Aankoop: Ex Ante Aankondiging voor de Aanschaf van een Geavanceerd Optical Imaging/Computed Tomography (OI/CT) Systeem

Referentie: 467561

Datum van Publicatie: 15-5-2024

CPV-code	Omschrijving
38000000-5	Laboratoriuminstrumenten, optische en precisie-instrumenten
33000000-0	Medische apparatuur, farmaceutische artikelen en artikelen voor lichaamsverzorging

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

1. **Achtergrond en Doel van de Aanschaf:**

Het Erasmus MC is van plan een state-of-the-art Optical Imaging/Computed Tomography (OI/CT) systeem van MILabs aan te schaffen. Dit systeem zal onze onderzoeks- en diagnostische mogelijkheden significant verbeteren door geavanceerde beeldvormingstechnieken te combineren, essentieel voor gedetailleerde anatomische informatie en gespecialiseerde toepassingen.

2. **Beschrijving van de Opdracht:**

De opdracht omvat de levering, installatie en het onderhoud van het OI/CT systeem met de volgende technische specificaties:

- **Geïntegreerd met een hoogwaardige, veelzijdige CT:** Geschikt voor gedetailleerde anatomische informatie en toegewijde CT-only toepassingen.
- **Volledige in-line integratie van OI- en CT-modules op hetzelfde platform:** Maakt single-pass hybride beeldvorming mogelijk zonder dat dierenbedden tussen afzonderlijke systemen verplaatst hoeven te worden.
- **Afzonderlijk gebruik van OI- en CT-modules voor parallelle experimenten:** Mogelijk gemaakt door de OI benchtop docking station.
- **Creatie van heterogene optische absorptie- en verstrooiingskaarten:** Voor nauwkeurige 3D-fluorescentie en bioluminescentiebeeldvorming, gebruikmakend van orgaan-gesegmenteerde CT-prioriteiten.
- **Laserbron voor doorlichting in 3D-fluorescentiebeeldvorming (FLT).**

- **Uitbreidbare opties ter plaatse:** Inclusief SPECT, PET, multi-isotoopbeeldvorming en theranostische SPECT-modules, die aanpasbaarheid aan toekomstige beeldvormingsbehoeften garanderen.
- **Extra mobiel XYZT-podium:** Met dezelfde bedmontage en bewegingsbesturingssoftware voor deeltjestherapie-toepassingen.
- **Zowel OI- als CT-modules worden exclusief vervaardigd door MILabs.**

3. **Reden voor Onderhandse Gunnen:**

Vanwege de unieke integratievereisten en de noodzaak voor geavanceerde beeldvormingscapaciteiten die nauwkeurig aansluiten bij onze onderzoeks- en diagnostische doelstellingen, kiezen wij voor een onderhandse gunning aan MILabs. Deze beslissing is gebaseerd op MILabs' bewezen staat van dienst in het leveren van hoogwaardige, technisch geavanceerde OI/CT-systemen.

4. **Voorgenomen Opdrachtnemer:**

MILabs
Duwboot 7a, 3991 CD Houten, The Netherlands

5. **Publicatie en Bezwaartermijn:**

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 MILabs dan wordt u verzocht zich uiterlijk 04 juni 2024 23:59 uur via de berichtenmodule in TenderNed te melden bij E.alatag (e.alatag@erasmusmc.nl), Strategisch inkoper. Als dit tijdens de bovengenoemde periode niet plaats vindt, zal het Erasmus MC over gaan tot afsluiten van bovengenoemde opdracht.