

afdeling	Initiële inkoop	aan	Geïntresseerde marktpartijen
postzone	D1-R		
afzender	mw. M.E. van Rijn		
bezoekadres	Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden		
onze referentie	M-OFF-25-63		
datum	3 december 2025		
onderwerp	Marktoriëntatie		
aantal pagina's	3		

Beste marktpartijen,

Het Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC) is voornemens een Pharyngeale High Resolution Manometry (P-HRM) systeem aan te schaffen voor pharyngeale diagnostiek in het kader van academische slikpathologie.

Voorafgaand aan deze inkoop voeren wij een marktoriëntatie uit om:

- Inzicht te verkrijgen in de beschikbare oplossingen op de markt;
- Te verifiëren welke leveranciers daadwerkelijk kunnen voldoen aan onze specifieke (klinische) eisen;
- De markt te informeren over onze voorgenomen aanschaf.

Deze marktconsultatie is vrijblijvend en schept geen rechten of verplichtingen voor betrokken partijen. De informatie die u verstrekt, zal worden gebruikt om een eventuele aanbestedingsprocedure zo zorgvuldig en proportioneel mogelijk vorm te geven conform de aanbestedingsbeginselen van gelijkheid, transparantie, proportionaliteit en non-discriminatie.

1. Klinische context

Het LUMC verricht academische diagnostiek en behandeling van slikpathologie met name bij patiënten met neuromusculaire aandoeningen. Slikstoornissen bij deze patiëntengroep vereisen zeer gedetailleerde diagnostiek om:

- De ernst van de slikstoornis objectief te kwantificeren;
- Therapie op maat te kunnen ontwikkelen en bijsturen;
- Het effect van interventies wetenschappelijk te kunnen evalueren.

Momenteel beschikken wij enkel over de diagnostische mogelijkheden voor slikpathologie door een slikvideo te maken met een camera of met röntgenapparatuur.

afdeling	Initiële inkoop	aan	Geïnteresseerden marktpartijen
onze referentie	M-OFF-25-63		
datum	11 mei 2025		
onderwerp	Marktoriëntatie		
aantal pagina's	2 van 3		

2. Klinische functionaliteiten

Vanuit ons gebruikersprofiel willen wij het P-HRM kunnen gebruiken, zoals ook beschreven is in een recente consensus paper genaamd 'Defining Pharyngeal and Upper Esophageal Sphincter Disorders on High-Resolution Manometry-Impedance: The Leuven Consensus.

Wij hebben dit vertaald naar een aantal eisen waar het apparaat in ieder geval aan moet voldoen.

2.1 Primaire functie:

- Pharyngeale drukmetingen tijdens het slikproces uit te voeren met hoge resolutie (High Resolution Manometry);
- Drukken te meten in de keel en slokdarm;
- Real-time drukvisualisatie bieden tijdens onderzoeken.

2.2.1 Catheters:

- Beschikbaarheid van pharyngeale catheters;
- De catheters kunnen het volgende meten: Contractile integrals of the pharynx (PhCI), velopharynx, mesopharynx, and hypopharynx, as well as the upper esophageal sphincter (UES) integrated relaxation pressure (IRP), relaxation time (RT), maximum admittance, and hypopharyngeal intrabolus pressure.
- De pharyngeale catheters zijn compatibel met röntgenstraling.
- Verschillende catheterdiameters voor verschillende patiënten populaties (volwassenen, eventueel kinderen);
- De catheters zijn duurzaam en kunnen bij zorgvuldig gebruik veelvuldig gebruikt worden.

2.2.1 Software-matig:

- Mogelijkheid tot data-export voor wetenschappelijk onderzoek;
- Gebruiksvriendelijke interface voor klinisch personeel;
- Rapportagefunctionaliteit conform klinische standaarden.

3. Vragen

Wij verzoeken u vriendelijk de volgende vragen zo volledig mogelijk te beantwoorden.

Algemene vragen:

1. Naam en contactgegevens van uw organisatie;

afdeling	Initiële inkoop	aan	Geïnteresseerden marktpartijen
onze referentie	M-OFF-25-63		
datum	11 mei 2025		
onderwerp	Marktoriëntatie		
aantal pagina's	3 van 3		

2. Ervaring met levering van HRM-systemen aan Nederlandse en/of Europese ziekenhuizen;
3. Referenties van vergelijkbare installaties, specifiek voor pharyngeale manometrie.

Inhoudelijke vragen:

4. Kunt u een HRM-apparaat bieden welke voldoet aan alle voorwaarden, zoals geschetst in paragraaf 2. Ga specifiek in op alle gevraagde onderdelen. *Graag zonder (alleen) te verwijzen naar brochures.*
5. Ga meer specifiek in op de pharyngeale catheters, welke kenmerken hebben deze catheters? Hoe duurzaam zijn deze catheters? Hoe vaak kunnen deze gebruikt worden?
6. Graag ontvangen wij een inschatting qua prijzen voor aanschaf van apparatuur, bijbehorende verbruiksartikelen (catheters) en jaarlijks preventief onderhoud, zodat wij een beter beeld krijgen bij de kosten gedurende de levensduur van een P-HRM.
7. Welke zaken wilt u ons op voorhand meegeven?

U bent vrij om uw eigen format te gebruiken. Indien u meer informatie kunt/wilt delen ontvangen wij dit graag. Wij vragen om zo spoedig mogelijk een reactie te geven, en uiterlijk binnen twee weken. Indien u deelname beoogd ontvangen wij hier graag bericht van, alvast bedankt.

Vervolg

Naar aanleiding van de schriftelijke beantwoording van de vragen nodigen wij mogelijk een of meerdere marktpartijen uit voor een verdiepend gesprek.

Uiterlijk deadline: 7 januari 2026.

Met vriendelijke groet,

mw. M.E. van Rijn
Senior inkoper