Leids Universitair Medisch Centrum

NL-LEIDEN: Automated Metabolomics Sample Prep Platform
REFERENTIE: **L-EU-26-16**

Datum: **12-08-2026**

CPV-code(s)	Omschrijving
38000000-5	Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten (uitgezonderd brillen)

ONDERHANDELINGSPROCEDURE ZONDER BEKENDMAKING VAN EEN AANKONDIGING VAN EEN OPDRACHT (ART. 2.32 AW 2012, GEWIJZIGD BIJ AANBESTEDINGSBESLUIT 2016)

Het LUMC is voornemens een opdracht voor een Automated Metabolomics Sample Prep Platform ten behoeve van de afdeling Klinische Chemie en Laboratoriumgeneeskunde (KCL) te gunnen aan de onderneming Agilent Technologies Netherlands B.V. gevestigd te Herculesweg 8, 4338 PL Middelburg, Nederland.

De aanbestedende dienst kan de onderhandelingsprocedure zonder aankondiging toepassen aangezien mededinging om onderstaande technische redenen ontbreekt en de betreffende levering en dienst alleen door deze specifieke leverancier kan worden geleverd.

Het Automated Metabolomics Sample Prep Platform dient te voldoen aan een combinatie van technische en functionele eisen die noodzakelijk zijn voor integratie binnen bestaande werkprocessen en gevalideerde meetmethoden, waaronder:

1. Volledige compatibiliteit met VWorks software, ten behoeve van reeds ontwikkelde en gevalideerde protocollen zonder aanpassing te kunnen blijven gebruiken.
2. Aangetoonde en gevalideerde performance voor de IFCC-endorsed Reference Measurement Procedure (RMP) voor apolipoproteine kwantificatie.
3. Een maximale breedte van 75 cm in verband met fysieke inpassing binnen bestaande laboratoriumopstellingen.
4. Minimaal negen deckposities inclusief een geïntegreerde ‘heated shaker’ conform bestaande workflows.
5. Mogelijkheid tot verduistering, noodzakelijk voor lichtgevoelige reagentia.
6. Ingebouwde veiligheidsvoorzieningen, waaronder een ‘light curtain’/sensor en noodstop, ter voorkoming van incidenten.
7. Compatibiliteit met 96-wells platen en 250 µL disposable tips conform bestaande workflows.

Met name de vereiste compatibiliteit met VWorks en de reeds gevalideerde toepassing voor de RMP brengen met zich mee dat implementatie van een alternatief systeem zou leiden tot aanzienlijke technische risico’s, alsmede tot bovenmatig herimplementatie- en validatie-inspanningen in termen van tijd en kosten.

Voorgestelde opdracht

De opdracht bestaat levering en implementatie van een Automated Metabolomics Sample Prep Platform zoals hierboven benoemd, inclusief onderhoud en ondersteuning gedurende de levensduur van tien jaar.

Afsluiting

Volledigheidshalve wil het LUMC u middels deze aankondiging op de hoogte brengen en in de gelegenheid stellen om hier een gemotiveerd bezwaar tegen aan te tekenen. Indien u bezwaar heeft tegen de voorgenomen Opdracht bij Agilent Technologies Netherlands B.V. wordt u verzocht zich uiterlijk 2 september 2026, vóór 17:00 uur via de email aanbestedingen@lumc.nl te melden bij Maxime Cammeraat, inkoper. Als dit tijdens de bovengenoemde periode niet (succesvol), is het LUMC vrij om over te gaan tot verstrekking van bovengenoemde opdracht.