



MARKTCONSULTATIE

‘Robotchirurgie’

met kenmerk M-EU-17-17

ten behoeve van het LUMC

Juni 2017

INHOUDSOPGAVE

Inhoudsopgave	2
1. Inleiding	3
2. Doelstelling.....	3
3. Voorwaarden	3
3.1 <i>Indicatieve planning</i>	4
3.2 <i>Contactpersoon</i>	4
4. situatieschets.....	4
4.1 <i>De opdracht</i>	4
5. Vraagstelling.....	6

1. INLEIDING

Voor u ligt het marktconsultatie document inzake “robotchirurgie” ten behoeve van het Leids Universitair Medisch Centrum (hierna te noemen: LUMC).

Het LUMC publiceert deze vooraankondiging om een beroep te doen op de gehele markt ten aanzien van robotchirurgie. In deze vooraankondiging worden een aantal strikte (knock-out) eisen meegegeven. Het LUMC biedt hiermee geïnteresseerde partijen de gelegenheid om haar belangstelling in de opdracht kenbaar te maken, binnen een termijn van 20 kalenderdagen. Wanneer er geen belangstelling wordt getoond, zal het LUMC de onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande bekendmaking uitvoeren.

2. DOELSTELLING

Het doel van deze marktconsultatie is tweeledig:

1. Het ontvangen van marktinformatie om meer inzichten verkrijgen in de verschillende type aanbieders.
2. Het geven van informatie aan de markt en daarmee bijdragen aan een zogenaamd ‘level playing field’ voor alle aanbieders. Er wordt getracht om alle aanbieders dezelfde informatie te geven en de mogelijkheid te bieden om aan te geven of er voldaan kan worden aan de specifieke opdrachtomschrijving.

3. VOORWAARDEN

Deelname aan de marktconsultatie is voor beide partijen geheel vrijblijvend. Aan deze marktconsultatie, de beschikbaar gestelde documenten en alle overige informatie in het kader van deze opdracht kunnen geen (wederzijdse) rechten worden ontleend.

Aan u verzocht om specifieke vertrouwelijke passages in uw document als zodanig te kenmerken, zodat het LUMC deze informatie vertrouwelijk in behandeling neemt. Het honoreren van claims van marktpartijen over het gebruik van informatie of vertrouwelijkheid is niet mogelijk.

3.1 *Indicatieve planning*

De hieronder genoemde planning is indicatief, het LUMC behoudt zich het recht voor om de planning te wijzigen.

Indicatieve planning marktconsultatie	
Activiteit	Data
Publiceren van de marktconsultatie op Tendered	9 juni 2017
Deadline indienen reactie in kader van deze marktconsultatie	29 juni 2017

3.2 *Contactpersoon*

Alle communicatie met betrekking tot deze marktconsultatie verloopt via onderstaand contactpersoon van het LUMC.

Contactpersoon: Mw. I.J. (Iris) van Rijn, medisch inkoper
 Telefoon: 071- 529 7741
 E-mail: aanbestedingen@lumc.nl
 Vervangend contactpersoon: Dhr. M.A. Prins (telefoon: 071-52 98644)

4. **SITUATIESCHETS**

4.1 *De opdracht*

Het LUMC zal binnen afzienbare tijd overgaan tot robotchirurgie voor in beginsel de vakgebieden: Heelkunde, Urologie en Gynaecologie. Om robotchirurgie te kunnen realiseren is de aanschaf van een of meerdere zogenaamde 'operatierobot(s)' en training/opleiding van LUMC medewerkers noodzakelijk.

De opdracht betreft de aanschaf van een of meerdere 'operatierobot(s)' inclusief benodigde accessoires voor klinische toepassing op het OK-centrum van het LUMC en voor training/opleiding en onderzoek/ontwikkeling, zodanig dat in januari 2018 gestart kan worden met robotchirurgie.

De randvoorwaarden/doelstellingen die geformuleerd zijn voor onderhavige opdracht luiden:

- Het realiseren van robotchirurgie binnen afzienbare tijd;
- Bewezen technologische kwaliteit en het werken met state-of-the-art technologie;

- De mogelijkheid om LUMC medewerkers aantoonbaar bekwaam te maken en te houden voor de omgang met de operatierobot inclusief bijbehorende accessoires.

Specifieke kenmerken en vereisten vanuit LUMC

Het LUMC stelt de volgende eisen aan het robotchirurgiesysteem:

- beschikt over 4 armen;
- heeft een 3DHD camera en endoscopische arm, voorzien van een geïntegreerd fluorescentiesysteem (dat de chirurg toelaat gemakkelijk te schakelen tussen standaard beeldvorming, beeldvorming met zichtbaar licht en nabij-infrarode beeldvorming tijdens minimale invasieve procedures);
- heeft door inzet van instrumenten een polsgewrichtsfunctie met minimaal zeven bewegingsgraden;
- biedt de mogelijkheid om gebruik te maken van een geïntegreerde elektro chirurgie functie;
- kan combineren met een operatietafel om een geïntegreerde tafelbeweging te realiseren. Dit dient op een eenvoudig en efficiënte wijze tijdens de chirurgische ingreep aangepast te kunnen worden.

Daarnaast hecht het LUMC veel waarde aan betrouwbare, veilige en gevalideerde apparatuur. De opdrachtnemer heeft minimaal drie jaar ervaring in de kliniek met haar 'operatierobot' in Europese ziekenhuizen¹ en zorgt aantoonbaar voor continue ontwikkeling en innovatie op het gebied van robotchirurgie.

Tot slot zijn trainingen essentieel en noodzakelijk om te kunnen starten met het toepassen van robotchirurgie. De opdrachtnemer dient trainingsfaciliteiten aan te bieden zodat LUMC medewerkers aantoonbaar bekwaam kunnen worden en blijven, inclusief certificering.

¹ http://europa.eu/about-eu/countries/member-countries/index_nl.htm

5. VRAAGSTELLING

Wanneer u kunt voldoen aan de geformuleerde opdrachtspecificatie zoals vermeld onder hoofdstuk 4 dient u dit kenbaar te maken aan het LUMC **uiterlijk 29 juni 2017**.

Het kenbaar maken dat u kunt voldoen aan de opdrachtspecificatie, doet u door het overhandigen van aantoonbare informatie² die uitwijzen dat u voldoet. Aan de hand van de verkregen informatie zal het LUMC beoordelen of het aansluit bij haar specifieke Eisen en behoeften. Als de beoordeling positief uitvalt, zal u worden uitgenodigd voor een persoonlijk gesprek bij het LUMC.

Tevens gaat u akkoord dat het LUMC overgaat op de onderhandelingsprocedure zonder voorafgaande bekendmaking indien geen marktpartij aan de opdrachtspecificatie kan voldoen.

² Dit kan ondersteund worden aan de hand van referenties.