

**Aanbesteding** Levering van moleculaire analyzers  
**Aanbestedende Dienst:** Erasmus MC  
**Referentie:** 205276

**Omschrijving:**

Het betreft een Opdracht opgesplitst in twee percelen. Eén perceel betreft de aanschaf van een moleculaire analyzer voor de afdeling Medische Microbiologie & Infectie Ziekten (MMIZ). Het andere perceel betreft de aanschaf van een moleculaire analyzer voor de afdeling Viroscience. Beide afdeling wensen daarnaast benodigde reagentia en disposables te contracteren middels een raamovereenkomst evenals benodigd all-inclusive onderhoud. Zie Offerteleidraad voor een uitvoerige beschrijving.

**Toelichting:****Nr:**

**Categorie** Inhoud  
**Betreft** Koppeling vraag 4 van wensen

1

**Vraag**

Kunt u toelichten waarom u een ASTM koppeling als eis stelt terwijl HL-7 momenteel de gangbare standaard is?

**Antwoord****Vrijgegeven:** 07-10-2019

We stellen het niet als eis maar als wens. Momenteel worden al onze apparaten via ASTM gekoppeld. HL7 is echter ook mogelijk maar levert geen punten op.

**Nr:**

**Categorie** Inhoud  
**Betreft** HPV test vraag 5.1 perceel 1

2

**Vraag**

Bedoelt u een HPV test waarbij geen reflex test nodig is om separaat hrHPV 16 en/of hrHPV18 te typeren van de overige hrHPV typen?

**Antwoord****Vrijgegeven:** 07-10-2019

Inderdaad, alleen onderscheid tussen high-risk en low-risk HPV typen volstaat.

**Nr:**

**Categorie** Inhoud  
**Betreft** Betrouwbaarheid resultaten vraag 4.2 perceel 1

3

**Vraag**

Een CE-IVD certificering zegt iets over klinische validatie (sensitiviteit/specificiteit). Echter, om in een routine setting vals negatieve resultaten uit te sluiten is het van groot belang dat er een interne controle in elke test aanwezig is. Bij vraag 6.2 eist u een interne controle voor LDT testen. Waarom stelt u deze eis niet voor de CE-IVD gemarkeerde CT/NG test? Wij adviseren dit als aanvullende eis op te nemen in deze vraag.

**Antwoord****Vrijgegeven:** 07-10-2019

Erasmus MC gaat niet akkoord met uw voorstel en houdt vast aan de oorspronkelijke uitvraag.

**Nr:**

**Categorie** Inhoud  
**Betreft** Primaire buizen vraag 4.1 perceel 1

- 4 **Vraag**  
Bedoelt u dat u de buizen ook inclusief swab aangeboden moeten kunnen worden aan de analyser?  
**Antwoord** **Vrijgegeven: 07-10-2019**  
Dit is juist.
- Nr:**
- 5 **Categorie** Inhoud  
**Betreft** Contaminatie preventie  
**Vraag**  
Perceel 1 eis 3.2 Contaminatie preventie is belangrijk om vals positieve resultaten te voorkomen. Vals negatieve resultaten voorkomen is net zo belangrijk. Een interne controle in een CE-IVD test reduceert de kans op vals negatieve uitslagen aanzienlijk. Kunt u daarom een interne controle in de CE-IVD CT/NG test als eis te stellen?  
**Antwoord** **Vrijgegeven: 07-10-2019**  
Het toevoegen van een interne controle staat los van de mogelijkheid van het systeem om contaminatievrij te werken.
- Nr:**
- 6 **Categorie** Inhoud  
**Betreft** Contaminatie preventie  
**Vraag**  
Perceel 1 eis 3.2. Kunt u aangeven op welke manier de leverancier deze gegevens moet aanleveren? En hoe deze gegevens beoordeeld worden?  
**Antwoord** **Vrijgegeven: 07-10-2019**  
Leverancier is vrij om hier invulling aan te geven. Een veelgebruikte methode is om sterk positieve en negatieve samples om-en-om (schaakbord principe) te verwerken waarbij de negatieve samples dus negatief moeten blijven.
- Nr:**
- 7 **Categorie** Inhoud  
**Betreft** Contaminatie preventie "Bijlage 1A Programma van Eisen en Wensen Perceel 1 'Moleculaire analyzer voor de afdeling Medische Microbiologie en Infectieziekten'"  
**Vraag**  
U eist dat het systeem de samples contaminatievrij kan verwerken en dat er geen (in)directe overdracht van sample op sample plaatsvindt binnen een run of tussen runs. Grote bron van contaminatie zijn vaak de manuele handelingen in het proces (bijvoorbeeld het bereiden van reagentia). Zou het gebruik van ready-to-use reagentia en disposables dan ook geen eis moeten zijn ipv wens, (bij wens 5)?  
**Antwoord** **Vrijgegeven: 07-10-2019**  
Correct, maar in plaats van als eis weegt deze wens daarom ook zwaar mee in de beoordeling.
- Nr:**
- 8 **Categorie** Inhoud  
**Betreft** Colorcompensatie "Bijlage 1A Programma van Eisen en Wensen Perceel 1 'Moleculaire analyzer voor de afdeling Medische Microbiologie en Infectieziekten'"  
**Vraag**  
U stelt als eis bij 6.4 (perceel 1) het zelf toepassen van colorcompensation ivm crosstalk. Het corrigeren van crosstalk is tegenwoordig integraal onderdeel van interpretatie software. Daarom is het niet nodig om Color Compensation toe te passen. Wilt u daarom deze eis laten vervallen, of de vraagstelling aanpassen naar: corrigeren van crosstalk dient integraal onderdeel te zijn van de interpretatie software.  
**Antwoord** **Vrijgegeven: 07-10-2019**  
Erasmus MC gaat ermee akkoord om eis 6.4 van het PvE van perceel 1 te laten vervallen.

- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Colorcompensatie
- 9
- Vraag**
- U stelt als eis bij 6.3 dat er een colorcompensatie toegepast moet kunnen worden. Dit is bij ons een integraal onderdeel van de interpretatie software en wordt dus automatisch toegepast. Mogen wij deze vraag daarom met ja beantwoorden?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 07-10-2019
- Ja dat mag.
- 
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Simultaan CE-IVD en LDT 3.3 eisen perceel 2
- 10
- Vraag**
- Kunt u toelichten waarom u eist (perceel 2, eis 3.3) dat de analyser tegelijkertijd CE-IVD en LDT testen kan uitvoeren? Dit omdat er slechts 650 LDT testen op jaarbasis worden uitgevoerd. Dit zijn minder dan 3 testen per dag. Wij verzoeken deze eis om te zetten naar een wens.
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 07-10-2019
- De 650 LDT testen die hier genoemd worden is een absoluut minimum. Perceel 2 geeft expliciet de mogelijkheid om een gedeelte van de target virussen als LDT aan te bieden. Daarmee stijgt het aantal LDT testen. Dit ligt ons inziens in de lijn der verwachting. Tevens is een snelle "time-to-result" van groot belang. Deze LDT testen moeten meerdere keren per dag kunnen worden uitgevoerd. Daarbij kan dus niet worden gewacht op beschikbaarheid van het systeem als het CE-IVD testen uitvoert. Voorts laat dit perceel toe dat de diagnostiek naar respiratoire virussen als combinatie van CE-IVD en LDT wordt aangeboden. Daarbij is het essentieel dat deze testen gelijktijdig kunnen worden uitgevoerd.
- 
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** CE-IVD testen
- 11
- Vraag**
- Eis 4.5: Ons inziens is er slechts 1 leverancier op de markt die al deze testen als CE-IVD kan aanbieden op een geautomatiseerde analyser. Is dit een gewenste situatie bij een Europese aanbesteding? Wij stellen voor deze eis om te zetten naar een wens.
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 07-10-2019
- Wij laten expliciet de mogelijkheid open dat deze testen als combinatie van CE-IVD en LDT aangeboden kunnen worden.
- 
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** CE-IVD testen
- 12
- Vraag**
- Eis 4.1: Ons inziens is er slechts 1 leverancier op de markt die al deze testen als CE-IVD op de markt heeft, op een geautomatiseerde moleculaire analyser. Is dit een gewenste situatie bij een Europese aanbesteding? Wij stellen voor deze eis om te zetten naar een wens, of toe te staan dat de Influenza/RSV test een kant en klare RUO test mag zijn.
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 07-10-2019
- Wij laten expliciet de mogelijkheid open dat testen als combinatie van CE-IVD en LDT aangeboden kunnen worden. Echter dienen we ook rekening te houden met de Regulation (EU) 2017/746 on in-vitro diagnostic devices (IVDR), waarbij in vitro diagnostiek uitgevoerd zou moeten worden met CE-IVD gecertificeerde assays. LDT assays vallen niet onder deze IVDR, mits er aan een aantal voorwaarden wordt voldaan. Voorbereidend op de IVDR wetgeving kiezen wij ervoor om in ieder geval voor assays in de hoogste risicoklasse (D; in dit geval HIV, HBV, HCV virale load assays) en assays met een hoge impact op patiëntmanagement (behandeling; Influenza A&B en RSV) een CE-IVD test te vereisen.

- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** multiplex LDT Offerteleidraad levering van moleculaire analyzers
- 13
- Vraag**
- In de offerteleidraad staat onder 6.5.1. (tabel pagina 38) dat u 650 LDT testen op jaarbasis heeft. Dat zijn ongeveer 3 testen per dag op basis van de opgegeven workload. Kunt u toelichten waarom in het programma van eisen van Perceel 2 gewenst wordt (wens 4) dat er dan toch minimaal 12 verschillende LDT tegelijk op het systeem bepaald moeten kunnen worden zonder gebruik te maken van multiplex? Kan deze wens aangepast worden naar: In 1 run dienen er 12 targets voor LDT bepaald te kunnen worden.
- Antwoord** **Vrijgegeven: 07-10-2019**
- De 650 LDT testen die hier genoemd worden is een absoluut minimum. Perceel 2 geeft expliciet de mogelijkheid om een gedeelte van de target virussen als LDT aan te bieden. Daarmee stijgt het aantal LDT testen. Dit ligt ons inziens in de lijn der verwachting. Daarmee is de mogelijkheid om minimaal 12 testen tegelijk te kunnen doen ons inziens essentieel. Wij hebben hier expliciet de wens opgenomen dat dit mogelijk is zonder gebruik van multiplex. Dit gezien onze zeer ruime ervaring met het ontwikkelen van (multiplex) PCR assays waarbij we constateren dat het ontwikkelen van een goede multiplex assay lastig is en zeker niet gegarandeerd gaat lukken. Om toch de zekerheid van minimaal 12 assays tegelijkertijd te hebben sluiten we de optie om dit middels multiplex te doen uit in deze wens.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Time to Result
- 14
- Vraag**
- Perceel 2 eis 4.3 en 4.4 en wens 3: Moet in de time to result ook de tijd meegenomen worden die men kwijt is aan voorbereiding van reagentia en de benodigde calibratie van het systeem?
- Antwoord** **Vrijgegeven: 07-10-2019**
- Met time to result wordt hier bedoeld: Tijd tussen aanbieden van een sample op het systeem en het moment waarop de uitslag beschikbaar is. Als voorbereiding en calibratie uitgevoerd moet worden na het aanbieden van een sample of meerdere samples, dan zal dit inderdaad moeten worden meegenomen. Dagelijkse initialisatie/calibratie/controles die slechts eenmaal per dag (gebruikelijk aan begin van de dag) wordt uitgevoerd hoeft niet mee te worden genomen.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Time to Result
- 15
- Vraag**
- Op basis van hoeveel sampels is de Time to Result van eis 4.3 gebaseerd?
- Antwoord** **Vrijgegeven: 07-10-2019**
- Een enkel (individueel) sample mag er niet langer over doen dan de aangegeven tijd (van moment van aanbieden tot resultaat). Daarmee kunnen mogelijke priority sample oplossingen in meegenomen worden.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Time to Result "Bijlage 1B Programma van eisen en wensen 'Moleculaire analyzer(s) voor de afdeling Viroscience' "
- 16
- Vraag**
- Perceel 2 eis 4.3 en 4.4 en wens 3: Time to Result. Waarom is er een onderscheid gemaakt in de time to result voor HCV/HBV en HIV (minder dan 6 uur) en voor LDT en respiratoire virussen (minder dan 4 uur, en als wens 3,5 uur). Waarom niet ook een TTR van 3,5 uur voor de HCV,HBV en HIV resultaten?
- Antwoord** **Vrijgegeven: 07-10-2019**

Voor LDT en respiratoire virussen is de snelheid belangrijker onder andere omdat de mogelijkheid van meer runs per dag aanwezig moet zijn. Voor HIV/HCV/HBV is dit niet noodzakelijk (hier volstaat 1 run per dag). Een (niet-noodzakelijke) eis voor kortere TTR voor HIV/HCV/HBV zou (onterecht) mogelijke marktpartijen uitsluiten.

Nr:

**Categorie** Inhoud

**Betreft** Reagentia "Bijlage 1B Programma van eisen en wensen 'Moleculaire analyzer(s) voor de afdeling Viroscience' "

17

**Vraag**

Het gebruik van kant-en-klare reagentia t.o.v. reagentia die nog bereidt moet worden (ontdooien, mengen etc.) heeft als voordeel dat het aantal manuele handelingen gereduceerd wordt en hiermee de kans op fouten. Zou u dit in het pve willen opnemen als wens of als eis?

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 07-10-2019

Hoewel we de voordelen van kant-en-klare reagentia inzien weegt dit ons inziens niet zwaar genoeg om te vertalen naar een eis of wens in het PvE

Nr:

**Categorie** Inhoud

**Betreft** Houdbaarheid van de reagentia "Bijlage 1B Programma van eisen en wensen 'Moleculaire analyzer(s) voor de afdeling Viroscience' "

18

**Vraag**

Eis 4.7: U eist dat de reagentia na openen/aanbreken nog minimaal 21 dagen houdbaar zijn. Wij stellen voor deze eis uit te breiden met de mogelijkheid de reagentia tijdens deze 21 dagen aan boord van de moleculaire analyser te kunnen behouden. Hiermee hoeven er geen calibraties uitgevoerd te worden bij het elke keer opnieuw aanbieden. Hiermee worden handelingen en kosten bespaard.

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 07-10-2019

Hoewel we ons een voordeel van het on-board opslaan van reagentia kunnen voorstellen weegt dit ons inziens niet zwaar genoeg om te vertalen naar een eis of wens in het PvE.

Nr:

**Categorie** Inhoud

**Betreft** LoD "Bijlage 1B Programma van eisen en wensen 'Moleculaire analyzer(s) voor de afdeling Viroscience' "

19

**Vraag**

Eis 4.5: Kunnen wij " $<$ " in de "Criteria behorende bij eis 4.5" voor analytical sensitivity lezen als gelijk aan of kleiner dan?

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 07-10-2019

Ja,  $<$  mag gelezen worden als  $=<$ .

Nr:

**Categorie** Inhoud

**Betreft** Amplificatiecurves 6.5 Overzicht gunningscriteria

20

**Vraag**

Waarom stelt u als wens (wens 1 perceel 2) om amplificatiecurves voor CE-IVD testen in te kunnen zien, zonder tussenkomst leverancier? Ons inziens is dit met onze state of the art algoritme niet nodig. Kunt u daarom deze wens alleen van toepassing laten zijn op LDT testen?

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 07-10-2019

Ruime ervaring met verschillende LDT en CE-IVD moleculaire assays heeft ons geleerd dat ook bij CE-IVD assays met zogenaamde state-of-the-art algoritmes er zich situaties kunnen voordoen waarbij er twijfel over de resultaten kan ontstaan. Inzage in de amplificatiecurves helpt dan bij de beoordeling van de situatie (bv contaminatieproblematiek, assay/target mismatch, niet correct functioneren van het systeem, etc.). Deze beoordeling kan niet wachten op een tussenkomst van de leverancier om dat er direct maatregelen genomen dienen te worden. Dit kan zowel op gebied van patiëntenzorg zijn (moet de test herhaald of op een ander systeem) of beleidsmatig (denk bv aan contaminatieproblematiek wat een direct gevolg heeft voor ook andere assays op het laboratorium).

- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Respiratoir panel Offerteleidraad 3.1.5 Omvang van de Opdrachten
- 21 **Vraag**
- U geeft aan: Het aantal uit te voeren testen wisselt sterk en is seizoen afhankelijk. Kunt u nader specificeren wat de aantallen per seizoen/maand zijn m.b.t. het resp. pakket?
- Antwoord** **Vrijgegeven: 07-10-2019**
- Nee, dit is nu juist heel moeilijk. We hebben een gemiddelde aangegeven in het prijzenblad, maar we geven dus ook expliciet aan dat dit kan variëren. Een winterseizoen met veel influenza (bijvoorbeeld door verspreiding van een nieuwe variant waar nog weinig immuniteit tegen is; denk bv aan de "mexicaanse" griep van 2009) kan de aantallen enorm beïnvloeden. Dit is onvoorspelbaar (ter referentie: kijk bijvoorbeeld naar de situatie voorjaar/zomer in Australië, waar zonder goede aanwijsbare oorzaak erg veel influenza activiteit heerste).
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Respiratoir panel Offerteleidraad 3.1.5 Omvang van de Opdrachten
- 22 **Vraag**
- Leverancier kan er vanuit gaan dat alle respiratoire targets altijd als één panel op één monster aangevraagd worden?
- Antwoord** **Vrijgegeven: 07-10-2019**
- In de meeste gevallen wel. Het kan voorkomen dat er bv slechts influenza A aangevraagd wordt (b.v. voor monitoren effectiviteit antivirale therapie). Dit zullen echter uitzonderingen zijn. Dit specificeren zou deze aanbesteding zeer complex maken, dus binnen de kaders van deze aanbesteding gaan we ervan uit dat alle testen als een panel worden aangevraagd.
- Nr:**
- Categorie** Juridisch
- Betreft** Offerteleidraad 4.9.17 Voertaal
- 23 **Vraag**
- "U geeft aan""de Inschrijving en alle te voeren correspondentie dient te geschieden in de Nederlandse taal, dan wel te zijn voorzien van een vertaling in de Nederlandse taal. Indien correspondentie Offerteleidraad 'Levering van moleculaire analyzers' en/of stukken zijn gesteld in een andere dan de Nederlandse taal en/of niet voorzien van een deugdelijke vertaling in de Nederlandse taal, dan behoudt het Erasmus MC zich het recht voor de Inschrijving niet in behandeling te nemen."" Geldt dit ook voor bijgevoegde brochures e.d.?"
- Antwoord** **Vrijgegeven: 07-10-2019**
- Erasmus MC gaat akkoord met het aanleveren van brochures, technical data sheets en soortgelijke documenten in de Engelse taal.
- Nr:**
- Categorie** Contract
- Betreft** Verwerkersovereenkomst
- 24 **Vraag**
- "Wij stellen graag de wijzigingen voor zoals bijgaand in het pdf-document getiteld: 'Bijlage bij Verwerkersovereenkomst NVZ-BOZ\_12-12-17.' Graag ontvangen wij de bevestiging dat deze bij eventuele gunning, bij afsluiten van de overeenkomst bespreekbaar zijn."
- Antwoord** **Vrijgegeven: 07-10-2019**
- Erasmus MC accepteert geen aanpassingen op de verwerkersovereenkomst. Indien u desondanks toch wijzigingsvoorstellen wenst te doen verzoeken wij u per wijzigingsvoorstel een vraag in te dienen zodat het Erasmus MC hierop kan reageren. Het verwijzen naar bijlagen is niet toegestaan aangezien de gevraagde aanpassingen en de reactie hierop van het Erasmus MC inzichtelijk moeten zijn voor andere marktpartijen.

- Nr:**
- Categorie** Contract
- Betreft** Algemene inkoopvoorwaarden AIV NFU 2016
- 25 **Vraag**
- "Wij stellen graag de wijzigingen voor zoals bijgaand in het pdf-document getiteld: '1801 Wijzigingen op de AIVG 2017 v2.'  
Graag ontvangen wij de bevestiging dat deze bij eventuele gunning, bij afsluiten van de overeenkomst bespreekbaar zijn. Hoe kunnen we dit document het best aan u doen toekomen?"
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 07-10-2019
- Het Erasmus MC gaat niet akkoord met de voorstelde aanpassing conform het document met referentie '1801 Wijzigingen op de AIVG 2017 v2'. Indien u desondanks toch aanpassingen dan wel wijzigingenvoorstellen wenst te doen op de aanbestedingsstukken zult u voor elke wijziging een aparte vraag moeten indienen zodat hier door het Erasmus MC op kan worden gereageerd. Het verwijzen naar documenten/bijlagen is niet toegestaan aangezien de inhoud ervan voor andere geïnteresseerde niet inzichtelijk is wat in strijd is met het transparantiebeginsel.
- Nr:**
- Categorie** Contract
- Betreft** Onderhoudsovereenkomst 12.2
- 26 **Vraag**
- "Het lijkt ons niet redelijk om het risico dat voortvloeit uit het niet naleven van aanbestedingswetgeving bij de opdrachtnemer te leggen.  
De opzegmogelijkheid is wel akkoord, maar het op voorhand afzien van recht op schadevergoeding niet. Wij verzoeken u dit te schrappen."
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 07-10-2019
- Het Erasmus MC gaat niet akkoord met de voorstelde aanpassing.
- Nr:**
- Categorie** Contract
- Betreft** Koopovereenkomst 16.1
- 27 **Vraag**
- "Het lijkt ons niet redelijk om het risico dat voortvloeit uit het niet naleven van aanbestedingswetgeving bij de opdrachtnemer te leggen.  
De opzegmogelijkheid is wel akkoord, maar het op voorhand afzien van recht op schadevergoeding niet. Wij verzoeken u dit te schrappen."
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 07-10-2019
- Het Erasmus MC gaat niet akkoord met de voorstelde aanpassing.
- Nr:**
- Categorie** Contract
- Betreft** Algemene inkoopvoorwaarden Koopovereenkomst 2.3
- 28 **Vraag**
- Zie onze voorgestelde wijzigingen op de AIV.
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 07-10-2019
- Voor het Erasmus MC is niet duidelijk welke wijzigingen u wenst op de AIV 2016. U heeft geen concrete wijzigingsvoorstellen ingediend.
- Nr:**
- Categorie** Contract
- Betreft** Algemene inkoopvoorwaarden Raamovereenkomst 12.2
- 29 **Vraag**

"Het lijkt ons niet redelijk om het risico dat voortvloeit uit het niet naleven van aanbestedingswetgeving bij de opdrachtnemer te leggen.  
De opzegmogelijkheid is wel akkoord, maar het op voorhand afzien van recht op schadevergoeding niet. Wij verzoeken u dit te schrappen."

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 07-10-2019

Het Erasmus MC gaat niet akkoord met de voorstelde aanpassing.

**Nr:**

**Categorie** Contract

**Betreft** Algemene inkoopvoorwaarden "Raamovereenkomst 7: Boeteregeling"

30

**Vraag**

Wij vinden deze boete niet proportioneel en verzoeken u dit artikel te schrappen. Indien u daarmee niet akkoord gaat, verzoeken wij u de boetebedragen te verlagen en op te nemen de boete alleen te zullen innen, indien de vertraagde levering daadwerkelijk tot schade heeft geleid.

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 07-10-2019

Erasmus MC gaat niet akkoord met de voorgestelde aanpassing. Wij achten de genoemde boetebedragen proportioneel in relatie tot de opdracht.

**Nr:**

**Categorie** Contract

**Betreft** Algemene inkoopvoorwaarden Raamovereenkomst 1.5 bijlage 4

31

**Vraag**

Wij zouden graag wijzingen op AIV overeenkomen.

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 07-10-2019

Voor het Erasmus MC is niet duidelijk welke wijzigingen u wenst op de AIV 2016. U heeft geen concrete wijzigingsvoorstellen ingediend.

**Nr:**

**Categorie** Contract

**Betreft** ICT koppelingen

32

**Vraag**

In de offerteleidraad staat: "Levering, installatie en gebruiksklaar opleveren (incl. het realiseren van benodigde ICT koppelingen) van een moleculaire analyzer op basis van de voorwaarden zoals beschreven in de concept koopovereenkomst". Leverancier is echter geen leverancier van koppelingen. Wij kunnen dit eventueel meenemen als stelpost. Kunt u informeren bij uw LIS leverancier wat de kosten zijn voor een koppeling?

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 07-10-2019

ca. E 6000,- incl. BTW.

**Nr:**

**Categorie** Contract

**Betreft** Wibaz

33

**Vraag**

Document is een PDF welke niet bewerkt kan worden. Mag het Invuldocument van de SSO WIBAZ gebruikt worden? Of is er een bewerkbare versie beschikbaar?

**Antwoord**

**Vrijgegeven:** 07-10-2019

Kunt u aangeven waarom u een bewerkbare versie zou willen hebben? Erasmus MC wens te benadrukken dat potentiële Inschrijvers akkoord dienen te gaan met de concept overeenkomsten zoals deze bij de publicatie ter beschikking zijn gesteld.

**Nr:**

**Categorie** Inhoud

**Betreft** Vragen betreffend 5.1, 6.3 en 6.4



**Vraag**

vraag 5.1 Kunt u aangeven welke HPV types minimaal gedetecteerd moeten worden.

Vraag 6.3 bevat een specifieke techniek die in onze ogen door één enkele leverancier gebruikt wordt voor het voorkomen van crosstalk/ spectrale overlap.

Mogen andere oplossing gebruikt worden om deze crosstalk/spectrale overlap tegen te gaan? Wij verzoeken u deze vraag te verwijderen of maximaal als wens op te nemen in deze tender.

Bij vraag 6.4 wordt er verwezen naar de bovenstaande techniek die vermoedelijk leverancier specifiek is en daarom is het geen relevante vraag. Gelieve deze vraag te verwijderen of maximaal als wens op te nemen.

**Antwoord****Vrijgegeven: 07-10-2019**

5.1 Minimaal moeten de High-Risk types gedetecteerd kunnen worden.

6.3 Colorcompensation is een essentieel onderdeel van multicolor real-time PCR toepassingen. Alle real-time PCR systemen moeten gecalibreerd kunnen worden aan de gebruikte combinatie van fluorescente labels. De wijze waarop dit gebeurt is geen onderdeel van de eis.

6.4 Erasmus MC gaat ermee akkoord om eis 6.4 van het PvE van perceel 1 te schrappen.