

RONDE 4				
SPECIFICATIES CHROMEBOOKS				
			Versie 0.9	
		Type / Aanduiding	C1: Chr 11,6" Touch	C2: Chr 14" Touch
		Directiebegroting excl. BTW	€ 240,00	€ 285,00
		Directiebegroting incl. BTW	€ 290,40	€ 344,85
EIS				
1	Scherm	Schermdiaagonaal grootte	11,6" inch	14 inch
2		Touch functionaliteit	ja, multitouch, capacitief	ja, multitouch, capacitief
3		Beeldschermresolutie en -verhouding	1366x768 (WXGA) / 16:9	1920x1080 (FULL HD) / 16:9
4		Beeldschermtype	LCD / IPS	LCD / IPS
5		Beeldschermcoating	Mat / anti-glans	Mat / anti-glans
6		Dots per inch	minimaal 135dpi	minimaal 162dpi
7	CPU	CPU en moederbord	Een CPU met een Passmark score van minimaal 1500, https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php	Een CPU met een Passmark score van minimaal 1500, https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
8		aantal cores	minimaal 2 cores	minimaal 2 cores
9	Specs	Werkgeheugen	4 GB	4 GB of meer
10		Opslagcapaciteit	32 GB	64 GB of meer
11		Interne webcam	ja, minimaal 720p	ja, Full HD (1080p)
12		Interne microfoon	ja	ja
13		Speakers	2 geïntegreerd	2 geïntegreerd
14		Touchpad	2 knops	2 knops
15		WLAN	802.11ac (Wi-Fi 5), 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.1x. Zowel 2,4 Ghz als 5 Ghz, EduRoam compliant	802.11ac (Wi-Fi 5), 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.1x. Zowel 2,4 Ghz als 5 Ghz, EduRoam compliant
16	Aansluitingen	Hoofdtelefoonaansluiting	3,5 mm stereo en microfoon aansluiting	3,5 mm stereo en microfoon aansluiting
17		USB aansluitingen	minimaal 1x USB type-c (USB 3.2) met video out en oplaadmogelijkheid (power delivery)	minimaal 2x USB type-c (USB 3.2) waarvan 1x video out en 1x oplaadmogelijkheid (power delivery)
18		Bluetooth	minimaal 4.0	minimaal 4.0
19	Overig	Toetsenbordindeling en taal	qwerty en US Internationaal	qwerty en US Internationaal
20		Besturingssysteem / licentie	Chrome OS	Chrome OS
21		AUE datum	Auto Update Expiration date volgens https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=nl juni 2027	Auto Update Expiration date volgens https://support.google.com/chrome/a/answer/6220366?hl=nl juni 2027
22		opbergtasje / sleeve	inbegrepen	inbegrepen
23		Accu capaciteit	minimaal 38Wh	minimaal 50Wh
24		Power adapter / netsnoer	inbegrepen	inbegrepen
25		Kleur	zwart, zilver	zwart, zilver
26		Maximaal gewicht	1,4 Kg	1,5 Kg
UPGRADES				
U1	Upgrade	Meerprijs meeleveren licentie "Chrome Education Upgrade" en ondersteuning "koppelen aan G-Suite / Workspace omgeving" (Maximaal €32 excl. BTW)		
U2		meerprijs naar 2 jr carry-in garantie onder dezelfde Diensten voorwaarden (Maximaal €30,00 excl. BTW)		
DIENSTVERLENING LEVERANCIER PER DEVICE				
29	Diensten	Garantie	Inschrijver garandeert devices te leveren met een minimale fabrieksgarantie van één (1) jaar op basis van carry-in, waarbij de maximaal toelaatbare termijn voor reparatie binnen de garantietermijn 10 werkdagen is. Dit betreft garantie zonder enige bijkomende kosten zoals arbeids-, reis- en voorrijdkosten en kosten voor vervangende onderdelen. De garantieperiode gaat in op het moment van aflevering op locatie. *Deze garantie is geen verzekering tegen vandalisme	
30		Support m.b.t. koppelen aan G-Suite	De leverancier biedt ondersteuning aan het schoolbestuur om de Chromebook aan de door school gebruikte G-Suite (Workspace) for Education omgeving te koppelen. Leverancier zal voorafgaand aan iedere bestelling per school(bestuur) tijdig navraag doen of er behoefte is aan het aanleveren van de hardware hashes t.b.v. het automatisch koppelen van de nieuwe devices aan de MDM-oplossing die het bestuur gebruikt (bijv. Google of Microsoft Intune)	
31		Eerste gebruik	De leverancier biedt telefonische ondersteuning bij het uitleverbaar maken door bestuur en bij problemen bij de gebruiker bij eerste ingebruikname.	
32		DOA	In geval van Dead on arrival (DOA) direct na in gebruik name door opdrachtgever, neemt inschrijver de betreffende hardware retour en levert inschrijver binnen 24 uur (op werkdagen) een nieuw exemplaar van de bestelde hardware. Retour nemen en opnieuw leveren brengen geen kosten mee voor opdrachtgever.	
33		Bestel autorisatie	Inschrijver levert alleen hardware naar aanleiding van een bestelling die is geplaatst door een daartoe geautoriseerde medewerker van opdrachtgever.	
34		Documentatie	Inschrijver levert alle aan de hardware toebehorende technische handleidingen, gebruiks- en onderhoudsvoorschriften en technische specificatiebladen.	
35		CMDB info	Inschrijver garandeert dat hij garantie, serie- en servicenummers digitaal beschikbaar stelt aan opdrachtgever. Leverancier stuurt het schoolbestuur voor elke levering een CSV-bestand met de serienummers van de te leveren devices inclusief de (relevante) technische specificaties van het device ten behoeve van administratie in de CMDB van het schoolbestuur.	
36		Supportdienst en responsetijd	Inschrijver heeft een storingsdienst beschikbaar voor opdrachtgever op werkdagen van 8.00 uur tot 17.30 uur. Deze storingsdienst lost storingen op die zich voordoen in de garantietermijn aan de door inschrijver geleverde hardware, met een responsetijd binnen 8 uur na melding.	
37		Communicatie	Alle communicatie tijdens de uitvoering van de overeenkomst geschiedt in de Nederlandse taal. Alle namens inschrijver in te zetten personen verstaan de Nederlandse taal en kunnen zich in de Nederlandse taal verstaanbaar maken.	
38		Rapportage leveringen en defecten	Inschrijver levert wekelijks een rapportage op over het aantal leveringen en het aantal defecten / reparaties.	
39		Rapportage Support meldingen	Inschrijver levert wekelijks een rapportage op over het aantal en de inhoud van de support calls bij de in gebruikname van de uitgeleverde devices	