

**Aanbesteding:** Adaptieve reken-wiskundetoets Pabo  
**Aanbestedende Dienst:** HBO-Raad  
**Referentie:** -

**Toelichting:**  
Beste gegadigde,

Vanwege technische problemen aan de zijde van de Aanbestedende dienst is de publicatie van de Nota van inlichtingen helaas 1 dag vertraagd. Het moment van indiening van de aanmelding zal derhalve verplaatst worden naar 19 september a.s. om 15.00 uur

**Ref.nr.** **Onderwerp:**  
3 P 13, 3.5.1 - Exporteerbaarheid en interoperabiliteit toetsmaterialen

**Vraag:**

Hier geeft de VH aan het belangrijk te vinden dat de aanbieder in staat is de bestaande materialen te importeren. Hecht de VH ook waarde aan de exporteerbaarheid en interoperabiliteit van de materialen, om zo zonder vendor lock-in de platformafhankelijkheid te vergroten en de continuïteit van de wiscat te kunnen borgen mocht in de toekomst overgestapt wordt naar een andere aanbieder?

Zo niet: zou de VH hier toelichting op willen geven?

En zo ja: is de VH voornemens een eis op te nemen omtrent de exporteerbaarheid en interoperabiliteit van de materialen?

**Antwoord:**

Dit is correct en in de volgende fase van de aanbesteding zullen wij de eisen m.b.t. de oplossing delen

**Beantwoord op:** 05-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.** **Onderwerp:**  
4 P 14, 3.5.2 1b - Platformafhankelijkheid en toegankelijkheid

**Vraag:**

Hier geeft de VH aan dat platformafhankelijkheid een belangrijk kader is. Is de VH voornemens dit kader uitgebreider invulling te geven door deze aan te vullen met een eis dat er geen downloads vereist zijn voor de wiscat en dat de tool in verschillende browsers kan functioneren, om hiermee de implementatie voor instellingen gemakkelijker te maken en de toegankelijkheid van de tool van verschillende groepen studenten en medewerkers te vergroten?

**Antwoord:**

Eisen m.b.t. de oplossing worden in de volgende fase van de aanbesteding beschikbaar gesteld. Een eis m.b.t. toegankelijkheid zal daar zeker onderdeel van uitmaken

**Beantwoord op:** 05-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

5

**Onderwerp:**

P 13/14, 3.5.2 - Verklaring Nationale Aanpak Digitale en Open Leermaterialen

**Vraag:**

Eerder dit jaar heeft VH de "Verklaring Nationale Aanpak Digitale en Open Leermaterialen" ondertekend, om belangrijke publieke waarden te borgen. Waarin het principieel uitgangspunt is "dat materialen die met publieke middelen tot stand zijn gekomen publiek beschikbaar en toegankelijk zijn". Door te werken met open leermiddelen blijft de regie over de materialen bij de VH. Door deze regie zelf te voeren kunnen bijvoorbeeld studenten uit alle levensfasen toegang krijgen tot kosteloze, direct beschikbare materialen. Ook docenten hebben bij het inrichten van hun onderwijs toegang tot een veelheid aan goede leermaterialen, die ze zelf kunnen kiezen, aanpassen en toepassen.

Wat is de positie van de VH op het gebied van de openheid van content in deze aanbesteding? En hoe verhoudt zich dat tot de afspraken gemaakt in de verklaring? Is de VH voornemens een eis op te nemen omtrent de open licensering (bijvoorbeeld Creative Commons licentie) van (alle, of een deel van de) de wiscat materialen?

**Antwoord:**

De notitie 'Verklaring Nationale Aanpak Digitale en Open Leermaterialen' gaat inderdaad over de beschikbaarheid van materialen die met publieke middelen tot stand zijn gekomen. Hieronder vallen bijvoorbeeld ontwikkelde modules en cursussen, maar ook kan worden gedacht aan de specifieke toetsing ervan met behulp van rubrics of andere toetsinstrumenten.

De rekentoets voor de pabo valt hier als zodanig niet onder. Deze toets is high stakes, studenten moeten deze succesvol af hebben gerond om hun propedeuse af te kunnen ronden. Bovendien betreft het een landelijke toets, waarbij de geheimhouding van de toetsitems en de toetsbanken van groot belang is om de kwaliteit van de toets te waarborgen. Er wordt wel degelijk een terugkoppeling van het beheersingsniveau geboden en ook is inzage van de toets mogelijk, maar dat gebeurt binnen bepaalde (examen)condities.

Het intellectuele eigendom van de toets zal uiteindelijk bij de hogescholen, vertegenwoordigd in de Vereniging Hogescholen, worden belegd. Dit betreft zowel de items als de daaraan gekoppelde psychometrische data (itembanken). Dit zal in een overeenkomst met de uiteindelijke

opdrachtnemer ook worden vastgelegd.

**Beantwoord op:** 05-09-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
6

**Onderwerp:**  
P 13, 3.5.1 - Docenten betrekken bij ontwikkeling toetsmateriaal

**Vraag:**

De VH geeft aan ontzorgd te willen worden op het gebied van toetsconstructie, de verantwoordelijkheid voor de kwaliteitswaarborging van de toetsen ligt dus bij de aanbieder. Gezien pabo docenten het dichtst bij de studenten staan zouden wij deze graag betrekken bij het opstellen van het toetsmateriaal. Een community van pabo's die samenwerken aan content, waarbij de aanbieder focust op faciliteren en curatie leidt ons inziens tot de beste toetsen. Staat de VH er voor open om de pabo's op deze manier te betrekken bij het ontwikkelen van de toetsen?

**Antwoord:**

In de volgende fase van deze aanbesteding zullen wij de eisen en wensen m.b.t. de oplossingsrichting met u delen. U kunt deze richting verwerken in uw aanmelding maar de mate waarin wij hiervoor openstaan kunnen wij nog niet aangeven

**Beantwoord op:** 05-09-2022  
**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
7

**Onderwerp:**  
P 11, 3.1 - Vervolg vraag ondersteuning oefenen voor wiscat

**Vraag:**

Indien de VH een rol voor zichzelf ziet in het ondersteunen van oefenen voor de wiscat zien wij voordelen voor de VH om ook aspecten omtrent oefenen mee te nemen in deze aanbesteding. Veel instellingen combineren het oefenen en toetsen van wiskunde in hetzelfde platform vanwege de vele voordelen voor de studenten, docenten en instelling zelf. Het voornaamste voordeel is dat studenten op basis van hun toetsprestaties op de verschillende domeinen van de kennisbasis een specifieke, gepersonaliseerde oefencursus kunnen ontvangen, waarin zij vervolgens adaptief kunnen oefenen met directe feedback om de gebrekkige vaardigheden te verbeteren. Daarnaast zorgt het ervoor dat er maar een platform nodig is om het leer en toetsproces te faciliteren wat voor alle gebruikers meer comfortabel is dan het moeten aanleren van verschillende interfaces en invoermogelijkheden. Staat de VH er voor open om oefenmogelijkheden toe te voegen aan deze aanbesteding?

**Antwoord:**

Wij kunnen u voor nu aangeven dat wij hiervoor openstaan, maar in de volgende fase van de aanbesteding zullen wij het eisen en wensenpakket m.b. t. de oplossing met de geselecteerde partijen delen.

**Beantwoord op:** 05-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

9

**Onderwerp:**

P 11, 3.1 - Ondersteuning oefenen voor wiscat

**Vraag:**

De VH geeft aan deze toets alleen af te nemen om te borgen dat de wiskunde vaardigheden van instromende pabo studenten voldoende zijn, omdat dit door het toeleidend onderwijs niet gegarandeerd wordt. Studenten kunnen oefenen om hun vaardigheden te verbeteren, zowel voor de eerste toets als voor een herkansing, zodat ze deze toets goed kunnen afronden. Logischerwijs zullen meer studenten de vaardigheden opdoen als zij beter worden ondersteund in het oefenen. Hoe ziet de VH haar rol en de rol van de gevraagde dienst in het (digitaal) ondersteunen bij het oefenen voor de wiscat?

**Antwoord:**

Voor deze fase focussen wij ons op de selectie van toekomstige partners. De volgende fase van de aanbesteding zal zich richten op de oplossing en dienstverlening. Deze opvolgende fase is geschikt voor het stellen van deze vraag

**Beantwoord op:** 05-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

10

**Onderwerp:**

P 29, 6.2.1 4 - Aansprakelijkheidsverzekering dekking

**Vraag:**

We begrijpen dat de VH wenst te werken met een partij die adequaat verzekerd is. Echter, doorgaans verstrekken verzekeraars geen verzekeringen zonder limiet aan de hoeveelheid schadegevallen per jaar. Naar ons weten is er geen verzekeraar die een ongelimiteerd aantal schadegevallen per jaar dekt. Daarnaast stelt de Gids Proportionaliteit dat het te verzekeren bedrag in verhouding moet staan tot de opdrachtwaarde/opbrengsten. Binnen ICT is aansprakelijkheid van maximaal 1x of 2x de de opdrachtwaarde gebruikelijk. Om te zorgen dat de VH wel met een partij kan werken die adequaat verzekerd is en dat die partij zich ook daadwerkelijk goed kan verzekeren, stellen wij voor om de eis te aan te passen naar een dekking van vijfhonderdduizend euro per schadegeval met een jaarlijks maximum van een miljoen euro.

Staat de VH er voor open om deze eis te veranderen?

**Antwoord:**

De minimale geschiktheidseis van zoals bepaald in 6.2.1 sub 4 blijft gehandhaaft

**Beantwoord op:** 05-09-2022

**Label:** Contract

**Ref.nr.**

11

**Onderwerp:**

P 29, 6.2.1 1 - Controle van jaarrekening

**Vraag:**

We begrijpen dat de VH de financiële gezondheid van deelnemers erg belangrijk vindt, en daarom graag correct opgestelde jaarrekeningen inziet. Veel bedrijven zijn echter niet wettelijk verplicht om de jaarrekening door een geregistreerd accountant te laten goedkeuren. Daarom zullen niet alle partijen hieraan kunnen voldoen op dit moment. Wel moeten de jaarrekeningen juist/correct opgesteld worden en gedeponereerd worden bij de KvK. Staat de VH er voor open deze eis aan te passen naar een jaarrekening opgesteld/gecontroleerd door een onafhankelijke externe partij?

**Antwoord:**

Voor de VH is het van belang dat de cijfers in de jaarrekening ook daadwerkelijk kloppen (het getrouwe beeld) en dat er geen sprake is van een continuïteitsrisico (6.1.2 lid 2). De controleverklaring geeft meer zekerheid dat de cijfers het getrouwe beeld geven dan bij alleen het opstellen en deponeren van de jaarrekening.

**Beantwoord op:** 05-09-2022

**Label:** Contract

**Ref.nr.**

12

**Onderwerp:**

Selectieleidraad, 3.1 Beschrijving van het project, bullet 5:

**Vraag:**

Kunt u uitgebreid toelichten wat er precies bedoeld met "...dat de toets flexibel door de pabo's in kan worden gezet"?

**Antwoord:**

Hiermee wordt bedoeld dat de toets als onderdeel van het assessment ingezet kan worden

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

13

**Onderwerp:**

Selectieleidraad, 7.2 Vragen, nummer 12:

**Vraag:**

Kan de aanbestedende dienst toelichten welk inzagemoment precies worden bedoeld?

**Antwoord:**

Het inzien van het resultaat door de student

**Beantwoord op:** 06-09-2022**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

14

**Onderwerp:**

Selectieleidraad, 7.2 Vragen, nummer 12:

**Vraag:**

Kunt u aangeven of de afnamesoftware direct na afname van de toets de mogelijkheid moet hebben tot inzage voor de kandidaat?

**Antwoord:**

Dit kunnen wij nog niet aangeven. De volgende fase van de aanbesteding zal gaan over de gewenste oplossing. Onderdeel hiervan zijn de eisen en wensen

**Beantwoord op:** 06-09-2022**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

15

**Onderwerp:**

Selectieleidraad, 7.2 Vragen, nummer 12:

**Vraag:**

Moet het inzagemoment beveiligd worden met een additionele pincode?

**Antwoord:**

Dit kunnen wij nog niet aangeven. De volgende fase van de aanbesteding zal gaan over de gewenste oplossing. Onderdeel hiervan zijn de eisen en wensen

**Beantwoord op:** 06-09-2022**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

16

**Onderwerp:**

Selectieleidraad, 7.2 Vragen, nummer 12:

**Vraag:**

Op scholen is het gebruikelijk dat er een lockdownbrowser gebruikt wordt bij examenafname in het kader van veiligheid. Kan de aanbestedende dienst aangeven of de WisCat toets ook afgenomen dient te worden met een lockdownbrowser?

**Antwoord:**

De volgende fase van de aanbesteding zal gaan over de gewenste oplossing. Onderdeel hiervan zijn de eisen en wensen

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
17

**Onderwerp:**

Selectieleidraad, 7.2 Vragen, nummer 12:

**Vraag:**

Kunt u bevestigen dat het noodzakelijk is om inzagemomenten met de kandidaten in te kunnen plannen binnen de afnamesoftware?

**Antwoord:**

De volgende fase van de aanbesteding zal gaan over de gewenste oplossing. Onderdeel hiervan zijn de eisen en wensen

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
18

**Onderwerp:**

Bijlage 8.3 Referentiesjabloon, nummer 10 en 11

**Vraag:**

Kan de aanbestedende dienst aangeven of hier beschreven mag worden welke werkzaamheden zijn uitgevoerd tijdens de implementatie of juist de werkzaamheden uitgevoerd tijdens de contractfase?

**Antwoord:**

Dit mag beiden

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
19

**Onderwerp:**

Selectieleidraad, 7.2 Vragen

**Vraag:**

Kan de aanbestedende dienst aangeven waar de classificaties M en H voor staan?

**Antwoord:**

M is midden en H is hoog. Dit heeft betrekking op de weging van de vraag. De weging staat benoemd in 7.1. De enkelvoudige weging is L, de dubbele weging is M en de drievoudige weging is H

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Proces

**Ref.nr.**

20

**Onderwerp:**

Selectieleidraad, 3.5.1 De Opdracht, nummer 2:

**Vraag:**

De aanbestedende dienst vraagt om een SAAS oplossing. Kan inschrijver er vanuit gaan, dat er dus geen On-Premises product wordt gevraagd zowel aan de serverzijde als op de clientzijde om de afnames zo laagdrempelig mogelijk te houden? Hiermee bedoelen wij dus concreet geen installatie van software op het afnamedevice van de kandidaat, zodat direct gestart kan worden met de toets?

**Antwoord:**

Het betreft inderdaad geen on-premise oplossing

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

21

**Onderwerp:**

Selectieleidraad, 3.5.2 DE KADERS, punt b:

**Vraag:**

""Het systeem voor het afname van de toets dient platformonafhankelijk beschikbaar te zijn;""

Binnen scholen worden ook Chromebooks/Mac's gebruikt. Kan de aanbestedende dienst aangeven welke eisen er worden gesteld aan de hardware, waarop de toets moet kunnen worden afgenomen?"

**Antwoord:**

De volgende fase van de aanbesteding zal gaan over de gewenste oplossing. Onderdeel hiervan zijn de eisen en wensen

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Inhoud



**Ref.nr.**

22

**Onderwerp:**

Selectieleidraad, 3.5.2 DE KADERS, punt b:

**Vraag:**

""Het systeem voor het afname van de toets dient platformonafhankelijk beschikbaar te zijn;""

Kan de aanbestedende dienst bevestigen, dat meest recente versies van de volgende browsers ondersteund moeten worden: Edge, Chrome, Safari & Firefox, zodat deze toets ook in deze browsers kan worden afgenomen? "

**Antwoord:**

De volgende fase van de aanbesteding zal gaan over de gewenste oplossing. Onderdeel hiervan zijn de eisen en wensen

**Beantwoord op:** 06-09-2022**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

23

**Onderwerp:**

Selectieleidraad, 3.5.2 DE KADERS, punt b:

**Vraag:**

""Het systeem voor het afname van de toets dient platformonafhankelijk beschikbaar te zijn;""

Kan de aanbestedende dienst bevestigen, dat de toets op een tablet afgenomen moet kunnen worden (bijvoorbeeld voor oefendoeleinden vanuit het kandidaatperspectief)?"

**Antwoord:**

De volgende fase van de aanbesteding zal gaan over de gewenste oplossing. Onderdeel hiervan zijn de eisen en wensen

**Beantwoord op:** 06-09-2022**Label:** Inhoud**Ref.nr.**

24

**Onderwerp:**

Selectieleidraad, 3.5.1 De Opdracht, nummer 1:

**Vraag:**

"De aanbestedende dienst vraag om het leveren van het benodigde datamodel en de data dictionary ten behoeve van de door de VH te bouwen rapportages:

1. Naar wat voor soort rapportages verwijst de aanbestedende dienst?

Kunnen enkele voorbeelden worden toegelicht?

2. Wat is de reden dat de aanbestedende dienst deze rapportages zelf wil

bouwen?"

**Antwoord:**

De volgende fase van de aanbesteding zal gaan over de gewenste oplossing. Onderdeel hiervan zijn de eisen en wensen

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

25

**Onderwerp:**

Selectieleidraad, 6.6.2:

**Vraag:**

De aanbestedende dienst verwijst naar een afschrift van een geldig NEN-ISO 27001: 2005 certificaat (of recenter) of vergelijkbaar; wat is de reden dat 2005 als afschriftdata wordt toegestaan en niet pas van bijvoorbeeld 2018?

**Antwoord:**

Dit betreft een verschrijving. U dient hier te lezen NEN-ISO 27001:2018

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

26

**Onderwerp:**

Selectieleidraad, 3.1 BESCHRIJVING VAN HET PROJECT, 2e alinea op pagina 11

**Vraag:**

""Het ministerie van OCW heeft als opdrachtgever van de huidige en (door te) ontwikkelen rekentoetsen kritisch meegekeken, zeker gezien de wildgroei aan huidige toetspraktijken omtrent de inzet van de huidige rekentoets wiscat-pabo""

Kan de aanbestedende dienst aangeven of hier ook de doorontwikkeling van de software wordt bedoeld? Inschrijver kan zich voorstellen, dat door middel van voortschrijdend inzicht het belangrijk is, dat inschrijver ook in staat is maatwerk toe te passen voor verbeteringen binnen de software. (Mits deze natuurlijk wel worden opgenomen als standaard oplossing binnen de software)"

**Antwoord:**

Wij begrijpen uw vraag niet volledig, maar doorontwikkeling van de software zal onderdeel zijn van de opdracht

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

27

**Onderwerp:**

Selectieleidraad, 3.2 DOELSTELLINGEN VAN DE AANBESTEDING, 3e alinea

**Vraag:**

""De Opdrachtnemer creëert en borgt een hoge mate van klanttevredenheid op het gebied van gebruiksgemak (gebruikers), vereenvoudigd (minimale afhankelijkheid van leveranciers) beheer (beheerders) en maximale beschikbaarheid en een optimale performance (gebruikers en beheerders).""  
Kan de aanbestedende dienst aangeven of er ook een 'survey' na de toets aangeboden moet worden aan de kandidaten om hiermee de kwaliteit van de toets te beoordelen?"

**Antwoord:**

De volgende fase van de aanbesteding zal gaan over de gewenste oplossing. Onderdeel hiervan zijn de eisen en wensen

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

28

**Onderwerp:**

Selectieleidraad, 3.5 OPDRACHT EN KADERS, punt 1, laatste bullit:

**Vraag:**

""Items importeren vanuit huidige oplossing.""  
Kan de aanbestedende dienst aangeven, dat gebruik gemaakt wordt van export in QTI formaat, zodat het importeren van de items op deze standaard gebaseerd is? Kan de aanbestedende dienst ook aangeven welke vraagsoorten geïmporteerd moeten worden? "

**Antwoord:**

De volgende fase van de aanbesteding zal gaan over de gewenste oplossing. Onderdeel hiervan zijn de eisen en wensen. QTI zal waarschijnlijk als standaard gehanteerd worden

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

29

**Onderwerp:**

Selectieleidraad, 3.1 BESCHRIJVING VAN HET PROJECT, 5e bullet pagina 11:

**Vraag:**

Kan de aanbestedende dienst aangeven welke vorm van adaptiviteit

gevraagd wordt: Multistage testing of CAT?

**Antwoord:**

De volgende fase van de aanbesteding zal gaan over de gewenste oplossing. Onderdeel hiervan zijn de eisen en wensen

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

30

**Onderwerp:**

Selectieleidraad (algemeen):

**Vraag:**

Wordt van de inschrijvende partij gevraagd rekening te houden met kandidaten met een lichte beperking? Bijvoorbeeld door verklanking, hoog contrast en extra tijd bijgeven etc.)

**Antwoord:**

De volgende fase van de aanbesteding zal gaan over de gewenste oplossing. Onderdeel hiervan zijn de eisen en wensen

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

31

**Onderwerp:**

Selectieleidraad (algemeen):

**Vraag:**

Kan de aanbestedende dienst aangeven of de toetsen onder toezicht afgelegd moeten kunnen worden op een extern beheerde toetslocatie? Zo ja, hoe?

**Antwoord:**

De volgende fase van de aanbesteding zal gaan over de gewenste oplossing. Onderdeel hiervan zijn de eisen en wensen

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

32

**Onderwerp:**

Selectieleidraad (algemeen):

**Vraag:**

Wordt binnen de afnamesoftware gevraagd rekening te houden met eerder afgelegde toetsen? Hiermee bedoelen wij, dat de kandidaat niet de vragen

krijgt, die hij/zij bij een eerder afgelegde toets heeft beantwoord?

**Antwoord:**

De volgende fase van de aanbesteding zal gaan over de gewenste oplossing. Onderdeel hiervan zijn de eisen en wensen

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

33

**Onderwerp:**

inhoud

**Vraag:**

De wiscat wordt onderdeel van een assessment voor de poort. Betekent dit dat er voor de poort één kans is voor aankomend studenten - onafhankelijk bij welke hogescholen zij zich hebben ingeschreven? Zo ja, op welke wijze moet worden gemonitord dat zij slechts één keer deelnemen?

**Antwoord:**

De volgende fase van de aanbesteding zal gaan over de gewenste oplossing. Onderdeel hiervan zijn de eisen en wensen

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

34

**Onderwerp:**

inhoud

**Vraag:**

Moeten studenten die niet hebben deelgenomen aan een afname voor de poort worden uitgesloten van deelname binnen de poort? Zo ja, wie monitort dat? Welke instantie is bevoegd hier uitzonderingen op te maken? En op welke wijze communiceert deze instantie dit met de opdrachtnemer?

**Antwoord:**

De volgende fase van de aanbesteding zal gaan over de gewenste oplossing. Onderdeel hiervan zijn de eisen en wensen

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

35

**Onderwerp:**

inhoud

**Vraag:**

Is het de bedoeling dat studenten voor de poort zichzelf via de opdrachtnemer in kunnen schrijven voor de toetsen of moet dit via de hogescholen lopen? Als dit via de hogescholen verloopt, op welke wordt dit ingericht?

**Antwoord:**

De volgende fase van de aanbesteding zal gaan over de gewenste oplossing. Onderdeel hiervan zijn de eisen en wensen

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
36

**Onderwerp:**  
inhoud

**Vraag:**

Bij de pabotoelatingstoetsen wordt gewerkt met toetsvensters. In hoeverre is het werken met toetsvensters binnen deze opdracht acceptabel voor de opdrachtgever?

**Antwoord:**

De volgende fase van de aanbesteding zal gaan over de gewenste oplossing. Onderdeel hiervan zijn de eisen en wensen

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
37

**Onderwerp:**  
inhoud

**Vraag:**

Wat is de maximale toetsduur?

**Antwoord:**

De volgende fase van de aanbesteding zal gaan over de gewenste oplossing. Onderdeel hiervan zijn de eisen en wensen

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
38

**Onderwerp:**  
inhoud

**Vraag:**

Wat is de maximale toetsduur per toetsdeel?

**Antwoord:**

De volgende fase van de aanbesteding zal gaan over de gewenste oplossing. Onderdeel hiervan zijn de eisen en wensen

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

39

**Onderwerp:**

inhoud

**Vraag:**

De 3F-norm mag los worden gelaten. Welke inhoud moet worden getoetst? En op welke wijze verhoudt deze inhoud zich tot de inhoud van de landelijke kennisbasistoets?

**Antwoord:**

De volgende fase van de aanbesteding zal gaan over de gewenste oplossing. Onderdeel hiervan zijn de eisen en wensen

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

40

**Onderwerp:**

inhoud

**Vraag:**

Is er een scheiding gewenst tussen een deel hoofdrekenen (zonder kladpapier) en niet-hoofdrekenen (met kladpapier en eventueel zakrekenmachine)?

**Antwoord:**

De volgende fase van de aanbesteding zal gaan over de gewenste oplossing. Onderdeel hiervan zijn de eisen en wensen

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

41

**Onderwerp:**

inhoud

**Vraag:**

Zijn er inhoudelijke voorkeuren c.q. beperkingen met betrekking tot de opgavetypes die mogen worden gebruikt (kaal (numeriek), context, open, meerkeuze, hotspot, etc.)?

**Antwoord:**

De volgende fase van de aanbesteding zal gaan over de gewenste oplossing. Onderdeel hiervan zijn de eisen en wensen

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
42

**Onderwerp:**  
inhoud

**Vraag:**

De formatieve rapportage moet de kandidaat informeren waar zij staat t.o.v. de landelijke kennisbasis toets Wiskunde, maar de inhoud van de toetsen c.q. toetsmatrijzen lijken te verschillen. In hoeverre verandert de inhoud van toetsmatrijs t.o.v. de huidige wiscat?

**Antwoord:**

De volgende fase van de aanbesteding zal gaan over de gewenste oplossing. Onderdeel hiervan zijn de eisen en wensen

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
43

**Onderwerp:**  
inhoud

**Vraag:**

Welke minimale eisen stelt de opdrachtgever aan rapportages?

**Antwoord:**

De volgende fase van de aanbesteding zal gaan over de gewenste oplossing. Onderdeel hiervan zijn de eisen en wensen

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
44

**Onderwerp:**  
inhoud

**Vraag:**



De toets heeft een formatief en summatief karakter. Het summatieve karakter maakt het onwenselijk om in de feedback item-inhoud openbaar te maken. Welke soort feedback qua inhoud en opgavetypen is minimaal vereist?

**Antwoord:**

De volgende fase van de aanbesteding zal gaan over de gewenste oplossing. Onderdeel hiervan zijn de eisen en wensen

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
45

**Onderwerp:**  
inhoud

**Vraag:**

Adaptiviteit op itemniveau kent verschillende nadelen. Er zijn andere vormen van adaptiviteit mogelijk die deze nadelen niet of in mindere mate hebben. Welke mate van adaptiviteit wordt minimaal vereist?

**Antwoord:**

De volgende fase van de aanbesteding zal gaan over de gewenste oplossing. Onderdeel hiervan zijn de eisen en wensen

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
46

**Onderwerp:**  
inhoud

**Vraag:**

Is het voor de opdrachtgever wenselijk dat de wiscat op dezelfde vaardigheidsschaal komt te liggen als de landelijke kennisbasistoets? Zo ja, zijn er ankeropgaven beschikbaar vanuit de landelijke kennistoets Wiskunde voor de pabo?

**Antwoord:**

De volgende fase van de aanbesteding zal gaan over de gewenste oplossing. Onderdeel hiervan zijn de eisen en wensen

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**  
47

**Onderwerp:**  
inhoud

**Vraag:**

Wordt opdrachtnemer geacht een normeringsonderzoek volledig zelfstandig uit te voeren?

**Antwoord:**

De volgende fase van de aanbesteding zal gaan over de gewenste oplossing. Onderdeel hiervan zijn de eisen en wensen

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Inhoud

**Ref.nr.**

48

**Onderwerp:**

proces

**Vraag:**

De opdrachtgever geeft aan dat gegadigden geen contact mogen opnemen met leden van de selectiecommissie. Kan de opdrachtgever specificeren wie er in de selectiecommissie zitten om dit daadwerkelijk te kunnen voorkomen?

**Antwoord:**

In de Selectiecommissie zit een afvaardiging van leden van het LOBO. Het niet opnemen van contact heeft betrekking over onderwerpen die specifiek gaan over deze aanbesteding.

**Beantwoord op:** 06-09-2022

**Label:** Proces