

BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE İLETİŞİM KURULU
KARARI

Karar Tarihi : 28.03.2024
Karar Sayısı : 2024/DK-ETD/169
Gündem Konusu : Mobil Referans Arabağlantı Teklifleri Revizyonu
KARAR : Erişim ve Tarifeler Dairesi Başkanlığının hazırladığı takrir ve ekleri incelenmiştir.

Elektronik haberleşme sektöründe etkin ve sürdürülebilir rekabet ortamının tesis edilmesine yönelik olarak mobil çağrı sonlandırma pazarlarında Etkin Piyasa Gücüne (EPG) sahip olan işletmeciler ile gerçekleştirilecek arabağlantı hizmetlerinin açık, şeffaf ve makul şartlarda sunulması, ilgili işletmeciler açısından büyük önem arz etmektedir. Bu çerçevede, ilgili pazarlarda EPG'ye sahip işletmeciler olarak belirlenen ve referans arabağlantı teklifleri hazırlama ve yayımlama yükümlülüğüne tabi kılınan TT Mobil İletişim Hizmetleri A.Ş. (TT Mobil), Turkcell İletişim Hizmetleri A.Ş. (Turkcell) ve Vodafone Telekomünikasyon A.Ş. (Vodafone) tarafından Kurumumuza sunulan Referans Arabağlantı Teklifi taslakları Kurumumuz tarafından onaylanmıştır. Referans arabağlantı teklifleri hazırlama ve yayımlama yükümlülüğü bulunan işletmeciler gözden geçirdikleri Referans Arabağlantı Teklifi'lerini Erişim ve Arabağlantı Yönetmeliği'nin "Referans erişim teklifleri ve şeffaflık" başlıklı 11'inci maddesinin üçüncü fıkrası uyarınca Kurum tarafından aksi belirtilmedikçe her yıl Şubat ayı sonuna kadar Kurumumuza sunulmakta olup, söz konusu teklifler Kurumumuzca konuya ilişkin olarak alınan kamuoyu görüşleri ve ilgili mevzuat çerçevesinde değerlendirilmiş ve yapılan gerekli değişikliklerin ardından nihai hale getirilmiştir.

Bu kapsamda, 5809 sayılı Elektronik Haberleşme Kanunu'nun 6, 19 ve 20'nci maddeleri, Erişim ve Arabağlantı Yönetmeliği'nin 11 ve 12'nci maddeleri ve ilgili diğer mevzuat çerçevesinde;

1) Ek-1'de yer alan TT Mobil Referans Arabağlantı Teklifi'nde yapılan değişikliklerin onaylanması,

2) Ek-2'de yer alan Turkcell Referans Arabağlantı Teklifi'nde yapılan değişikliklerin onaylanması,

3) Ek-3'te yer alan Vodafone Referans Arabağlantı Teklifi'nde yapılan değişikliklerin onaylanması,

4) Ek-1, Ek-2 ve Ek-3'teki değişikliklerin 01/06/2024 tarihinden itibaren yürürlüğe girmesi,

5) İşbu Kurul Kararı ile değiştirilen TT Mobil, Turkcell ve Vodafone Referans Arabağlantı Teklifleri'nin nihai hallerinin Kurumumuzun internet sayfasında yayımlanması, İşbu Kurul Kararının tebliğ tarihini müteakip 7 (yedi) gün içerisinde TT Mobil, Turkcell ve Vodafone Referans Arabağlantı Teklifleri'nin ve TDM arabağlantı sistemlerinin kapatılacağı tarihin;

a) Söz konusu işletmeciler tarafından, kolay ve sürekli erişilebilir bir biçimde kendi internet sayfalarında yayımlanması ve

b) TDM arabağlantısı olan işletmecilere, TT Mobil, Turkcell ve Vodafone tarafından TDM arabağlantı sistemlerinin kapatılma tarihinin ayrıca bildirilmesi,

6) TT Mobil ve Turkcell tarafından arabağlantı hizmet için Referans Arabağlantı Teklifi'lerindeki arabağlantı santral listesinden çıkarılan santrallerde hâlihazırda arabağlantı sistemleri olan işletmecilerden, santral aktarımı nedeniyle oluşabilecek herhangi bir tanımlama ücreti, kiralık devre iptal-tesis, nakil vb. ücret alınmaksızın santral değişikliği işlemlerinin gerçekleştirilmesi,

7) IP Arabağlantıya geçiş aşamasında TT Mobil, Turkcell ve Vodafone tarafından yapılacak olan santral aktarımlarının ve tanımlamalarının; işletmeciler ile irtibat halinde ve trafikte bir aksamaya sebebiyet verilmeden tamamlanması,

8) İşbu Kurul Kararı'nın Kurumumuz internet sayfasında yayımlanması,
hususlarına karar verilmiştir.

TT MOBİL İLETİŞİM HİZMETLERİ AŞ REFERANS ARABAĞLANTI TEKLİFİ (RAT)'NE İLİŞKİN TADİLLER

1. RAT'ın **1.2. Tanımlar** başlıklı maddesindeki "Arabağlantı Noktası: TT Mobil şebekesi ve İşletmeci şebekesinde arasındaki arabağlantının gerçekleştirildiği fiziksel nokta (DDF vb.)" tanımından "(DDF vb.)" kısmı çıkartılmıştır.
2. RAT'ın **1.2. Tanımlar** başlıklı maddesine "Arıza: TT Mobil tarafından sunulan hizmetin belirli bir süre kesintiye uğraması durumu" tanımı eklenmiştir.
3. RAT'ın **1.2. Tanımlar** başlıklı maddesindeki "DDF: Sayısal Dağıtım Çatısı" tanımı çıkartılmıştır.
4. RAT'ın **1.2. Tanımlar** başlıklı maddesindeki "Geçit Santral: İki şebeke arasındaki arabağlantı linklerinin üzerlerine tesis edildiği santraller (GMSC)" tanımı "Geçit Santral: İki şebeke arasındaki arabağlantı linklerinin üzerlerine tesis edildiği santraller (GMSC veya SBC)" olarak değiştirilmiştir.
5. RAT'ın **1.2. Tanımlar** başlıklı maddesine "Ortak Yerleşim: İşletmecinin sistem/cihazlarının TT Mobil'in sistem/cihazlarına bağlantısının sağlanması amacıyla, TT Mobil'in bulunduğu bina, bitişik bina veya mekânın kullanılması" tanımı eklenmiştir.
6. RAT'ın **1.2 Tanımlar** başlıklı maddesindeki "Port: Transmisyon veya santralde her bir 30 kanala tekabül eden teçhizat ve yazılımdan oluşan sistem" tanımı "Port: Transmisyon veya santralde bağlantı yapılan fiziksel modül" olarak değiştirilmiştir.
7. RAT'ın **1.2. Tanımlar** başlıklı maddesine "SBC: Session Border Controller (iki IP arabağlantı noktası arasındaki geçişi sağlayan ekipman)" tanımı eklenmiştir.
8. RAT'ın **1.4. Teminat** başlıklı maddesinin 1.4.7. alt maddesindeki "TT Mobil'in arabağlantı sözleşmesi uyarınca İşletmeciden alacağı teminat mektubu kesin ve en az 3 (üç) yıl süreli olacaktır." hükmü "TT Mobil'in arabağlantı sözleşmesi uyarınca İşletmeciden alacağı teminat mektubu kesin ve en az 3 (üç) yıl süreli protesto keşidesine, hüküm istihsaline, borçlunun/İşletmecinin rızasını almaya gerek kalmaksızın ilk yazılı talepte derhal ödeme kaydını içerecek ve 10.000 TL'nin katları şeklinde olacaktır." şeklinde değiştirilmiştir.
9. RAT'ın **1.4. Teminat** başlıklı maddesine "1.4.11. Genel hükümler çerçevesinde İşletmeci'nin bir başka elektronik haberleşme hizmeti işletmecisi tarafından devralınması ya da bir başka elektronik haberleşme hizmeti işletmecisi ile birleşmesi durumunda yazılı muvafakat şartı aranmaz. Ancak; arabağlantı sözleşmesi imzalamış bulunan bir İşletmecinin, başka bir işletmeci tarafından devralınması durumunda, devralan işletmeci, devreden işletmeci tarafından o ana kadar arabağlantı sözleşmesi kapsamında TT Mobil'e temin edilen Teminat tutarı ile devreden İşletmecinin toplam borç tutarı kadar Teminat toplamına tekabül eden yeni Teminatı 30 (otuz) gün içerisinde TT Mobil'e temin edecektir. Müteakiben devrolan işletmecinin Teminatı 15 (on beş) gün içerisinde iade edilecektir. Devrolan işletmeci devralan işletmeci ile birlikte, devir konusu borçlardan devir tarihinden itibaren 2 (iki) yıl süreyle birlikte ve müteselsilen sorumlu olacaktır." hükmü eklenmiş ve **1.4. Teminat** başlıklı maddesindeki numaralar eklenen madde numarasına göre teselsül ettirilmiştir.
10. RAT'ın **1.5. Mülkiyet Hakları** başlıklı maddesi "Fikri Mülkiyet Hakları" olarak değiştirilmiştir.
11. RAT'ın **1.8. Anlaşmanın Süresi ve Yeniden Müzakere Koşulları** başlıklı maddesinin 1.8.5. alt maddesine "İşbu Referans Arabağlantı Teklifi'nin Giriş başlıklı 1 inci maddesinin c bendi ve 3.1.2. maddesi hariç olmak üzere" hükmü eklenmiştir.

12. RAT'ın **1.9. Mücbir Sebepler ve Umulmayan Haller** başlıklı maddesinin 1.9.4. alt maddesine “Kayıtlı Elektronik Posta” ibaresinden sonra gelmek üzere “(KEP)” ibaresi eklenmiştir.

13. RAT'ın **1.11. Hizmetin Durdurulması** başlıklı maddesinin 1.11.2. alt maddesindeki “İşletmecinin, 1.4.5. maddesinde yer alan SMS/MMS Hizmetlerine ilişkin ilave teminat verme veya ara ödeme yapma yükümlülüğünü yerine getirmemesi durumunda TT Mobil, herhangi bir bildirimde gerek kalmaksızın hizmeti durdurma hakkına sahiptir.” hükmü “İşletmecinin, 1.4.5. maddesinde yer alan SMS/MMS Hizmetlerine ilişkin ilave teminat verme, yenilenmiş teminat mektubu verme veya ara ödeme yapma yükümlülüğünü yerine getirmemesi durumunda TT Mobil, herhangi bir yazılı bildirimde gerek kalmaksızın hizmeti durdurma hakkına sahiptir.” olarak değiştirilmiştir.

14. RAT'ın **1.13. Bildirimler** başlıklı maddesinin 1.13.1. alt maddesindeki “kayıtlı elektronik posta” ibaresi “KEP” ibaresi ile değiştirilmiştir.

15. RAT'ın **1.13. Bildirimler** başlıklı maddesinin 1.13.2. alt maddesinden “e-posta” ibaresi çıkartılmış, “kayıtlı elektronik posta” ibaresi “KEP” ibaresi ile değiştirilmiştir.

16. RAT'ın **1.13 Bildirimler** başlıklı maddesinin 1.13.3. alt maddesine “vergi kimlik numarası” ibaresi eklenmiş, “kayıtlı elektronik posta” ibaresi “KEP” ibaresi ile değiştirilmiştir.

17. RAT'ın **2.1. Arabağlantı Hizmeti** başlıklı maddesine “Yeni yapılacak arabağlantılar sadece IP Arabağlantı yöntemi ile verilecektir. Mevcutta TDM bağlantılar üzerinden hizmet alan işletmecilerin 01.01.2025 tarihine kadar bağlantı değişikliklerini yapması gerekmektedir. Söz konusu süre içerisinde gerekli değişikliklerin yapılmaması halinde TT Mobil arabağlantı sözleşmesini 15 (on beş) gün önceden yazılı bildirimde bulunmak suretiyle feshedebilecektir.” hükmü eklenmiştir.

18. RAT'ın **2.1.1 Arabağlantının Sunulduğu Arabağlantı Sistemleri** başlıklı maddesinin 2.1.1.1 alt maddesinde yer alan santral listesi aşağıdaki şekilde güncellenmiştir.

Ankara / Ahlatlıbel	TT Mobil İletişim Hizmetleri A.Ş. 06095 Ahlatlıbel/ANKARA
İstanbul / Esenyurt	Orhan Gazi Mah. Atatürk Bulv. Hoşdere Esenyurt Yolu Üzeri No:51/2 Esenyurt/ İSTANBUL
İstanbul / Ümraniye	Çakmak Mah. Balkan Cad. No: 49 Ümraniye/İSTANBUL
İzmir / Işıkent	Karacaoğlan Mah. 6172 Sok. No: 21 Işıkent Bornova/İZMİR

19. RAT'ın **2.1.1 Arabağlantının Sunulduğu Arabağlantı Sistemleri** başlıklı maddesinin 2.1.1.2 alt maddesi madde metninden çıkarılmıştır.

20. RAT'ın **2.1.1 Arabağlantının Sunulduğu Arabağlantı Sistemleri** başlıklı maddesinin “2.1.1.3” alt maddesi madde numarası “2.1.1.2” olarak değiştirilmiş ve “DDF” madde metninden çıkarılmıştır.

21. RAT'ın **2.1.1 Arabağlantının Sunulduğu Arabağlantı Sistemleri** başlıklı maddesinin “2.1.1.4” alt maddesinin madde numarası “2.1.1.3” olarak değiştirilmiştir.

22. RAT'ın **2.1.2.3.1 Arabağlantı Trafik Yönlendirme Yapısı** başlıklı maddesinde yer alan “transmisyon kanal” ibaresi “eş zamanlı çağrı” olarak değiştirilmiştir.

23. RAT'ın **3.1. Çağrı Sonlandırma Ücretleri** başlıklı maddesinin 3.1.1. alt maddesinde yer alan “2N (GSM), 3N ve 4.5N şebekelerinde ses çağrılarını sonlandırma hizmeti karşılığında talep edeceği ücretler ve yürürlük tarihleri aşağıdaki tabloda yer almaktadır.” hükmü “2N (GSM), 3N ve

4.5N şebekelerinde ses çağrılarını sonlandırma hizmeti karşılığında talep edeceği ücret aşağıdaki tabloda yer almaktadır.” şeklinde değiştirilmiş, tabloda yer alan “01.01.2022 yürürlük tarihli 2,71 Kr/dakika çağrı sonlandırma ücreti ve 01.01.2023 yürürlük tarihli 2,41 Kr/dakika çağrı sonlandırma ücreti” madde metninden çıkartılmış, “2N (GSM), 3N ve 4.5N şebekelerinde SMS (Kısa Mesaj Hizmeti) sonlandırma hizmeti karşılığında talep edeceği ücret 0,43 Kr/adet ve 2N (GSM), 3N ve 4.5N şebekelerinde MMS sonlandırma hizmeti karşılığında talep edeceği ücret 0,86 Kr/adet’tir.” hükmü “TT Mobil’in yurt içinden başlayan SMS ve MMS için talep edeceği ücretler tarafların ticari müzakereleri ile belirlenecektir.” şeklinde değiştirilmiştir.

24. RAT’ın EK-1 Ortak Yerleşim Hizmetleri başlıklı ekinin 3.2.1. alt maddesinde yer alan “İşletmecinin, TT Mobil tesislerinde yer kullanımı, enerji ve klimatizasyon hizmetlerinden faydalanma talepleri, başvuru sırasına göre karşılanır.” ibaresi “İşletmecinin, TT Mobil tesislerinde yer kullanımı, enerji ve klimatizasyon hizmetlerinden faydalanma talepleri, başvuru sırasına göre karşılanacaktır.” olarak; “İşletmeci ilk müracaatta ilgili hizmete özel olarak hazırlanmış Ortak Yerleşim alanındaki boş kapasitenin en fazla 1/3’ü kadar yer talebinde bulunabilir.” ibaresi “İşletmeci ilk müracaatta ilgili hizmete özel olarak hazırlanmış Ortak Yerleşim alanındaki boş kapasitenin en fazla 1/3’ü kadar yer talebinde bulunabilecektir.” olarak değiştirilmiştir.

25. RAT’ın EK-1 Ortak Yerleşim Hizmetleri başlıklı ekinin 3.2.5 alt maddesinde yer alan “TT Mobil, İşletmecinin olumlu görüşünü bildirmesini müteakip,” ibaresi “TT Mobil, İşletmecinin yazılı olarak olumlu görüşünü bildirmesini ve ödenmesi gereken diğer ücretleri ödemesini müteakip” olarak değiştirilmiştir.

26. RAT’ın EK-1 Ortak Yerleşim Hizmetleri başlıklı ekinin 3.2.7 alt maddesinde yer alan “ve etüt” ibaresi madde metninden çıkartılmıştır.

27. RAT’ın EK-1 Ortak Yerleşim Hizmetleri başlıklı ekinin 3.2.8 alt maddesinde yer alan “etüt” ibaresi madde metninden çıkartılmıştır.

28. RAT’ın EK-1 Ortak Yerleşim Hizmetleri başlıklı ekinin 7.1.2 alt maddesinde yer alan “yer kullanım” ibaresi “Yer Kullanım” olarak; “Tablo 1-Yer Kullanım Ücretleri (TL/m²) ibaresi “Tablo 1-YER KULLANIM ÜCRETLERİ (TL/m²/AY) olarak değiştirilmiştir.

29. RAT’ın EK-2 Hizmet Seviyesi Taahhüdü başlıklı ekinin 2. Arabağlantıya İlişkin Süreçler maddesine “2.1.1.3. İşletmecinin daha önce TT Mobil ile imzalamış olduğu bir arabağlantı sözleşmesinin bulunması ve bu sözleşmenin borçtan/teminat eksikliğinden dolayı feshedilmiş olması halinde TT Mobil, arabağlantı kapsamında aldığı hizmetler nedeniyle vadesi geçmiş (yapılandırılmamış veya teminatlandırılmamış) tüm borç ödenene kadar İşletmeci ile sözleşme paylaşmayabilir, imza sürecini işletmeyebilir.” hükmü eklenmiştir.

30. RAT’ın EK-2 Hizmet Seviyesi Taahhüdü başlıklı ekinin 2. Arabağlantıya İlişkin Süreçler maddesinin “2.1.1.3.” alt maddesinin madde numarası “2.1.1.4.” olarak değiştirilmiştir.

31. RAT’ın EK-2 Hizmet Seviyesi Taahhüdü başlıklı ekinin 2. Arabağlantıya İlişkin Süreçler maddesinin 2.1.1.4. alt maddesi çıkartılmıştır.

32. RAT’ın EK-2 Hizmet Seviyesi Taahhüdü başlıklı ekinin 2. Arabağlantıya İlişkin Süreçler maddesine “2.1.1.5. Sözleşme imzalama süreci yazılı-basılı dokümanlar üzerinden gerçekleştirilecek ise; TT Mobil tarafından 2.1.1.4. maddesinde yer alan 15 (on beş) iş günü içerisinde arabağlantı sözleşmesi ve gizlilik sözleşmesi elden veya posta yolu ile İşletmeci’ye gönderilecektir. İşletmeci, 2 (iki) nüsha olarak imzaladığı Sözleşmeyi, TT Mobil’e ilettikten sonra

Sözleşme TT Mobil tarafından 15 (on beş) iş günü içerisinde imzalanacak ve imzalanan Sözleşme'nin bir nüshası İşletmeci'ye gönderilecektir." hükmü eklenmiştir.

33. RAT'ın EK-2 Hizmet Seviyesi Taahhüdü başlıklı ekinin 2. Arabağlantıya İlişkin Süreçler maddesine "2.1.1.6. Sözleşme imza süreci elektronik ortamda gerçekleştirilecek ise; TT Mobil tarafından 2.1.1.4. maddesinde yer alan 15 (on beş) iş günü içerisinde arabağlantı sözleşmesi, e-posta yolu ile İşletmeci'ye gönderilecektir. İşletmeci'nin e-posta ile onayı akabinde TT Mobil tarafından 15 (on beş) iş günü içerisinde e-imza ile imzalanarak KEP aracılığı ile İşletmeci'ye iletilecektir. Bunun üzerine arabağlantı sözleşmesi İşletmeci tarafından en geç 15 (on beş) iş günü içerisinde imzager ile imzalanarak, yine KEP aracılığı ile TT Mobil'e iletilecektir. TT Mobil tarafından KEP üzerinden gerçekleştirilen tebligatı müteakip 15 (on beş) iş günü içerisinde imzalanarak KEP üzerinden TT Mobil'e iletilmeyen sözleşme aksi kabul edilmediği sürece TT Mobil bakımından bağlayıcı olmayacaktır." hükmü eklenmiştir.

34. RAT'ın EK-2 Hizmet Seviyesi Taahhüdü başlıklı ekinin 2. Arabağlantıya İlişkin Süreçler maddesine "2.1.1.7. Elektronik imza kullanılarak gerçekleştirilen işlemlerde ilgili dokümanın imza tarihi, her iki Taraf bakımından da imza süreçlerinin tamamlandığı (diğer bir deyişle İşletmeci'nin imzaladığı) tarih olacaktır." hükmü eklenmiştir.

35. RAT'ın EK-2 Hizmet Seviyesi Taahhüdü başlıklı ekinin 2. Arabağlantıya İlişkin Süreçler maddesinin "2.1.1.5." alt maddesinin madde numarası "2.1.1.8." olarak değiştirilmiştir.

36. RAT'ın EK-2 Hizmet Seviyesi Taahhüdü başlıklı ekinin 2. Arabağlantıya İlişkin Süreçler maddesine "2.1.1.9. Sözleşme'yi e-imza ile imzalamak isteyen İşletmeci'nin mutlaka;

- KEP adresinin bulunması,
- İmza yetkisi olan kişilerin "Nitelikli Elektronik İmzası"nın bulunması, bu yetkililerin e-imza tiplerinden CMS imza türünü kullanması,
- E-imza ile imzaladığı dokümanın veri paketi tipini "Standart KEP" türünde seçmesi, paket içerisinde e-imzalı dokümanın yer alması (PDF),
- TUBİTAK İmzager uygulamasını indirmesi ve kurması,
- Bilgisayar ve İmzager aracılığıyla imzaladığı dokümanı yine KEP aracılığıyla TT Mobil'e iletmesi

gerekmektedir. Belirtilen hususların eksikliğinden kaynaklı olarak Sözleşme imza sürecinde yaşanabilecek aksaklık ve gecikmelerden TT Mobil hiçbir şekilde sorumlu tutulamayacaktır." hükmü eklenmiştir.

37. RAT'ın EK-2 Hizmet Seviyesi Taahhüdü başlıklı ekinin 3.1. Arabağlantı Kurulum ve Test Sürecine İlişkin Cezai Müeyyideler maddesinin "3.1.1." alt maddesindeki "55 (elli beş)" ibaresi "65 (altmış beş)" olarak değiştirilmiştir.

TURKCELL İLETİŞİM HİZMETLERİ AŞ REFERANS ARABAĞLANTI TEKLİFİ (RAT)'NE İLİŞKİN TADİLLER

1. RAT'ın **1.2. Tanımlar** başlıklı maddesindeki "Arabağlantı Noktası: Turkcell şebekesi ve İşletmeci şebekesinde arasındaki arabağlantının gerçekleştirildiği fiziksel nokta (DDF vb.)" tanımından "(DDF vb.)" kısmı çıkartılmıştır.
2. RAT'ın **1.2. Tanımlar** başlıklı maddesine "Arıza: Turkcell tarafından sunulan hizmetin belirli bir süre kesintiye uğraması durumu" tanımı eklenmiştir.
3. RAT'ın **1.2. Tanımlar** başlıklı maddesindeki "DDF: Sayısal Dağıtım Çatısı" tanımı çıkartılmıştır.
4. RAT'ın **1.2. Tanımlar** başlıklı maddesindeki "Geçit Santral: İki şebeke arasındaki arabağlantı linklerinin üzerlerine tesis edildiği santraller (GMSC)" tanımı "Geçit Santral: İki şebeke arasındaki arabağlantı linklerinin üzerlerine tesis edildiği santraller (GMSC veya SBC)" olarak değiştirilmiştir.
5. RAT'ın **1.2. Tanımlar** başlıklı maddesindeki "MSC: Mobil Anahtarlama Merkezi (Mobile Switching Center)" tanımı çıkartılmıştır.
6. RAT'ın **1.2. Tanımlar** başlıklı maddesine "Ortak Yerleşim: İşletmecinin sistem/cihazlarının Turkcell'in sistem/cihazlarına bağlantısının sağlanması amacıyla, Turkcell'in bulunduğu bina, bitişik bina veya mekânın kullanılması" tanımı eklenmiştir.
7. RAT'ın **1.2 Tanımlar** başlıklı maddesindeki "Port: Transmisyon veya santralde her bir 30 kanala tekabül eden teçhizat ve yazılımdan oluşan sistem" tanımı "Port: Transmisyon veya santralde bağlantı yapılan fiziksel modül" olarak değiştirilmiştir.
8. RAT'ın **1.2. Tanımlar** başlıklı maddesine "SBC: Session Border Controller (iki IP arabağlantı noktası arasındaki geçişi sağlayan ekipman)" tanımı eklenmiştir.
9. RAT'ın **1.4. Teminat** başlıklı maddesinin 1.4.7. alt maddesindeki "Turkcell'in arabağlantı sözleşmesi uyarınca İşletmeciden alacağı teminat mektubu kesin ve en az 3 (üç) yıl süreli olacaktır." hükmü "Turkcell'in arabağlantı sözleşmesi uyarınca İşletmeciden alacağı teminat mektubu kesin ve en az 3 (üç) yıl süreli protesto keşidesine, hüküm istihsaline, borçlunun/İşletmecinin rızasını almaya gerek kalmaksızın ilk yazılı talepte derhal ödeme kaydını içerecek ve 10.000.-TL'nin katları şeklinde olacaktır." şeklinde değiştirilmiştir.
10. RAT'ın **1.4. Teminat** başlıklı maddesine "1.4.11. Genel hükümler çerçevesinde İşletmeci'nin bir başka elektronik haberleşme hizmeti işletmecisi tarafından devralınması ya da bir başka elektronik haberleşme hizmeti işletmecisi ile birleşmesi durumunda yazılı muvafakat şartı aranmaz. Ancak; arabağlantı sözleşmesi imzalamış bulunan bir İşletmecinin, başka bir işletmeci tarafından devralınması durumunda, devralan işletmeci, devreden işletmeci tarafından o ana kadar arabağlantı sözleşmesi kapsamında Turkcell'e temin edilen Teminat tutarı ile devreden İşletmecinin toplam borç tutarı kadar Teminat toplamına tekabül eden yeni Teminatı 30 (otuz) gün içerisinde Turkcell'e temin edecektir. Müteakiben devrolan işletmecinin Teminatı 15 (on beş) gün içerisinde iade edilecektir. Devrolan işletmeci devralan işletmeci ile birlikte, devir konusu borçlardan devir tarihinden itibaren 2 (iki) yıl süreyle birlikte ve müteselsilen sorumlu olacaktır." hükmü eklenmiş ve **1.4. Teminat** başlıklı maddesindeki numaralar eklenen madde numarasına göre teselsül ettirilmiştir.
11. RAT'ın **1.5. Mülkiyet Hakları** başlıklı maddesi "Fikri Mülkiyet Hakları" olarak değiştirilmiştir.

12. RAT'ın 1.8. Anlaşmanın Süresi ve Yeniden Müzakere Koşulları başlıklı maddesinin 1.8.5. alt maddesine “İşbu Referans Arabağlantı Teklifi'nin Giriş başlıklı 1 inci maddesinin c bendi ve 3.1.2. maddesi hariç olmak üzere” hükmü eklenmiştir.

13. RAT'ın 1.9. Mücbir Sebepler ve Umulmayan Haller başlıklı maddesinin 1.9.4. alt maddesine “Kayıtlı Elektronik Posta” ibaresinden sonra gelmek üzere “(KEP)” ibaresi eklenmiştir.

14. RAT'ın 1.11. Hizmetin Durdurulması başlıklı maddesinin 1.11.2. alt maddesindeki “İşletmecinin, 1.4.5. maddesinde yer alan SMS/MMS Hizmetlerine ilişkin ilave teminat verme veya ara ödeme yapma yükümlülüğünü yerine getirmemesi durumunda Turkcell, herhangi bir bildirim gerek kalmaksızın hizmeti durdurma hakkına sahiptir.” hükmü “İşletmecinin, 1.4.5. maddesinde yer alan SMS/MMS Hizmetlerine ilişkin ilave teminat verme, yenilenmiş teminat mektubu verme veya ara ödeme yapma yükümlülüğünü yerine getirmemesi durumunda Turkcell, herhangi bir yazılı bildirim gerek kalmaksızın hizmeti durdurma hakkına sahiptir.” olarak değiştirilmiştir.

15. RAT'ın 1.13. Bildirimler başlıklı maddesinin 1.13.1. alt maddesindeki “kayıtlı elektronik posta” ibaresi “KEP” ibaresi ile değiştirilmiştir.

16. RAT'ın 1.13. Bildirimler başlıklı maddesinin 1.13.2. alt maddesinden “e-posta” ibaresi çıkartılmış, “kayıtlı elektronik posta” ibaresi “KEP” ibaresi ile değiştirilmiştir.

17. RAT'ın 1.13 Bildirimler başlıklı maddesinin 1.13.3. alt maddesine “vergi kimlik numarası” ibaresi eklenmiş, “kayıtlı elektronik posta” ibaresi “KEP” ibaresi ile değiştirilmiştir.

18. RAT'ın 2.1. Arabağlantı Hizmeti başlıklı maddesine “Yeni yapılacak arabağlantılar sadece IP Arabağlantı yöntemi ile verilecektir. Mevcutta TDM bağlantılar üzerinden hizmet alan işletmecilerin 01.01.2025 tarihine kadar bağlantı değişikliklerini yapması gerekmektedir. Söz konusu süre içerisinde gerekli değişikliklerin yapılmaması halinde Turkcell arabağlantı sözleşmesini 15 (on beş) gün önceden yazılı bildirimde bulunmak suretiyle feshedebilecektir.” hükmü eklenmiştir.

19. RAT'ın 2.1.1. Arabağlantının Sunulduğu Arabağlantı Sistemleri maddesinin 2.1.1.1. alt maddesinden “ve MSC Santral” ibaresi çıkartılmıştır, arabağlantının sunulduğu santral listesi aşağıdaki şekilde güncellenmiş, “*Ankara santralinde fiziksel yer kapasitesinin dolması nedeniyle yeni arabağlantı talepleri karşılanamamaktadır. Ankara ilinde inşası devam eden yeni santralin tamamlanmasının ardından 2021 yılı içerisinde söz konusu santral RAT'a eklenecek ve Ankara ilinde yeni talepler alınabilecektir.” bölümü silinerek “Gebze santralindeki altyapı kapasite kısıtı nedeni ile talep edilen santralden yeni arabağlantı talebinin karşılanamaması durumunda yeni işletmeci talepleri alternatif santrallere yönlendirilebilecektir.” ibaresi eklenmiştir.

Ankara	Turkcell Ankara Veri Merkezi, Anadolu Organize Sanayi Bölgesi, 12. Cadde No:15 Malıköy /Sincan/ANKARA
Tekirdağ	Turkcell Avrupa Veri Merkezi, Karaağaç OSB Mah. 48. Sk. No:1/1 Kapaklı/TEKİRDAĞ
İzmir	35865 İTOB Organize Sanayi Bölgesi/Menderes/İZMİR
Kocaeli	Gebze Organize Sanayi Bölgesi Tembelova Mah. 3300 Sok. Yan yol No:3314 Gebze/KOCAELİ*

20. RAT'ın 2.1.2. Arabağlantının Sunulduğu Arabağlantı Sistemleri başlıklı maddesinin 2.1.2.2. alt maddesinden “Aynı ilde veya yakın illerde Turkcell şebekesinin ve İşletmeci şebekesinin mevcut olması durumunda, teknik imkânlar, şebeke mimarisi ve kapasite uygun ise, Geçit Santral olmayan MSC Santraller ile o ilde doğrudan ses/görüntülü konuşma

arabağlantısı yapılabilecektir. Geçit Santral olmayan Turkcell MSC arabağlantı sistemlerinin listesine aşağıda yer verilmektedir.” bölümü ve santral listesi madde metninden çıkarılmıştır.

21. RAT'ın 2.1.2. Arabağlantının Sunulduğu Arabağlantı Sistemleri başlıklı maddesinin 2.1.1.3 alt maddesinden “DDF” kısmı madde metninden çıkarılmıştır.

22. RAT'ın 2.1.2.3.1 Arabağlantı Trafiği Yönlendirme Yapısı başlıklı maddesinde yer alan “transmisyon kanal” ibaresi “eş zamanlı çağrı” olarak değiştirilmiştir.

23. RAT'ın 3.1. Çağrı Sonlandırma Ücretleri başlıklı maddesinin 3.1.1. başlık alt maddesinde yer alan “2N (GSM), 3N ve 4.5N şebekelerinde ses çağrılarını sonlandırma hizmeti karşılığında talep edeceği ücretler ve yürürlük tarihleri aşağıdaki tabloda yer almaktadır.” hükmü “2N (GSM), 3N ve 4.5N şebekelerinde ses çağrılarını sonlandırma hizmeti karşılığında talep edeceği ücret aşağıdaki tabloda yer almaktadır.” şeklinde değiştirilmiş, tabloda yer alan “01.01.2022 yürürlük tarihli 2,39 Kr/dakika çağrı sonlandırma ücreti” ve “01.01.2023 yürürlük tarihli 2,25 Kr/dakika çağrı sonlandırma ücreti” madde metninden çıkartılmış, “2N (GSM), 3N ve 4.5N şebekelerinde SMS (Kısa Mesaj Hizmeti) sonlandırma hizmeti karşılığında talep edeceği ücret 0,43 Kr/adet ve 2N (GSM), 3N ve 4.5N şebekelerinde MMS sonlandırma hizmeti karşılığında talep edeceği ücret 0,86 Kr/adet'tir.” hükmü “Turkcell'in yurt içinden başlayan SMS ve MMS için talep edeceği ücretler tarafların ticari müzakereleri ile belirlenecektir.” şeklinde değiştirilmiştir.

24. RAT'ın EK-1 Ortak Yerleşim Hizmetleri başlıklı ekinin 3.2.1. alt maddesinde yer alan “İşletmecinin, Turkcell tesislerinde yer kullanımı, enerji ve klimatizasyon hizmetlerinden faydalanma talepleri, başvuru sırasına göre karşılanır.” ibaresi “İşletmecinin, Turkcell tesislerinde yer kullanımı, enerji ve klimatizasyon hizmetlerinden faydalanma talepleri, başvuru sırasına göre karşılanacaktır.” olarak; “İşletmeci ilk müracaatta ilgili hizmete özel olarak hazırlanmış Ortak Yerleşim alanındaki boş kapasitenin en fazla 1/3'ü kadar yer talebinde bulunabilir.” ibaresi “İşletmeci ilk müracaatta ilgili hizmete özel olarak hazırlanmış Ortak Yerleşim alanındaki boş kapasitenin en fazla 1/3'ü kadar yer talebinde bulunabilecektir.” olarak değiştirilmiştir.

25. RAT'ın EK-1 Ortak Yerleşim Hizmetleri başlıklı ekinin 3.2.5 alt maddesinde yer alan “Turkcell, İşletmecinin olumlu görüşünü bildirmesini müteakip,” ibaresi “Turkcell, İşletmecinin yazılı olarak olumlu görüşünü bildirmesini ve ödenmesi gereken diğer ücretleri ödemesini müteakip” olarak değiştirilmiştir.

26. RAT'ın EK-1 Ortak Yerleşim Hizmetleri başlıklı ekinin 3.2.7 alt maddesinde yer alan “ve etüt” ibaresi madde metninden çıkartılmıştır.

27. RAT'ın EK-1 Ortak Yerleşim Hizmetleri başlıklı ekinin 3.2.8 alt maddesinde yer alan “etüt” ibaresi madde metninden çıkartılmıştır.

28. RAT'ın EK-1 Ortak Yerleşim Hizmetleri başlıklı ekinin 7.1.2 alt maddesinde yer alan “yer kullanım” ibaresi “Yer Kullanım” olarak; “Tablo 1-Yer Kullanım Ücretleri (TL/m²) ibaresi “Tablo 1-YER KULLANIM ÜCRETLERİ (TL/m²/AY) olarak değiştirilmiştir.

29. RAT'ın EK-2 Hizmet Seviyesi Taahhüdü başlıklı ekinin 2. Arabağlantıya İlişkin Süreçler maddesine “2.1.1.3. İşletmecinin daha önce Turkcell ile imzalamış olduğu bir arabağlantı sözleşmesinin bulunması ve bu sözleşmenin borçtan/teminat eksikliğinden dolayı feshedilmiş olması halinde Turkcell, arabağlantı kapsamında aldığı hizmetler nedeniyle vadesi geçmiş (yapılandırılmamış veya teminatlandırılmamış) tüm borç ödenene kadar İşletmeci ile sözleşme paylaşmayabilir, imza sürecini işletmeyebilir.” hükmü eklenmiştir.

30. RAT'ın EK-2 Hizmet Seviyesi Taahhüdü başlıklı ekinin 2. Arabağlantıya İlişkin Süreçler maddesinin 2.1.1.3. alt maddesinin madde numarası 2.1.1.4. olarak değiştirilmiştir.

31. RAT'ın EK-2 Hizmet Seviyesi Taahhüdü başlıklı ekinin 2. Arabağlantıya İlişkin Süreçler maddesinden 2.1.1.4. alt maddesi çıkartılmıştır.

32. RAT'ın EK-2 Hizmet Seviyesi Taahhüdü başlıklı ekinin 2. Arabağlantıya İlişkin Süreçler maddesine "2.1.1.5. Sözleşme imzalama süreci yazılı-basılı dokümanlar üzerinden gerçekleştirilecek ise; Turkcell tarafından 2.1.1.4. maddesinde yer alan 15 (on beş) iş günü içerisinde arabağlantı sözleşmesi ve gizlilik sözleşmesi elden veya posta yolu ile İşletmeci'ye gönderilecektir. İşletmeci, 2 (iki) nüsha olarak imzaladığı Sözleşmeyi, Turkcell'e ilettikten sonra Sözleşme Turkcell tarafından 15 (on beş) iş günü içerisinde imzalanacak ve imzalanan Sözleşme'nin bir nüshası İşletmeci'ye gönderilecektir." hükmü eklenmiştir.

33. RAT'ın EK-2 Hizmet Seviyesi Taahhüdü başlıklı ekinin 2. Arabağlantıya İlişkin Süreçler maddesine "2.1.1.6. Sözleşme imza süreci elektronik ortamda gerçekleştirilecek ise; Turkcell tarafından 2.1.1.4. maddesinde yer alan 15 (on beş) iş günü içerisinde arabağlantı sözleşmesi, e-posta yolu ile İşletmeci'ye gönderilecektir. İşletmeci'nin e-posta ile onayı akabinde Turkcell tarafından 15 (on beş) iş günü içerisinde e-imza ile imzalanarak KEP aracılığı ile İşletmeci'ye iletilecektir. Bunun üzerine arabağlantı sözleşmesi İşletmeci tarafından en geç 15 (on beş) iş günü içerisinde imzager ile imzalanarak, yine KEP aracılığı ile Turkcell'e iletilecektir. Turkcell tarafından KEP üzerinden gerçekleştirilen tebligatı müteakip 15 (on beş) iş günü içerisinde imzalanarak KEP üzerinden Turkcell'e iletilmeyen sözleşme aksi kabul edilmediği sürece Turkcell bakımından bağlayıcı olmayacaktır." hükmü eklenmiştir.

34. RAT'ın EK-2 Hizmet Seviyesi Taahhüdü başlıklı ekinin 2. Arabağlantıya İlişkin Süreçler maddesine "2.1.1.7. Elektronik imza kullanılarak gerçekleştirilen işlemlerde ilgili dokümanın imza tarihi, her iki Taraf bakımından da imza süreçlerinin tamamlandığı (diğer bir deyişle İşletmeci'nin imzaladığı) tarih olacaktır." hükmü eklenmiştir.

35. RAT'ın EK-2 Hizmet Seviyesi Taahhüdü başlıklı ekinin 2. Arabağlantıya İlişkin Süreçler maddesinin 2.1.1.5. alt maddesinin madde numarası 2.1.1.8. olarak değiştirilmiştir.

36. RAT'ın EK-2 Hizmet Seviyesi Taahhüdü başlıklı ekinin 2. Arabağlantıya İlişkin Süreçler maddesine "2.1.1.9. Sözleşme'yi e-imza ile imzalamak isteyen İşletmeci'nin mutlaka;

- KEP adresinin bulunması,
- İmza yetkisi olan kişilerin "Nitelikli Elektronik İmzası"nın bulunması, bu yetkililerin e-imza tiplerinden CMS imza türünü kullanması,
- E-imza ile imzaladığı dokümanın veri paketi tipini "Standart KEP" türünde seçmesi, paket içerisinde e-imzalı dokümanın yer alması (PDF),
- TUBİTAK İmzager uygulamasını indirmesi ve kurması,
- Bilgisayar ve İmzager aracılığıyla imzaladığı dokümanı yine KEP aracılığıyla Turkcell'e iletmesi

gerekmektedir. Belirtilen hususların eksikliğinden kaynaklı olarak Sözleşme imza sürecinde yaşanabilecek aksaklık ve gecikmelerden Turkcell hiçbir şekilde sorumlu tutulamayacaktır." hükmü eklenmiştir.

37. RAT'ın EK-2 Hizmet Seviyesi Taahhüdü başlıklı ekinin 3.1. Arabağlantı Kurulum ve Test Sürecine İlişkin Cezai Müeyyideler maddesinin "3.1.1." alt maddesindeki "55 (elli beş)" ibaresi "65 (altmış beş)" olarak değiştirilmiştir.

VODAFONE TELEKOMÜNİKASYON AŞ REFERANS ARABAĞLANTI TEKLİFİ (RAT)'NE İLİŞKİN TADİLLER

1. RAT'ın **1.2. Tanımlar** başlıklı maddesindeki "Arabağlantı Noktası: Vodafone şebekesi ve İşletmeci şebekesinde arasındaki arabağlantının gerçekleştirildiği fiziksel nokta (DDF vb.)" tanımından "(DDF vb.)" kısmı çıkartılmıştır.
2. RAT'ın **1.2. Tanımlar** başlıklı maddesine "Arıza: Vodafone tarafından sunulan hizmetin belirli bir süre kesintiye uğraması durumu" tanımı eklenmiştir.
3. RAT'ın **1.2. Tanımlar** başlıklı maddesindeki "DDF: Sayısal Dağıtım Çatısı" tanımı çıkartılmıştır.
4. RAT'ın **1.2. Tanımlar** başlıklı maddesindeki "Geçit Santral: İki şebeke arasındaki arabağlantı linklerinin üzerlerine tesis edildiği santraller (GMSC)" tanımı "Geçit Santral: İki şebeke arasındaki arabağlantı linklerinin üzerlerine tesis edildiği santraller (GMSC veya SBC)" olarak değiştirilmiştir.
5. RAT'ın **1.2. Tanımlar** başlıklı maddesine "Ortak Yerleşim: İşletmecinin sistem/cihazlarının Vodafone'nin sistem/cihazlarına bağlantısının sağlanması amacıyla, Vodafone'nin bulunduğu bina, bitişik bina veya mekânın kullanılması" tanımı eklenmiştir.
6. RAT'ın **1.2. Tanımlar** başlıklı maddesindeki "Port: Transmisyon veya santralde her bir 30 kanala tekabül eden teçhizat ve yazılımdan oluşan sistem" tanımı "Port: Transmisyon veya santralde bağlantı yapılan fiziksel modül" olarak değiştirilmiştir.
7. RAT'ın **1.2. Tanımlar** başlıklı maddesine "SBC: Session Border Controller (iki IP arabağlantı noktası arasındaki geçişi sağlayan ekipman)" tanımı eklenmiştir.
8. RAT'ın **1.4. Teminat** başlıklı maddesinin 1.4.7. alt maddesindeki "Vodafone'nin arabağlantı sözleşmesi uyarınca İşletmeciden alacağı teminat mektubu kesin ve en az 3 (üç) yıl süreli olacaktır." hükmü "Vodafone'nin arabağlantı sözleşmesi uyarınca İşletmeciden alacağı teminat mektubu kesin ve en az 3 (üç) yıl süreli protesto keşidesine, hüküm istihsaline, borçlunun/İşletmecinin rızasını almaya gerek kalmaksızın ilk yazılı talepte derhal ödeme kaydını içerecek ve 10.000 TL'nin katları şeklinde olacaktır." şeklinde değiştirilmiştir.
9. RAT'ın **1.4. Teminat** başlıklı maddesine "1.4.11. Genel hükümler çerçevesinde İşletmeci'nin bir başka elektronik haberleşme hizmeti işletmecisi tarafından devralınması ya da bir başka elektronik haberleşme hizmeti işletmecisi ile birleşmesi durumunda yazılı muvafakat şartı aranmaz. Ancak; arabağlantı sözleşmesi imzalamış bulunan bir İşletmecinin, başka bir işletmeci tarafından devralınması durumunda, devralan işletmeci, devreden işletmeci tarafından o ana kadar arabağlantı sözleşmesi kapsamında Vodafone'ye temin edilen Teminat tutarı ile devreden İşletmecinin toplam borç tutarı kadar Teminat toplamına tekabül eden yeni Teminatı 30 (otuz) gün içerisinde Vodafone'ye temin edecektir. Müteakiben devrolan işletmecinin Teminatı 15 (on beş) gün içerisinde iade edilecektir. Devrolan işletmeci devralan işletmeci ile birlikte, devir konusu borçlardan devir tarihinden itibaren 2 (iki) yıl süreyle birlikte ve müteselsilen sorumlu olacaktır." hükmü eklenmiş ve **1.4. Teminat** başlıklı maddesindeki numaralar eklenen madde numarasına göre teselsül ettirilmiştir.
10. RAT'ın **1.5. Mülkiyet Hakları** başlıklı maddesi "Fikri Mülkiyet Hakları" olarak değiştirilmiştir.
11. RAT'ın **1.8. Anlaşmanın Süresi ve Yeniden Müzakere Koşulları** başlıklı maddesinin 1.8.5. başlıklı alt maddesine "İşbu Referans Arabağlantı Teklifi'nin Giriş başlıklı 1 inci maddesinin c bendi ve 3.1.2. maddesi hariç olmak üzere" hükmü eklenmiştir.

12. RAT'ın 1.9. Mücbir Sebepler ve Umulmayan Haller başlıklı maddesinin 1.9.4. başlıklı alt maddesine “Kayıtlı Elektronik Posta” ibaresinden sonra gelmek üzere “(KEP)” ibaresi eklenmiştir.

13. RAT'ın 1.11. Hizmetin Durdurulması başlıklı maddesinin 1.11.2. başlıklı alt maddesindeki “İşletmecinin, 1.4.5. maddesinde yer alan SMS/MMS Hizmetlerine ilişkin ilave teminat verme veya ara ödeme yapma yükümlülüğünü yerine getirmemesi durumunda Vodafone, herhangi bir bildirim gerek kalmaksızın hizmeti durdurma hakkına sahiptir.” hükmü “İşletmecinin, 1.4.5. maddesinde yer alan SMS/MMS Hizmetlerine ilişkin ilave teminat verme, yenilenmiş teminat mektubu verme veya ara ödeme yapma yükümlülüğünü yerine getirmemesi durumunda Vodafone, herhangi bir yazılı bildirim gerek kalmaksızın hizmeti durdurma hakkına sahiptir.” olarak değiştirilmiştir.

14. RAT'ın 1.13. Bildirimler başlıklı maddesinin 1.13.1. başlıklı alt maddesindeki “kayıtlı elektronik posta” ibaresi “KEP” ibaresi ile değiştirilmiştir.

15. RAT'ın 1.13. Bildirimler başlıklı maddesinin 1.13.2. başlıklı alt maddesinden “e-posta” ibaresi çıkarılmış, “kayıtlı elektronik posta” ibaresi “KEP” ibaresi ile değiştirilmiştir.

16. RAT'ın 1.13 Bildirimler başlıklı maddesinin 1.13.3. başlıklı alt maddesine “vergi kimlik numarası” ibaresi eklenmiş, “kayıtlı elektronik posta” ibaresi “KEP” ibaresi ile değiştirilmiştir.

17. RAT'ın 2.1. Arabağlantı Hizmeti başlıklı maddesine “Yeni yapılacak arabağlantılar sadece IP Arabağlantı yöntemi ile verilecektir. Mevcutta TDM bağlantılar üzerinden hizmet alan işletmecilerin 01.01.2025 tarihine kadar bağlantı değişikliklerini yapması gerekmektedir. Söz konusu süre içerisinde gerekli değişikliklerin yapılmaması halinde Vodafone arabağlantı sözleşmesini 15 (on beş) gün önceden yazılı bildirimde bulunmak suretiyle feshedebilecektir.” hükmü eklenmiştir.

18. RAT'ın 2.1.1 Arabağlantının Sunulduğu Arabağlantı Sistemleri başlıklı maddesinin 2.1.1.1 alt maddesinde yer alan santral listesi aşağıdaki şekilde güncellenmiştir.

Ankara (Pursaklar)	Emek Mah. Polat Sk. No:1 Esenboğa Yolu 13. km. Pursaklar/ANKARA
İstanbul (Tuzla)	Tuzla Organize Sanayi Bölgesi Mermerciler Sitesi 2. Cadde No: 12 Tuzla/İSTANBUL
İstanbul (Esenyurt)	Örnek Mah. Erzurum Kongre Cad. No:4 Esenyurt/İSTANBUL
İzmir	Eski Betontaş Yolu No:29 Vodafone Plaza Gaziemir/İZMİR

19. RAT'ın 2.1.1 Arabağlantının Sunulduğu Arabağlantı Sistemleri başlıklı maddesinin 2.1.1.2 alt maddesindeki santral listesi madde metninden çıkarılmış ve RAT'ın **2.1.1 Arabağlantının Sunulduğu Arabağlantı Sistemleri** başlıklı maddesinin 2.1.1.2 alt maddesi “Arabağlantılar IP üzerinden yapıldığı için sadece SBC sistemleri olan ve listesi 2.1.1.1.'de verilen merkezler ile arabağlantı yapılabilir.” olarak değiştirilmiştir.

20. RAT'ın 2.1.1 Arabağlantının Sunulduğu Arabağlantı Sistemleri başlıklı maddesinin 2.1.1.3 alt maddesindeki “STP olan Vodafone Geçit Santral listesine aşağıda yer verilmektedir:” bölümü ve santral listesi madde metninden çıkarılmış ve 2.1.1.3 alt maddesine “SS7 protokolü kullanılarak 2.1.1.1 maddesinde yer verilen merkezler ile IP üzerinden SMS arabağlantısı yapılabilecektir.” ifadesi eklenmiştir.

21. RAT'ın 2.1. Arabağlantı Hizmeti başlıklı maddesinin 2.1.1.5 alt maddesinden “DDF” kısmı madde metninden çıkarılmıştır.

22. RAT'ın 2.1.2.3.1 Arabağlantı Trafığı Yönlendirme Yapısı başlıklı maddesinde yer alan "transmisyon kanal" ibaresi "eş zamanlı çağrı" olarak değiştirilmiştir.

23. RAT'ın 3.1. Çağrı Sonlandırma Ücretleri başlıklı maddesinin 3.1.1. başlık alt maddesinde yer alan "2N (GSM), 3N ve 4.5N şebekelerinde ses çağrılarını sonlandırma hizmeti karşılığında talep edeceği ücretler ve yürürlük tarihleri aşağıdaki tabloda yer almaktadır." hükmü "2N (GSM), 3N ve 4.5N şebekelerinde ses çağrılarını sonlandırma hizmeti karşılığında talep edeceği ücret aşağıdaki tabloda yer almaktadır." şeklinde değiştirilmiş, tabloda yer alan "01.01.2022 yürürlük tarihli 2,44 Kr/dakika çağrı sonlandırma ücreti ve 01.01.2023 yürürlük tarihli 2,28 Kr/dakika çağrı sonlandırma ücreti" madde metnindeki tablodan çıkartılmış, "2N (GSM), 3N ve 4.5N şebekelerinde SMS (Kısa Mesaj Hizmeti) sonlandırma hizmeti karşılığında talep edeceği ücret 0,43 Kr/adet ve 2N (GSM), 3N ve 4.5N şebekelerinde MMS sonlandırma hizmeti karşılığında talep edeceği ücret 0,86 Kr/adet'tir." hükmü "Vodafone'nin yurt içinden başlayan SMS ve MMS için talep edeceği ücretler tarafların ticari müzakereleri ile belirlenecektir." şeklinde değiştirilmiştir.

24. RAT'ın EK-1 Ortak Yerleşim Hizmetleri başlıklı ekinin 3.2.1. alt maddesinde yer alan "İşletmecinin, Vodafone tesislerinde yer kullanımı, enerji ve klimatizasyon hizmetlerinden faydalanma talepleri, başvuru sırasına göre karşılanır" ibaresi "İşletmecinin, Vodafone tesislerinde yer kullanımı, enerji ve klimatizasyon hizmetlerinden faydalanma talepleri, başvuru sırasına göre karşılanacaktır." olarak; "İşletmeci ilk müracaatta ilgili hizmete özel olarak hazırlanmış Ortak Yerleşim alanındaki boş kapasitenin en fazla 1/3'ü kadar yer talebinde bulunabilir." ibaresi "İşletmeci ilk müracaatta ilgili hizmete özel olarak hazırlanmış Ortak Yerleşim alanındaki boş kapasitenin en fazla 1/3'ü kadar yer talebinde bulunabilecektir." olarak değiştirilmiştir.

25. RAT'ın EK-1 Ortak Yerleşim Hizmetleri başlıklı ekinin 3.2.5 alt maddesinde yer alan "Vodafone, İşletmecinin olumlu görüşünü bildirmesini müteakip," ibaresi "Vodafone, İşletmecinin yazılı olarak olumlu görüşünü bildirmesini ve ödenmesi gereken diğer ücretleri ödemesini müteakip" olarak değiştirilmiştir.

26. RAT'ın EK-1 Ortak Yerleşim Hizmetleri başlıklı ekinin 3.2.7 alt maddesinde yer alan "ve etüt" ibaresi madde metninden çıkartılmıştır.

27. RAT'ın EK-1 Ortak Yerleşim Hizmetleri başlıklı ekinin 3.2.8 alt maddesinde yer alan "etüt" ibaresi madde metninden çıkartılmıştır.

28. RAT'ın EK-1 Ortak Yerleşim Hizmetleri başlıklı ekinin 7.1.2 alt maddesinde yer alan "yer kullanım" ibaresi "Yer Kullanım" olarak; "Tablo 1-Yer Kullanım Ücretleri (TL/m²) ibaresi "Tablo 1-YER KULLANIM ÜCRETLERİ (TL/m²/AY) olarak değiştirilmiştir.

29. RAT'ın EK-2 Hizmet Seviyesi Taahhüdü başlıklı ekinin 2. Arabağlantıya İlişkin Süreçler maddesine "2.1.1.3. İşletmecinin daha önce Vodafone ile imzalamış olduğu bir arabağlantı sözleşmesinin bulunması ve bu sözleşmenin borçtan/teminat eksikliğinden dolayı feshedilmiş olması halinde Vodafone, arabağlantı kapsamında aldığı hizmetler nedeniyle vadesi geçmiş (yapılandırılmamış veya teminatlandırılmamış) tüm borç ödenene kadar İşletmeci ile sözleşme paylaşmayabilir, imza sürecini işletmeyebilir." hükmü eklenmiştir.

30. RAT'ın EK-2 Hizmet Seviyesi Taahhüdü başlıklı ekinin 2. Arabağlantıya İlişkin Süreçler maddesinin 2.1.1.3. alt maddesinin madde numarası 2.1.1.4. olarak değiştirilmiştir.

31. RAT'ın EK-2 Hizmet Seviyesi Taahhüdü başlıklı ekinin 2. Arabağlantıya İlişkin Süreçler maddesinden 2.1.1.4. alt maddesi çıkartılmıştır.

32. RAT'ın EK-2 Hizmet Seviyesi Taahhüdü başlıklı ekinin 2. Arabağlantıya İlişkin Süreçler maddesine "2.1.1.5. Sözleşme imzalama süreci yazılı-basılı dokümanlar üzerinden gerçekleştirilecek ise; Vodafone tarafından 2.1.1.4. maddesinde yer alan 15 (on beş) iş günü içerisinde arabağlantı sözleşmesi ve gizlilik sözleşmesi elden veya posta yolu ile İşletmecî'ye gönderilecektir. İşletmecî, 2 (iki) nüsha olarak imzaladığı Sözleşmeyi, Vodafone'ye ilettikten sonra Sözleşme Vodafone tarafından 15 (on beş) iş günü içerisinde imzalanacak ve imzalanan Sözleşme'nin bir nüshası İşletmecî'ye gönderilecektir." hükmü eklenmiştir.

33. RAT'ın EK-2 Hizmet Seviyesi Taahhüdü başlıklı ekinin 2. Arabağlantıya İlişkin Süreçler maddesine "2.1.1.6. Sözleşme imza süreci elektronik ortamda gerçekleştirilecek ise; Vodafone tarafından 2.1.1.4. maddesinde yer alan 15 (on beş) iş günü içerisinde arabağlantı sözleşmesi, e-posta yolu ile İşletmecî'ye gönderilecektir. İşletmecî'nin e-posta ile onayı akabinde Vodafone tarafından 15 (on beş) iş günü içerisinde e-imza ile imzalanarak KEP aracılığı ile İşletmecî'ye iletilecektir. Bunun üzerine arabağlantı sözleşmesi İşletmecî tarafından en geç 15 (on beş) iş günü içerisinde imzager ile imzalanarak, yine KEP aracılığı ile Vodafone'ye iletilecektir. Vodafone tarafından KEP üzerinden gerçekleştirilen tebligatı müteakip 15 (on beş) iş günü içerisinde imzalanarak KEP üzerinden Vodafone'ye iletilmeyen sözleşme aksi kabul edilmediği sürece Vodafone bakımından bağlayıcı olmayacaktır." hükmü eklenmiştir.

34. RAT'ın EK-2 Hizmet Seviyesi Taahhüdü başlıklı ekinin 2. Arabağlantıya İlişkin Süreçler maddesine "2.1.1.7. Elektronik imza kullanılarak gerçekleştirilen işlemlerde ilgili dokümanın imza tarihi, her iki Taraf bakımından da imza süreçlerinin tamamlandığı (diğer bir deyişle İşletmecî'nin imzaladığı) tarih olacaktır." hükmü eklenmiştir.

35. RAT'ın EK-2 Hizmet Seviyesi Taahhüdü başlıklı ekinin 2. Arabağlantıya İlişkin Süreçler maddesinin 2.1.1.5. alt maddesinin madde numarası 2.1.1.8. olarak değiştirilmiştir.

36. RAT'ın EK-2 Hizmet Seviyesi Taahhüdü başlıklı ekinin 2. Arabağlantıya İlişkin Süreçler maddesine "2.1.1.9. Sözleşme'yi e-imza ile imzalamak isteyen İşletmecî'nin mutlaka;

- KEP adresinin bulunması,
- İmza yetkisi olan kişilerin "Nitelikli Elektronik İmzası"nın bulunması, bu yetkililerin e-imza tiplerinden CMS imza türünü kullanması,
- E-imza ile imzaladığı dokümanın veri paketi tipini "Standart KEP" türünde seçmesi, paket içerisinde e-imzalı dokümanın yer alması (PDF),
- TUBİTAK İmzager uygulamasını indirmesi ve kurması,
- Bilgisayar ve İmzager aracılığıyla imzaladığı dokümanı yine KEP aracılığıyla Vodafone'ye iletmesi

gerekmektedir. Belirtilen hususların eksikliğinden kaynaklı olarak Sözleşme imza sürecinde yaşanabilecek aksaklık ve gecikmelerden Vodafone hiçbir şekilde sorumlu tutulamayacaktır." hükmü eklenmiştir.

37. RAT'ın EK-2 Hizmet Seviyesi Taahhüdü başlıklı ekinin 3.1. Arabağlantı Kurulum ve Test Sürecine İlişkin Cezai Müeyyideler maddesinin "3.1.1." alt maddesindeki "55 (elli beş)" ibaresi "65 (altmış beş)" olarak değiştirilmiştir.