Amsterdam UMC

Proces-verbaal van de opdrachtverlening

Datum: juli 2025

Koper: Stichting Amsterdam UMC

TenderNed-Kenmerk: 534586

Overheidsopdracht: Verwerving van 2 (gekoppelde) oppervlakkige hyperthermie systemen en planningssoftware, inclusief onderhoud, installatie en training.

CPV-code	Omschrijving
33100000-1	Medische apparatuur
33151000-3	Instrumentarium en benodigdheden voor radiotherapie

Regio: NL-Amsterdam

Procedure:

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

Beschrijving:

Amsterdam UMC is voornemens deze opdracht rechtstreeks (‘uit de hand’) aan een voorkeurspartij te gunnen op basis van onderhandelingsprocedure zonder aankondiging.

UMC kan deze procedure toepassen omdat het de overtuiging heeft dat maar één bepaalde ondernemer de opdracht kan uitvoeren omdat mededinging om technische redenen ontbreekt. Er is slechts één ondernemer die specifieke techniek tot zijn beschikking heeft en kan leveren.

Binnen de afdeling Radiotherapie van Amsterdam UMC bestaat de sectie hyperthermie. De sectie hyperthermie verricht uitgebreid preklinisch, klinisch en technisch onderzoek naar hyperthermiebehandelingen en voert deze ook uit. Daarnaast is zij betrokken bij de ontwikkelingen van benodigde (rand)apparatuur, planningssoftware, behandelprotocollen en kwaliteitsnormen, waarmee de sectie hyperthermie een toonaangevende rol speelt in de verdere professionalisering van deze behandelvorm.
Ter vervanging van twee huidige behandelsystemen is Amsterdam UMC voornemens om twee (gekoppelde) oppervlakkige hyperthermie systemen, inclusief de bijbehorende planningssoftware, aan te schaffen.

Amsterdam UMC heeft een transparant proces doorlopen waaruit door marktconsultatie, literatuuronderzoek en navragen bij experts is gebleken dat de ALBA ON 4000D Oppervlakkige Hyperthermie Systemen en de PLAN2heat planningssoftware van ondernemer MED-LOGIX S.R.L. de enige werkbare oplossing is om in de behoefte van Amsterdam UMC te voorzien. Dit systeem is het enige dat aan de door Amsterdam UMC gestelde technische en functionele eisen voldoet.

Voor de sectie hyperthermie gelden de volgende technische en functionele vereisten die essentieel zijn voor de klinische toepassing binnen Amsterdam UMC:

1. Behandeloppervlak en sessieduur
   Voor de behandeling van grote doelgebieden, zoals de thoraxwand bij recidief mammacarcinoom, is het noodzakelijk dat het systeem in staat is om in één sessie een gebied van minimaal 40 cm × 30 cm te behandelen. Vanwege de timing en duur van de hyperthermiebehandeling is het uitvoeren van de volledige behandeling in één sessie essentieel.
   Alleen de systemen van Med-Logix bieden deze mogelijkheid, dankzij een duaal uitgevoerd systeem waarbij twee antennes geïntegreerd en synchroon worden aangestuurd.
2. Verwarmingsdiepte
   De systemen moeten in staat zijn om doelgebieden tot 40 millimeter diepte homogeen te verwarmen tot de gewenste therapeutische temperatuur. Alleen het systeem van Med-Logix maakt gebruik van technologie die deze verwarmingsdiepte betrouwbaar kan realiseren.
3. Software-integratie
   Binnen de afdeling Radiotherapie wordt gebruikgemaakt van zelfontwikkelde software voor de berekening van temperatuurverdelingen. De sectie hyperthermie wil deze vervangen door een commercieel verkrijgbaar product. Voor een nauwkeurige, efficiënte en kwalitatief hoogwaardige behandeling is volledige integratie van de hyperthermie behandelsystemen met deze software vereist.
   Alleen de systemen van Med-Logix bieden deze compatibiliteit.

Gunning

Amsterdam UMC is voornemens een opdracht voor de verwerving van twee, gekoppelde ALBA ON 4000D Oppervlakkige Hyperthermie Systemen en de PLAN2heat planningssoftware inclusief onderhoud ten behoeve van de afdeling Radiotherapie te gunnen aan ondernemer MED-LOGIX S.R.L., gevestigd aan Tecnopolo Tiburtino, Via Adriano Olivetti, 24, 00131 in Rome, Italië. Geregistreerd onder bij de Repertorio Economico Amministrativo onder nummer 1234801.

Voorgestelde levering:

- 2, gekoppelde ALBA ON 4000D | Oppervlakkige Hyperthermie Systemen;
- PLAN2heat | Treatment Planning Systeem;
- Onderhoudsdiensten, installatie en training.

Afsluiting

Op basis van het voorgaande is het Amsterdam UMC voornemens om binnen 20 dagen na publicatie tot gunning aan MED-LOGIX S.R.L. over te gaan, omdat mededinging om technische redenen ontbreekt. Indien u bezwaar heeft tegen deze voorgenomen gunning wordt u verzocht zich uiterlijk 28 juli 2025, vóór 23:59 uur via de emailadressen r.schagen@amsterdamumc.nl en b.nieuwenhuizen@amsterdamumc.nl te melden bij de heer R. Schagen en de heer B. Nieuwenhuizen, strategisch inkopers beeldvorming. Als dit tijdens de bovengenoemde periode niet (succesvol) gebeurt, is Amsterdam UMC vrij om over gaan tot aanschaf van bovengenoemde opdracht.