

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
41	Vraag 7 NVI	Door het ontbreken van een minimale eis voor een geïntegreerde subwoofer ontstaat een ongelijk speelveld binnen de vastgestelde prijsrange van €1.000.000 tot €1.700.000. Leveranciers die technisch minderwaardige schermen aanbieden zonder volwaardig audiosysteem profiteren onevenredig van de prijsscore (30%), terwijl kwalitatief hoogwaardigere inschrijvingen, die marktconforme standaarden zoals een 2.1-audiosysteem met subwoofer hanteren, structureel financieel worden afgestraft. Dit ondermijnt de inhoudelijke waarde van de beoordeling en resulteert in een uitkomst waarin prijs zwaarder weegt dan onderwijsfunctionaliteit en duurzaamheid. Bent u bereid de specificatie aan te passen en de aanwezigheid van een geïntegreerde subwoofer verplicht te stellen, zodat alle inschrijvingen voldoen aan de huidige standaard binnen het onderwijs?	Nee, wij zijn niet bereid om de eisen die wij stellen aan de audio functionaliteiten voor de digiborden aan te passen.
42	Vraag 15 NVI	In uw antwoord op vraag 15 geeft u aan dat de non-OS touchscreens op afstand beheerd moeten kunnen worden. Een “dom scherm” (non-OS touchscreen) kan simpelweg niet op afstand beheerd worden, tenzij er toch een vorm van softwarematige intelligentie (OS/firmware + netwerkstack) op het scherm aanwezig is. Wilt u specificeren welk type besturingssysteem wordt toegestaan voor het realiseren van de beheermogelijkheden?	U heeft gelijk dat er toch een vorm van een OS op het touchscreen geïnstalleerd moet staan. Het scherm dient te zijn uitgerust met een gesloten besturingssysteem waarbij het installeren van applicaties door eindgebruikers technisch onmogelijk is gemaakt op OS-niveau. Het systeem mag geen toegang bieden tot publieke of private app-stores. Het ingebouwde OS is géén volwaardig Android- of Windows-systeem maar een low-level embedded besturingssysteem dat alleen basistaken aanstuurt zoals: - Inputselectie (HDMI, DP, VGA, USB-C) - Helderheid, volume, en energiebeheer - Menustructuur / OSD (On-Screen Display) - Netwerk- en firmware-updates Er zit minimaal ondersteuning op van: - MDC (Multiple Display Control) via LAN/RS232: Hiermee kunnen commando's verstuurd worden voor aan/uit-tijden, helderheid en bronkeuze. - SNMP-ondersteuning: Voor monitoring van de status (is het bord aan of uit?). - Web-gebaseerd dashboard: Een gecentraliseerd beheersysteem (Cloud of On-premise) voor het beheren van hardware-instellingen en energie-schema's.
43	Vraag 20 NVI	In de huidige specificatie is opgenomen dat de microfoonfunctionaliteit ook met een extern device mag worden opgelost. Wij verzoeken u deze versoepeling te heroverwegen. Geïntegreerde microfoons zijn bij vrijwel alle A-merken (zoals Prowise, SMART, Promethean, Clevertouch) standaard ingebouwd in het scherm. Deze integratie biedt aanzienlijke voordelen: - Betere audio-opnamekwaliteit doordat de microfoons optimaal zijn afgestemd op de schermhardware en audio-omgeving. - Gebruiksgemak voor leerkrachten: geen losse bekabeling of randapparatuur nodig voor hybride onderwijs of instructie-opnames. - Beheer en veiligheid: geïntegreerde oplossingen (zoals bij Prowise) zijn centraal uit te schakelen en voldoen aan hoge beveiligingsstandaarden zoals BSI-certificering. Het toestaan van externe microfoonoplossingen leidt tot goedkopere, maar in veel gevallen minder kwalitatieve schermoplossingen, waarbij scholen achteraf worden geconfronteerd met beperkingen in functionaliteit, beheerlast en duurzaamheid. Bent u bereid om alsnog op te nemen dat de microfoonfunctie geïntegreerd moet zijn in het scherm, of dit in ieder geval als gunningscriterium mee te nemen (kwaliteit, integratie, gebruiksgemak)?	We passen de specificatie niet aan. De functionaliteit van een microfoon kan onderdeel zijn van een demonstratie binnen een minicompetitie. SIVON herkent echter deze geïntegreerde behoefte nog niet bij haar leden.

44 NVI 23 en 24	In de antwoorden geeft Sivon aan dat zij transparant heeft beschreven op welke wijze nadere opdrachten worden gegund. Inschrijver begrijpt dat Sivon daarbij verwijst naar de bestaande aanbestedingsstukken en ziet ook dat de aanbestedende dienst beoogt transparant te zijn. Tegelijkertijd blijft voor inschrijver onduidelijk hoe in de praktijk wordt bepaald welke vorm van minicompentie wordt toegepast en op basis van welke criteria nadere opdrachten worden gegund. Om misverstanden te voorkomen en een goed begrip te krijgen van de werkwijze, verzoekt inschrijver Sivon daarom om aanvullende verduidelijking. Meer concreet wordt gevraagd om op duidelijke wijze toe te lichten: a) op basis van welke criteria wordt gekozen voor een minicompentie dan wel een minicompentie light; b) welke criteria (limitatief) worden gehanteerd bij de gunning van een nadere opdracht binnen deze vormen van minicompentie; en c) wat de gunningsgrondslag is voor een nadere opdracht. Met deze nadere toelichting wordt voor inschrijvers duidelijk hoe de gunning van nadere opdrachten plaatsvindt en kan verdere onduidelijkheid worden voorkomen.	SIVON licht de toepassing van de in de aanbestedingsstukken beschreven werkwijze als volgt toe. A) De keuze tussen een minicompentie en een minicompentie light wordt bepaald op basis van objectieve en proportionele factoren, zoals de geraamde waarde van de opdracht, de omvang en complexiteit van de uitvraag en de verhouding tussen de benodigde inspanning en de opdrachtwaarde. Deze uitgangspunten zijn reeds toegelicht in de aanbestedingsstukken en in de beantwoording van vragen 23 en 24 in de eerste Nota van Inlichtingen. B) De aanbestedingsstukken bevatten bewust geen limitatieve opsomming van gunningscriteria per nadere opdracht. De nadere uitwerking van criteria vindt plaats binnen de kaders van de raamovereenkomst en de opdrachtverstrekking zoals beschreven in Bijlage 2. Daarbij geldt dat gunning steeds plaatsvindt op basis van prijs en/of kwaliteit, waarbij de concrete invulling afhankelijk is van de aard en complexiteit van de nadere opdracht, mede geteeld op verschillen in omstandigheden en behoeften tussen individuele leden. C) De gunningsgrondslag voor nadere opdrachten is: - bij minicompentie en minicompentie light: gunning op basis van de beste prijs-kwaliteitverhouding; - bij opdrachten met een geraamde waarde lager dan € 50.000,- excl. btw: een proportionele keuze op basis van prijs en kwaliteit binnen de voorwaarden van de raamovereenkomst. Daarbij sluit SIVON aan bij de Gids Proportionaliteit waarbij Aanbestedende diensten ook bij opdrachten onder de € 50.000,- excl. btw een enkelvoudig onderhandse uitvraag kunnen doorlopen. Met deze werkwijze is vooraf kenbaar op welke wijze en op welke grondslag nadere opdrachten worden gegund, terwijl tegelijkertijd ruimte blijft voor een opdracht-specifieke invulling binnen de aanbestedingsrechtelijke kaders.
45 NVI 22	In antwoord 22 wordt aangegeven dat het aanbesteden van de raamovereenkomst via een aankoopcentrale met zich brengt dat geen nadere duidelijkheid hoeft te worden gegeven over de feitelijke gebruikers van de raamovereenkomst. Tegelijkertijd geeft Sivon aan niet te kunnen bepalen of en welke nieuwe leden zullen toetreden en wat hun eventuele inkoopbehoefte onder de raamovereenkomst zal zijn. Om misverstanden te voorkomen, verzoekt inschrijver Sivon te bevestigen of hieruit volgt dat toekomstige leden geen gebruik kunnen maken van de raamovereenkomst.	Nee. Dat SIVON vooraf niet kan bepalen of en welke nieuwe leden gedurende de looptijd van de raamovereenkomst zullen toetreden en wat hun exacte inkoopbehoefte zal zijn, betekent niet dat toekomstige leden geen gebruik kunnen maken van de raamovereenkomst. De raamovereenkomst wordt gesloten door SIVON als aankoopcentrale en is bestemd voor gebruik door haar leden, waaronder zowel huidige als toekomstige leden, mits zij op het moment van opdrachtverstrekking lid zijn van SIVON. De kring van potentiële gebruikers is daarmee vooraf voldoende objectief afgebakend en kenbaar. Dat de exacte identiteit en afnamebehoefte van toekomstige leden ten tijde van de aanbesteding nog niet vaststaat, is inherent aan het gebruik van een raamovereenkomst door een aankoopcentrale. Deze onzekerheid is verdisconteerd in de in de aanbestedingsstukken opgenomen raming en maximale waarde van de raamovereenkomst. Zolang die maximale waarde niet wordt overschreden, kunnen ook toekomstige leden rechtmatig gebruikmaken van de raamovereenkomst.
46 NVI 11 - 21	Er zijn vragen gesteld over de enkelvoudig onderhandse gunning van opdrachten met een waarde tot € 50.000,00, in het bijzonder met betrekking tot de daarbij gehanteerde waarborgen en selectiecriteria voor raamcontractanten. In de gegeven antwoorden licht Sivon met name de gevolgde procedure toe. Voor inschrijver blijft echter onduidelijk welke concrete, ondubbelzinnige en eenduidige criteria door de leden worden gehanteerd bij de selectie van een raamcontractant voor dergelijke opdrachten. De genoemde aspecten, zoals begeleiding door Sivon, monitoring en communicatie over de verdeling, geven wel inzicht in het proces, maar maken nog niet duidelijk op basis van welke objectieve criteria de uiteindelijke keuze voor een specifieke raamcontractant wordt gemaakt. Om een goed en volledig beeld te krijgen van de werkwijze en om mogelijke onduidelijkheid te voorkomen, verzoekt inschrijver Sivon daarom om nadere toelichting en om te beschrijven welke concrete en niet voor meerdere uitleg vatbare criteria de leden hanteren bij de selectie van raamcontractanten voor opdrachten met een waarde tot € 50.000,00.	Bij opdrachten met een geraamde waarde tot € 50.000,- excl. kunnen leden gebruik maken van de raamovereenkomst zoals die na deze Europese aanbestedingsprocedure tot stand is gekomen. In deze situatie is geen sprake van een nadere aanbestedingsprocedure of heropening van de mededinging. De keuze voor een raamcontractant vindt plaats binnen de contractuele kaders van de raamovereenkomst en wordt gebaseerd op een proportionele afweging van prijs en kwaliteit. Daarbij hanteren leden geen vaste, vooraf vastgestelde of limitatieve beoordelingscriteria. De concrete afweging kan per opdracht verschillen, afhankelijk van de aard, omvang en context van de opdracht. SIVON waarborgt dat deze wijze van opdrachtverstrekking voldoet aan de aanbestedingsrechtelijke beginselen door het beschikbaar stellen van de standaard dienstbeschrijvingen van alle raamcontractanten, begeleiding van leden bij de toepassing van de raamovereenkomst en monitoring van de verdeling van opdrachten. Daarbij sluit SIVON aan bij de Gids Proportionaliteit waarbij Aanbestedende diensten ook bij opdrachten onder de € 50.000,- excl. btw een enkelvoudig onderhandse uitvraag kunnen doorlopen.
47 Offerteaanvraag 3.3 Gunningscriterium 1	Naar aanleiding van de aanpassing van de casus achten wij meer pagina's noodzakelijk om de kwaliteitsvraag adequaat te kunnen beantwoorden. Bent u bereid om het aantal pagina's uit te breiden naar 6 pagina's A4?	Ja, SIVON is bereid het aantal pagina's voor gunningscriterium 1 te verruimen met 1 pagina, waarmee het totaal aantal pagina's op 6 A4 uitkomt.
48 NV11 - Vraag 9	In de beantwoording op vraag 9 geeft SIVON aan dat in toekomstige minicompenties er ook uitvragen kunnen zijn met een NON-OS, met Windows module en capacitive touch borden. Inschrijver gaat er vanuit dat zij met Windows module een Windows OPS pc bedoelen die één integrale oplossing vormt met een touchscreen. Klopt die aanname?	Ja, uw aanname is correct dat onder uitvragen met een Windows module een Windows OPS PC wordt bedoeld die één integrale oplossing vormt met het touchscreen.
49 NV11 - Vraag 29	Begrijpt inschrijver het goed dat in het standaard dienstverlening overzicht en eventueel overige documentatie, geen prijzen worden gedeeld richting mogelijke raamcontractanten?	Ja dat begrijpt inschrijver goed.
50 Bijlage 4a - Concept Overeenkomst	Kunt u toelichten hoe de site-survey en ondertekening van de Nadere overeenkomst verloopt in geval een schoolbestuur locaties later gedurende de looptijd van de Nadere overeenkomst af wil roepen (zie art 18.2 & 19.4 van de ROK en 6.3 van de NOK)	Op basis van uw vraag wordt artikel 18.2 aangepast.