

## Bijlage 1 Programma van Eisen ‘Levering FlowCytometer voor de afdeling Hematologie’

In deze bijlage wordt het Programma van Eisen in het kader van de Openbare aanbesteding ‘Levering FlowCytometer’ beschreven.

Het Programma van Eisen beschrijft de eisen met betrekking tot het aan te bieden product en dienst. Elk onderdeel bestaat uit één of meerdere criteria. Per criterium dient u aan te geven of het aangeboden product en dienst aan het gestelde voldoet. U dient alle criteria met JA te kunnen beantwoorden. Indien u niet alle criteria met JA kunt beantwoorden volgt er uitsluiting.

Na het invullen van het gehele document dient u dit document rechtsgeldig te ondertekenen, te scannen en als PDF bestand genaamd ‘Bijlage 1 Programma van Eisen’ bij uw Inschrijving op TenderNed te voegen.

Is er sprake van een combinatie van ondernemingen dan dient niet alleen de Inschrijver het Programma van Eisen in te vullen maar ook de combinanten.

Het document bestaat uit de volgende paragrafen:

1. Algemene eisen.....	2
2. Wet- en regelgeving .....	3
3. Eisen aan het aangeboden systeem .....	3
4. Eisen aan de dienstverlening .....	4

## 1. Algemene eisen

Nr.	Eis	Antwoord
1.1	Er zijn geen kosten aan het uitbrengen van een Inschrijving verbonden en u ontleent (nu en in de toekomst) geen enkel recht uit het feit dat u nu een Inschrijving mag uitbrengen.	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee
1.2	U gaat akkoord met de gehele beschreven werkwijze en alle voorwaarden zoals genoemd in deze Offerteleidraad, de overige aanbestedingsstukken en de bijlagen.	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee
1.3	U gaat akkoord met de overeenkomsten en de bepalingen zoals daarin opgenomen, welke als bijlagen zijn toegevoegd aan de Offerteleidraad.	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee
1.4	<p>De bepalingen van de overeenkomsten zoals opgenomen in de bijlagen bij de Offerteleidraad zullen prevaleren. Voor situaties waarin de bepalingen van deze (raam)overeenkomsten niet voorzien, zijn de NFU Algemene Inkoopvoorwaarden, versie 26 mei 2021, van toepassing. Deze algemene inkoopvoorwaarden zijn als bijlage bij de Offerteleidraad gevoegd.</p> <p>Accepteert u de toepasselijkheid van deze inkoopvoorwaarden onder nadrukkelijke uitsluiting van uw eigen algemene voorwaarden?</p>	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee
1.5	<p>De uiteindelijke overeenkomsten resulterend uit deze Offerteleidraad zullen het resultaat zijn van alle verstrekte informatie en documentatie. Inschrijver garandeert dat zijn organisatie de vereiste capaciteiten, vaardigheden en middelen bezit om te kunnen (blijven) voldoen aan het Programma van Eisen zoals gesteld in deze Offerteleidraad.</p> <p>Van elke substantiële wijziging in de situatie van de inschrijver, om te kunnen voldoen aan deze eisen, dient Erasmus MC onmiddellijk op de hoogte gesteld te worden.</p>	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee
1.6	Hierbij verklaart Inschrijver borg te staan voor de juistheid en volledigheid van alle geleverde gegevens. Inschrijver is ermee bekend dat, indien in een latere fase blijkt dat onjuiste en/of onvolledige informatie is verstrekt, de Inschrijver kan worden uitgesloten van verdere deelname, dan wel reeds gemaakte afspraken kunnen worden geannuleerd zonder rechtsgevolgen voor het Erasmus MC.	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee
1.7	Inschrijving betreffende de gunningscriteria dienen op blanco papier en onherleidbaar naar Inschrijver te worden ingediend.	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee
1.8	Als Inschrijver bent u te allen tijde verantwoordelijk voor de volledigheid en juistheid van uw Inschrijving.	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee
1.9	De inschrijfprijs van het apparaat plus onderhoud (Totaalprijs van bijlage 8) mag maximaal € 500.000 bedragen. Indien deze prijs hoger is, wordt u uitgesloten van deelname. Gaat u hiermee akkoord?	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee
1.10	U heeft alle vragen naar waarheid beantwoord.	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee

## 2. Wet- en regelgeving

Nr.	Eis	Antwoord
2.1	Leverancier staat ervoor in dat de aangeboden Apparatuur voldoet aan de hoogste wettelijke vereisten en overige overheidsvoorschriften, waaronder mede verstaan de Europese wet- en regelgeving en regelgeving van lagere overheden, alsmede aan de hoogste eisen van de binnen de branche gehanteerde veiligheids- en milieu-, kwaliteitsnormen c.q. certificering.	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee

## 3. Eisen aan het aangeboden systeem

Nr.	Eis	Antwoord
3.1	<p><b>Capaciteit nieuwe flowcytometer</b></p> <p>Op dit moment beschikt de afdeling Hematologie over FlowCytometers met de volgende configuratie: blauwe laser 2 fluorochromen, Geel –groene laser 4 fluorochromen violet laser 6 fluorochromen, rode laser 3 fluorochromen. Daarmee kunnen, naast de forward en sideward scatter, de volgende fluorochromen worden gemeten: FITC, PE, PE-TxRed, PE-Cy5, PerCP-Cy5.5, PE-Cy7, BV421, BV510, BV605, BV650, BV711, BV785, APC, AF700, en APC-Cy7. De door u aangeboden FlowCytometer moet minimaal deze capaciteit hebben met als toevoeging een Ultra Violet- laser, en moet minimaal 28 fluorochromen kunnen meten.</p> <p>Daar de aantallen meetbare fluorochromen per laser sterk afhangen van het vermogen van deze laser dient het systeem in ieder geval te zijn voor zien van een laser van minimaal 100 mW voor Violet en Ultra- Violet.</p> <p>Voldoet het door u aangeboden systeem hieraan?</p>	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee
3.2	<p><b>Compatibiliteit met huidige FlowCytometer</b></p> <p>In verband met lopende klinische trials is het essentieel dat huidige kleuringspanels zonder aanpassingen overgezet kunnen worden. De door u aangeboden FlowCytometer is in staat om samples gekleurd met fluorescent gelabelde antilichamen te meten met fluorochromen zoals in punt 3.1 genoemd. Daarbij is het essentieel dat de huidige kleuringspanels voor de klinische trial met eenzelfde resolutie gemeten kunnen worden op het nieuwe apparaat als op het huidige apparaat, dat wil zeggen, er kunnen 3 populaties worden onderscheiden: cellen zonder expressie, cellen met een lage expressie en cellen met een hoge expressie van de te meten marker, zowel extra- als intracellulair.</p> <p>Voldoet het door u aangeboden systeem hieraan?</p>	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee
3.3	<p><b>Levensduur en garantie FlowCytometer</b></p> <p>De door u aangeboden FlowCytometer is nieuw (niet tweedehands, geen showmodel) en heeft, met inachtneming van het gebruiksvolume</p>	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee

	van 30-60 uur per week, een minimale levensduur van 10 jaar, waarvan de eerste 2 jaar onder garantie vallen.	
3.4	<b>Acquisitie snelheid</b> De door u aangeboden FlowCytometer heeft een minimale acquisitie snelheid van ten minste 20.000 events per seconde, na aftrek van de gemiddelde abort rate.	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee
3.5	<b>Compensatie met beads</b> Het is mogelijk om de door u aangeboden FlowCytometer te compenseren met compensatie beads in plaats van gelabelde cellen.	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee
3.6	<b>Gegenereerde data files</b> De ruwe data files die door de door u aangeboden FlowCytometer worden gegenereerd hebben het FCS format.	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee
3.7	<b>Training personeel afdeling Hematologie</b> Binnen twee weken na gebruiksklaar maken van de door u aangeboden FlowCytometer zal gebruikers training van de nieuwe FlowCytometer en bijbehorende acquisitie computer en software voor minimaal 3 medewerkers van de afdeling Hematologie worden verzorgd.	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee
3.8	<b>Prijs</b> De prijs voor de door u aangeboden FlowCytometer is inclusief levering (vervoer), acquisitie computer, acquisitie software, installatie (gebruiksklaar maken), training voor 3 medewerkers van de afdeling hematologie en 5 jaar onderhoud.	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee

#### 4. Eisen aan de dienstverlening

Nr.	Eis	Antwoord
4.1	Inschrijver voorziet in Nederlandse sprekende vertegenwoordiging die ook gecontacteerd kan worden bij storingen en andere problemen met de aangeboden apparatuur (single-point-of-contact).	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee
4.2	Het onderhoud wordt zodanig aangeboden dat de beschikbaarheid van de flowcytometer minimaal 95% van de tijd is in de eerste 5 jaar na aankoop. Dit betekent dat het apparaat maximaal 18 dagen per jaar niet in gebruik kan zijn.	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee
4.3	Het onderhoud dient ten minste te voldoen aan de volgende specificaties: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Technische ondersteuning op afstand is mogelijk via telefoon, email en via een remote access tot de apparatuur via een beveiligde internetverbinding.</li> <li>2. Preventieve onderhoudsbeurten worden uitgevoerd volgens apparaat specificaties.</li> </ol>	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee

	3. Verplaatsing en herstelling is mogelijk op locatie, waarbij arbeids- en verplaatsingskosten worden gedekt door inschrijver. 4. Software updates worden telkens doorgevoerd tijdens het eerstvolgende geplande bezoek. 5. 15% korting op de catalogusprijs van reserveonderdelen. 6. Een maximale responstijd van: Dag + 2 dagen (op locatie).	
4.4	Na de initiële 5 jaar onderhoud heeft Erasmus MC de mogelijkheid om aansluitend een onderhoudscontract af te sluiten tegen dezelfde voorwaarden en tarieven als het huidige onderhoudscontract.	<input type="radio"/> ja <input type="radio"/> nee

Inschrijver verklaart het Programma van Eisen naar waarheid te hebben ingevuld.

Naam	
Functie	
Onderneming	
Handtekening	
Plaats en datum	