

## MERKEZİ UZLAŞTIRMA BANKASI - KATILIMCI ANLAŞMASI

Bu Sözleşme; Reşitpaşa Mahallesi, Borsa İstanbul Caddesi, No:4 Sarıyer 34467 İstanbul adresinde faaliyet gösteren İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. (Bundan böyle TAKASBANK olarak anılacaktır.) ile ..... adresinde faaliyet gösteren.....("Piyasa Katılımcısı") arasında imzalanmıştır.

### 1. Tanımlar:

Bu Sözleşmede geçen;

İlgili mevzuat : Elektrik Piyasası Kanunu, Sermaye Piyasası Kanunu, Elektrik Piyasası Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliği (DUY) başta olmak üzere, ilgili diğer düzenlemeler ve bu Sözleşme'deki iş ve işlemler ile Tarafların tabi olduğu tüm ilgili mevzuatı,

DGPYS : Dengeleme Güç Piyasası Yönetim Sistemini,

Sistem İşletmecisi : Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketini,

Nakit Takası : Avans ve fatura ödemelerine ilişkin borçların TAKASBANK tarafından borçlu piyasa katılımcısından talep edilerek alacaklı katılımcıya ödenmesi sürecini,

Piyasa : Elektrik enerjisi, kapasitesi veya perakende alış satışın gerçekleştirildiği EPIAŞ tarafından organize edilip işletilen Gün Öncesi Piyasası, Gün İçi Piyasası ve Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketi tarafından organize edilip işletilen ve Dengeleme Güç Piyasası ve Yan Hizmetler Piyasası gibi elektrik piyasalarını,

Piyasa İşletmecisi : Enerji Piyasaları İşletme Anonim Şirketini (EPIAŞ),

Piyasa Katılımcıları : Yönetmelikte tanımlanan lisans sahibi tüzel kişileri,

Piyasa Yönetim Sistemi : Dengeleme mekanizması ve uzlaştırmaya ilişkin işlemlerin yürütülmesi amacıyla Piyasa İşletmecisi, Sistem İşletmecisi, piyasa katılımcıları ve sayaçların okunmasından sorumlu iletim ve dağıtım lisansı sahibi tüzel kişilerin kullanımına sunulan ve küçük istemci yapısında çalışan uygulamaları,

Taraflar : TAKASBANK ve Piyasa Katılımcısını,  
TAKASBANK : İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş.'yi,  
Sözleşme : Taraflar arasında imzalanan işbu Sözleşmeyi,  
Yönetmelik : Elektrik Piyasası Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliğini,  
ifade etmektedir.

## 2. Amaç ve Kapsam

(2.1) Bu Sözleşmenin amacı, elektrik piyasasında gerçekleştirilen nakit takası ve teminat yönetimi işlemlerine ilişkin olarak, ilgili mevzuat çerçevesinde TAKASBANK ve Piyasa Katılımcısı tarafından yerine getirilmesi gereken hususların belirlenmesidir.

(2.2) Bu Sözleşmeyle Piyasa Katılımcısı, elektrik piyasası faaliyetlerine ilişkin nakit takası ve teminat bulundurma yükümlülüklerini Yönetmelik hükümleri çerçevesinde yerine getirmeyi, TAKASBANK ise Piyasa Katılımcısının bu yükümlülüklerinin yerine getirilmesi amacıyla elektrik piyasası nakit takası ve teminat yönetimi hizmetlerini gerçekleştirme kabul etmektedir.

## 3. Nakit Takası ve Teminat Yönetimine İlişkin Genel Esaslar

(3.1) Elektrik piyasası nakit takası ve teminat yönetiminin esasları Yönetmelik ile belirlenmiştir. Yönetmeliğin nakit takası ve teminat yönetimi işlemlerine ilişkin hükümlerinde yapılacak değişiklikler nedeniyle doğacak iş ve işlemler, bu Sözleşmede değişiklik yapılmasına ihtiyaç kalmaksızın TAKASBANK ve Piyasa Katılımcısı tarafından yerine getirilir. Piyasa Katılımcısı tarafından TAKASBANK aracılığıyla gerçekleştirilecek olan teminat ve nakit takasına ilişkin Yönetmelik kapsamında belirlenecek uygulama esasları, EPIAŞ tarafından PYS üzerinden yayınlanır. İşbu uygulama prosedürüne dair TAKASBANK önerileri, EPIAŞ'a TAKASBANK tarafından bildirilir.

(3.2) TAKASBANK, Piyasa Katılımcısının, Piyasa İşletmecisi ve diğer piyasa katılımcılarına karşı yükümlülüklerinden dolayı sorumlu tutulamaz. TAKASBANK, Piyasa İşletmecisi tarafından belirlenen ve Piyasa Katılımcısından talep edilen Yönetmelik'te belirtilmiş olan teminatları teslim almakla yükümlüdür.



(3.3) Piyasa Katılımcısı tarafından bireysel olarak teminat işlemlerinin yürütülmesi için TAKASBANK nezdinde teminat hesapları açılır. Bu hesaplarla ilgili tüm işlemlerde TAKASBANK yetkilidir.

(3.4) Teminat olarak verilebilecek nakit ve nakit dışı teminatlara ilişkin esaslar Yönetmelikte yer almaktadır. Piyasa katılımcısı teminatlarını birden fazla banka kullanarak sunabilir. Piyasa Katılımcısı tarafından teminat mektubu dışındaki tüm teminatlar, TAKASBANK'a, teminat mektupları ise EPIAŞ'a sunulur ve ilgili kurumlarda muhafaza edilir. Piyasa Katılımcısının TAKASBANK ve EPIAŞ'a sunmuş olduğu teminatların toplam miktarının, Piyasa Katılımcısının bulundurması gereken toplam teminat miktarından büyük olması durumunda, teminat fazlası Yönetmelikte belirtilen süreler göz önünde bulundurularak, Piyasa Katılımcısının talebi üzerine TAKASBANK tarafından iade edilir.

(3.5) Piyasa Katılımcısı tarafından piyasa faaliyetlerine ilişkin olarak sunulacak teminatlar, sadece Yönetmelik kapsamında bahsedilen piyasa faaliyetleri için kullanılır.

(3.6) TAKASBANK, EPIAŞ adına katılımcı bazında piyasa faaliyetlerine ilişkin kendisine sunulan teminat tutarının EPIAŞ lehine rehinli olduğunu kayıtlarına işler.

(3.7) Piyasa Katılımcısının ödeme yapacağı avans ve fatura bedelinin Yönetmelikte belirlenen süreler içerisinde ödenmesi gerekir. Söz konusu bedellerin süresi içerisinde ödenmemesi durumu dışında, ödeme ve tahsilatlar TAKASBANK tarafından teminatlar kullanılmak suretiyle yerine getirilemez. Süresinde ödenmeyen avans ve fatura bedelleri için öncelikle Piyasa Katılımcısının toplam teminatının üzerindeki TL cinsinden nakit teminatlarına başvurulur, bu meblağın yetersiz olması durumunda ise herhangi bir ihbara gerek kalmaksızın Piyasa Katılımcısının sırasıyla nakit ve nakit dışı diğer teminatları borçlarına mahsup edilir. Nakit teminat fazlasından karşılanamayan miktar için temerrüt hükümleri uygulanır. Temerrüt durumunda Piyasa Katılımcısına Yönetmelikte yer alan temerrüt hükümleri uygulanır.

(3.8) Piyasa Katılımcısına yapılacak olan teminat tamamlama çağrısı, EPIAŞ tarafından her gün saat 14:30'a kadar Piyasa Yönetim Sistemi aracılığıyla, 16:00'ya kadar Takasbank ekranları vasıtasıyla yapılacaktır.

(3.9) Piyasa Katılımcısına uygulanacak asgari temerrüt matrahı ve temerrüt faizi EPIAŞ tarafından duyurulur ve asgari temerrüt matrahının altındaki tutarlara temerrüt faizi uygulanmaz. Asgari temerrüt faizi altında hesaplanan temerrüt faizleri için Piyasa Katılımcısından asgari temerrüt faizi tahsil edilir.

(3.10) Nemalandırmaya ilişkin usul ve esaslar TAKASBANK'ın yasal sorumluluğunda olup; söz konusu nemalandırma işlemi günün piyasa koşullarına göre en iyi gayret gösterilmek suretiyle TAKASBANK tarafından gerçekleştirilir ve nema tutarı fon yönetim komisyonu, banka ve sigorta muameleleri vergisi (BSMV) ve yasal yükümlülükler düşülerek Piyasa Katılımcısı hesabına bir sonraki iş günü aktarılır.

(3.11) Ödemeler ve teminatlara ilişkin yükümlülüklerin Yönetmelikte öngörülen süreler içinde EPIAŞ ve TAKASBANK tarafından kullanılan bilgisayar, yazılım ya da teknolojik altyapının beklenmedik bir şekilde arızalanması ve TAKASBANK ile ilgili olan arızaların EPIAŞ'a geçerli sebeplerle raporlanması halinde, EPIAŞ ve Piyasa Katılımcısına temerrüt faizi uygulanmaz.

(3.12) Yarım iş günlerinde takas ve teminat işlemleri gerçekleştirilmeyecek olup, tam gün tatil olarak kabul edilir.

#### 4. TAKASBANK'ın Sorumlulukları

(4.1) TAKASBANK, nakit takası ve teminat yönetimi hizmetlerini yerine getirirken, bu Sözleşmede belirtilen amacın gerçekleştirilmesi için yeterli katkı ve çabayı sarf eder ve takas ve teminat yönetimi hizmetlerine ilişkin yedekli alt yapının ve gerekli yazılımların kurulması ve geliştirilmesi için EPIAŞ ile işbirliği içerisinde olur.

TAKASBANK;

- a) Teminat işlemleri ile avans, fatura ve temlik ödemelerinin zamanında ve doğru bir şekilde gerçekleştirilmesi için Piyasa İşletmecisi, piyasa katılımcıları ve aracı bankalar ile iletişimi sağlayacak olan altyapının kurulması ve kurulan sistemin işletilmesinden,
- b) Piyasa İşletmecisi adına sunulan teminat mektubu dışındaki tüm teminatların muhafazasından,
- c) Teminatlara ilişkin gerçekleşen işlemlerin izlenmesinden,
- d) Piyasa Katılımcısının teminat hesaplarında gerçekleştirilen işlemler ve mevcut teminat seviyesi hakkında Piyasa İşletmecisinin zamanında ve doğru şekilde bilgilendirilmesinden,
- e) Piyasa Katılımcısı tarafından TL cinsinden sunulan nakit teminatların günün piyasa koşullarına göre en iyi gayret gösterilmek suretiyle günlük olarak nemalandırılmasından ve nema tutarlarının ilgili hesaplara aktarılmasından,



- f) Temerrüde düşen piyasa katılımcısının ve bu nedenle de alacağını tahsil edemeyen piyasa katılımcısına ilişkin temerrüt faizinin konuya ilişkin mevzuat hükümleri çerçevesinde hesaplanmasından ve buna ilişkin olarak Piyasa İşletmecisinin bilgilendirilmesinden,
- g) Piyasa Katılımcısı tarafından ödenmesi gereken hizmet bedelleri hakkında, Piyasa Katılımcısına ödeme bildirimini yapılmasından,
- h) Piyasa katılımcısı tarafından TAKASBANK'a tevdi edilecek teminat mektubu dışındaki teminatların kabul edilmesinden,
- i) Teminata kabul edilecek menkul kıymetlerin ve bunların değerlendirme katsayılarının EPIAŞ'ın uygun görüşüyle belirlenerek uygulanmasından,
- j) EPIAŞ tarafından yapılan teminat tamamlama çağrısına istinaden yapılan ödemelerin kabul edilmesinden; fatura işlemlerine ilişkin temerrüt durumunda EPIAŞ'a yapılan bildirim istinaden, avans işlemlerine ilişkin temerrüt durumunda ise herhangi bir bildirim gerek kalmaksızın teminatların nakde çevrilip hak sahiplerine ödenerek katılımcı adına mevcut teminatlarla yükümlülüğün yerine getirilmesinden ve konu ile ilgili olarak EPIAŞ'A bilgi verilmesinden,
- k) Piyasa Katılımcısının temerrüdü durumunda Yönetmelikte öngörülen tedbirlerin alınmasından,
- l) Piyasa İşletmecisi tarafından, Piyasa Katılımcısına ilişkin olarak gönderilen ticari işlemler ve teminat kullanımı gibi ticari sır niteliğindeki bilgi ve verilerin üçüncü kişilerle paylaşılmamasından,
- m) Piyasa Katılımcısına tanımlanan şifreler ve kullanıcı adlarının üçüncü kişilerle paylaşılmamasından,
- sorumludur.

(4.2) TAKASBANK tarafından teminatlar ve avans/fatura ödemelerine ilişkin olarak kullanılan bilgisayar, yazılım ya da teknolojik altyapının beklenmedik bir şekilde arızalanması ve ilgili Yönetmelik hükümleri doğrultusunda tamamlanması gereken süreçlerin belirlenmiş olan süre zarfında tamamlanmayacağına ortaya çıkması durumunda, TAKASBANK Piyasa İşletmecisini ivedilikle bilgilendirir. Bu durumda, Piyasa İşletmecisi, süreçlerin tamamlanabilmesi için yeni süreler belirler ve bu değişikliklerle ilgili piyasa katılımcılarını bilgilendirir.

## 5. Piyasa Katılımcısının Sorumlulukları

### (5.1) Piyasa Katılımcısı;

- a) TAKASBANK nezdinde kendi namına, teminat ve ödemelere ilişkin işlemlerin gerçekleşmesine yönelik olarak teminat ve nakit hesabının zamanında ve doğru şekilde açılmasından,
- b) Piyasa İşletmecisi tarafından kendilerine bildirilen avans ödeme bildirimleri ve faturalara ilişkin olarak ödemelerin aracı bankalar vasıtasıyla TAKASBANK'a zamanında ve doğru bir şekilde yapılmasından ve bunların Takasbank ekranları vasıtasıyla izlenmesinden,
- c) Takasbank hesabına gelen nakit ve nakit dışı kıymetlerin teminat, avans ve fatura ödemeleri için kullanılmasını sağlayacak işlemlerin Takasbank ekranları vasıtasıyla yapılmasından,
- ç) Ödeme yükümlülüklerini teminat altına almak için TAKASBANK'ta adlarına açılmış olan teminat hesaplarına, Piyasa İşletmecisi tarafından bildirilen miktardaki teminatın zamanında ve eksiksiz yatırılmasından,
- d) TAKASBANK tarafından sunulan teminat yönetimi ve nakit takas hizmetine ilişkin olarak kendilerinden talep edilen hizmet bedelleri ve fon yönetim komisyonunun TAKASBANK'a zamanında ve eksiksiz yatırılmasından,
- e) Kendi hesabına avans ve fatura ödemelerini yapacak olan bir aracı banka bilgisinin EPIAŞ ve TAKASBANK'a yazılı olarak bildirilmesinden,
- f) Sisteme tanımladığı hesaplara ilişkin değişikliklerin en geç 1 hafta önceden EPIAŞ ve TAKASBANK'a yazılı olarak bildirilmesinden,
- g) TAKASBANK'a teslim edilen imza sirkülerindeki yetkili imzalarda meydana gelen değişiklikler hakkında derhal TAKASBANK'a bildirimde bulunarak, yeni sirkülerin teslim edilmesinden,(TAKASBANK'a herhangi bir bildirim yapılmamış ise mevcut yetkili imzalar mer'i olarak kabul edilir.)
- h) Takasbank tarafından kendilerine verilen kullanıcı adı ve güvenlik şifrelerinin güvenliğinin sağlanmasından,
- i) İşlemlerini Takasbank tarafından yayımlanan ve EPIAŞ tarafından DGPYS üzerinden piyasa katılımcılarına duyurulan uygulama esaslarında belirtilen hususlara uygun olarak gerçekleştirmekten, sorumludur.



(5.2) Piyasa Katılımcısı, Suç Gelirlerinin Aklanmasının ve Terörün Finansmanının Önlenmesine Dair Tedbirler Hakkında Yönetmelik (Yönetmelik) ve ilgili diğer yasal mevzuat gereğince, TAKASBANK nezdindeki hesaplarında, işlemleri kendi namına gerçekleştirdiğini ve gerçekleştireceğini, hesaplarında, başkası namına işlem yapması halinde, TAKASBANK'ı işlem yapmadan önce yazılı olarak bilgilendireceğini ve adına hareket ettiği kişilerin kimlik tespitine ilişkin belgeleri Yönetmelik hükümleri çerçevesinde derhal sunacağını, aksi halde, TAKASBANK'ın, önceden bir ihtar göndermeksizin işlemleri kabul etmekten imtina etme ve sözleşmeleri tek taraflı olarak fesih etme hakkı bulunduğunu kabul, beyan ve taahhüt eder.

## 6. TAKASBANK Ücretleri ve Teminat Tutarı

(6.1) TAKASBANK tarafından sunulan teminat saklama, teminat yönetimi ve nakit takas hizmetine ilişkin olarak, TAKASBANK tarafından alınacak olan hizmet bedeline ilişkin oranlar ile TAKASBANK tarafından sunulan TL cinsinden nakit teminatların nemalandırılması hizmeti karşılığında tahsil edilecek olan fon yönetim komisyonu TAKASBANK tarafından belirlenir ve EPIAŞ tarafından piyasa katılımcılarına duyurulur. Söz konusu komisyon ve payların belirlenmesinde TAKASBANK'ın yasal yükümlülükleri ve bu işlemlere ilişkin giderleri dikkate alınır.

(6.2) Piyasa Katılımcısının Piyasa İşletmecisi adına sunmuş olduğu toplam nakit dışı teminatlarından yıllık olarak binde bir + BSMV tutarında teminat yönetimi hizmet bedeli aylık bazda tahsil edilir.

(6.3) Piyasa Katılımcısı tarafından piyasa faaliyetleri için verilen teminatlar günlük olarak değerlendirilir. Buna göre dövizler ve döviz cinsinden düzenlenmiş teminat mektupları için TCMB Döviz Alış Kuru baz alınarak hesaplanan TL karşılıkları, TL cinsinden düzenlenmiş teminat mektupları için ilgili mektubun TL tutarları, Hazine Bonosu ve Devlet Tahvili için nominal değeri üzerinden günlük olarak hesaplanacak olan bu komisyonlar, Piyasa Katılımcısından aylık olarak tahsil edilir.

(6.4) TAKASBANK tarafından nakit takas hizmetleri karşılığında aylık olarak tahsil edilecek olan hizmet komisyonu; Piyasa Katılımcısının ilgili ay için piyasada işlem yapmış olduğu toplam ticaret hacmi üzerinden yüzbinde beş+BSMV'dir.

(6.5) TAKASBANK tarafından sunulacak olan TL cinsinden nakit teminatların nemalandırılması hizmeti karşılığında tahsil edilecek fon yönetim komisyonu, brüt nema tutarının yüzde üçü+BSMV'dir. Nema tutarı fon yönetim komisyonu, BSMV ve diğer yasal yükümlülükler düşülerek Piyasa Katılımcısı hesabına bir sonraki iş günü aktarılır.

(6.6) Piyasa Katılımcısı adına TAKASBANK tarafından gerçekleştirilecek olan nakit ve kıymet transferleri karşılığında, katılımcı bazında EFT, EMKT ve SWIFT masrafı tahakkuk eder ve ödemeler aylık periyotta gerçekleştirilir.

(6.7) Teminat yönetimi ve nakit takası hizmetlerine ilişkin olarak Piyasa Katılımcısının ödemesi gereken hizmet bedelleri TAKASBANK tarafından TAKASBANK ekranları vasıtasıyla elektronik ortamda aylık bazda ilgili piyasa katılımcısına bildirilir. Söz konusu bedeller, bu bedelin TAKASBANK ekranları vasıtasıyla tebliğini takip eden 6 işgünü içerisinde TAKASBANK'a ödenir.

(6.8) TAKASBANK tarafından sunulacak teminat yönetimi ve nakit takası hizmetleri karşılığında Piyasa Katılımcısından nakit teminat talep edilir. Söz konusu teminat tutarı TAKASBANK tarafından belirlenerek Piyasa Katılımcısına duyurulur. İlgili teminatın TAKASBANK'a üyelik işlemleri esnasında yatırılması gerekmektedir.

(6.9) İşbu sözleşmenin (6.8) maddesi uyarınca Piyasa Katılımcısı tarafından sunulan teminat tutarının, bulunması gereken seviyenin altına düşmesi durumunda, TAKASBANK tarafından Piyasa Katılımcısına teminat tamamlama çağrısı yapılır. Piyasa Katılımcısı ilgili teminat tutarını kendisine teminat tamamlama çağrısının yapılmasını müteakiben 6 iş günü içerisinde tamamlar. 6 iş günü içerisinde teminatın tamamlanmaması halinde borç muaccel hale gelir ve başka bir ihtara gerek kalmaksızın TAKASBANK tarafından yasal takip başlatılır.

(6.10) TAKASBANK tarafından sunulan hizmetler karşılığında Piyasa Katılımcısına tahakkuk ettirilecek hizmet bedellerinin tebliğ tarihini takip eden 6 iş günü içerisinde ödenmemesi durumunda, 6183 sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanununun 51'inci maddesine göre belirlenen faiz oranı nispetinde gecikme faizi uygulanır.

(6.11) TAKASBANK tarafından sunulan hizmetler karşılığında Piyasa Katılımcısına tahakkuk ettirilecek hizmet bedellerinin tebliğ tarihini takip eden 6 iş günü içerisinde ödenmemesi durumunda, TAKASBANK tarafından 6. iş günü saat 17:15'te ilgili katılımcının TAKASBANK nezdindeki 11 No'lu Serbest Cari Hesabından, söz konusu hesabın bakiyesinin TAKASBANK hizmet bedeli tutarını karşılamaması durumunda ise katılımcı tarafından işbu sözleşmenin (6.8). maddesi uyarınca TAKASBANK'a verilen teminattan temerrütsüz borç kapama işlemi yapılacak; söz konusu teminat tutarını aşan hizmet bedelleri için ise ilgili bedellerin katılımcıya tebliğ edildiği tarihi takip eden 7. iş gününden itibaren katılımcının 11 No'lu Serbest Cari Hesabı'ndaki bakiyeden TAKASBANK tarafından temerrütlü borç kapama işlemi yapılacaktır.



(6.12) İşbu madde kapsamında detayları verilen oranlarda değişiklik olması durumunda, EPİAŞ değişen oranları, bu oranların geçerlilik tarihinden en geç 1 ay önce PYS aracılığıyla yayınlar. Değişiklikler nedeniyle işbu sözleşmenin ilgili maddesinde güncellemeye gerek yoktur.

## 7. Teknik Altyapı

(7.1) Piyasa Katılımcılarının kullandığı takas hizmetlerine ilişkin TAKASBANK tarafından sağlanan takas yazılımları ve bu yazılımlara ilişkin destek ve eğitim hizmetleri TAKASBANK tarafından TAKASBANK'ın belirlediği şartlar dahilinde sağlanacaktır.

(7.2) TAKASBANK, yazılımlarının yüklenmesi konusunda kendi merkezinde teknik destek sağlayacak ve telefon desteği verecektir ancak bu destek Piyasa Katılımcısı kuruluşun ofis ortamında program kurulumu veya kullanımı desteğini içermeyecektir. Yazılımların Piyasa Katılımcılarına sağlanması, web üzerinden gerçekleştirilecektir. Uygulama yazılımlarının kullanımıyla ilgili eğitim TAKASBANK tarafından gerekli olduğu hallerde verilebilecektir. Uygulama programlarının kullanımıyla ilgili yardım masası hizmeti TAKASBANK tarafından sağlanacaktır.

(7.3) TAKASBANK uygulamaları internet üzerinden erişim yöntemi ile çalışacaktır. TAKASBANK elektrik piyasası uygulama programlarına erişime ilişkin internet sitesi ve diğer bilgiler genel mektup olarak TAKASBANK'ın talebi doğrultusunda EPİAŞ tarafından DGPYS üzerinden piyasa katılımcılarına duyurulacaktır. Piyasa katılımcılarının TAKASBANK uygulamalarının kullanımı konusunda aşağıdaki koşulları sağlamaları zorunludur.

- a) Piyasa katılımcılarının TAKASBANK web uygulamasını kullanabilmeleri için yeterli hızda internet erişimine ve yeterli donanım seviyesinde bir bilgisayara sahip olmaları gerekmektedir.
- b) TAKASBANK web uygulamasına erişimin düzgün olarak yapılabilmesi için İnternet Explorer web tarayıcısının TAKASBANK tarafından belirtilen versiyonlarının kullanımı gereklidir. Web uygulamasına erişimde İnternet Explorer'ın belirtilen versiyonları haricindeki sürümleri ve diğer tarayıcılarda karşılaşılabilecek sorunlar ile ilgili olarak TAKASBANK tarafından yeterli teknik destek verilemeyebilir.
- c) TAKASBANK web uygulamasına erişim için kullanılan bilgisayardaki donanımsal veya yazılımsal herhangi bir nedenle oluşan sorunları çözmek ve TAKASBANK'a karşı yükümlülüklerini yerine getirmek Piyasa Katılımcısının sorumluluğundadır.

- d) TAKASBANK web uygulamasının çalışabilmesi için gerekli olup Piyasa Katılımcısına web uygulamasına erişim duyurusunda detayları belirtecek olan üçüncü parti firmaların yazılımlarının (java, flash player vb.) kurulum sorumluluğu Piyasa Katılımcısında olup, TAKASBANK kurulumla ilgili problemlerde madde 7.1 de belirtildiği şekilde destek verir.
- e) Piyasa Katılımcısı güvenliğin ve sürekliliğin sağlanması amacıyla kullandığı bilgisayar sistemleri üzerine üretici firmalarca yayınlanan güvenlik yamalarını ve antivirüs yazılım güncellemelerini düzenli olarak yapacaktır.
- f) TAKASBANK tarafından Piyasa Katılımcısına verilen kullanıcı adı ve şifre kullanılarak katılımcı hesaplarında kötü amaçlı kullanım sonucu meydana gelen zararlardan Takasbank sorumlu tutulamaz.
- g) TAKASBANK, web uygulamasına erişimi hafta içi 08:30-21:00 saatleri arasında Piyasa Katılımcısına sağlayacaktır. Mesai saatlerindeki değişiklikler Piyasa Katılımcısına genel mektuplar aracılığıyla duyurulacaktır. Web uygulamasına ilişkin destek konusunda Piyasa Katılımcısı hafta içi mesai saatlerinde telefon veya 7x24 bazında e-mail ile talepte bulunabilecektir.

## 8. Sözleşmenin Geçerlilik Süresi ve Yenilenmesi

(8.1) Piyasa Katılımcısı ve TAKASBANK, Yönetmelik hükümleri uyarınca piyasadaki faaliyetlerine devam ettiği sürece, bu Sözleşme hükümleri devam eder.

## 9. Bu Sözleşmede Hüküm Bulunmayan Haller

(9.1) Bu Sözleşmede hüküm bulunmayan hallerde ilgili mevzuatta yer alan hükümler uygulanır. Nakit takası ve teminat yönetimi işlemlerine ilişkin olarak bu sözleşmenin konusunu oluşturan iş ve işlemlerle ilgili olarak ilgili mevzuatta açıklık bulunmayan hallerde yapılacak düzenlemeler tarafların mutabakatı ile EPIAŞ tarafından yönlendirilir.

## 10. Uyuşmazlıkların Giderilmesi

(10.1) Bu Sözleşmenin yorumu ve uygulanmasından çıkabilecek uyuşmazlıkların çözümünde münhasıran İstanbul Merkez Mahkemeleri ve İcra Daireleri yetkilidir.

## 11. Mevzuata Uyum

(11.1) Elektrik piyasası nakit takası ve teminat yönetimi esasları Yönetmelik ve TAKASBANK Uygulama Esasları ile belirlenmiştir. İlgili Yönetmeliğin nakit takası ve teminat yönetimi işlemlerine ilişkin hükümlerinde yapılacak değişiklikler nedeniyle doğacak iş ve işlemler Sözleşme değişikliği yapılmasına ihtiyaç olmaksızın taraflarca yerine getirilir.



## 12. Gizlilik

(12.1) Taraflar bu sözleşmeden doğan hizmetlerin yerine getirilmesi sırasında sözleşmenin taraflarına ait öğrendikleri ve / veya sahip oldukları ticari öneme haiz, gizlilik içeren bilgi ve verilerin gizli tutulması için gerekli tedbirleri almak ve kendi iştirakleri ve/veya hissedarları olan tüzel kişiler dahil üçüncü şahıslara açıklamamak ve Yönetmelikte belirtilen hususlar dışında kullanmamakla yükümlüdür.

## 13. Tebligat Adresleri

(13.1) Taraflar, bu sözleşmenin başında belirtilen adreslerini kanuni ikametgahları olarak göstermiş olup, taraflar arasında (günlük işlemler dışında) yapılacak her türlü tebligat belirtilen bu adreslere yapılacaktır.

(13.2) Adres değişikliği yazılı olarak karşı tarafa bildirilmedikçe, eski adrese yapılan tebligat geçerli sayılır.

## 14. Yürürlük

(14.1) Bu sözleşme taraflarca 2 nüsha olarak ...../...../..... tarihinde imzalanmış olup, imza tarihinde yürürlüğe girer.

**TAKASBANK** adına ;

İmza+kaşe : .....

Adı Soyadı : .....

Ünvanı : .....

.....adına ;

İmza+kaşe : .....

Adı Soyadı : .....

Ünvanı : .....

## MERKEZİ UZLAŞTIRMA BANKASI - KATILIMCI ANLAŞMASI

Bu Sözleşme; Reşitpaşa Mahallesi, Borsa İstanbul Caddesi, No:4 Sarıyer 34467 İstanbul adresinde faaliyet gösteren İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş. (Bundan böyle TAKASBANK olarak anılacaktır.) ile ..... adresinde faaliyet gösteren..... ("Piyasa Katılımcısı") arasında imzalanmıştır.

### 1. Tanımlar:

Bu Sözleşmede geçen;

İlgili mevzuat : Elektrik Piyasası Kanunu, Sermaye Piyasası Kanunu, Elektrik Piyasası Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliği (DUY) başta olmak üzere, ilgili diğer düzenlemeler ve bu Sözleşme'deki iş ve işlemler ile Tarafların tabi olduğu tüm ilgili mevzuatı,

DGPYS : Dengeleme Güç Piyasası Yönetim Sistemini,

Sistem İşletmecisi : Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketini,

Nakit Takası : Avans ve fatura ödemelerine ilişkin borçların TAKASBANK tarafından borçlu piyasa katılımcısından talep edilerek alacaklı katılımcıya ödenmesi sürecini,

Piyasa : Elektrik enerjisi, kapasitesi veya perakende alış satışın gerçekleştirildiği EPIAŞ tarafından organize edilip işletilen Gün Öncesi Piyasası, Gün İçi Piyasası ve Türkiye Elektrik İletim Anonim Şirketi tarafından organize edilip işletilen ve Dengeleme Güç Piyasası ve Yan Hizmetler Piyasası gibi elektrik piyasalarını,

Piyasa İşletmecisi : Enerji Piyasaları İşletme Anonim Şirketini (EPIAŞ),

Piyasa Katılımcıları : Yönetmelikte tanımlanan lisans sahibi tüzel kişileri,

Piyasa Yönetim Sistemi : Dengeleme mekanizması ve uzlaştırmaya ilişkin işlemlerin yürütülmesi amacıyla Piyasa İşletmecisi, Sistem İşletmecisi, piyasa katılımcıları ve sayaçların okunmasından sorumlu iletim ve dağıtım lisansı sahibi tüzel kişilerin kullanımına sunulan ve küçük istemci yapısında çalışan uygulamaları,



Taraflar : TAKASBANK ve Piyasa Katılımcısını,  
TAKASBANK : İstanbul Takas ve Saklama Bankası A.Ş.'yi,  
Sözleşme : Taraflar arasında imzalanan işbu Sözleşmeyi,  
Yönetmelik : Elektrik Piyasası Dengeleme ve Uzlaştırma Yönetmeliğini,  
ifade etmektedir.

## 2. Amaç ve Kapsam

(2.1) Bu Sözleşmenin amacı, elektrik piyasasında gerçekleştirilen nakit takası ve teminat yönetimi işlemlerine ilişkin olarak, ilgili mevzuat çerçevesinde TAKASBANK ve Piyasa Katılımcısı tarafından yerine getirilmesi gereken hususların belirlenmesidir.

(2.2) Bu Sözleşmeyle Piyasa Katılımcısı, elektrik piyasası faaliyetlerine ilişkin nakit takası ve teminat bulundurma yükümlülüklerini Yönetmelik hükümleri çerçevesinde yerine getirmeyi, TAKASBANK ise Piyasa Katılımcısının bu yükümlülüklerinin yerine getirilmesi amacıyla elektrik piyasası nakit takası ve teminat yönetimi hizmetlerini gerçekleştirmeyi kabul etmektedir.

## 3. Nakit Takası ve Teminat Yönetimine İlişkin Genel Esaslar

(3.1) Elektrik piyasası nakit takası ve teminat yönetiminin esasları Yönetmelik ile belirlenmiştir. Yönetmeliğin nakit takası ve teminat yönetimi işlemlerine ilişkin hükümlerinde yapılacak değişiklikler nedeniyle doğacak iş ve işlemler, bu Sözleşmede değişiklik yapılmasına ihtiyaç kalmaksızın TAKASBANK ve Piyasa Katılımcısı tarafından yerine getirilir. Piyasa Katılımcısı tarafından TAKASBANK aracılığıyla gerçekleştirilecek olan teminat ve nakit takasına ilişkin Yönetmelik kapsamında belirlenecek uygulama esasları, EPIAŞ tarafından PYS üzerinden yayınlanır. İşbu uygulama prosedürüne dair TAKASBANK önerileri, EPIAŞ'a TAKASBANK tarafından bildirilir.

(3.2) TAKASBANK, Piyasa Katılımcısının, Piyasa İşletmecisi ve diğer piyasa katılımcılarına karşı yükümlülüklerinden dolayı sorumlu tutulamaz. TAKASBANK, Piyasa İşletmecisi tarafından belirlenen ve Piyasa Katılımcısından talep edilen Yönetmelik'te belirtilmiş olan teminatları teslim almakla yükümlüdür.

(3.3) Piyasa Katılımcısı tarafından bireysel olarak teminat işlemlerinin yürütülmesi için TAKASBANK nezdinde teminat hesapları açılır. Bu hesaplarla ilgili tüm işlemlerde TAKASBANK yetkilidir.

(3.4) Teminat olarak verilebilecek nakit ve nakit dışı teminatlara ilişkin esaslar Yönetmelikte yer almaktadır. Piyasa katılımcısı teminatlarını birden fazla banka kullanarak sunabilir. Piyasa Katılımcısı tarafından teminat mektubu dışındaki tüm teminatlar, TAKASBANK'a, teminat mektupları ise EPIAŞ'a sunulur ve ilgili kurumlarda muhafaza edilir. Piyasa Katılımcısının TAKASBANK ve EPIAŞ'a sunmuş olduğu teminatların toplam miktarının, Piyasa Katılımcısının bulundurması gereken toplam teminat miktarından büyük olması durumunda, teminat fazlası Yönetmelikte belirtilen süreler göz önünde bulundurularak, Piyasa Katılımcısının talebi üzerine TAKASBANK tarafından iade edilir.

(3.5) Piyasa Katılımcısı tarafından piyasa faaliyetlerine ilişkin olarak sunulacak teminatlar, sadece Yönetmelik kapsamında bahsedilen piyasa faaliyetleri için kullanılır.

(3.6) TAKASBANK, EPIAŞ adına katılımcı bazında piyasa faaliyetlerine ilişkin kendisine sunulan teminat tutarının EPIAŞ lehine rehinli olduğunu kayıtlarına işler.

(3.7) Piyasa Katılımcısının ödeme yapacağı avans ve fatura bedelinin Yönetmelikte belirlenen süreler içerisinde ödenmesi gerekir. Söz konusu bedellerin süresi içerisinde ödenmemesi durumu dışında, ödeme ve tahsilatlar TAKASBANK tarafından teminatlar kullanılmak suretiyle yerine getirilemez. Süresinde ödenmeyen avans ve fatura bedelleri için öncelikle Piyasa Katılımcısının toplam teminatının üzerindeki TL cinsinden nakit teminatlarına başvurulur, bu meblağın yetersiz olması durumunda ise herhangi bir ihbara gerek kalmaksızın Piyasa Katılımcısının sırasıyla nakit ve nakit dışı diğer teminatları borçlarına mahsup edilir. Nakit teminat fazlasından karşılanamayan miktar için temerrüt hükümleri uygulanır. Temerrüt durumunda Piyasa Katılımcısına Yönetmelikte yer alan temerrüt hükümleri uygulanır.

(3.8) Piyasa Katılımcısına yapılacak olan teminat tamamlama çağrısı, EPIAŞ tarafından her gün saat 14:30'a kadar Piyasa Yönetim Sistemi aracılığıyla, 16:00'ya kadar Takasbank ekranları vasıtasıyla yapılacaktır.

(3.9) Piyasa Katılımcısına uygulanacak asgari temerrüt matrahı ve temerrüt faizi EPIAŞ tarafından duyurulur ve asgari temerrüt matrahının altındaki tutarlara temerrüt faizi uygulanmaz. Asgari temerrüt faizi altında hesaplanan temerrüt faizleri için Piyasa Katılımcısından asgari temerrüt faizi tahsil edilir.



(3.10) Nemalandırmaya ilişkin usul ve esaslar TAKASBANK'ın yasal sorumluluğunda olup; söz konusu nemalandırma işlemi günün piyasa koşullarına göre en iyi gayret gösterilmek suretiyle TAKASBANK tarafından gerçekleştirilir ve nema tutarı fon yönetim komisyonu, banka ve sigorta muameleleri vergisi (BSMV) ve yasal yükümlülükler düşülerek Piyasa Katılımcısı hesabına bir sonraki iş günü aktarılır.

(3.11) Ödemeler ve teminatlara ilişkin yükümlülüklerin Yönetmelikte öngörülen süreler içinde EPIAŞ ve TAKASBANK tarafından kullanılan bilgisayar, yazılım ya da teknolojik altyapının beklenmedik bir şekilde arızalanması ve TAKASBANK ile ilgili olan arızaların EPIAŞ'a geçerli sebeplerle raporlanması halinde, EPIAŞ ve Piyasa Katılımcısına temerrüt faizi uygulanmaz.

(3.12) Yarım iş günlerinde takas ve teminat işlemleri gerçekleştirilmeyecek olup, tam gün tatil olarak kabul edilir.

#### **4. TAKASBANK'ın Sorumlulukları**

(4.1) TAKASBANK, nakit takası ve teminat yönetimi hizmetlerini yerine getirirken, bu Sözleşmede belirtilen amacın gerçekleştirilmesi için yeterli katkı ve çabayı sarf eder ve takas ve teminat yönetimi hizmetlerine ilişkin yedekli alt yapının ve gerekli yazılımların kurulması ve geliştirilmesi için EPIAŞ ile işbirliği içerisinde olur.

TAKASBANK;

- a) Teminat işlemleri ile avans, fatura ve temlik ödemelerinin zamanında ve doğru bir şekilde gerçekleştirilmesi için Piyasa İşletmecisi, piyasa katılımcıları ve aracı bankalar ile iletişimi sağlayacak olan altyapının kurulması ve kurulan sistemin işletilmesinden,
- b) Piyasa İşletmecisi adına sunulan teminat mektubu dışındaki tüm teminatların muhafazasından,
- c) Teminatlara ilişkin gerçekleşen işlemlerin izlenmesinden,
- d) Piyasa Katılımcısının teminat hesaplarında gerçekleştirilen işlemler ve mevcut teminat seviyesi hakkında Piyasa İşletmecisinin zamanında ve doğru şekilde bilgilendirilmesinden,
- e) Piyasa Katılımcısı tarafından TL cinsinden sunulan nakit teminatların günün piyasa koşullarına göre en iyi gayret gösterilmek suretiyle günlük olarak nemalandırılmasından ve nema tutarlarının ilgili hesaplara aktarılmasından,

- f) Temerrüde düşen piyasa katılımcısının ve bu nedenle de alacağını tahsil edemeyen piyasa katılımcısına ilişkin temerrüt faizinin konuya ilişkin mevzuat hükümleri çerçevesinde hesaplanmasından ve buna ilişkin olarak Piyasa İşletmecisinin bilgilendirilmesinden,
- g) Piyasa Katılımcısı tarafından ödenmesi gereken hizmet bedelleri hakkında, Piyasa Katılımcısına ödeme bildirimini yapılmasından,
- h) Piyasa katılımcısı tarafından TAKASBANK'a tevdi edilecek teminat mektubu dışındaki teminatların kabul edilmesinden,
- i) Teminata kabul edilecek menkul kıymetlerin ve bunların değerlendirme katsayılarının EPIAŞ'ın uygun görüşüyle belirlenerek uygulanmasından,
- j) EPIAŞ tarafından yapılan teminat tamamlama çağrısına istinaden yapılan ödemelerin kabul edilmesinden; fatura işlemlerine ilişkin temerrüt durumunda EPIAŞ'a yapılan bildirim istinaden, avans işlemlerine ilişkin temerrüt durumunda ise herhangi bir bildirim gerek kalmaksızın teminatların nakde çevrilip hak sahiplerine ödenerek katılımcı adına mevcut teminatlarla yükümlülüğün yerine getirilmesinden ve konu ile ilgili olarak EPIAŞ'A bilgi verilmesinden,
- k) Piyasa Katılımcısının temerrüdü durumunda Yönetmelikte öngörülen tedbirlerin alınmasından,
- l) Piyasa İşletmecisi tarafından, Piyasa Katılımcısına ilişkin olarak gönderilen ticari işlemler ve teminat kullanımı gibi ticari sır niteliğindeki bilgi ve verilerin üçüncü kişilerle paylaşılmamasından,
- m) Piyasa Katılımcısına tanımlanan şifreler ve kullanıcı adlarının üçüncü kişilerle paylaşılmamasından,
- sorumludur.

(4.2) TAKASBANK tarafından teminatlar ve avans/fatura ödemelerine ilişkin olarak kullanılan bilgisayar, yazılım ya da teknolojik altyapının beklenmedik bir şekilde arızalanması ve ilgili Yönetmelik hükümleri doğrultusunda tamamlanması gereken süreçlerin belirlenmiş olan süre zarfında tamamlanmayacağına ortaya çıkması durumunda, TAKASBANK Piyasa İşletmecisini ivedilikle bilgilendirir. Bu durumda, Piyasa İşletmecisi, süreçlerin tamamlanabilmesi için yeni süreler belirler ve bu değişikliklerle ilgili piyasa katılımcılarını bilgilendirir.



## 5. Piyasa Katılımcısının Sorumlulukları

### (5.1) Piyasa Katılımcısı;

- a) TAKASBANK nezdinde kendi namına, teminat ve ödemelere ilişkin işlemlerin gerçekleşmesine yönelik olarak teminat ve nakit hesabının zamanında ve doğru şekilde açılmasından,
- b) Piyasa İşletmecisi tarafından kendilerine bildirilen avans ödeme bildirimleri ve faturalara ilişkin olarak ödemelerin aracı bankalar vasıtasıyla TAKASBANK'a zamanında ve doğru bir şekilde yapılmasından ve bunların Takasbank ekranları vasıtasıyla izlenmesinden,
- c) Takasbank hesabına gelen nakit ve nakit dışı kıymetlerin teminat, avans ve fatura ödemeleri için kullanılmasını sağlayacak işlemlerin Takasbank ekranları vasıtasıyla yapılmasından,
- ç) Ödeme yükümlülüklerini teminat altına almak için TAKASBANK'ta adlarına açılmış olan teminat hesaplarına, Piyasa İşletmecisi tarafından bildirilen miktardaki teminatın zamanında ve eksiksiz yatırılmasından,
- d) TAKASBANK tarafından sunulan teminat yönetimi ve nakit takas hizmetine ilişkin olarak kendilerinden talep edilen hizmet bedelleri ve fon yönetim komisyonunun TAKASBANK'a zamanında ve eksiksiz yatırılmasından,
- e) Kendi hesabına avans ve fatura ödemelerini yapacak olan bir aracı banka bilgisinin EPIAŞ ve TAKASBANK'a yazılı olarak bildirilmesinden,
- f) Sisteme tanımladığı hesaplara ilişkin değişikliklerin en geç 1 hafta önceden EPIAŞ ve TAKASBANK'a yazılı olarak bildirilmesinden,
- g) TAKASBANK'a teslim edilen imza sirkülerindeki yetkili imzalarda meydana gelen değişiklikler hakkında derhal TAKASBANK'a bildirimde bulunarak, yeni sirkülerin teslim edilmesinden,(TAKASBANK'a herhangi bir bildirim yapılmamış ise mevcut yetkili imzalar mer'i olarak kabul edilir.)
- h) Takasbank tarafından kendilerine verilen kullanıcı adı ve güvenlik şifrelerinin güvenliğinin sağlanmasından,
- i) İşlemlerini Takasbank tarafından yayımlanan ve EPIAŞ tarafından DGPYS üzerinden piyasa katılımcılarına duyurulan uygulama esaslarında belirtilen hususlara uygun olarak gerçekleştirmekten, sorumludur.

(5.2) Piyasa Katılımcısı, Suç Gelirlerinin Aklanmasının ve Terörün Finansmanının Önlenmesine Dair Tedbirler Hakkında Yönetmelik (Yönetmelik) ve ilgili diğer yasal mevzuat gereğince, TAKASBANK nezdindeki hesaplarında, işlemleri kendi namına gerçekleştirdiğini ve gerçekleştireceğini, hesaplarında, başkası namına işlem yapması halinde, TAKASBANK'ı işlem yapmadan önce yazılı olarak bilgilendireceğini ve adına hareket ettiği kişilerin kimlik tespitine ilişkin belgeleri Yönetmelik hükümleri çerçevesinde derhal sunacağını, aksi halde, TAKASBANK'ın, önceden bir ihtar göndermeksizin işlemleri kabul etmekten imtina etme ve sözleşmeleri tek taraflı olarak fesih etme hakkı bulunduğunu kabul, beyan ve taahhüt eder.

## 6. TAKASBANK Ücretleri ve Teminat Tutarı

(6.1) TAKASBANK tarafından sunulan teminat saklama, teminat yönetimi ve nakit takas hizmetine ilişkin olarak, TAKASBANK tarafından alınacak olan hizmet bedeline ilişkin oranlar ile TAKASBANK tarafından sunulan TL cinsinden nakit teminatların nemalandırılması hizmeti karşılığında tahsil edilecek olan fon yönetim komisyonu TAKASBANK tarafından belirlenir ve EPIAŞ tarafından piyasa katılımcılarına duyurulur. Söz konusu komisyon ve payların belirlenmesinde TAKASBANK'ın yasal yükümlülükleri ve bu işlemlere ilişkin giderleri dikkate alınır.

(6.2) Piyasa Katılımcısının Piyasa İşletmecisi adına sunmuş olduğu toplam nakit dışı teminatlarından yıllık olarak binde bir + BSMV tutarında teminat yönetimi hizmet bedeli aylık bazda tahsil edilir.

(6.3) Piyasa Katılımcısı tarafından piyasa faaliyetleri için verilen teminatlar günlük olarak değerlendirilir. Buna göre dövizler ve döviz cinsinden düzenlenmiş teminat mektupları için TCMB Döviz Alış Kuru baz alınarak hesaplanan TL karşılıkları, TL cinsinden düzenlenmiş teminat mektupları için ilgili mektubun TL tutarları, Hazine Bonosu ve Devlet Tahvili için nominal değeri üzerinden günlük olarak hesaplanacak olan bu komisyonlar, Piyasa Katılımcısından aylık olarak tahsil edilir.

(6.4) TAKASBANK tarafından nakit takas hizmetleri karşılığında aylık olarak tahsil edilecek olan hizmet komisyonu; Piyasa Katılımcısının ilgili ay için piyasada işlem yapmış olduğu toplam ticaret hacmi üzerinden yüzbinde beş+BSMV'dir.

(6.5) TAKASBANK tarafından sunulacak olan TL cinsinden nakit teminatların nemalandırılması hizmeti karşılığında tahsil edilecek fon yönetim komisyonu, brüt nema tutarının yüzde üçü+BSMV'dir. Nema tutarı fon yönetim komisyonu, BSMV ve diğer yasal yükümlülükler düşülerek Piyasa Katılımcısı hesabına bir sonraki iş günü aktarılır.



(6.6) Piyasa Katılımcısı adına TAKASBANK tarafından gerçekleştirilecek olan nakit ve kıymet transferleri karşılığında, katılımcı bazında EFT, EMKT ve SWIFT masrafı tahakkuk eder ve ödemeler aylık periyotta gerçekleştirilir.

(6.7) Teminat yönetimi ve nakit takası hizmetlerine ilişkin olarak Piyasa Katılımcısının ödemesi gereken hizmet bedelleri TAKASBANK tarafından TAKASBANK ekranları vasıtasıyla elektronik ortamda aylık bazda ilgili piyasa katılımcısına bildirilir. Söz konusu bedeller, bu bedelin TAKASBANK ekranları vasıtasıyla tebliğini takip eden 6 iş günü içerisinde TAKASBANK'a ödenir.

(6.8) TAKASBANK tarafından sunulacak teminat yönetimi ve nakit takası hizmetleri karşılığında Piyasa Katılımcısından nakit teminat talep edilir. Söz konusu teminat tutarı TAKASBANK tarafından belirlenerek Piyasa Katılımcısına duyurulur. İlgili teminatın TAKASBANK'a üyelik işlemleri esnasında yatırılması gerekmektedir.

(6.9) İşbu sözleşmenin (6.8) maddesi uyarınca Piyasa Katılımcısı tarafından sunulan teminat tutarının, bulunması gereken seviyenin altına düşmesi durumunda, TAKASBANK tarafından Piyasa Katılımcısına teminat tamamlama çağrısı yapılır. Piyasa Katılımcısı ilgili teminat tutarını kendisine teminat tamamlama çağrısının yapılmasını müteakiben 6 iş günü içerisinde tamamlar. 6 iş günü içerisinde teminatın tamamlanmaması halinde borç muaccel hale gelir ve başka bir ihtara gerek kalmaksızın TAKASBANK tarafından yasal takip başlatılır.

(6.10) TAKASBANK tarafından sunulan hizmetler karşılığında Piyasa Katılımcısına tahakkuk ettirilecek hizmet bedellerinin tebliğ tarihini takip eden 6 iş günü içerisinde ödenmemesi durumunda, 6183 sayılı Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanununun 51'inci maddesine göre belirlenen faiz oranı nispetinde gecikme faizi uygulanır.

(6.11) TAKASBANK tarafından sunulan hizmetler karşılığında Piyasa Katılımcısına tahakkuk ettirilecek hizmet bedellerinin tebliğ tarihini takip eden 6 iş günü içerisinde ödenmemesi durumunda, TAKASBANK tarafından 6. iş günü saat 17:15'te ilgili katılımcının TAKASBANK nezdindeki 11 No'lu Serbest Cari Hesabından, söz konusu hesabın bakiyesinin TAKASBANK hizmet bedeli tutarını karşılamaması durumunda ise katılımcı tarafından işbu sözleşmenin (6.8). maddesi uyarınca TAKASBANK'a verilen teminattan temerrütsüz borç kapama işlemi yapılacak; söz konusu teminat tutarını aşan hizmet bedelleri için ise ilgili bedellerin katılımcıya tebliğ edildiği tarihi takip eden 7. iş gününden itibaren katılımcının 11 No'lu Serbest Cari Hesabı'ndaki bakiyeden TAKASBANK tarafından temerrütlü borç kapama işlemi yapılacaktır.

(6.12) İşbu madde kapsamında detayları verilen oranlarda değişiklik olması durumunda, EPİAŞ değişen oranları, bu oranların geçerlilik tarihinden en geç 1 ay önce PYS aracılığıyla yayımlar. Değişiklikler nedeniyle işbu sözleşmenin ilgili maddesinde güncellemeye gerek yoktur.

## 7. Teknik Altyapı

(7.1) Piyasa Katılımcılarının kullandığı takas hizmetlerine ilişkin TAKASBANK tarafından sağlanan takas yazılımları ve bu yazılımlara ilişkin destek ve eğitim hizmetleri TAKASBANK tarafından TAKASBANK'ın belirlediği şartlar dahilinde sağlanacaktır.

(7.2) TAKASBANK, yazılımlarının yüklenmesi konusunda kendi merkezinde teknik destek sağlayacak ve telefon desteği verecektir ancak bu destek Piyasa Katılımcısı kuruluşun ofis ortamında program kurulumu veya kullanımı desteğini içermeyecektir. Yazılımların Piyasa Katılımcılarına sağlanması, web üzerinden gerçekleştirilecektir. Uygulama yazılımlarının kullanımıyla ilgili eğitim TAKASBANK tarafından gerekli olduğu hallerde verilebilecektir. Uygulama programlarının kullanımıyla ilgili yardım masası hizmeti TAKASBANK tarafından sağlanacaktır.

(7.3) TAKASBANK uygulamaları internet üzerinden erişim yöntemi ile çalışacaktır. TAKASBANK elektrik piyasası uygulama programlarına erişime ilişkin internet sitesi ve diğer bilgiler genel mektup olarak TAKASBANK'ın talebi doğrultusunda EPİAŞ tarafından DGPYS üzerinden piyasa katılımcılarına duyurulacaktır. Piyasa katılımcılarının TAKASBANK uygulamalarının kullanımı konusunda aşağıdaki koşulları sağlamaları zorunludur.

- a) Piyasa katılımcılarının TAKASBANK web uygulamasını kullanabilmeleri için yeterli hızda internet erişimine ve yeterli donanım seviyesinde bir bilgisayara sahip olmaları gerekmektedir.
- b) TAKASBANK web uygulamasına erişimin düzgün olarak yapılabilmesi için İnternet Explorer web tarayıcısının TAKASBANK tarafından belirtilen versiyonlarının kullanımı gereklidir. Web uygulamasına erişimde İnternet Explorer'ın belirtilen versiyonları haricindeki sürümleri ve diğer tarayıcılarda karşılaşılabilecek sorunlar ile ilgili olarak TAKASBANK tarafından yeterli teknik destek verilemeyebilir.
- c) TAKASBANK web uygulamasına erişim için kullanılan bilgisayardaki donanımsal veya yazılımsal herhangi bir nedenle oluşan sorunları çözmek ve TAKASBANK'a karşı yükümlülüklerini yerine getirmek Piyasa Katılımcısının sorumluluğundadır.



- d) TAKASBANK web uygulamasının çalışabilmesi için gerekli olup Piyasa Katılımcısına web uygulamasına erişim duyurusunda detayları belirtecek olan üçüncü parti firmaların yazılımlarının (java, flash player vb.) kurulum sorumluluğu Piyasa Katılımcısında olup, TAKASBANK kurulumla ilgili problemlerde madde 7.1 de belirtildiği şekilde destek verir.
- e) Piyasa Katılımcısı güvenliğin ve sürekliliğin sağlanması amacıyla kullandığı bilgisayar sistemleri üzerine üretici firmalarca yayınlanan güvenlik yamalarını ve antivirüs yazılım güncellemelerini düzenli olarak yapacaktır.
- f) TAKASBANK tarafından Piyasa Katılımcısına verilen kullanıcı adı ve şifre kullanılarak katılımcı hesaplarında kötü amaçlı kullanım sonucu meydana gelen zararlardan Takasbank sorumlu tutulamaz.
- g) TAKASBANK, web uygulamasına erişimi hafta içi 08:30-21:00 saatleri arasında Piyasa Katılımcısına sağlayacaktır. Mesai saatlerindeki değişiklikler Piyasa Katılımcısına genel mektuplar aracılığıyla duyurulacaktır. Web uygulamasına ilişkin destek konusunda Piyasa Katılımcısı hafta içi mesai saatlerinde telefon veya 7x24 bazında e-mail ile talepte bulunabilecektir.

## 8. Sözleşmenin Geçerlilik Süresi ve Yenilenmesi

(8.1) Piyasa Katılımcısı ve TAKASBANK, Yönetmelik hükümleri uyarınca piyasadaki faaliyetlerine devam ettiği sürece, bu Sözleşme hükümleri devam eder.

## 9. Bu Sözleşmede Hüküm Bulunmayan Haller

(9.1) Bu Sözleşmede hüküm bulunmayan hallerde ilgili mevzuatta yer alan hükümler uygulanır. Nakit takası ve teminat yönetimi işlemlerine ilişkin olarak bu sözleşmenin konusunu oluşturan iş ve işlemlerle ilgili olarak ilgili mevzuatta açıklık bulunmayan hallerde yapılacak düzenlemeler tarafların mutabakatı ile EPIAŞ tarafından yönlendirilir.

## 10. Uyuşmazlıkların Giderilmesi

(10.1) Bu Sözleşmenin yorumu ve uygulanmasından çıkabilecek uyuşmazlıkların çözümünde münhasıran İstanbul Merkez Mahkemeleri ve İcra Daireleri yetkilidir.

## 11. Mevzuata Uyum

(11.1) Elektrik piyasası nakit takası ve teminat yönetimi esasları Yönetmelik ve TAKASBANK Uygulama Esasları ile belirlenmiştir. İlgili Yönetmeliğin nakit takası ve teminat yönetimi işlemlerine ilişkin hükümlerinde yapılacak değişiklikler nedeniyle doğacak iş ve işlemler Sözleşme değişikliği yapılmasına ihtiyaç olmaksızın taraflarca yerine getirilir.

## 12. Gizlilik

(12.1) Taraflar bu sözleşmeden doğan hizmetlerin yerine getirilmesi sırasında sözleşmenin taraflarına ait öğrendikleri ve / veya sahip oldukları ticari öneme haiz, gizlilik içeren bilgi ve verilerin gizli tutulması için gerekli tedbirleri almak ve kendi iştirakleri ve/veya hissedarları olan tüzel kişiler dahil üçüncü şahıslara açıklamamak ve Yönetmelikte belirtilen hususlar dışında kullanmamakla yükümlüdür.

## 13. Tebligat Adresleri

(13.1) Taraflar, bu sözleşmenin başında belirtilen adreslerini kanuni ikametgahları olarak göstermiş olup, taraflar arasında (günlük işlemler dışında) yapılacak her türlü tebligat belirtilen bu adreslere yapılacaktır.

(13.2) Adres değişikliği yazılı olarak karşı tarafa bildirilmedikçe, eski adrese yapılan tebligat geçerli sayılır.

## 14. Yürürlük

(14.1) Bu sözleşme taraflarca 2 nüsha olarak ...../...../..... tarihinde imzalanmış olup, imza tarihinde yürürlüğe girer.

**TAKASBANK** adına ;

İmza+kaşe : .....  
Adı Soyadı : .....  
Ünvanı : .....

.....adına ;

İmza+kaşe : .....  
Adı Soyadı : .....  
Ünvanı : .....