1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam:	Stichting KGCN / Radboud Universitair Medisch Centrum(Radboudumc)

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel:	Vrijwillige transparantie short-read sequencing apparatuur
Beschrijving:	De opdracht betreft de levering van aanvullende sequencing capaciteit, inclusief de daarvoor benodigde verbruiksartikelen, softwarelicenties en technische ondersteuning, ten behoeve van de uitvoering van diagnostische genetisch sequence workflows voor een periode van drie jaar. KGCN / Radboudumc zien zich geconfronteerd met een structurele groei van de vraag naar genetische diagnostiek en in het bijzonder WGS-onderzoek. Op basis van de huidige productiegegevens en prognoses is vastgesteld dat de bestaande sequencing capaciteit ontoereikend is om gedurende de komende jaren aan de diagnostische vraag te voldoen. Tegelijkertijd bevindt het Radboudumc zich in een strategische transitie naar een toekomstige diagnostische infrastructuur gebaseerd op long-read Whole Genome Sequencing. De verwachting is dat binnen een periode van circa drie jaar een nieuwe structurele voorziening voor long-read sequencing zal worden geïmplementeerd, gevalideerd en in gebruik genomen. De onderhavige behoefte betreft derhalve uitsluitend een tijdelijke capaciteitsuitbreiding om de continuïteit van de patiëntgebonden diagnostische dienstverlening gedurende deze overgangsperiode te waarborgen.
Identificatiecode van de procedure:	0963c949-642a-4a3f-8d8e-779ad7587546
Interne identificatiecode :	dea1e224-28d7-4ebb-8a0a-636c8ab2c9b8
Type procedure:	Onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande oproep tot mededinging

2.1.1 Doel

Aard van het contract:	Leveringen
Aanvullende aard van het contract:	Diensten
Belangrijkste classificatie (cpv):	38430000 Detectie- en analyseapparatuur
Aanvullende classificatie (cpv):	38900000 Diverse apparatuur voor beoordeling en testen
Aanvullende classificatie (cpv):	50400000 Reparatie en onderhoud van medische en precisie-uitrusting

2.1.2 Plaats van uitvoering

Postadres:	F.C. Donderslaan 2
Stad:	Nijmegen
Postcode:	6500HB
Onderverdeling land (NUTS):	Arnhem/Nijmegen (NL226)
Land:	Nederland

2.1.4 Algemene informatie

Rechtsgrondslag:

Richtlijn 2014/24/EU

5. Perceel

5.1 Technische ID van het kavel: LOT-0000

Titel:	Vrijwillige transparantie short-read sequencing apparatuur
	De opdracht betreft de levering van aanvullende sequencing capaciteit, inclusief de daarvoor benodigde verbruiksartikelen, softwarelicenties en technische ondersteuning, ten behoeve van

Rijksoverheid

Beschrijving:	de uitvoering van diagnostische genetisch sequence workflows voor een periode van drie jaar. KGCN / Radboudumc zien zich geconfronteerd met een structurele groei van de vraag naar genetische diagnostiek en in het bijzonder WGS-onderzoek. Op basis van de huidige productiegegevens en prognoses is vastgesteld dat de bestaande sequencing capaciteit ontoereikend is om gedurende de komende jaren aan de diagnostische vraag te voldoen. Tegelijkertijd bevindt het Radboudumc zich in een strategische transitie naar een toekomstige diagnostische infrastructuur gebaseerd op long-read Whole Genome Sequencing. De verwachting is dat binnen een periode van circa drie jaar een nieuwe structurele voorziening voor long-read sequencing zal worden geïmplementeerd, gevalideerd en in gebruik genomen. De onderhavige behoefte betreft derhalve uitsluitend een tijdelijke capaciteitsuitbreiding om de continuïteit van de patiëntgebonden diagnostische dienstverlening gedurende deze overgangsperiode te waarborgen.
Interne identificatiecode :	2fa79576-8eac-4b6f-9a68-731aac146485

5.1.1 Doel

Aard van het contract:	Leveringen
Aanvullende aard van het contract:	Diensten
Belangrijkste classificatie (cpv):	38430000 Detectie- en analyseapparatuur
Aanvullende classificatie (cpv):	38900000 Diverse apparatuur voor beoordeling en testen
Aanvullende classificatie (cpv):	50400000 Reparatie en onderhoud van medische en precisie-uitrusting
Hoeveelheid:	1 stuk

5.1.2 Plaats van uitvoering

Postadres:	F.C. Donderslaan 2
Stad:	Nijmegen
Postcode:	6500HB
Onderverdeling land (NUTS):	Arnhem/Nijmegen (NL226)
Land:	Nederland
Aanvullende informatie:	

5.1.3 Geraamde duur

Begindatum:	26/10/2026
Looptijd:	3 Jaar

5.1.6 Algemene informatie

De aanbesteding valt onder de Overeenkomst inzake overheidsopdrachten (GPA):	ja

5.1.16 Nadere inlichtingen, bemiddeling en evaluatie

Bemiddelingsorganisatie :	Rechtbank Gelderland
Organisatie voor beroepsprocedures:	Rechtbank Gelderland
Informatie over de termijnen voor beroep:	20 dagen
Organisatie die meer informatie geeft over	Rechtbank Gelderland

Rijksoverheid

beroepsprocedures:

6. Resultaten

Onderhandse gunning:

Rechtvaardiging voor onderhandse gunning:	De opdracht kan alleen door een bepaalde ondernemer worden uitgevoerd wegens het ontbreken van mededinging om technische redenen
Andere rechtvaardiging:	Het Radboudumc ziet zich geconfronteerd met een structurele groei van de vraag naar genetische diagnostiek en in het bijzonder WGS-onderzoek. Op basis van de huidige productiegegevens en prognoses is vastgesteld dat de bestaande sequencing capaciteit ontoereikend is om gedurende de komende jaren aan de diagnostische vraag te voldoen. Tegelijkertijd bevindt het Radboudumc zich in een strategische transitie naar een toekomstige diagnostische infrastructuur gebaseerd op long-read Whole Genome Sequencing. De verwachting is dat binnen een periode van circa drie jaar een nieuwe structurele voorziening voor long-read sequencing zal worden geïmplementeerd, gevalideerd en in gebruik genomen welke de huidige techniek grotendeels zal vervangen. De benodigde aanvullende capaciteit moet volledig compatibel zijn met de reeds binnen de aanwezige sequencing infrastructuur en bijbehorende diagnostische processen. Invoering van een alternatief platform gedurende deze tijdelijke overbruggingsperiode zou vereisen dat nieuwe workflows worden ontwikkeld, gevalideerd en geaccrediteerd. Tevens zouden nieuwe laboratoriumprotocollen, bio-informatica-analyses en kwaliteitscontroles moeten worden ingericht en onderhouden. Dit zou leiden tot aanzienlijke technische risico's, substantiële extra kosten en een onwenselijke belasting van de diagnostische organisatie. Samengevat kan gesteld worden dat om technische redenen de behoefte slechts door een leverancier kan worden ingevuld zonder dat een onaanvaardbaar risico ontstaat voor continuïteit, kwaliteit en doelmatigheid voor diagnostische dienstverlening

6.1 ID resultaat perceel: LOT-0000

6.1.2 Informatie over winnaars

Winnaar:

Officiële naam:	Illumina Netherlands BV
Inschrijving:	
Identificatiecode van de inschrijving:	E100000KGCN 2026
Identificatiecode van het perceel of de groep percelen:	LOT-0000
De inschrijving is gerangschikt:	neen

Informatie over het contract:

Identificatiecode van het contract:	E100000KGCN 2026
Datum waarop de winnaar is gekozen:	29/09/2026

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam:	Stichting KGCN / Radboud Universitair Medisch Centrum(Radboudumc)
Registratienummer:	80262783
Postadres:	Geert Grooteplein Zuid 10
Stad:	Nijmegen
Postcode:	6525GA
Onderverdeling land (NUTS):	Arnhem/Nijmegen (NL226)
Land:	Nederland
Contactpunt:	Remco Spinhoven

Rijksoverheid

E-mail:	remco.spinhoven@radboudumc.nl
Telefoon:	+31650052356
Kopersprofiel:	https://s2c.mercell.com/buyer/6678

Rollen van deze organisatie:

Koper

8.1 ORG-0002

Officiële naam:	Rechtbank Gelderland
Registratienummer:	82940827
Postadres:	Walburgstraat 2-4
Stad:	Arnhem
Postcode:	6811CD
Onderverdeling land (NUTS):	Arnhem/Nijmegen (NL226)
Land:	Nederland

Rollen van deze organisatie:

Organisatie voor beroepsprocedures

Organisatie die meer informatie geeft over beroepsprocedures

Bemiddelingsorganisatie

8.1 ORG-0003

Officiële naam:	Illumina Netherlands BV

De organisatie is een natuurlijk persoon

Stad:	Eindhoven
Postcode:	5626 DK
Onderverdeling land (NUTS):	Zuidoost-Noord-Brabant (NL414)
Land:	Nederland

Rollen van deze organisatie:

Inschrijver

Winnaar van deze percelen:	LOT-0000

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging:	8facb4e3-6ec3-44ba-a323-52efb1fdf58e - 01
Type formulier:	Vooraankondiging onderhandse gunning
Type aankondiging:	Aankondiging in geval van vrijwillige transparantie vooraf
Verzenddatum van de aankondiging:	29/09/2026 13:43 +00:00
Aankondiging datum verzending (eSender):	29/09/2026 13:44 +00:00
Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is:	Nederlands

Rijksoverheid