

Tilleggsavtale PLUSS
som tillegg til
BASIS samtrafikkavtale
mellom
Telenor Norge AS
og
TILBYDER

Utgave 1012.01 / Versjon 1.0

Telenor Norge AS	TILBYDER
Dato og underskrift	Dato og underskrift
Petter Bilden Salgsdirektør	NN Adm. Dir.
Avtalenummer:	Avtalenummer:

I - INNHOLDSFORTEGNELSE

1. OM AVTALEN	4
1.1 Innledning.....	4
1.2 Formål og forutsetninger.....	4
1.3 Rangering	4
1.4 Definisjoner.....	4
2. TJENESTER SOM OMFATTES AV AVTALEN.....	5
2.1 Samtrafikkjenester.....	5
2.2 Tilknytning	5
2.3 Tilleggstjenester.....	5
2.4 Tjenestekvalitet og service nivå.....	5
3. PRISING	5
3.1 Priser.....	5
4. FAKTURERING OG BETALING	6
4.1 Avregningsgrunnlag	6
5. PARTENES ØVRIGE FORPLIKTELSER	6
6. IKRAFTTREDELSE, VARIGHET	6
7. ENDRING AV AVTALEN MED BILAG	6

II - BILAG

Bilag P0	Produktavtale og endringslogg for avtaleperioden	
Bilag B1	Beskrivelse av tilknytningsprinsippene	Basis
Bilag P2	Beskrivelse av samtrafikktenester og tilknytningstjenester	
Bilag B3	Dimensjonering, trafikkdirigering, signalering, prognoser og testgjennomføring	Basis
Bilag B4-1	Tjenestekvalitet for bestilling og leveranse	Basis
Bilag B4-2	Tjenestekvalitet for drift og vedlikehold	Basis
Bilag P5	Priser ST_PLUSS	
Bilag P6	Tilleggstjenester	

1. Om avtalen

1.1 Innledning

Denne avtalen inngås som tillegg til avtale om Basis samtrafikk, heretter kalt Hovedavtalen.

På denne bakgrunn er det i dag mellom:

Navn	Adresse	Organisasjonsnumm er	heretter
Telenor Norge AS	1331 Fornebu	976 967 631	TELENOR
			TILBYDER

inngått slik avtale om tilleggstjenester, heretter Avtalen.

1.2 Formål og forutsetninger

Formålet med Avtalen er å realisere muligheten for at TILBYDER får tilgang til og kan benytte de tjenester som Avtalen omfatter.

For å kunne benytte seg av tilleggstjenestene med priser og andre vilkår i henhold til denne AVTALEN, må TILBYDER inngå avtale om tilknytning til Telenors nett i henhold til Hovedavtalen.

1.3 Rangering

1.3.1 Forholdet mellom Avtalen og Hovedavtalen

Bestemmelser i denne Avtalen skal gå foran Hovedavtalen.

1.3.2 Forholdet mellom Avtalen og bilag til Avtalen

Ved motstrid mellom Avtalens hoveddel og bilag skal bestemmelsene i Avtalens hoveddel ha forrang.

1.4 Definisjoner

De definisjoner som følger av Hovedavtalens punkt 1.3 gjelder for Avtalen. I tillegg gjelder følgende definisjoner av tjenester i Bilag P2.

2. Tjenester som omfattes av Avtalen

2.1 Samtrafikkjenester

Telenors samtrafikkjenester er beskrevet i Bilag P2.

TILBYDER plikter å sperre for samtaler til B-nummer som ikke omfattes av Avtalen. TELENOR kan kreve at trafikk som ikke omfattes av Avtalen sperres uten ugrunnet opphold.

2.1.1 Spesielt om trafikk til TILBYDER fra utenlandske teleoperatører

TELENOR tilbyr transittering av trafikk til TILBYDERs geografiske og mobile nummer fra utenlandske operatører under følgende forutsetning:

- Hvis TILBYDER har regulert termingspris, betaler TELENOR denne.
- Hvis TILBYDER ikke har regulert termineringspris, betaler TELENOR tilsvarende TELENORs regulerte termineringspris.

2.2 Tilknytning

2.3 Tilleggstjenester

Partene kan inngå særskilt avtale om ekstratjenester, som er beskrevet i Bilag P0 og P6.

2.4 Tjenestekvalitet og service nivå

Partene har ansvar for i sine respektive elektroniske kommunikasjonsnett å holde avtalt tjenestekvalitet og servicenivå som beskrevet i Bilag B4, og som omfatter:

- Leveringstider for tjenestene som tilbys.
- Tilgjengelighet og kvalitet i nettet.
- Feilrettingstider.
- Måle- og rapporteringsprosedyrer.

Hver part har selv ansvar for service til egne kunder.

3. Prising

3.1 Priser

Prisene framgår av Bilag P5 Priser og eventuelt av Bilag P6.

Priser generelt

Prisendringer skal varsles minimum to måneder før de gjøres gjeldende. Endringstidspunkt vil være den første i måneden etter utløp av varslingsfristen.

Prisendringer i Bilag 5 vil bli gjort tilgjengelige i elektronisk form og vil være gyldige fra varslet endringstidspunkt.

Endringer i lovgivning eller pålegg fra regulerende myndigheter og som har innvirkning på prisen på tjenesten, vil kunne medføre prisendringer hvor kravet til varsling og endringstidspunkt ikke kan overholdes.

4. Fakturering og betaling

For generelle vilkår rundt fakturering og betaling henvises det til Hovedavtalen.

4.1 Avregningsgrunnlag

I de tilfeller hvor TILBYDER ikke kjøper Mottak av kaskadefakturering eller Transitt avregningsgrunnlag skal TELENOR avregningsgrunnlag brukes for trafikk fra Telenor selskaper.

5. Partenes øvrige forpliktelser

TELENOR betaler TILBYDER kaskadeavregning sammen med terminering fra Telenor selskaper. TILBYDER bærer risikoen for at avgivende tilbyder betaler TELENOR for terminering i TILBYDERs nett. Hvis avgivende tilbyder ikke betaler TELENOR for denne trafikk, forbeholder TELENOR seg retten til kreve dette tapet refundert av TILBYDER.

For avtalen gjelder også Hovedavtalens punkt 3,6, 8 til og med 14, samt 19 og 20.

6. Ikrafttredelse, varighet

Avtalen trer i kraft når begge Parter har underskrevet den. Hver av partene kan si opp Avtalen med 6 måneders varsel.

Opphør av Hovedavtalen medfører automatisk opphør av Avtalen.

7. Endring av Avtalen med bilag

Telenor skal varsle alle endringer i Avtalen og Bilag P2, samt Bilag 6 med 2 måneders varsel. Alle endringer i avtalt tjenesteomfang skal nedtegnes i Bilag P0 og undertegnes av begge parter.

Bilag P0

Produktavtale og endringslogg for avtaleperioden

Bilag P0 til Tilleggsavtale PLUSS mellom Telenor Norge AS og tilknyttet TILBYDER
Produktavtale og endringslogg for avtaleperioden

Dato	Tekst	TELENOR	TILBYDER

Tilknytning:

EDT:

Oslo	Tønsberg	Bergen	Trondheim
POI	POI EDT	POI EDT	POI EDT

Tilknytning i alle POIer via EDT gir lokal terminering og originering, samt transitt mellom samtrafikkområder.

PLUSSProdukter:

Trafikk	Avtale
Kjøp av SS7 transitt	
Mottak av transitt fra 3. part	
Mottak av kaskadeavregning	
Transitt av signalering	
Umarkert portert nummer	
Transitt til utlandet	
Transitt avregningsgrunnlag	
Samtrafikk avregningsgrunnlag	

Bilag P2

Beskrivelse av samtrafikkjenester og tilknytningstjenester

Telenors samtrafikkjenester

- TRANSITT
- MOTTAK AV KASKADEFAKTURERING
- TRANSITT TIL UTLAND
- OPPRETTELSE AV PLUSS AVTALE
- EMULERT DOBBEL TRANSITT (EDT)
- SAMTRAFIKKAVREGNINGSGRUNNLAG
- SAMTRAFIKKAVREGNINGSGRUNNLAG SPESIFISERT FOR INNGÅENDE TRANSITT
- UMARKERT PORTERT NUMMER (UPN) PÅ SS7
- TRANSITT AV SIGNALERING - MTP

Bilag P2 til Tilleggsavtale PLUSS mellom Telenor Norge AS og tilknyttet Tilbyder
Beskrivelse av samtrafikkjenester og tilknytningstjenester

Produktnavn: TRANSITT				Dokumentdato: 01.6.2012	
Tilbudt av: TELENOR		X	TILBYDER		Prisark: ST-PLUS
Beskrivelse: Produktet innebærer transport av telekommunikasjonstrafikk mellom to tilbydere (Fra A til B) gjennom Telenors nett. Tilbyder A er for dette produktet TILBYDER som tar initiativet til transitt. Tilbyder A betaler normalt for trafikkproduktet transitt, med unntak av transitt ved reversert taksering, hvor tilbyder B betaler for trafikken.					
Prising/avregning: Bilag P5 ST-PLUS.					
Varianter:					
I: Transitt: Trafikken mottas (fra tilbyder A) og avleveres (til tilbyder B) i samme samtrafikkområde.					
Leveringstid:					
Garanterte ytelser/kvalitet: Transitt av telekommunikasjon, basert på de linjesvitsjede overføringstjenestene "speech", "3.1 kHz audio", "64 kbit/s unrestricted" eller "multi-use" (ref. ITU-T rekommandasjon I.231) i hverandres nett					
Forutsetninger: TELENOR transitterer kun trafikk når TELENOR har avtale om terminering med tilbyder B. Det er TILBYDER som er ansvarlig for nødvendig kapasitet for å motta og avgi transitt.					
Kommentar: Trafikk til porterte nummer håndteres i henhold til Bilag B3.					

Produktnavn: MOTTAK AV KASKADEFAKTURERING			Dokumentdato: 01.06.2012
Tilbudt av:	TELENOR	X	TILBYDER
			Prisark: ST-PLUS/f
Beskrivelse: Kaskadefakturerer er et faktureringsprodukt som Telenor utfører i tilknytning til transitt av trafikk under Avtalen. Produktet innebærer at TELENOR fakturerer avgivende tilbyder for terminering i TILBYDERs nett i forbindelse med transitt. Produktet omfatter også varsling av prisendringer til andre tilbydere og prisinformasjon på www.jara.no .			
Prising/avregning: TILBYDER betaler en månedspris for mottak av kaskadeavregning. Kaskadefakturerer foretas etter den til enhver tid gjeldende liste for trafikk-mottakende parts termineringspris, som er publisert på www.jara.no . Telenor vil varsle nye priser enten per brev eller i elektronisk form.			
Varianter:			
Leveringstid:			
Garanterte ytelser/kvalitet:			
Forutsetninger: Fakturerings-tjenesten forutsetter at partene, trafikkavgivende tredjeparter og TILBYDER, er enige om vilkårene for terminering. Kaskadefakturerer gjøres således kun en gang basert på enighet om vilkår for terminering og avregnet trafikkvolum for en gitt periode. Er det uklart om det er enighet mellom TILBYDER og trafikkavgivende tredjepart om TILBYDERs vilkår for terminering, eksempelvis fordi TILBYDER stiller som vilkår for egen termineringspris at trafikkavgivende parter aksepterer krav om ytterligere betaling i form av etterfakturerer eller tilleggsbetaling, kan TELENOR stoppe eller utsette kaskadefakturerer inntil enighet igjen er dokumentert. Telenor kan også stoppe eller utsette kaskadefakturerer dersom TILBYDER krever høyere termineringspris enn pris fastsatt for TILBYDER med hjemmel i lov. Utsettelse eller stopp i kaskadefakturerer innebærer at trafikken vil gå som normalt men at faktureringen vil bli stoppet eller utsatt inntil forholdene igjen er avklart. TELENOR vil informere samtrafikkpartnerne om at oppgjøret stoppes eller utsettes. TILBYDER bærer den finansielle risikoen ved at oppgjøret utsettes. I situasjon hvor kaskadefakturerer er utsatt vil TILBYDER kunne kjøpe trafikkgrunnlaget fra TELENOR og TILBYDER kan dermed selv innkreve			

Bilag P2 til Tilleggsavtale PLUSS mellom Telenor Norge AS og tilknyttet Tilbyder
Beskrivelse av samtrafikk tjenester og tilknytningstjenester

Produktnavn: MOTTAK AV KASKADEFAKTURERING			Dokumentdato: 01.06.2012
Tilbudt av:	TELENOR	X	TILBYDER
			Prisark: ST-PLUS/f
<p>termineringsbetaling direkte fra trafikkavgivende tredjeparter. Telenor presiserer at eventuelle avtalte direkte oppgjør mellom TILBYDER og trafikkavgivende tredjeparter må skje uten involvering fra TELENORs side.</p> <p>Hvis det ikke er opprettet avtale om direkteavregning mellom trafikknettoperatør og trafikkavgivende part, aksepterer trafikkavgivende part den til enhver tid gjeldende termineringsprisen hos trafikknettoperatør, dersom det sendes trafikk i transitt igjennom TELENOR. Trafikknettoperatør plikter å varsle om endringer i termineringsprisen iht. Hovedvitalens punkt 4.2. TELENOR kan stoppe kaskadefaktureringsfor trafikk til trafikknettoperatør, dersom det kan oppstå risiko for at TELENOR i denne sammenheng kan lide økonomisk tap som transitterende tilbyder, med mindre partene fremforhandler separat løsning for det økonomiske tap Telenor blir eksponert for.</p>			
<p>Kommentar: Prisinformasjon på www.jara.no erstatter ikke eventuelle plikter TILBYDER er pålagt fra offentlige myndighet om varslings- og termineringspris.</p> <p>Dersom TILBYDER og en annen tilbyder TELENOR har samtrafikkavtale med, ønsker at avregning for terminering skal skje direkte mellom dem, må opphør av kaskadefakturerings meldes skriftlig til TELENOR av begge parter. Dette berører ikke den trafikkavgivende parts betaling for transitt til Telenor. Opprettelse og opphør av kaskadefakturerings skjer fra første månedsskifte etter at TELENOR har bekreftet å ha mottatt meddelelsen fra begge parter.</p>			

Produktnavn: TRANSITT TIL UTLAND				Dokumentdato: 01.06.2012	
Tilbudt av	TELENOR	X	TILBYDER	Prisark: ST-e	
Beskrivelse : Produktet omfatter transitt av trafikk til spesifikke destinasjoner i utlandet. TELENOR skal fremskaffe, oppdatere og holde tilgjengelig på www.jara.no en samlet internasjonal nummerplan. Revisjoner skal tydelig merkes med dato for endringer og utgavenummer.					
Prising/avregning: Det avregnes en pris pr. samtale og en pris pr. minutt avhengig av destinasjon i utlandet og bæretjeneste. I tillegg til pris i prisliste skal TILBYDER betale for transitt. Avregning foretas etter den til en hver tid gjeldende liste for utenlandspriser. Liste med gjeldende priser finnes på www.jara.no .					
Varianter (bæretjenester):					
I: Transittering gjennom Telenors nett av telekommunikasjon basert på talekommunikasjon opp til 3,1 k Hz til spesifikke destinasjoner i utlandet					
II: Transittering gjennom Telenors nett av telekommunikasjon basert på overføringstjenesten 64 kbit/s unrestricted til spesifikke destinasjoner i utlandet					
Leveringstid: Etter avtale.					
Garanterte ytelser/kvalitet: ISDN 64 kbit/s unrestricted data per kanal. ISDN-trafikken sendes på dedikerte samband (trunker) som overvåkes for å sikre reell framkommelighet og tilstrekkelig kapasitet i forhold til trafikkmengde.					
Forutsetninger: Trafikk fra TILBYDER til utlandet vil <u>kun</u> bli åpnet når TILBYDER har bestilt dette, og nødvendig sikkerhet for betaling er stilt. TILBYDER skal ved bestilling levere trafikkestimat, og deretter varsle TELENOR ved alle vesentlige endringer. Med vesentlig endring menes blant annet bortfall av mer enn 50% av trafikken eller en økning på mer enn 100% i forhold til gjennomsnittet de to siste månedene. I tvilstilfeller forutsettes det at TILBYDER tar kontakt med TELENOR. Ved vesentlig økning kan TELENOR stenge for trafikk til utlandet, hvis ikke TILBYDER har stilt nødvendig sikkerhet for den økte omsetningen. Tjenesten omfatter i utgangspunktet kun trafikk originert i Norge. Trafikk som ikke er originert i Norge kan <u>kun</u> sendes i transitt hvis Partene er enige om dette.					
Kommentar: ISDN trafikken rutes hovedsaklig på direkte ruter, eller det benyttes leverandører av høy kvalitet som garanterer ISDN-fremkommelighet.					

Bilag P2 til Tilleggsavtale PLUSS mellom Telenor Norge AS og tilknyttet Tilbyder
Beskrivelse av samtrafikkjenester og tilknytningstjenester

Produktnavn: OPPRETTELSE AV PLUSS AVTALE				Dokumentdato: 01.06.2012	
Tilbudt av: TELENOR		X	TILBYDER		Prisark: ST-PLUS
Beskrivelse: Førstegangs tilknytning til Telenors nett med PLUSS avtale.					
Avregning: TILBYDER avregnes for en etableringspris ved førstegangsinngåelse av Avtalen. Ved overgang fra gjeldende samtrafikkavtale 2009-0x betales ingen etableringspris.					
Varianter: Bilag P0 inneholder matrise med bestilte produkter.					
Leveringstid:					
Garanterte ytelser/kvalitet:					
Forutsetninger:					
Kommentar:					

Bilag 2 til Avtale om samtrafikk mellom Telenor Norge AS og tilknyttet Tilbyder
Beskrivelse av samtrafikk tjenester og tilknytningstjenester

Produkt navn: EMULERT DOBBEL TRANSITT - EDT			Dokument dato: 01.06.2012	
Tilbudt av:	TELENOR	X	TILBYDER	Prisark: ST-PLUSS
Beskrivelse: Emulert Dobbel Transitt – EDT – gir TILBYDER mulighet til å legge samtrafikkområdene Tønsberg, Bergen og Trondheim til samtrafikkområde Oslo. Dette gir tilgang til transitt mellom samtrafikkområder inkludert terminering og originering utenfor samtrafikkområdet. Ved kjøp av EDT i de tre samtrafikkområdene utenfor Oslo vil alle trafikk bli avregnet som om det kun er et nasjonalt samtrafikkområde. Telenor vil frakte all trafikk til og fra Oslo uten ekstra trafikkostnad for TILBYDER.				
Avregning: TILBYDER avregnes en høyere månedlig leie pr. TKP avhengig av variant.				
Varianter: Det er tre mulige varianter som er: - Oslo + 1 samtrafikkområde - Oslo + 2 samtrafikkområde - Oslo + 3 samtrafikkområde				
Leveringstid: Iht. Bilag B4-1.				
Garanterte ytelse / kvalitet:				
Forutsetninger:				
Kommentar:				

Bilag 2 til Avtale om samtrafikk mellom Telenor Norge AS og tilknyttet Tilbyder
Beskrivelse av samtrafikk tjenester og tilknytningstjenester

Produktnavn: SAMTRAFIKKAVREGNINGSGRUNNLAG				Dokumentdato: 01.06.2012	
Tilbudt av:	TELENOR	X	TILBYDER	Prisark: ST-PLUSS	
Beskrivelse : Spesifikasjon av registrert samtrafikk i aktuell avregningsperiode iht. TELENORs standard avregningsformat for samtrafikk; <ul style="list-style-type: none">• Produktdetaljeringsnivå som spesifisert i prisbilag i hovedavtale (grunnleggende tjenester) og tilleggsavtaler (tilleggstjenester).• Pr. samtrafikkprodukt; Totalt registrerte volumenheter i antall samtaler og antall minutter.• Beregnet avregningsbeløp pr. samtrafikkprodukt og totalt, basert på enhetspriser som oppgitt i prisbilag i hovedavtale (grunnleggende tjenester) og tilleggsavtaler (tilleggstjenester).					
Prising/avregning: Produktet avregnes med en pris pr. måned, for oversendt samtrafikkavregningsgrunnlag. Fakturabeløpet spesifiseres på månedlig trafikkavregning/ -faktura.					
Varianter: I: Uten bindingstid II: Med bindingstid på min. et år (12 avregningsperioder)					
Leveringstid: Ihht. frist for ordinær oversendelse av datagrunnlag for aktuell avregningsperiode oppgitt i hovedavtalen.					
Garanterte ytelser/kvalitet: Ihht. kvalitet på samtrafikkavregningsgrunnlaget som oppgitt i hovedavtalen.					
Forutsetninger: <ul style="list-style-type: none">• Standard utveksling av samtrafikkavregningsgrunnlaget er elektronisk, via E-mail. I tillegg kan grunnlaget oversendes pr. post etter nærmere avtale.• Tilbakemeldingsplikt på samtrafikkavregningsgrunnlaget er ihht. hovedavtalen.• Utnevnelse av fast kontaktperson hos begge parter, for utveksling og behandling av samtrafikkavregningsgrunnlaget. Informasjon om adresser, telefonnummer mm. må avtales nærmere. Oppsigelsestiden for produktet er 2 måneder.					
Kommentar:					

Bilag 2 til Avtale om samtrafikk mellom Telenor Norge AS og tilknyttet Tilbyder
Beskrivelse av samtrafikk tjenester og tilknytningstjenester

Produktnavn: SAMTRAFIKKAVREGNINGSGRUNNLAG SPESIFISERT FOR INNGÅENDE TRANSITT				Dokumentdato: 01.06.2012	
Tilbudt av:	Telenor	X	Tilbyder	Prisark: ST-PLUSS	
Beskrivelse : Produktet består av en rapport som viser transitttrafikk til Tilbyder splittet opp på følgende: <ul style="list-style-type: none">• Trafikkangivende Tredjepart• Termineringsprodukt (nummerserier / takstklasser)• Antall samtaler og antall minutter					
Produktet gjør tilbyder i stand til å foreta egen avregning mot Trafikkavgivende Tredjepart.					
Prising/avregning: Produktet avregnes med en pris pr. måned, for oversendt samtrafikkavregningsgrunnlag. Fakturabeløpet spesifiseres på månedlig trafikkavregning/ -faktura.					
Varianter:					
Leveringstid: Ihht. frist for ordinær oversendelse av datagrunnlag for aktuell avregningsperiode oppgitt i Avtalen.					
Garanterte ytelser/kvalitet: Iht. kvalitet på samtrafikkavregningsgrunnlaget som oppgitt i Avtalen.					
Forutsetninger: <ul style="list-style-type: none">• Standard utveksling av rapport er elektronisk i Excel format, via e-post. I tillegg kan grunnlaget oversendes pr. post etter nærmere avtale.• Utnevnelse av fast kontaktperson hos begge parter, for utveksling og behandling av samtrafikkavregningsgrunnlaget. Informasjon om adresser, telefonnummer mm. må avtales nærmere.					
Kommentar:					

Produktnavn: UMARKERT PORTERT NUMMER (UPN) PÅ SS7				Dokumentdato: 01.06.2012
Tilbudt av:	TELENOR	X	TILBYDER	Prisark: ST-PLUSS
Beskrivelse : "Umarkert portert nummer" er beregnet på tilbydere som ikke ønsker å gjøre porteringsjekk i eget nett. Tjenesten innebærer at TILBYDER dirigerer all trafikk ut av sitt nett til Telenors nett på vanlig måte i henhold til samtrafikkavtalen. Telenor utfører nødvendig behandling av anrop til porterte nummer på vegne av TILBYDER Dette omfatter følgende funksjonalitet: <ul style="list-style-type: none">• Avdekke om B-nummeret er portert• Riktig dirigering av anropet• Ivareta økonomisk oppgjør for terminering av anrop til porterte nummer hos tredje part				
Prising/avregning: Det beregnes en etableringspris for tjenesten samt en pris pr. måned avhengig av trafikkvolum.				
Varianter:				
Leveringstid: Etter avtale				
Garanterte ytelser/kvalitet: Som for øvrig trafikk til porterte nummer				
Forutsetninger: Produktet omfatter ikke funksjonalitet for administrasjon og ordrehåndtering av den nasjonale referansedatabasen for porterte nummer (NRDB). Korrekt porteringsjekk skjer under forutsetning av at NRDB til enhver tid har korrekt informasjon om porterte nummer.				
Kommentar: Samtaler til porterte nummer som ikke er markert som portert (NOA=8 og ny tilbyderkode) kobles ned med mindre TILBYDER benytter "Umarkert portert nummer".				

Produktnavn: TRANSITT AV SIGNALERING - MTP			Dokumentdato: 01.12.2012		
Tilbudt av:	TELENOR	X	TILBYDER	Prisark: ST-PLUSS	
Beskrivelse : SS7-meldinger overføres i transitt for TILBYDER gjennom Telenors fastnett. Transitten kan enten være mellom TILBYDERs egne noder eller mellom TILBYDERs node og tredje parts noder. Signaleringstrafikken i produktet er transitt av signaleringsmeldinger som ikke har med ordinær samtrafikk å gjøre. Signaleringstrafikken det er snakk om benytter imidlertid de samme signaleringslinkene som allerede er etablert for samtrafikkformål mellom TILBYDER og TELENORs POI. SS7-linkene er dermed en felles ressurs for samtrafikksignalering og transitt av signalering. Håndtering av grunnleggende SS7-rutingsdata (MTP) er inkludert i produktet. Backup routing via alternativ POI er også inkludert. Hvis adressekonvertering (SCCP GTT) skal håndteres av TELENOR, må produktet transitt av signalering – GTT kjøpes i tillegg. Produktet transitt av signalering kan anvendes i 3 forskjellige nettkonfigurasjoner: 1) SS7-meldinger overføres transparent mellom TILBYDERs noder ved hjelp av MTP3 trafikkdirigering. (Eventuelt tillegg av GTT kan kjøpes i tillegg.) 2) SS7-meldinger overføres transparent mellom TILBYDERs noder og tredje parts noder ved hjelp av MTP3 trafikkdirigering. (Eventuelt tillegg av GTT kan kjøpes i tillegg.) 3) INAP SS7-meldinger overføres i transitt mellom TILBYDER sin SSP og SCF-funksjonalitet som TILBYDER har leid fra TELENOR og som fysisk er plassert i en nettintern node (SCP) hos TELENOR. Det må i tillegg benyttes GTT, dvs. SCCP routing på Global Title. (Kjøpes i tillegg.)					
Prising/avregning: <u>MTP transitt uten adressekonvertering:</u> Det beregnes en etableringspris, samt en månedspris for MTP transitt per MTP3 destinasjon. Det er ingen volumtaksering.					
Varianter: Ingen					
Leveringstid: Etter avtale					
Ytelser/kvalitet:					
Forutsetninger: Det forutsettes at den samlede trafikkbelastningen på signaleringslinkene holdes under avtalt nivå slik at utnyttningen pr link i travleste time ikke overstiger 20%. Det må på forhånd være avtalt hvilke protokoller som skal overføres. Aktuelle varianter er ISUP, SCCP/INAP og SCCP/MAP.					
Kommentar:					

Bilag P5 - Priser: - Tilknytningstjenester

 Ref. **ST - PLUSS**

Alle priser er oppgitt i norske kroner (NOK), ekskl. merverdiavgift.

 Gjeldende fom. **01.07.2012**

Tjeneste		Priser		Priser TRAFIKK	
		Pris etablering	Pris pr. mnd.	Pris pr. anrop	Pris pr. min.
1. Opprettelse av PLUSS avtale		60 000,00			
2. Emulert Dobbel Transitt (EDT)					
- Oslo + 1 samtrafikkområde (Økt TKP pris Oslo + 120,00)	Total pris		840,00		
- Oslo + 2 samtrafikkområde (Økt TKP pris Oslo + 240,00)	Total pris		960,00		
- Oslo + 3 samtrafikkområde (Økt TKP pris Oslo + 320,00)	Total pris		1 040,00		
3. Mottak av kaskadefakturerings			15 000,00		
4. Transitt avregningsgrunnlag			12 000,00		
5. Umarkert Portert Nummer (UPN) på SS7		50 000,00			
Antall anrop pr. mnd. inntil 1.5 mill			10 000,00		
Antall anrop pr. mnd. inntil 7.5 mill			25 000,00		
Antall anrop pr. mnd. inntil 15 mill			50 000,00		
6. Samtrafikk avregningsgrunnlag:					
- Med binding			40 000,00		
- Uten binding			60 000,00		
7. Transitt av signalering MTP	Mnd. pris pr. MTP	5 000,00	700,00		
8. Transitt innen samtrafikkområdet					
- Minimum			8 000,00		
- Trafikkpris				0,00	0,026