

Vraag Nummer	Vraagtitel	Gerelateerd aan document	Gerelateerd aan vraagnr PvE	Antwoord
1	In het document '20260408 PvE Beeldv app versie marktconsultatie' is onder het tabje 'Inkoop eisen' het volgende vastgelegd onder punt INK011: Transparantieverklaring Duurzaamheid (TVD). Leverancier verstrekt gedurende de looptijd van de overeenkomst jaarlijks een "Transparantieverklaring Duurzaamheid (TVD)" in een door Opdrachtgever aangeleverd format, waarvan ook vragen worden gesteld over transparantie met betrekking tot MVOI. Kunt u het format delen ter beoordeling zodat wij kunnen verifiëren of wij de voorgenomen vragen over transparantie m.b.t. MVOI kunnen beantwoorden?	20260408 PvE Beeldvormende apparatuur	TAB inkoop eisen-punt INK011	Het format is nog in ontwikkeling en zal niet worden toegevoegd aan de documenten van de Marktconsultatie. Met betrekking tot uw vraag over MVOI deelt aanbesteder mee dat daarover vooralsnog geen vragen in de Transparantie verklaring Duurzaamheid worden gesteld.
2	In het document '20260408 PvE Beeldv app versie marktconsultatie' is onder het tabje 'Inkoop eisen' het volgende vastgelegd onder punt INK020: De vigerende versie van de Algemene Inkoopvoorwaarden UMCG zijn van toepassing. Kan het UMCG deze vigerende versie van de Algemene Inkoopvoorwaarden UMCG die van toepassing zijn met de leveranciers delen?	20260408 PvE Beeldvormende apparatuur	TAB inkoop eisen-punt INK020	De vigerende Algemene Inkoopvoorwaarden UMCG wordt toegevoegd aan de documenten van de Marktconsultatie. Ook deze Algemene Inkoopvoorwaarden worden binnenkort vernieuwd. De nieuwe voorwaarden worden bij de aanbesteding gepubliceerd.
3	In het PvE vraagt u de volgende eisen oor het handheld echosysteem: SYS920 Systeem Bediening De draadloze handheld echo's systemen dienen over een voorziening te beschikken die het zoekraken van de handheld voorkomen. SYS930 Systeem Bediening De draadloze handheld echo's systemen dienen over een voorziening te beschikken die een acoustisch signaal afgeven als de verbinding tussen het systeem en de draadloze handheld hapert of uitvalt. Kunt u in detail beschrijven welke handelingen u doet met de handheld echosystemen en welke probe(s) u wenst om de echobeelden te verkrijgen? Lineair, Convex of Phased Array?	20260408 PvE Beeldvormende apparatuur	TAB Systeem eisen - punten SYS920 en SYS930	Voor vasculaire toegang voor een diepte van 0 - 10 centimeter.
4	Kunt u toelichten hoe de methodiek 'gunnen op waarde' concreet wordt vormgegeven?	Marktconsultatiedocument EA Beeldvormende App. Onder 3.4. gunningscriteria (alineea 2)		De behaalde score op een gunningscriterium wordt vertaald in een eurobedrag. Dit eurobedrag wordt als fictieve korting toegepast op de inschrijfsom van inschrijver. De laagste fictieve inschrijfsom (inschrijfsom minus de behaalde fictieve kortingen) is de EMVI. De fictieve aftrek in euro's per kwaliteits gunningscriterium zijn nu nog niet bekend, deze worden bekend gemaakt bij publicatie van de aanbesteding.
5	Er wordt een detectorformaat met een minimale vergroting van 48 cm uitgevraagd. Dit betekent dat een systeem met een 30 bij 40 cm detector aangeboden moet worden. Geldt dit voor alle kamers	20260408 PvE Beeldvormende apparatuur	TAB systeemseisen - punt SYS310	Nee, de eis is van toepassing voor de biplane, de optionele hybride kamer en optioneel voor een monoplane kamer.
6	Bent u voornemens om bij de aanbesteding een scheiding aan te brengen tussen hetgeen per se in de systeem configuraties opgenomen moet worden, en hetgeen u optioneel aangeboden zou willen hebben?		PvE - beeldv app	Nee, aanbesteder verwacht een aanbieding die aansluit bij de eisen en het beoogde gebruik van de systemen. In het prijzenblad zal Opdrachtgever rekening houden met de mogelijkheid optionele zaken aan te bieden waarvan inschrijver denkt dat deze van meerwaarde kunnen zijn voor Opdrachtgever. Om de inschrijfsommen te kunnen vergelijken zal Opdrachtgever op basis van de aanbiedingen een configuratie hanteren die voor alle inschrijvers gelijk is.
7	Kunt u toelichten wat precies wordt bedoeld met 'bediening vanaf de tafel'? Wordt hiermee bedoeld dat alle systeemfuncties en extern gekoppelde apparatuur volledig via één geïntegreerd touchscreen aan tafel moeten kunnen worden bediend, of is functionele bediening via alternatieve oplossingen (bijv. separate interfaces of workflow integratie) ook acceptabel, mits de bediening vanaf de tafelpositie mogelijk is?	PvE - Sys090		Bij voorkeur volledig geïntegreerd met bediening aan de tafel via een touchscreen maar functionele bediening via alternatieve oplossingen worden ook geaccepteerd mits de bediening vanaf de tafelpositie mogelijk is.
8	Dient de botsbeveiliging uitsluitend te bestaan uit sensoren, of is een fysieke/mechanische botsbeveiliging ook acceptabel, mits aantoonbaar wordt voldaan aan de veiligheidseisen voor patiënt, gebruiker en omgeving?	PvE - Sys200		Voor systeemonderdelen onderling, statief/tafel en frontale/lateraal statief, sensoren. Verder is fysieke botsbeveiliging toegestaan, mits de bewegingen acuut worden gestopt.
9	Kunt u verduidelijken of de eis voor een minimale vergroting van 48 uitsluitend geldt ongeacht het detectorformaat, of dat het is toegestaan deze eis te realiseren met een grootformaat detector, waarbij kleinere detectorformaten deze vergroting mogelijk niet ondersteunen?	PvE - Sys310		Voor de grote detectoren wel en voor de kleinere niet.
10	Kunt u toelichten waarom specifiek een minimale schermdiagonaal van 58 inch wordt vereist? Is een iets kleiner formaat (bijvoorbeeld 55 inch), mits functioneel gelijkwaardig en voldoet aan de klinische gebruiksdoelen, ook acceptabel?	PvE - Sys620		Minimaal 55 inch is ook akkoord mits functioneel gelijkwaardig en voldoet aan de klinische gebruiksdoelen. Wordt aangepast in het PvE bij publicatie van de aanbestedingsdocumenten.
11	Kunt u specificeren wat wordt bedoeld met 'functioneren bij gebruik van verschillende formaten detectoren'? Doelt u hierbij op ondersteuning van meerdere detectorformaten op verschillende systemen?	PvE - Sys700		Ja, dit bedoelt aanbesteder.
12	Voor welke specifieke klinische indicaties of onderzoeken wordt fusie van ECHO beelden met röntgenbeelden vereist?	PvE - Sys830		Anatomische begeleiding van de Electro fysiologische ingrepen. Structurele interventies, met name: AV-kleppen en congenitale kleppen.
13	Het systeem beschikt over een uitgebreide lijst van anatomische sites inclusief congenitale, maar omvat geen afzonderlijke embryologisch gedefinieerde sites. Kan deze eis herschreven worden?	PvE - Hem030		Er dient een volledige lijst van anatomische sites, inclusief congenitale anomalieën, beschikbaar te zijn, waar drukmetingen en zuurstof gehalte (SO2 en pO2) kunnen worden geregistreerd en calculaties (bijv. Fick) mee kunnen worden verricht.
14	Opdrachtgever geeft aan zowel 1e- als wel 2e lijns storings- onderhoudswerkzaamheden zelf te gaan uitvoeren, echter in artikel 2.4 wordt gesproken over correctief onderhoud door leverancier. Kunt u de verwachte werkwijze nader specificeren?	SSO - Artikel 2.4 / Artikel 2.7		Zolang technici van opdrachtgever nog niet alle trainingen hebben gevolgd gelden de eisen conform artikel 2.4. Het streven is de training van technici opdrachtgever uiterlijk een half jaar voor installatie te laten plaatsvinden zodat zij voor plaatsing systemen getraind zijn. Technici opdrachtgever kunnen indien zij nog niet volledig getraind zijn, in afstemming met leverancier, (beperkt) 1e lijns werkzaamheden uitvoeren.

15	De beschreven kortingen zijn geen marktconforme kortingen op het niet behalen van de Uptime. Kunt u deze in de definitieve uitvraag marktconform maken?	SSO - Artikel 2.15	De genoemde kortingen is tot stand gekomen vanuit de nadrukkelijke wens van de opdrachtgever om te beschikken over aantoonbaar betrouwbare en stabiele systemen. De hoogte en opbouw van de kortingen zijn daarmee niet enkel bedoeld als financiële prikkel, maar vooral als instrument om de continuïteit en kwaliteit van de dienstverlening te borgen. In dat licht achten wij de huidige invulling passend bij de doelstellingen van deze uitvraag. Het aanpassen naar strikt marktconforme niveaus zou mogelijk afbreuk doen aan het beoogde kwaliteits- en betrouwbaarheidsniveau. Indien u risico's (of kansen) ziet als gevolg van deze eisen kunt u deze verwoorden en toelichten in de vragenlijst die is uitgevraagd bij de marktconsultatie.
16	Hoe verhouden zich deze Uptime percentages in relaties tot de 2e lijns storingen en onderhoudswerkzaamheden die worden uitgevoerd door Opdrachtgever?	SSO - Artikel 2.15	Als de Uptime als gevolg van 2e lijns storingen en onderhoudswerkzaamheden die door Opdrachtgever zelf worden uitgevoerd niet wordt gehaald, is artikel 4.3 niet van toepassing. Biede partijen hebben hier een verantwoordelijkheid om een zo hoog mogelijke systeembeschikbaarheid te realiseren. Ook bij het uitvoeren van 2e lijns werkzaamheden door opdrachtgever zal de leverancier nadrukkelijk een rol hebben en worden betrokken. Denk hierbij aan de helpdesk en technische ondersteuning (op locatie of op afstand). Deze werkwijze vraagt om een goede registratie van alle werkzaamheden, bij leverancier en opdrachtgever.
17	Gegeven percentage is niet marktconform, kunt u deze in de definitieve uitvraag marktconform maken? Geldt deze vergoeding ook van Opdrachtgever naar Leverancier voor het verplaatsten van geplande onderhoudswerkzaamheden Opdrachtgever?	SSO - Artikel 4.3	Het genoemde percentage is tot stand gekomen vanuit de nadrukkelijke wens van de opdrachtgever om te beschikken over aantoonbaar betrouwbare en stabiele systemen. De hoogte en opbouw van het percentage is daarmee niet enkel bedoeld als financiële prikkel, maar vooral als instrument om de continuïteit en kwaliteit van de dienstverlening te borgen. In dat licht achten wij de huidige invulling passend bij de doelstellingen van deze uitvraag. Het aanpassen naar strikt marktconforme niveaus zou mogelijk afbreuk doen aan het beoogde kwaliteits- en betrouwbaarheidsniveau. Indien u risico's (of kansen) ziet als gevolg van deze eisen kunt u deze verwoorden en toelichten in de vragenlijst die is uitgevraagd bij de marktconsultatie.
18	Hoe verhouden zich deze percentages in relaties tot de 2e lijns storingen en onderhoudswerkzaamheden die worden uitgevoerd door Opdrachtgever?	SSO - Artikel 4.3	Indien 2e lijns onderhoudswerkzaamheden door Opdrachtgever zelf worden uitgevoerd, is artikel 4.3 niet van toepassing. Zie ook de eerder gegeven antwoorden in dit kader.
19	Kunt u toelichten hoe in de definitieve aanbesteding de investerings- en onderhoudsprijzen onderdeel zijn van de beschreven gunningscriteria?	Marktconsultatie - gunningscriteria	Opdrachtgever zal in het prijzenblad naast de investeringskosten, ook posten voor opleidings- en onderhoudskosten meenemen. Voor het bepalen van de inschrijfsom worden deze posten meegenomen/meegewogen in het criterium prijs. Aanbesteder nodigt gegadigden van harte uit de vraag hieromtrent in onze vragenlijst (regel 23) te beantwoorden.
20	Bent u bereid de aanbesteding op te splitsen in percelen, waarbij het hemodynamisch systeem een apart perceel krijgt.		Nee. Aanbesteder deelt de aanbesteding niet op in percelen, waardoor één leverancier verantwoordelijk voor het systeem en randapparatuur.