



Bijlage 24
Initiële aanvraag

behorend bij

ICT Werkomgeving Rijk
IWR2021|WpHW
Android devices & Accessoires
(inclusief optionele diensten)

Datum	10 juni'21
Versie	1.3
Status	Definitief
Referentie	IUC 202006119-3

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	3
2.	Functionele specificaties Android devices (incl. optionele diensten).....	3
3.	Aantallen Android Smartphones	16
4.	Aantallen Android Tablets.....	17

Paraaf Hoofdpdrachtgever:

Paraaf Wederpartij:

1. Inleiding

Deze Bijlage 24 bevat de Initiële uitvraag van een aantal Deelnemers en beschrijft functioneel wat deze Deelnemers over een bepaalde periode nodig hebben. De betreffende Deelnemers staan expliciet genoemd evenals de betreffende periode.

Hoofdstuk 6 ('Gunningscriteria') van het Beschrijvend Document, lid 6.4.2 ('Subgunningscriterium prijs voor Initiële uitvraag') beschrijft gedetailleerd hetgeen de Initiële uitvraag betekent en waarvoor de Initiële uitvraag wordt gebruikt.

2. Functionele specificaties Android devices (incl. optionele diensten)

Paraaf Hoofdpdrachtgever:

Paraaf Wederpartij:

Functionele specificaties Android devices Deelnemer: DICTU 2021 - 2025	
<i>Naam: Dienstverlening Android Smartphones & Tablets</i>	<i>Code: PDA-01</i>
Enterprise Technical Support	- Op te nemen en te benoemen in de productprijs; - Technische ondersteuning. Inschrijver is verantwoordelijk om vragen, Incidenten en problemen over het aangeboden Product en/of Diensten in eerste instantie op te lossen. Onder technische ondersteuning van Inschrijver wordt verstaan: - In Nederlandse of Engelse taal; - Tijdens kantoor tijden: 08:00 – 18:00u op Werkdagen (5x10); - Telefonisch, via portal, en via e-mail; - Aanmelden van ongelimiteerd aantal vragen, Incidenten en problemen, zoals: 'Zero-Touch enrollment' (geen user interventie); - Software gerelateerd; - Hardware gerelateerd; - Security gerelateerd; - Operating system; - Connectiviteit; - Interoperabiliteit met Mobile Device Management (MDM). Daar bovenop biedt Inschrijver rechtstreeks contact tussen Opdrachtgever en Fabrikant aan om vragen, Incidenten en problemen te bespreken met de betreffende Fabrikant van het aangeboden Product en/of Diensten. Hierbij behoort een vast aanspreekpunt (technical accountmanager van de Fabrikant). - Inschrijver voorziet in een voorziening voor implementatie en configuratie van mobiele telefoons en tablets. Deze voorziening is niet-merk gebonden aan specifieke Android devices of fabrikant(en).

Functionele specificaties Android devices Deelnemer: DICTU 2021 - 2025	
<i>Naam: Android Smartphone</i>	<i>Code: PMA-01</i>
Besturingssysteem	Meest recente Android OS versie (of Logische opvolger op moment van levering).
Android PassMark rating	Minimaal 8.500 (zie: https://www.androidbenchmark.net/passmark_chart.html).

Paraaf Hoofdooropdrachtgever:

Paraaf Wederpartij:

Opslagcapaciteit (intern)	• Minimaal 128Gb met uitbreidingsmogelijkheden (d.m.v. een geheugenkaartslot), of • Minimaal 256Gb.
Communicatie	• 2G/4G/5G; • VoLTE; • NFC; • Minimaal: Bluetooth 5.0; • GPS; • WiFi: minimaal IEEE 802.11 AC/N met ondersteuning voor WPA-3 Enterprise met ondersteuning van minimaal EAP-TLS inclusief Suite B 384-bit, AES-GCM-256, AES-CCM-128. Dit alles als onderdeel van de WiFi standaard 802.11-2016 / de meest recente versleutelingsalgoritmen. Voor de Logische opvolgers geldt de eis van ondersteuning van IEEE 802.11 AX (WiFi 6 en/of WiFi 6E); • Conform ETSI standaard laatste versie; • Geschikt en bedoeld voor alle toegestane WiFi-kanalen voor de Nederlandse markt.
Beeldscherm	• Touchscreen; • Minimaal: ◦ 6.0"; ◦ 2.400 x 1.080 pixels; ◦ 395 ppi; ◦ 16 miljoen kleuren.
Camera	• Front: minimaal 8M; • Back: minimaal 12M; • Autofocus; • Flits (ingebouwd); • Video: minimaal 4K resolutie; • Beeldstabilisatie.
Accu	• Gesprekstijd minimaal 20 uur; • Li-on (of vergelijkbaar); • Snelle laadtechnologie; • Draadloos opladen (indien niet beschikbaar dan geldt deze eis voor een Logische opvolger).
Aansluitingen	Minimaal USB 2.0 type-c (of een Logische opvolger op moment van levering).
Nadere eisen	• Touch-ID vingerafdruksensor of gezichtsherkenning; • Gewicht: max. 250 gram (inclusief accu); • Sarwaarde binnen EU norm; • Dual-SIM, waarvan 1 SIM een e-SIM mag zijn; • Kleur Toestel: zwart, grijs, donkerblauw of metaal/chrome.

Paraaf Hoofdopdrachtgever:

Paraaf Wederpartij:

Leverstatus		• SIM-lock vrij; • Geen tot nauwelijks Bloatware software geïnstalleerd; • Producten dienen te voldoen aan de Nederlandse wettelijke vereisten en normeringen; • Toestel inclusief firmware instelbaar op Nederlandse taal; • Bestelbare periode van tenminste 12 maanden na introductie op de Nederlandse markt met een huidige resterende bestelbaarheid van tenminste een jaar. Dit allemaal onderbouwd middels een schriftelijke verklaring van de fabrikant.
Speciale ondersteuning		NL-alert.
Software ondersteuning		• Minimaal 4 jaar security update ondersteuning door fabrikant na modelintroductie; • Minimaal 3 jaar security update ondersteuning na levering.
Garantie		• Minimaal 2 jaar uitgezonderd bijpassende beschermhoes. Hiervoor geldt minimaal 12 maanden; • Omruil of reparatie binnen 10 Werkdagen.
Inclusief		• Voedingsadapter met datakabel, geschikt en bedoeld voor de Nederlandse markt, origineel (OEM); d.w.z. beiden artikelen dienen van hetzelfde merk te zijn als het aangeboden toestel; • Bijpassende headset / oordopjes: ◦ Bedraad; ◦ Met ingebouwde microfoon; ◦ Origineel (OEM), d.w.z. van hetzelfde merk als het aangeboden toestel. • Bijpassende beschermhoes: ◦ Wallet case (bescherming voor- en achterzijde); ◦ Kleur: zwart of grijs. • De dienstverlening zoals omschreven bij PDA-01, u dient dit te verdisconteren in de Productprijs.
Mogelijkheden Beheer	Zero-touch enrollment ondersteuning	• Alle te leveren toestellen moeten kunnen worden beheerd met één tool; • Compatible met Citrix CEM in de cloud; • Voldoet minimaal aan Android Enterprise Recommended (of gelijkwaardig; zie: https://www.android.com/enterprise/recommended).

Paraaf Hoofdpdrachtgever:

Paraaf Wederpartij:

	Enforce OS ondersteuning	- De mogelijkheid om OS upgrades, <u>zonder inbreng van gebruikers</u>: - Af te dwingen; - Uit te stellen. - Compatible met Citrix CEM in de cloud; - Mogelijk zijn voor de gevraagde beheerfuncties aanvullende licenties voor additionele beheerssoftware nodig, die niet standaard met het toestel worden meegeleverd. Alle benodigde licenties om te voldoen aan deze gestelde specificaties dienen onderdeel te zijn van de aanbieding. Deze licenties zijn onderdeel van de aanbieding voor minimaal 4 jaar.
Dienstverlening bij Levering		- Smartphones worden aangemeld door Opdrachtnemer voor automatische herkenning voor Zero-touch enrollment (geen gebruikersinterventie noodzakelijk); - De levering van de smartphones is inclusief een Excel/csv file met minimaal: - Merk, - Model / Type, - Serienummers, en - IMEI nummers.
Conditie voor beheer		- Nieuwe modelintroductie onder voorbehoud van technische acceptatie door DICTU; - In verband met herbruikbaarheid van het Product is het belangrijk, dat na het resetten van het toestel naar de fabrieksinstellingen (wipen), geen data achterblijft op het Product. Opdrachtnemer dient uiterlijk binnen 6 maanden na ingangsdatum van de NOK aan te tonen door onderzoek -uitgevoerd door een onafhankelijke, hierin gespecialiseerde partij- dat aangeboden Product voldoet (bij voorkeur via een Baseline Security Product Assessment (BSPA), uitgevoerd samen met het NBV (AIVD). Mogelijk zijn Producten van Opdrachtnemer reeds eerder gevalideerd (door o.a. het NBV), waarbij aantoonbaar geen data achterblijft. - Bekende kwetsbaarheden met een CVSS 3.x score, die lager is dan 9.0 in OS en Firmware, worden door de fabrikant binnen 30 dagen opgelost. Kwetsbaarheden met een score gelijk aan of hoger dan 9.0 in OS en Firmware, worden binnen 7 dagen opgelost. Bij een kwetsbaarheid met een CVSS 3.x gelijk aan of hoger dan 9.0 wordt DICTU vooraf op de hoogte gesteld, indien nodig onder NDA; - Opdrachtnemer levert voor een goede forecast minimaal 1x per jaar roadmapping, end-of-life en tijdige signalering voor een Logische opvolger.

Paraaf Hoofdoorbesteller:

Paraaf Wederpartij:

Functionele specificaties Android devices Deelnemer: DICTU 2021 - 2025	
<i>Naam: Android Tablet</i>	<i>Code: PTA-01</i>
Android PassMark rating	Minimaal 6.650 (zie: https://www.androidbenchmark.net/passmark_chart.html).
Beeldscherm	• Touchscreen; • Minimaal 10.0" display; • Minimaal 2.560 x 1.600 pixels; • Minimaal 270 ppi; • Minimaal 16 miljoen kleuren.
(Werk) geheugen	Minimaal 6Gb.
Opslagcapaciteit (intern)	Minimaal 128Gb.
Geheugenkaart slot	Ja
Communicatie	• 2G/4G/WWAN; • 5G (indien niet beschikbaar dan geldt deze eis voor een Logische opvolger); • Minimaal: Bluetooth 5.0; • GPS; • WiFi: minimaal IEEE 802.11 AC/N met ondersteuning voor WPA-3 Enterprise met ondersteuning van minimaal EAP-TLS inclusief Suite B 384-bit, AES-GCM-256, AES-CCM-128. Dit alles als onderdeel van de WiFi standaard 802.11-2016 / de meest recente versleutelingsalgoritmen. Voor de Logische opvolgers geldt de eis van ondersteuning van IEEE 802.11 AX (WiFi 6 en/of WiFi 6E); • Conform ETSI standaard laatste versie; • Geschikt en bedoeld voor alle toegestane WiFi-kanalen voor de Nederlandse markt.
Aansluitingen	Minimaal USB 3.2 (Gen1, 5Gb/s), type USB-C.
Camera	• Front: minimaal 8M; • Back: minimaal 13M.
Accu	• Snelle laadtechnologie; • Voedingsadapter met datakabel, geschikt en bedoeld voor de Nederlandse markt, origineel (OEM); d.w.z. van hetzelfde merk als het aangeboden toestel.
Nadere eisen	• Touch-ID vingerafdruksensor of gezichtsherkenning; • Gewicht: max 600 gram (incl. accu); • Sarwaarde binnen EU norm; • Kleur toestel: zwart, grijs, donkerblauw of metaal/chrome.

Paraaf Hoofdopdrachtgever:

Paraaf Wederpartij:

Leverstatus		• Sim-lock vrij; • Geen tot nauwelijks Bloatware software geïnstalleerd; • Producten dienen te voldoen aan de Nederlandse wettelijke vereisten en normeringen; • Soft- en firmware instelbaar op Nederlandse taal.
Software ondersteuning		• Minimaal 4 jaar security update ondersteuning door fabrikant na modelintroductie; • Minimaal 3 jaar security update ondersteuning na levering.
Garantie		• Minimaal: 2 jaar uitgezonderd bijpassende beschermhoes. Hiervoor geldt minimaal 12 maanden; • Omruil of reparatie binnen 10 Werkdagen.
Inclusief		• Bijpassende headset / oordopjes: ◦ Bedraad; ◦ Met ingebouwde microfoon; ◦ Origineel (OEM), d.w.z. van hetzelfde merk als het aangeboden toestel. • Bijpassende beschermhoes: ◦ Type: Book cover (bescherming voor- & achterzijde); ◦ Kleur: zwart of grijs. ◦ De dienstverlening zoals omschreven bij PDA-01, u dient dit te verdisconteren in de Productprijs van PTA-01.
Mogelijkheden Beheer	Zero-touch enrollment ondersteuning	• Alle te leveren toestellen moeten kunnen worden beheerd met één tool; • Compatible met Citrix CEM in de cloud.
	Enforce OS ondersteuning	• De mogelijkheid om OS upgrades, <u>zonder inbreng van gebruikers</u>: ◦ Af te dwingen; ◦ Uit te stellen. • Compatible met Citrix CEM in de cloud; • Mogelijk zijn voor de gevraagde beheerfuncties aanvullende licenties voor additionele beheersoftware nodig, die niet standaard met het toestel worden meegeleverd. Alle benodigde licenties om te voldoen aan deze gestelde specificaties dienen onderdeel te zijn van de aanbidding. Deze licenties zijn onderdeel van de aanbidding voor minimaal 4 jaar.
Dienstverlening bij levering		• Tablets worden door Opdrachtnemer aangemeld voor automatische herkenning voor Zero-touch enrollment; • De levering van de tablets is inclusief een Excel/csv file met minimaal: ◦ Merk, ◦ Model / Type, ◦ Serienummers, en ◦ IMEI nummers.

Paraaf Hoofdoopdrachtgever:

Paraaf Wederpartij:

Conditie voor beheer	• Nieuwe modelintroductie onder voorbehoud van technische acceptatie door DICTU; • In verband met herbruikbaarheid van het Product is het belangrijk, dat na het resetten van het toestel naar de fabrieksinstellingen (wipen), geen data achterblijft op het Product. Opdrachtnemer dient uiterlijk binnen 6 maanden na ingangsdatum van de NOK aan te tonen door onderzoek -uitgevoerd door een onafhankelijke, hierin gespecialiseerde partij- dat aangeboden Product voldoet (bij voorkeur via een Baseline Security Product Assessment (BSPA), uitgevoerd samen met het NBV (AIVD). Mogelijk zijn Producten van Opdrachtnemer reeds eerder gevalideerd (door o.a. het NBV), waarbij aantoonbaar geen data achterblijft. • Bekende kwetsbaarheden met een CVSS 3.x score, die lager is dan 9.0 in OS en Firmware, worden door de fabrikant binnen 30 dagen opgelost. Kwetsbaarheden met een score gelijk aan of hoger dan 9.0 in OS en Firmware, worden binnen 7 dagen opgelost. Bij een kwetsbaarheid met een CVSS 3.x gelijk aan of hoger dan 9.0 wordt DICTU vooraf op de hoogte gesteld, indien nodig onder NDA; • Opdrachtnemer levert voor een goede forecast minimaal 1x per jaar roadmapping, end-of-life en tijdige signalering voor een Logische opvolger.
------------------------------------	---

Paraaf Hoofdpdrachtgever:

Paraaf Wederpartij:

Functionele specificaties Android devices Deelnemer: SSC-ICT Periode: 2021 - 2022	
<i>Naam: Android Smartphone</i>	<i>Code: PMA-02</i>
Besturingssysteem	Meest recente Android OS versie (of Logische opvolger op moment van levering).
Android PassMark rating	Minimaal 5.000 (zie: https://www.androidbenchmark.net/passmark_chart.html)
Intern geheugen RAM	Minimaal 6Gb.
Opslagcapaciteit (intern)	Minimaal 128Gb.
Communicatie	• Minimaal 2G/4G; • VoLTE; • NFC; • Minimaal: Bluetooth 5.0; • GPS; • WiFi: Minimaal IEEE 802.11 N/AC.
Beeldscherm	• Min. 6.0" - max 6.7"; • Touchscreen; • 16 Miljoen kleuren; • Minimaal: 2.340 x 1.080 pixels; • Elk type OLED scherm inclusief AMOLED.
Camera	• Front: minimaal 16M; • Back: minimaal 32M; • Autofocus; • Flits; • Video: minimaal full HD (1.080p); • Beeldstabilisatie.
Accu	• Minimaal 4.400mAh; • Snelle laadtechnologie.
Aansluitingen	• Aansluiting voor hoofdtelefoon (mini-jack plug of USB-C); • USB-C aansluiting voor opladen.
Nadere eisen	• Minimaal Touch-ID vingerafdruksensor; • Gewicht: max. 200 gram (incl. accu); • Sarwaarde binnen EU norm; • Dual-SIM; • Minimaal 2 kleuren leverbaar; • Minimaal IP67 gecertificeerd; • Stereo speakers.

Paraaf Hoofdopdrachtgever:

Paraaf Wederpartij:

Leverstatus		• SIM-lock vrij; • Nieuw; • Verkrijgbaar op Europese markt; • Producten dienen te voldoen aan de Nederlandse wettelijke vereisten en normeringen; • Alleen Producten mogen worden geleverd, die zijn gefabriceerd voor de Europese markt en bestemd voor de Nederlandse markt; • Firmware instelbaar op Nederlandse taal; • Het aangeboden Product dient te voldoen aan een bestelbaarheid van tenminste 12 maanden na introductie op de Nederlandse markt en 12 maanden na de uiterste termijn om in te schrijven op deze Europese aanbesteding.
Speciale ondersteuning		• Algemene noodoproepen (o.a. NL-alert).
Software		• Minimaal 4 jaar firmware en security updates ondersteuning en 3 major O.S. updates door fabrikant na modelintroductie; • Minimaal 3 jaar security update ondersteuning na levering.
Garantie		• Minimaal: 2 jaar uitgezonderd bijpassende beschermhoes. Hiervoor geldt minimaal 12 maanden; • Omruil of reparatie binnen 10 Werkdagen.
Security		• De Producten voldoen aan de in de markt geldende richtlijnen over BIOS en firmware beveiliging voor de overheidsmarkt (zie: o.a. de richtlijnen in NIST 800-193, NIST 800-147 en UEFI richtlijnen). • Producten voldoen minimaal aan de volgende eisen: ◦ Firmware updates worden met een geldig, sterk cryptografisch certificaat ondertekend. Binnen het update proces wordt gecontroleerd, dat de Firmware update geldig is (en niet door derden aangepaste update betreft); ◦ Een toestel heeft de mogelijkheid om de versies van firmware centraal uit te lezen en te rapporteren; ◦ Debug functies zijn standaard uitgeschakeld; ◦ Het opstartproces (Android Verified Boot of gelijkwaardig) is beveiligd door een in hardware gecontroleerd proces, waarbij alleen door de fabrikant geverifieerde firmware wordt geladen (ARM TrustZone, Titan of vergelijkbare technologie). Dit dient te blijken uit de gewaarmerkte verklaring van de fabrikant en documentatie.
Inclusief		Minimaal: datakabel origineel voor de Nederlandse markt, Af fabriek.
Mogelijkheden Beheer	Zero-touch enrollment ondersteuning	• Compatible met de in de markt gangbare UEM oplossingen (w.o. Blackberry, Citrix, Mobile Iron, MS Intune); • Voldoet minimaal aan Android Enterprise Recommended (of gelijkwaardig, w.o. Samsung Knox

Paraaf Hoofdpdrachtgever:

Paraaf Wederpartij:

		Mobile Enrollement). Zie: https://www.android.com/enterprise/recommended/).
	Enforce OS ondersteuning	- De mogelijkheid om OS upgrades en firmware updates, <u>zonder inbreng van gebruikers</u>: - Af te dwingen (pushen); - Uit te stellen. SSC-ICT bepaalt of en wanneer ze hiervan gebruik maakt. - Mogelijk zijn voor de gevraagde beheerfuncties aanvullende licenties voor additionele beheerssoftware nodig, die niet standaard met het toestel worden meegeleverd. Alle benodigde licenties om te voldoen aan deze gestelde specificaties dienen onderdeel te zijn van de aanbidding. Deze licenties zijn onderdeel van de aanbidding voor minimaal 4 jaar; - Compatible met de in de markt gangbare UEM oplossingen (w.o. Blackberry, Citrix, Mobile Iron, MS Intune).

Paraaf Hoofdpdrachtgever:

Paraaf Wederpartij:

Dienstverlening bij Levering	• Opdrachtnemer is geautoriseerd om devices te leveren en te registreren, die met Zero Touch Enrollment kunnen worden uitgerold (zoals Android Enterprise Zero Enrollment, Samsung KNOX Mobile Enrollment of gelijkwaardig); • SSC-ICT bepaalt of en wanneer ze hiervan gebruik maakt. Het registreren is onderdeel van de Inschrijving. • Technische ondersteuning. Inschrijver is verantwoordelijk om vragen, Incidenten en problemen over het aangeboden Product en/of Diensten in eerste instantie op te lossen. Onder technische ondersteuning van Inschrijver wordt verstaan: ◦ In Nederlandse of Engelse taal; ◦ Tijdens kantoor tijden: 08:00 – 18:00u op Werkdagen (5x10); ◦ Telefonisch, via portal, en via e-mail; ◦ Aanmelden van ongelimiteerd aantal vragen, Incidenten en problemen, zoals: - 'Zero-Touch enrollment' (geen user interventie); - Software gerelateerd; - Hardware gerelateerd; - Security gerelateerd; - Operating system; - Connectiviteit; - Integratie met Blackberry UEM\MS Intune platform. Daar bovenop biedt Inschrijver rechtstreeks contact tussen Opdrachtgever en Fabrikant aan om vragen, Incidenten en problemen te bespreken met de betreffende Fabrikant van het aangeboden Product en/of Diensten. Hierbij behoort een vast aanspreekpunt (technical accountmanager van de Fabrikant). • Rapportages over Incidenten zijn beschikbaar; • On-site support mogelijk; • Eventuele, benodigde licenties voor additionele beheerssoftware zijn onderdeel van de aanbidding voor minimaal 4 jaar. Dit dient te blijken uit de schriftelijke verklaring van de fabrikant; • De levering van de smartphones is inclusief een Excel/csv file met minimaal: ◦ Merk, ◦ Model / Type, ◦ Serienummers, en ◦ IMEI nummers. • Indien gewenst dienen de toestellen op diverse locaties te worden uitgeleverd. • Indien op een thuisadres zal worden afgeleverd, dient Opdrachtnemer mee te werken aan het afsluiten van een verwerkersovereenkomst met SSC-ICT (zie: Bijlage 07 - Verwerkersovereenkomst ARBIT). • Opdrachtnemer garandeert dat de geselecteerde Mobiele
--	--

Paraaf Hoofdocdrachtgever:

Paraaf Wederpartij:

	toestellen met de laatst beschikbare software versie worden geleverd. • De dienstverlening zoals hier omschreven dient te verdisconteren in de Productprijs van PMA-02.
Conditie voor beheer	• Nieuwe modelintroductie onder voorbehoud van technische- en functionele acceptatie door SSC-ICT; • In verband met herbruikbaarheid van het Product is het belangrijk, dat na het resetten van het toestel naar de fabrieksinstellingen (wipen), geen data achterblijft op het Product. Opdrachtnemer dient uiterlijk binnen 6 maanden na ingangsdatum van de NOK aan te tonen door onderzoek -uitgevoerd door een onafhankelijke, hierin gespecialiseerde partij- dat aangeboden Product voldoet (bij voorkeur via een Baseline Security Product Assessment (BSPA), uitgevoerd samen met het NBV (AIVD). Mogelijk zijn Producten van Opdrachtnemer reeds eerder gevalideerd (door o.a. het NBV), waarbij aantoonbaar geen data achterblijft. • Bekende kwetsbaarheden met een CVSS 3.x score, die lager is dan 9.0 in OS en Firmware, worden door de fabrikant binnen 30 dagen opgelost. Kwetsbaarheden met een score gelijk aan of hoger dan 9.0 in OS en Firmware, worden binnen 7 dagen opgelost. Bij een kwetsbaarheid met een CVSS 3.x gelijk aan of hoger dan 9.0 wordt SSC-ICT vooraf op de hoogte gesteld, indien nodig onder NDA; • Opdrachtnemer levert voor een goede forecast 1x per jaar roadmapping, end-of-life en tijdige signalering voor een Logische opvolger.

Paraaf Hoofdpdrachtgever:

Paraaf Wederpartij:

3. Aantallen Android Smartphones

Onderstaande overzichten geven de aantallen per productcode per Deelnemer weer en zijn gekoppeld aan de in hoofdstuk 2 van deze Bijlage 24 opgegeven functionele specificaties.

Aantal Android Smartphones Deelnemer: DICTU 2021 - 2025	
Productcode	PMA-01
Aantal <i>Door DICTU verwachte af te nemen aantallen van dit Product gedurende de looptijd van de NOK</i>	4.000
Aantal <i>Eenzijdige optie van DICTU om gedurende de looptijd van de NOK tegen het geoffreerde Tarief extra Producten af te nemen in batches van minimaal 1 stuk per keer</i>	1.000

Aantal Android Smartphones Deelnemer: SSC-ICT 2021 - 2022	
Productcode	PMA-02
Aantal <i>Door SSC-ICT verwachte af te nemen aantallen van dit Product gedurende de looptijd van de NOK</i>	2.625
Aantal <i>Eenzijdige optie van SSC-ICT om gedurende de looptijd van de NOK tegen het geoffreerde Tarief extra Producten af te nemen in batches van minimaal 1 stuk per keer</i>	875

Paraaf Hoofdpdrachtgever:

Paraaf Wederpartij:

4. Aantallen Android Tablets

Onderstaande overzichten geven de aantallen per productcode per Deelnemer weer en zijn gekoppeld aan de in hoofdstuk 2 van deze Bijlage 24 opgegeven functionele specificaties.

Aantal Android Tablets Deelnemer: DICTU 2021 - 2025	
Productcode	PTA-01
Aantal <i>Door DICTU verwachte af te nemen aantallen van dit Product gedurende de looptijd van de NOK</i>	700
Aantal <i>Eenzijdige optie van DICTU om gedurende de looptijd van de NOK tegen het geoffreerde Tarief extra Producten af te nemen in batches van minimaal 1 stuk per keer</i>	175

Paraaf Hoofdpdrachtgever:

Paraaf Wederpartij: