

**NL-Leiden: Aanschaf Vectra Quantitative Pathology Imaging and Analysis System inclusief onderhoudsdiensten - Referentie L-EU-16-03**

**CPV-classificatie (Gemeenschappelijke woordenlijst overheidsopdrachten)**

38510000-3 Microscopen

Onderhandelingsprocedure zonder bekendmaking van een aankondiging van een opdracht / oproep tot mededinging.

Motivering voor de keuze van de onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande bekendmaking van een aankondiging van de opdracht in het PBEU in overeenstemming met artikel 31 van Richtlijn 2004/18/EG.

Beste mevrouw, mijnheer,

Wij zijn voornemens de opdracht voor levering van een Vectra Quantitative Pathology Imaging and Analysis System (VQPIAS, PerkinElmer, USA, Vectra-3 200) te gunnen aan de onderneming PerkinElmer Nederland B.V. gevestigd aan de Rigaweg 22, te 9723 TH Groningen.

De werken/goederen/diensten kunnen alleen worden uitgevoerd/geleverd/verleend door een specifieke inschrijver om: technische redenen, in verband met de bescherming van uitsluitende rechten.

1. Deze scanner meet integraal het spectrum tussen de 400 en 800 nm van een immunofluorescent gekleurde coupe. Dit maakt echt polychromatische fluorescentie kleuring mogelijk. Op deze manier kunnen er 8 -9 parameters simultaan worden bestudeerd.
2. Tevens wordt er zeer krachtige software bij het systeem geleverd, inclusief de nodige algoritmen voor beeldanalyse.

De opdrachtwaarde bedraagt €224.150,00 exclusief B.T.W. Voor het systeem zal tevens een onderhoudsovereenkomst (ad € 23.976,00 per jaar) worden afgesloten.

Aanleiding: Huidige generatie conventionele slide scanners zijn beperkt in simultane detectie van meerdere verschillende fluorescente kleurstoffen (polychromatische fluorescentie microscopie). De bijbehorende software is vaak primitief. Voor correcte analyse van de gegenereerde beelden is specifieke kennis voor het schrijven van de juiste algoritmen nodig. Een marktonderzoek (deskresearch) heeft uitgewezen dat alleen Perkin Elmer een systeem beschikbaar heeft dat voldoet aan de specifieke eisen.

Gegadigden worden verzocht zich uiterlijk dinsdag 29 maart 2016 om 12.00 uur via TenderNed bij de contactpersoon te melden, indien zij een systeem kunnen aanbieden dat aan de voornoemde kenmerkende eigenschappen voldoen.