

AMENDEMENT
op de Raamovereenkomst inzake Wholesale Broadband Access
inzake VULA PON

<● Naam Wholesaleklant> B.V. <of N.V.> (**Wholesaleklant**), gevestigd te <● plaats>, te dezen rechtsgeldig vertegenwoordigd door <● naam>, <● functie>,

en

KPN B.V. (**KPN**), gevestigd te Rotterdam en mede kantoorhoudend te Zoetermeer, te dezen rechtsgeldig vertegenwoordigd door de heer M.E. van Wissen, Directeur KPN Wholesale,

Nemen het volgende in overweging:

- A. KPN biedt alternatieve aanbieders op de Nederlandse retailmarkt voor netwerktoegang op vaste locaties fysieke ontbundelde toegang tot koperen aansluitnetwerken (MDF-access) en FttH aansluitnetwerken (ODF-access FttH), en wholesale breedbandtoegang (Wholesale Broadband Access of **WBA**) op basis van koper en FttH aan.
- B. Met het oog op een aantal ontwikkelingen in de netwerken van KPN (zoals de toepassing van koperupgrades, de verdere uitrol van FttH waarbij sprake kan zijn van kleinere area PoPs waar ODF-access FttH bedrijfseconomisch niet haalbaar is, introductie van PON technologie in FttH aansluitnetwerken, uitfasering van dienstverlening op basis van koperen aansluitlijnen en migratie naar dienstverlening op basis van FttH aansluitlijnen op zogenaamde *overlay*adressen omdat het niet efficiënt is om kopernetwerken en FttH netwerken naast elkaar in stand te houden), heeft KPN daarnaast een virtuele toegangsvorm geïntroduceerd, Virtual Unbundled Local Access (**VULA**) genaamd, in eerste instantie in 2015 op basis van koper, en vervolgens in 2018 ook op basis van FttH.
- C. VULA wijkt in twee opzichten af van het reguliere WBA aanbod:
 - 1e. VULA beperkt zich tot de op Ethernet gebaseerde modules uit het WBA portfolio op basis van koper (**WBA xDSL**) en FttH (**WBA FttH**).
 - 2e. VULA kan uitsluitend worden afgenomen op basis van uitkoppeling op lokaal (LWAP) niveau op de toekomstbestendige MC toegangslocaties die zijn opgenomen in Annex 5 (*geografische dekking*) bij de Raamovereenkomst WBA, zoals gepubliceerd op het besloten deel van de website van KPN www.kpn-wholesale.com. Bij uitkoppeling op alle (161) toekomstbestendige MC toegangslocaties kan een landelijke dekking worden gerealiseerd.
- D. Vanaf eind 2019 is KPN bij de uitrol van nieuwe FttH netwerken overgegaan van een point-to-point (**PtP**) topologie naar een point-to-multipoint (**PtMP**) topologie met de inzet van (XGS)(G)PON technologie. In deze gebieden biedt KPN geen ODF-access FttH aan. In verband daarmee heeft KPN voor deze gebieden een specifiek VULA aanbod ontwikkeld (**VULA PON**). Dit aanbod strekt zich mede uit tot alle adressen binnen het verzorgingsgebied van de niet-toekomstbestendige PtP Area PoPs van model 1.3 en de kleine PtP Area PoPs van model 1.4 die zijn opgenomen in de Lijst Beschikbare Gebieden ODF FttH zoals gepubliceerd op het besloten deel van de website van KPN www.kpn-wholesale.com, met dien verstande dat daar thans geen (XGS)(G)PON wordt ingezet en bandbreedtes groter dan 1Gbps niet tot de mogelijkheden behoren.
- E. Het VULA PON aanbod is onderwerp van de toezeggingen van Koninklijke KPN N.V. en haar groepsmaatschappijen als bedoeld in artikel 2:24b van het Burgerlijk Wetboek die

door de Autoriteit Consument en Markt bij besluit van <datum> (met kenmerk ACM/UIT/.....) bindend zijn verklaard conform de bepalingen van artikel 12h van de Instellingswet Autoriteit Consument en Markt (het **Toezeggingsbesluit**).

- F. Partijen hebben op <• datum> een Raamovereenkomst gesloten voor inkoop van Wholesale Broadband Access, uit hoofde waarvan KPN aan Wholesaleklant wholesale breedbandtoegangsdiensten verleent (de **Raamovereenkomst WBA**) en wensen hun afspraken omtrent VULA PON vast te leggen in het onderhavige amendement (het **VULA PON Amendement**) op de Raamovereenkomst WBA.

Zijn overeengekomen als volgt:

Artikel 1 / VULA PON

- 1.1 Partijen komen overeen dat Wholesaleklant met ingang van de datum van inwerkingtreding van het VULA PON Amendement op adressen binnen het verzorgingsgebied van:
- a) de PtMP OAPs die met de aanduiding “P2M” zijn opgenomen in Annex 5 (*geografische dekking*) bij de Raamovereenkomst WBA zoals gepubliceerd op het besloten deel van de website van KPN www.kpn-wholesale.com, voor bestaande Verbindingen en voor nieuwe Verbindingen uit de module WBA FttH op basis van (XGS)(G)PON uit het WBA portfolio, en
 - b) de PtP Area PoPs van model 1.3 en 1.4 die zijn opgenomen in de Lijst Beschikbare gebieden ODF FttH zoals gepubliceerd op het besloten deel van de website van KPN www.kpn-wholesale.com, voor bestaande Verbindingen en voor nieuwe Verbindingen uit de module WBA FttH EoF/GoF
- gebruik kan maken van VULA PON. Dergelijke Verbindingen worden hierna samen aangeduid als **VULA PON Verbindingen**. PtMP OAPs en PtP Area PoPs van model 1.3 en 1.4 worden hierna gemakshalve samen aangeduid als **OAPs**. Wholesaleklant zal voor of bij de inwerkingtreding van het VULA PON Amendement schriftelijk aan KPN kenbaar maken op welke (of alle) van de 161 toekomstbestendige MC toegangslocaties en op welke (of alle) OAPs binnen het verzorgingsgebied van de door hem geselecteerde MC toegangslocaties hij van VULA PON gebruik wenst te maken. Deze OAPs zullen door KPN op de datum van inwerkingtreding van het VULA PON Amendement worden geactiveerd.
- Gedurende de looptijd van het VULA PON Amendement kunnen door Wholesaleklant door middel van een schriftelijke kennisgeving aan KPN OAPs binnen de verzorgingsgebieden van de geselecteerde MC toegangslocaties en/of additionele MC toegangslocaties worden toegevoegd. Deze OAPs zullen door KPN worden geactiveerd op de eerste dag van de kalendermaand volgend op die waarin KPN de schriftelijke kennisgeving heeft ontvangen.
- KPN zal uitbreidingen van de PtMP footprint op hetzelfde moment bekendmaken en aanbieden aan alle afnemers van VULA PON en haar eigen retailorganisatie.
- 1.2 Wholesaleklant is voor VULA PON Verbindingen aan KPN vergoedingen verschuldigd op basis van de tarieven die zijn overeengekomen en vastgelegd in Annex 4 (*pricing VULA PON*) zoals gepubliceerd op het besloten deel van de website van KPN www.kpn-wholesale.com. Deze vergoedingen bestaan uit:
- a) een investeringsvergoeding per geactiveerde OAP – afhankelijk van de omvang van de OAP in de geplande eindsituatie – voor de duur van zeven jaar, ongeacht het aantal individuele poortenblokken en het aantal VULA PON Verbindingen dat wordt afgenomen, en

- b) een vaste vergoeding per individueel blok van 1.000 poorten voor de duur van zeven jaar, ongeacht het aantal VULA PON Verbindingen dat wordt afgenomen, en
 - c) een vergoeding per in dienst gestelde VULA PON Verbinding per maand, en
 - d) een vergoeding voor de backhaulverbinding naar de bovenliggende OLT of CityPoP per in dienst gestelde VULA PON Verbinding per maand – afhankelijk van de door Wholesaleklant gerealiseerde penetratiegraad, waaronder in dit verband wordt verstaan het totale aantal door Wholesaleklant op de voor hem geactiveerde OAPs afgenomen VULA PON Verbindingen gedeeld door het totale aantal VULA PON Verbindingen dat door Wholesaleklant op de desbetreffende OAPs kan worden afgenomen, en
 - e) een vergoeding voor WAP transport per in dienst gestelde VULA PON Verbinding per maand.
- 1.3 De in het tweede lid onder a) bedoelde investeringsvergoeding voor de OAPs die door KPN op de datum van inwerkingtreding van het VULA PON Amendement zijn geactiveerd is verschuldigd op de datum van inwerkingtreding van het VULA PON Amendement en vervolgens, in geval van verlenging van het VULA PON Amendement, op de eerste dag van iedere volgende periode van zeven jaar.
In geval van toevoeging van een OAP tijdens de looptijd van het VULA PON Amendement is de in het tweede lid onder a) bedoelde investeringsvergoeding voor die OAP verschuldigd voor de duur van zeven jaar met ingang van de in het eerste lid bedoelde activeringsdatum en vervolgens, in geval van verlenging van het VULA PON Amendement, op de eerste dag van iedere volgende periode van zeven jaar.
In geval van beëindiging van het VULA PON Amendement vóór afloop van enige (verlengings-)periode van zeven jaar zal KPN per OAP voor iedere volledige kalendermaand van de resterende looptijd 1/84^{ste} deel crediteren van de door Wholesaleklant voor de desbetreffende OAPs betaalde investeringsvergoeding.
- 1.4 De in het tweede lid onder b) bedoelde vaste vergoeding per individueel poortenblok is verschuldigd met ingang van de eerste dag van de kalendermaand waarin de eerste VULA PON Verbinding in dat blok in dienst wordt gesteld. Een individueel poortenblok heeft een looptijd van zeven jaar, en eindigt van rechtswege zonder dat opzegging is vereist (a) na afloop van vorenbedoelde periode van zeven jaar, of (b) op het moment waarop het VULA PON Amendement eindigt. In het laatste geval zal KPN 1/84^{ste} deel crediteren van de door Wholesaleklant voor dat individuele poortenblok betaalde vaste vergoeding voor iedere volledige kalendermaand van de resterende looptijd. Indien en zodra het aantal afgenomen VULA PON Verbindingen het aantal poorten van de op enig moment door Wholesaleklant afgenomen individuele poortenblokken overschrijdt, zal een extra individueel poortenblok worden toegevoegd.
- 1.5 De in het tweede lid onder c), d) en e) bedoelde vergoedingen per in dienst gestelde VULA PON Verbinding per maand zijn verschuldigd met ingang van:
- de datum van inwerkingtreding van het VULA PON Amendement voor bestaande Verbindingen in het verzorgingsgebied van de OAPs die door Wholesaleklant voor of bij de inwerkingtreding van het VULA PON Amendement aan KPN kenbaar zijn gemaakt en waar Wholesaleklant al WBA FttH op lokaal (LWAP) niveau van KPN afneemt, en
 - de datum van indienststelling voor nieuwe VULA PON Verbindingen binnen het verzorgingsgebied van de OAPs die door KPN conform het bepaalde in het eerste lid zijn geactiveerd.
- 1.6 Indien en voor zolang Wholesaleklant voor de afname van VULA PON gebruik maakt van een LWAP die hij mede gebruikt ten behoeve van één of meer andere diensten, dan wordt

voor de bepaling van de verschuldigde vergoedingen voor WAP transport het totale verkeer op deze LWAP verdeeld naar rato van het aantal verbindingen dat per dienst wordt afgenomen op deze LWAP. De hiermee aan de afzonderlijke diensten toegewezen hoeveelheid verkeer op de LWAP wordt vervolgens afgerekend met inachtneming van voor de desbetreffende diensten geldende tarieven voor WAP transport.

- 1.7 In aanvulling op de in het tweede lid bedoelde vergoedingen is Wholesaleklant voor VULA PON Verbindingen aan KPN vergoedingen verschuldigd conform alle overige in Annex 4 (*pricing VULA PON*) opgenomen *recurring* en *non-recurring* tariefelementen.
- 1.8 KPN heeft het recht om de in Annex 4 (*pricing VULA PON*) opgenomen tarieven, met uitzondering van de in het tweede lid onder b) bedoelde vaste vergoeding per individueel poortenblok, jaarlijks te verhogen met maximaal de jaarmutatie van september van het voorafgaande kalenderjaar van de consumentenprijsindex (CPI) die wordt gepubliceerd door het CBS, op basis van de cijferreeks 'CPI alle huishoudens', doch met niet meer dan 2% bij een jaarmutatie $> 2\%$ en $\leq 4\%$. Bij een jaarmutatie van meer dan 4% heeft KPN het recht deze tarieven te indexeren met de daadwerkelijke jaarmutatie minus 2 procentpunten, met dien verstande dat de tarieven per 1 januari 2023 en 1 januari 2024 met niet meer dan 3,5% kunnen worden geïndexeerd.
- 1.9 Indien en voor zover Wholesaleklant op de datum van inwerkingtreding van het VULA PON Amendement WBA afneemt op basis van uitkoppeling op nationaal (NWAP) toegangsniveau in het netwerk van KPN heeft hij desondanks het recht om met ingang van de datum van inwerkingtreding van het VULA PON Amendement gebruik te maken van het VULA PON tariefmodel voor bestaande WBA FttH verbindingen – welke verbindingen zullen meetellen voor het vaststellen van de in het tweede lid onder d) bedoelde penetratiegraad – binnen het verzorgingsgebied van door de hem conform het eerste lid aan KPN kenbaar gemaakte MC toegangslocaties en op de door hem daarbinnen geselecteerde OAPs, op voorwaarde dat Wholesaleklant binnen 18 maanden na inwerkingtreding van het VULA PON Amendement (de **Ingroeiperiode**) alsnog migreert naar de desbetreffende MC toegangslocatie(s), bij gebreke waarvan het onmiddellijk voorafgaand aan de inwerkingtreding van het VULA PON Amendement geldende (P*Q of OWM) tariefmodel herleeft.
Op verzoek van Wholesaleklant wordt gedurende de Ingroeiperiode uitgegaan van een (fictieve) penetratiegraad van 5%. Indien de penetratiegraad bij afloop van de Ingroeiperiode kleiner is dan 5%, dan heeft KPN het recht om de vergoeding behorend bij de lagere penetratiegraad met terugwerkende kracht tot de datum van inwerkingtreding van het VULA PON Amendement alsnog aan Wholesaleklant in rekening te brengen en is Wholesaleklant gehouden deze te betalen.
KPN zal aan de migratie van de dienstverlening van NWAP toegangslocaties naar MC toegangslocaties voortvarend meewerken.
- 1.10 KPN zal aan Wholesaleklant het FPI bestand en een maandelijks update ervan verstrekken. Het FPI bestand mag uitsluitend worden gebruikt voor business planning en voor het in marketinguitingen kunnen vermelden van de beschikbare bandbreedte, en mag niet in welke vorm dan ook geheel of ten dele aan derden worden doorgegeven. In geval van aantoonbare overtreding van deze gebruiksbeperkingen en/of dit doorgifteverbod is KPN gerechtigd de verdere verstrekking van het FPI bestand op te schorten tot het moment waarop partijen overeenkomen dat de verstrekking zal worden hervat.
- 1.11 Ten tijde van de inwerkingtreding van het Toezeggingsbesluit omvat het VULA PON aanbod Verbindingen met bandbreedtes van 100 Mbps en 1 Gbps. KPN zal nieuwe varianten van VULA PON, respectievelijk nieuwe functionaliteiten van bestaande varianten, waaronder mede begrepen nieuwe bandbreedtes – mits groter dan 1 Gbps – en

de inzet van (XGS)(G)PON op de PtP Area PoPs van model 1.3 en 1.4, op hetzelfde moment aanbieden aan alle afnemers van VULA PON en haar eigen retailorganisatie.

- 1.12 Indien KPN het aanbod van 100 Mbps uit haar openbare acquisitieaanbod aan de retailmarkt verwijdert, zal zij binnen het VULA PON aanbod de 100 Mbps vervangen door de laagst hogere bandbreedte uit het retailaanbod van KPN. Die bandbreedte zal worden aangeboden tegen een maandtarief dat bestaat uit het dan geldende maandtarief voor een 100 Mbps VULA PON Verbinding vermeerderd met de alsdan toepasselijke prijsafstand tussen een 100 Mbps VULA PON Verbinding en een 1 Gbps VULA PON Verbinding, vermenigvuldigd met het snelheidsverschil tussen de 100 Mbps VULA PON Verbinding en de nieuwe bandbreedte. Vanaf het moment van vervanging kan Wholesaleklant geen nieuwe 100 Mbps VULA PON Verbindingen meer bestellen, maar blijven de bestaande 100 Mbps VULA PON Verbindingen in dienst tegen het dan geldende maandtarief, onverminderd het recht van KPN om dit tarief te indexeren conform het bepaalde in het achtste lid.

De werking van deze regeling kan met het volgende rekenvoorbeeld worden geïllustreerd, uitgaande van een nieuwe bandbreedte van 200 Mbps en fictieve maandtarieven van EUR 16,00 voor 100 Mbps en EUR 19,00 voor 1 Gbps:

$$\text{EUR } 16,00 + (\text{EUR } 3,00 \times 100/900) = \text{EUR } 16,33,$$

waarbij 100 het verschil is tussen 100 Mbps en 200 Mbps, en 900 het verschil is tussen 100 Mbps en 1 Gbps.

Vorenbedoelde regeling is van overeenkomstige toepassing telkens indien KPN het aanbod van de nieuwe bandbreedte uit haar openbare acquisitieaanbod aan de retailmarkt verwijdert.

- 1.13 KPN biedt op de retailmarkt een internet only verbinding aan (dat wil zeggen zonder TV, OTT en andere extra diensten) van 1Gbps (up/down) tegen een basismaandtarief uitgaande van een minimumcontractduur van 12 maanden (het **referentieaanbod**). Zodra KPN op de retailmarkt een aanbod introduceert met vergelijkbare eigenschappen als het referentieaanbod maar met een hogere bandbreedte, dan wordt het op dat moment geldende basismaandtarief voor het referentieaanbod, exclusief BTW, aangemerkt als het **baselinetarief**. KPN zal op dat moment het VULA PON aanbod uitbreiden met een aanbod dat qua bandbreedte equivalent is aan de bandbreedte van het nieuwe aanbod op de retailmarkt. De in het tweede lid onder c) bedoelde vergoeding per VULA PON Verbinding per maand voor de nieuwe bandbreedte wordt vastgesteld op het dan geldende maandtarief voor een VULA PON Verbinding van 1 Gbps (dat wil zeggen na eventuele indexering(en) conform het bepaalde in het achtste lid) vermeerderd met het verschil tussen het baselinetarief en het basismaandtarief voor het nieuwe retailaanbod met de hogere bandbreedte, exclusief BTW (de **bandbreedteopslag**). Het baselinetarief zal vervolgens jaarlijks worden aangepast met de absolute waarde van de verhoging van het tarief voor een VULA PON Verbinding van 1 Gbps per maand in geval van indexering conform het bepaalde in het achtste lid, en vormt het uitgangspunt voor de berekening van de bandbreedteopslag in geval van introductie van nieuwe hogere bandbreedtes. Indien en zodra het basismaandtarief voor het nieuwe retailaanbod met de hogere bandbreedte wordt gewijzigd, wordt de bandbreedteopslag dienovereenkomstig aangepast. Bij een negatieve bandbreedteopslag wordt geen bandbreedteopslag toegepast.

De werking van deze regeling kan (met behulp van fictieve bedragen) als volgt worden geïllustreerd. Stel op 1 februari 2023 introduceert KPN op de retailmarkt een internet only verbinding (met vergelijkbare eigenschappen als het referentieaanbod) van 2Gbps (up/down) met een meerprijs van EUR 5 op het dan geldende tarief voor het referentieaanbod van EUR 57,50, inclusief BTW. Vervolgens introduceert KPN op 1 april 2024 ook een internet only verbinding (met vergelijkbare eigenschappen als het referentieaanbod) van 5Gbps (up/down) voor EUR 65,00 waarbij het tarief voor het referentieaanbod en het aanbod voor 2Gbps met EUR 5,00 wordt verlaagd. De CPI is constant 2% over de gehele periode:

	Bandbreedte	Tarief	1-jan-23	1-feb-23	1-jan-24	1-apr-24
Referentieaanbod	1Gbps/1Gbps	Retailtarief per maand in € incl. BTW	€ 57,50	€ 57,50	€ 57,50	€ 52,50
Nieuw aanbod 1	2Gbps/2Gbps	Retailtarief per maand in € incl. BTW		€ 62,50	€ 62,50	€ 57,50
Nieuw aanbod 2	5Gbps/5Gbps	Retailtarief per maand in € incl. BTW				€ 65,00
Referentieaanbod	1Gbps/1Gbps	Retailtarief per maand in € excl. BTW	€ 47,52	€ 47,52	€ 47,52	€ 43,39
Nieuw aanbod 1	2Gbps/2Gbps	Retailtarief per maand in € excl. BTW		€ 51,65	€ 51,65	€ 47,52
Nieuw aanbod 2	5Gbps/5Gbps	Retailtarief per maand in € excl. BTW				€ 53,72
VULA PON aanbod	1Gbps/1Gbps	VULA PON lijntarief per maand in €	€ 19,38	€ 19,38	€ 19,77	€ 19,77
		Absolute indexatie m.i.v. 1-jan o.b.v. 2% CPI	€ 0,38		€ 0,39	
Baselinetarief	1Gbps/1Gbps	Baselinetarief per maand in € excl. BTW	€ 47,52	€ 47,52	€ 47,91	€ 47,91
Bandbreedteopslag	2Gbps/2Gbps	Bandbreedteopslag per maand in € excl. BTW		€ 4,13	€ 3,74	€ 0,00
Bandbreedteopslag	5Gbps/5Gbps	Bandbreedteopslag per maand in € excl. BTW				€ 5,81
VULA PON aanbod	1Gbps/1Gbps	VULA PON lijntarief per maand in €	€ 19,38	€ 19,38	€ 19,77	€ 19,77
VULA PON aanbod	2Gbps/2Gbps	VULA PON lijntarief per maand in €		€ 23,51	€ 23,51	€ 19,77
VULA PON aanbod	5Gbps/5Gbps	VULA PON lijntarief per maand in €				€ 25,58

Voorbeeld 1. Er is bij introductie van het nieuwe 2Gbps aanbod een CPI verhoging toegepast van 2%, het geldende VULA PON maandtarief voor 1Gbps tarief in februari 2023 is dan EUR 19,38. Het baselinetarief wordt op dat moment vastgesteld op EUR 47,52. De vergoeding voor een 2Gbps VULA PON Verbinding per maand wordt op dat moment vastgesteld op:

$$\text{EUR } 19,38 + (51,65 - 47,52) = \text{EUR } 19,38 + 4,13 = \text{EUR } 23,51.$$

Voorbeeld 2. Er heeft bij introductie van het nieuwe 5Gbps aanbod een tariefsverlaging van EUR 5,00 op het retailtarief voor 1 Gbps en 2 Gbps plaatsgevonden en er is tweemaal CPI verhoging toegepast van 2%. Het geldende VULA PON maandtarief voor 1Gbps tarief is op dat moment EUR 19,77. Het baselinetarief is op dat moment EUR 47,52 + (19,77 - 19,38) = EUR 47,91. De vergoeding voor een 2Gbps VULA PON Verbinding per maand wordt op dat moment vastgesteld op:

$$\text{EUR } 19,77 + (47,52 - 47,91) = \text{EUR } 19,77 + 0 = \text{EUR } 19,77$$

(omdat de bandbreedteopslag in dit geval negatief is wordt die niet toegepast)

en voor een 5Gbps VULA PON Verbinding per maand op:

$$\text{EUR } 19,77 + (53,72 - 47,91) = \text{EUR } 19,77 + 5,81 = \text{EUR } 25,58.$$

- 1.14 Op het moment van introductie van de nieuwe hogere bandbreedte en vervolgens halfjaarlijks – telkens op 1 januari en 1 juli – zal KPN de standaard geldelijke korting vaststellen voor zowel het referentieaanbod als de nieuw geïntroduceerde hogere bandbreedte(s). Onder standaard geldelijke korting wordt verstaan de korting in geld waarmee KPN op haar openbare website voor eindgebruikers adverteert voor de eerste x (bijvoorbeeld drie of zes) maanden van het contract. Eventuele andere niet-geldelijke acties zoals wifi-punten of (rand)apparatuur, en eventuele retentiekortingen of tussentijdse (tijdelijke) wijzigingen in geldelijke kortingsacties worden niet meegenomen bij de vaststelling van de standaard geldelijke korting. Indien er op dat moment sprake is van een verschil tussen de standaard geldelijke korting van het referentieaanbod en de standaard geldelijke korting van de nieuwe hogere bandbreedte zal het verschil – na aftrek van BTW – aan Wholesaleklant worden uitgekeerd als tegemoetkoming in de SAC (*subscriber acquisition cost*) voor iedere nieuw in dienst gestelde VULA PON Verbinding met die hogere bandbreedte (maar niet voor *upsell* van bestaande VULA PON Verbindingen en voor bestaande koper verbindingen die naar VULA PON gemigreerd worden en waarvoor de hierna in artikel 2.1 genoemde migratievergoeding wordt uitgekeerd).

De werking van deze regeling kan met het volgende rekenvoorbeeld worden geïllustreerd:

	1Gbps/1Gbps		2Gbps/2Gbps	
Maandprijs	EUR 57,50 incl. BTW	EUR 47,52 excl. BTW	EUR 62,50 incl. BTW	EUR 51,65 excl. BTW
Maandprijs eerste zes maanden	EUR 35,00 incl. BTW	EUR 28,93 excl. BTW	EUR 35,00 incl. BTW	EUR 28,93 excl. BTW
Korting (excl. BTW)	6 x (47,52 – 28,93) = EUR 111,54		6 x (51,65 – 28,93) = EUR 136,32	
Uit te keren SAC per nieuw in dienst gestelde VULA PON Verbinding			136,32 – 111,54 = EUR 24,78	

Artikel 2 / Migratie van WBA xDSL naar VULA PON

- 2.1 Partijen zijn zich ervan bewust dat KPN haar FttH netwerken geleidelijk verder uitbreidt. Naar verwachting zal KPN in de komende jaren op zogenaamde *overlay*adressen de dienstverlening op basis van koperen aansluitlijnen gaan migreren naar dienstverlening op basis van FttH aansluitlijnen, en de koperen aansluitnetwerken buiten gebruik stellen omdat het niet efficiënt is om kopernetwerken en FttH netwerken naast elkaar in stand te houden. Voor de migratie van door Wholesaleklant uit hoofde van de Raamovereenkomst WBA afgenomen (VULA/)WBA xDSL Verbindingen naar VULA PON zal KPN aan Wholesaleklant een migratievergoeding uitkeren van € 75,00 per gemigreerde Verbinding.

Artikel 3 / Impact van (toekomstige) regulering

- 3.1 In geval van intrekking of wijziging van het Toezeggingsbesluit conform de bepalingen van artikel 12h, lid 7, van de Instellingswet Autoriteit Consument en Markt, en na afloop van het Toezeggingsbesluit heeft KPN het recht het VULA PON Amendement te wijzigen. Partijen zullen te goeder trouw en met voortvarendheid onderhandelen en zich inspannen om zo spoedig mogelijk ten aanzien van de door KPN gewenste wijzigingen tot volledig inhoudelijke overeenstemming te komen. Indien deze onderhandelingen niet binnen drie maanden na aanvang daarvan tot overeenstemming leiden, of zoveel eerder als partijen vaststellen dat overeenstemming niet haalbaar zal zijn, kan elk van partijen het VULA PON Amendement schriftelijk tussentijds opzeggen met inachtneming van een opzegtermijn van drie maanden en zullen de door Wholesaleklant uit hoofde van het VULA PON Amendement betaalde investeringsvergoedingen per geactiveerde OAP als bedoeld in artikel 1.2 onder a) en vaste vergoedingen per individueel poortenblok als bedoeld in artikel 1.2 onder b) naar rato van de resterende looptijd worden gecrediteerd.
- 3.2 Indien KPN gedurende de looptijd van het Toezeggingsbesluit op grond van een besluit als bedoeld in artikel 6.3 of artikel 6a.2 van de Telecommunicatiewet (een **Reguleringsbesluit**) verplicht wordt een (referentie)aanbod voor VULA PON te publiceren dat afwijkt van het aanbod dat partijen in het onderhavige VULA PON Amendement zijn overeengekomen, dan heeft Wholesaleklant het recht gebruik te maken van het alsdan gepubliceerde (referentie)aanbod. Indien Wholesaleklant van dit recht gebruik maakt zullen de door hem afgenomen VULA PON Verbindingen worden gemigreerd en zal het VULA PON Amendement na afronding van de migratie van rechtswege eindigen zonder dat nadere opzegging is vereist en zullen de door Wholesaleklant uit hoofde van het VULA PON Amendement betaalde investeringsvergoedingen per geactiveerde OAP als bedoeld in artikel 1.2 onder a) en vaste vergoedingen per individueel poortenblok als bedoeld in artikel 1.2 onder b) naar rato van de resterende looptijd worden gecrediteerd. Het voorgaande laat onverlet het recht van beide partijen om tegen het desbetreffende Reguleringsbesluit rechtsmiddelen aan te wenden.
- 3.3 Indien Wholesaleklant geen gebruik maakt van het in het tweede lid bedoelde recht om gebruik te maken van het alsdan gepubliceerde (referentie)aanbod kunnen partijen ten aanzien van VULA PON geen rechten ontlenuen aan het desbetreffende Reguleringsbesluit.

Artikel 4 / Duur en opzegging

- 4.1 Het VULA PON Amendement treedt in werking op de eerste dag van de kalendermaand volgend op die waarin het door beide partijen is ondertekend en wordt aangegaan voor de duur van zeven jaar. Na afloop van deze initiële termijn, wordt het VULA PON Amendement stilzwijgend voor onbepaald tijd verlengd.
- 4.2 Twee jaar voor afloop van de in het eerste lid bedoelde initiële looptijd, zullen partijen in onderhandeling treden over de tarieven en voorwaarden voor verlenging van het VULA PON Amendement. Partijen zullen te goeder trouw en met voortvarendheid onderhandelen en zich inspannen om zo spoedig mogelijk ten aanzien daarvan tot volledig inhoudelijke overeenstemming te komen. Indien deze onderhandelingen niet binnen zes maanden na aanvang daarvan tot overeenstemming leiden, of zoveel eerder als partijen vaststellen dat overeenstemming niet haalbaar zal zijn, kan elk van partijen het VULA PON Amendement schriftelijk opzeggen tegen het einde van de initiële looptijd met inachtneming van een opzegtermijn van twaalf maanden.
- 4.3 Indien het VULA PON Amendement voor onbepaalde tijd is verlengd, kan elk van partijen de andere partij in kennis stellen van het voornemen om het VULA PON Amendement op te zeggen. In dat geval zullen partijen in onderhandeling treden over een zodanige aanpassing van het VULA PON Amendement dat beide partijen alsnog bereid zijn het VULA PON Amendement voort te zetten. Partijen zullen te goeder trouw en met voortvarendheid onderhandelen en zich inspannen om zo spoedig mogelijk ten aanzien daarvan tot volledig inhoudelijke overeenstemming te komen. Indien deze onderhandelingen niet binnen zes maanden na aanvang daarvan tot overeenstemming leiden, of zoveel eerder als partijen vaststellen dat overeenstemming niet haalbaar zal zijn, kan elk van partijen het VULA PON Amendement schriftelijk opzeggen met inachtneming van een opzegtermijn van twaalf maanden.
- 4.4 Na afloop van het Toezeggingsbesluit kunnen na opzegging van het VULA PON Amendement conform artikel 3.1 of het tweede of het derde lid van dit artikel 4 geen MC toegangslocaties en OAPs worden toegevoegd en geen nieuwe individuele poortenblokken worden afgenomen maar kunnen binnen bestaande poortenblokken wel nieuwe Verbindingen worden afgenomen.
- 4.5 KPN heeft niet het recht om het VULA PON Amendement geheel of ten dele op te zeggen tegen een eerdere datum dan de datum waarop het Toezeggingsbesluit afloopt. KPN is gedurende de looptijd van het VULA PON Amendement niet gerechtigd de Raamovereenkomst WBA op te zeggen.

Artikel 5 / Slotbepalingen

- 5.1 De bepalingen van het VULA PON Amendement vormen een onlosmakelijk geheel met de Raamovereenkomst WBA. In geval van conflict tussen het VULA PON Amendement en de Raamovereenkomsten WBA prevaleert het gestelde in het VULA PON Amendement.
- 5.2 De bepalingen van de Raamovereenkomst WBA blijven voor het overige ongewijzigd in stand en zijn – voor zover relevant – mede van toepassing op het VULA PON Amendement.

Aldus overeengekomen en in tweevoud opgemaakt en ondertekend

te <● plaats> op <● datum>
namens Wholesaleklant:

te Zoetermeer op <● datum>
namens KPN:

<● naam>
<● functie>

M.E. van Wissen
Directeur KPN Wholesale