

1^e Nota van Inlichtingen



Europese aanbesteding voor Digitale presentatiemiddelen

Referentie: AER-DIG24



Aanvullende informatie

Deze Nota van Inlichtingen is via TenderNed beschikbaar gesteld op 10 december 2024. In deze nota zijn alle vragen en antwoorden verwerkt.

De Nota van Inlichtingen is voor alle partijen bindend. Toelichting: nadrukkelijk geeft de Aanbestedende dienst het volgende aan: Dit document is met zorg samengesteld. Mocht u desondanks onvolkomenheden (= onduidelijkheden, tegenstrijdigheden, procedurele gebreken en/of andersoortige gebreken) tegenkomen, dan dient u de Aanbestedende dienst hiervan zo spoedig mogelijk op de hoogte stellen.

Als bijlage bij de beantwoording van deze Nota van Inlichtingen is de presentatie in PDF toegevoegd die is getoond tijdens de schouw. De planning voor de 2^e nota van inlichtingen is als volgt:

§ 2.2.2 en 2.2.3	Uiterste termijn voor indienen vragen 2 ^e Nota van Inlichtingen.	16 december 2024
§ 2.2.2 en 2.2.3	Beantwoording 2 ^e Nota van Inlichtingen	20 december 2024

Aanvullende instructie met betrekking tot de levering van het scherm ten behoeve van de proefopstelling: iedere inschrijver dient het scherm wat zij levert te voorzien van een sticker (op de achterzijde van het scherm) met daarop de naam van de inschrijver.

Vraag	Betrekking op:	Vraag:	Antwoord:
1.	Aanbestedingsdocument, pag 6, §1.3	Hoe worden de digiborden momenteel gebruikt, en welke uitdagingen ondervindt u met de huidige oplossing?	De digiborden worden divers gebruikt, van alleen beeldscherm tot interactief scherm. Er zijn diverse uitdagingen: kostenbeheersing, duurzaamheid, excellent onderwijs bieden, veiligheid, gebruikersgemak en onderwijs op afstand.
2.	Aanbestedingsdocument, pag 6, §1.3	Hoe belangrijk is innovatie voor Stichting Aeres Groep, bijvoorbeeld bij het implementeren van nieuwe technologieën?	De innovatie/techniek die noodzakelijk is staat beschreven in de aanbesteding.
3.	Aanbestedingsdocument, pag 8, §1.3	'Of opdrachtgever in de vervolgmaanden na 2025 nadere opdrachten verstrekt kan nog niet worden aangegeven.' Wat bedoelt u hier precies mee? Is de vervangingsvraag met name alleen gericht op het jaar 2025?	Het is algemeen bekend dat bezuinigingen op het onderwijs impact heeft op het aanwenden van middelen. Dit kan inhouden dat scholen langer gebruik maken van bestaande middelen.
4.	Aanbestedingsdocument, pag 10, §1.3	'De geschatte raming bedraagt gemiddeld per jaar circa € 100.000,- en daarmee over de gehele looptijd naar verwachting € 800.000,- inclusief BTW'. Gezien de omvang van Aeres, schatten wij dit bedrag in als te laag. Om te voorkomen dat de overeenkomst eerder 'volloopt', raden wij de aanbestedende dienst aan deze clausule aan te vullen met een flexibiliteitsclausule. Bijvoorbeeld:	De raming is zorgvuldig tot stand gekomen na een inventarisatie van de behoefte van de scholen. Voor een herzieningsclausule verwijzen wij in deze graag naar artikel 14.8 van de concept raamovereenkomst.

		"De geschatte raming bedraagt gemiddeld per jaar circa € 100.000,- en daarmee over de gehele looptijd naar verwachting € 800.000,- inclusief BTW. Deze raming is indicatief en niet bindend. De aanbestedende dienst behoudt zich het recht voor om, indien nodig, het volume van de overeenkomst te herzien met niet meer dan 50% van de oorspronkelijke waarde binnen de wettelijke en contractuele grenzen."	
5.	Aanbestedingsdocument, pag 13, §2.1 Planning	De fatale termijn voor indienen staat gepland op 21 januari 2025 12:00 uur. De datum voor het leveren en installeren van het aangeboden digibord type 2, dient ook op 21 januari te gebeuren tussen 12 en 15. Begrijpt inschrijver goed dat iedere inschrijver de kans krijgt om het aangeboden bord te demonstreren?	Dat is correct.
6.	Aanbestedingsdocument, pag 13, §2.1 Planning	Met het oogpunt op duurzaamheid; is het mogelijk om het retour halen van de proefopstelling op dezelfde dag te plannen waarop de toelichting op de open vragen plaatsvindt?	Dat is een goede suggestie en ook akkoord.
7.	Bijlage 2, Programma van eisen, eis 1	Om het prijzenblad optimaal in te vullen, ontvangen wij graag een inschatting van het te verwachten aantal schermen en liften. Is er tevens een verhouding bekend tussen de verschillende types?	Er kan geen prognose van het exacte aantal schermen en liften worden afgegeven. Een school zal aan de hand van de ingediende prijzen van de winnende Inschrijver een keuze maken waarbij kosten en functionaliteiten goed worden afgewogen.

8.	Bijlage 2, Programma van eisen, eis 3	Kan de formulering 'op offertebasis het verhuizen van door opdrachtnemer geleverde en aanwezige schermen binnen één locatie of tussen locaties' ook betekenen dat dit een verhuizing kan betekenen van bijvoorbeeld het noorden van het land naar Den Bosch? Wat is de te verwachten frequenties van verhuizingen?	Ja, dat zou het kunnen inhouden. De scholen houden natuurlijk rekening met minimalisering van kosten, reisafstanden en milieubelasting. Er kan geen inschatting worden gemaakt van het aantal verhuizingen. Het onderwijs is sterk in beweging en staat onder druk van bezuinigingen waardoor de komende jaren bijzonder onzeker worden op het gebied van investeringen, vervangingen en huisvesting.
9.	Bijlage 2, Programma van eisen, eis 3	Het verwerken in de door inschrijver in de inschrijving (zie bijlage 7) aangeboden verwerkingskanalen of hergebruik buiten Aeres om. Het is inschrijver niet geheel duidelijk wat u hiermee bedoelt. Kunt u deze eis verduidelijken?	Inschrijver beschrijft in de beantwoording van vraag 7.1 (duurzaamheid en MVO) bij sub 1 hoe zij hier mee om gaat en concreet aanbiedt. Eis 3 (laatste streepje) bepaald dat hetgene Inschrijver heeft ingediend zal zij ook daadwerkelijk uitvoert bij het demonteren van de bestaande AV-oplossing.
10.	Bijlage 2, Programma van eisen, eis 4	Het valt inschrijver op dat er geen enkele eis staat beschreven voor wat betreft de ingebouwde Android. De kans bestaat dat u verouderde apparatuur aangeboden krijgt. De meeste schermen zijn voorzien van een ingebouwde Android Module. Om tot een eerlijk vergelijk te komen vraagt inschrijver om een minimale eis op te nemen voor de ingebouwde Android module. Helemaal met de wetenschap dat de ingebouwde Android module als een soort hart fungeert voor alle functies op het touchscreen.	Android is inderdaad niet voorgeschreven, maar wel een reeks functionaliteiten en wensen ten aanzien van de beoordeling van de proefopstelling. Als Inschrijver daarvoor Android als besturingssysteem nodig heeft staat het haar vrij om dat te gebruiken. De Aanbestedende dienst vereist niet Android, dit mogen ook andere besturingssystemen zijn.

		In het kader van toekomstbestendigheid en duurzaamheid adviseert inschrijver om Android 13 te eisen. Gaat u daarmee akkoord?	
11.	Bijlage 2, Programma van eisen, eis 4	U vraagt een touchscreen waar minimaal twee personen tegelijkertijd het scherm kunnen bedienen. Om ervoor te zorgen dat meerdere personen tegelijkertijd op het touchscreen kunnen werken, raden wij u aan om minimaal 40 touchpunten uit te vragen. Neemt u onze aanbeveling van minimaal 40 touchpunten over?	Neen, Aeres wenst niet te belanden in nieuwe technische specificaties maar blijft bij de functionele eis.
12.	Bijlage 2, Programma van eisen, eis 4	U eist op dit moment wifi 5. Bij de aanschaf van nieuwe touchscreens, wenst u uiteraard een scherm met de nieuwste technologieën en wilt u voorsorteren op de toekomst. Wij adviseren u daarom WIFI-6 te eisen, dat 3 keer zo snel is als WIFI-5. Gaat u daarmee akkoord?	WIFI-6 is ook akkoord, maar geen (nieuwe) eis.
13.	Bijlage 2, Programma van eisen, eis 4	U eist een USB-C. Tegenwoordig is de USB-C voorzien van full function (65W power, USB, Video, Audio, Touch). Wilt u dit toevoegen aan uw eis?	Neen, de USB-C zoals beschreven in het programma van eisen volstaat. De functionele werking is een onderdeel van de proefopstelling en Aeres beschrijft functionele eisen en zo weinig mogelijk technisch. Dat bepaalde techniek voor de functionaliteit noodzakelijk is is een vanzelfsprekendheid zoals vragensteller dat eigenlijk zelf ook al stelt.
14.	Bijlage 2, Programma van eisen, eis 4	U stelt geen eisen aan de microfoons. De schermen gaan in het onderwijs gebruikt worden.	Neen.

		U wilt geen losse onderdelen aan het bord. Neemt u ons advies voor geïntegreerde microfoons over?	
15.	Bijlage 2, Programma van eisen, eis 4	U stelt geen eisen aan de opslag. Toekomstig zullen applicaties niet kleiner, maar juist groter worden, waardoor applicaties trager werken wanneer er te weinig geheugen/opslag aanwezig is. Voldoende werkgeheugen wordt de komende jaren alleen nog maar relevanter om een stabiele toepassing in het klaslokaal te waarborgen. Wij raden u aan om een geheugen uit te vragen van minimaal 8GB RAM met 64GB opslag. Neemt u deze aanbeveling over?	Neen, dat is niet een eis.
16.	Bijlage 2, Programma van eisen, eis 7	U spreekt over Spend Cloud, een product van Visma. Wat verwacht u hierin precies van de opdrachtnemer?	Via Spend Cloud kunnen er gemakkelijk bestellingen geplaatst worden in het (straks) vastgestelde kernassortiment vanuit Aeres naar opdrachtnemer. De output kan zijn een e-mail met een PDF van de bestelling.
17.	Bijlage 2, Programma van eisen, eis 9	Dient inschrijver ook al een gebruiksaanwijzing en een instructiekaart te leveren tijdens de proefopstelling?	Ja, zoals beschreven als beoordelingscriterium 15 op pagina 12 van bijlage 7 kwaliteit.
18.	Bijlage 2, Programma van eisen, eis 14	Wij adviseren u Europese software te eisen in verband met privacy & Security. Gebruik van Chinese of Israelische software is een gevaar voor de gebruikers en hun persoonsgegevens. Gaat u hiermee akkoord?	Neen, dit zou een te grote beperking zijn op de mededinging. Veiligheid dient inschrijver te beschrijven in de beantwoording van vraag 7.2.

19.	Bijlage 2, Programma van eisen, eis 20	[De bekabeling bedraagt maximaal 10 - 15 meter.] Boven de 10 meter kabel, heeft u te kampen met signaalverlies. Wij willen u daarom verzoeken deze eis aan te passen naar kabels tot maximaal 10 meter. Gaat u daarmee akkoord?	Nee, er bewust gekozen voor deze bandbreedte. Als het signaalverlies boven de 10 meter volgens inschrijver te groot is, volstaat 10 meter. Deze eis is daarmee ter verduidelijking:minimaal 10 meter en maximaal 15 meter.
20.	Bijlage 2, Programma van eisen, eis 24	[Opdrachtnemer toont op aanvraag bescheiden waaruit blijkt dat in ieder geval NEN3140 wordt nageleefd.] Het hebben van het NEN3140 certificaat is in de branche niet gebruikelijk, gezien tijdens de installatie engineers enkel een stekker in het stopcontact steken en niet werken in kabelgoten of groepenkasten. Al het gereedschap dat gebruikt wordt, is uiteraard wel gekeurd volgens de norm. Daarnaast zijn onze monteurs VCA gecertificeerd. Daarom willen wij u verzoeken de vraag om NEN3140 bescheiden te laten vervallen. Gaat u daarmee akkoord?	In eis 24 wordt niet een certificaat geëist maar het hanteren van de norm NEN3140. Het hanteren van deze norm zal niet komen te vervallen. De Nederlandse wet stelt dat elektrische installaties en apparaten veilig moeten zijn en dat werkzaamheden met of aan deze installaties veilig moeten worden uitgevoerd. NEN 3140 voorziet in de nodige bepalingen die u kunt gebruiken om hieraan te voldoen. Het volgen van NEN 3140 is de best mogelijke manier om aan de relevante wet- en regelgeving te voldoen.
21.	Bijlage 2, Programma van eisen, eis 26	U eist minimaal 10 jaar garantie op de in hoogte verstelbare liften. Er geen fabrikant / leverancier die u deze garantietermijn kan bieden. Wij willen u daarom verzoeken deze garantietermijn te veranderen naar 5 jaar. Gaat u daarmee akkoord?	Dat is akkoord.

22.	Bijlage 2, Programma van eisen, eis 26	U vraagt om een handbediende, in hoogte verstelbare lift. In dit verband willen we graag voorstellen om ook de mogelijkheid van een elektrisch systeem in overweging te nemen. Ons elektronisch liftsysteem is soepel in gebruik, beschikt over een geïntegreerde botsbeveiliging en is onderhoudsvrij. Zodra zich iets onder het touchscreen bevindt, stopt het systeem onmiddellijk om mogelijke botsingen te voorkomen. Daarnaast biedt ons systeem het voordeel van verminderde trillingen. De elektronische hoogteverstelling verloopt gelijkmatig en soepel, waardoor trillingen tot een minimum worden beperkt. Dit is vooral belangrijk voor het verlengen van de levensduur van het touchscreen. Handmatige systemen kunnen bij het verstellen sterkere trillingen veroorzaken, die het apparaat op de lange termijn kunnen beschadigen. Verder is ons elektronische liftsysteem in aanschaf en onderhoud voordeliger dan veel handmatige systemen en biedt het tegelijkertijd meer comfort en gebruiksvriendelijkheid door minder fysieke inspanning.	De liften dienen elektrisch bediend te worden, zoals ook geformuleerd is in het prijzenblad en eis 26 wordt daarmee: Schermen moeten op drie verschillende manieren gemonteerd kunnen worden op een door Opdrachtnemer verstrekte oplossing (wand gemonteerd): - In hoogte verstelbaar, elektrisch bediend. De in hoogte verstelbaarheid heeft een minimale garantie van 5 jaar, gemeten vanaf installatiedatum, tenzij er aantoonbaar sprake is van ondeskundig en oneigenlijk gebruik van Opdrachtgever (rij 8 van formulier C). - Een elektrisch in hoogte verstelbare verrijdbare opstelling (rij 9 van formulier C).
-----	---	--	--

		Ook willen we erop wijzen dat een latere aanpassing aan touchscreens met andere afmetingen of gewichten bij een elektrisch liftsysteem eenvoudig is. Het aanpassen van een handmatig systeem met contragewichten is aanzienlijk arbeidsintensiever. Om deze redenen willen we vragen of een GS-gecertificeerd, elektronisch verstelbaar liftsysteem als alternatief voor de vereiste handmatige hoogteverstelling kan worden toegestaan.	
23.	Bijlage 2, Programma van eisen, eis 33	(Digitale) Track and Trace informatie van de levering. Hoe gebeurt dit momenteel in de praktijk? HOe ziet u dit graag?	Aeres wil alleen informatie ontvangen over de status van de bestelling (bestelling ontvangen, verwerkt en verzonden) en de aflevering (wanneer en waar). Dit is ook de huidige situatie.
24.	Bijlage 7 Kwaliteit, open vraag 7.3	Met welk type lift dienen inschrijvers rekening te houden voor de fictieve levering? Zijn dat mobiele liften, wandliften of behoudt u de huidige liften??	Inschrijver dient het volgende aan te houden: Sneek en Ede identiek: - 6 x wandmontage met elektrische lift - 4x verrijdbare onderstel met elektrische lift
25.	Bijlage 7 Kwaliteit, open vraag 7.4	U spreekt over I-coaches. Staan zij voor alle locaties paraat voor ICT vraagstukken of heeft iedere locatie een eigen I-coach?	Van beide is sprake.

26.	Bijlage 7 Kwaliteit, open vraag 7.4	[Voor de koppeling met de schermen gebruik Aeres het volgende merk en type device:] Het lijkt erop dat deze zin niet is afgemaakt. Kunt u het merk en het type device nader specificeren?	Het betreft een HP USB-C/A Universal Docking Station G2. Dit merk en type zal bij de beoordeling van de proefopstelling worden gebruikt.
27.	Bijlage 7 Kwaliteit, open vraag 7.5, pag. 12	[beoordelaar sluit DRAADLOOS via Miracast een eigen device aan]. Aeres is Microsoft-georiënteerd, daarom adviseren wij u om hier Chromecast te gebruiken in plaats van Miracast. Chromecast biedt via de browser betere ondersteuning voor cloud-based workflows, zoals delen van Microsoft Office-documenten en Teams-meetings. Veel Microsoft-apps hebben inmiddels goede browserintegraties, waardoor het streamen met Chromecast naadloos werkt. Wilt u daarom deze wijziging doorvoeren, zodat u een betere ervaring heeft ten tijde van de proefopstelling?	Nee, Aeres gebruikt voornamelijk Miracast en Aeres wil voor iedere inschrijver een gelijk speelveld behouden.
28.	Bijlage 10b, beoordelingsformulier	Inschrijver ontvangt graag het typenummer van de dockingstation die Aeres gebruikt.	Zie het antwoord op vraag 26.

29.	Aanbestedingsdocument, 2.5.1 pagina 20	In geval van inschrijving met een onderaannemer, dient de onderaannemer ook een UEA in te vullen? Zo ja, welke onderdelen van de UEA ziet u graag ingevuld?	Inschrijver dient de UEA in te vullen conform de instructies van de UEA. Als u beroep doet op de draagkracht van een derde dient deze derde de UEA ook zelfstandig in te vullen en rechtsgeldig te ondertekenen.
30.	Bijlage 2 PvE, Nr. 20	Montage en installatie dient te geschieden door Opdrachtnemer met, door facilitaire dienst en/of ICT medewerkers van Opdrachtgever en door de betreffende fabrikant goedgekeurde, bevestigingsmontagemiddelen (die qua uitstraling overeenkomstig zijn met bestaande middelen binnen het gebouw) en koppelingen. Kunt u aangeven welke bevestigingsmiddelen u nu in gebruik heeft, zodat inschrijver een, qua uitstraling, overeenkomstige middel kan aanbieden?	Vragensteller heeft dit kunnen waarnemen tijdens de schouw. Voor het indienen van een inschrijving dient inschrijver uit te gaan van die situatie.
31.	Bijlage 2 PvE, Nr. 26	U eist het volgende: - In hoogte verstelbaar, handbediend. De in hoogte verstelbaarheid heeft een minimale garantie van 10 jaar, gemeten vanaf installatiedatum, tenzij er aantoonbaar sprake is van ondeskundig en oneigenlijk gebruik van Opdrachtgever. - Een in hoogte verstelbare verrijdbare opstelling.	Zie het antwoord op vraag 22.

		Vanwege ARBO eisen èn makkelijk en veilig gebruik van de hoogteverstellingen, adviseren wij om elektrisch verstelbare hoogteverstellingen uit te vragen. Gaan u hiermee akkoord. Zo niet, dan leest inschrijver graag een motivatie.	
32.	Aanbestedingsdocument	Aanbestedende dienst geeft hier aan dat zij de opdracht voor alle scholen samenvoegt om een uniforme omgeving te creëren in het gebruik voor docenten en maximale uitwisselbaarheid. Daarnaast zegt zij dat dit enigszins op gespannen voet staat met de al aanwezige merken die niet allemaal vervangen hoeven worden. Met dat in het achterhoofd, hoe groot is de kans dat zij bij een ander merk dan Prowise of Smart uitkomt? Hoe ziet zij de proefopstelling voor zich en hoe zou een ander merk zich positief kunnen onderscheiden?	De uniformiteit van merken en/of schermen is geen gunningscriterium. De kans is dat er een ander merk of type uit komt kan op voorhand niet worden aangegeven aangezien dit geheel afhankelijk is van het aantal inschrijvingen en aangeboden typen. Iedere inschrijver heeft in de ogen van Aeres evenveel kans op de opdracht. Hoe een ander merk zich positief kan onderscheiden staat beschreven in bijlage 7, bijlage 10b, bijlage 10c en bijlage 11.
33.	Aanbestedingsdocument	Aanbestedende dienst heeft een datum ingepland voor de toelichting van open vragen. Tegelijkertijd geeft zij in paragraaf 1.3 aan dat zij haar medewerkers niet extra wil belasten. Gezien de toelichting op de open vragen, een herhaling (het oplezen van de antwoorden) is, lijkt dit een overbodig onderdeel.	Dit is zeker geen overbodig onderdeel. Aeres wil van de commercieel eindverantwoordelijke en de projectleider vernemen dat hetgene is ingediend overeenkomt met de beoogde uitvoering. Dit is ter voorkoming dat er uitsluitend een beoordeling gaat plaatsvinden op basis van een uitstekend geschreven stuk tekst. Bovendien kan de beoordelingscommissie verdiepingsvragen stellen over datgene wat wellicht minder duidelijk is verwoord, zonder dat daarmee de inschrijving wijzigt.

		Waarom kiest Aanbestedende dienst hier dan alsnog voor?	
34.	Bijlage 2 – PvE	Aanbestedende dienst geeft aan dat er optioneel een prijs dient te worden opgegeven voor een 5-vlaks opstelling. Deze moet blanco, ruitjes of met lijnen zijn. Inschrijver kan al deze opties leveren, maar hier zijn wel aanvullende kosten aan verbonden waarbij blanco standaard is. Gezien inschrijvers 1 prijs kunnen opgeven, vragen wij dan ook dit aan te passen naar standaard blanco of 3 verschillende prijzen hiervoor uit te vragen op het prijsblad.	Neen, hier mag geen prijsverschil ontstaan.
35.	Bijlage 7	Inschrijvers dienen een instructievideo aan te leveren. Waar en wanneer wordt deze aan de gebruikers/beoordelaars van de proefopstelling beschikbaar gesteld?	De instructievideo zal via een sharepoint-omgeving van Aeres tussen het moment van de opening van de kluis en de aanvang van de beoordeling(en) beschikbaar worden gesteld aan de beoordelaars.
36.	Bijlage 2 – PvE 10	Aanbestedende dienst stelt het volgende: "De apparatuur en randapparatuur mogen geen onaanvaardbare negatieve verandering in de huidige werkprocessen van de Opdrachtgever veroorzaken. Gedurende de beoordeling zal een gebruikersgroep van circa 5 beoordelaars een gezamenlijk oordeel vormen over deze eis.	Aantoonbare negatieve veranderingen zijn veranderingen die volgens de beoordelingscommissie het functioneren van een docent teveel negatief beïnvloed. Aeres herkent zich niet in de veronderstelling dat het lastig gaat worden om een nieuw merk te introduceren/ aan te bieden.

		Alleen bij aantoonbare negatieve veranderingen kan de door Opdrachtnemer aangeboden oplossing aangemerkt worden als onaanvaardbaar.” Wat zijn aantoonbare negatieve verandering? Zeker gezien het feit dat er nu al 2 merken aanwezig zijn en zij aangeven dat het lastig wordt een nieuw merk te introduceren.	
37.	Bijlage 2 punt 4 Standaard configuratie schermen	Kunt u de eis van 1 x USB-c aanpassen en ook USB-A (2.0) goedkeuren	Nee, USB-C is een harde eis.
38.	Bijlage 2 punt 5	Kunt u de eis Chromecast 4K aanpassen naar Chromecast 1080P?	Chromecast streaming op basis van 1.080P is akkoord mits inschrijver een embedded (dus geen losse oplossing) alternatief biedt om 4K draadloos te kunnen streamen vanaf een device van de docent van Aeres.
39.	Bijlage 2 PVE – punt 4	In de technische en functionele eisen wordt de optionele 5-vlaks opstelling genoemd, waarbij de zijborden kunnen worden voorzien van ruitjes of lijntjes. Het bedrukken hiervan is een meerprijs per zijde (binnen- of buitenzijde), maar het prijzenblad biedt geen mogelijkheid om deze meerprijs per vlak te specificeren. Wordt hiervoor een specifieke sectie aan het prijzenblad toegevoegd, en zo niet, hoe dient deze meerprijs inzichtelijk te worden gemaakt?	Eerste deel: neen. Tweede deel: Een 5 vlakopstelling is altijd een wandmontage die elektrisch in hoogte te verstellen is.

		Daarnaast vernemen wij graag of deze 5-vlaks opstelling op het prijzenblad een vaste opstelling dient te zijn, of dat deze handmatig in hoogte verstelbaar moet zijn (ivm eis 26 - wandgemonteerd)? We nemen aan dat u met vloerstaand een verrijdbare opstelling bedoelt?	
40.	Bijlage 2 PVE – punt 4	In de aanbestedingsdocumenten voor de standaardconfiguratie van de digiborden wordt een minimale kabellengte van 10 meter voor zowel HDMI- als USB A-naar-B-kabels gespecificeerd. Daarnaast vermeldt punt 20 dat de bekabeling naar de computer op de docentenwerkplek of het dockingstation een lengte heeft van maximaal 10 tot 15 meter. Om een transparante prijsopgave te bieden die aansluit bij de specifieke behoeften van elke opstelling, verzoeken wij u vriendelijk om de volgende specificaties als basisvereisten op te nemen in de aanbestedingseisen: Kabellengte HDMI en USB A-naar-B: Standaardlengte van 15 meter. Aanvullende vergoeding:	Neen, vragensteller maakt de eis onnodig zwaarder, 10 meter volstaat, langer mag maar mag geen meerprijs opleveren.

		Voor kabellengtes die deze 15 meter overschrijden, wordt een aanvullende vergoeding in rekening gebracht. Neemt u dit advies over?	
41.	Bijlage 2 PVE – punt 4	U vraagt om een gegarandeerde werking van de digiborden op een HP dockingstation. Aangezien wij als leverancier geen invloed hebben op toekomstige acties van producenten, zoals BIOS-updates of wijzigingen in protocolstandaarden door HP, kunnen wij deze garantie niet bieden. Bent u bereid deze eis te laten vervallen, of deze aan te passen zodat wij niet aansprakelijk zijn voor wijzigingen die door derden worden doorgevoerd na levering?	Wij zijn bereid dat als HP een wijziging doorvoert opdrachtnemer niet verantwoordelijk is voor de werking via dit dockingstation.
42.	Bijlage 2 PVE – punt 5	U eist ondersteuning voor Airplay 2 en Chromecast 4K. Voor zover ons bekend is deze specificatie momenteel alleen beschikbaar bij een merk dat zich voornamelijk richt op Commercial Displays (TV-schermen voor de particuliere markt). Bent u bereid deze eis aan te passen naar ondersteuning voor Airplay en Chromecast 1080P, om zo de marktopties te verbreden?	Zie antwoord op vraag 38.
43.	Bijlage 2 PVE - punt 26	Er wordt nergens gesproken over de fabrieksgarantie van de elektrisch verrijdbare hoogteverstelling.	Zie antwoord op vraag 22.

		Deze is standaard vijf jaar bij alle grote producenten. Neemt u dit svp op in het eisenpakket?	
44.	Bijlage 2 PVE - punt 24	Gezien het feit dat wij als audiovisueel installateur geen elektrische installatiewerkzaamheden uitvoeren, verzoeken wij u te bevestigen dat de verantwoordelijkheid voor de naleving van NEN 3140 en het overleggen van de bijbehorende documentatie ligt bij de partij die de elektrische aansluitingen verzorgt. Kunt u aangeven of deze interpretatie correct is en of de eis dienovereenkomstig kan worden aangepast?	Voor de installatie NA de stekker is dat correct. Voor de installatie tot het stopcontact niet.
45.	Paragraaf 2.1 aanbestedingsleidraad	Indien de maximale waarde van de raamovereenkomst wordt bereikt vóór de afloop van de initiële looptijd, is de Aanbestedende dienst voornemens een nieuwe aanbesteding te starten? Zo nee, hoe wordt dit contractueel opgelost?	Als de maximale waarde conform de herzieningsclausule is bereikt zal er inderdaad, conform de Aanbestedingswet een nieuwe aanbesteding worden opgestart.
46.	Bijlage 7 – vraag 7.1 duurzaamheid en MVO	U vraagt een beschrijving van het duurzaamheidsbeleid, waaronder aansluiting op de R-Ladder en CO ₂ -reductie. Kunt u bevestigen of deze eisen uitsluitend gelden voor de inschrijver als ketenpartner, of dat dit tevens op de producent van de aangeboden oplossingen van toepassing is?	In open vraag 7.1 staat beschreven hoe <u>Inschrijver</u> een invulling geeft aan duurzaamheid en maatschappelijk verantwoord ondernemen. De subvragen zijn gericht op de inschrijver zelf.

		Indien dit tevens op de (touch)scherm producent(en) van toepassing is, welke bewijsstukken worden hiervoor vereist en hoe wordt dit beoordeeld?	
47.	Bijlage 7 – vraag 7.1 duurzaamheid en MVO	Ons bedrijf heeft een nieuw duurzaam en energieneutraal pand gebouwd en voldoet aan bijna alle doelstellingen voor 2030, maar zonder formele certificering. Hoe worden dergelijke inspanningen beoordeeld, en welke alternatieve bewijslast wordt geaccepteerd als certificering ontbreekt?	In open vraag 7.1 wordt niet gevraagd om een certificering, zeker niet van gebouwen. Deze vraag kan daarom niet worden beantwoord.