

Opmerkingen:

Er is een nieuwe versie van de volgende documenten bijgevoegd. Gelieve deze versies te gebruiken voor uw verduidelijkingsvragen en/of inschrijving
- (concept)overeenkomst 2022-03-17
- Prijzenblad 2022-03-17

Sluiting verduidelijkingsvragen 24 maart 2022 23:59 uur
Publicatie tweede Nota van Inlichtingen 31 maart 2022
Sluiting inschrijftermijn 11 april 2022 23:59 uur
Gebruikersevaluatie 21 april 2022 (middag)
Verzenden gunningsbesluit 25 april 2022
Afloop standstill periode 16 mei 2022
Ingangsdatum overeenkomst 18 mei 2022

	Betreft	Vraag	Antwoord
1	44	Aanbestedende dienst eist 7 jaar volledige garantie. Dit is niet marktconform op de liften en PC Module. Inschrijver verzoekt om de garantie op de liften naar 5 jaar aan te passen en op de PC Module naar 3 jaar. Gaat u hiermee akkoord?	Aanbestedende dienst acht het geëiste in eis 44 marktconform. Dit wordt niet aangepast.
2	58	Aanbestedende dienst eist een volledige oplevering. Kan aanbestedende dienst bevestigen dat bekabeling tot maximaal 10 meter bij de prijs in dient te zitten en dat eventueel langere bekabeling, na overleg, gefactureerd mag worden?	Dat is akkoord.
3	1.2.6 – p6	Opdrachtnemers worden bij een nadere uitvraag (mondeling) gebriefd op basis waarvan zij een voorstel kunnen maken. Opdrachtnmer gaat er van uit dat tijdens deze briefing ook de beoordelingscriteria worden gecommuniceerd, kan opdrachtgever dit bevestigen? Zo niet waarom niet?	De beoordelingscriteria worden bij de offerte uitvraag meegegeven.
4	1.2.6 -6	Opdrachten onder de 3 suks worden gegund aan de hoogst gerangschikte partij, kan opdrachtgever aangeven hoe de procedure voor dit proces verloopt, en hoe zij controleert of dit correct gebeurt?	Uw stelling is onjuist. Opdrachten onder de 3 stuks worden aan één vande gecontracteerde partijen gegund zonder concurrentiestelling. Niet per se aan de hoogstgerangschikte van deze aanbesteding. Tevens is geldt: "als aanbestedende dienst dat wil". Dus zij kunnen er ook voor kiezen om onder de 3 borden alsnog offertes uit te vragen etc.
5	10. Het schoolbord moet voorzien zijn van een zogenaamde "freeze"-functie, waarmee de leerkracht het beeld op het schoolbord kan vastzetten en op zijn/haar monitor op hetzelfde moment iets anders kan doen	Een freeze functie is een vanzelfsprekende eis; de docent kan zijn/haar gedupliceerde scherm 'vastzetten' op het digibord en vervolgens op zijn/haar eigen scherm verder gaan zonder dit met de klas te delen. Vaak staat er een opdracht 'bevroren' op het digibord maar draaiende widgets bijvoorbeeld de timer zou wel zichtbaar moeten door kunnen lopen. VRAAG: Wil opdrachtgever de vraag aanscherpen zodat tijdens het gebruik van de freeze functie de widgets (zoals de timer) gewoon zichtbaar blijven werken?	Nee, het is niet noodzakelijk dat de widgets blijven werken.
6	17. Opdrachtnemer biedt schoolborden aan met een goede beeldkwaliteit bij (dag- en zon)licht, naar oordeel van Opdrachtgever. Dus wanneer (dag)licht direct of indirect op het bord schijnt, dient het beeld nog duidelijk zichtbaar en het Touch gedeelte goed	Opdrachtgever graagt hier om een goed werkend touchgedeelte. De touch response snelheid is hier leading in. Tochscreens met een beperkte rekensnelheid hebben een touch reponse van 8 ms de snelle hebben 5 ms VRAAG: Wil opdrachtgever de snelle met 5 ms response snelheid in zijn eis opnemen?	Nee, dit is niet relevant.

7	19. Het bord moet na enige tijd van inactiviteit automatisch in stand-by gaan. Deze tijd moet instelbaar zijn, zodat tijdens lesuren het schoolbord niet op stand-by gaat.	(Auto)standby kan zowel ingeregeld worden voor bepaalde tijdvakken als na verloop van enige tijd van inactiviteit, maar hoe is het met de (auto)wake up geregeld? We kunnen u een oplossing bieden die naast de eerdergenoemde standby wensen op automatisch in standby gaat als er niemand meer aanwezig is in het lokaal en automatisch in wake up stand gaat indien er meer mensen in het lokaal zijn. Hiervoor zijn bewegingssensoren in het scherm voorzien. VRAAG: Eist opdrachtgever deze 3e standby functie+ de auto wake up functie nu hij hiervan op de hoogte is?	Nee, dit wordt niet geeist.
8	21 PC module: Ja 22 PC module – besturingssysteem: Geschikt voor Windows 11 TPM-chip 2.0 Autopilot ready Wifi 5, liefst Wifi 6 Interne module touchscreen moet een tweede monitor met een andere resolutie gelijktijdig kunnen ondersteunen zonder dat de resol	Opdrachtgever stelt hier allerlei specifieke eisen aan de OPS PC module, maar over de geheugeneisen van het digitale school worden geen eisen gesteld. Het lijkt erop dat dit per ongeluk vergeten is en opdrachtnemer adviseert hierin 64 Gb opslag en 4 Gb RAM geheugen te eisen. VRAAG: Wil opdrachtnemer de eis 64 Gb opslag en 4 Gb RAM geheugen opnemen in de aanvraag?	Nee, dit wordt niet geeist.
9	24. Digitale schoolborden kunnen draadloos koppelen met iOS, Windows, Apple, Chromebook en Android.	Opdrachtnemer vindt deze aanvraag erg summier en adviseert om deze eis uit te breiden met een beveiligde verbinding. VRAAG: Wenst opdrachtgever de vraag om draadloos presenteren, netwerk onafhankelijk en end-to-end encrypted te eisen? Hiermee is het draadloos presenteren volledig AVG proof en vraagt het geen aanpassingen aan uw bestaande netwerk.	Nee, dit wordt niet geeist.
10	27. Aanwezige software zijnde whiteboardsoftware etc., werken zonder aansluiting van een extern device. Op het device, welke aangesloten wordt op het digitale schoolbord, wordt Office gebruikt.	Opdrachtnemer heeft 'enige' ervaring met touchscreens en merkt dat vaak de aanvraag op Windows ink compatible vergeten wordt, terwijl gelijktijdig er met externe Windows devices gewerkt wordt. VRAAG: Eist opdrachtgever dat het scherm ook Windows ink compatible is?	Nee, dit wordt niet geeist.
11	27. Aanwezige software zijnde whiteboardsoftware etc., werken zonder aansluiting van een extern device. Op het device, welke aangesloten wordt op het digitale schoolbord, wordt Office gebruikt.	VRAAG: Eist opdrachtgever dat het aangeboden scherm ondersteuning op Google Play Services biedt?	Nee, dit wordt niet geeist.
12	28. Optioneel: Het bord heeft een geïntegreerd dockingstation: USB-C, slechts één kabel voor touch, stroom 60w, geluid en beeld. Daarnaast kan worden aangesloten middels HDMI, zodat ook losse devices kunnen worden aangesloten op het digitale schoolbord.	Gezien de wens om over 4 meter(!) met USB-C multimedia + touch te genereren zou men vooraf de 60W eis hard moeten maken. VRAAG: Eist opdrachtgever de 60W output van USB-C?	Nee, dit wordt niet geeist.
13	36. De netwerkinterface van het bord ondersteunt zowel het Ipv4- als het Ipv6-protocol voor zowel de NIC als de wifi adapter.	VRAAG: Wenst opdrachtgever dat de netwerkinterface van het bord zowel het Ipv4- als het Ipv6-protocol over een dualband (2.4 en 5.0 Ghz) wordt ondersteunt? VRAAG: Heeft opdrachtgever tevens speciale wensen v.w.b. bluetooth connectie?	Ja, Ipv4 en Ipv6. Dit niet als eis voor wat betreft bluetooth.
14	4 eis 50	Opdrachtgever eist hier een vaste prijs gedurende de contractperiode. Gezien de huidige marktontwikkelingen is dit voor elektronische apparatuur niet meer te garanderen. Is opdrachtgever bereid deze eis te laten vervallen? Zij vraagt immers via mini competitie altijd situationeel gericht offertes uit, en kan er zo verzekerd van zijn dat aanbieders altijd hun scherpste aanbod zullen doen.	Kunt u verduidelijken welke eis uw vraag betreft? Eis 50 betreft installatietechnische wijzigingen.

15	4 eis 68	Opdrachtgever eist hier een prijs die de prijs van de minicompitie niet overstijgt. Gezien de huidige marktontwikkelingen is dit voor elektronische apparatuur niet meer te garanderen, denk aan chip tekorten transportkosten etc. Is opdrachtgever bereid deze eis te laten vervallen? Zij vraagt immers via mini competities altijd situationeel gericht offertes uit, en kan er zo verzekerd van zijn dat aanbieders altijd hun scherpste aanbod zullen doen.	Uw stelling is onjuist. Opdrachtgever eist hier een prijs die de prijs van de inschrijving (van de aanbesteding) niet overschrijdt. Het laten vervallen van de eis is niet akkoord, daar dit een tijdelijke ontwikkeling betreft.
16	4. eis 33	Op veel touchscreens wordt gebruikgemaakt van apps van derden, hierop kan de fabrikant geen garantie geven op een correcte werking van 8 jaar. Is opdrachtgever bereid dit aan te passen naar apps van de touchscreen fabrikant zelf?	Akkoord
17	4. eis 33	Op veel touchscreens wordt gebruikgemaakt van apps van derden, hierop kan de fabrikant geen garantie geven op een correcte werking van 8 jaar. Is opdrachtgever bereid dit aan te passen naar 2 jaar?	Akkoord
18	4. eis 40	Opdrachtnemer eist dat alle verrijdbare onderstellen kantelbaar zijn, dit is kostprijsverhogend en meestal niet noodzakelijk. Is opdrachtgever bereid 2 varianten verrijdbaar onderstel op het prijsblad op te nemen? 1 in hoogte verstelbaar en verrijdbaar en 1 variant in hoogte verstelbaar, verrijdbaar en kantelbaar?	Akkoord
19	4. eis 76	Een eerste indexering gezien de huidige inflatie en prijs ontwikkelingen pas op 1-1-2024 is niet realistisch. Is opdrachtgever bereid deze indexering te laten ingaan op 1-1-2023. Zo niet, kan opdrachtgever dit motiveren binnen het kader van de huidige prijsontwikkelingen op het gebied van grondstoffen, arbeid, transport etc?	Eis 76 wordt als volgt aangepast: Eenmaal per jaar, steeds in mei, voor het eerst in 2023 kunnen de prijzen worden geïndexeerd. Basis voor indexatie is de jaarmutatie van de consumenten prijsindex voor alle bestedingen CBS, (2015=100), van februari van het hetzelfde jaar, uitgegeven door het CBS. Indexeringen worden 2 maanden vooraf schriftelijk kenbaar gemaakt aan opdrachtgever.
20	4.- eis 25	Opdrachtgever eist een geïntegreerde microfoon. Is het ook toegestaan deze te integreren in de camera?	Dit is akkoord (als optie). Hier mogen geen extra kosten voor worden gerekend.
21	4.- eis 25	Opdrachtgever eist een geïntegreerde microfoon, hiermee worden veel merken uitgesloten. Is opdrachtgever bereid deze eis te laten vervallen? Zo niet, waarom niet?	Zie het antwoord op vraag 20.
22	4.- eis 25	Opdrachtgever eist een geïntegreerde microfoon. Audio oplossingen zoals een microfoon zijn veelal situationeel verschillend in gebruik en inrichting, een geïntegreerde microfoon oplossing leidt niet altijd tot een juiste ervaring. Is opdrachtnemer bereid deze eis te laten vervallen?	Zie het antwoord op vraag 20.
23	4.1. – punt 4	Opdrachtgever eist uniformiteit met de huidige borden, betekent dit dat opdrachtgever in de minicompities een merk gerichte uitvraag gaat doen? Dit om zo de uniformiteit te waarborgen?	Nee, de uitvraag in de minicompities zal ook volgens de technische omschrijving in de bijlage gaan.
24	4.2	Kan aanbestedende dienst aangeven hoe ze een eerlijk speelveld creëert bij beoordeling van de eerste subvraag bij vraag 1 gezien de huidige leverancier hier voordeel geniet daar aanbestedende dienst al reeds met deze borden werkt.	Zie het antwoord op vraag 25.
25	4.2.1	Kan opdrachtgever aangeven welke merken en type borden op dit moment in gebruik zijn bij opdrachtgever, zodat opdrachtnemer hier in haar beantwoording rekening mee kan houden?	Er hangen borden van diverse merken en types.
26	4.2.3	Kan opdrachtgever aangeven of de SLA, die buiten de beantwoording van deze vraag valt, wel of niet beoordeeld word? En zo ja, hoe de punten tussen antwoord en SLA verdeeld worden.	De SLA wordt meegenomen in de totale vraag. Echter, om aan te geven hoe 'groot' deze mag zijn, is dit losgekoppeld in de verwoording naar het aantal pagina's. Voor all 7 'subvragen' kunnen dus in totaal 10 punten behaald worden.
27	4.2.4	Opdrachtgever vraagt een diversiteit van onderwerpen uit met slechts 1 x A4 voor de beantwoording. Is opdrachtgever bereid het toegestane aantal A4 uit te breiden naar 3 x A4?	Het antwoord op vraag vier mag 2x A4 zijn.
28	5 Beoordeling van de inschrijving	Kan opdrachtgever aangeven hoe de beoordelingscommissie is samengesteld, wie er in plaats neemt en wat zijn of haar functie is?	Het beoordelingsteam bestaat uit minimaal 6 verschillende personen binnen de organisatie van Bravoo en Leerrijk met verschillende verantwoordelijkheden rondom ICT/hardware, bedrijfsvoering en systeembeheer. In de boordeling wordt niet gewerkt met gemiddelden van de scores, maar de score wordt in consensus bepaald.

29	7. Het bedieningspaneel van de schermen bedient minimaal aan/uit, volume hard en zacht, bron selecteren.	Opdrachtgever wil een situatie creëren waarbij basisfuncties zoals het selecteren van Source, Het aanpassen van het geluidsvolume en het in- en uitschakelen van het scherm te bedienen is met fysieke knoppen. Met het bedienen middels fysieke knoppen wordt bedoeld dat het niet nodig is om de menustructuur (software) te openen maar functies daadwerkelijk direct te bedienen zijn. Een afstandsbediening is doorgaans voorzien van fysieke knoppen maar Opdrachtgever wil voorkomen dat afstandsbedieningen kwijt raken maar tevens uitsluiting van gegadigde vanwege deze eis voorkomen. De afstandbediening (t.b.v. beschikbare fysieke knoppen) mag dus géén 'los' object zijn. VRAAG: Is opdrachtgever bereid om de vraag bij te stellen zodat er ook een fysieke menuknop op het scherm zelf wordt geëist?	Nee, dit wordt niet als eis opgenomen.
30	Bestek Artikel 1.2.2, pagina 6	De geschatte omvang voor Leerrijk en Bravo betreft samen 140 digitale schoolborden. Uiteraard is dit een schatting en kunnen daar geen rechten aan ontleend worden. In het prijzenblad zijn echter 280 digitale schoolborden opgenomen. Inschrijver is benieuwd of het prijzenblad klopt en waar dit verschil vandaan komt.	Ook aan de aantallen in het prijzenblad kunnen geen rechten worden ontleend. Deze aantallen zijn o.b.v. percentages ingevuld. (totaal aan uitgevraagde in de kolom weging = 100%.)
31	Bestek Artikel 1.2.6, pagina 6	Opdrachten met een verwachte afname onder de 3 digitale schoolborden worden, als de aanbestedende dienst dat wil, aan 1 van de gecontracteerde partijen gegund, zonder concurrentiestelling. Inschrijver is benieuwd hoe de keuze voor een van de 3 partijen hierin wordt gemaakt en of dat evenredig wordt verdeeld. Kunt u dit motiveren?	Dit zal waar kan evenredig worden verdeeld en is afhankelijk van bijv. wie wanneer kan leveren etc. Opdrachtgever zal hier in ieder geval niet lichtzinnig mee om gaan.
32	Bestek Artikel 1.2.8, pagina 7	U stelt een norm van 98% inzake het nakomen van gemaakte afspraken bij levering van digitale schoolborden. Inschrijver verzoekt u om leveringsproblemen vanwege de wereldwijde pandemie en daarmee de wereldwijde supply-chain crisis onder overmacht te scharen. Gaat u daarmee akkoord?	Dit schaaft Aanbestedende dienst niet onder overmacht, maar over de levering kunnen uiteraard wel afspraken gemaakt worden. Opdrachtgever gaat er ook vanuit dat Opdrachtnemer Opdrachtgever op de hoogte houdt over het niet nakomen van leveringen.
33	Bestek Artikel 4.2.1, pagina 22	[...Daarnaast is het voor Opdrachtgever essentieel dat medewerkers kunnen blijven werken met Digitale schoolborden waarmee ze vertrouwd zijn en waarmee ze gewend zijn te werken. Dat zijn momenteel borden van Ctouch...] Bedoelt u met deze doelstelling dat u enkel inschrijvingen wilt ontvangen van het merk Ctouch of staat u ook open voor andere merken?	nee, alle te leveren merken moeten voldoen.
34	Bestek Artikel 4.2.1, pagina 22	U vraagt inschrijvers te omschrijven wat de levertijd van de aangeboden digitale schoolborden is. Kunt u al een verwachting uitspreken omtrent een eerste gewenste levering?	Voor de zomervakantie van 2022.
35	Bestek Artikel 4.2.3, pagina 23	U vraagt inschrijvers 6 bullits te omschrijven in maximaal 1 enkelzijdige A4. Om u van een kwalitatief inhoudelijk goede omschrijving te voorzien, vraag inschrijver u het maximale pagina's te verruimen naar 2 A4. Gaat u daarmee akkoord?	Dit is akkoord.
36	Bestek Artikel 4.4, pagina 24	Kunt u aangeven wanneer u voornemens bent de uitnodiging te versturen voor de gebruikersevaluatie?	Dit zal 14 april einde van de dag of 15 april begin van de dag zijn.
37	Eis 22	OPS pc's lopen doorgaans iets achter op de nieuwste laptop modellen van grote fabrikanten. Is opdrachtgever bereid de TPM -chip 2.0 eis te laten vervallen?	Nee, de eis vervalt niet.
38	Eis 25	Aanbestedende dienst eist geïntegreerde microfoons in het bord. Hiermee worden meerdere partijen uitgesloten. Inschrijver verzoekt om geïntegreerd te laten vervallen in de eis. Gaat u hiermee akkoord?	Zie het antwoord op vraag vraag 20 t/m 22.
39	Eis 40	U eist dat het verrijdbare onderstel ook te kantelen is. Dit is niet gebruikelijk om standaard te hebben. Daar ook de 75" en 86" niet te kantelen zijn ivm het formaat. Inschrijver verzoekt dan ook om de kantelfunctie te laten vervallen of deze kantelfunctie los als onderstel uit te vragen. Gaat u hiermee akkoord?	Zie het antwoord op vraag 18.
40	Eis 5	Kan opdrachtgever bevestigen dat hier bedoeld wordt IPS of antiglare glas?	Antiglare glas is akkoord in combinatie met de juiste, gevraagde kijkhoek. IPS heeft de voorkeur.
41	Eisen techniek	Eis 26 Aanbestedende dienst vraagt om een koppelbare camera. Er zijn merken die de camera, net als de uitgevraagde microfoon, in het scherm hebben ingebouwd. Zo heeft de opdrachtgever geen losse onderdelen op het scherm. Doordat de camera is ingebouwd wordt de camera ook direct herkend als er een andere of 2e device wordt aangesloten. Kan aanbestedende dienst bevestigen dat ook een ingebouwde camera geaccepteerd wordt?	Dat is akkoord.

42	Eisen techniek	Eis 26 Wat bedoeld aanbestedende dienst met een koppelbare camera? Wat wordt er verwacht van de aangesloten camera?	Zie ook het antwoord op vraag 41.
43	Eisen techniek	Eisen techniek, blz 17 Eis 15. Aanbestedende dienst vraagt om 1x HDMI met ARC. (Audio Return Channel) Voor professionele monitoren/touchscreens is dit niet gebruikelijk om ARC uit te vragen en zien we ARC wel terug in consumenten displays. Daarbij komt dat een aangesloten apparaat altijd aangaat op moment dat het touchscreen wordt ingeschakeld. Als dit de bedoeling is heeft inschrijver een gelijkwaardige oplossing via een extra USB-C aansluiting. Hiermee is zelfs de voedingskabel overbodig geworden Inschrijver vraagt aanbestedende dienst ARC te laten vervallen of uit te breiden met CEC. Is aanbestedende dienst bereid de eis aan te passen om ARC te laten vervallen? Zo niet, is aanbestedende dienst bereid de eis uit te wijzigen/uit te breiden naar ARC of CEC? Zo niet, Kan aanbestedende dienst aangeven welke apparatuur er nu wordt gebruikt binnen de organisatie die middels ARC aangesloten moet worden?	Dat is akkoord.
44	Gunning	Aanbestedende dienst nodigt de top 3 uit voor de gebruikersevaluatie. Inschrijver verneemt graag wat de toegevoegde waarde hiervan is, gezien er een raamovereenkomst met 3 partijen gesloten gaat worden.	Deze gebruikersevaluatie wordt gedaan ter verificatie van de aangeboden borden en om te voldoen aan de beoordelingssystematiek zoals opgeschreven in het aanbestedingsdocument.
45	Leerrijk Bravoo Digitale schoolborden Specificaties 2022-02-10 16 USB-C: Ja, minimaal bruikbaar over 4 meter	16 USB-C: Ja, minimaal bruikbaar over 4 meter Dit is een hele mooie wens/eis, heeft opdrachtgever een voorbeeld van een werkende configuratie; laptop + 4 meter USB-C kabel die dit aankan? We zien dit graag en zouden om u dit soort garanties af te kunnen geven dit met eigen ogen zien. Daarna zouden we graag dezelfde laptop + USB-C kabel willen gebruiken om dit te testen alvorens een oplossing aan te bieden. VRAAG: Laat opdrachter deze werkende eis zien en/of stelt opdrachtgever de laptop + bijhorende USB-C kabel ter beschikking aan inschrijver om dit feitelijk te testen?	Dit is wel de wens, geen vereiste.
46	Leveringen	Aanbestedende dienst omschrijft de opdracht als: 1. Tijdig leveren Kan aanbestedende dienst aangeven wat ze verstaat onder tijdig? 2. Garanderen van beschikbaarheid. Kan aanbestedende dienst aangeven welke informatie ze als betrouwbaar beoordelen? Inschrijver weet immers dat diverse merken totaal niet kunnen voldoen aan de gestelde eis en wil voorkomen dat dit achteraf beoordeeld wordt.	1. "zoals afgesproken". 2. Het is voor Aanbestedende dienst niet duidelijk waarnaar u refereert met 'welke informatie zij als betrouwbaar beoordelen'. Kunt u dit verduidelijken?
47	minicompentie punt 73	Inschrijver begrijpt het standpunt van aanbestedende dienst dat opdrachtgever een marktprijs betaald. Maar wanneer is iets een marktprijs? Bedrijven die meeschrijven aan tenders als deze zullen, met alle eisen en wensen, in de regel hogere prijzen hebben dan uitsluitend Webshop aanbieders. Wanneer opdrachtgever tot prijsvergelijk overgaat dan kom je al snel bij de webshoppaanbieders. Inschrijver vraagt aanbestedende dienst om de subjectieve beoordeling van Irreële prijzen vast te leggen om discussie achteraf te voorkomen. Inschrijver wil vooraf vast leggen in percentage wat er bedoeld wordt met "Grote verschillen" na toetsing. Is aanbestedende dienst bereid om een vast percentage op te nemen van 12% die bij toetsing wordt gehanteerd. Met andere woorden, de aangeboden offerteprijs is pas irreëel als de deze meer is dan 12%.	Nee, dit wordt per opdracht bekeken. De opdrachten kunnen bijv. redelijk uit een lopen waardoor het percentage niet altijd goed past.
48	Montage	Aanbestedende dienst heeft in haar prijzenblad een merknaam opgenomen, namelijk Swing Systemen. inschrijver gaat ervan uit dat dit niet de bedoeling is en dat aanbestedende dienst wil duiden op de functie van het systeem en daarmee ook een Sweez systeem bedoeld. Kan aanbestedende dienst dit bevestigen?	Dat klopt en is aangepast in het prijzenblad.

49	PVE	aanbestedende dienst eist 16 punten Multi write en 32 Multi Touch. De aantallen touchpunten zeggen niets over de touch kwaliteit. Marktconform is 20 punten Multi-touch waarvan 10 punten Multi-write. Is aanbestedende dienst bereid de eis marktconform aan te passen? Zo niet, kan aanbestedende dienst dan aangeven waarvoor en met welk doel de overgewaardeerde touchpunten gaat gebruiken?	Nee
50	PVE specificatie	Aanbestedende dienst eist een Blue light filter. Er zijn 2 type Blue light filters in touchscreens. Optie 1. Software matig, deze is in het menu in te stellen. Nadeel is slechter beeld en kleuren kwaliteit. optie 2: Hardwarematig, de filter is in de LCD ingebouwd en reduceert net blauwe licht met 40% zonder verlies van beeld en kleur kwaliteit. Kan aanbestedende dienst bevestigen dat opdrachtgever de wens heeft voor optie 2 al dan niet in combinatie met optie 1?	Aanbestedende dienst heeft hier in geen voorkeur.
51	PVE Specificatie	Aanbestedende dienst vraagt voor het scherm IPS uit. Dit is niet marktconform. IPS is een handelsnaam van 1 type LCD fabrikant, namelijk LG. Wanneer het u om de beeldkwaliteit te doen is dan adviseert inschrijver de uitvraag van Anti Glare beter te beschrijven. De glasplaat komt immers voor de LCD. Het heeft dus weinig zin om specifiek IPS te vragen. Is aanbestedende dienst bereid de EIS IPS te laten vervallen? Zo niet, waarom niet.	Ja, antiglare volstaat. IPS heeft de voorkeur
52	PVE Specificatie	Aanbestedende dienst eist een USB-C aansluiting met een bereik van minimaal 4 meter. Aanbestedende dienst omschrijft met de uitvraag USB-C alleen de fysieke aansluiting maar niet het protocol. De verwachting van uw opdrachtgever zal in de praktijk wellicht anders zijn wanneer niet duidelijk is wat er van de UBS-C wordt verwacht. Zeker omdat in "Eisen Techniek" punt 15 geëist wordt dat Beeld, Audio en touch moet werken. De maximale lengte voor USB-C is 0,8 tot 1,5 meter afhankelijk van het protocol. Langere lengtes hebben een negatief effect op de werking daarvan. Inschrijver adviseert om de maximale lengte op te nemen van 1,5 meter. Is aanbestedende dienst bereid de eis aan te passen?	Zie het antwoord op vraag 45.
53	Raamovereenkomst, pagina 1, punt 5	[..op alle opdrachten tot het leveren van meubilair..] Bedoelt u met 'meubilair' wellicht digitale schoolborden?	Dit is gecorrigeerd.
54	Raamovereenkomst, pagina 2, artikel 1.2	Kunt u bevestigen dat de wijzigingen voortvloeiend uit de nota van inlichtingen, verwerkt zijn in de raamovereenkomst die prevaleert boven de nota's?	Nee. Enkel de wijzigingen op de overeenkomst worden verwerkt in de overeenkomst. Naar aanleiding van de nota van inlichtingen, wordt het betreffende Artikel in de overeenkomst aangepast. Daarbij prevaleert het eerder genoemde document boven het later genoemde: 1. De overeenkomst; 2. Nota's van inlichtingen, waarbij de laatste als hoogste in rangorde is; 3. het Aanbestedingsdocument; 4. de overige Bijlagen; 5. de ARIV-2018; 6. de door Leverancier aan Koper uitgebrachte Offerte van [...datum...], met kenmerk [...kenmerk...].
55	Specificaties, eis 20	U geeft aan dat er geen PC-slot nodig is, terwijl de PC-module wel uitgevraagd wordt. Wilt u het specificatieblad aanpassen waarop het PC-slot wel als benodigd staat aangegeven?	Dit is akkoord.
56	Specificaties, eis 21	U wenst PC-modules uit te vragen binnen onderhavige overeenkomst. We verzoeken u, zowel de Intel i5 als de Intel i7 PC-module, toe te voegen aan het prijzenblad. Zo staat u nooit voor onverwachte verrassingen. Gaat u daarmee akkoord?	Dit is akkoord.