



**T.C.
AİLE, ÇALIŞMA VE SOSYAL HİZMETLER BAKANLIĞI
TÜRKİYE İŞ KURUMU GENEL MÜDÜRLÜĞÜ**

**Geçici Koruma Sağlanan Suriyeliler ve Türk Vatandaşları İçin
İstihdam Desteği Projesi
(Hibe No: TF0A5478)**

**“KONFERANS SALONU ELEKTRONİK CİHAZLARIN
MODERNİZASYONU” için MAL ALIM**

Teklif Vermeye Davet

**İhale No:
FRIT1-ISKUR-WB-M-05C**

HAZİRAN 2021

TEKLİF VERMEYE DAVET (TVD)

TVD TARİHİ : 03/06/2021
İHALE TARİHİ : 15/06/2021
İHALE SAATİ : 11:15
SAYFA SAYISI : 49 sayfa (Kapak Sayfası Dâhil)

Sayın Yetkililer:

1. Avrupa Komisyonu ile Dünya Bankası'nın Orta Asya ve Avrupa Bölgesine ilişkin Ortaklık Programı Kapsamında Program Odaklı Tek Donörlü Hibe Fonu için bir çerçeve anlaşma imzalamıştır. Bu çerçeve anlaşma kapsamında, Türkiye Cumhuriyeti ile Dünya Bankası (Banka) arasında Geçici Koruma Sağlanan Suriyeliler ve Türk Vatandaşları İçin İstihdam Desteği Projesinin (Proje) finansmanı için bir hibe anlaşması imzalanmıştır. İşbu sözleşme kapsamındaki harcamalar bu hibe fonundan karşılanacaktır.

T.C. Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı, Türkiye İş Kurumu Genel Müdürlüğü ilgilenen firmaları aşağıda belirtilen sözleşme paketi kapsamındaki Konferans salonu elektronik cihazların modernizasyonu ihtiyacının Dünya Bankası ihale usul ve esasları doğrultusunda, Fiyat Teklifine davet (RFQ) satın alma yöntemi ile satın alım işi için tekliflerini sunmaya davet etmektedir. İlgilenen teklif sahiplerinin IPF Borçluları için Satın Alma Düzenlemeleri (Temmuz 2016) Kasım 2017, Ağustos 2018 ("Satın Alma Düzenlemeleri")'nun Dünya Bankası'nın çıkar çatışması durumundaki politikasını ortaya koyan 3.14-3.17 numaralı paragraflarını dikkate alması gerekmektedir.

Teklif verecek istekliler niteliklerini artırma amacıyla ortak girişim ya da taşeronluk formunda diğer firmalarla işbirliği gerçekleştirebilirler. Ortak Girişim (OG) ile sözleşme imzalanması durumunda işlerin yerine getirilmesinden OG ortakları müştereken ve müteselsilen sorumlu olacak ve sözleşmeyi OG olarak imzalayacaklardır.

(Temmuz 2016) Kasım 2017 ve Ağustos 2018 ("Satın Alma Düzenlemeleri")'nun Ek XII Madde 5'de tariflenen RfQ yöntemine uygun olarak seçim yapılacaktır.

Bu ihale 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 3c Maddesi hükümlerine göre 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu (KİK) hükümlerinden istisnadır.

2. Bu ihaleye girecek firma ve kuruluşlar, Temmuz 2016 tarihli (Kasım 2017 ve Ağustos 2018de revize edilen) "IPF Borçluları için Satın Alma Düzenlemeleri" (Satınalma Kılavuzu)'nun 3.21 ve 3.22 paragraflarında belirtilen şartları karşılamalıdır. Kılavuza www.worldbank.org/procurement adresinden ulaşılabilir.
3. Bu kapsamda, Türkiye İş Kurumu Genel Müdürlüğü aşağıdaki kalemin temini için Firmanızı Fiyat teklifini vermeye davet etmektedir.

No	MALZEME	Adet
1	Led Ekran	1
2	Video Kontrol Ünitesi	1
3	Konstrüksiyon	1
4	Dikey Endüstriyel Ekran	4
5	Kablosuz Sunum Cihazı	1

6	Konuşmacı Ekran	1
7	Prompter	1
8	Elektronik Kürsü	1
9	Kürsü Bilgisayarı	1
10	Kamera	2
11	Kamera Kontrol Ünitesi	1
12	Sending Box	1

Teknik şartname Ek 4'te yer almaktadır.

4. Teklifler kalemlerin tamamı için verilecektir. Kısmi teklifler reddedilecektir. İhale kalemlerin tümü bazında değerlendirilecek ve fiyat teklifi en düşük olarak değerlendirilen firmayla sözleşme yapılacaktır.
5. Teklif belgelerinde herhangi bir hususun açıklanmasını isteyen muhtemel teklif sahibi bu isteğini Alıcıya aşağıda ismi verilen yetkili kişiye hitaben elektronik posta (e-mail) veya faksla bildirebilir. Alıcı son teklif verme tarihinden **3 (Üç) takvim günü** öncesine kadar alacağı her türlü yazılı açıklama talebine yazılı olarak cevap verecektir. Alıcının yazılı cevabı İşkur web sitesinde yayınlanacaktır. Son Teklif Verme tarihinden önce, Alıcı gerek kendi inisiyatifiyle gerekse muhtemel bir teklif sahibinin açıklama talebine istinaden teklif belgelerini zeyilname yayımlamak suretiyle değiştirebilir. Değişiklik muhtemel teklif sahiplerine **yazılı olarak, elektronik posta veya faksla** bildirilir ve bu tür değişiklikler muhtemel teklif sahipleri açısından bağlayıcı olur. Alıcı, yapılan değişikliğin teklif hazırlanmasında göz önüne alınmasını teminen son teklif verme tarihini kendi takdirine bağlı olarak uzatabilir.

6. İstenilen formattaki teklifiniz aşağıdaki adrese kapalı zarf içinde teslim edilecektir:

Yetkili Kişi: Ercan ARSLAN

Adı: Türkiye İş Kurumu Genel Müdürlüğü

Adresi: Emniyet Mah. Mevlana Bulvarı No:42 Yenimahalle/ANKARA

Telefon: 0 (312) 216 37 60

Faks: 0 (312) 216 37 59

Elektronik Posta (e-mail): ercan.arslan@iskur.gov.tr

7. Teklifler tek nüsha halinde verilecek ve her bir sayfası teklif sahibi ya da yetkili personel tarafından imzalanmış kaşeli olacaktır. Teklif edilen kalem için uygun teknik doküman ve/veya katalog(lar) ile diğer basılı materyaller ve ilgili bilgiler verilecektir. Teklif edilen kalem/kalemler için satış sonrası hizmet veren firmaların isim, adres ve irtibat numaraları da teklifte yer alacaktır.
8. Geçici Teminat istenmemektedir.
9. Teklifler kapalı zarf içerisinde 15/06/2021 saat 11.00'a kadar Alıcının Madde 6'da belirtilen adresine teslim edilecektir. Son teslim tarihinden sonra verilen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
10. Teklifler 15/06/2021 saat 11.15'de Türkiye İş Kurumu Genel Müdürlüğü, Emniyet Mah. Mevlana Bulvarı No:42 Yenimahalle/ANKARA Kat:12'de Toplantı Odasında Teklif Sahiplerinin yetkili temsilcilerinin huzurunda açılacaktır.
11. Teklifler aşağıda belirtilen talimatlara ve Sözleşmenin ayrılmaz parçaları olan Temin Kayıt ve Şartlarına ve Teknik Şartnamelere uygun olarak verilecektir:
 - a. **FİYATLAR:** Teklif fiyatları malların nakliyesi, son noktada teslimi ve diğer benzeri hizmetlere ilişkin bütün masrafları içerecektir. Malların Genel Müdürlük/ adresinde işletmeye

hazır halde teslim edilmesiyle ilgili her tür masraf [son adrese teslimat bedeli ve sigorta ile vergi, resim ve harçlar dâhil (**KDV hariç**) fiyata dâhil edilmiş olmalıdır.

- i. Fiyat teklifleri **Türk Lirası (TL) veya Avro veya Amerikan Doları** olarak verilecektir.
- ii. Teklif edilen fiyatlar sözleşme süresince sabit olacak ve herhangi bir şekilde ayarlamaya tabi **tutulmayacaktır.**
- iii. Teklif edilen fiyatlara **Katma Değer Vergisi (KDV) dâhil edilmeyecektir.**

Satıcı yürürlükteki her türlü vergiden sorumlu olacaktır. Alıcının yetkili T.C. kurumları tarafından verilecek KDV istisna sertifikası gereği, FRIT projesi kapsamındaki iş bu Sözleşme kapsamında yapılacak ödemeler **KDV'den muaftır.** Söz konusu KDV istisna belgesine göre bu çerçevede anlaşmanın konusu olan Sözleşmelerde uygulanacak KDV oranı %0 olup KDV ödemesi yapılmayacaktır.

b. TEKLİFLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ: Teknik şartnamelere uygun olduğuna karar verilen teklifler, (**KDV hariç**) fiyat tekliflerinin karşılaştırılması yoluyla değerlendirilecektir. Tekliflerin değerlendirilmesinde, Alıcı her bir teklif için herhangi bir aritmetik hataya karşı aşağıda belirtilen şekilde bir düzeltme yaparak değerlendirmeyi gerçekleştirecektir:

1. Rakamla ifade edilen miktar ile yazılı miktar arasında fark olduğunda yazılı olarak verilen miktarlar geçerli olacaktır;
2. Birim fiyat ile birim fiyatın adette çarpımından doğan kalem toplamı arasında fark olduğunda teklif edilen birim fiyatı geçerli olacaktır;
3. Teklif Sahibi düzeltmeyi kabul etmezse, teklifi reddedilecek ve Teklif Sahibi 1 (bir) yıl süreyle bir başka ihaleye çağrılmayacaktır.

Çeşitli para birimlerinde ifade edilen tüm Teklif fiyatlarını tek bir para birimine dönüştürmek için Teklif değerlendirme ve karşılaştırmasında kullanılacak para birimi: Türk Lirası.

Döviz kurunun kaynağı ve tarihi: Döviz kurlarının kaynağı, Türkiye Cumhuriyet Merkez Bankası (TCMB) tarafından yerel saatle 15:30'da resmi olarak yayınlanan döviz satış kurları olacaktır. Döviz kurları için geçerli tarih, teklif açılış tarihinden bir gün önce, ya da teklif açılışının Cumartesi ve Pazar da dahil resmi tatil gününün bir ertesi gününe rastlaması halinde teklifin açıldığı tarihten önceki son çalışma günüdür.

Fiyat döküm çizelgesinde yer aldığı halde fiyatlanmamış kalemin fiyatının, teklifte yer alan ve fiyatlanmış diğer kalemlerin fiyatına dâhil edilmiş olduğu kabul edilecektir.

Alıcı herhangi bir teklifi kabul veya reddetme ve ihaleyi iptal etme hakkını saklı tutmaktadır. Alıcı bu durumdan etkilenen teklif sahibine/sahiplerine karşı herhangi bir mali yükümlülük taşımayacaktır.

c. İHALENİN VERİLMESİ: İhale, idari ve teknik şartnameyi karşılayan ve en düşük olarak değerlendirilmiş fiyatı teklif eden firmaya verilecektir. Başarılı olan teklif sahibi ekteki Sözleşme Formu ve Temin Kayıt ve Şartlarına uygun olarak Sözleşme imzalayacak ve kesin teminatını verecektir. Teklif Sahibi, bildirim alınmasından sonra en geç 3 (Üç) gün içerisinde Kesin Teminatını ve imzaladığı Sözleşmeyi Alıcıya teslim edecektir.

Başarılı teklif sahibinin bu şartları yerine getirememesi halinde Alıcı ihaleyi ikinci en uygun teklif sahibine verebilir.

Başarılı Teklif Sahibinin belirtilen sürede sözleşmeyi imzalamaması ve/veya kesin teminatını verememesi halinde Alıcı, diğer hakları saklı kalmak kaydıyla söz konusu Teklif Sahibini 1 (bir) yıl süreyle benzeri ihalelere çağırılmaz.

Alıcı ihalenin verilmesi sırasında ihale konusu mal ve hizmetleri birim fiyat veya diğer kayıt

ve şartlarda herhangi bir değişiklik olmadan **yüzde onbeş (%15)** oranında arttırma veya eksiltme hakkına sahip olacaktır.

- d. TEKLİFLERİN GEÇERLİLİK SÜRESİ:** Teklifler, Teklif Vermeye Davet Madde 10'da belirtilen Tekliflerin son verilme tarihinden itibaren **(45) Kırkbeş gün** süreyle geçerli olacaktır.

Teklifler, son verilme tarihinden sonra değiştirilemez ve geçerlilik tarihinden önce geri çekilemez. Aksi takdirde Teklif Sahibi 1 (bir) yıl süreyle bir başka ihaleye çağrılmaz.

e. TEKLİFİ OLUŞTURAN BELGELER

- i.** Teklif Formu (*Ek 1*)
- ii.** Fiyat Çizelgesi (*Ek 2*)
- iii.** Tebligat için adres beyanı ve ayrıca irtibat için telefon ve varsa faks numarası ile elektronik posta adresi,
- iv.** Mevzuatı gereği kayıtlı olduğu Ticaret ve/veya Sanayi Odası veya Meslek Odası Belgesi;
- v.** Teklif vermeye yetkili olduğunu gösteren imza beyannamesi veya imza sirküleri;
- vi.** Vekâleten ihaleye katılma halinde, istekli adına katılan kişinin ihaleye katılmaya ilişkin noter tasdikli vekâletnamesi ile noter tasdikli imza beyannamesi,
- vii.** Ortak girişim olması halinde her bir ortak için yukarıdaki belgelere ilaveten imzalı ortak girişim beyannamesi
- viii.** Vergi ve SGK Prim Borcu olmadığına dair beyan. (İhaleyi kazanan firmadan ilgili kurumlardan belge getirmesi istenecektir)
- ix.** Teklif edilen donanımların garanti süresi, yerinde tamir edilmek üzere en az 3 (üç) yıldır. Bu üretici garantisinde olmalıdır ve bu husus üretici/satıcı firma tarafından sağlanarak belgelendirilmelidir. Söz konusu garanti belgesi, yürürlükte olan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik'e uygun; orijinal ya da noter tasdikli olacaktır.
- x.** İstekliler teklif ettikleri ürün ve üretici markasına ait verilecek aksesuarlara dair görselleri ve bu ürünlerin marka/modelini gösteren dokümanları teklif dosyasına koymak zorundadırlar. Sunulan ürün ve aksesuarlar, teknik şartnamede istenen tüm kriterleri sağlamalıdır.
- xi.** İstekli veya LED üreticisi son 5 (Beş) yıl içerisinde **gerçekleştirmiş olduğu en az 20 m² Led iç mekan ekran ve en fazla 2.0 mm piksel aralığına sahip ekranın tedariki ve montajına yönelik** tek sözleşme kapsamında mal tedariki ve bağlantılı hizmetlerle bağlantılı en az 300.000,00 TL (üç yüz bin Türk Lirası) benzer iş bitirmeye sahip olmalıdır. (İş Bitirme Belgeleri mevcut olanlar ekleyecektir, teklifi oluşturan belgelere eklemeyerek beyan eden firmalar sözleşme imzalama aşamasından önce bu İş Bitirme Belgelerini/ilgili sözleşme ve faturaları ibraz etmekle mükelleftir.) Verilen süre içinde Alıcıya kabul edilebilecek geçerli belgeleri ibraz edemediği takdirde teklifi geçersiz sayılır ve ikinci en düşük fiyatlı geçerli teklif sahibi sözleşme imzalamaya davet edilir. (Ek 8: İş Bitirme Belgesi)
- xii.** Satıcı veya üretici firmanın TS10956 (görüntü ve/veya ses cihazları), TS12498 (bilgisayar ve çevre birimleri) standartlarında TSE Hizmet Yeterlilik belgesine sahip teknik servisi olmalı ve bunu belgelemelidir.
- xiii.** LED Ekranı ait Teknik Şartnamenin 3.21 ve 4.1.35 maddesinde belirtilen Sertifikalar

12. Bu davette yer alan işler için verilecek teklifler Uluslararası İmar ve Kalkınma Bankası (Dünya Bankası) satın alma kurallarına uygun olarak değerlendirilecektir.

13. İhale ile ilgili bilgi edinmek ve ihale şartnamesini ücretsiz olarak almak için mesai saatleri (09:00-

17:00) içinde aşağıdaki adrese başvurulabilir.

Yetkili Kişi: Ercan ARSLAN

Adı: Tırkiye İş Kurumu Genel Mřdřrlřđř

Adresi: Emniyet Mah. Mevlana Bulvarı No:42 Yenimahalle/ANKARA

Telefon: 0 (312) 216 37 60

Faks: 0 (312) 216 37 59

Elektronik Posta (e-mail): ercan.arslan@iskur.gov.tr

Temin Kayıt ve Şartları

1. **Teklif Fiyatları:**

Teklif fiyatları teklif vermeye davet Madde 3’de belirtilen tüm malzemelerin İŞKUR Genel Müdürlüğü adresine, şartnamelere uygun olarak teslim edilmesi, kurulumu ve işletmeye alınması ile ilgili her türlü masrafı içerecektir.

2. **Sabit Fiyat:**

Teklif fiyatı sabit olacak ve sözleşmenin yürütülmesi süresince herhangi bir ayarlamaya tabi tutulmayacaktır.

3. **Yedek Parça ve Kullanım Kılavuzları:**

Satıcı davet konusu Malların garanti süresini takiben T.C. Sanayi Bakanlığı “Sanayi Mallarının Satış Sonrası Hizmetleri Hakkında Yönetmelikte” belirlenmiş süreyle yedek parçalarının bulunabilirliğini sağlayacaktır. Firma uygun olan her bir kalem için Türkçe ve/veya İngilizce işletme ve bakım onarım el kitapları verecektir.

4. **Uygunluk Şartları- Menşei Ülke (Üretici Ülke):**

Teklif edilen malların, Dünya Bankasının 2016 Temmuz baskısı, Kasım 2017, Ağustos 2018’de revize edilen “IBRD İkazları ve IDA Kredileri kapsamında Tedarikine İlişkin Kılavuz” Madde 3.21-3.22 ve 3.23 de yer alan Menşei Ülke ve uygunluk şartlarını karşılaması gerekmektedir.

5. **Kesin Teminat:**

Başarılı teklif sahibi, Alıcı tarafından ihalenin kendisinde kaldığının bildirilmesinden sonra 3 (Üç) gün içerisinde, Kamu İhale Kanunundaki örneğe uygun, Sözleşme Fiyatının **% 6 (yüzde altı)sı** oranında bir banka teminat mektubunu Alıcıya verecektir. Banka teminat mektubunun süresi cihazların talep edilen en az 3 yıllık garanti süresi bitiminden sonra en az 1 (Bir) ay süreyle geçerli olacaktır.

Kesin Teminat Satıcının garanti yükümlülükleri de dâhil olmak üzere sözleşme şartlarını yerine getirmesinden sonra en geç otuz (30) gün içinde Satıcıya iade edilecektir. Tedarikçinin sözleşme hükümlerini yerine getirememesi halinde Alıcı ortaya çıkacak zararları kesin teminattan tahsil edebilir.

6. **Teslimat Programı:**

Tüm malzemeler, İşkur Genel Müdürlüğü Ankara’ya teslim edilecektir. Teslimat, **90 (Doksan)** takvim günü içerisinde Satıcı tarafından yapılacaktır. Alıcının teslimat noktalarında değişiklik yapma hakkı saklıdır.

7. **Denetim, Muayene ve Kabul İşlemleri:**

Mal Alımları Muayene Denetim ve Kabul İşlemlerine dair yönetmelik hükümleri dikkate alınarak denetim, muayene ve kabul işlemleri yapılacaktır.

8. **Garanti:**

Garanti, kabul işleminin tamamlanmasını müteakip başlar ve süresi Teknik Şartnamede belirtildiği gibidir.

Satıcı, garanti süresi kapsamında kullanıcı hatasından kaynaklanmayan her türlü arızayı ücretsiz gidermekle yükümlüdür.

9. **Ödeme:**

Alıcı tarafından sözleşmeye ilişkin ödemeler Türkiye İş Kurumu Genel Müdürlüğü Strateji

Geliştirme Dairesi Başkanlığınca yapılacaktır. Satıcı tarafından alım konusu malın ve bağlantılı hizmetlerin, sözleşme ve ihale dokümanına uygun şekilde teslim edilmesi koşuluyla ödemelere ilişkin hususlar ve ödeme zamanı aşağıda düzenlenmiştir.

Ödeme koşulları ve zamanı: Ödemeye esas para birimi teklif para birimidir.

Alıcı, Muayene ve Kabul Komisyonunca kabul raporu düzenlenmesinden itibaren Satıcının yazılı talebi üzerine en geç 15 takvim günü içinde Satıcıya veya vekiline ödemeyi yapacaktır.

10. İşin Yerine Getirilememesi (Satıcının Gecikmesi):

Alıcı tarafından, bu sözleşmede belirtilen süre uzatımı halleri hariç, Satıcının, sözleşmeye uygun olarak malı veya malları süresinde teslim etmemesi halinde 15 gün süreli yazılı ihtar yapılarak gecikme cezası uygulanır.

Satıcının, sözleşmeye uygun olarak malı süresinde temin ve montajını yapıp teslim etmemesi halinde, gecikilen her takvim günü için teslim edilmeyen malların sözleşme bedelinin %0,2 (binde iki) oranında gecikme cezası uygulanır. Kesintiler yüzde altıya (%6) ulaştığında, Alıcı Sözleşmeyi feshedebilir.

Garanti süresi içerisinde oluşacak arızalara yönelik cezai şartlar Teknik Şartnamenin 8. Maddesinde belirtilmiştir.

Gecikme cezası, ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın satıcıya yapılacak ödemelerden kesilir. Bu ceza tutarı; ödemelerden ve kesin teminat ve tarafların mutabakatı ile ek kesin teminat verildiyse oradan karşılanır. Kesin Teminat mektubundan yapılacak kesintilerin toplamı kesin teminat mektuplarındaki miktara ulaşıncaya İhtarda belirtilen sürenin bitmesine rağmen aynı durumun devam etmesi halinde, ayrıca protesto çekmeye gerek kalmaksızın kesin teminat ve varsa ek kesin teminatlar gelir kaydedilir ve sözleşme feshedilerek, alım konusu iş genel hükümlere göre tasfiye edilir.

11. İşe Başlama Tarihi

Sözleşme taraflarca imzalandıktan 1 iş günü sonra işe başlanacaktır.

12. Sözleşmenin Süresi

Sözleşmenin süresi işe başlama tarihinden itibaren 90 takvim günüdür.

Satıcı tarafından, bu sözleşmenin konusu işin yürütülmesini engelleyen mücbir sebebin meydana geldiği tarihi izleyen 3 (üç) işgünü içinde Alıcıya yazılı olarak bildirimde bulunulması ve bu durumun yetkili merciler tarafından belgelendirilmesi şartıyla, doğal afet, kanuni grev, genel salgın hastalık, yangın, kısmi veya genel seferberlik ilanı gibi Satıcının iradesi dışında meydana gelen ve işin devamını etkileyen nedenler mücbir sebep olarak kabul edilecektir. Satıcının, işi tamamlamak şartıyla, belirtilen nedenlere dayalı olarak gerekçeli ve yazılı olarak süre uzatımı talebinde bulunması halinde, Alıcı tarafından işin tamamlanması için, Satıcıya süre uzatımı verilebilecektir.

13. Devir:

Satıcı sözleşme kapsamında yerine getireceği yükümlülüklerini Alıcının yazılı onayı olmadıkça kısmen veya tamamen devredemez ve alacaklarını devir ve temlik edemez.

14. Anlaşmazlıkların Çözümü:

Bu sözleşme ve eklerinin uygulanmasından doğabilecek her türlü anlaşmazlığın çözümünde Ankara Mahkemeleri ve İcra Daireleri yetkilidir.

15. Geçerli Kanun (Uygulanacak Yasa):

Sözleşmenin yorumu Türkiye Cumhuriyeti Kanunlarına göre yapılacaktır.

16. **Bildirimler:**

İşbu Sözleşme ile ilgili olarak verilecek ya da yapılacak her türlü bildirim, istemler veya gerekli olurlar veya izinler yazılı olacaktır. Bu kabil herhangi bir bildirim istem veya olur, ilgili Tarafa elden teslim edildiği veya Tarafların adreslerine taahhütlü posta veya faks ile gönderildiği takdirde ilgili Tarafa usulü dairesinde tebliğ edilmiş sayılacaktır. Bildirimler aşağıdaki koşulların oluşması durumunda yürürlüğe girecektir: (i) Elden teslim yapıldığı veya taahhütlü posta ile yollandığında bildirim alındığı zaman; (ii) Faks ile gönderilmesi durumunda alındı onayından 24 saat sonra. Taraflardan herhangi biri, karşı Tarafa bildirimde bulunmak suretiyle Sözleşmede belirtilen adresini değiştirebilir.

17. **Sahtecilik ve Yolsuzluk:**

“İşbu ihale kapsamında Dünya Bankasının 2016 Temmuz baskısı, Kasım 2017, Ağustos 2018’de revize edilen “IBRD İkrarları ve IDA Kredileri kapsamında Dünya Bankası Borçluları tarafından Mallar, Yapım İşleri ve Danışmanlık Dışı Hizmetlerin Satın Alımı” (Satınalma Kılavuzu)’nun EK-IV kapsamındaki Sahtecilik ve Yolsuzluk başlıklı hükümleri uygulanacaktır. Söz konusu Kılavuz İngilizce olarak [www.worldbank.org/procurement](http://pubdocs.worldbank.org/procurement) adresinde görülebilir Türkçe tercümesi: <http://pubdocs.worldbank.org/en/627111487104376799/Procurement-Regulations-for-IPF-Borrowers-Turkish.pdf> adresinde görülebilir.

Alıcı:

Türkiye İş Kurumu Genel Müdürlüğü
Adresi: Emniyet Mah. Mevlana Bulvarı No:42
Yenimahalle/ANKARA
Telefon: 0 312) 216 37 60
Faks: 0 (312) 216 37 59
Elektronik-Posta: ercan.arslan@iskur.gov.tr

Satıcı

.....
.....
.....
.....
.....
Telefon: + 90.....
Faks: + 90.....
Elektronik Posta:.....

Teklif vermeye davete ek olarak aşağıdaki belgeler eklenecektir:

Ek 1 Teklif Formu

Ek 2 Fiyat Çizelgesi

Ek 3 İmalatçı Yetki Belgesi örneği

Ek 4 Sözleşme

Ek 5 Teknik Şartname

Ek 6 Kesin Teminat Mektubu Örneği

Ek 7 İş Ortaklığı Beyannamesi

Ek 8 Sahtecilik ve Yolsuzluk

Ek 9 İş Bitirme Belgesi

Ek 10 Satıcı Personeli için Davranış Kuralları (ÇS) Formu

Ek 1:

Teklif Formu

Tarih :
Satıcının Adı :
İhale No : **FRIT1-ISKUR-WB-M-05C**

Kime : Türkiye İş Kurumu Genel Müdürlüğü
Adresi : Emniyet Mah. Mevlana Bulvarı No:42 Yenimahalle/ANKARA
Telefon: 0 (312) 216 30 00
Faks : 0 (312) 435 29 27

Tarafımıza verildiğini ve içeriğini bütünüyle kabul ettiğimizi işbu yazıyla teyit ettiğimiz, yukarıdaki teklif belgelerini ve şartnameleri incelemiş olan ve aşağıda imzası olan biz, numaralı ihale konusu malların ve bağlantılı hizmetlerin söz konusu İhale Belgelerine uygun olarak [teklif para birimini yazınız] (.....[teklif para birimini yazınız]) (**yazı ve rakamla teklif bedeli**) bedel (Bu teklifin bir parçası olan Fiyat Döküm Çizelgelerinin toplamı olan bedel) karşılığında temin ve teslim etmeyi teklif ediyoruz.

Teklifimiz kabul edildiği takdirde, “Temin Şartları” Madde 6’da belirtilen teslimat takvimine uygun olarak malları teslim etmeyi taahhüt ederiz.

Teklifimiz kabul edildiği takdirde, Sözleşmenin gerektiği gibi ifasını temini için, **sözleşme bedelinin %6 (yüzde altı)’sı** oranında, sözleşme para birimi cinsinden, Hazine Müsteşarlığınca belirlenen bankaların vereceği, malların garanti süresini de içerecek şekilde malların muayene ve kabul tarihinden itibaren en az 37 (Otuzyediyedi ay) ay süreyle geçerli ve ekli örneğe uygun banka kesin teminat mektubunu Alıcıya vermeyi taahhüt ederiz.

Bu teklifimizin, tekliflerin son veriliş tarihinden itibaren **45 (kırkbeş)** gün süreyle geçerli olduğunu ve anılan sürenin bitiminden önce herhangi bir zamanda kabul edilebileceğini ve gene bu süre boyunca bağlayıcı nitelikte olduğunu kabul ediyoruz.

Resmi sözleşme hazırlanıp yürürlüğe girinceye kadar, bu Teklif, ihalenin verildiğini bildiren yazılı kabulünüz ile birlikte bağlayıcı Sözleşme niteliğini taşıyacaktır.

Teklifimiz kabul edildiği takdirde, sözleşme kapsamında temin edeceğimiz mal ve hizmetlerin uygun menşe ülkelerden olacağını taahhüt ediyoruz.

Biz, işbu ihalenin herhangi bir kısmına dahil olan alt yüklenicilerimiz, tedarikçilerimiz, müşavirlerimiz, imalatçılarımız veya hizmet sağlayıcılarımızla birlikte Dünya Bankası Grubu tarafından geçici olarak askıya alınma veya yasaklanma cezasına çarptırılmış bir kişi veya kuruluşa tabi olmadığımızı veya bunlar tarafından kontrol edilmediğimizi veya Dünya Bankası Grubu tarafından Dünya Bankası ile diğer kalkınma bankaları arasında imzalanan Yasaklama Kararlarının Müşterek Uygulamasına Dair Anlaşma uyarınca yasaklanmadığımızı teyit ediyoruz. Aynı şekilde, Türkiye Cumhuriyeti kanunları ve yönetmelikleri kapsamında veya Birleşmiş Milletler Güvenlik Konseyi kararı gereğince ihalelere katılma yeterliliğinde olmadığımızı hükmedilmediğini teyit ederiz.

İşbu belgeyle nam veya hesabımıza hareket eden hiç kimsenin herhangi bir sahtekârlığa veya dolandırıcılığa karışmayacağını teminen gerekli adımları atmış olduğumuzu teyit ediyoruz.

Aldığımız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığımızı kabul ediyoruz.

Tarih :

İsim :
Unvan :
İmza :

_____ Nam ve hesabına usulüne uygun olarak yetkili kılınmıştır.

Ek 2:**FİYAT ÇİZELGESİ¹**

Tarih :
Satıcının Adı :
İhale No : FRIT1-ISKUR-WB-M-05C

Sıra No	Mal Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması	A1				B2	
		Teknik Şartname Teknik Özellikler Referans No	Menşei/Marka ve Model	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat (teklif para birimini yazınız)	Tutarı (teklif para birimini yazınız) (KDV hariç)
1	Led Ekran	4.1		Adet	1		
2	Video Kontrol Ünitesi	4.2		Adet	1		
3	Konstrüksiyon	4.5		Adet	1		
4	Dikey Endüstriyel Ekran	4.6		Adet	4		
5	Kablosuz Sunum Cihazı	4.7		Adet	1		
6	Konuşmacı Ekran	4.10		Adet	1		
7	Prompter	4.8		Adet	1		
8	Elektronik Kürsü	4.11		Adet	1		
9	Kürsü Bilgisayarı	4.12		Adet	1		
10	Kamera	4.13		Adet	2		
11	Kamera Kontrol Ünitesi	4.14		Adet	1		
12	Sending Box	4.4		Adet	1		
Toplam Tutar (K.D.V Hariç)							

Satıcının Yetkili İmzası _____

Not: Birim ve toplam fiyat arasında fark olduğunda birim fiyat geçerlidir.

¹ Fiyat Çizelgesindeki sütunlara her bir kalemin birim fiyatı, birim fiyatın adete çarpılmasıyla hesaplanacak toplam fiyatı ve malların menşei girilecektir. Bütün kalemler için marka model belirtilecektir.

* Teklif Fiyatları Malların son nokta olan İşkur Genel Müdürlüğü Merkez adresine nakliyesi ve diğer bütün hizmetlerin teslimatıyla ilgili tüm masrafları da içerecektir.

Fiyatlar TL veya Avro veya Amerikan Doları cinsinden ve KDV hariç olarak verilecektir.

Ek 3

İMALATÇI YETKİ BELGESİ***

Tarih:

İhale No: : FRIT1-ISKUR-WB-M-05C

Kime:

.....

.....

.....

.....

Telefon: + 90

Faks: + 90

..... adresinde fabrikaları olan ve (ihale kapsamındaki malların ismi ve/veya cinsi yazılacak) imalatını/üretimini/distribütörlüğünü yapan biz; (İmalatçı/Üreticinin/Distribütörün unvanı yazılacak) işbu belgeyle tarafımızdan imal edilen/dağıtılan yukarıda belirtilmiş malları **FRIT1-ISKUR-WB-M-05C** no'lu ihale kapsamında teklif etmek, bununla ilgili Sözleşmeyi müzakere etmek ve imzalamak üzere (teklif verenin unvanı yazılacak)'i yetkili kılıyoruz.

İşbu belgeyle Sözleşmenin ilgili madde hükümleri uyarınca (i) kimseyi zorla çalıştırmadığımızı veya insan kaçakçılığına maruz kalmış kişileri çalıştırmadığımızı veya (ii) çocuk işçi çalıştırmadığımızı beyan ve taahhüt ediyoruz. Aynı şekilde, işbu belgeyle Sözleşmenin ilgili hükümleri gereğince yürürlükteki sağlık ve güvenlikle ilgili her türlü yükümlülüğe uygun hareket edileceğini de beyan ve taahhüt ediyoruz.

Yukarıda adı geçen firmanın temin etmeyi teklif ettiği mallar için Temin Kayıt ve Şartları Madde 8 uyarınca istenen bütün garantileri veriyoruz.

(İmalatçıyı/Üreticiyi/Distribütörü temsilen ve İmalatçı/Üretici/Distribütör adına İmzalayan)

[İmzalayan kişinin açık ad ve unvanını yazınız]

*** Teklifi veren firma teklif ettiği ürünün üretici firması değilse söz konusu ürünün üreticisi/imalatçısı/distribütörü tarafından düzenlenmiş, teklif veren firmanın bu malı tedarik etmeye/satmaya yetkili olduğunu gösteren Yetkili Satıcı (Tedarikçi), ve/veya Bayilik ve/veya Distribütörlük belgesi verecektir. Bu yetki belgesi üreticinin/imalatçının/distribütörün başlıklı kağıdına yazılacak ve üreticiyi/imalatçıyı/distribütörü taahhüt altına sokmaya yetkili olan bir kişi tarafından imzalanacaktır.

Ek 4:

SÖZLEŞME FORMU

İŞBU SÖZLEŞME 2021 yılı ayının günü, Türkiye İş Kurumu Genel Müdürlüğü - (Birim/Kurum Adı) (bundan böyle “Alıcı” denilecektir) ile diğer tarafta (Satıcı firmanın adresi) adresinde mukim (Satıcı'nın unvanı) (bundan böyle “Satıcı” denilecektir) arasında akdedilmiştir:

Bu Sözleşme ile Alıcı, Satıcı tarafından numaralı ihale konusu mal ve hizmetlerin, [Mal ve hizmetlerin kısaca tanımı] sağlanmasına istekli olup bu mal ve hizmetlerin temini için Satıcının KDV Hariç [Sözleşme Fiyatı yazı ve rakamla] (bundan böyle “Sözleşme Fiyatı” denilecektir) tutarındaki teklifini kabul etmiş bulunmaktadır. Bu ihale ve sözleşme Dünya Bankasının, Temmuz 2016 tarihli (Kasım 2017 ve Ağustos 2018'de revize edilen) “İPF Borçluları için Satın Alma Düzenlemeleri” (Satınalma Kılavuzu) hükümlerine tabidir. 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'nun 3c Maddesi hükümlerine göre 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu (KİK) hükümlerinden istisnadır.

İŞBU SÖZLEŞME:

1. Bu sözleşmede kullanılan kelime ve ifadeler atıf yapılan Sözleşmenin hükümlerinde kendilerine verilen anlamları taşıyacaktır.
2. Aşağıda belirtilen belgeler bu Sözleşmenin ayrılmaz parçası olarak kabul edilmeli ve buna göre okunup yorumlanmalıdır.
 - a. Teklif Sahibi tarafından verilen Teklif Formu ile Fiyat Çizelgesi;
 - b. Teknik Şartnameler;
 - c. Temin Kayıt ve Şartları;
 - d. İhalenin Verildiğine Dair Bildirim
 - e. Sahtecilik ve Yolsuzluk Eki.
3. Aşağıda belirtildiği üzere, Alıcı tarafından Satıcıya yapılacak ödemeler karşılığında Satıcı, malları ve hizmetleri Sözleşme hükümlerine her bakımdan uygun olarak temin etmeyi ve bunlardaki kusurları gidermeyi Alıcıya taahhüt eder. Satıcı, taahhüdü ile ilgili kanuni her türlü sigortayı yaptırmak zorundadır. Alıcı bu konuda üçüncü taraflardan gelebilecek hak taleplerinden hiç bir şekilde sorumlu olmayacaktır.
4. Alıcı Malın temini ve kusurların giderilmesi karşılığında Satıcıya, Sözleşme Bedelini veya Sözleşmede belirtilen zamanlarda ve şekilde Sözleşme gereğince ödenmesi gereken diğer miktarları ödemeyi taahhüt eder.
5. Satıcı veya Satıcının Alt Yüklenicileri uygun ülkelerden birinin milliyetine tabi olacaktır. Bir Satıcının veya Alt Yüklenicinin, herhangi bir ülkenin vatandaşı olması ya da o ülkenin kanunları uyarınca kurulmuş, tüzel kişilik kazanmış veya tescillenmiş olması ya da söz konusu ülkenin kanunları uyarınca faaliyet göstermesi durumunda, o ülkenin milliyetine tabi olduğu var sayılır.

6. Sözleşme kapsamında tedarik edilen ve Dünya Banka'sı ("Banka") tarafından finanse edilen tüm Mallar ve İlgili Hizmetler Uygun Ülkelerin menşesine sahip olacaktır. Bu madde çerçevesinde "menşe" kelimesiyle malların çıkarıldığı, yetiştirildiği, işlendiği, üretildiği, imal edildiği veya işleme tabi tutulduğu ya da imalat, işleme veya montaj yoluyla temel özellikleri itibariyle bileşenlerinden esaslı biçimde farklılık kazanan yeni bir ticari kimlik kazanmış maddenin oluşturulduğu ülke kastedilmektedir.
7. Satıcı tarafından Alıcıya sunulan ve içeriğinde veri ve bilgi barındıran tüm çizimler, belgeler ve diğer materyallere ilişkin telif hakları Satıcıya aittir ya da söz konusu çizimler, belgeler ve diğer materyaller Alıcıya doğrudan veya üçüncü bir kişi tarafından Satıcı aracılığıyla verilmişse, bu çizim, belge ve materyallerin telif hakları bahsi geçen üçüncü kişilerde kalacaktır.
8. Alt Yüklenicileri de dahil olmak üzere, Satıcı zorla çalıştırmaya maruz bir kişiyi istihdam etmeyecek veya bu gibi kişilerden hizmet almayacaktır. Zorla çalıştırma, gönüllü olarak gerçekleştirilmeyen, yani bir kişinin cebir veya ceza ile tehdit edilmesi yoluyla gerçekleştirilen her türlü iş veya hizmetten oluşur ve ödünç işçilik, borcun para yerine işgücü yoluyla ödenmesi veya benzeri işçi sözleşme düzenlemeleri gibi her türlü gönülsüz veya zorunlu işçiliği kapsar.
9. İnsan kaçakçılığı; kuvvet kullanarak veya kuvvet kullanma tehdidi ile veya diğer bir biçimde zorlama, kaçırma, hile, aldatma, nüfuzu kötüye kullanma, kişinin çaresizliğinden yararlanma veya başkası üzerinde denetim yetkisi olan kişilerin rızasını kazanmak için o kişiye veya başkalarına kazanç veya çıkar sağlama yoluyla kişilerin istismar amaçlı temini, bir yerden bir yere taşınması, devredilmesi, barındırılması veya teslim alınması olarak tanımlanır.
10. Alt Yüklenicileri de dahil olmak üzere, Satıcı, ulusal mevzuatta daha yüksek bir yaş (asgari yaş) belirlenmedikçe, 14 yaşından küçük bir çocuk çalıştırmayacak veya bu gibi çocuklardan hizmet almayacaktır.
11. Alt Yüklenicileri de dahil olmak üzere, Satıcı, asgari yaş ile 18 yaş arasındaki bir çocuğu tehlikeli olacak veya çocuğun eğitimini kesintiye uğratacak veya çocuğun sağlığı ya da fiziksel, zihinsel, ruhsal, ahlaki veya sosyal gelişimi için zararlı olacak bir şekilde çalıştırmayacak veya bu şekilde çocuklardan hizmet almayacaktır.

Çocuklar için tehlikeli olarak değerlendirilen işler, doğası veya gerçekleştirildiği koşullar itibariyle çocukların sağlığını, güvenliğini ve ahlakını tehlikeye atabilecek işlerdir. Çocuklar için yasaklanan bu gibi iş faaliyetleri:

- a) çocukları fiziksel, psikolojik veya cinsel istismara maruz bırakabilecek;
 - b) yer altında, su altında, yüksekte veya kapalı ortamda gerçekleştirilen;
 - c) tehlikeli makine, ekipman veya aletler ile gerçekleştirilen veya ağır yüklerin yüklenmesini, boşaltılmasını veya taşınmasını içeren;
 - d) çocukları sağlık için zararlı tehlikeli maddelere, etkenlere, proseslere, sıcaklıklara, gürültü veya titreşime maruz bırakan sağlıksız ortamlarda gerçekleştirilen; veya
 - e) uzun saatler çalışma, gece saatlerinde çalışma veya işverenin tesislerinde kısıtlı ortamda çalışma gibi zorlu koşullarda gerçekleştirilen işleri kapsar.
12. Satıcı, yürürlükteki tüm sağlık ve güvenlik yönetmeliklerine, yasalara, yönergelere ve Teknik Şartnamede belirtilen diğer gerekliliklere uymak zorundadır ve varsa Alt Yüklenicilerinin uymasını talep edecektir.
 13. Tanınırlık ve Görünürlük: Bu amaçla Satıcı, Avrupa Birliği'nin iletişim ve görünürlük politikası gereği, AB iletişim ve görünürlük gerekliliklerini yerine getirmelidir. Bu amaçla Bilgisayarlar ve diğer donanım üzerine Alıcının mutabakat vereceği ebat ve içerikte AB

iletişim ve görünürlük normlarına uygun “sticker” hazırlatıp yapıştıracaktır.
https://ec.europa.eu/europeaid/sites/devco/files/communication_and_visibility_manual

14. Zorunlu Koşullar:

- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.

14.1 Dünya Bankası tarafından yapılacak İnceleme ve Denetleme

Satıcı, Dünya Bankası tarafından talep edilmesi durumunda kendisinin ve Alt Yüklenicilerinin ve alt danışmanlarının, hesaplarının ve kayıtlarının ve sözleşmenin yürütülmesiyle ilgili diğer belgelerinin Dünya Bankası tarafından incelenmesine ve Dünya Bankası tarafından görevlendirilen denetçiler tarafından denetlenmesine, izin verecek ve temsilcilerinin (ister açıklanmış ister açıklanmamış), alt satıcılarının, alt hizmet sağlayıcılarının, tedarikçilerinin ve çalışanlarının da buna izin vermesini sağlayacaktır.

Hizmet sağlayıcı ve altyüklenicileri ve alt danışmanları tarafından, hesaplarının ve kayıtlarının ve sözleşmenin yürütülmesiyle ilgili diğer belgelerinin Dünya Bankası tarafından incelenmesine ve Dünya Bankası tarafından görevlendirilen denetçiler tarafından denetlenmesine yönelik Dünya Bankasının teftiş ve denetim haklarını yerine getirmesini maddeten engelleme kastı olan eylemler, ilgili sözleşmenin feshine neden olacaktır. Dünya Bankasının geçerli yaptırım prosedürleri (sanction procedures) ile uyumlu olarak, Dünya Bankası bu firmayı veya bireyi (i) Banka tarafından finanse edilen sözleşmelerden ve (ii) alt yüklenici, danışman, üretici, tedarikçi veya hizmet sağlayıcı olarak önerilmesinden, süresiz olarak veya belirli bir süre boyunca yasaklayabilecektir.

14.2 Sahtecilik ve Yolsuzluk

Banka, Yolsuzlukla Mücadele Kılavuzu ve Dünya Bankası Grubu Yaptırımlar Çerçevesinde belirtilen mevcut yaptırım prosedürleri ve politikalarına uyulması hususunu, işbu Sözleşmenin ekinde Ek 8 olarak verilmiştir.

Satıcı, ihale süreci veya Sözleşmenin imzalanması ile ilgili olarak ödenmiş veya ödenecek komisyonlar, bağışlar ve ücretleri beyan edecektir. Bu beyan, her bir Alıcının tam adını, tam adresini, her bir komisyon veya bağışın ödenme sebebini, miktarını ve para birimini içerecektir.

14.3 Uygunluk

Banka, finanse ettiği projeler için tüm ülkelerden uygun şirketlerin ve bireylerin Tedarik, Yapım İşleri, Danışmanlık Dışı Hizmetler ve Danışmanlık Hizmetleri için Teklif sunmalarına izin vermektedir.

Tamamen veya kısmen Banka tarafından finanse edilecek bir satın alma ile bağlantılı olarak, Borçlu/Hibe Alan: (i) sözleşmeyi başarılı bir şekilde ifa etmek için gereken ehliyet ve kaynaklar, veya (ii) Bankanın ihale kuralları paragraf 3.14 – 3.17 (Çıkar Çatışması) kapsamında yer alan çıkar çatışması durumları ile ilişkili olmayan sebeplerle bir Teklif Sahibinin/Danışmanın ihaleye katılmasını veya onunla sözleşme yapılmasını reddedemez.

Yukarıdaki Paragrafların hükümlerine istisna olarak;

a. Bir ülkenin şirketleri veya bireyleri, ya da bir ülkede imal edilmiş mallar aşağıdaki durumlarda ihale dışı bırakılabilir: i. Yasalar ya da resmi düzenlemeler nedeniyle Borçlunun/Hibe Alanın ülkesinin danışmanın/teklif sahibinin ülkesi ile ticari ilişkileri yasaklaması ve Banka'nın söz konusu danışmanın/teklif sahibinin reddedilmesinin ihtiyaç duyulan Tedarik, Yapım İşleri, Danışmanlık Dışı Hizmetler veya Danışmanlık Hizmetlerinin temininde etkili rekabeti engellemeyeceği görüşünde olması halinde. Satın alma işlemi birden fazla yargı bölgesi sınırları arasında gerçekleştiriliyorsa (satın alma birden fazla ülkeyi içeriyorsa), bu esasa dayalı olarak bir şirket veya bireyin ülkelerden birisi tarafından ihale dışı bırakılması, Banka ve satın alma işleminde yer alan tüm ülkelerce kararlaştırılması halinde diğer ülkeler için de geçerli olur veya ii. Birleşmiş Milletler Kararının VII. Bölümü kapsamında Birleşmiş Milletler Güvenlik Konseyi tarafından alınan bir karara uymak amacı ile Borçlunun/Hibe Alanın ülkesinin herhangi bir ülkeden, kişiden veya kuruluştan Mal ithalatı yapılmasını veya bunlara ödeme yapılmasını yasaklaması halinde. Borçlunun/Hibe Alanın ülkesinin bu türden bir karara uymak amacı ile belirli bir firmaya ya da belirli mallar için ödeme yapılmasını yasaklaması halinde, söz konusu firma ihale dışı bırakılabilir.

b. Borçlunun/Hibe Alanın ülkesinde bulunan kamu iktisadi teşebbüsleri (KİT) ya da kuruluşlar ancak: (i) hukuki ve mali açıdan özerk olduklarını, (ii) ticaret hukuku kapsamında faaliyet gösterdiklerini ve (iii) ihaleyi düzenleyen kurumun denetimi altında olmadıklarını Banka'ca kabul edilebilir bir şekilde gösterdikleri takdirde, Borçlunun/Hibe Alanın ülkesindeki ihalelerde yarışabilirler ve sözleşme yapabilirler.

c. Yukarıdaki Paragraf hükümlerine istisna olarak, KİT'ler, kamu üniversiteleri, araştırma merkezleri veya kurumları tarafından gerçekleştirilen Tedarikler, Yapım İşleri, Danışmanlık Dışı Hizmetler veya Danışmanlık Hizmetlerinin uygun özel sektör alternatiflerinin bulunmaması sebebiyle veya düzenleyici çerçevenin bir sonucu olarak benzersiz ve istisnai özellikte olmaları ya da katılımlarının proje uygulaması bakımından kritik önem taşıması halinde, Banka her bir durum için ayrı değerlendirme yaparak bu kuruluşlar ile sözleşme imzalanmasını kabul edebilir.

d. Banka, her bir durum için ayrı ayrı değerlendirmek üzere, Borçlunun/Hibe Alanın ülkesindeki Danışmanlık sözleşmeleri kapsamında Borçlunun/Hibe Alanın ülkesinin kamu çalışanlarının veya memurlarının birey olarak ya da bir Danışmanlık şirketinin önerdiği uzman ekibinin üyeleri olarak çalıştırılmasını kabul edebilir. Ancak bunun için; i. Borçlunun/Hibe Alanın ülkesinin kamu görevlilerinin ve memurlarının hizmetlerinin benzersiz ve istisnai nitelikte olması veya katılımlarının proje uygulaması bakımından kritik önem taşıması gerekir; ii. söz konusu çalıştırma işlemi, çıkar çatışması yaratmamalıdır ve iii. söz konusu çalıştırma işlemi, Borçlunun/Hibe Alanın kanunları, yönetmelikleri veya politikaları ile çatışmamalıdır.

e. Bir şirketin veya bireyin, Dünya Bankası Grubu'nun Yaptırımlar Çerçevesinde belirtilen mevcut yaptırım politikaları ve prosedürleri uyarınca ve Banka'nın Yolsuzlukla Mücadele Kılavuzuna uygun olarak seçilemez ilan edilmesi veya yaptırıma tabi tutulmuş olması. Ayrıntılar için, bakınız Ek 8, Sahtecilik ve Yolsuzluk.

f. Borçlu/Hibe Alan tarafından talep edilmesi halinde, Banka kendisi tarafından finanse

edilen sözleşmelerde teklife çağrı dokümanlarında, Borçlunun/Hibe Alanın ülkesindeki ilgili mevzuat uyarınca ilgili adli veya idari merciler tarafınca ihalelerden men edilen veya yaptırıma tabi tutulmuş olan bir şirket veya bireyin, söz konusu yasağın Sahtecilik ve Yolsuzluk ile ilişkili olduğu ve bu kararın şirkete veya bireye yeterli savunma hakkının tanındığı bir adli ve idari sürecin ardından verildiği sonucuna varması kaydıyla, Banka tarafından finanse edilen sözleşme için seçilemeyeceğinin belirtilmesini isteyebilir.

Taraflar, bu Anlaşmayı, usulüne uygun olarak yetkili kılınmış temsilcileri eliyle, yukarıda belirtilen tarihte imza etmişlerdir.

ALICI ADINA

SATICI ADINA

Ek 5:



**TÜRKİYE İŞ KURUMU GENEL MÜDÜRLÜK
KONFERANS SALONU ELEKTRONİK
CİHAZLARIN MODERNİZASYONU
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

İÇİNDEKİLER

1. KISALTMALAR
2. İŞİN TANIMI
3. GENEL HÜKÜMLER
4. TEKNİK ÖZELLİKLER
5. GARANTİ, ÇAĞRI HÜKÜMLERİ, BAKIM VE ONARIM
6. AMBALAJ VE İŞARETLEME
7. DAĞITIM MONTAJ DENETİM VE MUAYENE İŞLEMLERİ
8. CEZAI ŞARTLAR
9. DİĞER HUSUSLAR
10. CİHAZ ENVANTERİ
11. EKLER

1. KISALTMALAR

- İŞKUR : Türkiye İş Kurumu
- Alıcı : Türkiye İş Kurumu Genel Müdürlüğü
- İstekli : Bu iş için teklif veren tedarikçi
- Satıcı : Üzerine ihale yapılan ve sözleşme imzalanan istekli
- Üretici : Üretim sağlayan, üretimle ilgili kimse, kuruluş
- Taraf : Alıcı veya Satıcı/İstekli

2. İŞİN TANIMI

Türkiye İş Kurumu (İŞKUR) Genel Müdürlüğü Merkez salonunun modernize edilmesi için gerekli elektronik cihazların satın alınması, montajlanması ve bu sistemlerin kullanımı için özelleştirilmiş yazılımların satın alınmasıdır.

3. GENEL HÜKÜMLER

- 3.1. İstekli hiçbir şart altında üretimi bitmiş (End of Life) ürün teklif edilemez.
- 3.2. İsteklinin teklif ettiği bütün ürünler ve bu ürünleri oluşturan tüm parçalar ambalajında, orijinal, kullanılmamış ve yenileştirilmemiş olacaktır. Kırık, çatlak, çizik, boya hatası ve deformasyona uğramış hiçbir parçası bulunmayacaktır. Bulunması durumunda Satıcı tarafından değiştirilecektir.
- 3.3. İsteklilerin teklif ettiği ürünlerin marka ve modelini belirten yazılar teklif dosyasında bulunacaktır. Teslim edilen bütün ürünler için CE standardı belgesi olacaktır.(Elektronik kürsü içinde yer alan donanımlar için CE belgesi verilecektir.)
- 3.4. Alıcı tekliflerin değerlendirilmesi sırasında istekliye yazılı sorular sorabilecek ve istekli tarafından bu sorulara yazılı olarak cevap verilecektir..
- 3.5. Cihazların ve/veya bu cihazlara ait çevre birimlerinin istenildiği şekilde çalışmasını sağlamak için gerekli tüm parçaları ile bağlantı kabloları ve ara bağlantı, güç kabloları ve diğer malzemeleri eksiksiz olacaktır.
- 3.6. Teklif edilen bütün ürünler için garanti süresi, yerinde tamir edilmek üzere en az 3 (Üç) yıldır. Bu garanti, Satıcı firma tarafından ıslak imzalı evrak ile belgelendirilmelidir. Garanti süresi içinde firma ihale konusu olan tüm mal ve hizmetlere ait destek, bakım-onarım hizmetini ücretsiz olarak verecektir.
- 3.7. Garanti süresi içerisinde imalat ve montaj hatalarından doğan bütün arıza ve bozulmalar satıcı tarafından ücretsiz bir şekilde giderilecektir. (Montaj ve ürün tedariki dahil.)
- 3.8. Cihazlar ve yazılım gerekli görülmesi halinde kesintisiz olarak (non-stop) çalışabilmelidir. Bu çalışma düzeni firmanın bakım yükümlülüklerinde hiçbir değişikliğe neden olmamalıdır.
- 3.9. Satıcı sözleşmede belirtilen özellikleri sağlayan, teklif dosyalarına koydukları ürünlerin aynısını getirmekle yükümlüdür. Alıcının yazılı onayı olmadığı sürece sözleşmede belirlenenden farklı ürünler reddedilecektir. Ancak; Satıcının temin edeceği ürünlerin sözleşmede belirtilen teknik özellikleri eksiksiz olarak sağlaması ve Alıcıya ek mali yükümlülükler getirmemesi şartıyla daha iyi ve gelişmiş modelleri yazılı açıklama çerçevesinde teslim etmeyi talep etmesi halinde, bu talep Alıcı tarafından incelenecek ve sonuç Satıcıya yazılı olarak bildirilecektir.
- 3.10. Cihazlara ait Windows 10 sürücüleri (driver) toplu olarak 5 kopya (adet) Media (USB Flash Bellek) ortamında Alıcıya verilecektir. Verilecek USB'ler en az 64 GB olmalıdır. Teklif edilecek USB'ler en az 3.1 bağlantı tipinde olmalıdır. USB'lerin okuma/yazma hızları en az 200/30 Mb/s olmalıdır.
- 3.11. Teklif edilen bütün cihazların eksiksiz şekilde çalışmasını sağlayacak; bağlantı kabloları, güç kabloları, güç kaynağı (power supply), adaptör, ekran bağlantıları vb. tüm parça ve aksamlarıyla birlikte teslim edilecektir. Muayene aşamasında eksikliği gözlemlenen bütün parça ve aksamlar yüklenici tarafından ücretsiz karşılanacaktır.
- 3.12. Satıcı teklif ettiği ürünler arasında lisanslama gerekliliği olan ürünler var ise, bu ürünlerin lisanslarını alıp Alıcıya teslim edecektir. Söz konusu lisanslar süreli ise en az 5 yıllık alınıp Alıcıya teslim edilmelidir.
- 3.13. Satıcı teklif ettiği bütün ürünlerin montajını eksiksiz gerçekleştirecektir. Montaj işlemi için Alıcı tarafından gösterilen alanları kullanacaktır. Söz konusu alan için yapısal güçlendirmeler Satıcı tarafından yapılacaktır. Yapılan çalışma sonrasında alanda tadilat ihtiyacı var ise Satıcı ek ücret almadan yapacaktır. İsteklilerin tekliflerini hazırlamadan önce keşif amaçlı 'Saha Ziyareti' yapmak istemeleri durumunda Alıcı tarafından randevu verilerek, sistemin kurulacağı alan İsteklilere gösterilecektir.

- 3.14. Satıcı ürünlerin montajı sırasında bütün gerekli güvenlik önlemlerini almak zorundadır.
- 3.15. Satıcı montaj ve kurulumlarını tamamladıktan sonra Alıcının uygun gördüğü kişilere eğitim verecektir.
- 3.16. Alıcının istemesi halinde Satıcı teklif ettiği ürünlerde renk ve görsellik düzenlemesine gidecektir.
- 3.17. Led ekranı oluşturan “led modüller” üretici logosu basılı olmalıdır. Üreticisi belli olmayan OEM üretim olmayacaktır.
- 3.18. Led Üreticisi veya istekli son beş yıl içinde Türkiye sınırları içerisinde tek seferde en az 20 m² Led iç mekan ekran projesi gerçekleştirmiş olmalıdır. Gerçekleştirilen projede kullanılan ekran en fazla 2.0 mm piksel aralığına sahip olmalıdır ve resmi iş bitirmeyle bunu Alıcıya sunmalıdır.
- 3.19. İstekliler, teklif ettiği led ekranlar için üreticiden veya Türkiye distribütöründen bu ihale adına alınmış satış yetki belgesini (Bknz. Ek 3 İmalatçı Yetki Belgesi) ihale dosyasında sunmalıdır.
- 3.20. Satıcı veya üretici firmanın/distibütör firmanın TS10956(GÖRÜNTÜ VE/VEYA SES CİHAZLARI) veya TS12845 (PROFESYONEL AMAÇLI SES VE GÖRÜNTÜ CİHAZLARI), TS12498 (BİLGİSAYAR VE ÇEVRE BİRİMLERİ) standartlarında TSE HİZMET YETERLİLİK belgesine sahip teknik servisi olmalı ve bunu belgelemelidir.
- 3.21. Satıcı veya üretici firmanın ISO 9001, 14001 ve 27001 sertifikasına sahip olmalıdır.
- 3.22. Kurulumu yapılacak veya montajlanacak bütün ürünlerin çalışması için gerekli kablolar Satıcı tarafından tedarik edilip, montajlanacaktır. Bu montajlama esnasında gerekli kanalların açılması Satıcıya aittir. Satıcı bütün kablo/kanalları gizli dışardan görünmeyecek şekilde hazırlayacaktır.
- 3.23. LED Ekran Sisteminde kullanılacak kablo konnektör gibi cihaz ve aparatlar TSE ve CE belgeli ve Avrupa standartlarında olacak, Satıcı LED Ekran Sisteminde kullanılacak bu malzeme ve aparatları Alıcı tarafından onaylandıktan sonra montaja başlayacaktır.
- 3.24. Teklif edilen bütün ürünlerin çalışması için gerekli olan bütün kablolarda işaretleme/etiketleme Satıcı tarafından yapılacaktır.
- 3.25. Satıcı, sözleşmede belirtilen tarihte Alıcının belirleyeceği yerlere anahtar teslim olacak şekilde kurulumu yapacak, iş ve işlemlerini bitirmiş olacaktır.
- 3.26. Satıcı Led ekranlarda kullanılan tüm malzemelerin yedeklerini en az 5 yıl bulundurmakla sorumludur.
- 3.27. Yüklenici proje kapsamında kurulumunu gerçekleştireceği Led ekranın montajı için gerekli olan tüm parça (LED panel, kasa, güç adaptörü ve sinyal kabloları) sayısının %20 kadarını stok olarak Alıcıya teslim edecektir.
- 3.28. Kamera kontrol ünitesi görüntü ile ses kaynaklarından gelen ses arasında senkronu sağlamalıdır.
- 3.29. Led Ekran sisteminde kullanılacak Receiving Card ve sending box cihazları aynı üreticiye ait olmalıdır. Teklif edilen cihazlar birbirlerine ve sistemin geneline uyumlu olacaktır.

3.30. Led Ekran üzerinde çözünürlüğü en az 3840x2160 (4k) görüntü oynatılabilecektir. Bu görüntü en az 30 Hz'i destekleyecektir. Satıcılar çözünürlük ve yenileme hızı ile ilgili bütün gerekli donanım, kablolama, çevre birimleri ile yazılım desteğini sağlamak ile sorumludur.

4. TEKNİK ÖZELLİKLER

4.1. LED EKРАН (1 Adet)

4.1.1. LED ekranın ekran boyu 6,70 m x 3,80 m ($\pm\%5$) boyutlarında olacak şekilde tasarlanmalıdır.

4.1.2. LED ekrana ait çözünürlük en az 3360x1900 ($\pm\%5$) olmalıdır.

4.1.3. LED ekran 16:9 formatında olmalıdır.

4.1.4. LED ekran iç ortam için tasarlanmış olmalıdır.

4.1.5. LED ekran Piksel aralığı en fazla 2.0 mm olmalıdır.

4.1.6. LED ekran konfigürasyonu Smd1515-3 in1 olmalıdır.

4.1.7. . LED ekran güç kaynağının, kısa devre, aşırı yüklenme, aşırı gerilim ve aşırı sıcaklık artışı gibi durumlarda kendini koruma altına alma özelliği bulunacaktır.

4.1.8. LED ekran, aktif PFC'li SMPS'ler kullanılarak üretilmiş olacaktır.

4.1.9. LED ekran içinde kullanılacak tüm güç kaynakları CE belgeli olacaktır.

4.1.10. LED parlaklığı en az 800Cd/m² olmalıdır.

4.1.11. LED ekran yoğunluğu minimum 250.000 dots/m² olmalıdır.

4.1.12. LED ekran dikey bakış açısı en az 160 derece görülebilmelidir.

4.1.13. LED ekran yatay bakış açısı en az 140 derece görülebilmelidir.

4.1.14. LED ekran gri tonlama en az 16 bit olmalıdır.

4.1.15. LED ekran renk adedi en az 68 milyar olmalıdır.

4.1.16. LED ekran yenileme oranı en az 3840 Hz olmalıdır.

4.1.17. LED ekran tarama en az 1/32 olmalıdır.

4.1.18. LED ekran sürücü entegresi 2065(Sahada kalibrasyon uyumlu) desteklemelidir.

4.1.19. LED ekran kontrol modu senkronize görüntü aktarımını desteklemelidir.

4.1.20. LED paneller arasında haberleşme cat6 ile yapılmalıdır.

4.1.21. LED ekran maksimum güç tüketimi 800w/m² olmalıdır.

4.1.22. LED ekranın ömrü en az 100.000 saat olmalıdır.

4.1.23. LED ekran çalışma voltajı AC:220V \pm 10 % 50Hz olmalıdır.

4.1.24. LED ekran çalışma sıcaklığı en az -10°C en fazla +45°C çalışabilmelidir.

4.1.25. LED ekran, standart olarak birbirine bağlanmış LED modüllerden oluşacaktır.

- 4.1.26.LED ekranda tüm renkleri (Full Color) gösterilebilecektir.
- 4.1.27.LED ekran montaj yerine göre servisi önden yapılacak şekilde imal edilecektir.
- 4.1.28.LED ekran gürültüyü engelleyecek şekilde fansız tasarım olacaktır. LED ekran kabinleri slim yapıda ve alüminyumdan üretilmiş olacaktır. Led ekranın kabini, ısınmayı önleyecek şekilde, gerekli olacak ise soğutma sistemli tasarlanacaktır.
- 4.1.29.LED ekranın ışık ayarı elle veya zaman ayarlı otomatik olarak yapılabilecektir.
- 4.1.30.LED ekran ile birlikte, ekranın çalıştırılması için gerekli olan kontrol cihazı, bilgisayar ile yazılımları firma tarafından temin edilecektir.
- 4.1.31.LED ekran ile aynı noktada yer alan kontrol bilgisayarı arasındaki iletişim CAT6 kablo ile sağlanacaktır.
- 4.1.32.Kontrol cihazı ile ses sistemi arasında senkron sorunu yaşanmamalıdır.
- 4.1.33.Kaynaklar ile kontrol cihazı arasında ki bağlantılar cat6 extender kullanarak yapılacaktır.
- 4.1.34.Sistem kontrol bilgisayarına yerleştirilecek ekran kontrol kartı HDMI, DVI veya VGA girişli olmalıdır. Kontrol cihazı, LED ekran, endüstriyel ekranlar ve tüm görüntü sistemleri otomasyon sistemine bağlanarak tablet üzerinden yönetilecektir.
- 4.1.35.Teklif edilecek LED Ekranın; CE sertifikası bulunmalıdır. İstekli teklif dosyasına bu sertifikayı eklemelidir.

4.2. Video Duvar Kontrol Ünitesi (1 Adet)

Firma tarafından teklif edilecek ürün aşağıdaki (a) veya (b) maddelerinden en azından bir kontrol ünitesini sağlayabilmelidir.

4.2.1.A Tip Kontrol Ünitesi

- 4.2.1.1. Sistem harici kanallardan gelen görüntünün aktarımına izin vermelidir. Kontrol Ünitesi için en az 6 adet HDMI port giriş, en az 4 adet HDMI veya Mini DP çıkışı olmalıdır.
- 4.2.1.2. Kontrol ünitesi, 3840x2160p girişini desteklemelidir.
- 4.2.1.3. Kontrol ünitesi, 3840x2160p 60Hz çıkışları desteklemelidir.
- 4.2.1.4. Birden fazla modül aynı kontrol ünitesinde beraber kullanılabilir olmalıdır.
- 4.2.1.5. Sistemde kullanılan giriş ve çıkış modüllerinin en az 4 GB grafik belleği olmalıdır.
- 4.2.1.6. Kontrol ünitesinin en az 2 adet ethernet bağlantı noktası olmalıdır.
- 4.2.1.7. Kontrol ünitesinin ses çıkışı olmalıdır.
- 4.2.1.8. Kontrol ünitesi ses mikser özelliğini desteklemelidir. Ekranda bulunan farklı kaynaklardan gelen görüntüler arasında hangi kaynağa ait sesin oynatılacağı uzaktan yönetile bilinmelidir.
- 4.2.1.9. Kontrol ünitesi ile Alıcıya ait ses mikseri arasında bağlantı Satıcı tarafından yapılacaktır. Bu işlem için gerekli bütün kablolar, dönüştürücüler ve donanımlar Satıcı tarafından karşılanacaktır.
- 4.2.1.10. Kontrol ünitesi, Microsoft Windows 10 (64 bit) işletim sisteminde çalışmalıdır.
- 4.2.1.11. Kontrol ünitesinin en az 3.4 GHz işlemcisi olmalıdır.
- 4.2.1.12. Kontrol ünitesi en az 16GB hafızaya sahip olmalıdır.
- 4.2.1.13. Kontrol ünitesinin en az 1 adet 240 GB SSD sistem diskisi olmalıdır.

- 4.2.1.14. Kontrol ünitesinin en az 1 adet ve en az 600 w güç kaynağına sahip olmalıdır.
- 4.2.1.15. Kontrol ünitesinin en az 4U rack montajı yapılabilir yapıda olmalıdır. Cihazın montaj yapılacağı ünite Satıcı tarafından tedarik edilecektir.
- 4.2.1.16. Kontrol ünitesi aynı anda birden fazla ekran dizilimini kontrol edebilmelidir.

4.2.2.B Tip Kontrol Ünitesi

- 4.2.2.1. Cihaz en fazla 4U ölçüsünde olmalıdır. Cihazın montaj yapılacağı ünite Satıcı tarafından tedarik edilecektir.
- 4.2.2.2. Cihaz gerektiğinde 4 farklı kaynaktan gelen görüntüyü ekranda aynı anda yansıtabilmelidir.
- 4.2.2.3. Cihaz gerektiğinde 8 Giriş, 4 Çıkış olacak şekilde kasaya sahip olmalıdır.
- 4.2.2.4. 19” rack kabine monte edilebilir olmalıdır. Cihazın monte edileceği kabin Satıcı tarafından tedarik edilecektir.
- 4.2.2.5. Cihaz üzerinde her biri en az 8 adet 3840x2160@30Hz HDMI giriş modülü bulunmalıdır.
- 4.2.2.6. Cihaz üzerinde her biri en az 4 adet 3840x2160@60Hz HDMI çıkış modülü bulunmalıdır.
- 4.2.2.7. Kontrol ünitesinin ses çıkışı olmalıdır.
- 4.2.2.8. Ekranda bulunan farklı kaynaklardan gelen görüntüler arasında hangi kaynağa ait sesin oynatılacağı uzaktan yönetile bilinmelidir.
- 4.2.2.9. Kontrol ünitesi ile Alıcıya ait ses mikseri arasındaki bağlantı Satıcı tarafından yapılacaktır. Bu işlem için gerekli bütün kablolar, dönüştürücüler ve donanımlar Satıcı tarafından karşılanacaktır.
- 4.2.2.10. Video bant genişliği en az 6.75Gbps olmalıdır
- 4.2.2.11. Input ve Output kartları modüler yapıda olmalıdır.
- 4.2.2.12. Tüm Hardware DSP mimarisinde olmalıdır. PC, Endüstriyel PC, PCI kartlar kullanılmamalıdır.
- 4.2.2.13. Girişler ve Çıkışlar istenilen monitörlere, ayarlanabilen video ölçülerinde yönlendirilebilmelidir.
- 4.2.2.14. Cihaz Windows üzerinde çalışan yazılımı ile TCP/IP network üzerinden veya RS-232 üzerinden kumanda edilebilmelidir.
- 4.2.2.15. Yazılım üzerinden daha önceden kaydedilmiş LED ekran ayarları tek tıkla çağrılabilmeli, zamanlanmış olarak bir döngü halinde değiştirilebilmelidir.
- 4.2.2.16. Cihaz kontrol yazılımı ücretsiz verilecektir.
- 4.2.2.17. Yazılım “sürükle bırak” mantığı ile çalışmalıdır.
- 4.2.2.18. Hangi girişin hangi pencerede kullanıldığı yazılımda görülmelidir.
- 4.2.2.19. Girişlerin gösterileceği pencerelerin ölçüleri ve yerleşimleri yazılım ile kolayca yapılabilirdir.
- 4.2.2.20. Opsiyonel olarak VGA, DVI, HDMI, SD/3G/HD/SD-SDI, RJ45, YPbpr/ YCbcr giriş kartı ve DVI/HDMI çıkış kartı seçenekleri bulunmalıdır.
- 4.2.2.21. Çalışma sıcaklığı -10 ° C - + 60 ° C
- 4.2.2.22. Nem: 5% -95% (non-condensing)
- 4.2.2.23. Giriş Voltaj: 165~240V AC Maksimum güç: 300W

4.3. LED Kontrol Yönetim Yazılımı

Firma tarafından teklif edilecek Led Kontrol Yönetim yazılımı aşağıdaki (a tip) veya (b tip) yazılımlarından en az birini sağlayabilmelidir. Teklif edilen yazılım kontrol ünitesi ile uyumlu olmalıdır.

4.3.1.A Tip Led Kontrol Yönetim Yazılımı

- 4.3.1.1. LED kontrol yazılımı ve kontrol ünitesi ile aynı üreticinin ürünü olmalıdır.
- 4.3.1.2. Aşağıda özellikleri verilen LED kontrol yazılımı Web tabanlı olarak veya Web ara yüzünden çalışmalıdır ve tek bir kontrol cihazı için kullanıcı sınırı olmamalıdır.
- 4.3.1.3. LED Kontrol yazılımı kullanıcıları en az 3 yetki seviyesinde (yönetici, editör, kullanıcı) sınırsız sayıda tanımlanabilmelidir.
- 4.3.1.4. LED kontrol yazılımı kullanıcı adı ve parola ile giriş yapılabilirdir.
- 4.3.1.5. LED kontrol yazılımı üzerine yüklü olan uygulamaları bir kaynak girişi gibi kullanabilmelidir.
- 4.3.1.6. LED kontrol yazılımına sürükle bırak yöntemi ile yeni kaynak yaratılabilmelidir.
- 4.3.1.7. LED kontrol yazılımı sayesinde yeni ekran tasarımları yapılabilirdir.
- 4.3.1.8. LED kontrol yazılımı sayesinde önceden tasarlanmış ekran tasarımlarını kaydetmeli ve sonrasında bu tasarlara ulaşılabilirdir. LED kontrol yazılımı yardımıyla kontrol cihazına kullanıcının bilgisayarından seçtiği video dosyasını (fragman v.b.) kontrol cihazına yükleyebilmeli ve aynı zamanda video kaynağı olarak yaratabilmelidir.
- 4.3.1.9. LED kontrol yazılımı yardımıyla kontrol cihazına kullanıcının bilgisayarından seçtiği resim dosyasını (.png ve .bmp) kontrol cihazına yükleyebilmeli ve aynı zamanda resim kaynağı olarak yaratılabilmelidir.
- 4.3.1.10. LED kontrol yazılımı yardımıyla kontrol cihazına kullanıcının bilgisayarından seçtiği power point dosyasını kontrol cihazına yükleyebilmeli ve aynı zamanda power point kaynağı olarak yaratılabilmelidir.
- 4.3.1.11. LED kontrol yazılımı yardımıyla kontrol cihazına HTML5 kaynağı yaratılabilmelidir.
- 4.3.1.12. LED kontrol yazılımı yardımıyla kontrol cihazına youtube kaynağı yaratılabilmelidir.
- 4.3.1.13. LED kontrol yazılımı yardımıyla kontrol cihazına haritalar kaynağı yaratılabilmelidir.
- 4.3.1.14. LED kontrol yazılımı yardımıyla kontrol cihazına instagram kaynağı yaratılabilmelidir.
- 4.3.1.15. LED kontrol yazılımı sayesinde ilave bir sistem veya yazılıma ihtiyaç duymadan desteklenen hava durumu, saat ve rss beslemelerini tasarımına kaynak olarak tanımlayabilmeli ve bunları tasarımında kullanabilmelidir.
- 4.3.1.16. Ekran tasarımları online olarak yani LED üzerinde anında uygulanarak yapılabilirdir.
- 4.3.1.17. LED kontrol yazılımı LED sistemini yetkili kullanıcı dışındaki kullanıcılar için kilitleyebilme özelliği olmalıdır. Kilit açılmadan yetkisiz kullanıcılar sisteme girip müdahale edememelidir.
- 4.3.1.18. Kontrol ünitesi LED ekranın istenilen bir bölgesi seçilerek istenilen kullanıcıların kullanılmasına yetki verilebilmelidir. (Örnek: Tanımlı bir kullanıcı tüm ekranı kontrol edebilmeli aynı zamanda tanımlı başka bir kullanıcı LED ekranın sadece bir bölümünü yönetebilmeli ve yine bir başka kullanıcı LED ekranının diğer tanımlı bir bölgesini kullanabilmelidir, bu işlem aynı anda farklı makinalardan yapılabilirdir.)
- 4.3.1.19. LED kontrol yazılımı sayesinde tüm tasarıma ve ekranın istenen bölümüne kayan yazı eklenebilmelidir. Kayan yazının hızı ve görünüm

- özellikleri ayarlanabilir olmalıdır. (Örn: yanıp sönme efekti, yazı boyutu, yazı rengi)
- 4.3.1.20. LED kontrol yazılımında mouse ile istenilen pencere istenilen yere taşınabilmeli ve boyutları değiştirilebilmelidir.
 - 4.3.1.21. LED kontrol yazılımında desteklenen kaynaklar için crop özelliği olmalıdır.
 - 4.3.1.22. LED kontrol yazılımı inputları oynatma listesi olarak çağırabilmelidir. Kaynaklar arası geçiş zamanı tanımlanabilmelidir.
 - 4.3.1.23. LED ekran üzerine eklenen desteklenen pencereleri 90 derece, 180 derece, 270 derece çevirme özellikleri olmalıdır.
 - 4.3.1.24. LED ekranın görüntüsünü izlenebilen ve klavye mouse kontrollü yapılabilen preview özelliği olmalıdır.
 - 4.3.1.25. LED kontrol yazılımı yardımıyla ekrandaki görüntüler ön izlenebilmelidir.
 - 4.3.1.26. Tasarlanan layoutların kopyalama özelliği olmalıdır.
 - 4.3.1.27. Layout tasarımı içinde kaynaklar sürükle bırak yöntemiyle kullanılabilir.
 - 4.3.1.28. LED kontrol yazılımıyla oluşturulan layoutun ismi ve arka plan rengi değiştirilebilmelidir.
 - 4.3.1.29. LED kontrol yazılımı tasarımı bulunan özelliği destekleyen video, resim kaynaklarını tek bir tuş ile tasarımda öne getirebilir veya arkaya gönderebilmelidir.
 - 4.3.1.30. LED kontrol yazılımında tasarım sayfası içerisinde iken kaynak yönetimi için hızlı menü olmalıdır.
 - 4.3.1.31. LED kontrol yazılımında bulunan grid özelliğinin kaydetme fonksiyonu olmalıdır.
 - 4.3.1.32. LED kontrol yazılımında bulunan page scrollbar özelliği ile istenildiğinde aktif layout içerisinde sayfa hareketleri kontrol edilebilir olmalıdır.
 - 4.3.1.33. LED kontrol yazılımında bulunan one/of page scroll özelliği ile chrome içeriklerinde yukarı aşağı hareketleri kontrol edilebilir olmalıdır.
 - 4.3.1.34. Kontrol yazılımı video ve kaynakları için ses ayarını yapabilmelidir.
 - 4.3.1.35. Kontrol yazılımı, kontrol ünitesinin Mini HDMI veya HDMI girişlerine bağlı olan kaynakların seslerini kontrol ünitesinin ses çıkışından alabilmelidir.
 - 4.3.1.36. Kontrol yazılımı kontrol cihazına bağlı bulunan ses girişlerini yönetebilmelidir.
 - 4.3.1.37. Kontrol yazılımı sistemin LED modunun durum bilgisini gösterebilmeli ve LED çalışma durumunu tek bir tuş ile başlatabilmeli veya durdurabilmelidir.
 - 4.3.1.38. Kontrol yazılımı sistem log tutmalıdır ve yönetici bu log bilgilerini görebilmelidir.
 - 4.3.1.39. Remote kontrol özelliği sayesinde sisteme kaynak olarak eklenmiş operatörlerin ekranını görüntüleyip klavye ve mouse yönetimi yapılabilir.

4.3.2.B Tip Led Kontrol Yönetim Yazılımı

- 4.3.2.1. Cihaz kontrol yazılımı ücretsiz verilecektir.
- 4.3.2.2. Yazılım “sürükle bırak” mantığı ile çalışmalıdır.
- 4.3.2.3. Yazılım ana sayfasında kaynak listesi, bağlantı durumunu gösterir açıklama, LED ekranın bir simülasyonu ve menü bar bulunmalıdır.
- 4.3.2.4. Kontrol yazılımı üzerinden kullanıcı tanımlanabilmelidir, bu kullanıcılara ait şifre oluşturulabilmelidir, kullanıcı tipi belirlenebilmelidir.

- 4.3.2.5. Kontrol yazılımı kullanıcı adı ve parola ile giriş yapılabilmelidir.
- 4.3.2.6. Kontrol yazılımı üzerinde kaynak girişlerinde sinyal olup olmadığı görülebilmelidir.
- 4.3.2.7. Her bir ekranda açılabilen maksimum kaynak sayısına ulaşıldığında katman doldu uyarısı verilmelidir.
- 4.3.2.8. LED ekran kontrol yazılımı sayesinde yeni ekran tasarımları yapılabilmelidir.
- 4.3.2.9. LED ekran kontrol yazılımı sayesinde önceden tasarlanmış ekran tasarımları çağırılabilmelidir.
- 4.3.2.10. Yazılım ile aynı ağda bulunan kontrol cihazları taranarak bulunabilmelidir.
- 4.3.2.11. Ekran tasarımları online olarak yani LED ekranın üzerinde anında uygulanarak yapılabilmelidir.
- 4.3.2.12. Yazılım üzerinden daha önceden kaydedilmiş LED ekranın ayarları tek tıkla çağırılabilmeli, zamanlanmış olarak bir döngü halinde değiştirilebilmelidir.
- 4.3.2.13. Kontrol yazılımında mouse ile istenilen pencere istenilen yere taşınabilmeli ve boyutları değiştirilebilmelidir.
- 4.3.2.14. Kontrol yazılımı üzerinden kaynak tek bir tıkla tam ekran yapılabilmelidir.
- 4.3.2.15. Açılan bir pencere üzerinden başka bir kaynağa tek bir tıkla geçiş yapılabilmelidir.
- 4.3.2.16. Hangi girişin hangi pencerede kullanıldığı yazılımda görülmelidir.
- 4.3.2.17. Girişlerin gösterileceği pencerelerin ölçüleri ve yerleşimleri yazılım ile kolayca yapılabilmelidir.

4.4. Sendingbox (1 Adet)

- 4.4.1. Cihaz HDR10 ve HLG standartlarında HDR işlevlerini desteklemelidir.
- 4.4.2. Giriş kaynağının bit derinliği 10 bit veya 12 bit olduğunda RGB için ayrı Gama ayarını desteklemelidir.
- 4.4.3. Cihaz 3D yayıcı ve 3D gözlüklerle çalışırken 3D işlevini desteklemelidir. 3D görüntü efektlerini yansıta bilmelidir.
- 4.4.4. Cihaz çoklu kart modun da, aynı model iki kontrol cihazı olarak kullanılabilir ve iki giriş kaynağının görüntülerinin aynı anda ekranda görüntülenmesine izin vermelidir.
- 4.4.5. Cihaza web ara yüzü üzerinden ekrana görüntü konumlandırma/yapılandırma yapılmasına izin vermelidir.
- 4.4.6. Cihazda en az 1 × DP 1.2 girişi ile en az 1 × HDMI 2.0 girişi olmalıdır. Giriş başına 8,8 milyon piksele kadar çözünürlük vermelidir.
- 4.4.7. Cihazda en az 2 × D-DVI girişi olmalıdır. Söz konusu girişler 8,3 milyon piksele kadar çözünürlük vermelidir.
- 4.4.8. Cihazda giriş için en az 16 × Neutrik Gigabit Ethernet bağlantı olmalıdır. Çıkış için en az 4 × 10G optik bağlantı olmalıdır.
- 4.4.9. Çift bağlantılı DVI girişleri için hem mozaik hem de çoklu kart çalışma modlarını desteklemelidir.
- 4.4.10. Cihaz RGB için ayrı Gama ayarını desteklemelidir.
- 4.4.11. Cihaza düşük gecikme ile görüntü oynatabilmelidir. Tepki süresi 1 ms altında olmalıdır.
- 4.4.12. Cihaz ultra yüksek çözünürlük ayarlarını desteklemelidir.

4.5. Konstrüksiyon (Taşıyıcı Yapı)

- 4.5.1. Ekran Konferans Salonu sahnesine takılacaktır. Gerekli taşıyıcı konstrüksiyon Satıcı tarafından yapılacaktır.

- 4.5.2. Ekran duvardan 30cm den fazla öne çıkmayacaktır.
- 4.5.3. Ekran servisi önden verilebilecek şekilde konstrüksiyon tasarlanacaktır.
- 4.5.4. Ekran çerçevesi Alıcının istediği renkte alüminyum kompozit ile kaplanacaktır.
- 4.5.5. Çalışma başlamadan önce Satıcı her türlü güvenlik önlemlerini İş Güvenliği ve Sağlığı Yönetmeliklerine uygun olarak almak zorundadır.

4.6. Dikey Endüstriyel Bilgi Ekranı (4 Adet)

- 4.6.1. Kullanılacak ekranlar en az 55" Inch Endüstriyel Monitor olmalıdır. Ekranların çözünürlüğü en az 3820x2160 (4k) olmalıdır. Ekranlar 7/24 kullanımı desteklemelidir.
- 4.6.2. Ekranın parlaklığı en az 450 Nit gerçek parlaklık olmalıdır. Ekranlar 178x178 derece geniş görüş açısını sağlayabilmelidir. Ekranlarda 2x8W stereo ses çıkışları bulunmalıdır.
- 4.6.3. Ekranların DKP şaçtan veya elektronik kürsü ile aynı malzemeden olacaktır. Koruma kasaları olacaktır. Bu kasalar Alıcının istediği renkte olmalıdır. Ekranların korumasının sağlanması adına 6 mm tamperli camdan koruma camına sahip olacaktır. Kasa yapısı ve görsel şekli Alıcının onayı alınarak yapılacaktır. Alıcı istemesi halinde kasasız montaj yaptırabilecektir.
- 4.6.4. Ekranın içinde dahili medya oynatıcı olmalıdır. Dahili medya oynatıcı sayesinde cihazda oynatılması istenen görüntü, video veya yazılar uzaktan yönetile bilinmelidir.

4.7. Kablosuz Sunum Cihazı (1 Adet)

- 4.7.1. Sunum sistemi 1 adet ana ünite ve en az 2 adet kablosuz sunum ünitesinden oluşacaktır.
- 4.7.2. Sistemin sağlıklı çalışma güvenliği için ana ünite ile kablosuz sunum ünitesi aynı markanın ürünleri kullanılmalıdır.
- 4.7.3. Ana ünite ile sunum cihazları birbirleri ile kablosuz haberleşecektir.
- 4.7.4. Ana ünite olarak 16 adete kadar kablosuz sunum ünitesi bağlantısını desteklemelidir.
- 4.7.5. Ana üniteye bağlanan sunum ünitelerinin aynı anda 2 tanesinin görüntüsü ekranda gösterilebilmelidir.
- 4.7.6. Ana ünite üzerinde en az 1 adet HDMI (video ve ses entegre) çıkış, en az 1 adet 3,5 mm konnektörlü ses çıkışı, en az 3 adet USB giriş ve 1 adet LAN (RJ45) giriş bulunmalıdır.
- 4.7.7. Ana ünite en az sunum cihazlarından gelen 1920x1080 çözünürlüğüne kadar görüntüleri destekleyebilmelidir.
- 4.7.8. Ana ünite ile sunum cihazları 2.4 GHZ and 5 GHZ frekanslarda haberleşebilecektir.
- 4.7.9. Ana ünite üzerinde en az 2 adet anten bulunmalıdır.
- 4.7.10. Ana ünite ile sunum cihazları en az 30 metre alan içerisinde haberleşebilecektir.
- 4.7.11. Kablosuz sunum cihazının bilgisayar ile bağlantısı USB ile yapılmalıdır.
- 4.7.12. Kablosuz sunum cihazı harici bir enerji kaynağına ihtiyaç duymadan USB üzerinden çalışabilmelidir.
- 4.7.13. Sunum cihazı USB üzerinden bilgisayara bağlandığında, yazılım içerisinde açılmalı ve bilgisayara yüklenebilmeli. Yükleme işlemi bittiğinde otomatik olarak bilgisayar ekranı paylaşılabilir.

- 4.7.14. Sunum cihazının bağı olduğu bilgisayarın ekranı paylaşıldığında, bilgisayarın adı da ekranda gözükebilmeli, böylece hangi bilgisayarın görüntüsü paylaşılıyor bilgisi görülebilmelidir.
- 4.7.15. Sunum cihazı üzerinde paylaşımı başlatacak ve durduracak en az 1 adet buton olmalı. Butona ilk basışta ekran paylaşılmalı, ikinci basışta paylaşım sona ermelidir.
- 4.7.16. Sunum cihazı Windows,Mac,iOS ve Android işletim sistemleriyle uyumlu olmalıdır.
- 4.7.17. Sunum cihazı, IOS işletim sistemi tabanlı Apple cihazlarda airplay özelliğini desteklemelidir.
- 4.7.18. Sistemin iPhone, iPad ve Android uygulaması olmalıdır. Bu uygulamalar ücretsiz olmalıdır.
- 4.7.19. Uygulamalar üzerinden PDF ve JPEG gibi statik dosyalar paylaşılabilir.
- 4.7.20. Sunum cihazı dokunmatik ekranlar kullanılarak ekran üzerinden içerik yönetimine olanak tanınmalıdır.
- 4.7.21. Sunum cihazı üzerinden 30fps hızında ekran paylaşımı yapılabilir.
- 4.7.22. Sunum cihazı IEEE 802.11 a/g/n kablosuz bağlantı protokolünde çalışmalıdır.
- 4.7.23. Sunum cihazı WPA2-PSK ve IEEE 802.1x güvenli bağlantı protokolünü desteklemelidir.
- 4.7.24. Buton IEEE 802.11 a/b/g/n kablosuz bağlantı protokolünde çalışmalıdır.
- 4.7.25. ISO 27001 BİLGİ GÜVENLİĞİ sertifikasına sahip olmalıdır.
- 4.7.26. Cihazın standart 3 yıl garanti süresi olmalıdır.
- 4.7.27. Sistem 0°C ila 40°C sıcaklık aralığında ve %0 ila %80 nem oranı aralığında problemsiz çalışabilir.
- 4.7.28. Sistemin FCC ve CE belgeleri olmalıdır.
- 4.7.29. Cihazdan gelen görüntü istenildiğinde LED ekrana aktarılacaktır.
- 4.7.30. Cihazdan gelen ses istenildiğinde salon hoparlörüne aktarılacaktır.

4.8. Prompter (1 Adet)

- 4.8.1. Cihazın cam açısı ayarlanabilir yapıda olmalıdır.
- 4.8.2. Cihazda en az 17" monitör bulunmalıdır. Ekran çözünürlüğü en az 1280 x 1024 olmalıdır.
- 4.8.3. Ekran parlaklığı en 250 Nit olmalıdır.
- 4.8.4. Prompter cihazı modüler yapıda olmalıdır.
- 4.8.5. Prompter cihazının çalışması için gerekli bütün kablolar gizli olacak şekilde hazırlanmalıdır.

4.9. Prompter Yazılımı (1 Adet)

- 4.9.1. Klavye, Mouse, El ve Ayak kontrol üniteleri ile uyumlu kontrol edebilir olmalıdır.
- 4.9.2. Çoklu Dil Desteği (Türkçe, İngilizce, Arapça) olmalıdır.
- 4.9.3. Metin rengi ve boyutu değiştirilebilir.
- 4.9.4. Metin akış hızını ayarlayabilir.

- 4.9.5. Metin başlıkları arasında kolay geçiş olmalıdır.
- 4.9.6. İstenilen metne direkt gidebilmelidir.
- 4.9.7. Metin biçimlendirme ve kaydetme özelliği olmalıdır.
- 4.9.8. TXT dosya desteği olmalıdır.
- 4.9.9. Promter cihazına uzaktan metin aktarılmalıdır.
- 4.9.10. Cihaz uzaktan yönetile bilinmelidir.

4.10. Konuşmacı Ekranı (1 Adet)

- 4.10.1. Kullanılacak ekranlar en az 55” Inch Endüstriyel Monitor olmalıdır. Ekranların çözünürlüğü en az 3820x2160 (4k) olmalıdır. Ekranlar 7/24 kullanımı desteklemelidir.
- 4.10.2. Ekran da en az 1 adet HDMI /display port / DVI/VGA olmalıdır.
- 4.10.3. Ekran kürsü veya harici bir kaynaktan gelen görüntüyü, kürsü ve/veya LED ekranla aynı anda ve/veya farklı olarak yansıtmalıdır. Gerekli kablolar gizli şekilde olmalıdır.
- 4.10.4. Ekranın parlaklığı en az 450 Nit gerçek parlaklık olmalıdır. Ekranlar 178x178 derece geniş görüş açısını sağlama bilmelidir. Ekranlarda 2x8W Stereo Ses Çıkışları bulunmalıdır.
- 4.10.5. Ekran en az 45° eğimli bir şekilde konumlandırılmış olmalıdır.
- 4.10.6. Ekran elektronik kürsü ile aynı malzemeden üretilen ve görsel olarak birbirini tmlayan bir kasaya sahip olmalıdır, bu kasa Alıcının istediği renkte olmalıdır. Kasa yapısı ve görsel şekli Alıcının onayı alınarak yapılacaktır. Ekranların korumasının sağlanması adına 6 mm tamperli camdan koruma camına sahip olacaktır. Ürüne müdahale için anahtarlı arka kapak olacaktır.
- 4.10.7. Kasa tekerlekli yapıda olup istenildiğinde hareket ettirilecektir.
- 4.10.8. Cihazının çalışması için gerekli bütün kablolar gizli olacak şekilde hazırlanmalıdır.

4.11. Elektronik Kürsü Teknik Özellikleri (1 Adet)

- 4.11.1. Dijital Kürsünün Alıcının belirlediği 3 adet noktada kurulabilmelidir. Kürsü hareketli/ taşınabilir yapıda olmalıdır. İstenildiği taktirde kürsü belirlenen 3 nokta arasında alet veya ekipman gerektirmeden yeri değiştirile bilinmelidir. Söz konusu 3 noktada gerekli kablolar yapılmış olacaktır.
- 4.11.2. Kürsü yüksekliği herhangi alet gerektirmeden istenildiğinde ayarlana bilinmelidir.
- 4.11.3. Kürsü kabinin gövdesi ahşaptan üretilmiş olmalıdır.
- 4.11.4. Satıcı kürsünün rengi ve şekliyle ilgili Alıcının yazılı onayını alacaktır.
- 4.11.5. Ürün tek başına bir ayak ve ön kısmında 43” dikey konumlandırılmış endüstriyel monitör ve 22” üst dokunmatik ekranın konumlandırıldığı üst tabladan oluşmalıdır. Teklif edilen 22” monitörün görüntü formatı 16x9 olmalıdır. Monitörün çözünürlüğü en az 1920x1080 pixel olmalıdır.
- 4.11.6. Montajlanacak monitör yüzeyi, üst tablanın üst yüzeyi ile sıfır seviyesinde olmalıdır.
- 4.11.7. Ekran, PC ve diğer tüm komponentler kabinin içinden monte edilmiş olmalıdır.
- 4.11.8. Kürsü üst tablasında en az 1 adet USB, PC on/off tuşu, 2 adet mikrofon ve en az 1 adet HDMI/Display port bulunmalıdır. Alıcı isteğine göre port sayısı ve yeri ayarlanmalıdır.
- 4.11.9. Ekran yüzeyi, üst tablanın üst yüzeyi ile sıfır seviyesinde olmalıdır.
- 4.11.10. Üst tabla üzerinde en az 2 adet mikrofon ile sağ ve sol yönde kullanılmak üzere mikrofon bağlantısı için 2 adet şase tip female XLR konektör olmalıdır. Konektörlerin elektriksel sonlandırmaları, harici ses sistemlerine bağlantı yapılabilmesi amacı ile kürsü bazasında yer alan bağlantı panelinde yapılmalıdır.
- 4.11.11. Üst tablanın konuşmacı tarafında klavye ve fare çekmecesini olmalıdır. Kürsü ile birlikte en az 1 adet çekmece ölçülerine uygun, kablosuz touch ped klavye veya

- kablosuz klavye fare seti verilmelidir. Çekmece içerisinde klavye aydınlatması olmalıdır.
- 4.11.12. Kürsü alt tablasında gerekli bütün bağlantılara izin veren yuvalar ve bağlantı ekipmanı yuvaları bulunmalıdır.
 - 4.11.13. İ baza dıŐ baza arasında hareketi sağlayan sessiz çalışan motorlu asansör mekanizması olmalıdır.
 - 4.11.14. Motorlu Asansör sistemi kompakt sistem olmalıdır, 24-12 V ile çalışmalıdır.
 - 4.11.15. Asansör sistemi kürsü gövdesini yukarı ve aşağı yönlü en az 20 cm hareket ettirebilmelidir. Asansör bu hareket seviyesini belirleyen sonlandırma anahtarlarına sahip olmalıdır. Bu anahtarlar rob st bir biçimde yerleştirilecek ve hareketi her zaman kontrol edebilecektir.
 - 4.11.16. Asansör, hareketi sırasında titreŐimsiz çalışmalıdır. Çalışma esnasında maksimum 4 SPL gürültü çıkartmalıdır.
 - 4.11.17. Asansör motorun switchmode adaptör ile çalıŐmalı ve sisteme gürültü y klememelidir.
 - 4.11.18. Shock damp 20 db'ye kadar olan yüzey gürültülerini baskılamalıdır.
 - 4.11.19. Shock damper ses yayılmasını engelleyebilmeli ve mikrofona gelen metal rezonansını önlemelidir.
 - 4.11.20. Konektörlerin dıŐ çeperinde mekanik gürültülerin kesilmesi amacı ile antishock mount sistemi olmalıdır.
 - 4.11.21. Mikrofonun türü kondenser olmalı ve boyu en az 17" gooseneck (oynar başlıklı) olmalıdır.
 - 4.11.22. Mikrofon 70-16000 hz arasındaki tüm frekansları algılayabilmelidir.
 - 4.11.23. Mikrofon Elementi Cardioid Condenser olmalıdır.
 - 4.11.24. ıkıŐ empedansı 600 ohm olacaktır.
 - 4.11.25. Mikrofonun dinamik aralığı 117dB olacaktır.
 - 4.11.26. Maksimum SPL değeri 139dB olacaktır.
 - 4.11.27. Frekans cevabı 50-20kHz aralığında bulunacaktır.
 - 4.11.28. Mikrofonun TA4F konektörü olacaktır.
 - 4.11.29. Alıcı  nitesi: Ses frekans aralığı: 50 to 15,000 Hz olmalıdır.
 - 4.11.30. Kanal Arama tek tuŐla hızlı tarama olmalıdır.
 - 4.11.31. Alıcının ıkıŐı XLR:3M konektör olmalıdır.
 - 4.11.32. Mikrofonlarda ıŐıklı sessiz butonu olmalıdır.
 - 4.11.33. Kürsü üzerinde bulunan ekran yatay ve  n taraftan görülemeyecek Şekilde konumlandırılmalıdır.
 - 4.11.34. Kürsü üzerinde bardak koyulabilecek en az 1 adet bölüm olmalıdır.
 - 4.11.35. Ürünün  st tarafında kullanılan dokunmatik ekran kapasitif teknoloji ile çalışmalıdır ve en az 10 nokta dokunmatik özelliği olmalıdır.
 - 4.11.36. Üründe kullanılan dokunmatik ekran ürünün içine gömülmüŐ olmalıdır.
 - 4.11.37. Dokunmatik ekran en az 21.5" diagonal olmalıdır.
 - 4.11.38. Dokunmatik teknolojisi kapasitif olmalıdır.
 - 4.11.39. Dokunmatik ekran 10 nokta dokunmayı algılayabilmelidir.
 - 4.11.40. LCD Panel olmalıdır.
 - 4.11.41. Ekranın tepkime süresi 8ms olmalıdır.
 - 4.11.42. Ekranın  z n rl ğ  1920 x 1080 olmalıdır.
 - 4.11.43. Ekranın Kontrast oranı 1000: 1 olmalıdır.
 - 4.11.44. Ekran  zerinde VGA, HDMI, USB 3.0 girişleri bulunmalıdır.
 - 4.11.45. Ekranın CE sertifikaları olmalıdır.
 - 4.11.46. Dokunmatik ekran kalem ile de çalışabilmelidir.
 - 4.11.47. Ekranın ağırlığı en fazla 5.9 kg olmalıdır.

- 4.11.48. Kabinin arka tarafında menteşeli kilitlenebilir bir kapak olmalıdır. Menteşeli kapak sistem sayesinde içeride bulunan tüm bileşenlere ulaşılabilmelidir.
- 4.11.49. Kürsü üzerine monte edilen aksesuarlar vida ile monte edilmeli ve vidalar kürsü üzerinden bakıldığında hiçbir şekilde görülmemelidir.
- 4.11.50. Ürün için montaj ve kullanımı için gerekli bilgi verilmelidir.
- 4.11.51. Kürsünün ön kısmında izleyicilere bakan bölümde dikey konumlandırılmış 43" ekran olmalıdır.
- 4.11.52. Ekran dikey kullanıma uygun LED teknolojisi kullanan panellerden olmalıdır.
- 4.11.53. Ekran 16:9 formatında olmalıdır
- 4.11.54. Ekran panelleri en az 50.000 saat ışık ömrüne sahip olmalıdır
- 4.11.55. Çözünürlüğü en az 3820x2160 (4k) olacaktır. Parlaklığı en az 500 cd/m2 olacaktır.
- 4.11.56. İzlenme açısı yatay ve dikeyde en az 178 derece olacaktır.
- 4.11.57. Ekranın tazeleme oranı en fazla 8 ms olacaktır.
- 4.11.58. Kontrast oranı statikte en az 4000:1 olacaktır.
- 4.11.59. Ekranın içinde dahili medya oynatıcı olmalıdır. Dahili medya oynatıcı sayesinde cihazda oynatılması istenen görüntü, video veya yazılar uzaktan yönetile bilinmelidir.
- 4.11.60. Kürsünün içerisinde bir adet gizli bilgisayar olmalıdır. Bilgisayar ünitesi kürsü üzerinden düğme ile açılıp kapanmalıdır.

4.12. Kürsü bilgisayarı özellikleri (1 Adet)

- 4.12.1. PC'nin anakartı kurumsal Q chipset ailesinden olmalıdır.
- 4.12.2. PC'nin işlemcisi en az 8 çekirdek ve 16 iş parçacığına sahip olmalıdır. İşlemci 16 MB önbelleğe sahip olmalıdır. İşlemci en az 2.5 Ghz temel frekans ile turbo ile en az 4.1Ghz turbo olmalıdır.
- 4.12.3. Ekranın içinde en az 512 GB SSD olmalıdır.
- 4.12.4. Ekranın içinde en az 16 GB DDR4 RAM olmalıdır.
- 4.12.5. İşletim sistemi Windows 10 Pro yüklü olmalıdır.
- 4.12.6. Bilgisayar internete kablolu veya kablosuz olarak bağlanabilmelidir.
- 4.12.7. PC'nin kullanımı için kablosuz klavye ve fare seti teslim edilecektir. Klavye ve fare seti için 2 takım pil teslim edilecektir.
- 4.12.8. En az 1 adet display veya HDMI çıkışı olmalıdır. HDMI veya display çıkışı ikiye çoğaltılıp bir çıkış kullanıcı ekranına diğer çıkış ise harici görüntü kaynağına aktarmak amaçlı olarak, kürsü bazasında yer alan bağlantı panelinde sonlandırılmalıdır.

4.13. Kompakt PTZ (Pan/Tilt/Zoom) Kamera (2 adet)

- 4.13.1. Teklif edilecek kompakt pan/tilt/zoom (PTZ) kamera, uygun montaj aparatı ile duvara, baş aşağı olarak tavana ve masaüstü ya da tripod üzerine kuruluma uygun olacaktır. Her bir kamera için montaj şekline göre duvar veya tavan asma ünitesi ücretsiz sağlanacaktır.
- 4.13.2. PTZ kameranın ağırlığı 2 kg'ı geçmeyecektir.
- 4.13.3. PTZ kamera, 1/3-inch ya da daha büyük Full HD CMOS tip sensor içerecektir. Sensorler en az 2.10 megapiksel, 1920x1080p60 özelliğinde olacaktır.
- 4.13.4. PTZ kameranın, 2D ve 3D dijital gürültü azaltma özelliği olacaktır. Sinyal/gürültü oranı en az 55dB ya da daha büyük olacaktır.

- 4.13.5. PTZ kameranın tilt aralığı en az $-30^{\circ}/+90^{\circ}$, Pan aralığı en az $-/+170^{\circ}$ olacaktır.
- 4.13.6. PTZ kameranın pan hızı aralığı en az $1.7 \sim 100^{\circ}/s$, tilt hızı aralığı en az $1.7 \sim 70^{\circ}/s$ olacaktır.
- 4.13.7. PTZ kameranın lensi, kamera üzerine entegre ve motorize tip olacak, lensin zoom oranı en az x30 zoom, diyafram F1.8-F2.8, odak aralığı 4.3-129 mm özelliğinde olacaktır.
- 4.13.8. PTZ kameranın Lensin fokus özelliği, manuel veya otomatik olarak seçilebilecektir.
- 4.13.9. PTZ kameranın ters ışık duyarlılığı (backlight compensation) düzeltme desteği olacaktır.
- 4.13.10. PTZ kameranın minimal aydınlatma (illumination) değeri f1.8, AGC on durumunda 0.05 lux ya da daha iyi olacaktır.
- 4.13.11. PTZ kameranın auto/manual shutter özelliği olacaktır.
- 4.13.12. PTZ kameranın otomatik beyaz denge ayarı olacaktır.
- 4.13.13. PTZ kameranın video çıkışları, 3G-SDI çıkış için 1080p60, SMPTE 425M level A, 8-bit RGB 4:2:2 özelliğinde; HDMI çıkışı için,1080p60 özelliğinde olacaktır.
- 4.13.14. PTZ kameranın IP video kodlama standardı, H.265, H.264, MJPEG özelliklerinde olacaktır.
- 4.13.15. PTZ kameranın IP ses giriş standardı ve hızı ACC/MP3/G.711A formatlarını destekleyecektir.
- 4.13.16. PTZ kamera iki adet düşük gecikme sürelerinde IP stream çıkışı verebilmelidir. Bu çıkışlardan ana stream 40 Mbit e kadar fullHD desteğini sağlamalıdır.
- 4.13.17. PTZ kameranın dengeli analog ses girişi olmalıdır.
- 4.13.18. PTZ kamera, RTMP, ONVIF, Multicast, unicast IP protokollerini destekleyecektir.
- 4.13.19. PTZ kamera VISCA, PELCO-P, PELCO-D seri control ve VISCA over IP, Onvif IP control protokollerini destekleyecektir.
- 4.13.20. Ayrıca kameraya WEB grafik arabirimi üzerinden erişim sağlanmalıdır.
- 4.13.21. Kameranın PTZ özelliklerin, daha önceden hafızaya alınmış pozisyonlarını tekrar okuma özelliği olacak ve en az 250 adet kolay çağırılabilir pozisyon hafızası bulunacaktır.
- 4.13.22. Kamera konferans salonu dahilinde kullanılacağı için dekoratif ve şık görünümde dizayn edilmiş olacaktır.
- 4.13.23. Kamera beraberinde sağlanacak DC 12 V güç adaptörü ile çalışabilecektir. Sistem kurulumunun yapısına göre kameranın güç ihtiyacı CAT kablo üzerinden de (POE standardı) sağlanabilecektir.

4.14. Kamera Kontrol Ünitesi

- 4.14.1. Kontrol ünitesi teklif edilen kameraların, pan/tilt/zoom ve kamera kontrolünü sağlayacak, kamera ile aynı marka olacaktır.
- 4.14.2. Kontrol ünitesi üzerinde 5 adet RJ-45 RS485/RS232 özelliğinde ve 1 adet RJ-45 IP özelliğinde kamera girişi olacaktır.
- 4.14.3. Kontrol ünitesi RJ-45 RS485/RS232 seri bağlantı protokolü üzerinden en az 50 adet, RJ-45 IP protokolü üzerinden de en az 250 adet kamerayı kontrol edebilecektir.
- 4.14.4. Kontrol ünitesi VISCA, Pelco-D ve Pelco-P protokollerini destekleyecektir.
- 4.14.5. Kontrol ünitesi, pan/tilt/zoom kontrolü ile birlikte, P/T/Z hızı, odak, iris, parlaklık, beyaz dengesi, R/B renk düzenlemesi gibi kamera ayarlarını kendi üzerinden doğrudan kontrol edebilecektir.
- 4.14.6. Kontrol ünitesi üzerinde kamera pan/tilt hareketlerinin operatör tarafından kolaylıkla yapılabilmesini sağlayacak kumanda kolu (joyistik) ile lensin zoom giriş ve çıkışların yapabilmek için bir zoom kontrol butonu fiziksel olarak yer alacaktır.
- 4.14.7. Kontrol ünitesi üzerinde kameranın auto/manual fokus, iris özelliklerin değiştirilebildiği ve PTZ hızlarının ayarlanabileceği kontrol düğmeleri olacaktır.
- 4.14.8. Kontrol ünitesi üzerinde, kullanıcının yaptığı işlemleri izlenebileceği renkli LCD ekran olacaktır.
- 4.14.9. Kontrol ünitesi ile birlikte en az 4 adet giriş ve 4 adet çıkışlı 3G HD-SDI/HDMI matrix switcher/ extender verilmelidir. Matrix switcher/extender çıkışlarından bir tanesi USB'e dönüştürülerek video konferans görüşmelerinin yapılması istenen bilgisayarına bağlanacak, diğer çıkış monitöre bağlanacaktır. Bunun için gerekli dönüştürücü/uzatıcı aparatlar Satıcı tarafından verilecektir.
- 4.14.10. Kamera Kontrol ünitesi kendisine bağlı kameralardan gelen görüntüleri kaynaklarını arasından seçim yapmaya izin vermeli ve video konferans programlarına aktarabilmelidir.

5. GARANTİ, ÇAĞRI HÜKÜMLERİ BAKIM VE ONARIM

5.1. Garanti Şartları

- 5.1.1. Teklif edilen bütün ürünler için üretici/Satıcı tarafından en az 3 yıl süreyle yerinde tam garanti verilecektir.
- 5.1.2. Teklif edilen monitörler(ekranlar) ve LED ekranda bulunan modüllerde ölü piksel olması durumunda hatalı parça/kısım yenisi ile değiştirilecektir.
- 5.1.3. Garanti süresince arıza durumunda Satıcı veya onun yetki verdiği alt yükleniciler tarafından yapılan incelemeler sonucunda yerinde tamiri mümkün olmayan veya parça tedariki gerektiren durumlarda, Satıcı arıza teşkil eden cihazın yerine aynısı veya güncel bir muadilini temin etmek ve Alıcıya teslim etmekle yükümlüdür. Güncel muadilinin verilmesi istendiği durumlarda Alıcıdan yazılı onay alınmalıdır.
- 5.1.4. Garanti süresince arıza durumunda Satıcı veya onun yetki verdiği alt yükleniciler tarafından yapılan incelemeler sonucunda yerinde tamiri mümkün olmayan cihazların Satıcının görevlendireceği personel ambalajlama, kargo teslim süreci dâhil tüm işlemleri gerçekleştirecektir. Satıcı tarafından görevlendirilen personel veya kargo elamanı tarafından yapılacak bu işlemler esnasında doğan zararlar tamamen Satıcı sorumluluğunda olacak, Alıcının personelinin bu konuda herhangi bir sorumluluğu olmayacaktır.
- 5.1.5. Satıcı, garanti süresince yapılacak her türlü bakım, onarım ve yenileme çalışmalarına Alıcının teknik elemanlarının/sorumlularının katılmasına itiraz etmeyecek ve gerekli bilgilendirmeyi sözlü ve talep edilmesi halinde yazılı olarak yapacaktır.
- 5.1.6. Garanti ve Çağrı Prosedürü kapsamında detaylandırılmayan hususlarda, "Garanti Belgesi Yönetmeliği" hükümleri esas alınacaktır.
- 5.1.7. Garanti sürelerinin başlama tarihi ürünlerin tamamının kesin kabulünün tamamlandığındaki tarih olacaktır.
- 5.1.8. Garanti süresince kullanıcı hatasından kaynaklanmayan arızalar için parçalı bakım ve onarım hizmetleri işçilik dâhil olmak üzere ücretsiz yapılacak ve her türlü destek hizmetleri Satıcı tarafından bedelsiz olarak sağlanacaktır.
- 5.1.9. Bir cihazın garanti süresince arızadan itibaren bir yıl içerisinde aynı arızanın iki defadan fazla tekrarlanması veya farklı arızaların üçten fazla meydana gelmesi veya belirlenen garanti süresince toplam dörtten fazla arızalanması halinde cihaz yenisiyle değiştirilecektir. Firmanın elinde istenilen cihazların aynısı bulunmaması durumunda Alıcıya aynı özelliklerde veya daha üst bir model teklif edebilir. Teklifi değerlendirmek Alıcının inisiyatifindedir, Orijinal cihazı talep etme hakkı saklıdır.

5.2. Çağrı Hükümleri Bakım ve Onarım

- 5.2.1. Satıcının veya alt yüklenicisinin merkezinde bir çağrı merkezi olacak, garanti süresince tüm satış sonrası destek faaliyetleri bu merkezden yönetilecektir.
- 5.2.2. Satıcı, gelen çağrıların yönlendirilmesi konusunda tecrübeli teknik elemanlarını bu çağrı merkezinde bulduracaktır. Bildirilen sorunlara telefon desteği ile derhal müdahale edilecek, yerinde onarım isteyen çağrılar, çağrı merkezi tarafından arızanın en yakınındaki servis noktasına bildirilecektir. Arızalı donanımın ilgili yerden alınmasının elzem olduğu durumlarda Satıcının anlaşmalı olduğu kargo şirketi tarafından veya Satıcının görevlendirdiği yetkili personel tarafından taşınacak ürünün korumalı olacak şekilde paketlenmesi yapılacaktır. Kargo şirketine bildirim Satıcı veya Satıcı tarafından yönlendirilen çağrı merkezi tarafından yapılacak ve kargoda oluşabilecek her türlü hasardan Satıcı sorumlu olacaktır.
- 5.2.3. Arıza müdahale süresinin başlangıcı, iletişim araçlarından (telefon, e-posta, internet, faks, vb.) birisi kullanılarak Satıcının çağrı merkezine bildirim yapıldığı tarih ve saattir. Bu hususta ihtilaf olması halinde Alıcı tarafından tutulan kayıtlar esas alınacaktır.

6. AMBALAJ VE İŞARETLEME

- 6.1. Monitör, bilgisayarlar ile diğer elektronik cihazlar ve bu ürünlerin yanında verilecek olan diğer malzemeler (Çanta, fare, klavye, monitör, bağlantı ve güç kabloları, spiral kablo v.b. gibi) her türlü hava şartlarından, ulaşımdan, mekanik titreşimlerden, korozyondan veya benzeri etkenlerden etkilenmeyecek şekilde ambalajlanmış olacaktır.
- 6.2. Ambalajından eksik, hatalı veya arızalı çıkan bilgisayarların ve monitörlerin sorumluluğu Satıcıya aittir.
- 6.3. Ambalajından hatalı/arızalı çıkan ürünlerin/cihazların muayene ve kontrolü yapılmadan Satıcı yetkilisine teslim edilerek, hatalı ürün bir bütün olarak yenisi ile değiştirilecektir.
- 6.4. Taşıma ambalajının üzerinde malzeme cinsi ve taşımada dikkat edilecek hususlar gibi bilgiler bulunacaktır.

7. DAĞITIM, MONTAJ, DENETİM ve MUAYENE İŞLEMLERİ

- 7.1. Muayene esnasında gerekli her türlü personel, test cihazı ve test ortamı firma tarafından temin edilecektir.
- 7.2. Satıcı, teslim ettiği cihazlara ait seri numaralarını Alıcı tarafından istenilen formatta ve elektronik ortamda Alıcıya teslim edecektir.
Montaj/kurulum aşamada karşılaşılan hata, arıza veya herhangi sorun yaşanan ürünler yüklenici tarafından bedelsiz değiştirilip, yerine yenisi Satıcı tarafından ücretsiz gönderilecektir.
- 7.3. Cihazların kurulumu ve montajı üretici/Satıcı tarafından yapılacaktır. Bu aşamada ihtiyaç duyulan bütün malzemeler üretici/satıcı tarafından ücretsiz karşılanacaktır.

8. CEZAI ŞARTLAR

- 8.1. Müdahale süresi; arıza bildirimının üreticiye, Satıcıya veya Satıcının anlaşma yaptığı yetkili alt yükleniciye bildirim yapıldığı andan başlayacak olup, Satıcının teknik personeli tarafından yerinde inceleme yapılana kadar geçen süredir. Bu süre 4 saattir. Müdahale süresi içerisinde incelemeye gelinmemesi halinde, müdahale süresinin bittiği saati takip eden iş gününden başlayacak şekilde cezai şartlar uygulanacaktır. Cezai şart müdahaleye gelinmeyen her saat için arızalı ürün bedelinin %1'i (yüzde bir) kadardır.
- 8.2. Arıza giderme süresi üretici, firma yetkilisi veya firmanın yetkili kıldığı alt yüklenicinin görevlendirdiği teknik görevli tarafından inceleme yapıldığı saatten itibaren başlayacaktır. Arıza giderme süresi en fazla 24 saattir. Arıza giderme süresi içerisinde cihazın tamirin yapılamaması durumunda, Satıcı arızalı cihazın Alıcının stoklarında bulunması halinde stoktan karşılayacaktır. Bulunmaması halinde aynısını veya cihazın özelliklerini karşılayan güncel versiyonu tedarik edip geçici olarak Alıcıya teslim edecektir. Bu süreçteki arızalar ve kayıplardan Alıcı mesul tutulmayacaktır.

HER BİR ARIZA İÇİN			
Müdahale Süresi	4 saat	Gecikilen her saat için	Arızalı ürün birim bedelinin %1 (yüzde bir)
Arıza Giderme Süresi	3 gün	Gecikilen her bir gün için	Arızalı ürün birim bedelinin %1 (yüzde bir)
Yeni Ürün verilme süresi	30. günden teslim edilecek tarihe kadar.	Gecikilen her bir gün için	Arızalı ürün birim bedelinin %3 (yüzde üç)

Garanti süresindeki cezalar varsa Satıcının alacaklarından, yoksa Kesin Teminat mektubundan tahsil edilir (Bknz Temin Kayıt ve Şartları Madde 10).

- 8.3. Arızalı ürünün 30 gün içerisinde tamir edilememesi durumunda ürünün aynısı ile bedelsiz olarak değiştirilecektir. Aynı ürünün temin edilememesi durumunda Satıcı, cihazın özelliklerinde ve üstünde olacak şekilde sıfır ürünleri Alıcının onayına sunacaktır. Alıcının uygun gördüğü ürün bedelsiz bir şekilde Alıcıya teslim edilecektir.
- 8.4. Kullanıcı hatalarından kaynaklanmayan garanti kapsamında oluşacak arızalarda, Arızalı ürünün Alıcının stoklarında bulunan %20 içerisinde karşılanması durumunda ilgili arıza kayıt düşecektir. Alıcının mülkiyetinde olan Stok ürünün yenilenmesi, değiştirilmesi veya tamir edilmesi Garanti Süresi boyunca değişikliğin yapıldığı günü takip eden iş gününden başlayıp maksimum 8 hafta olacaktır. Satıcı 8 hafta içerisinde stoka ürünü tekrar eklememesi durumunda ürünün getirilmediği her takvim günü için kullanılan ürünün birim bedelinin %8 i kadar ceza uygulanacaktır. Kullanıcı hatalarından kaynaklanan arızaların Alıcı stoğunda bulunan %20 içerisinde karşılanması durumunda, Satıcı'nın stoğu bedelsiz tamamlama zorunluluğu bulunmamaktadır.
- 8.5. Herhangi sebepten ötürü Satıcıya cezai şartlar uygulanması gereken durum doğması halinde, ilgili cihaza ait arızanın giderilmesi veya ürünün yenisi ile değiştirilmesi cezai yükümlüğünü ortadan kaldırmayacaktır.
- 8.6. Hava ve yol durumunun elverişsiz olması veya mücbir sebeplerden dolayı yukarıda belirtilen süreler içinde arızaya müdahalenin yapılamaması durumunda, müdahale edilememesi gerekçesinin yazılı olarak Alıcıya bildirilmesi ve bu gerekçenin Alıcı tarafından uygun bulunması halinde cezai şart uygulanmayacaktır.

9. DİĞER HUSUSLAR

- 9.1. Satıcı ihaleyi kazandıkları cihazların tamiri ve arıza kontrollerinin nasıl yapılacağı hususunda Alıcının uygun gördüğü 6 (altı) personele eğitim verecektir. Eğitim zamanı Alıcının onayı alınarak belirlenecektir. Eğitim ile ilgili oluşabilecek tüm masraflar Satıcı tarafından karşılanacaktır. Söz konusu eğitimlerde işlenen konuları içeren yazılı ve görsel dokümanlar Alıcıya teslim edilecektir. Verilecek eğitimlerde personele ait her türlü ulaşım, konaklama, yemek-içme vb. ücretler Satıcı tarafından karşılanacaktır. Kabul ve Sözleşme kapsamındaki ödeme işlemleri eğitimin başarı ile gerçekleştirilmesi üzerine yapılır.

10. CİHAZ ENVANTERİ

MALZEME	Adet
Led Ekran	1 Adet
Video Kontrol Ünitesi	1 Adet
Konstrüksiyon	1 Adet
Dikey Endüstriyel Ekran	4 Adet
Kablosuz Sunum Cihazı	1 Adet
Konuşmacı Ekran	1 Adet
Prompter	1 Adet
Elektronik Kürsü	1 Adet
Kürsü Bilgisayarı	1 Adet
Kamera	2 Adet
Kamera Kontrol Ünitesi	1 Adet
Sendingbox	1 Adet

Ek 6:

KESİN TEMİNAT MEKTUBU

__/__/____
No:

Alıcı tarafından yapılan ihale sonucunda Konferans Salonu Elektronik Cihazların Modernizasyonu için Mal Alımı işi ile ilgili alım işini taahhüt eden Satıcı [Satıcının adı]'nın ihale dokümanı ve sözleşme hükümlerini yerine getirmek üzere vermek zorunda olduğu kesin teminat tutarı [kesin teminatın tutarı]² [bankanın adı] garanti ettiği için, satıcı; taahhüdünü anılan Kanunlar ile ihale dokümanı ve sözleşme hükümlerine göre kısmen veya tamamen yerine getirmedeği takdirde,

Protesto çekmeye, hüküm ve adı geçeninin iznini almaya gerek kalmaksızın ve [Satıcının adı] ile İdareniz arasında ortaya çıkacak herhangi bir uyuşmazlık ve bunun akıbet ve kanuni sonuçları dikkate alınmaksızın, yukarıda yazılı tutarı ilk yazılı talebiniz üzerine derhal ve gecikmeksizin İdarenize nakden ve tamamen, talep tarihinden ödeme tarihine kadar geçen günlere ait kanuni faiziyle birlikte ödeyeceğimizi [bankanın adı] imza atmaya yetkili temsilcisi ve sorumlusu sıfatıyla ve [bankanın adı] ad ve hesabına taahhüt ve beyan ederiz. Bu teminat mektubu __/__/__ tarihine kadar geçerli olup, bu tarihe kadar elimize geçecek şekilde tarafınızdan yazılı tazmin talebinde bulunulmadığı takdirde hükümsüz olacaktır.

[bankanın adı]
[banka şubesinin adı] Şubesi
[banka] Yetkililerinin
İsim, unvan ve imzası

NOT: Yabancı bankaların veya benzeri kredi kuruluşlarının kontrgarantilerine dayanılarak verilecek mektuplarda, kontrgarantiyi veren yabancı banka veya kredi kuruluşunun ismi ve teminatın kontrgarantili olduğu belirtilecektir.

² Teklifin verildiği para birimi yazılacaktır.

EK 7: (Teklif aşamasında ortaklarca imzalı bir beyanname verilecektir)

ÖZEL İŞ ORTAKLIĞI BEYANNAMESİ

T.C. Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı, Türkiye İş Kurumu Genel Müdürlüğü tarafından ihaleye çıkartılmış kapsamındaki Konferans Salonu Elektronik Cihazların Modernizasyonu için Mal Alımı İşlerinin Dünya Bankası Fiyat Teklifine Davet; satınalma yöntemi ile satın alınması için müşterek teklif vermek ve söz konusu iş uhdemize ihale olduğu takdirde sözleşme akdedilerek işin ifası ve bitirilmesi amacı ile, özel bir ortaklık kurmuş bulunuyoruz. İhalenin üzerimizde kalması halinde Özel İş ortaklık sözleşmesi, sözleşme imzalanmadan önce noterliğe tasdik ettirilerek Alıcıya verilecektir. İş ortaklığımızın pilot ortağı, işin bitimine kadar 'dır.

Vermiş olduğumuz müşterek teklif neticesinde, iş üzerimizde kaldığı takdirde sözleşmenin bütün ortaklarca müştereken imza edileceğini ve akdedilecek sözleşme ile ilgili diğer bütün hususlarda pilot olarak göstermiş olduğumuz ortağımızın, ortaklığımız nam ve hesabına hareket etmeye tam yetkili olacağını, her birimizin aktolunacak sözleşmenin konusuna ve kapsamına girecek işlerin ve taahhütlerin ve sözleşmeden doğup da ortaklığımıza yönelecek yükümlülüklerin yerine getirilmesinden müştereken ve müteselsilen sorumlu olacağımızı ve iş sonuna kadar kurduğumuz özel ortaklıktan ayrılmayacağımızı; aksi takdirde sözleşmenin feshi, teminatın gelir kaydı hususlarında T.C. Aile, Çalışma ve Sosyal Hizmetler Bakanlığı, Türkiye İş Kurumu Genel Müdürlüğü veya görevlendireceği özel veya tüzel kişilerin yetkili olacağını, Alıcı tarafından pilot firma ile yapılacak bütün yazışma ve tebligatların iş ortaklığımıza yapılmış sayılacağını, sözleşme konusu işin tamamlanmasından önce iş ortaklığına dahil pilot ortak dışındaki ortaklardan herhangi birinin ölümü, iflası, ağır hastalığı, tutukluluğu veya özgürlüğü kısıtlayıcı bir cezaya mahkûm olması veya dağılması gibi durumlarda pilot ortak ve iş ortaklığının geri kalan diğer ortaklarının teminat da dahil işin bütün yükümlülüklerini ve sorumluluklarını üzerine alacağını ve işi bitireceğini, beyan, kabul ve taahhüt ederiz.

Sıra No	İş ortaklığının ortağının adı	Ortaklık oranı	Tebliğat adresi
1)			
2)			
3)			

LİDER PİLOT ORTAK
İmza

ÖZEL ORTAK
İmza

ÖZEL ORTAK
İmza

ÖZEL ORTAK
İmza

ÖZEL ORTAK
İmza

Ek 8:

Dünya Bankası Politikası – Sahtecilik ve Yolsuzluk Uygulamaları

DÜNYA BANKASI IPF Borçluları için Satın Alma Düzenlemeleri :

“Sahtecilik ve Yolsuzluk”

(1) Amaç

1.1 Banka'nın Yatırım Projesi Finansmanı (IPF) operasyonları kapsamında gerçekleştirilen satın alma işlemleri için Banka'nın Yolsuzlukla Mücadele Kılavuzu ile bu Ek'in hükümleri uygulanır.

(2) Gereklilikler

2.1 Banka, Borçluların (Banka finansmanının faydalanıcıları dahil olmak üzere); teklif sahiplerinin (başvuru / teklif sahipleri), danışmanların, yüklenicilerin ve tedarikçilerin; varsa alt yüklenicilerin, alt danışmanların, hizmet sağlayıcıların veya tedarikçilerin; varsa temsilcilerin (ister açıklanmış ister açıklanmamış); ve bunların çalışanlarının, Banka tarafından finanse edilen sözleşmelere yönelik ihale süreci, seçim ve sözleşme imzalama aşamalarında en yüksek etik standartlarına uymalarını ve Sahtecilik ve Yolsuzluktan kaçınmalarını talep eder.

2.2 Bu amaçla, Banka:

a. Bu hükmün uygulanması bakımından aşağıdaki terimleri aşağıda verildiği gibi tanımlamıştır:

- i. “Yolsuzluk uygulaması”, bir başka tarafın eylemlerini uygunsuz bir şekilde etkilemek için doğrudan ya da dolaylı olarak herhangi bir değerli şeyin önerilmesi, verilmesi, alınması ya da istenmesi anlamına gelmektedir;
- ii. “Sahtecilik uygulaması”; mali veya başka türlü bir çıkar elde etmek veya bir yükümlülükten kaçınmak amacıyla, yanlış yorumlama da dahil olmak üzere, bir tarafı bilerek veya dikkatsizlikle yanıltan veya yanıltmaya teşebbüs eden herhangi bir hareket veya ihmal anlamına gelmektedir;
- iii. “Hileli uygulama”; iki veya daha fazla taraf arasında, bir başka tarafın eylemlerini uygunsuz bir şekilde etkilemek de dahil olmak üzere uygunsuz bir amaca ulaşmak amacıyla tasarlanmış bir düzenleme anlamına gelmektedir;
- iv. “Baskıcı uygulama”; bir tarafın eylemlerini uygunsuz bir şekilde etkilemek amacıyla, bir tarafa veya o tarafın mülklerine doğrudan veya dolaylı olarak hilel getirmek veya zarar vermek, veya hilel getirmekle veya zarar vermekle tehdit etmek anlamına gelmektedir;
- v. “Engelleyici uygulama”:

a. Banka'nın yolsuzluk uygulaması, sahtecilik uygulaması, hileli uygulama veya baskıcı uygulama iddiaları ile ilgili soruşturmasını önemli ölçüde engellemek amacıyla soruşturmanın kanıtlarının kasten tahrip edilmesi, tahrif edilmesi, değiştirilmesi veya gizlenmesi veya soruşturmayı yürüten

kişilere yanlış beyanda bulunulması; ve/veya soruşturma ile ilgili konularda bilgisi bulunan herhangi bir kişinin sahip olduğu bilgileri açıklamaması veya soruşturmayı takip etmektan vazgeçmesi için tehdit edilmesi, taciz edilmesi veya korkutulması;

b. Banka'nın aşağıdaki paragraf 2.2.e'de hüküm altına alınan teftiş ve denetim haklarını kullanmasını önemli derecede engellemeye yönelik eylemler anlamına gelmektedir.

b. Banka, sözleşme için önerilen şirketin veya bireyin, veya bunların bir personelinin, temsilcilerinin, alt danışmanlarının, alt yüklenicilerinin, hizmet sağlayıcılarının, tedarikçilerinin ve/veya bunların çalışanlarının söz konusu sözleşmeye yönelik olarak rekabet ederken, doğrudan ya da dolaylı olarak, yolsuz, sahteci, hileli ya da baskıcı uygulamalara başvurduğunu tespit etmesi halinde teklifi reddedecektir;

c. Herhangi bir zamanda Borçlunun ya da Kredi tutarlarından herhangi bir bölümünün alıcısının temsilcilerinin seçim sürecinde ya da söz konusu sözleşmenin imzalanması sırasında yolsuz, sahteci, hileli, baskıcı ya da engelleyici uygulamalara başvurduğunun ve Borçlunun bu uygulamalardan haberdar olduğunda Banka'yı zamanında bilgilendirmemek de dahil olmak üzere, durumu düzeltmek için Banka'yı tatmin edecek uygun bir eylemi zamanında uygulamaya koymadığının Banka tarafından tespit edilmesi halinde, ilgili Hukuki Anlaşmada belirtilen yasal yollara ek olarak, yanlış tedarik (misprocurement) ilanı da dahil olmak üzere diğer uygun adımları atabilir;

d. Banka'nın Yolsuzlukla Mücadele Kılavuzu uyarınca ve Banka'nın mevcut yaptırım prosedürleri ve politikalarına uygun olarak, bir firma veya birey için süresiz veya belirli bir süre için yaptırım uygulayabilir ve söz konusu yaptırım kapsamında ilgili şirket veya bireyin (i) Banka finansmanlı bir sözleşme imzalamasını veya Banka finansmanlı bir sözleşmeden finansal veya başka şekilde yararlanmasını³; (ii) Banka finansmanlı bir sözleşme imzalanan uygun bir şirketin alt, danışmanı, imalatçısı veya tedarikçisi veya hizmet sağlayıcısı olarak atanmasını⁴; ve (iii) Banka tarafından sağlanan bir kredinin tutarlarını kullanmasını veya Banka finansmanlı bir projenin hazırlık veya uygulama çalışmalarına başka şekilde katılmasını aleni bir şekilde yasaklayabilir;

e. Teklif Sahiplerinin / Başvuru Sahiplerinin, danışmanların, ve tedarikçilerin, bunların alt yüklenicilerinin, alt danışmanlarının, temsilcilerinin, personelinin, danışmanlarının, hizmet sağlayıcılarının veya tedarikçilerinin, temsilcilerinin, personelinin, alt danışmanlarının, alt yüklenicilerinin, hizmet sağlayıcılarının veya tedarikçilerinin Banka'ya satın alma süreci, seçim, ve/veya sözleşmenin imzalanması ile ilgili olarak tüm hesapları, kayıtları ve ilgili diğer belgeleri teftiş

³ Herhangi bir şüphenin önlenmesi bakımından, yaptırma tabi tutulan bir tarafın sözleşme yasağı, bunlarla sınırlı olmaksızın, aşağıdakileri içerir, (i) o sözleşme ile ilgili olarak doğrudan veya görevlendirilmiş bir alt yüklenici, görevlendirilmiş danışman, görevlendirilmiş imalatçı veya tedarikçi veya görevlendirilmiş hizmet sağlayıcı olarak, ön yeterlilik başvurusunda bulunma, bir danışmanlık hizmeti için ilgi beyanında bulunma ve teklif verme, ve (ii) mevcut bir sözleşmede önemli bir değişiklik getirecek bir zeyilname veya değişiklik yapma

⁴ Görevlendirilmiş bir alt yüklenici, görevlendirilmiş danışman, görevlendirilmiş imalatçı veya tedarikçi veya görevlendirilmiş hizmet sağlayıcı (ihale dokümanına bağlı olarak farklı isimler kullanılır), (i) teklif sahibinin ilgili ihale için yeterlilik gerekliliklerini karşılama için tanyacak spesifik ve kritik deneyim ve bilgi birikimi katması sebebiyle teklif sahibi tarafından ön yeterlilik başvurusuna veya teklifine dahil edilen veya (ii) Borçlu tarafından atanan bir taraftır.

etme⁵ izni vermelerini ve bunların Banka tarafından tayin edilen denetçiler tarafından denetlenmelerini öngören bir hükmün teklife çağrı dokümanlarına ve Banka kredisi ile finanse edilen sözleşmeye dahil edilmesini isteyecektir.

⁵ Bu bağlamda teftiş faaliyetleri yapısı gereği sorgulayıcıdır (yani adli araştırmaya dayalıdır). Olası be Sahtecilik ve Yolsuzluk iddiasının gerçekliğinin uygun mekanizmalar yoluyla değerlendirilmesi gibi soruşturmalar / denetimler ile ilgili spesifik konuların ele alınması amacıyla Banka tarafından veya Banka'nın atadığı kişilerce gerçekleştirilen inceleme faaliyetlerini içerir. Söz konusu faaliyetler, bunlarla sınırlı olmamak üzere aşağıdakileri içerir: bir firmanın veya bireyin finansal kayıtlarına ve bilgilerine erişme ve bunları inceleme, gerektiğinde bunların kopyalarını alma; soruşturma / denetim için gerekli görülen diğer belge, veri ve bilgilere erişme (ister basılı isterse elektronik nüshalarına) gerektiğinde bunların kopyalarını alma; personel ve diğer ilgili kişiler ile görüşme; fiziksel denetimler ve saha ziyaretleri gerçekleştirme; ve bilgilerin üçüncü taraflarca doğrulanmasını sağlama.

Ek 9: (İşveren tarafından verilmiş veya verilecek olan değişik formattaki İş Bitirme belgeleri, is bu formattaki bilgileri yeterli olarak kapsadığı takdirde kabul edilebilir)

İŞ BİTİRME BELGESİ (YÜKLENİCİ)	
Sayı :	Tarih:
1	İşverenin adı
2	İşin adı ve varsa ihale kayıt numarası
3	İşin tanımı (Buraya yapılan işin adını ve temin edilen donatı ve yazılımın açıklamasını yazınız)
4	Yüklenicinin adı ve soyadı veya ticaret unvanı
5	TC Kimlik Numarası (özel kişiler için)
6	Vergi Kimlik Numarası
7	İş bitirme belgesindeki Yüklenici iş ortaklığı ise ortaklar ve ortaklık oranları/Yüklenici konsorsiyum ise ortaklar ve bu ortaklarca gerçekleştirilen iş kısımları ile bu kısımların tutarı
8	Sözleşme tarihi
9	İlk Sözleşme bedeli
	Gerçekleştirilen iş tutarı
	Toplam sözleşme tutarı
10	Kabul tarihi
11	Sözleşme devredilmiş ise
	Sözleşme devir tarihi
	Sözleşme devir tarihindeki iş tutarı
	Adına belge düzenlenen yüklenicinin gerçekleştirdiği iş tutarı ve oranı
12	BELGE TUTARI
AÇIKLAMA:	
Adı ve Soyadı* Unvanı İmza ve Mühür	
* İşveren adına sözleşme yapmaya yetkili makam tarafından ad ve soyadı ile unvan belirtilerek imzalanacak ve mühürlenecektir.	

Ek 10 Satıcı Personeli için Davranış Kuralları (ÇS) Formu

Teklif Sahibine Not:

İşverenin belirlediği Davranış Kurallarının asgari içeriğinde esasa ilişkin değişiklik yapılamaz. Ancak; Teklif Sahibi tarafından, uygun olan hallerde, Sözleşmeye özel hususlar ve riskler dikkate alınarak ilave gereklilikler belirlenebilir.

Teklif Sahibi hazırladığı Davranış Kurallarını paraflayarak, teklifinin bir parçası olarak sunmalıdır.

SATICI PERSONELİ İÇİN DAVRANIŞ KURALLARI

Bizler, Satıcı olarak [*Satıcı adını giriniz*], [*Alıcının adı*] ile [*İşin tanımı*] mal temini ve bağlantılı hizmetler verilmesi amacıyla Sözleşme imzalamış durumdayız. Bahse konu İşler [*İşlerin yürütüleceği yer ve diğer sahaları giriniz*] gerçekleştirilecektir. Sözleşmemiz uyarınca mal temini ve bağlantılı hizmetlere dair çevresel ve sosyal riskleri; cinsel sömürü ve istismar ile cinsel taciz olayları da dahil; kapsayan tedbirleri uygulamakla yükümlü olduğumuzu beyan ederiz.

İşlere dair çevresel ve sosyal risklerin çözüm tedbirleri içerisinde işbu Davranış Kuralları da bulunmaktadır. Bu Kurallar bütünü tüm çalışanlarımızı, işçilerimizi ve Çalışma Sahası ve işlerin yürütüldüğü diğer yerlerdeki tüm çalışanları kapsamaktadır. Davranış Kuralları, ayrıca, her bir alt yüklenicinin personeli ve İşlerin ifasında bizlere yardımcı olan her çalışan için de bağlayıcıdır. Yukarıda değinilen çalışanların hepsi "**Satıcı Personeli**" olarak anılacak, Davranış Kurallarına riayet hepsi için zorunlu olacaktır.

İşbu Davranış Kuralları bütünü tüm Satıcı Personelinden beklenen gerekli davranışları tanımlamaktadır.

Çalışma ortamımızda tehlikeli, nahoş, taciz/istismar veya şiddet içeren davranışlara asla izin verilmeyecek olup; herkes misilleme korkusu olmaksızın düşünce ve endişelerini açıkça paylaşmakta özgürdür.

GEREKLİ DAVRANIŞLAR

Satıcı Personelinden beklenen davranışlar şu şekildedir:

1. Görevlerinin gereken yetkinlik ve özenle ifası;
2. İşbu Davranış Kurallarına ve geçerli tüm kanunlara, düzenlemelere ve diğer gerekliliklere; diğer Satıcı Personeli ve diğer herkesin sağlığını, güvenliğini ve refahını muhafaza da dahil riayet etmek;
3. Aşağıdakiler marifetiyle güvenli bir çalışma ortamını idame ettirmek:
 - a. Çalışma sahaları ile sahada her bir çalışanın kullandığı makine, ekipman ve süreçlerin emniyetli ve sağlık için risk oluşturmamalarının temini;
 - b. Gerekli kişisel koruyucu ekipmanların kullanımı;
 - c. Kimyasal, fiziki ve biyolojik madde ve etmenlerin kullanımında gerekli tedbirlerin alınması ve
 - d. Uygun acil durum uygulama prosedürlerinin takibi.
4. Sağlıklı ve emniyetli olmadığı düşünülen iş istasyonlarını bildirmek, insan hayatının yakın ve ciddi tehlike riski altında olduğu düşünülen alanlardan uzak durmak;
5. Diğer insanlara saygılı olmak; kadınlar, engelliler, göçmen işçiler ve çocuklar gibi belirli gruplara karşı ayrımcılık yapmamak;
6. Diğer Satıcı Personeline veya Alıcı Personeline karşı istenmeyen cinsel yaklaşım, cinsel iltimas talepleri ve cinsel içerikli diğer sözlü ve fiziksel davranışları içeren Cinsel Tacizden uzak durmak;

7. Karşı tarafın kırılabilirliğini, aradaki güç ve güven ilişkisini cinsel amaçlarla ve/veya cinsel sömürü yoluyla parasal, sosyal ve siyasal kazanç gibi farklı amaçlarla kötüye kullanmak ya da girişiminde bulunmak anlamına gelen Cinsel Sömürüden uzak durmak;
8. Cebri ve eşitsiz koşullarda cinsel içerikli fiziksel ihlal veya tehdidini içeren Cinsel İstismardan uzak durmak;
9. Reşit olmayanlarla, önceden mevcut evlilik harici durumlarda, herhangi bir cinsel faaliyette bulunmamak;
10. Sözleşmenin çevresel ve sosyal unsurlarına ilişkin; sağlık ve güvenlik, Cinsel Sömürü ve İstismar ile Cinsel taciz gibi konularda, verilecek ilgili eğitimlere katılmak;
11. İşbu Davranış Kurallarının ihlalini bildirmek ve
12. Davranış Kurallarının ihlalini bildiren şahıslara ya da bizlere veya Alıcı ya da Satıcı Personeli için Şikayet Mekanizmasıyla Projenin Şikayet Mekanizmasını kullanan şahıslara misilleme benzeri davranışlardan kaçınmak.

ENDİŞELERİN/ŞİKAYETLERİN DİLE GETİRİLMESİ

İşbu Davranış Kurallarının ihlali olabilecek davranışları gözlemleyen veya endişelendiren davranışlara şahit olan şahıslar bu durumu acilen paylaşmalıdır. Olası durumları aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak gündeme getirmek mümkündür:

1. Satıcının Sosyal uzmanı veya Satıcı tarafından bu konuda görevlendirilmiş kişiyle iletişim adresi () üzerinden yazılı, telefonla () veya yüz yüze temasa geçmek [*Toplumsal cinsiyete dayalı şiddet konularında çalışma deneyimine sahip sosyal uzmanın veya Satıcı tarafından bu konuda görevlendirilmiş kişinin adı*] veya
2. Satıcının yardım hattını [] arayarak (*olması durumunda*) konuya ilişkin mesaj bırakmak.

İşlerin yapıldığı ülkenin mevzuatı iddiaların kayda geçirilmesini zorunlu kılmadığı müddetçe bildirimde bulunan kişinin kimliği gizli tutulacaktır. İsim verilmeyen şikâyetler ve iddialar da yukarıdaki biçimlerde paylaşılabilir olup, gereken ve uygun bir şekilde dikkate alınacaklardır. Muhtemel uygunsuz davranışlar ve ilgili bildirimler hususu tarafımızca ciddiye alınmakta olup, gerekli araştırma ve uygun tedbirler hayata geçirilecektir. İddia edilen olayı deneyimlemek zorunda kalan kişiye destek olmak amacıyla uygun hizmet sağlayıcılara sevk sağlanacaktır.

İşbu Davranış Kuralları kapsamında belirtilmiş olan hususlara ilişkin iyi niyetle herhangi bir şikayet/endişe bildiriminde bulunan kişilere karşı herhangi bir misillemede bulunulmayacaktır. Bu tür bir misilleme olması durumunda bu durum işbu Davranış Kurallarının ihlali olarak değerlendirilecektir.

DAVRANIŞ KURALLARI İHLALLERİNİN SONUÇLARI

İşbu Davranış Kurallarının Satıcı Personeli tarafından ihlali ciddi sonuçlar doğurabilecek olup, sözleşmenin feshi ve konunun yasal makamlara aktarımıyla sonuçlanabilecektir.

SATICI PERSONELİ İÇİN:

İşbu Davranış Kurallarının yazılı bir nüshası, anladığımı/bildiğim bir lisanda, tarafıma ulaştırılmıştır. Davranış Kurallarıyla ilgili herhangi bir sorum olması halinde ilgili uzmanla temasa geçebileceğim tarafıma açıklanmıştır [*Satıcının ilgili deneyime sahip irtibat kişinin/uzmanının adı*].

Satıcı Personelinin Adı: [adını giriniz]

İmza: _____

Tarih: (gün, ay ve yıl): _____

Satıcının yetkili temsilcisinin tasdik imzası:

İmza: _____

Tarih: (gün, ay ve yıl): _____

DAVRANIŞ KURALLARI FORMU EK I

CİNSEL SÖMÜRÜ, CİNSEL İSTİSMAR ve CİNSEL TACİZ TEŞKİL EDEN DAVRANIŞLAR

Aşağıdaki kapsamlı olmayan listenin yasaklı davranış türlerini örneklendirmesi amaçlanmaktadır:

(1) **Cinsel sömürü ve cinsel istismar, örnek olarak aşağıdaki durumları içermekle beraber bunlarla sınırlı değildir:**

- Bir Satıcı Personelinin bir toplum üyesine cinsel ilişki karşılığında iş sahasında iş bulabileceğini söylemesi (ör. Mutfak ve temizlik işleri).
- Bir Satıcı Personelinin bir toplum üyesine tecavüz etmesi yahut başka bir şekilde cinsel saldırıda bulunması.
- Bir Satıcı Personelinin bir kişiden bulunduğu cinsel isteğin karşılanmaması halinde o kişinin Sahaya erişimini engellemesi.
- Bir Satıcı Personelinin Sözleşme kapsamında iş başvurusunda bulunan bir kişiye yalnızca kendisiyle cinsel ilişkiye girmesi halinde iş verileceğini söylemesi.

(2) **İş ortamında cinsel taciz örnekleri**

- Bir Satıcı Personelinin başka bir Satıcı Personelinin görünüşü ve cinsel çekiciliği hakkında olumlu veya olumsuz yorumda bulunması.
- Bir Satıcı Personeli başka bir Satıcı Personeli tarafından görünüşü hakkında yapılan yorumlardan şikâyetçi olduğunda yorumu yapan Satıcı Personelinin şikâyetçi Satıcı Personelinin giyinme şekli nedeniyle bu yorumları “hak ettiğini” söylemesi.
- Bir Satıcı veya Alıcı Personelinin başka bir Satıcı Personeline istemediği bir şekilde dokunması.
- Bir Satıcı Personelinin başka bir Satıcı Personeline kendisine çıplak fotoğraflarını göndermesi halinde maaş zammı veya terfi sağlayabileceğini söylemesi