

Connectiviteitsdiensten Rijk 2023

*CDR2023| Vaste & Mobiele Dataverbindingen
Laag capacitair
(VMDL)*

Bijlage 03 Tarieven (Toelichting)

Versie: 1.0 (Definitief)

1 Tarieven (Toelichting)

Bijlage 03 'Tarieven' bestaat uit twee delen een rekenmodel en deze toelichting op het rekenmodel. Het rekenmodel wordt gebruikt om tot een transparante prijsbepaling te komen voor de CDR2023|VMDL overeenkomst. Het zal gebruikt worden bij de gunning van de ROK en de gunningen van NOK-en. In de contractfase zal dit rekenmodel gebruikt worden voor prijsbepaling onder andere bij verhuizingen en nieuwe locaties.

In het rekenmodel worden de volgende arceringen gebruikt:

- geel Invulveld, in te vullen door Inschrijver;
- groen Invulveld, in te vullen door Deelnemer;
- grijs Invulveld is niet van toepassing (door bepaalde keuze). Als in het veld toch een waarde staat dan wordt deze waarde niet meegenomen in de berekening;
- blauw Uitkomst van berekening en te beoordelen bedragen;
- wit Tussenresultaten van de berekeningen door het rekenmodel.

Invulvolgorde voor Inschrijving

Het model kan in verschillende volgordes ingevuld worden. De eindresultaten zijn pas compleet en geldig als alle elementen ingevuld zijn. De beste volgorde van invullen is:

- 1^e Tabblad PDC;
- 2^e Tabblad Totaal ROK;
- 3^e Controle uitkomsten en controle van de te beoordelen bedragen.

De tabbladen "Scenario 1", "Scenario 2", "Mobiel&Overig", "Totaal NOK" zijn niet van belang voor de gunning van de ROK en worden alleen bij gunning van een NOK gebruikt.

Invulvolgorde voor een nadere oproep tot mededinging

Deelnemer voorziet bij een nadere oproep tot mededinging Inschrijver van een Bijlage 3 met gevulde "Scenario 1", "Scenario 2" en "Mobiel&Overig" tabbladen. Hierin geeft Deelnemer haar behoefte weer.

Het model kan in verschillende volgordes ingevuld worden. De eindresultaten zijn pas compleet en geldig als alle elementen ingevuld zijn. De beste volgorde van invullen is:

- 1^e Tabblad PDC;
- 2^e Tabblad Scenario 1;
- 3^e Tabblad Scenario 2;
- 4^e Tabblad On-Net maken;
- 5^e Tabblad Mobiel&Overig
- 5^e Controle uitkomsten en controle van de te beoordelen bedragen.

Voor het Tabblad PDC geldt dat hier maximaal de tarieven die bij gunning ROK ingediend zijn, opgenomen kunnen worden. Het is aan Inschrijver om te besluiten eventueel met lagere tarieven aan te bieden – zie bijlage 11 voor de implicaties.

Tabel 1. De Excel tabbladen waaruit het rekenmodel CDR2023|VMDL is opgebouwd.

Tabblad	Omschrijving
PDC	Deze tab bevat de tarieven zoals Inschrijver die van toepassing wil laten zijn, waaronder: Vaste dataverbindingen - De tarieven per Beheerprofiel voor de 20Mbps en 1Gbps verbindingen. (NB. Niet alle combinaties van bandbreedte en beheerprofiel worden uitgevraagd.); - De opslagen die Inschrijver hanteert bij inkoop van een verbinding bij een 3^e partij; - De tarieven die Inschrijver hanteert voor het On-net maken van een locatie (graaf-, boor- en overige kosten); - Tarief voor migratiekosten (niet van toepassing op administratieve migraties); Mobiele dataverbindingen - Het tarief voor abonnement, SIM en eSIM; - Het tarief voor collectieve datapool; - Het tarief voor Private APN's; - Tarief voor migratiekosten (niet van toepassing op administratieve migraties) PSTN verbindingen - Het tarief voor abonnement (op basis van onderliggend koper); - Het tarief voor abonnement (op basis van onderliggend glas); - Eenmalige migratiekosten; Uurtarieven additionele dienst - Uurtarieven voor relevante functieprofielen; Standaard wijzigingen en beheer - Tarieven voor standaardwijzigingen; - Tarief meerkosten voor incidentoplossing buiten het Service window; - Tarief meerkosten voor incidentoplossing buiten eigen beheerdomein.
Locatielijst	Door Deelnemer in te vullen.
Mobiel&Overig	Geeft de gewenste behoefte voor Mobiele dataverbindingen en overige diensten.
Scenario 1	Invulspreadsheet en prijsberekening voor PDC-items in nadere oproep tot mededinging. Scenario 1 geeft huidige situatie en behoefte weer.
Scenario 2	Invulspreadsheet en prijsberekening voor PDC-items in nadere oproep tot mededinging. Scenario 2 is een toekomstig scenario voor vaste en PSTN verbindingen waarin de gewenste alternatieven zijn aangegeven op het moment dat koper uitgefaseerd wordt of Deelnemer eerder met de vernieuwingsopgave start. Scenario 2 betreft een aanbod van Inschrijver met een gestanddoeningstermijn van minimaal 24 maanden voor de catIIA kosten.
Afwijkende situaties (on-net maken)	Deze tab is een lege template en dient door Inschrijver gebruikt te worden om de eventuele extra kosten die opgegeven worden voor het on-net maken van een locatie vast te leggen en te onderbouwen.
Totaal NOK	Deze tab berekent de te beoordelen bedragen voor een Nadere overeenkomst. De basis hiervoor is de Total Cost of Ownership voor 60 maanden voor scenario1 en/of scenario2.
Totaal ROK	Deze tab bevat een 'boodschappenlijst' en berekent het te beoordelen bedrag voor gunning van de ROK. De basis voor de berekening zijn de PDC tarieven en de aantallen.

1.1 Tabblad PDC

In dit tabblad staan PDC prijzen ook wel Tarieflijst genoemd. Het aantal verschillende af te nemen dienstvarianten is sterk gereduceerd. Door de standaardisatie van de diensten kan Inschrijver levering en beheer vergaand standaardiseren. Uitgangspunt is dat Inschrijver lagere tarieven kan rekenen door standaardisatie van apparatuur en vereenvoudiging van processen (pre-sales, bestel, configuratie, facturatie, etc.). Ook voor Deelnemers wordt beheer eenvoudiger, denk aan capaciteitsbeheer, upgrades en factuurcontroles.

Voor elk van de in de PDC opgenomen items dient Inschrijver in dit tabblad een tarief op te geven. Er worden in de PDC 6 kosten categorieën onderscheiden, zie Tabel 2. In de tarieven dienen alle kosten voor de betreffende Dienstverlening opgenomen te zijn.

Tabel 2. In de PDC gebruikte kostencategorieën.

Categorie	Kostensoort	Omschrijving
Cat I	Eenmalig	Dit zijn kosten voor het on-net maken van locaties. Ook eenmalige kosten voor de inkoop van een verbinding bij een 3 ^e partij (OLO) vallen hieronder.
Cat IIA	Eenmalig	Kosten voor de Migratie, dit zijn kosten die gemaakt worden voor het migratieproject van vaste dataverbindingen. Voor een administratieve Migratie kunnen deze kosten niet gefactureerd worden. (De kosten voor de Migratie betreffen uitsluitend projectkosten. Kosten voor apparatuur dienen verdisconteerd te worden in de CatIII kosten)
Cat IIB	Eenmalig	Kosten voor de Migratie, dit zijn kosten die gemaakt worden voor het migratieproject voor mobiele dataverbindingen. Voor een administratieve Migratie kunnen deze kosten niet gefactureerd worden.
Cat III	Maandelijks	Abonnementskosten voor de Dienstverlening.
Cat IV	Opslag	Is een opslag op de inkoop kosten.
Cat V	Uurtarief	Uurtarieven voor werkzaamheden.
Cat VI	Tarief per wijziging/aanvraag	Vastgestelde kosten voor standaardwijzigingen.

1.2 Tabblad Scenario 1 & Scenario 2

Tijdens een Nadere oproep tot mededinging zal Deelnemer de Inschrijver voorzien van een Bijlage 3 met gevulde "Scenario 1" en "Scenario 2" tabbladen. Deze tabbladen geven de behoefte van de Deelnemer weer. Scenario 1 geeft huidige situatie weer. Scenario 2 is een toekomstig scenario waarin de gewenste alternatieven voor koperverbindingen zijn aangegeven op het moment dat koper uitgefaseerd wordt of Deelnemer eerder met de vernieuwingsopgave start. Aan het toekomstige scenario kunnen geen rechten ontleend worden.

De Deelnemer kan verbindingen afnemen die zowel in scenario 1 als in 2 zijn aangeboden.

Elke regel bevat de details van een locatie (straatnaam, huisnummer, postcode) en het door Deelnemer gewenste Beheerprofiel en Bandbreedte voor die locatie in de vorm van een PDC code. Op basis van de PDC code worden de juiste tarieven uit de PDC opgehaald. Indien Inschrijver de betreffende locatie nog On-net moet maken of gaat aansluiten op basis van inkoop bij een 3^e partij, dan dient Inschrijver dit aan te geven en de juiste informatie in te vullen.

Voor aansluitingen van het type "On-Net maken (glas)" kan Inschrijver kosten invoeren voor het aansluiten op het netwerk van de Inschrijver. Deze kosten worden berekend op basis van de in de PDC opgegeven tarieven voor eenmalige kosten en kosten per meter voor graven en boren. In het

scenario tabblad geeft Inschrijver voor de betreffende verbinding op hoeveel meters gegraven en/of geboord moet worden. Voor uitzonderlijke situaties heeft Inschrijver de mogelijkheid, mits goed onderbouwd in tabblad "On-Net maken", kosten in een vrij veld in te voeren. Inschrijver dient hiervoor een standaard berekeningswijze toe te passen en op te nemen in het tabblad "On-Net maken".

Voor aansluitingen van het type "On-Net maken (radio)" kan Inschrijver kosten invoeren voor het aansluiten op het netwerk van de Inschrijver. Deze kosten worden berekend op basis van de in de PDC opgegeven tarieven voor eenmalige kosten voor het realiseren van een radioverbinding. Voor uitzonderlijke situaties heeft Inschrijver de mogelijkheid, mits goed onderbouwd in tabblad "On-Net maken", kosten in een vrij veld in te voeren.

Bij aansluitingen met type "Inkoop 3^e partij" dient Inschrijver de inkooptarieven in te voeren. Hierop wordt een opslag berekend. Deze opslag kan opgegeven worden in het tabblad PDC veld onder CAT IV kosten.). Indien een verbinding bij een 3^e partij wordt ingekocht, worden de CAT III kosten uit de PDC vervangen door de inkoop + opslag.

In Tabel 3 staan de type aansluitingen die worden onderscheiden, een korte omschrijving en op basis van welke input en model parameters de prijs van de verbinding wordt berekend.

Tabel 3. Type aansluitingen, input door Inschrijver en gebruikte model parameters.

Type aansluiting	Omschrijving	Input door Inschrijver	Opmerking
On-Net	Inschrijver heeft de locatie al aangesloten op het eigen netwerk (middels glasvezel, koper, Radioverbinding, 4G/5G etc.)	Kosten per maand van de verbinding (Cat III).	Voor 4G/5G als onderdeel van vaste verbinding (of backup hiervan) kunnen geen abonnement en datakosten gerekend worden. Alle kosten worden geacht opgenomen te zijn in de prijs van de vaste verbinding.
On-Net maken (glas)	Inschrijver heeft de locatie nog niet aangesloten op het eigen netwerk, maar zal dit als onderdeel van de aanbieding middels glasvezel doen.	Kosten per maand van de verbinding (Cat III). Kosten voor het het On-Net maken op basis van aantal meters graven, boren en evt. extra kosten (Cat I).	
On-Net maken (radio)	Inschrijver heeft de locatie nog niet aangesloten op het eigen netwerk, maar zal dit als onderdeel van de aanbieding middels een radioverbinding doen.	Kosten per maand van de verbinding (Cat III). Kosten voor het het On-Net maken op radioverbinding en evt. extra kosten (Cat I).	
Inkoop 3 ^e partij (OLO)	Inschrijver zal locatie aansluiten door middel van een dienst van een derde partij.	Eenmalige inkoop kosten Maandelijks inkoop kosten	Op de inkoop kan toeslag (Cat IV) worden berekend.

1.3 Tabblad Mobiel&Overig

Tijdens een nadere oproep tot mededinging zal Deelnemer de Inschrijver voorzien van een Bijlage 3 met gevuld "Mobiel&Overig" tabblad. Dit tabblad geeft de behoefte van de Deelnemer weer voor de Mobiele dataverbindingen en overige diensten.

Elke regel bevat de details van een door Deelnemer gewenste dienst voor die locatie in de vorm van een PDC code en een aantal. Op basis van de PDC code worden de juiste tarieven uit de PDC opgehaald en middels de aantallen totaal bedragen berekend.

Voor data wordt niet langer uitgegaan de gebruikelijke individuele mobiele data-abonnementen met vaste bundelomvang en beperkingen of extra kosten buiten de bundel. Deze CDR2023|VMDL aanbesteding gaat uit van collectieve datapools. Hierbij vindt de afrekening van data plaats op basis van het totale gebruik. In de PDC wordt een data tarief per Gbyte uitgevraagd.

1.4 Tabblad On-Net maken

Deze tab is een lege template en dient door Inschrijver gebruikt te worden om de eventuele extra kosten die opgegeven worden voor het On-net maken van een bepaalde locatie vast te leggen en te onderbouwen. Hierbij dient Inschrijver duidelijk aan te geven waaruit deze extra kosten bestaan en waarom deze nodig zijn.

Deze extra kosten betreffen uitsluitend kosten die op geen enkele wijze hergebruikt kunnen worden bij verhuizing van de dienst naar een andere locatie en/of die verloren gaan bij het opheffen van de betreffende locatie. Kosten van actieve apparatuur (routers, switches, crypto's, DWDM etc.) vallen hier specifiek niet onder, aangezien deze apparatuur herbruikbaar is voor diensten aan Deelnemers en/of andere klanten van Inschrijver. Kosten voor apparatuur dienen te worden opgenomen in de maandelijkse en/of eenmalige tarieven van de dienst.

1.5 Tabblad Totaal NOK

Het tabblad "Totaal NOK" bevat het totale bedragen uit de tabbladen "Scenario 1", "Scenario 2" en "Mobiel&Overig en de berekening van de Total Cost of Ownership voor de totale contractduur voor beide scenario's.

1.6 Tabblad Totaal ROK

Het tabblad "Totaal ROK" bevat een 'boodschappenlijst' voor de Vaste en Mobiele dataverbindingen, de PSTN verbindingen en overige diensten. Deze boodschappenlijst wordt gebruikt voor de beoordeling van het gunningscriterium prijs voor gunning van de ROK.

Elke regel bevat details in de vorm van een PDC code en een aantal. Op basis van de PDC code worden de juiste tarieven uit de PDC opgehaald en middels de aantallen totaal bedragen berekend. Vervolgens wordt een berekening gemaakt van de Total Cost of Ownership voor de totale contractduur.