

Aanschaf Olink reagentia ten behoeve van eiwitmetingen

Referentie: 397720

Datum: 2 februari 2023

CPV-code	Omschrijving
33696300-8	Chemische reagentia

Het Erasmus MC heeft in 2022 de opdracht voor de aanschaf van Olink reagentia ten behoeve van eiwitmetingen gegund en is voornemens om in de jaren 2023 tot en met 2027 een opdracht van gelijke omvang en inhoud te gunnen aan de onderneming Olink, Dag Hammarskjölds väg 54B, SE-752 37 Uppsala, Sweden.

Aanleiding en doel

De Genomics Core Facility van het Erasmus MC is door het internationale bedrijf Olink (www.olink.com) in 2021 uitverkozen als referentielaboratorium en servicefaciliteit voor West Europa voor hun unieke Olink technologie. Olink voerde tot voor kort deze service zelf uit (in Zweden) maar heeft besloten dit aan enkele laboratoria in de wereld over te dragen.

De Olink technologie is een proteomics techniek en meet in 1 assay duizenden eiwitten tegelijkertijd d.m.v. antilichamen (gericht tegen het eiwit). Ze doet dat met daaraan gekoppeld kleine stukjes DNA (oligo's) om een amplificatie van het signaal te kunnen realiseren door middel van DNA-sequencing. Hierdoor kan in zeer kleine hoeveelheden materiaal worden gemeten, namelijk 10-20 microliter serum of plasma, wat heel weinig is. De techniek meet dus (vele) eiwitten in parallel, maar doet dat via DNA sequencing. Deze techniek wordt om die reden door de Genomics CoFa intern en extern aangeboden, en tevens in samenwerking door de Proteomics CoFa. Voor het uitvoeren van deze metingen in opdracht van andere onderzoekers zal de Genomics CoFa dus grote hoeveelheden Olink-consumables moeten aankopen de komende jaren.

Reden waarom we specifiek Olink-consumables moeten aankopen:

- Er is maar 1 bedrijf wat deze consumables kan aanbieden (Olink), deze zijn essentieel voor het doen van de metingen.
- Klanten vragen specifiek om een Olink bepaling door ons uit te laten voeren, die keuze wordt niet door de Genomics CoFa gemaakt.

Voornemen tot gunning

Aanschaf van Olink reagentia ten behoeve van eiwit metingen in de jaren 2022 tot en met 2027, waarbij 2022 reeds is verstreken.

Aankondiging

Volledigheidshalve wil het Erasmus MC u middels deze aankondiging op de hoogte stellen en in de gelegenheid stellen om hier bezwaar tegen aan te tekenen. Indien u bezwaar heeft tegen het voorgenomen aanschaf bij Olink dan wordt u verzocht zich uiterlijk 22 februari 2023 23:59 uur via de berichtenmodule in TenderNed te melden bij M. Muller, Strategisch inkoper. Als dit tijdens de bovengenoemde periode niet plaatsvindt, zal het Erasmus MC over gaan tot afsluiten van bovengenoemde opdracht.