****

**T.C.**

**ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK ve İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI**

***KENTSEL DÖNÜŞÜM BAŞKANLIĞI***

**“TÜRKİYE İKLİM VE AFETLERE DAYANIKLI ŞEHİRLER PROJESİ’’**

**(P173025)**

**“BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM MALZEMELERİ”**

*Alımı İçin*

*Teklif Vermeye Davet*

**İhale No :**

**TR-MOEUCC-GDIUTS-RFQ-GOODS04**

Kentsel Dönüşüm Başkanlığı Dış Finansman Daire Başkanlığı

Karakusunlar mah. Muhsin Yazıcıoğlu Caddesi No:51-B Çankaya/ ANKARA

**Mayıs 2025**

**TEKLİF VERMEYE DAVET(TVD)**

**İHALE NO :** TR-MOEUCC-GDIUTS-RFQ-GOODS04

**TVD TARİHİ**  **:** 09.05.2025

**İHALE TARİHİ :** 13.05.2025

**İHALE SAATİ :** 14:00

**SAYFA SAYISI :** 23 sayfa (Kapak Sayfası Dahil)

**Sayın Yetkililer:**

T.C. ÇEVRE, ŞEHİRCİLİK ve İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ BAKANLIĞI KENTSEL DÖNÜŞÜM BAŞKANLIĞI (İdare), Türkiye İklim ve Afetlere Dayanıklı Şehirler Projesi (CDRCP) kapsamındaki harcamaları finanse etmek üzere Dünya Bankası ile yürütülen projenin Satın Alma Planında belirlenen bir bölümünü bu Teklif Vermeye Davetin düzenlendiği alıma ilişkin sözleşmenin ödemelerinde kullandırılacaktır.

1. Bu kapsamda, İdare aşağıdaki kalemin/kalemlerin temini için Firmanızı teklif vermeye davet etmektedir:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kalem No** | **Malzemenin Tanımı** | **Miktarı (Adet)** |
| 1 | Laptop (Tip-A) | 10 |
| 2 | Laptop (Tip-B) | 5 |
| 3 | USB Çoklayıcı (HUB) | 15 |
| 4 | Tablet | 15 |
| 5 | Monitör | 8 |
| 6 | Cep Telefonu | 10 |

***Teknik şartnameler Ek 4’de yer almaktadır.***

1. Teklifler herhangi bir kaleme verilebilir. Ancak her kalemin tamamına teklif verilecek olup kısmi teklifler reddedilecektir. İhale kalem bazında değerlendirilecek ve kalem bazında teklifi en düşük olarak değerlendirilen firmayla/firmalarla sözleşme yapılacaktır.
2. Teklif Belgelerinde herhangi bir hususun açıklanmasını isteyen muhtemel teklif sahibi bu isteğini İdareye e-posta ile bildirebilir. İdare Son Teklif Verme tarihinden **3 (Üç) takvim gün** öncesine kadar alacağı her türlü yazılı açıklama talebine yazılı olarak cevap verecektir. İdarenin yazılı cevabı teklif vermeye davet edilen bütün firmalara gönderilecektir. Son Teklif Verme tarihinden önce, İdare 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. İdare, yapılan değişikliğin teklif hazırlanmasında göz önüne alınmasını teminen Son Teklif Verme tarihini kendi takdirine bağlı olarak uzatabilir.
3. İstenilen formattaki teklifiniz aşağıdaki adrese kapalı zarf içinde teslim edilecektir:

Kentsel Dönüşüm Başkanlığı

Dış Finansman Daire Başkanlığı

Karakusunlar mah. Muhsin Yazıcıoğlu Caddesi No:51-B Çankaya/ ANKARA

1. Teklifler teklif edilen kalem/kalemler 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.
2. Geçici Teminat **istenmemektedir**.
3. Teklifler **09/05/2025** Cumagünü saat **14:00’ e** kadar İdarenin Madde 4’ te belirtilen adresine kapalı zarf içinde teslim edilecektir. Son teslim tarihinden sonra verilen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
4. Teklifler **13/05/2025** Salıgünü saat **14:00’ de** Kentsel Dönüşüm Başkanlığı Dış Finansman Daire Başkanlığı Karakusunlar mah. Muhsin Yazıcıoğlu Caddesi No:51-B 10. Kat Dış Kaynaklı Finansman ve Satın Alma Şube Müdürlüğü Çankaya/ ANKARA adresinde İhale Komisyonu tarafindan Teklif Sahiplerinin yetkili temsilcilerinin huzurunda açılacaktır.
5. Dünya Bankası ihalelerine katılmaktan men edilmiş kişi ve kuruluşlar, Kamu İhale Kurumu tarafından yasaklanmış kişi ve kuruluşlar doğrudan veya dolaylı olarak ihaleye katılamazlar. Bu yasağa rağmen ihaleye girenin üzerine ihale kalmış ise ihale iptal edilir. Geçici teminat alınmışsa geçici teminatı irat kaydedilir; sözleşme yapılmış ise sözleşme bozulur, kesin teminatı irat kaydedilir.
6. Teklifler aşağıda belirtilen talimatlara ve Sözleşmenin ayrılmaz parçaları olan Temin Kayıt ve Şartlarına ve Teknik Şartnamelere uygun olarak verilecektir:
   1. **FİYATLAR:** Teklif fiyatları malların nakliyesi, son noktada montajı, kurulumu ve diğer benzeri hizmetlere ilişkin bütün masrafları içerecektir. Malların idarenin madde 4’te yer alan adresinde işletmeye hazır halde teslim edilmesiyle ilgili her tür masraf *[son adrese teslimat bedeli ve sigorta ile vergi,**resim ve harçlar dahil* ***(KDV hariç)****]* fiyata dahil edilmiş olmalıdır.
      1. Fiyat teklifleri **Türk Lirası, ABD Doları veya Avro** olarak verilecektir.
      2. Teklif edilen fiyatlar sözleşme süresince sabit olacak ve herhangi bir şekilde ayarlamaya tabi **tutulmayacaktır.**
      3. Teklif edilen fiyatlara **Katma Değer Vergisi (KDV**) **dahil** **edilmeyecektir**.
   2. **TEKLİFLERİN DEĞERLENDİRİLMESİ:** Teknik şartnamelere uygun olduğuna karar verilen teklifler, kalemlerin tümü bazında (**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 değerlendirme gerçekleştirilecektir:
      * 1. Rakamla ifade edilen miktar ile yazılı miktar arasında fark olduğunda yazılı olarak verilen miktarlar geçerli olacaktır;
        2. Birim fiyat ile birim fiyatın adetle 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/kalemlerin fiyatının/fiyatlarının teklifte yer alan ve fiyatlanmış diğer kalemlerin fiyatına dahil edilmiş olduğu kabul edilecektir.

Alıcı, bütün kalemler için teknik bakımdan uygun teklif olmadığında, tekliflerin idari bakımlardan uygun olması koşuluyla, teklifleri kalem bazında değerlendirme ve ihaleleri buna uygun olarak verme hakkını saklı tutmaktadır.

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.

Tekliflerin değerlendirilmesi sırasında İdare, kendi takdirine bağlı olarak Teklif Sahibinden teklifini açıklamasını isteyebilir. Açıklama talebi ve cevap yazılı olacaktır. Açıklama talebiyle fiyatlarda veya teklifin özünde herhangi bir değişiklik yapılması istenemez, teklif edilemez veya böyle bir değişikliğe izin verilmez.

* 1. **İHALENİN VERİLMESİ:** İhale teknik şartnameyi karşılayan ve en düşük olarak değerlendirilmiş fiyatı teklif eden firmaya verilecektir. Başarılı olan teklif sahibi ekteki Sözleşme Formu ve Temin Kayıt ve Şartları’na uygun olarak Sözleşme imzalayacaktır. Teklif Sahibi, bildirimin alınmasından sonra en geç 3 (üç) gün içerisinde imzaladığı Sözleşmeyi İdareye teslim edecektir.

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

İhalenin verilebilmesi için teklif sahibinin/sahiplerinin aşağıda Madde 11’de belirtilen Satınalma Düzenlemeleri içerisinde tarif edilen uygunluk şartlarını sağlıyor olması ve çıkar ilişkisi içerisinde bulunmaması gerekir.

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

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.

İdare, ihale sonuç bildirimini ihalenin verilmesinden sonra en geç 10 işgünü içinde veya mümkün olan daha kısa bir sürede resmi web sitesinde yayınlayacaktır. İdarenin web sitesinde yayınlanan ihale sonuç bildiriminde ihaleyi alan teklif sahibinin adı, ihale bedeli, işin süresi, işin kapsamı ve diğer teklif sahiplerinin teklif fiyatları ve değerlendirmeye esas teklif fiyatları yer alacaktır. İhaleyi alamayan teklif sahibi teklifinin neden kabul edilmediği konusunda İdareden açıklama isteyebilir. İdare bu talebe makul bir süre içinde cevap verecektir.

* 1. **TEKLİFLERİN GEÇERLİLİK SÜRESİ:** Teklifler,Teklif VermeyeDavet Madde 8’de belirtilen Tekliflerin son verilme tarihinden itibaren **60 (altmış) 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.

* 1. **TEKLİFİ OLUŞTURAN BELGELER**

1. Teklif Formu ***(Ek 1)***
2. Fiyat Çizelgesi ***(Ek 2)***
3. İmalatçı Yetki Belgesi ***(Ek 3) )*** *[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].*
4. Tebligat için adres beyanı ve ayrıca irtibat için telefon ve varsa faks numarası ile elektronik posta adresi,
5. Mevzuatı gereği kayıtlı olduğu Ticaret ve/veya Sanayi Odası veya Meslek Odası Belgesi;
6. Teklif vermeye yetkili olduğunu gösteren imza beyannamesi veya imza sirküleri;
7. Vekâleten ihaleye katılma halinde, istekli adına katılan kişinin ihaleye katılmaya ilişkin noter tasdikli vekâletnamesi ile noter tasdikli imza beyannamesi,
8. Vergi ve SGK Prim Borcu olmadığına dair taahhütname
9. Teklif edilen ürünle ilgili teknik doküman ve kataloglar ile teknik şartnameye verilen cevaplar
10. İşbu ihale kapsamında Kasım 2020 versiyon tarihli “Dünya Bankası IPF Borçluları için Satın Alma Düzenlemeleri - Yatırım Projesi Finansmanında Satın Alma Tedarik, Yapım İşleri, Danışmanlık Dışı Hizmetler ve Danışmanlık Hizmetleri” (**Satınalma Düzenlemeleri**) ile 15 Ekim 2006’da yayınlanan, Ocak 2011’de ve 1 Temmuz 2016’da revize edilen Dünya Bankası’nın “IBRD İkrazları, IDA Kredileri ve Hibeleri ile Finanse Edilen Projelerde Yolsuzluk ve Sahteciliği Önleme ve Mücadele Kılavuzu”’(**K**ı**lavuz**) hükümleri uygulanacaktır.

Düzenlemelere:

[Satınalma Düzenlemeleri](http://pubdocs.worldbank.org/en/178331533065871195/Procurement-Regulations.pdf) adresinden

Kılavuza ise: [Yolsuzlukla Mücadele Kılavuzu](https://policies.worldbank.org/sites/ppf3/PPFDocuments/40394039anti-corruption%20guidelines%20(as%20revised%20as%20of%20july%201,%202016).pdf) adresinden ulaşılabilir.

1. İhale ile ilgili bilgi edinmek üzere yazılı olarak mesai saatleri (09:00-18:00) içinde aşağıdaki adrese başvurulabilir veya aşağıda yer alan mail adresinden iletişim sağlanabilir.

Kentsel Dönüşüm Başkanlığı

Dış Finansman Daire Başkanlığı

Karakusunlar mah. Muhsin Yazıcıoğlu Caddesi No:51-B Çankaya/ ANKARA

e-posta: [donusumpyb@kdb.gov.tr](mailto:donusumpyb@kdb.gov.tr)

**Temin Kayıt ve Şartları**

**TR-MOEUCC-GDIUTS-RFQ-GOODS04**

1. **Teklif Fiyatları:**

Teklif fiyatları teçhizat ve donanım kalemlerinin İdarenin belirtilen adresine, şartnamesine uygun olarak teslimi ve montajı ile ilgili her türlü masrafı içerecektir.

1. **Sabit Fiyat:**

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

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

Satıcı davet konusu Malların garanti süresini takiben T.C. Sanayi ve Teknoloji 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.

1. **Menşei Ülke (Üretici Ülke) :**

Teklif edilen malların menşei, Kasım 2020 versiyon tarihli “DÜNYA BANKASI IPF Borçluları için Satın Alma Düzenlemeleri - Yatırım Projesi Finansmanında Satın Alma Tedarik, Yapım İşleri, Danışmanlık Dışı Hizmetler ve Danışmanlık Hizmetleri” (Satınalma Düzenlemeleri)’ne göre, Satınalma Düzenlemelerinin 3.23 maddesi uyarınca yasaklanmamış olması kaydıyla herhangi bir ülke olabilir. Malların menşei fiyat çizelgesinde beyan edilmelidir.

1. **Kesin Teminat:**

Başarılı teklif sahibi, Alıcı tarafından ihalenin kendisinde kaldığının bildirilmesinden sonra **7 (yedi)** gün içerisinde, Kamu İhale Kanunundaki örneğe uygun, Sözleşme Fiyatının **% 6 (yüzde altı) sı** oranında bir banka teminat mektubunu İdareye verecek veya kesin teminat miktarı kadar nakit parayı T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Merkez Saymanlık Müdürlüğü’nün Muhasebe Biriminin ilgili hesabına yatırarak dekontunu İdareye teslim edecektir. Banka teminat mektubunun süresi malların garanti süresini de içerecek şekilde malların muayene ve kabul tarihinden itibaren en az 24 (yirmidört) ay olacaktır.

Kesin Teminat Satıcının **garanti yükümlülükleri** de dahil 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.

1. **Teslimat Programı:**

Mallar, sözleşmenin imzalanmasını takiben en geç 30(otuz) gün içinde idarenin madde 4’te belirtilen adresine teslim edilecektir. Firma ürünleri partiler halinde en fazla 3’e bölerek teslim edebilir.

1. **Muayene ve Kabul:**

Mallar şartnamesinde yer alan şartlara ve teklifte yer alan özelliklerine uygunlukları açısından incelenecek ve test edilecektir. Malların kabulü, Satıcının ve Alıcının temsilcileri önünde yapılacaktır. Kabul testleri sonucunda, malların arızalı, kusurlu veya şartnameye uygun olmadığı tespit edilirse Satıcı masraflarını kendisi karşılamak kaydıyla, buna ilişkin Alıcının göndereceği bildirimi aldıktan sonra en geç 3 (üç) gün içinde malı yenisiyle değiştirecek, arızayı giderecek veya malları şartnameye uygun hale getirecektir.

Satıcı yukarıda belirtilen şartlara uymadığı takdirde “Temin Kayıt ve Şartları” Madde 9 “İşin Yerine Getirilememesi (Satıcının Gecikmesi)” hükümleri uygulanacaktır.

Kabul testleri (kontrolleri) Malların muayene ve kabule hazır olduğunun Satıcı tarafından Alıcıya bildirilmesini takiben 15 (onbeş) gün içinde tamamlanacaktır. Kabul testlerinin başarıyla tamamlanmasından sonra, Alıcı ve Satıcı tarafından bir kabul tutanağı hazırlanacaktır. Tutanakta malların teslim edildiği ve kesin kabullerinin yapıldığı tarih belirtilecektir. Garanti süresi Malların kabul işlemlerinden sonra başlayacaktır.

1. **Garanti:**

Mallar Alıcı tarafından kabul edildikten sonra işçilik ve imalat hatalarına karşı, Satıcı tarafından daha uzun bir teminat süresi teklif edilmemişse, en az 2 (iki) yıl süreyle imalatçı garantisi altında olacaktır. Alıcı garanti kapsamında meydana gelen taleplerini derhal Satıcıya bildirecektir. Satıcı arıza bildirimini aldıktan sonra en kısa zamanda harekete geçerek, konu ile ilgilenecek ve bildirimi aldıktan sonra en geç 24 (yirmidört) saat içerisinde müdahale edilip parça değişimi gerekiyorsa 48 (kırksekiz) saat içerisinde değiştirmekle mükelleftir. Garanti süresi içinde Satıcı masrafları kendisine ait olmak üzere, verilen sürelerde arızaya müdahale etmez veya arızayı verilen sürede gideremez ve/veya arızalı teçhizatı yenisiyle değiştirmezse, Alıcı, masrafları ve riski Satıcıya ait olmak üzere arızanın giderilmesi ve/veya arızalı teçhizatın yenisiyle değiştirilmesi için gerekli olan her türlü önlemi alma hakkını saklı tutacaktır.

**Bakım Hizmeti**

Malların muayene ve kabulünü takiben 2 (iki) yıl süreyle ekipmanların gerektirdiği ölçüde ücretsiz yerinde periyodik bakım servisi verilecektir. Firma 2 (iki) yıl boyunca servis ve periyodik bakım hizmeti vereceği ekipman listesini ve bakım periyodunu da teklifinde açıkça bildirecektir.

1. **Ödeme:**

Ödeme, malların muayene ve kabul tutanağı ile birlikte ilgili faturanın Alıcıya verilmesini takiben en geç 15 (onbeş) gün içinde Satıcının banka hesabına yapılacaktır. Alıcı kanunlarla tespit edilen oranda KDV’den sorumludur.

1. **İşin Yerine Getirilememesi (Satıcının Gecikmesi):**

Satıcı Sözleşmede belirtilen süresi içinde Malların tamamını veya herhangi bir kısmını teslim edemez ve hizmetleri yerine getiremez ise, Alıcı, gecikilen her bir gün için, toplamda Sözleşme Bedelinin %6’sını geçmeyecek biçimde, sözleşme fiyatının **binde ikisine (%0.2)** eşit bir meblağı gecikme cezası olarak kesecektir. Kesintiler **yüzde altıya (%6)** ulaştığında, Alıcı Sözleşmeyi feshedebilir.

**Sözleşmenin Görülen Lüzum Üzerine Feshi**

1. Alıcı, Satıcıya bildirimde bulunarak, Sözleşmeyi gördüğü lüzum üzerine herhangi bir zamanda kısmen veya tamamen feshedebilir. Bu fesih bildiriminde; feshin Alıcının gördüğü lüzum üzerine yapıldığının yanı sıra, Sözleşme çerçevesindeki işin ne ölçüde feshedildiği ve fesih işleminin yürürlüğe gireceği tarih belirtilecektir.
2. Fesih bildiriminin Satıcıya iletilmesinden itibaren yirmi sekiz (28) gün içinde tamamlanıp sevke hazır hale gelen Mallar, Alıcı tarafından Sözleşme hükümlerine göre ve Sözleşmede öngörülen fiyatlarla kabul edilecektir. Geri kalan Mallar ile ilgili olarak Alıcı:
3. Herhangi bir bölümü Sözleşme hükümlerine göre ve Sözleşmede öngörülen fiyatlarla tamamlattırıp teslim alabilir ve/veya
4. Geri kalan Malların ve İlgili Hizmetlerin siparişini iptal ederek kısmen tamamlanmış Mallar ve varsa İlgili Hizmetler ile Satıcı tarafından daha önce satın alınmış malzeme ve parçalar için mutabık kalınan meblağı Satıcıya ödeme yoluna gidebilir.
5. **Devir:**

Satıcı sözleşme kapsamında yerine getireceği yükümlülüklerini Alıcının yazılı onayı olmadıkça kısmen veya tamamen devredemez.

1. **Anlaşmazlıkların Çözümü:**

Alıcı ve Satıcı, aralarında Sözleşme hükümlerinin uygulanmasına ilişkin herhangi bir anlaşmazlık veya uyuşmazlık çıkması durumunda, bunu doğrudan ve gayrı resmi görüşmeler yoluyla dostane bir biçimde çözümlemek için ellerinden gelen her türlü çabayı göstereceklerdir. Anlaşmazlık veya uyuşmazlık, **otuz (30) gün** içinde sulh yoluyla çözümlenemezse, konu Alıcı veya Satıcı tarafından Ankara Mahkemelerine havale edilebilir.

1. **Geçerli Kanun (Uygulanacak Yasa):**

Sözleşmenin yorumu Türkiye Cumhuriyeti Kanunlarına göre yapılacaktır.

1. **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 bildirimin alındığı zaman; (ii) E-posta ile gönderilmesi durumunda alındı onayından 24 saat sonra. Taraflardan herhangi biri, karşı Tarafa bildirimde bulunmak suretiyle Sözleşmede belirtilen adresini değiştirebilir.

|  |  |
| --- | --- |
| **Alıcı:**  Kentsel Dönüşüm Başkanlığı  Dış Finansman Daire Başkanlığı  Karakusunlar mah. Muhsin Yazıcıoğlu Caddesi No:51-B 10. Kat Çankaya/ ANKARA  e-posta: [donusumpyb@kdb.gov.tr](mailto:donusumpyb@kdb.gov.tr)  Telefon: + 90 312 216 56 02 | **Satıcı**  ……………….  ……………….  ……………….  ……………….  ……………….  Telefon: + 90 |

**SÖZLEŞME FORMU**

İŞBU SÖZLEŞME 2025 yılı ........ ayının ......... günü, bir tarafta .........................................(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 **………………..** *(Satınalma Planında yer alan Sözleşme Numarası yazılmalıdır)*numaralı davet konusu mal ve hizmetlerin, ***[Mal ve hizmetlerin kısaca tanımı]*** sağlanmasına istekli olup bu mal ve hizmetlerin temini için Satıcı'nın KDV Hariç ................................ [***Sözleşme Fiyatı yazı ve rakamla]*** (bundan böyle “Sözleşme Fiyatı” denilecektir) ..................................... tutarındaki teklifini kabul etmiş bulunmaktadır.

**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.
3. Teklif Sahibi tarafından verilen Teklif Formu ile Fiyat Çizelgesi;
4. Teknik Şartnameler;
5. Temin Kayıt ve Şartları;
6. İhalenin Verildiğine Dair Bildirim.
7. 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.
8. Alıcı Mal ve Hizmetlerin temini ve kusurların giderilmesi karşılığında Satıcıya, Sözleşme Bedelini veya Sözleşmede belirtilen zamanlarda ve şekilde Sözleşme gereğince ödenmesi gereken diğer miktarları ödemeyi taahhüt eder.
9. Tedarikçi veya Tedarikçinin Alt Yüklenicileri uygun ülkelerden birinin milliyetine tabi olacaktır. Bir Tedarikçinin 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.
10. Sözleşme kapsamında tedarik edilen ve Dünya Banka’sı (“Banka”) tarafından finanse edilen tüm Mallar ve İlgili Hizmetler Uygun Ülkelerin menşeine 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.
11. Tedarikçi tarafından İdareye sunulan ve içeriğinde veri ve bilgi barındıran tüm çizimler, belgeler ve diğer materyallere ilişkin telif hakları Tedarikçiye aittir ya da söz konusu çizimler, belgeler ve diğer materyaller İdareye doğrudan veya üçüncü bir kişi tarafından Tedarikçi aracılığıyla verilmişse, bu çizim, belge ve materyallerin telif hakları bahsi geçen üçüncü kişilerde kalacaktır.
12. Alt yüklenicileri de dahil olmak üzere, Tedarikçi 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.
13. 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.
14. Alt yüklenicileri de dahil olmak üzere, Yüklenici, ulusal mevzuatta daha yüksek bir yaş (asgari yaş) belirlenmedikçe, 14 yaşından küçük bir çocuk çalıştırmayacak veya bu gibi çocuklardan hizmet almayacaktır.
15. Alt yüklenicileri de dahil olmak üzere, Yüklenici, 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:

1. çocukları fiziksel, psikolojik veya cinsel istismara maruz bırakabilecek;
2. yer altında, su altında, yüksekte veya kapalı ortamda gerçekleştirilen;
3. tehlikeli makine, ekipman veya aletler ile gerçekleştirilen veya ağır yüklerin yüklenmesini, boşaltılmasını veya taşınmasını içeren;
4. çocukları sağlık için zararlı tehlikeli maddelere, etkenlere, proseslere, sıcaklıklara, gürültü veya titreşime maruz bırakan sağlıksız ortamlarda gerçekleştirilen; veya
5. uzun saatler çalışma, gece saatlerinde çalışma veya işverenin tesislerinde kısıtlı ortamda çalışma gibi zorlu koşullarda gerçekleştirilen işleri kapsar.
6. Tedarikçi, yürürlükteki tüm sağlık ve güvenlik yönetmeliklerine, yasalara, yönergelere ve Teknik Şartnamede belirtilen diğer gerekliliklere uymak zorundadır ve varsa Alt Yüklenicilerinin uymasını talep edecektir.
7. **Mücbir Sebepler:**

Satıcı, Sözleşme kapsamındaki yükümlülüklerinde gecikmesi veya temerrüdünün Mücbir bir Sebepten kaynaklanmış olması halinde, (istenmiş ise) Kesin Teminatın irat kaydedilmesi, gecikme cezasına çarptırılma veya gecikme nedeniyle sözleşmenin feshedilmesi gibi ceza ve yaptırımlara tabi olmayacaktır.

İşbu hükmün amaçları bakımından, “Mücbir Sebep” Satıcının öngöremeyeceği, mani olamayacağı ve Satıcının ihmalinden veya dikkatsizliğinden kaynaklanmayan, Satıcının kontrolü dışındaki durum ve olaylar anlamına gelir. Bu nevi olaylara bunlarla sınırlı olmamak kaydıyla İdareden kaynaklanan olaylar, savaş veya kalkışmalar, yangınlar, seller ve taşıma ambargoları dahildir.

Mücbir Sebep durumunun ortaya çıkması halinde, Satıcı durumu ve sebebini derhal yazılı olarak İdareye bildirecektir. İdare tarafından yazılı olarak aksine bir talimat verilmedikçe, Satıcı makul biçimde yapılabilir olması kaydıyla sözleşme kapsamındaki yükümlülüklerini, ifa etmeye devam edecek ve Mücbir Sebepten etkilenmemiş kısımlar için makul suretteki tüm alternatif yolları arayacaktır.

Sözleşmenin ifasının Mücbir Sebep veya Sebepler nedeniyle sözleşme süresince bir defada 60 (altmış) günden ve toplamda 120 (yüzyirmi) günden daha fazla bir süreyle önemli biçimde engellenmesi, durması veya gecikmesi halinde, Taraflar birlikte makul bir çözüm bulamaya çalışacak, bunun mümkün olmaması halinde de taraflardan herhangi biri diğer tarafa bildirimde bulunmak kaydıyla sözleşmeyi feshedebilecektir.

1. Banka; Yolsuzlukla Mücadele Kılavuzu’nda ve Dünya Bankası Grubu’nun Yaptırım Çerçevesinde belirtilen ve İşbu Sözleşmenin ekinde (Ek 5 - Sahtecilik ve Yolsuzluk) sunulan yürürlükteki yaptırımları, politikaları ve prosedürlerine uyumu şart koşmaktadır.Satıcı; tedarik edeceği Mal ve Hizmetlerle ilgili hesap ve kayıtların Dünya Bankası’nca incelenmesine ve Dünya Bankası tarafından belirlenecek Denetçiler tarafından mali denetim yapılmasına izin verecektir. Bu yükümlülüğe uyulmaması, Dünya Bankası yaptırım prosedürlerine uygun olarak sözleşmenin feshi ve / veya Dünya Bankası’nca yaptırım uygulanmasına (sınırlama olmaksızın bir yasaklama kararı da dahil) tabi yasaklanmış bir uygulama teşkil edebilir.

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

**ALICI ADINA SATICI ADINA**

*Sözleşmeye ek olarak aşağıdaki belgeler eklenecektir:*

*Ek 1 Teklif Formu*

*Ek 2 Fiyat Çizelgesi*

*Ek 3 İmalatçı Yetki Belgesi*

*Ek 4 Teknik Şartname*

*Ek 5 Dünya Bankası Politikası – Sahtecilik ve Yolsuzluk Uygulamaları*

**Ek 1**

**Teklif Formu**

**Tarih:**

**Satıcının Adı ­­­­­:**

**İhale No: TR-MOEUCC-GDIUTS-RFQ-GOODS04**

**Alıcı:**

Kentsel Dönüşüm Başkanlığı

Dış Finansman Daire Başkanlığı

Karakusunlar mah. Muhsin Yazıcıoğlu Caddesi No:51-B 10. Kat Çankaya/ ANKARA

e-posta: [donusumpyb@kdb.gov.tr](mailto:donusumpyb@kdb.gov.tr)

Telefon: + 90 312 216 55 00

Tarafımıza verildiğini ve içeriğini bütünüyle kabul ettiğimizi işbu yazıyla teyit ettiğimiz, yukarıdaki teklif belgelerini ve şartnameleri incelemiş olan ve aşağıda imzası olan biz, TR-MOEUCC-GDIUTS-RFQ-GOODS04numaralı davet konusu malların ve bağlantılı hizmetlerin söz konusu İhale Belgelerine uygun olarak **KDV hariç** .................................... *(........................................teklif para birimini yazınız)* ***(yazı ve rakamla teklif bedeli)*** bedel veya ekte sunulan ve bu teklifin bir parçası olan Fiyat Döküm Çizelgelerine göre tespit edilecek diğer bedeller 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.

Bu teklifimizin, tekliflerin son veriliş tarihinden itibaren **60 (altmış) 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 olmadığımıza 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.

Aldığınız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığınızı kabul ediyoruz.

**Tarih:**

**İsim:**

**Unvan:**

**İmza:**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Nam ve hesabına usulüne uygun olarak yetkili kılınmıştır.

**Ek 2**

**FİYAT ÇİZELGESİ**

**Tarih:**

**Satıcının Adı ­­­­­:**

**İhale No: TR-MOEUCC-GDIUTS-RFQ-GOODS04**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Kalem No | Cinsi | Marka  ve Model | Menşei | Adet | Birim Fiyat \*  (Teklif Para birimini yazınız) | Toplam Fiyat  (Kolon 3 X 4) (Teklif Para birimini yazınız) |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| **GENEL TOPLAM (KDV Hariç)** | | | | | |  |

Satıcının İmzası

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

\*Teklif Fiyatları Malların son nokta olan Kentsel Dönüşüm Başkanlığı Dış Finansman Daire Başkanlığı Karakusunlar mah. Muhsin Yazıcıoğlu Caddesi No:51-B 10. Kat Çankaya/ ANKARA

adresine nakliyesi ile diğer bütün hizmetlerin teslimatıyla ilgili tüm masrafları da içerecektir. Fiyatlar **Türk Lirası, ABD Doları veya Avro** olarak KDV hariç olarak verilecektir.

**Ek 3**

**İMALATÇI YETKİ BELGESİ\*\*\***

**Tarih:**

**İhale No: TR-MOEUCC-GDIUTS-RFQ-GOODS04**

**Kime:**

Kentsel Dönüşüm Başkanlığı

Dış Finansman Daire Başkanlığı

Karakusunlar mah. Muhsin Yazıcıoğlu Caddesi No:51-B 10. Kat Çankaya/ ANKARA

e-posta: [donusumpyb@kdb.gov.tr](mailto:donusumpyb@kdb.gov.tr)

Telefon: + 90 312 216 55 00

.................. 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 **………………..** *(Satınalma Planında yer alan Sözleşme Numarası yazılmalıdır)*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**

**TEKNİK ŞARTNAME**

**1- TAŞINABİLİR BİLGİSAYAR (TİP-A)**

1. Profesyonel ve iş ortamları için tasarlanmış, 64-bit mimaride çalışan modern bir işletim sistemiyle sunulmalıdır.
2. İşlemci, 8 veya daha fazla çekirdeğe sahip, temel frekansı 3.0 GHz ve üzeri, turbo frekans değeri 5.0 GHz civarında olan, yapay zeka hızlandırıcılarıyla donatılmış yüksek performanslı bir mobil işlemci olmalıdır.
3. Grafik birimi ise entegre, 8 veya daha fazla grafik çekirdeği içeren, 2.0 GHz civarında GPU frekansına sahip, DirectX 12 Ultimate ve ray tracing destekleyen, yüksek verimlilikte grafik işleme kapasitesine sahip bir birim olmalıdır. Sistem belleği en az 32 GB kapasitede sunulmalıdır.
4. Bellek anakarta entegre olarak en az bu özellikte sunulmalıdır.
5. Depolama alanı en az 2 TB (SSD) ile sunulmalıdır.
6. Ekran boyutu en az 16 inç olmalı ve çözünürlük en az 3K (2880 x 1800) seviyesinde sunulmalıdır.
7. Ekran, en az 120 Hz yenileme hızı ve 0.2 ms tepki süresi ile sunulmalıdır.
8. Ekran, VESA DisplayHDR True Black 500 sertifikalı ve göz sağlığına duyarlı olarak en az bu seviyede sunulmalıdır.
9. Klavye arkadan aydınlatmalı ve tam boyutlu olacak şekilde en az bu özelliklerle sunulmalıdır.
10. Kablosuz bağlantı seçenekleri arasında en az Wi-Fi 7 ve Bluetooth 5.4 teknolojileri sunulmalıdır.
11. Giriş/çıkış portları arasında en az iki adet USB4 Type-C, bir adet USB 3.2 Gen 1 Type-A, bir adet HDMI 2.1, bir adet 3.5 mm ses jakı ve bir adet microSD kart okuyucu sunulmalıdır.
12. Batarya kapasitesi en az 78 Wh olmalı ve uzun süreli kullanım için bu seviyede sunulmalıdır.
13. Bilgisayarın kalınlığı en fazla 1.1 cm ve ağırlığı en fazla 1.5 kg olacak şekilde en az bu düzeyde sunulmalıdır.
14. Gövde rengi olarak beyaz veya gri seçenekleri sunulmalıdır.
15. Cihazla uyumlu koruyucu özelliği olan su geçirmez malzemeden yapılmış sırt çantası ile beraber sunulmalıdır.
16. Energy Star 8.0 sertifikasına sahip olmalıdır.

**2- TAŞINABİLİR BİLGİSAYAR (TİP-B)**

1. Profesyonel ve iş ortamları için tasarlanmış, 64-bit mimaride çalışan modern bir işletim sistemiyle sunulmalıdır.
2. İşlemci, 8 ila 12 çekirdek arasında, temel frekansı 3.0-3.8 GHz ve turbo frekansı 4.5-5.0 GHz aralığında olan, yüksek çoklu çekirdek performansı ve gelişmiş enerji verimliliği sağlayan mobil bir işlemci olmalıdır.
3. Grafik birimi ise 96 veya daha fazla işlem birimi (EU) içeren, 2.0-2.5 GHz GPU saat hızına sahip, DirectX 12 Ultimate ve ray tracing destekli, modern grafik ve hesaplama iş yüklerini yüksek performansla işleyebilen entegre veya ayrı birim olmalıdır. Sistem belleği en az 32 GB kapasitede olmalıdır.
4. Depolama alanı en az 1 TB (SSD) ile sunulmalıdır.
5. Ekran boyutu en az 14 inç olmalı ve çözünürlük en az 3K (2880 x 1800) seviyesinde sunulmalıdır.
6. Ekran, en az 120 Hz yenileme hızı ve 0.2 ms tepki süresi ile sunulmalıdır.
7. Ekran, en az 500 nit parlaklık ve HDR desteği ile sunulmalıdır.
8. Klavye, arkadan aydınlatmalı ve tam boyutlu olarak sunulmalıdır.
9. Kablosuz bağlantı seçenekleri arasında en az Wi-Fi 7 ve Bluetooth 5.4 teknolojileri sunulmalıdır.
10. Giriş/çıkış portları arasında en az iki adet Thunderbolt 4 (USB-C), bir adet USB 3.2 Gen 2 Type-A, bir adet HDMI 2.1 ve bir adet 3.5 mm ses jakı sunulmalıdır.
11. Batarya kapasitesi en az 63 Wh olmalı ve uzun süreli kullanım için bu seviyede sunulmalıdır.
12. Bilgisayarın kalınlığı en fazla 1.1 cm ve ağırlığı en fazla 1.2 kg olacak şekilde en az bu düzeyde sunulmalıdır.
13. Gövde rengi olarak beyaz ve gri seçenekleri sunulmalıdır.
14. Cihazla uyumlu koruyucu özelliği olan sert malzemeden yapılmış el çantası ile beraber sunulmalıdır.
15. Energy Star 8.0 sertifikasına sahip olmalıdır.
16. **USB ÇOKLAYICI (HUB)**
17. Cihazda en az iki adet HDMI çıkışı bulunmalı ve her biri 4K çözünürlükte 30Hz görüntü aktarım desteği sunulmalıdır.
18. Cihazda en az bir adet VGA çıkışı bulunmalı ve 1080P çözünürlükte 60Hz görüntü aktarım desteği sunulmalıdır.
19. Cihazda en az bir adet 100W güç çıkışına sahip PD Type-C portu bulunmalı ve 100W şarj desteği sunulmalıdır.
20. Cihazda en az üç adet USB 3.0 portu bulunmalı, her biri 500 MB/s veri aktarım ve 5V/1.5A şarj desteği sunulmalıdır.
21. Cihazda en az bir adet TF/SD kart okuyucu bulunmalı ve 60 MB/s veri aktarım desteği sunulmalıdır.
22. Cihazda en az bir adet Gigabit Ethernet portu bulunmalı ve 10/100/1000 Mbps hız desteği sunulmalıdır.
23. Cihazda bir adet 3.5 mm jak çıkışı bulunmalıdır.
24. Cihazın fiziksel ölçüleri en fazla 162 mm x 48.3 mm x 17.14 mm olacak şekilde sunulmalıdır.
25. Cihazın ağırlığı en fazla 127 gram olacak şekilde sunulmalıdır.

**4- TABLET**

1. Cihazda bulunan işlemci, 8 çekirdekli olup, 4 yüksek performanslı ve 4 enerji verimliliği odaklı çekirdeklerle birlikte, 3.0 ila 3.5 GHz arasında değişen frekanslarda çalışarak dengeli güç ve verimlilik sağlayacak bir işlemci olmalıdır.
2. Grafik birimi, 8 ila 10 çekirdek arasında GPU’ya sahip olup, 1.8 ila 2.2 GHz frekans aralığında yüksek grafik işleme performansı sunmalıdır.
3. Ayrıca, cihazda 14 ila 18 çekirdek arasında Neural Engine entegre edilerek, yapay zeka ve makine öğrenimi görevlerinde yüksek hız ve verimlilik sağlamalıdır. Sistem belleği en az 8 GB kapasitede sunulmalıdır.​
4. Dahili depolama alanı en az 256 GB olmalıdır.​
5. Ekran boyutu 11 inç olmalı ve Liquid Retina teknolojisine sahip olmalıdır.​
6. Ekran çözünürlüğü en az 2360 x 1640 piksel ve 264 ppi piksel yoğunluğu sunulmalıdır.
7. Cihaz ile tam uyumlu klavyesi olmalıdır. Klavyede 14 tuşlu işlev tuşu sırasına, eşzamanlı şarj özelliği için bir adet USB-C konektörüne ve tablet için ön ve arka korumaya sahip olmalıdır.
8. Cihaz ile tam uyumlu 30 W USB-C Güç Adaptörü ile birlikte teslim edilmelidir.
9. Cihazla beraber koruyucu cam filmi beraberinde sunulmalıdır.

**5-CEP TELEFONU**

1. Cihazda Android One UI 7 işletim sistemi sunulmalıdır.​
2. İşlemci olarak en az 8 çekirdekli Exynos 1380 yonga seti kullanılmalı ve bu işlemci 4 adet 2.4 GHz Cortex-A78 ve 4 adet 2.0 GHz Cortex-A55 çekirdeklerinden oluşmalıdır.​
3. Grafik işlem birimi olarak en az Mali-G68 MP5 GPU sunulmalıdır.​
4. Sistem belleği 8 GB RAM bulunmalıdır.​
5. Dahili depolama alanı en az 256 GB ollmalıdır.​
6. Ekran boyutu en az 6.7 inç olmalı ve Super AMOLED teknolojisiyle sunulmalıdır.​
7. Ekran çözünürlüğü en az 1080 x 2340 piksel (FHD+) olmalı ve 120 Hz yenileme hızı sunulmalıdır.
8. Ekran parlaklığı en az 1000 nit seviyesinde olmalı ve Corning Gorilla Glass Victus+ ile korunmalıdır.
9. Arka kamera sistemi en az üçlü kurulumda olmalı; 50 MP ana kamera (f/1.8 diyafram açıklığı, OIS destekli), 8 MP ultra geniş açı kamera ve 2 MP makro kamera içermelidir.
10. Ön kamera en az 13 MP çözünürlüğünde olmalı ve 1080p 30fps video kaydı yapabilmelidir.​
11. Arka kamera, en az 4K 30fps video kaydı yapabilmeli ve yavaş çekim video kayıt özelliklerini desteklemelidir.​
12. Batarya kapasitesi en az 5000 mAh olmalı ve 25W hızlı şarj desteği sunulmalıdır.​
13. Cihazda IP67 sertifikası ile suya ve toza karşı dayanıklılık sunulmalıdır.​
14. Kablosuz bağlantı seçenekleri arasında en az Wi-Fi 6 ve Bluetooth 5.3 teknolojileri bulunmalıdır.​
15. Cihazda USB-C 2.0 bağlantı noktası bulunmalı ve NFC desteği sunulmalıdır.
16. Güvenlik özellikleri arasında ekran altı parmak izi okuyucu ve yüz tanıma sistemi bulunmalıdır.​
17. Cihazın boyutları en fazla 164 x 77.5 x 7.7 mm ve ağırlığı en fazla 200 gram olacak şekilde sunulmalıdır.
18. Cihazla beraber en az 20.000 watt gücüne sahip 2 adet USB-A ve bir adet USB-C giriş özellikli powerbank beraberinde sunulmalıdır.
19. Cihazla beraber koruyucu cam filmi beraberinde sunulmalıdır.
20. Cihazla beraber koruyucu kılıf beraberinde sunulmalıdır.

**6- MONİTÖR**

1. Monitör, 43 inç (109.2 cm) boyutunda bir VA panel ekran sunmalıdır.​
2. Ekran çözünürlüğü 3840 x 2160 piksel (4K UHD) olmalı ve 16:9 en-boy oranına sahip olmalıdır.​
3. Monitör, 60 Hz yenileme hızı ve 4 ms (GtG) tepki süresi sunmalıdır.​
4. Ekran parlaklığı 300 cd/m² ve statik kontrast oranı 5000:1 olmalıdır.​
5. Monitör, HDR10 desteği ile yüksek dinamik aralıkta görüntü sunmalıdır.​
6. Monitör, 178° yatay ve dikey görüş açıları sunmalıdır.​
7. Monitör, mat ekran kaplaması ile yansıma önleyici özellik sunmalıdır.​
8. Monitör, 2 adet HDMI 2.0 girişi, 1 adet USB-C portu (65W güç iletimi destekli) ve 2 adet USB-A portu sunmalıdır.​
9. Monitör, Wi-Fi 5 (802.11ac) ve Bluetooth 5.2 kablosuz bağlantı özelliklerine sahip olmalıdır.​
10. Monitör, dahili hoparlörlere sahip olmalıdır.​
11. Monitör, VESA 200 x 200 mm duvar montaj desteği sunmalıdır.​
12. Monitörün boyutları (stand dahil) 965.5 x 629.3 x 247.2 mm ve ağırlığı 10.6 kg olmalıdır.​
13. Monitör, 100-240V AC, 50/60Hz güç girişi ile çalışmalı ve maksimum 210W güç tüketimi sunmalıdır.
14. Monitörün duvara asılmaya uygun askı aparatı beraberinde sunulmalıdır.

**TEKNİK ŞARTNAMEYE UYGUNLUK KONTROL LİSTESİ[[1]](#footnote-1)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Kalem No | Cinsi | Teknik Şartname Paragraf No | İstenen Teknik Şart | Teklif Edilen Malın Teknik Şartnameye Uygunluğuna ilişkin bilgiler | Teknik Katalog ve/veya Broşürlerin ilgili sayfa ve/veya paragraf numaraları | Varsa Teknik Şartnameden Sapmalar *(üstün özellikler de sapma olarak kabul edilip buna uygun olarak belirtilecektir)* |
| *İhale konusu malın kalem numarasını belirtin* | *Malın cinsini belirtin* | *Teknik Şartnamedeki ilgili paragraf numarasını yazın* | *Teknik şartnamede belirtilen teknik şartı yazın* | *Evet veya Hayır veya Uygundur şeklindeki cevaplar kabul edilmeyecektir. Teklif edilen cihazın şartları nasıl karşıladığını açık biçimde yazın* |  |  |

**Ek 5**

**Dünya Bankası Politikası – Sahtecilik ve Yolsuzluk Uygulamaları**

**DÜNYA BANKASI IPF Borçluları için Satın Alma Düzenlemeleri – Kasım 2020:**

“**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.

1. **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:

1. Bu hükmün uygulanması bakımından aşağıdaki terimleri aşağıda verildiği gibi tanımlamıştır:
2. “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;
3. “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;
4. “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;
5. “Baskıcı uygulama”; bir tarafın eylemlerini uygunsuz bir şekilde etkilemek amacıyla, bir tarafa veya o tarafın mülklerine doğrudan veya dolaylı olarak halel getirmek veya zarar vermek, veya halel getirmekle veya zarar vermekle tehdit etmek anlamına gelmektedir;
6. “Engelleyici uygulama”:
7. 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 etmekten vazgeçmesi için tehdit edilmesi, taciz edilmesi veya korkutulması;
8. Banka’nın aşağıdaki paragraf 2.2.e’de hüküm altına alınan teftiş ve denetim haklarını kullanmasını önemli derecede engellemeye yönelik eylemler anlamına gelmektedir.
9. 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;
10. 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;
11. 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 yararlanmasını[[2]](#footnote-2); (ii) Banka finansmanlı bir sözleşme imzalanan uygun bir şirketin alt yüklenicisi, danışmanı, imalatçısı veya tedarikçisi veya hizmet sağlayıcısı olarak atanmasını[[3]](#footnote-3); 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;
12. Teklif Sahiplerinin / Başvuru Sahiplerinin, danışmanların, yüklenicilerin 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 etme[[4]](#footnote-4) 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.

1. Bu tabloyu teklif verilen her bir kalem için ayrı ayrı ve her kalemin teknik şartnamesinde yer alan bütün şartları içerecek şekilde doldurunuz. [↑](#footnote-ref-1)
2. Herhangi bir şüphenin önlenmesi bakımından, yaptırıma 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 [↑](#footnote-ref-2)
3. Görevlendirilmiş bir alt yüklenici, görevlendirilmiş danışman, görevlendirilmiş imalatçı veya tedarikçi veya görevlendirilmiş hizmet sağlayıcı (ihale dokümanına bağlı olarak farlı isimler kullanılır), (i) teklif sahibinin ilgili ihale için yeterlilik gerekliliklerini karşılamasına olanak tanıyacak 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. [↑](#footnote-ref-3)
4. 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. [↑](#footnote-ref-4)