

Tijdens de gebruikerstest is het mogelijk dat IT`ers van de gelegenheid gebruik maken de aangeboden schermen te verifiëren aan de hand van het PvE. Inschrijvers dienen daaraan hun medewerking te verlenen.

De inschrijfdatum voor deze aanbesteding wordt aangepast naar 26 september 2025 om 08:00 uur.

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
35	NVI-1 antwoord 21	Voor inschrijver is het antwoord "daar waar van toepassing andere onderdelen in separate monitoring" niet duidelijk. In de uitgevraagde oplossing is een Mira-cast device vereist (Eis 4). Het is dan toch een gegeven dat er altijd tenminste één ander onderdeel is wat in een separate monitoring gemonitord moet kunnen worden? Ziet inschrijver dit juist?	Het Miracast-device is een afzonderlijk component dat niet geïntegreerd is in het touchscreen. Monitoring en beheer van dit device kan via een separate monitoring tool plaatsvinden, naast de monitoring van het scherm en eventuele andere componenten. Wij accepteren dat voor verschillende onderdelen van de oplossing afzonderlijke monitoringtools gebruikt worden, mits deze voldoen aan de gestelde eisen voor beheer en monitoring.
36	NVI-1 antwoord 21	Uit de antwoorden die aanbestedende dienst verstrekt op de vragen over het verrijdbare en in hoogte verstelbare onderstel, leidt inschrijver af dat aanbestedende dienst veel waarde hecht aan een degelijk, robuust en veilig onderstel. Een degelijk, robuust en veilig onderstel onderscheidt zich in de slag die het onderstel in de hoogteverstelling kan maken. Inschrijver adviseert dan ook om alleen verrijdbare en in hoogte verstelbare onderstellen uit te vragen met een slag tussen de 85 en 95 cm. Daarmee is gegarandeerd dat de kwaliteit voldoet aan de verwachtingen van de aanbestedende dienst. Gaat aanbestedende dienst hiermee akkoord?	Aanbestedende dienst blijft bij de huidige eisenstelling. Wij hechten waarde aan een degelijk, robuust en veilig verrijdbaar en in hoogte verstelbaar onderstel, maar schrijven geen specifieke minimale of maximale slag voor. Inschrijvers zijn vrij om binnen de gestelde eisen de voor hen meest passende oplossing aan te bieden.
37	Nvi 1, antwoord 21	Kan aanbestedende dienst bevestigen dat de displaybeugels waarop het touchscreen wordt gemonteerd, voorzien moeten zijn van een safety lock, zodat het touchscreen beveiligd is en niet van de beugel kan vallen, verschuiven of loskomen?	Het scherm moet niet van de beugel vallen maar een safety lock is niet vereist, in de veiligheid kan mogelijk ook op een andere manier worden voorzien.
38	Nvi 1, antwoord 21	Om de veiligheid te garanderen, stelt de inschrijver voor dat het elektrisch verrijdbare systeem GS-gecertificeerd moet zijn. Is aanbestedende dienst bereid dit als eis op te nemen?	Nee.
39	Nvi 1, antwoord 21	Om de veiligheid tijdens het vervoer te garanderen, stelt de inschrijver voor dat het mobiele, elektrisch verrijdbare systeem uitgevoerd is met contragewicht. Is aanbestedende dienst bereid dit als eis op te nemen?	Nee.
40	Nvi 1, antwoord 21	Inschrijver wil aanbestedende dienst erop wijzen dat geen enkele fabrikant als veiligheidsvoorwaarde hanteert dat een trolley uitsluitend in de laagste stand verplaatst mag worden. Ook bij een hogere stand voldoen trolleys aan de geldende veiligheidseisen. Tot voor kort leverde één fabrikant (Prowise) nog een trolley die aan deze eis voldeed, maar deze wordt inmiddels niet meer geproduceerd. Kan aanbestedende dienst deze eis laten vervallen, zodat er ruimte ontstaat voor passende en veilige oplossingen vanuit de markt?	Zie antwoord 47 in deze nota.

41	Nvl 1, antwoord 5	Kan aanbestedende dienst overwegen om als uitgangspunt een bekabelingslengte van 5 meter per kabel te hanteren, zodat alle inschrijvers hun prijsopgave op gelijke wijze kunnen baseren? Daarmee ontstaat een transparant en eerlijk vergelijk tussen de inschrijvingen. Uiteraard kan bij uitvoering worden afgeweken indien de situatie daarom vraagt.	Aanbestedende dienst begrijpt de wens voor een eenduidig uitgangspunt voor de bekabelingslengte. Om een transparant en eerlijk vergelijk tussen de inschrijvingen te waarborgen, hanteren wij als uitgangspunt een bekabelingslengte van 5 meter per kabel bij de prijsopgave. Bij de uitvoering kan hiervan, waar de situatie dat vereist (bijvoorbeeld door de indeling van de ruimte of plaatsing van voorzieningen), in overleg worden afgeweken. Let op voor USB-C kabel kunnen we dit niet specifiek maken omdat we weten dat er beperkingen kunnen zijn en verwachten expertise van de inschrijver.
42	Nvl 1, antwoord 4	In het antwoord op Nvl 1, vraag 4 is aangegeven dat alleen het scherm voorzien hoeft te zijn van monitoring, maar het up-to-date houden van het Miracast-apparaat is in de praktijk minstens zo belangrijk. Alle verbindingen (draadloos en bedraad) lopen immers via dit apparaat. Als antwoord op vraag 25 van Nvl 1 geeft u immers aan dat de USB-C kabel op het Miracast-apparaat aangesloten dient te worden. Monitoring draagt bij aan een stabiele werking en tijdige updates van dit onderdeel. Kan aanbestedende dienst heroverwegen om te handhaven dat zowel de schermen als de Miracast-apparatuur in (separate) monitoring minimaal vereist is?	Aanbestedende dienst onderschrijft het belang van een stabiele werking en tijdige updates van het Miracast-apparaat, aangezien dit een cruciale schakel vormt voor zowel de draadloze als de bekabelde verbindingen. Wij vestigen dat het minimaal vereist is dat zowel de schermen als het Miracast-/communicatieapparaat opgenomen zijn in monitoring en updatebeheer. Hetzelfde geldt voor hardware die ingezet wordt in de vergaderruimtes voor hybride vergaderen. Monitoring mag daarbij plaatsvinden in separate tooling (bijvoorbeeld een beheeromgeving per fabrikant), mits dit voorziet in de mogelijkheid om de status te volgen, updates door te voeren en storingen tijdig te signaleren.
43	Bestek – 4.2. vraag 2	De volgende vraag is inschrijver niet helemaal duidelijk. Kan Albada voorbeelden geven wat zij in de beantwoording op onderstaande vraag verwachten? “Op welke wijze gaat Inschrijver borgen dat alle documentatie van de installatie en voor de ondersteuning van de gebruikers en beheerders up to date is en blijft en beschikbaar is voor de medewerkers van Albada”	Dit is een nieuwe vraag, die wordt niet beantwoord. Zie 5.14 in het bestek.
44	Bestek – 4.2 vraag 1	Albada geeft aan graag een planning voor initiële levering en installatie te ontvangen. Om een goede planning op te stellen: kan zij aangeven op hoeveel locaties de installatie gaat zijn en welke aantallen er per locatie geïnstalleerd dienen te worden? Kan zij daarnaast aangeven hoe de verhouding is van de verschillende oplossingen? (bv. 80x leslokaal, 10x leerplein, 10x kantoor)	Dit is een nieuwe vraag, die wordt niet beantwoord. Zie 5.14 in het bestek.
45	Nvl 1 – vraag 11 en 18	Inschrijver gaat er vanuit dat, gezien de eis van een extern draadloos presenteren optie, verdisconteerd dient te zijn in de oplossing op het prijsblad, deze ook moet worden geleverd tijdens de proefopstelling. Klopt dat?	Ja.
46	Nvl 1 – vraag 2	Begrijpt inschrijver het goed dat er van inschrijver op zowel 6-10 als 10-10 van 10 uur tot 16 uur iemand aanwezig moet/mag zijn?	Ja.
47	Nvl 1 – vraag 21	Inschrijver vermoedt dat in de vraagstelling en het antwoord wat verwarring is ontstaan, daarom de volgende toelichting: Inschrijver wil erop wijzen dat het verrijdbare onderstel verplaatsen enkel in de laagste stand, een typische Prowise eis is, waar de gehele markt op wordt uitgesloten. Daarom gaat inschrijver er vanuit dat het scherm in alle hoogtes gemakkelijk te verplaatsen moet zijn.	De trolley hoeft niet alleen in de laagste verrijdbaar te zijn, het mag ook mogelijk zijn de trolley te verplaatsen wanneer het scherm niet in de laagste stand staat.
48	Nvl 1 – vraag 21	Gezien het antwoord op vraag 21: Inschrijver gaat er vanuit dat Albada hier bedoeld: het scherm moet in de laagste stand te verrijden zijn, maar niet uitsluitend in de laagste stand. Kan aanbestedende dienst dat bevestigen?	Zie antwoord 47 in deze nota.

49	NVI 1, antwoord 25	Aanbestedende dienst geeft in haar antwoord op vraag 25 aan dat de USB-C kabel dient te worden aangesloten op het Mira-cast device. Is aanbestedende dienst zich ervan bewust dat er geen A-merk Miracast device bestaat met een USB-C ingang. Het omzetten van USB-C naar HDMI aan de Miracast zijde is geen mogelijke oplossing, omdat dan de touchback functie verdwijnt. Kan aanbestedende deinst aangeven hoe zij, in dit kader eis 4 zou willen invullen?	Het uitgangspunt van aanbestedende dienst is dat alle gangbare devices eenvoudig kunnen verbinden met het communicatiekastje, zonder dat bepaalde gebruikersgroepen worden uitgesloten. Daarbij denken wij met name aan smartphones, tablets en laptops die uitsluitend over USB-C beschikken. Wij realiseren ons dat er op dit moment geen A-merk communicatiekastjes beschikbaar zijn met een native USB-C ingang. Daarom is de eis als volgt te interpreteren: USB-C devices moeten bekabeld aangesloten kunnen worden op het communicatiekastje, Touchback-functionaliteit bij USB-C is gewenst, maar geen vereiste. Het belangrijkste is dat devices (waaronder smartphones en tablets met alleen USB-C) niet worden uitgesloten.
50	NVI, antwoord 8 en 9	Inschrijver heeft zich zeer grondig verdiept in de mogelijkheden om een 230V AC break-out oplossing te vinden die in Nederland is toegestaan. De NEN 1010 regelgeving stelt: "om een veilige NEN 1010 Een break-away die bewust loskomt mag alleen worden toegepast als hij bij loskoppeling veilig ontladend en voldoet aan de NEN-EN-IEC 60320 of NEN-EN-IEC 60309 certificering. Inschrijver heeft wel een oplossing kunnen vinden die aan de wandcontactdooszijde kan functioneren. Inschrijver verzoekt dan ook of aanbestedende deinst een break-away oplossing voor de 230V AC zijde aan de wandzijde toe te staan.	De eis vervalt.