

# Nota van Inlichtingen Marktconsultatie VLAM

| Onderdeel                                      | Vraag:                                                                                                                                                                                                                   | Antwoord:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Onderdeel 1: Situatieschets eerste fase</b> |                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.1.a                                          | Is er al een beslissing genomen over met welke documentcamera KB wil werken en zo ja, kunt u dan aangeven welke dat is?                                                                                                  | Op dit moment werkt de KB met een eenvoudige documentcamera (CZUR Fancy S Pro 12MP). Er is verder nog geen besluit genomen omtrent de documentcamera waarmee in de toekomst gewerkt gaat worden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.1.b                                          | Kunt u aangeven wat de output is van de documentcamera?                                                                                                                                                                  | Wat de exacte output moet zijn van processtap 1 (voorbereiden) en welke eisen daarbinnen worden gesteld aan de soft- en hardware zal mede naar aanleiding van de antwoorden op deze marktconsultatie nog verder worden bekeken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1.2.a                                          | Het is niet duidelijk welk deel van de technische oplossing binnen de scope valt. Kunt u dit alstublieft specificeren?                                                                                                   | In het eerste figuur van bijlage 1 kunt u zien welke processen in fase 1 in scope zijn van de gevraagde oplossing. Antwoord op vraag 1.6 gaat verder op de vraag welk deel daarvan onderdeel zal moeten zijn van de uiteindelijke aanbieding.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 1.2.b                                          | Er wordt geen melding gemaakt van de nauwkeurigheid van de huidige oplossing en de vereiste nauwkeurigheidsniveaus die u wenst in de gewenste oplossing. Kunt u aangeven welke nauwkeurigheidsniveaus u voor ogen heeft? | De nauwkeurigheidsniveaus zijn voor deze marktconsultatie niet bepaald. In deze marktconsultatie willen we juist inventariseren wat haalbaar en realistisch is ten aanzien van eventuele wensen/eisen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.6                                            | In de workflowvisual gaat fase 1 over de digitalisering van het fysieke item. In hoeverre valt de hardware onder de scope van dit project?                                                                               | <p>In de visual staat welke proces we willen laten ondersteunen. De oplossing moet dus alle hardware en software <i>definiëren</i> die nodig is. Welke hardware en software daarvoor onderdeel zal zijn van de aanbieding zal nog moeten worden bepaald mede naar aanleiding van deze marktconsultatie. In onderdeel 3 staan wel al voorgestelde randvoorwaarde(n) aan de IT infrastructuur die niet onderdeel is van de scope van aanbieding.</p> <p>Indien u adviezen heeft met betrekking tot binnen de oplossing te leveren hardware, dan kunt u dit kenbaar maken binnen uw reactie op de marktconsultatie.</p> <p>Noot: In de PoC werd handmatig gescand door middel van de documentcamera (zie antwoord vraag 1) maar als er andere hardware beschikbaar is die het proces efficiënter en/of effectiever kan maken kan dat bij de daadwerkelijke aanbieding worden aangegeven.</p> |

# Nota van Inlichtingen Marktconsultatie VLAM

| Onderdeel                            | Vraag:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Antwoord:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Onderdeel 2: Doorontwikkeling</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.2                                  | Kunt u aangeven of er een voorkeur is voor supervised/ unsupervised?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Er is vooralsnog geen voorkeur, we willen juist uit deze marktconsultatie halen wat realistisch en gangbaar is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Onderdeel 4: Algemene vragen</b>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4.1.a                                | KB heeft een succesvolle PoC uitgevoerd voor de Retrotool. In hoeverre is het vereist dat de PoC te hergebruiken voor de gewenste oplossing?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dit is geen vereiste voor de KB. De KB is voornemens om binnen de aanbesteding de resultaten van de uitgevoerde PoC met de markt te delen. Het is vervolgens aan de markt om te besluiten of de PoC als uitgangspunt wordt gehanteerd of dat er een (gedeeltelijk) andere oplossing wordt aangeboden.                                                                                                                                                                                                                   |
| 4.1.b                                | KB vraagt om de lessen en inzichten van de Retrotool PoC toe te passen in de gewenste oplossing. Zal KB de lessen en inzichten van de Retrotool PoC delen zodra de daadwerkelijke aanbestedingsaanvraag wordt gepubliceerd als onderdeel van de aanbestedingsdocumentatie?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Dat is correct. De KB is voornemens om de technische documentatie te verstrekken (na ondertekening geheimhouding) en zal de werking van de Retrotool demonstreren middels een video.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4.1.c                                | De Retrotool PoC is uitgevoerd in samenwerking met een ander bedrijf. Dit bedrijf heeft een grondig inzicht in de vraagstukken en uitdagingen voor de gewenste oplossing. Kunt u aangeven hoe de KB ervoor zal zorgen dat alle bedrijven die op deze aanbesteding inschrijven gelijke kansen krijgen?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | De KB begrijpt uw vraag. De KB zal binnen de aanbesteding alle mogelijke maatregelen nemen om het speelveld gelijk te houden. Hiervoor zullen wij onder andere alle informatie (waaronder de technische documentatie / broncode) omtrent de Retrotool vrijgeven aan de markt, zodat partijen een gelijke uitgangspositie hebben. Marktpartijen mogen de huidige Retrotool gebruiken als uitgangspunt, dit is echter geen vereiste.                                                                                      |
| 4.3                                  | Met een publicatiedatum van 16 juli en een deadline van 8 augustus valt de tijdlijn van deze marktconsultatie midden in de zomervakantie. Dit zal een negatieve invloed hebben op het aantal bedrijven dat aan deze consultatie deelneemt en zorgt ervoor dat er geen gelijk speelveld is voor deze consultatie. Om de best mogelijke input te verzamelen en alle geïnteresseerde partijen in staat te stellen deel te nemen, raden wij aan om de deadline voor het indienen van de antwoorden op de marktconsultatie uit te stellen tot eind augustus. Hierbij verzoeken wij u deze aanbeveling in overweging te nemen.                                                                          | In verband met de verdere voorbereiding van de aanbestedingsprocedure kunnen wij helaas geen gehoor geven aan uw verzoek. Wij hopen dat marktpartijen toch de tijd vinden om antwoord te geven op de marktconsultatievragen.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Alg.                                 | <p>Er wordt gesproken over matching van een item met behulp de voorbereide metadata aan een item in het catalogus, en daarbij eventueel AI toe te passen.</p> <p>Ik neem aan dat als er een ISBN nummer is er dan geen AI gebruikt hoeft te worden, omdat een traditionele match hier 100% zekerheid zou geven?</p> <p>Voor de oudere boeken is er dan denk ik geen ISBN Beschikbaar, maar de boeken hebben toch wel een titel en een jaargang? Ik mis een beetje de reden om hier een LLM voor in te zetten. Of is er grote kans dat een boek wel in het catalogus zit maar met een hele andere titel? Als er kleine verschillen zijn, zijn deze al te vinden met zogenaamde fuzzy searches.</p> | De exacte wijze van matching zal binnen de context van de oplossing worden bepaald. Zonder hier specifiek al op de inhoud van deze matching in detail in te gaan kunnen wel al aangeven dat ISBN wel een sterke indicator is voor een match maar dat het daarmee niet altijd direct gematcht kan worden aan één bibliografisch/beschrijvend record. Juist voor het bepalen van het optimale matchingsalgoritme in deze specifieke (bibliotheek) context zou de beoogde partner kunnen ondersteunen met kennis en kunde. |

# Nota van Inlichtingen Marktconsultatie VLAM

| Onderdeel | Vraag:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Antwoord:                                                                                                                                                              |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Of is het AI nodig om te (helpen) bepalen of een document 'geselecteerd' wordt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                        |
| Alg.      | <p>Het scannen van de items, is dit voorzien als een handmatige taak, met een phototoestel, iphone, danwel een fysieke scanner waar bladzijde voor bladzijde gescand wordt, of gebruiken jullie hier specifieke hardware voor die meerdere paginas kan scannen.</p> <p>Of is het idee dat iemand de onderdelen van belang (voorkant, colofon, inhoudsopgave, enkele paginas etc filmt, en dat de software uit deze film de informatie moet halen?</p> | <p>Op dit moment is het een handmatige taak, bladzijde voor bladzijde. Vanuit de KB hebben we geen directe voorkeur welke oplossing voor dit proces wordt gekozen.</p> |