

**VOBO Scholen**

Digiborden

Vragen ten behoeve van de eerste Nota van Inlichtingen

8-7-2022

	<b>Betreft</b>	<b>Vraag</b>	<b>Antwoord</b>
1	Aanbestedingsdocument paragraaf 4.4	Aanbestedende dienst stelt naast de beoordeling van de inschrijving, dat er ook een proof of concept op kwaliteit en gebruiksvriendelijkheid plaatsvindt en daarboven staat ook 'nauwkeurig van schrijven' nog benoemd. Inschrijver maakt de aanneme dat dit het aangeboden touchscreens betreft. Kan zij aangeven of dit de enige beoordelingscriteria zijn waarop het scherm wordt beoordeeld of dat er meer zijn? Indien er meer zijn, kunnen zij dan aangeven welke dat zijn?	De zin "nauwkeurig van inschrijven" komt te vervallen. Tijdens de proof of concept op kwaliteit en gebruiksvriendelijkheid wordt beoordeeld of voldaan wordt aan de eisen en of de open vragen juist zijn geïnterpreteerd.
2	Aanbestedingsdocument paragraaf 4.1 eis 15	Opdrachtgever verwacht van opdrachtnemer een NEN1010 installatie en op aanvraag dient opdrachtnemer bescheiden aan te tonen waaruit blijkt dat in ieder geval NEN1010 wordt nageleefd.  De NEN1010 is voor elektrotechnische installaties. Onze werkzaamheden vallen echter niet onder elektrotechnische installatie werkzaamheden. We sluiten enkel de apparatuur aan op de bestaande elektriciteitsnet. Inschrijver verzoekt dan ook deze eis te schrappen. Als u dat niet doet, kunt u dan aangeven op welke manier we u kunnen aantonen dat wij NEN 1010 naleven?	NEN1010 schrijft voor hoe elektrotechnisch installaties aangesloten dienen te worden. Wanneer bekabeling getrokken moet worden (elektronisch) dan dient dit te voldoen aan de NEN1010 voorwaarden. Een voorbeeld, er mogen geen onnodige stekkerdozen gebruikt worden, een vast stopcontact is dan vereist. Wanneer inschrijver niet verantwoordelijk wil zijn voor NEN1010 zal vooraf aangegeven moeten worden welke elektrotechnisch voorbereidingen er getroffen moeten worden, zodat een 3e installateur dit kan verzorgen.
3	Aanbestedingsdocument paragraaf 4.1 eis 14	Kan aanbestedende dienst aangeven wat zij bedoeld met 'domotica koppelingen'?	Dit komt te vervallen
4	Aanbestedingsdocument paragraaf 4.1 eis 6	Aanbestedende dienst geeft aan dat er een Air gap van maximaal 'zero air gap' als technische eis mag zijn. Dit is echter niet marktconform. De enige leverancier die spreekt over een Zero air gap/bonding is Prowise. Inschrijver verzoekt dan ook om deze eis te schrappen, ten einde niet de marktwerking volledig uit te schakelen (u zal alleen een aanbod van Prowise kunnen ontvangen). Gaat aanbestedende dienst daarmee akkoord? Zo niet, kunt u dan motiveren waarom u de concurrentie op deze manier uitschakelt?	Akkoord
5	Aanbestedingsdocument paragraaf 4.1 eis 6	Kan aanbestedende dienst aangeven wat zij verstaan onder 'zero Air gap' en wat hiervan de toegevoegde waarde is voor opdrachtgever?	De ruimte tussen scherm en touchpaneel, hoe meer air gap, hoe groter (dikker) de oplossing wordt. Geen air-gap betekent een smal design
6	Aanbestedingsdocument paragraaf 4.1 eis 6	Aanbestedende dienst geeft aan dat er een responsetijd van 8ms moet zijn van het touchscreen. Verderop beschrijft zij de reactietijd als 4ms en 10ms. Naast dat dit onduidelijkheid en verwarring met zich mee brengt over de eisen waaraan het moet voldoen, heeft inschrijver als onafhankelijk leverancier nog geen touchscreen gezien met 4ms of sneller als reactietijd. Inschrijver stelt dan ook voor om de 8ms aan te houden als minimale eis waaraan het touchscreen dient te voldoen. Gaat aanbestedende dienst daarmee akkoord?	Het betreft de Touch reactie tijd, enkel van <4ms en multi <10ms en reactietijd van het beeld <8ms

7	Aanbestedingsdocument paragraaf 3.3	Begrijpen we het goed dat het is toegestaan dat inschrijver aantoonbaar bezig is met het verkrijgen van het iso 9001 certificaat en nu al beschikt over gelijkwaardige maatregelen? En dat inschrijver dus na gunning kan volstaan met het ter beschikking stellen van de gelijkwaardige maatregelen ter verificatie?	Nee, er dientg beschikt te worden over een ISO 9001 of een certificaat dat hieraan aantoonbaar gelijkwaardig is. Dit dient voorafgaande aan de gunning aanwezig te zijn en overlegt te worden.
8	4.3 Prijs	U vraagt een prijs te geven voor de wifi module. De wifi module is bij ons geïntegreerd in het scherm wij kunnen daarom geen aparte prijs daarvoor geven. Bent u akkoord wanneer wij hier 0 euro invullen?	Akkoord
9	4.3 Prijs	U vraagt hier een prijs te geven voor een verrijdbare standaard. U geeft echter nergens in het document aan aan welke specificaties de verrijdbare standaard dient te voldoen. Graag ontvangen wij de specificaties waar het verrijdbare onderstel aan moet voldoen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Een voet die niet bestaat uit 4 losse poten, maar één geheel (gesloten).</li> <li>•De verrijdbare standaard is degelijk en stabiel.</li> <li>•De verrijdbare standaard beschikt over een beveiliging voor het verplaatsen om botsen of omvallen te voorkomen.</li> </ul>
10	4.1 Eisen ten aanzien van de opdracht	Bij installatie geeft u aan dat opdrachtnemer de volledige installatie van de gevraagde producten uitvoert. Het monteren van een bord op een bestaande voorziening is inbegrepen in de prijs van het scherm. Om na te gaan of wij onze touchscreens op de bestaande voorziening kunnen monteren zouden wij graag het merk en type van de bestaande montagevoorziening willen ontvangen. Kunt u deze gegevens verstrekken?	Nee, dit zijn verschillende oplossing variërend van een beamer met smartboard tot een simpele beamer zonder smart functies.
11	4.1 Eisen ten aanzien van de opdracht	Bij taal geeft u aansluitend aan welke sensoren het scherm moet bevatten. Taal: Nederlands, Engels, DuitsSensoren: Licht & Bewegingssensoren. Kunt u bevestigen dat de sensoren een aparte eis zijn en niet bij het onderdeel Taal horen?	Correct, dit hoort op de volgende regel te staan
12	3.2.2. aanbestedingsleidraad, technische en beroepsbekwaamheid	U vraagt een referentieverklaring waaruit blijkt dat inschrijver aan de gevraagde kerncompetenties voldoet. Dienen de aan te tonen kerncompetenties in 1 referentie te worden aangeleverd, of mogen de drie genoemde kerncompetenties in 3 verschillende referenties worden aangetoond?	3 Verschillende referenties is toegestaan.
13	Presentatie	De presentatie ter verificatie is nader te bepalen. Kunt u aangeven of dat deze verwacht wordt tussen het indienen en verzenden van de gunningsbeslissing? Indien dit het geval is, zouden wij graag op tijd daarover geïnformeerd worden, daar dit midden in de zomervakantie valt en er slechts een zeer beperkte tijd tussen zit. Kunt u dit verduidelijken?	De presentaties zullen gepland worden na de inschrijvingen, maar an hett begin van het nieuwe schooljaar.
14	Prijzenblad	U geeft aan dat het niet toegestaan is om een bedrag van €0,- in te vullen. Wat dient inschrijver in te vullen indien de Wifi module in het scherm ingebouwd zit?	Hier mag €0,- ingevoerd worden.
15	Montage en Aansluiten	Op het prijzenblad wordt Montage uitgevraagd en daarnaast aansluiten volledig digibord gebruiksklaar inclusief verwijderen en afvoeren bestaande apparatuur. Kunt u verduidelijken wat u verstaat onder beide regels?	Montage is de fysieke montage van de apparatuur, aansluiten volledig digibord gebruiksklaar, is de technisch (elektronisch) aansluiting & configuratie zodat deze direct gebruikt kan worden
16	Prijzenblad	Aanbestedende dienst vraagt in het prijzenblad 20 Tuschreens uit, maar 70 OPS modules, Wifi modules en aansluiten digibord. Hoe dit inschrijver dit te interpreteren?	20 en 70 betreft de weging, niet het aantal
17	Ingangsdatum contract	U geeft onder 1.2.6. aan dat de overeenkomst per 1 januari 2023 in gaat. Echter onder 2.4 Planning staat benoemd dat 8-9-2022 de ingangsdatum van het contract is. Kunt u verduidelijken wat de juiste ingangsdatum is?	u mag 8-9-2022 aanhouden

18	1.2.6 Te sluiten overeenkomst	U geeft aan dat de raamovereenkomst een looptijd van 2 jaar kent met een optie van verlengen van 2 jaar met ingangsdatum 1 januari 2023. Van rechtswege eindigt de overeenkomst op 31 december 2027. Dat is in totaal 5 jaar. Kunt u aangeven wat de juiste looptijden en/of data zijn?	eindigen overeenkomst: 31 december 2026.
----	-------------------------------	---	--