de noodzakelijke huidvriendelijkheid en geschiktheid voor prematuren; • de aansluiting op bestaande protocollen en zorgpaden; • de mogelijkheid tot internationale benchmarking en samenwerking in multicenterstudies; • de vereiste klinische betrouwbaarheid zonder aanvullende validatie. Andere systemen leveren waarden die niet uitwisselbaar zijn met de bestaande

INVOS-interpretatie, wat leidt tot nieuwe validatiecycli, herschreven protocollen, extra scholing en een reëel risico op verminderde patiëntveiligheid. Voor deze hoog-risico patiëntengroep is dit onacceptabel. Er is daarmee sprake van ontbreken van daadwerkelijke mededinging om technische redenen. De opdrachtwaarde overschrijdt de Europese drempelwaarde. Op grond van artikel 2.32 tot en met 2.36 van de Aanbestedingswet 2012 kan daarom worden gekozen voor toepassing van de onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande aankondiging.

6.1 ID resultaat perceel: LOT-0000

6.1.2 Informatie over winnaars

Winnaar:

Officiële naam: Medtronic Trading NL B.V.

Inschrijving:

Identificatiecode van de inschrijving: 1

Identificatiecode van het perceel of de groep percelen: LOT-0000

Waarde van de aanbesteding: 1 Euro

De inschrijving is gerangschikt: neen

Onderaanneming: Neen

Informatie over het contract:

Identificatiecode van het contract: CON-0001

Titel: P1 Near-Infrared Spectroscopy (NIRS)

Datum waarop de winnaar is gekozen: 01/12/2025

Organisatie die het contract ondertekent: Universitair Medisch Centrum Groningen (UMCG)

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam: Universitair Medisch Centrum Groningen (UMCG)

Registratienummer: 551914741

Postadres: Hanzeplein 1

Stad: GRONINGEN

Postcode: 9713GZ

Onderverdeling land (NUTS): Overig Groningen (NL115)

Land: Nederland

Contactpunt: Karin van Dijk

E-mail: k.van.dijk04@umcg.nl

Telefoon: +31 503616161

Internetadres: <http://www.umcg.nl>

Andere contactpunten:

Officiële naam: Rechtbank Noord-Nederland, locatie Groningen

Stad: Groningen

Postcode: 9712 NX

Onderverdeling land Overig Groningen (NL115)
(NUTS):

Land: Nederland

Rollen van deze organisatie:

Koper

Organisatie die nadere inlichtingen over de aanbestedingsprocedure verstrekt

Organisatie voor beroepsprocedures

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

Organisatie die het contract ondertekent

8.1 ORG-0002

Officiële naam: Medtronic Trading NL B.V.

Omvang van de ondernemer: Groot

Registratienummer: 14086470

Postadres: Schimmelt 2

Stad: Eindhoven

Postcode: 5611ZX

Onderverdeling land Noordoost-Noord-Brabant (NL416)
(NUTS):

Land: Nederland

Rollen van deze organisatie:

Inschrijver

Winnaar van deze percelen: LOT-0000

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: ef8a6fa1-4fed-4f3d-b7ab-637b6ef630f5 - 01

Type formulier: Vooraankondiging onderhandse gunning

Type aankondiging: Aankondiging in geval van vrijwillige transparantie vooraf

Verzenddatum van de aankondiging: 15/12/2025 11:35 +01:00

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Nederlands