

14/10/2025

1. Koper

1.1 Koper

Officiële naam: Stichting Amsterdam UMC

Rechtsvorm van de koper: Publiekrechtelijke instelling

Activiteit van de aanbestedende dienst: Gezondheid

2. Procedure

2.1 Procedure

Titel: Vrijwillige transparantie Sony Europe B.V. FP7000 Cell Sorter-configuratie inclusief installatie, training, consumables en onderhoud

Beschrijving: Het onderhands gunnen van een overheidsopdracht boven de EU-drempelwaarde. Met een beroep op de technische uitzondering van artikel 2.32 lid 1 onderdeel b sub 2 Aw 2012. Aanschaf van één Sony FP7000 Cell Sorter voor de Core Faciliteit Flow Cytometrie, Amsterdam UMC locatie AMC, inclusief installatie, training, consumables en onderhoud voor 10 jaar. 1

Identificatiecode van de procedure: a66e606d-7663-45cb-8b86-95c4e54b98f0

Type procedure: Onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande oproep tot mededinging

2.1.1 Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38430000 Detectie- en analyseapparatuur

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: Levering Sony FP7000 Cell Sorter inclusief installatie, training, consumables en onderhoud voor een contractduur van 10 jaar

Beschrijving: Levering van een Sony FP7000 Cell Sorter ten behoeve van Core Faciliteit Flow Cytometrie locatie AMC. Dit betreft een voorlopige transparantie voor een onderhandelingsprocedure zonder aankondiging, hierbij gebruik makend van artikel 2.32 lid 1 onderdeel b sub 2 Aw 2012. van de Aanbestedingswet 2012. (Omdat mededinging om technische redenen ontbreekt) -

Interne identificatiecode : 1

5.1.1 Doel

Aard van het contract: Leveringen

Belangrijkste classificatie (cpv): 38430000 Detectie- en analyseapparatuur

5.1.2 Plaats van uitvoering

Land: Nederland

Overall in het desbetreffende land

Aanvullende informatie

:

5.1.3 Geraamde duur

Looptijd: 120 Maand

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: Cell Sorter

Beschrijving: Sony FP7000

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: Stichting Amsterdam UMC - Directeur Strategische Inkoop Amsterdam UMC

Organisatie die nadere
inlichtingen over de
aanbestedingsprocedure
verstrekkt: Stichting Amsterdam UMC

Organisatie die meer
informatie geeft over
beroepsprocedures: Stichting Amsterdam UMC

Organisatie die het
contract ondertekent: Stichting Amsterdam UMC

6. Resultaten

Waarde van alle
contracten toegekend in
deze kennisgeving: 1 Euro

Onderhandse gunning:

Rechtvaardiging voor
onderhandse gunning: Bepaalde gevallen van niet-contractuele aard

De aankondiging is slechts om de voorgenomen procedurekeuze vooraf bekend te stellen aan de markt teneinde belanghebbenden in de gelegenheid

te stellen om eventuele bezwaren kenbaar te maken. Indien belanghebbenden, ondanks bijgevoegde motivering, bezwaar wensen aan te tekenen tegen bovengenoemd voornemen, dienen zij binnen 20 kalenderdagen na publicatie van deze aankondiging met reden omkleed bezwaar tegen de voortzetting van deze procedure in te dienen. Indien er gedurende deze termijn geen bezwaar kenbaar is gemaakt, vervallen rechten van ondernemingen om op te komen tegen de voorgenomen procedure. Om te blijven voldoen aan de eisen die aan hoogwaardig onderzoek worden gesteld, zoekt de Core Facility een cell sorter die aan de volgende criteria voldoet: -5 spatiaal gescheiden lasers met golflengten, min. vermogens en min. aantal detectoren: 355nm(± 3 nm); 50mW; 30 detectoren, 405nm(± 3 nm); 100mW; 30 detectoren, 488nm(± 3 nm); 100mW; 30 detectoren, 561nm(± 3 nm); 100mW; 25 detectoren en 635 nm(± 5 nm); 100mW; 15 detectoren. Het systeem biedt flexibiliteit door efficiënt een breed spectrum aan fluorochromen te exciteren, met minimale spectrale overlap, wat de nauwkeurigheid verhoogt. Het aantal detectoren maakt hoogwaardige referentiespectra mogelijk, wat zorgt voor verbeterde unmixing en nauwkeurigere kwantificering van gemeten parameters -Compatibel samplepoort hebben die geschikt is voor universele plastics, o.a. 5ml en 15ml buizen. Samplepoort heeft een mengvoorziening om cellen tijdens het sorteren in suspensie te houden -Nozzles in 70 μ m, 100 μ m en 130 μ m. Het beschikken over verschillende groottes, is van groot belang omdat het de sorteercapaciteit en -kwaliteit aanzienlijk verbetert en de toepasbaarheid van het apparaat uitbreidt. -Compatibel met micro well platen (6 -384wells) met 4-punts kalibratie. -70 μ m en 100 μ m nozzle minimaal 6 populaties

Andere rechtvaardiging
:

gelijktijdig in 5 ml buizen en 1,5ml Epp. buisjes, minimaal 4 populaties in 15ml buizen en minimaal 2 populaties in 50ml buizen. Bij gebruik van de 130 μ m nozzle minimaal 4 populaties in 5ml buizen en 1,5ml Epp. buisjes en minimaal 2 populaties in 15ml buizen. -FITC < 60 MESF, PE < 10 MESF en APC < 10 MESF. Een lage MESF is nodig omdat dit wijst op een hoge gevoeligheid van het instrument. Cruciaal voor analyseren van cellen met een lage expressie van bepaalde markers. Door deze gevoeligheid kunnen subtiele verschillen in fluorescentie beter worden onderscheiden, wat de nauwkeurigheid en analyseresolutie en sort aanzienlijk verhoogt. Deze machine vereist een zeer lage MESF op verschillende kanalen voor het detecteren en sorteren van zeldzame celtypes en lage eiwitexpressie -Met de 70 μ m nozzle moet de machine minimaal 25.000 events per seconde -Bij voorkeur moet het systeem uitbreidbaar zijn naar een 6-laserconfiguratie. De mogelijkheid om in de toekomst een zesde laser toe te voegen, zorgt ervoor dat het systeem beter aansluit op de reeds aanwezige wagenpark -Uitgerust zijn met PMT's om optimale compatibiliteit te garanderen binnen onze faciliteit. PMT's zijn bijzonder gevoelig voor zwakke fluorescentiesignalen, vooral in het ultraviolette tot zichtbare licht spectrum, en worden beschouwd als de standaard binnen de flowcytometrie. APD's daarentegen zijn gevoeliger in het rode tot nabij-infrarode bereik, wat ze geschikt maakt voor fluorochromen met langere golflengten. Panels die zijn geoptimaliseerd voor een systeem met PMT's presteren niet noodzakelijk even goed op een systeem met APD's, en omgekeerd. Dit komt door variaties in detectorgevoeligheid en signaalverwerking tussen beide technologieën. Om efficiëntie en kostenbesparing te waarborgen, is het wenselijk om binnen de faciliteit dezelfde detectietechnologie te gebruiken. Aangezien onze bestaande systemen PMT's gebruiken, moet het nieuwe systeem ook hiermee worden uitgerust om compatibiliteitsproblemen en databeheer te voorkomen. -Het systeem, ten minste het monster- en verzamelstelsel, moet in een gecertificeerde BSC functioneren

6.1 ID resultaat perceel: LOT-0000

6.1.2 Informatie over winnaars

Winnaar:

Officiële naam: Sony Europe 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 Levering Sony FP7000 Cell Sorter inclusief installatie, training, consumables en onderhoud voor een contractduur van 10 jaar

Organisatie die het contract ondertekent: Stichting Amsterdam UMC

8. Organisaties

8.1 ORG-0001

Officiële naam: Stichting Amsterdam UMC

Registratienummer: 31644435

Postadres: De Boelelaan 1117

Stad: AMSTERDAM

Postcode: 1081HV

Onderverdeling land (NUTS): Groot-Amsterdam (NL32B)

Land: Nederland

Contactpunt: Ryan Bakker

E-mail: inkoop.vumc@amsterdamumc.nl

Telefoon: +31 204444444

Internetadres: <https://www.amsterdamumc.nl/>

Andere contactpunten:

Officiële naam: Directeur Strategische Inkoop Amsterdam UMC

Postadres: De Boelelaan 1117

Stad: Amsterdam

Postcode: 1081 HV

Onderverdeling land (NUTS): Groot-Amsterdam (NL32B)

Land: Nederland

Contactpunt: Mw. N. Laghrich - Baaddi

E-mail: n.baaddi@amsterdamumc.nl

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

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: Sony Europe B.V.

Omvang van de ondernemer: Micro, klein of middelgroot

Registratienummer: 71682147

Postadres: Taurusavenue 16

Stad: Hoofddorp

Postcode: 2132LS

Onderverdeling land (NUTS): Groot-Amsterdam (NL32B)

Land: Nederland

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

Rollen van deze organisatie:

Inschrijver

Winnaar van deze percelen: LOT-0000

Informatie over een aankondiging

Identificatiecode/versie van de aankondiging: ed02feea-ac62-4900-98f7-c3334d93d60f - 01

Type formulier: Vooraankondiging onderhandse gunning

Type aankondiging: Aankondiging in geval van vrijwillige transparantie vooraf

Verzenddatum van de aankondiging: 14/10/2025 13:23 +02:00

Talen waarin deze aankondiging officieel beschikbaar is: Nederlands