Leids Universitair Medisch Centrum

NL-LEIDEN: **Vrijwillige transparantie Cryoablatiesysteem interventie radiologie**
REFERENTIE: **M-EU-25-22**
Datum: **28 mei 2026**

CPV-code(s)	Omschrijving
33100000-1 33141326-1	Medische apparatuur Naalden voor radiologisch gebruik

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 cryoablatiesyteem ten behoeve van de afdeling interventie radiologie te gunnen aan de onderneming Boston Scientific Nederland B.V gevestigd te Vestastraat 6, Kerkrade, 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:

Momenteel wordt binnen onze organisatie gebruikgemaakt van het cryoablatiesysteem van Boston Scientific. Het voortgezet gebruik van dit systeem is noodzakelijk vanwege de aangetoonde geschiktheid binnen de klinische praktijk, de aanwezige infrastructuur en de opgebouwde gebruikerservaring.

Het huidige systeem werkt op basis van argongas. De behandelkamers zijn specifiek ingericht voor deze technologie en beschikken over een bestaande argongastoevoer inclusief maximator. Het cryoablatiesysteem sluit derhalve direct en volledig aan op de aanwezige technische infrastructuur. Een overstap naar een alternatief systeem vereist aanvullende technische aanpassingen en investeringen, hetgeen onvermijdelijk impact heeft op de continuïteit, efficiëntie en veiligheid van de zorgprocessen.

Daarnaast beschikt het systeem van Boston Scientific over functionele eigenschappen die noodzakelijk zijn voor de uitvoering van de dagelijkse klinische praktijk. Het systeem ondersteunt tractablatie, hetgeen vereist is ter significante reductie van de kans op tract seeding. Tevens maakt het systeem gelijktijdige behandeling met meerdere naalden mogelijk, hetgeen noodzakelijk is voor een flexibele, efficiënte en doelgerichte behandeling van uiteenlopende laesies en anatomische situaties.

Binnen het behandelteam is ruime ervaring opgebouwd met het huidige systeem. Artsen, laboranten en ondersteunend personeel zijn aantoonbaar vertrouwd met de bediening, workflow en technische eigenschappen. Deze opgebouwde expertise is essentieel voor een veilige uitvoering van behandelingen, een efficiënte werkwijze en het voorkomen van leercurves en implementatierisico's die inherent zijn aan de introductie van een alternatief systeem.

Op basis van de genoemde technische, functionele en organisatorische overwegingen is voortzetting van het gebruik van het cryoablatiesysteem van Boston Scientific noodzakelijk en gerechtvaardigd binnen het kader van kwaliteit, continuïteit en doelmatigheid van zorg.

Scope en omvang opdracht

De opdracht betreft het beschikbaar stellen van een cryoablatiesysteem (Cryo Console) ten behoeve van de afdeling Radiologie, inclusief plaatsing, ingebruikname, service, onderhoud en gebruikersinstructie. Daarnaast omvat de opdracht de levering van cryoablatienaalden benodigd voor de uitvoering van interventieradiologische cryoablatieprocedures.

Informatie over de overeenkomst

LUMC wenst een raamovereenkomst af te sluiten met Boston Scientific Nederland B.V met een initiële looptijd van twee (2) jaren, met optie tot verlenging van maximaal twee (2) keer met twee (2) jaren.

Motivatie voor een langere duur van de raamovereenkomst:

- Arbeidsintensieve karakter van een aanbesteding voor zorg professionals en marktpartijen;
- De verwachting is dat er geen grote innovatie plaatsvindt in deze productgroep;
- Een langere looptijd is tevens vereist voor het borgen van klinische continuïteit, opgebouwde expertise en de veiligheid en efficiëntie van zorgprocessen.

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 Boston Scientific Nederland B.V wordt u verzocht zich uiterlijk 17 juni 2026, vóór 17:00 uur via de email aanbestedingen@lumc.nl te melden bij Stefan van Duijn, inkoper. Indien dit gedurende bovengenoemde periode niet of niet succesvol plaatsvindt, behoudt het LUMC zich het recht voor over te gaan tot verstrekking van bovengenoemde opdracht.