

Aanbesteding: Europese aanbesteding ICT-hardware en accessoires voor Stichting Onderwijs Midden-Limburg
Aanbestedende Dienst: Stichting Onderwijs Midden-Limburg
Referentie: -

Toelichting:

Ref.nr. 77
Onderwerp: Chromebook wifi (C1, C2 en C3)

Vraag:

In uw uitvraag verzoekt u inschrijvers een aanbieding te doen voor chromebooks geschikt voor medewerkers en voor leerlingen. De aangeboden prijs voor deze chromebooks hebben een grote impact en bepalen voor een groot deel wie de winnende inschrijver gaat zijn. Om er voor te zorgen dat de winnende inschrijver ook kwalitatief goede chromebooks aanbiedt adviseren wij u een aantal aanvullende eisen op te nemen, zodat u geen chromebooks krijgt aangeboden die in de praktijk niet geschikt zijn voor het onderwijs:

- Minimaal een Wifi 6 module.

Zonder stabiele internetverbinding is het namelijk niet mogelijk om in de klas met een chromebook te kunnen werken.

Graag uw akkoord, zo niet verzoeken wij u om een toelichting.

Antwoord:

Niet akkoord, men mag met een iets lagere standaard inschrijven mits er inderdaad maar een stabiele internetverbinding mogelijk is.

Beantwoord op: 25-05-2022
Label: Inhoud

Ref.nr. 78
Onderwerp: Chromebook processor (C1, C2 en C3)

Vraag:

In uw uitvraag verzoekt u inschrijvers een aanbieding te doen voor chromebooks geschikt voor medewerkers en voor leerlingen. De aangeboden prijs voor deze chromebooks hebben een grote impact en bepalen voor een groot deel wie de winnende inschrijver gaat zijn. Om er voor te zorgen dat de winnende inschrijver ook kwalitatief goede chromebooks aanbiedt adviseren wij u een aantal aanvullende eisen op te nemen, zodat u geen chromebooks krijgt aangeboden die in de praktijk niet geschikt zijn voor het

onderwijs:

- Minimaal een Intel Celeron N4000 processor.

U heeft namelijk geen eisen gesteld aan de processor, behalve dat hij 2 cores moet hebben. Om te zorgen dat u een toekomstbestendige Chromebook krijgt die ook alle benodigde applicaties in het onderwijs goed kan draaien, raden wij u aan minimaal een Intel Celeron N4000 uit te vragen.

Graag uw akkoord, zo niet verzoeken wij u om een toelichting.

Antwoord:

Akkoord, maar een kleine toevoeging: De eis wordt minimaal een Intel Celeron N4000 processor of gelijkwaardig.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
79

Onderwerp:

Chromebook leerling - bescherming (C1 en C3)

Vraag:

In uw uitvraag verzoekt u inschrijvers een aanbieding te doen voor chromebooks geschikt voor medewerkers en voor leerlingen. De aangeboden prijs voor deze chromebooks hebben een grote impact en bepalen voor een groot deel wie de winnende inschrijver gaat zijn. Om er voor te zorgen dat de winnende inschrijver ook kwalitatief goede chromebooks aanbiedt adviseren wij u een aantal aanvullende eisen op te nemen, zodat u geen chromebooks krijgt aangeboden die in de praktijk niet geschikt zijn voor het onderwijs:

- Morsbestendig toetsenbord en vaste toetsen voor slag- en pulkvastheid.
- Geronde hoeken en rubberen stootranden om de impact van herhaaldelijk vallen te verminderen.
- Gorilla glass.
- Uitgevoerde scharnier cyclus testen
- Uitgevoerde MIL-STD 810H en micro-drop testen.

Door deze eisen toe te voegen aan de chromebooks voor leerlingen bent u er van gegarandeerd dat de chromebooks robuust genoeg zijn om de komende jaren mee te gaan in het onderwijs.

Graag uw akkoord, zo niet verzoeken wij u om een toelichting.

Antwoord:

SOML acht de uitvraag voor een leerling-chromebook van minimaal 11" voldoende functioneel

Beantwoord op: 25-05-2022
Label: Inhoud

Ref.nr. 80
Onderwerp: Chromebook leerling - gewicht (C1)

Vraag:

In uw uitvraag verzoekt u inschrijvers een aanbieding te doen voor chromebooks geschikt voor medewerkers en voor leerlingen. De aangeboden prijs voor deze chromebooks hebben een grote impact en bepalen voor een groot deel wie de winnende inschrijver gaat zijn. Om er voor te zorgen dat de winnende inschrijver ook kwalitatief goede chromebooks aanbiedt adviseren wij u een aantal aanvullende eisen op te nemen, zodat u geen chromebooks krijgt aangeboden die in de praktijk niet geschikt zijn voor het onderwijs:

- Maximaal gewicht van de leerling chromebook zonder touch van 1,30 KG.

Dit borgt gebruikersgemak en valt daardoor minder snel uit de handen.

Graag uw akkoord, zo niet verzoeken wij u om een toelichting.

Antwoord:

SOML vindt het niet noodzakelijk hier een begrenzing aan te geven.

Beantwoord op: 25-05-2022
Label: Inhoud

Ref.nr. 81
Onderwerp: Chromebooks op het prijsblad

Vraag:

Inschrijver attendeert u op het volgende. In het prijzenblad heeft u artikelen en aantallen opgenomen waarvan u de verwachting heeft deze te gaan afnemen. De hoeveelheid leerling-chromebooks die u in uw prijsblad presenteert maken een dusdanige impact dat de goedkoopste chromebook-aanbieder de grootste kans maakt op de gunning. Het voordeel is dat u hierdoor voorzien van goedkope chromebooks. Het nadeel is dat u de kwaliteit en de daadwerkelijke geschiktheid van de chromebooks voor de leerlingen niet kunt toetsen. Ervaring leert namelijk dat de goedkoopste chromebooks van minder goede kwaliteit zijn en sneller defect gaan tijdens het gebruik binnen een onderwijsomgeving. Dit resulteert in minder goede gebruikerservaring, stagnatie van het onderwijs aan de leerlingen en hogere belasting van en hogere kosten voor uw IT-afdeling.

Inschrijver adviseert u derhalve het aantal chromebooks in uw prijzenblad terug te brengen naar bijvoorbeeld 800 stuks. Hierdoor wordt het effect van de chromebooks beperkt en maakt u het mogelijk om inschrijvers te laten onderscheiden op basis van kwaliteit.

Graag uw akkoord, zo niet verzoeken wij u om een toelichting.

Antwoord:

Aanbestedende dienst gaat hier niet mee akkoord. De impact dient ook vanuit een realistisch perspectief bekeken te worden. De Chromebooks drukken hierbij het zwaarst op de uitkomst, maar dat weerspiegelt ook de realiteit. Wel wil de aanbestedende dienst de kwaliteitsvragen aangaande de specificaties beantwoorden waardoor minder goede kwaliteit voor het onderwijs beperkt wordt.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
82

Onderwerp:
NvI 1 vraag 75

Vraag:

U geeft aan geen geraamde waarde of maximale waarde vrij te geven. Wij begrijpen dat de inschatting lastig kan zijn vooral met eventuele ontwikkelingen. Echter, De aanbestedende dienst die van is om overheidsopdrachten op grond van een raamovereenkomst in de markt te zetten, moet uitgaan van de geraamde waarde van alle voor de duur van de raamovereenkomst voorgenomen overheidsopdrachten, zo is te lezen op de PianOo-website. Bron: <https://www.pianoo.nl/nl/inkoopproces/fase-1-voorbereiden/mogelijkeprocedures/raamovereenkomsten>. Met de uitspraak van het Hof van Justitie van de Europese Unie (C-216/17) is dit voorschrift aangescherpt, doordat het Hof in deze uitspraak heeft bepaald dat de omvang van de raming bepaalt tot wanneer de raamovereenkomst nog van kracht is. Met andere woorden, als een aanbestedende dienst dreigt door het gunnen van overheidsopdrachten boven de raming uit te komen, moeten die overheidsopdrachten als onrechtmatig worden beschouwd, omdat de raamovereenkomst zijn werking heeft verloren (zelfs als de beoogde looptijd van de raamovereenkomst nog niet is bereikt).

Inschrijver wilt u er dus op wijzen dat iedere raamovereenkomst over een maximale waarde of omvang dient te beschikken. Om te voorkomen dat u vroegtijdig een nieuwe aanbesteding in de markt dient te zetten, adviseren wij u om een ruimte inschatting te maken waarmee u een zekerheid in bouwt bij eventuele ontwikkelingen.

Wij verzoeken u om een waarde te formuleren voor deze raamovereenkomst.

Antwoord:

De volgende overweging in het arrest wijst op een overweging die in beraad genomen moet worden in betreffende uitspraak: Overweging 15 : Krachtens artikel 15, lid 13, onder b), van dat voorlopig wetsbesluit kan een overeenkomst voor leveringen of diensten die uit het oogpunt van de door de wet vastgestelde voorwaarden buitensporig duur is geworden, worden beëindigd met het oog op de sluiting, zonder dat een nieuwe oproep tot mededinging moet plaatsvinden, van een nieuwe overeenkomst, waarvan de voorwaarden zijn aangepast aan die van een geldende overeenkomst die met andere ondernemingen is gesloten. Dit betreft echter een overweging uit het Italiaans nationaal recht. Het staat aanbestedende dienst vrij om de geraamde waarde wel of niet zichtbaar te tonen. Daarnaast is een overschrijding mogelijk en wanneer er overschreden wordt is dit vanuit aanbestedende dienst altijd te motiveren. Aanbestedende dienst heeft de waarde geformuleerd en deze kenbaar gemaakt met haar aanbesteding, echter gekozen om de geraamde waarde niet zichtbaar voor inschrijvers op te nemen.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Contract

Ref.nr.
83

Onderwerp:
NvI 1 vraag 62

Vraag:

U eist de SFF met minimaal 5,25 bay. Inschrijver wilt u erop wijzen dat er geen fabrikant is die een sff met een 5,25 bay kan plaatsen. Dit zou betekenen dat geen fabrikant en dus geen inschrijver een compliant aanbidding kan doen. Wij verzoeken u dan ook om de smallformfactory aan te passen naar een optische schijflezers met een 3,5 bay sff. Gaat u hiermee akkoord? Indien niet, graag uw motivatie.

Antwoord:

SOML laat de eis van de 5,25 bay vervallen

Beantwoord op: 25-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
84

Onderwerp:
NvI 1 vraag 59

Vraag:

akkoord met het verzoek om de leverbaarheid van Apple producten tot 1 november 2022 te laten vervallen. Inschrijver benadrukt dat Apple geen informatie verschaft over de roadmaps en kunnen hierdoor geen garanties afgeven. Wij verzoeken u om toe te lichten hoe u verwacht dat inschrijvers u

deze garantie kunnen bieden op het moment dat Apple hier geen openheid over verschaft?

Antwoord:

Aanbestedende dienst kan met betrekking tot de Apple producten de eis aanpassen in: Inschrijver biedt de garantie de levering te garanderen zolang deze leverbaar zijn door Apple. Garantie dat inschrijver een aankondiging van een wijziging op meest korte termijn communiceert met aanbestedende dienst.

Beantwoord op: 25-05-2022

Label: Proces

Ref.nr.
85

Onderwerp:
NvI 1 vraag 37

Vraag:

Zoals ook in NvI 1 aangegeven geven fabrikanten een prijsvastheid van 30 dagen tot maximaal 90 dagen. Een langere prijs vast periode zou helemaal voor het risico van de inschrijvers zijn. Een prijs vast periode van 9 maanden is dan ook niet realistisch. U legt hiermee dus een disproportioneel groot risico bij de inschrijvers waar hij zichzelf niet voor kan verzekeren.

Wij begrijpen dat u graag zekerheid en stabiliteit wenst. Wij adviseren u dan ook om bij aanvang van het contract of start van een prijs vaste periode een grotere order te plaatsen zodat u langer met de voorraad en de gunstige prijs kunt doen.

Wij verzoeken u met klem om de prijs vaste periode aan te passen naar 90 dagen. Gaat u hiermee akkoord? Indien u niet akkoord gaat verzoeken wij u te motiveren u gids proportionaliteit toepast met eis E28.

Antwoord:

Aanbestedende dienst heeft reeds de handreiking gedaan om de prijsvaste periode terug te zetten naar negen maanden. Het risico ligt daarbij niet helemaal bij de inschrijver, omdat de aanbestedende dienst heeft aangegeven dat het hierdoor ontstane risico in de prijs doorgerekend mag worden naar de aanbestedende dienst. Volgens aanbestedende dienst is er dan ook geen sprake van disproportionaliteit, omdat de Gids Proportionaliteit geen uitspraken doet over een prijsvaste periode en het risico doorbelast mag worden. E28 heeft daarnaast betrekking op de betalingstermijn en is in deze vraagstelling niet relevant.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Proces

Ref.nr.

86

Onderwerp:

NvI 1 vraag 34

Vraag:

U wenst tarieven te ontvangen met het prijspeil vanaf 1 oktober 2022 in verband met de contractuele verplichting. Inschrijver begrijpt uw wens hierin. Echter willen wij u aangeven dat inschrijver hier niet aan kunnen voldoen. Er bestaat namelijk nog geen prijs met prijspeil 1 oktober 2022. Fabrikanten geven enkel prijzen met de prijspeil van vandaag. Het is voor inschrijver dan ook onmogelijk om deze onzekerheden in te calculeren omdat deze vele onbekende variabelen bevatten.

Inschrijver wilt u er dan ook op wijzen dat eventuele prijzen met een prijspeil van 1 oktober ook niet realistisch en marktconform gaan zijn, aangezien het fictieve prijzen zullen zijn. Het gevolg hiervan is dat u onrealistische inschrijvingen gaat ontvangen. Wij verzoeken u daarom met klem om de prijspeil te baseren op de datum van inschrijving. Gaat u hiermee akkoord? Indien u niet akkoord gaat verzoeken wij u te verduidelijken hoe u verwacht dat inschrijvers realistische prijzen voor een toekomstige prijspeil kunnen ontvangen.

Antwoord:

Aanbestedende dienst heeft al aangegeven dat de inkoopprijs met het prijspeil van 1 oktober 2022 berekend dient te worden en dat het eventueel daarbij verwachte risico meegerekend mag worden in de inkoopprijs. U kunt realistische prijzen berekenen op basis van trends en verwachtingen en door het doortrekken van de prijsontwikkelingen uit recent verleden.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Contract

Ref.nr.

87

Onderwerp:

NvI 1 vraag 29

Vraag:

Met uw antwoord op NvI vraag 29 vraagt u inschrijvers om kosten te maken voor het kunnen doen van een inschrijving op uw aanbesteding. Gartner brengt namelijk kosten in rekening voor het mogen inzien van deze informatie. Dit is niet standaard openbaar. Inschrijver acht het niet redelijk dat u inschrijvers kosten laat maken ter controle of zijn aanbieding voldoet aan uw aanbesteding.

Is onze aanname correct enkel de volgende merken aangeboden mogen worden: HP, Dell, Lenovo en Apple? Indien onze aanname niet correct is verzoeken wij u om te specificeren welke merken wel en de Leader

Quadrant versie 2021 vallen.

Antwoord:

U kunt volstaan met het uitgangspunt dat Lenovo, Dell, HP en Fujitsu binnen het bereik vallen van het Gartner Quadrant en Apple als zodanig door aanbestedende dienst wordt geaccepteerd.

Beantwoord op: 25-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
88

Onderwerp:

NvI 1 vraag 26

Vraag:

Het is niet gebruikelijk dat kosteloos geopende verpakkingen teruggenomen worden. De fabrikant berekent hiervoor kosten naar de inschrijvers. Indien u bij het retourneren alle verpakkingen heeft geopend zadelt u inschrijver met een grote kostenpost op. Is onze aanname correct dat inschrijver ervanuit kunnen gaan dat er direct bij de eerste opening van een verpakking een controle plaatsvindt op de correct levering?

Antwoord:

Neen, SOML handhaaft de eis. SOML gaat er van uit dat het niet gebeurt, maar kan dit niet garanderen.

Beantwoord op: 25-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
89

Onderwerp:

NvI 1 vraag 25

Vraag:

U geeft aan een DOA tot 30 werkdagen na levering aan te kunnen melden. Inschrijver acht dit een disproportioneel risico. Fabrikanten geven doorgaans een DOA termijn van 7 dagen. Een DOA melding na dit termijn is voor het financiële risico van de inschrijver. Dit neemt dus financiële onzekerheden met zich mee, waar inschrijver zich niet voor kan verzekeren. Wij verzoeken u nogmaals om de DOA termijn in te korten naar maximaal 14 dagen. Gaat u hiermee akkoord? Indien u niet akkoord gaat verzoeken wij uw antwoord te motiveren en aan te geven hoe u de gids proportionaliteit toepast bij eis E20.

Antwoord:

Niet akkoord, het staat de inschrijver vrij om risico's door te berekenen in de aanbieding. Het risico is bekend (of minimaal afleidbaar uit ervaringscijfers) en het staat u vrij hiervoor een bedrag in rekening te brengen.

Aanbestedende dienst ziet dan ook geen reden dat de uitvraag op dit gebied disproportioneel is.

Beantwoord op: 25-05-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
90

Onderwerp:
NvI 1 vraag 22

Vraag:

Dank voor uw toelichting omtrent eis E35. Wij begrijpen dat u optionele zaken wenst af te nemen binnen 17 werkdagen. Is onze aanname correct dat dit 17 werkdagen na bestelling betreft? Indien onze aanname niet correct is, verzoeken wij u om te verduidelijken vanaf welk moment de 17 werkdagen in gaan.

Antwoord:

17 werkdagen na het plaatsen van de order.

Beantwoord op: 25-05-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
91

Onderwerp:
chromebook leerling - USB C

Vraag:

Om toekomstbestendig te zijn verzoeken wij u om in plaats van 2 USB type A poorten, 2 USB poorten uit te vragen, waarvan 1x USB 3.2 gen 1 Type-A, en minimaal 1x USB 3.2 gen 1 Type-C. Gaat u hiermee akkoord?

Antwoord:

Akkoord

Beantwoord op: 25-05-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
92

Onderwerp:
Wijzigingen NVI - Raamovereenkomst

Vraag:

In uw antwoord op vraag 58 van de Nota van Inlichtingen geeft u aan dat de Nota van Inlichtingen niet prevaleert boven de raamovereenkomst. Kunt u bevestigen dat de wijzigingen uit de NvI zullen worden verwerkt in de definitieve raamovereenkomst? Graag uw bevestiging. Indien u dit niet kunt

bevestigen, verzoekt inschrijver dit te motiveren.

Antwoord:

Ja, de definitieve raamovereenkomst wordt gemaakt op basis van de concept-raamovereenkomst en de noodzakelijke aanpassingen vanuit de Nota's van Inlichtingen.

Beantwoord op: 25-05-2022

Label: Juridisch

Ref.nr.
93

Onderwerp:

Aansprakelijkheid

Vraag:

In uw antwoord op vraag 55 van de Nota van Inlichtingen geeft u aan de duur van de aansprakelijkheid te willen beperken tot 8 jaar, vanwege zaken die naar hun aard ook na de beëindiging van de raamovereenkomst voortduren. Inschrijver verzoekt u deze termijn te beperken tot de wettelijke verjaringstermijn van 5 jaar (zie artikel 3:307 BW). Graag uw akkoord. Indien u niet akkoord bent, verzoekt inschrijver dit te motiveren

Antwoord:

U verwijst naar vermogensrecht en dit is niet relevant voor de verbintenis die aanbestedende dienst en inschrijver aangaan. Een NDA kan afgesproken worden voor de looptijd en kan voortduren na de looptijd met een gebruikelijke termijn tussen 3 tot 5 jaar. Aanbestedende dienst heeft gekozen voor een NDA van 8 jaar om af te stappen van onbepaalde tijd. De contractduur verhoogd met 4 jaar (duur opvolgende overeenkomst) geeft voldoende bescherming voor de gedeelde gegevens.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Juridisch

Ref.nr.
94

Onderwerp:

Bijlage 8 Specificaties kernassortiment; A1 Desktop; A1.1; Type processor

Vraag:

U eist bij A1 Desktop bij Type processor het volgende:

“Minimaal core-i5 ; minimaal: 6 Cores”

Er zijn verschillende processorfabrikanten welke processoren voor desktops op de markt brengen. De twee grootste processorfabrikanten zijn Intel en AMD, waarbij AMD vaak veel beter presteert dan Intel.

AMD hanteert een met Intel vergelijkbare opbouw in processor klassen, waarbij een Core i5 van Intel vergelijkbaar is met een Ryzen 5 van AMD en een Core i7 van Intel vergelijkbaar is met een Ryzen 7 van AMD.

Klopt onze aanname dat het aanbieden van een AMD Ryzen 5 processor met minimaal 6 Cores ook is toegestaan?

Antwoord:

Nee, dat klopt niet

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
95

Onderwerp:
NVI 1, vraag 62

Vraag:

U gaat in de 1ste NVI niet akkoord met het aanpassen van de 5,25 bay voor een SFF.

Alle A-merk fabrikanten hebben aangegeven hier niet aan te kunnen voldoen waardoor er momenteel geen aanbieding mogelijk is.

Om ervoor te zorgen dat inschrijvers een aanbieding kunnen doen verzoeken wij u om het gedeelte “5,25 bay (normale grootte)” te laten vervallen.

Gaat u hiermee akkoord?

Antwoord:

Akkoord, SOML laat de eis van de 5,25 bay vervallen.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
96

Onderwerp:
Bijlage 8 Specificaties kernassortiment; A1 Desktop; A1.1; Poorten

Vraag:

U eist bij A1 Desktop bij Poorten het volgende:

“Front: minimaal 1x USB 3.1 Gen 1 type A poort, 1x hoofdtelefoon
Rear: minimaal 4 USB 3.1 Gen1 Type A poorten;”

Steeds vaker worden zakelijke desktops niet meer uitgerust met 4 USB-A 3.1 Gen1 op de achterzijde maar met meerdere USB-A 3.1 Gen1 poorten aan de

voorzijde.

Staat u ook desktop toe die aan de voorzijde voorzien zijn van 2xUSB-A 3.1 Gen 1 en aan de achterzijde 3xUSB-A 3.1 Gen 1 poorten en 2 USB-A 2.0 poorten?

Door akkoord te gaan met ons voorstel verzekert u zich van een ruim en compliant aanbod wat uiteraard economische voordelen voor u met zich mee brengt en dat u nog steeds voldoende USB-A aansluitingen heeft voor het aansluiten van randapparatuur/accessoires.

Antwoord:

Akkoord.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

97

Onderwerp:

Bijlage 8 Specificaties kernassortiment; A1 Desktop; B1 Laptop; B2 Laptop; B3 Laptop; Besturingssysteem

Vraag:

U eist bij de Desktop en de laptops bij Besturingssysteem het volgende:

“Uitleveren met Microsoft windows OS goedkoopste variant (onderwijslicentie)
Compatible met Windows10/11-64bit”

Klopt onze aanname dat de aan te bieden desktop en laptops dienen te beschikken over een af-fabriek aanwezige versie van Windows 10/11, die door Stichting Onderwijs Midden-Limburg (via de bij SLB diensten afgenomen licenties) te upgraden is? En dat het niet is toegestaan aan te bieden met losse of grijze Windows licenties?

Antwoord:

Dat klopt.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

98

Onderwerp:

Bijlage 8 Specificaties kernassortiment; B1 Laptop; B2 Laptop; B3 Laptop; Type processor

Vraag:

U eist bij de Laptops bij Type processor het volgende:

“Energiezuinig, minimaal core-i5 ; minimaal 4 cores”

Er zijn verschillende processorfabrikanten welke processoren voor laptops op de markt brengen. De twee grootste processorfabrikanten zijn Intel en AMD, waarbij AMD vaak veel beter presteert dan Intel.

AMD hanteert een met Intel vergelijkbare opbouw in processor klassen, waarbij een Core i5 van Intel vergelijkbaar is met een Ryzen 5 van AMD en een Core i7 van Intel vergelijkbaar is met een Ryzen 7 van AMD.

Klopt onze aanname dat het aanbieden van een AMD Ryzen 5 processor met minimaal 4 Cores ook is toegestaan?

Antwoord:

Dat klopt niet, SOML wenst de eis zo te laten.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
99

Onderwerp:
NVI 1, vraag 64

Vraag:

U geeft in de 1ste NVI het volgende antwoord op vraag 64:

“Vraag 64:

Bijlage 8 Specificaties kernassortiment,

B3.8 Opdrachtgever vraagt RJ-45 port of extern. Is het correct dat wij mogen aannemen dat een RJ45 dongle ook voldoet?

Antwoord: Dat is correct”

Is onze aanname correct dat wanneer er een dongle noodzakelijk is om aan deze eis te kunnen voldoen, deze ook in de prijs van de aan te bieden 2-in-1 device dient te zitten?

Antwoord:

Niet correct... De betreffende laptop dient volledig te kunnen functioneren met RJ45-poort of RJ-45-dongle. De dongle hoeft echter niet in de prijs inbegrepen te zitten. SOML is bereidt een klein aantal losse dongles apart in te kopen.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

100

Onderwerp:

Bijlage 8 Specificaties kernassortiment; B1 Laptop; B2 Laptop; B3 Laptop; Display / Graphics / video

Vraag:

U eist bij de Laptops bij Display / Graphics / video het volgende:

“FHD”

“FHD breedbeeld”

U stelt geen verdere eisen aan de kwaliteit van het beeldpaneel. Hierdoor loopt u het risico dat u laptops krijgt aangeboden welke beschikken over kwalitatief minderwaardige TN panelen. Deze panelen hebben een kleine kijkhoek, waardoor verkleuring en vertekening van het beeld optreedt wanneer er vanuit een hoek naar gekeken wordt.

Marktconform zijn IPS en UWVA panelen, welke beschikken over goede kleurwaardes en ruime kijkhoeken.

Om te voorkomen dat u laptops krijgt aangeboden welke beschikken over kwalitatief lagere panelen, adviseren wij u daarom aan de eis toe te voegen dat TN panelen niet zijn toegestaan.

Gaat u hiermee akkoord?

Antwoord:

Niet akkoord, SOML handhaaft de eis.

Beantwoord op: 25-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

101

Onderwerp:

Gunningsleidraad Europese aanbesteding ICT-Hardware en accessoires voor Stichting Onderwijs Midden

Vraag:

U eist in de Gunningsleidraad bij E18 het volgende:

“Opdrachtgever heeft voor de onderdelen genoemd in § 2.2.1 behoefte aan kwalitatief hoogstaande apparatuur voor gebruik in een schoolomgeving door zowel studenten en personeel. Opdrachtgever definieert een A-merk als een merk met een hoge naamsbekendheid, een goede reputatie en toonaangevend qua prijs en kwaliteit en stelt daarom als eis dat het merk voorkomt in het 'Leader Quadrant' van Gartner's Magic Quadrant for Global Enterprise Desktops and Notebooks (versie 10-2021).”

Is onze aanname correct dat de aan te bieden desktop, laptops en chromebooks hieraan dienen te voldoen?

Antwoord:

Dat is een juiste aanname.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

102

Onderwerp:

Bijlage 8 Specificaties kernassortiment; C1 Chromebook Leerling; C3 Chromebook Leerling Touch; Display / Graphics

Vraag:

U eist bij Chromebook C1 en C3 bij Display / Graphics het volgende:

“Minimaal 11””

Is onze aanname correct dat u hiermee bedoeld dat een 11,6” Chromebook aangeboden mag worden maar dat een groter formaat dan 11,6” (bijvoorbeeld een 13”, 14”, 15”) Chromebook niet is toegestaan?

Antwoord:

Niet correct... Minimaal 11" betekent 11" of groter.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.

103

Onderwerp:

Bijlage 8 Specificaties kernassortiment; C1 Chromebook Leerling; C3 Chromebook Leerling Touch; Ports and Connectors

Vraag:

U eist bij Chromebook C1 en C3 bij Ports and Connectors het volgende:

“Headphone/mic combo jack, HDMI, 2 x USB 3.1 Gen1 type A, webcam”
Op dit moment is er maar 1 A-merk fabrikant die aan deze eis kan voldoen in combinatie met de overige eisen.

Videoaansluitingen als HDMI en Displayport verdwijnen steeds vaker uit de behuizing van 11,6" chromebooks. Dit komt doordat het multifunctionele- en veel compactere USB-C, met elke andere videoaansluiting verbinding kan maken middels het Displayport ALT mode protocol wat over de USB-C aansluiting heen gaat.

Door het overstappen van de fabrikanten van vaste HDMI/Displayport aansluitingen naar USB-C aansluitingen, worden de chromebooks steeds compactere en lichter, wat de draagbaarheid ten goede komt.

Om meerdere A-merk fabrikanten de mogelijkheid te geven een aanbieding te maken en om zorg te dragen dat u aanbiedingen met scherpe prijzen ontvangt als gevolg van marktwerking tussen fabrikanten, willen we u verzoeken een keuze te maken uit de onderstaande opties:

Optie 1: U staat in plaats van HDMI ook minimaal 1xUSB-C 3.1 Gen 1 aansluiting toe die over de mogelijkheid beschikt om te verbinden met HDMI /Displayport middels displayport ALT mode.

Optie 2: U staat een USB-C naar HDMI adapter toe, waarbij de adapter in de prijs van de aan te bieden chromebook dient te zitten.

Met welke optie bent u bereid akkoord te gaan?

Antwoord:

Optie 1 is akkoord.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
104

Onderwerp:
E58

Vraag:

U vraagt aan inschrijver dat zij beschikt over tenminste 2 personeelsleden welke gerechtigd zijn reparaties uit te voeren aan de door Opdrachtnemer te leveren apparatuur uit het kernassortiment. In dit kernassortiment zitten ook Apple producten. Apple apparatuur mag enkel worden gerepareerd door een Apple Service Provider. Inschrijvers kunnen om deze reden voor Apple producten niet voldoen aan deze voorwaarden. Inschrijver verzoekt AD om Apple producten uit te sluiten van deze eis. Graag uw akkoord, indien u niet akkoord gaat graag uw toelichting.

Antwoord:

Akkoord.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
105

Onderwerp:
E18 / vraag 28 en 29 1e NVI

Vraag:

De aangeboden producten dienen opgenomen te zijn in de Gartner's Magic Quadrant versie 2021. Vallen in uw ogen de Chromebooks ook onder laptops voor deze bepaling?

Antwoord:

Ja.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
106

Onderwerp:

E18 / vraag 29 1e NVI

Vraag:

In antwoord op vraag 29 stelt u dat de leveranciers een kopie kunnen verkrijgen bij Gartner. Aangezien u in uw eisen verwijst naar dit quadrant bent u als aanbestedende dienst ook verantwoordelijk voor het aanleveren van deze informatie, zodat iedereen ook over dezelfde informatie beschikt. Wij willen u nogmaals verzoeken om deze informatie, in dit geval de in aanmerking komende merken.

Antwoord:

U kunt volstaan met het uitgangspunt dat Lenovo, Dell, HP en Fujitsu binnen het bereik vallen van het Gartner Quadrant en Apple als zodanig door aanbestedende dienst wordt geaccepteerd.

Beantwoord op: 25-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
107

Onderwerp:

Vraag 34 en vraag 37 1e NVI

Vraag:

In reactie op de vraag of de datum van inschrijving als prijspeil mag worden gehanteerd (vraag 34), hebt u aangegeven dat dit niet akkoord is. De inkooprijzen per 1 oktober 2022 zijn echter op dit moment nog onbekend en een inschrijver kan ook niet over die informatie beschikken. In de markt voor ICT-hardware bieden fabrikanten op dit moment aan leveranciers een inkoopprijs die geldig is en vaststaat gedurende één maand vanaf het moment dat de prijs wordt afgegeven, uitzonderingen daargelaten. Voorheen bood een fabrikant soms een inkoopprijs die langer vaststond, maar in de huidige markt is dat niet meer het geval. Het is voor een inschrijver daarom simpelweg niet mogelijk om bij inschrijving een prijs met prijspeil 1 oktober 2022 op te geven. Omdat geen enkele inschrijver aan de gestelde eis kan

voldoen, verzoeken wij het volgende:

1. Bent u bereid alsnog de eis dat de prijzen op prijspeil 1 oktober 2022 moeten zijn gebaseerd, te laten vallen en 9 juni 2022 (inschrijfdatum) als prijspeil te hanteren?
2. Zo niet, bent u bereid het prijspeil vast te stellen op uiterlijk vier weken na de dag van inschrijving?
3. Bent u bereidt om de prijsvastheid van de geoffreerde tarieven (Eis E31) aan te passen naar 1 november 2022, gelijk aan de datum dat ge aangeboden apparatuur uit het kernassortiment leverbaar dienen te zijn (eis E45)

Toelichting:

Als inschrijvers gedwongen worden inkooprijzen per 1 oktober 2022 te schatten, dan komt het risico van tussentijdse prijswijzigingen geheel bij hen te rusten. Daarbij komt ook nog dat een inschrijver de geschatte inkooprijzen per 1 oktober 2022 tot 22 juli 2023 moet gestand doen (zoals volgt uit antwoord op vraag 37). Dat is niet proportioneel. Een aanbestedende dienst dient op basis van de Gids proportionaliteit (voorschrift 3.9 A) een risico te alloceren bij de partij die het risico het best kan beheersen of beïnvloeden. Op de schommelingen in die inkooprijzen heeft een inschrijver geen enkele invloed. Het risico dat eenzijdig bij inschrijvers wordt neergelegd is met name om de volgende reden aanzienlijk. In de eerste plaats is sprake van een dynamische markt die zich kenmerkt door snel veranderende prijzen, hetgeen ook al blijkt uit het feit dat inschrijvers geen vaste inkooprijzen krijgen voor een langere periode.

In de tweede plaats zijn prijzen van hardware in hoge mate afhankelijk van ontwikkelingen in een mondiale productieketen. De algemeen bekende stijgende grondstofprijzen – onder meer door de oorlog in Oekraïne – en logistieke problemen – onder meer door die oorlog en door de covid-crisis – maken dat de gevraagde toekomstige prijzen des te minder met enige mate van zekerheid kunnen worden ingeschat. Het is niet proportioneel om dergelijke omstandigheden onverkort voor risico van een opdrachtnemer te laten komen, zo blijkt uit recente jurisprudentie (Rb. Noord-Holland (vzr.) 14 april 2022, ECLI:NL:RBNHO:2022:3274), laat staan dat het proportioneel zou zijn om alle risico's van prijsontwikkelingen tot 9 juli 2023 voor rekening van een opdrachtnemer te laten komen. Handhaving van een dergelijke disproportionele eis zou ertoe kunnen leiden dat de aanbestedingsprocedure moet worden gestaakt (Rb. Den Haag (vzr.) 7 december 2021, ECLI:NL:RBDHA:2021:13815). Ook daarom verzoeken wij met klem om af te zien van de gevraagde inkooprijzen per 1 oktober 2022.

Antwoord:

1. Nee
2. Nee

3. Nee

Beantwoord op: 25-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
108

Onderwerp:
E31

Vraag:

Kunt u bevestigen dat de aangeboden tarieven vast zijn voor de geoffreerde apparatuur uit het kernassortiment?

Antwoord:

Ja, dat is correct.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
109

Onderwerp:
Kwaliteitsvraag 1

Vraag:

Kwaliteitsvraag 1: bij vraag 1 vraagt u welke SLA afspraken (inclusief RMA procedure), bovenop de gestelde eisen, Inschrijver nog kan bieden binnen de aangeboden prijs als vermeld op het Prijzenblad? Bedoelt u andere afspraken dan beschreven in de gestelde eisen of gebaseerd op de reeds gestelde eisen?

Antwoord:

Aanbestedende dienst bedoelt andere afspraken.

Beantwoord op: 25-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
110

Onderwerp:
E45

Vraag:

Wat verwacht u Inschrijvers precies als de producten uit het kernassortiment op 2 november 2022 niet meer leverbaar zijn?

Antwoord:

Dat zij alternatieve producten kunnen aanbieden die minimaal aan de gestelde eisen voldoen.

Beantwoord op: 27-05-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
111

Onderwerp:
Vraag 59

Vraag:

U gaat niet akkoord met vraag 59 in de 1e nota van inlichtingen over de leverbaar van Apple devices. Wat verwacht u hier van de inschrijver als deze informatie niet bekend is en niet gedeeld wordt door Apple?

Antwoord:

Dat zij alternatieve producten kunnen aanbieden die minimaal aan de gestelde eisen voldoen.

Beantwoord op: 27-05-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
112

Onderwerp:
Vraag 75

Vraag:

In uw antwoord op vraag 75 heeft u het over recente ontwikkelingen. Welke ontwikkelingen zijn dit?

Antwoord:

Het conflict in de Oekraïne, kosten grondstoffen, energieprijzen, brandstofprijzen en het chiptekort.

Beantwoord op: 27-05-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
113

Onderwerp:
Vraag 68 1e NvI

Vraag:

In de eerste NvI is de vraag gesteld hoe het prijspeil per 1 oktober 2022 moet worden geïnterpreteerd, omdat de prijzen op het prijspeil van het moment van inschrijving wordt gebaseerd (vraag 68). Uit het antwoord volgt dat het aan een inschrijver is om “de door u voorgestelde tarieven voor 1 oktober 2022 aan te geven en op basis van verwachting en risico te berekenen”. Onduidelijk is hoe dit antwoord moet worden geïnterpreteerd. De leidraad vereist dat een opdrachtgever de prijsstelling baseert op de inkoopprijs en een opslagpercentage (eis 25). De inkoopprijs staat vast en daarin kan

daarom geen risico worden verdisconteerd. Risico's kunnen daarom uitsluitend in het opslagpercentage worden verdisconteerd.

Opslagpercentages mogen liggen tussen de 2% en 10% (eis 25). Nog los van het gegeven dat de aanbestedende dienst alle risico's van prijsstijgingen bij een opdrachtnemer legt, wordt een opdrachtnemer met het maximale opslagpercentage van 10% ook nog eens sterk beperkt in de mogelijkheid om die risico's in de prijsstelling te verdisconteren. Dit is disproportioneel.

Gelet op de onduidelijkheid die het antwoord op vraag 68 met zich brengt en de disproportionaliteit van het maximale opslagpercentage hebben wij de volgende vragen:

1. Is het de bedoeling dat een inschrijver een inschatting maakt van de tarieven op 1 oktober 2022, zonder dat die inschatting op door een fabrikant opgegeven prijzen wordt gebaseerd? Of wordt bedoeld dat risico's in het opslagpercentage moeten worden verdisconteerd?

Toelichting: Bijlage 7 vermeldt dat een inkoopprijs moet worden opgegeven. Dit lijkt haaks te staan op de eis dat een tarief moet worden voorgesteld waarin een inschrijver op basis van zijn verwachting risico's verdisconteert.

2. Voor zover een inschrijver risico's inderdaad in het opslagpercentage moet verdisconteren: Bent u bereid om het maximale opslagpercentage te laten vervallen?

Toelichting: Hoewel het disproportioneel blijft om alle risico's van prijsstijgingen bij een opdrachtnemer te leggen, biedt het laten vervallen van het maximale opslagpercentage een opdrachtnemer meer ruimte om die risico's af te dekken.

Antwoord:

1. Het is de bedoeling dat een inschrijver een inschatting maakt van de inkooprijzen op 1 oktober 2022. De risico's dienen niet met het opslagpercentage te worden verdisconteerd. Uitgangspunt is inkoopprijs (inschatting van inkooprijzen per 1 oktober 2022) plus opslagpercentage. Vanwege de inschatting is het vrij aan de inschrijver om risico's te verdisconteren in de te verwachten inkooprijzen per 1 oktober 2022. De verwachte inkooprijzen worden vastgesteld vanaf 1 oktober voor de duur van negen maanden. 2. Aanbestedende dienst laat de reikwijdte van het opslagpercentage niet los, omdat het risico niet geacht wordt verdisconteerd te zijn met het opslagpercentage. Het opslagpercentage heeft slechts betrekking op de opslag voor de uitgevraagde dienstverlening, eisen en verdere voorwaarden voortvloeiende uit de gunningsleidraad boven op de inkooprijzen.

Beantwoord op: 27-05-2022
Label: Inhoud

Ref.nr.
114

Onderwerp:
Bewijsstuk tenderned platform

Vraag:

Op het tenderned platform bij eis 1 wordt het volgende gevraagd:
Toelichting op bewijsstuk, De aanbestedende dienst kan dit aantonen d.m.v. een rapport van de Inspectie SZW of een onherroepelijke rechterlijke of administratieve beslissing, die betrekking heeft op niet-naleving of een ander passend middel. Uitsluitend schendingen in de drie jaar voorafgaand aan het tijdstip van indienen van verzoek deelneming/inschrijving.

Klopt onze aanname dat hier het UEA als bewijsstuk dient?

Antwoord:

Dat is juist.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Proces

Ref.nr.
115

Onderwerp:
A1.6 Minimaal één vrije 5,25 bay

Vraag:

Kunt u verduidelijken waarom SOML de eis van minimaal één vrije 5,25 bay niet wil laten vervallen? Met deze eis voor de Small Form Factor (SFF) sluit u grotendeels (zo niet alle) leveranciers uit, omdat dit geen standaard is voor de huidige desktops. Gaat u akkoord om de eis aan te passen naar minmaal 1 vrije SATA 3.0 slots waarin een 2.5" / 3.5" HDD, en een slim optical driver geplaatst kunnen worden?

Antwoord:

SOML laat de eis van de 5,25 bay vervallen.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
116

Onderwerp:
C1.2 Processor Celeron N4000 dual core

Vraag:

Wij adviseren om de eis voor de processor aan te passen naar minimaal Celeron N4000 dual core processor, zodat u een aanbieding ontvangt met Chromebooks die voldoende prestatie biedt voor de onderwijsapplicaties die gebruikt worden door leerlingen. Gaat u hiermee akkoord?

Antwoord:

Akkoord, maar een kleine toevoeging: De eis wordt minimaal een Intel Celeron N4000 processor of gelijkwaardig.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
117

Onderwerp:
C1.8 USB-C

Vraag:

In de markt wordt USB-C steeds meer de standaard. Wij vragen u om de eis voor poorten aan te passen naar minimaal 1x USB 3.2 gen 1 Type-A en minimaal 1x USB 3.2 gen 1 Type-C, hiermee verzekert u dat de Chromebook toekomstbestendig is.

Antwoord:

SOML past de eis aan van HDMI. De eis wordt 'HDMI of USB 3.2 gen 1 Type-C'.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
118

Onderwerp:
C1 MIL STD 810H test

Vraag:

Met de uitgevraagde minimale specificaties loopt u het risico om een aanbieder te verkrijgen met Chromebooks die niet geschikt zijn voor intensief gebruik door leerlingen. Om te waarborgen dat de aangeboden Chromebooks van een kwaliteit zijn die geschikt zijn voor gebruik door leerlingen gedurende hun opleiding, vragen wij u om aanvullend een MIL STD 810H test toe te voegen aan de eisen. Gaat u hiermee akkoord?

Antwoord:

Niet akkoord, SOML acht de uitvraag voor een leerling-Chromebook van minimaal 11" voldoende functioneel.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
119

Onderwerp:
C1 Aanvullende eisen

Vraag:

Met de uitgevraagde minimale specificaties loopt u het risico om aanbidding te verkrijgen met Chromebooks die niet geschikt zijn voor intensief gebruik door leerlingen. Om te waarborgen dat de aangeboden Chromebooks van een kwaliteit zijn die geschikt zijn voor gebruik door leerlingen gedurende hun opleiding, vragen wij u om de volgende aanvullende eisen toe te voegen:

- Morsbestendig toetsenbord en vaste toetsen voor slag- en pulkvastheid.
- Geronde hoeken en rubberen stootranden om de impact van herhaaldelijk vallen te verminderen.
- Gorilla glass, versterkt scherm
- Uitgevoerde scharnier cyclus testen
- Uitgevoerde micro-drop testen

Gaat u hiermee akkoord?

Antwoord:

Niet akkoord, SOML acht de uitvraag voor een leerling-Chromebook van minimaal 11" voldoende functioneel.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
120

Onderwerp:
C1 Wifi 6

Vraag:

Voor het gebruik van Chromebooks is connectiviteit essentieel. Wij adviseren om de aanvullende eis van Wifi 6 toe te voegen, zodat u verzekerd bent van Chromebooks die de komende jaren gebruikt kunnen worden op het draadloze netwerk. Gaat u hiermee akkoord?

Antwoord:

Niet akkoord, men mag met een iets lagere standaard inschrijven mits er inderdaad maar een stabiele internetverbinding mogelijk is.

Beantwoord op: 25-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
121

Onderwerp:
C1 Eis omtrent gewicht

Vraag:

Wij doen de aanname dat de Chromebooks door leerlingen overal mee naartoe worden genomen in een rugtas met de lesboeken, bijvoorbeeld van

huis naar school of klaslokaal naar klasokaal (BYOD).

Wij adviseren daarom ten behoeve van het minimaliseren van de gewichtbelasting op de leerlingen om als aanvullende eis een maximaal gewicht van 1,3kg voor een configuratie zonder touch toe te voegen. Gaat u hiermee akkoord?

Antwoord:

Niet akkoord, SOML vindt het niet noodzakelijk hier een begrenzing aan te geven.

Beantwoord op: 25-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
122

Onderwerp:

C2.2 Celeron N4000 dual core processor

Vraag:

Wij adviseren om minimaal een Celeron N4000 dual core processor uit te vragen, zodat u een aanbieding ontvangt met Chromebooks die voldoende prestatie bieden voor de onderwijsapplicaties die gebruikt worden door de leerlingen. Gaat u hiermee akkoord?

Antwoord:

Akkoord, maar een kleine toevoeging: De eis wordt minimaal een Intel Celeron N4000 processor of gelijkwaardig.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
123

Onderwerp:

C2 Wifi 6

Vraag:

Voor het gebruik van Chromebooks is connectiviteit essentieel. Wij adviseren om de aanvullende eis van Wifi 6 toe te voegen, zodat u verzekerd bent van Chromebooks die de komende jaren gebruikt kunnen worden op het draadloze netwerk. Gaat u hiermee akkoord?

Antwoord:

Niet akkoord, men mag met een iets lagere standaard inschrijven, mits er inderdaad maar een stabiele internetverbinding mogelijk is.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
124

Onderwerp:
C3.2 Celeron N4000 dual core processor

Vraag:

Wij adviseren om minimaal een Celeron N4000 dual core processor uit te vragen, zodat u een aanbieding ontvangt met Chromebooks die voldoende prestatie bieden voor de onderwijsapplicaties die gebruikt worden door de leerlingen. Gaat u hiermee akkoord?

Antwoord:

Akkoord, maar een kleine toevoeging: De eis wordt minimaal een Intel Celeron N4000 processor of gelijkwaardig.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
125

Onderwerp:
C3.8 USB-C

Vraag:

In de markt wordt USB-C steeds meer de standaard. Wij vragen u om de eis voor poorten aan te passen naar minimaal 1x USB 3.2 gen 1 Type-A en minimaal 1x USB 3.2 gen 1 Type-C. Hiermee verzekert u dat de Chromebooks toekomstbestendig zijn. Gaat u hiermee akkoord?

Antwoord:

SOML past de eis aan van HDMI. De eis wordt 'HDMI of USB 3.2 gen 1 Type-C'.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
126

Onderwerp:
C3 MIL STD 810H test

Vraag:

Met de uitgevraagde minimale specificaties loopt u het risico om een aanbieding te ontvangen met Chromebooks die niet geschikt zijn voor intensief gebruik door leerlingen. Om te waarborgen dat de aangeboden Chromebooks geschikt zijn voor gebruik door leerlingen gedurende hun opleiding, vragen wij u om aanvullend een MIL STD 810H test toe te voegen aan de eisen. Gaat u hiermee akkoord?

Antwoord:

Niet akkoord, SOML acht de uitvraag voor een leerling-Chromebook van

minimaal 11" voldoende functioneel.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
127

Onderwerp:
C3 Aanvullende eisen

Vraag:

Met de uitgevraagde minimale specificaties loopt u het risico om een aanbidding te ontvangen met Chromebooks die niet geschikt zijn voor intensief gebruik door leerlingen. Om te waarborgen dat de aangeboden Chromebooks geschikt zijn voor gebruik door leerlingen gedurende hun opleiding, vragen wij u om de volgende aanvullende eisen toe te voegen:

- Morsbestendig toetsenbord en vaste toetsen voor slag- en pulkvastheid.
- Geronde hoeken en rubberen stootranden om de impact van herhaaldelijk vallen te verminderen.
- Gorilla glass, versterkt scherm
- Uitgevoerde scharnier cyclus testen
- Uitgevoerde micro-drop testen

Gaat u hiermee akkoord?

Antwoord:

Niet akkoord, SOML acht de uitvraag voor een leerling-Chromebook van minimaal 11" voldoende functioneel.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
128

Onderwerp:
C3 Wifi 6

Vraag:

Voor het gebruik van Chromebooks is connectiviteit essentieel. Wij adviseren om de aanvullende eis van Wifi 6 toe te voegen, zodat u verzekerd bent van Chromebooks die de komende jaren gebruikt kunnen worden op het draadloze netwerk. Gaat u hiermee akkoord?

Antwoord:

Niet akkoord, men mag met een iets lagere standaard inschrijven, mits er inderdaad maar een stabiele internetverbinding mogelijk is.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Inhoud

Ref.nr.
129

Onderwerp:
C3 Gewicht

Vraag:

Wij doen de aanname dat de Chromebooks door leerlingen overal mee naartoe worden genomen in een rugtas met de lesboeken (bijvoorbeeld van huis naar school of van klaslokaal naar klaslokaal).

Wij adviseren daarom ten behoeve van het minimaliseren van de gewichtbelasting op de leerlingen om als aanvullende eis een maximaal gewicht van 1,3kg voor een configuratie zonder touch toe te voegen. Gaat u hiermee akkoord?

Antwoord:

Niet akkoord, SOML vindt het niet noodzakelijk hier een begrenzing aan te geven.

Beantwoord op: 27-05-2022

Label: Inhoud