

**Mal Alımı için
Teklife Çağrı
(Tek Zarflı İhale Süreci)**

**Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü (TAMTEST)
Kapasite Geliştirme Mal Alımı**

İdare : T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı

Teklife Çağrı No : GO.TRGM.CS3.2-02b

Proje : Türkiye İklim Akıllı ve Rekabetçi Tarımsal Büyüme Projesi (TUCSAP)

İkraz No. : 9372-TR (P175011)

Ülke : Türkiye

Yayınlanma Tarihi : 02.07.2025

**Mal Alımları için
Teklife Çağrı
(Tek Zarflı İhale Süreci)**

Ülke : Türkiye

Projenin Adı : Türkiye İklim Akıllı ve Rekabetçi Tarımsal Büyüme Projesi (TUCSAP)

Sözleşme Başlığı : Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü (TAMTEST) Kapasite Geliştirme Mal Alımı

İkraz No. : 9372-TR (P175011)

RFB Referans No. : GO.TRGM.CS3.2-02b

- T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı - Tarım Reformu Genel Müdürlüğü, Türkiye İklim Akıllı ve Rekabetçi Tarımsal Büyüme Projesi (TUCSAP)** giderlerinin karşılanması için Dünya Bankası'ndan finansman temin etmiştir ve söz konusu finansman tutarının bir bölümünü Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü (TAMTEST) Kapasite Geliştirme Mal Alımı işinin sözleşmeleri kapsamındaki ödemelerde kullanmayı planlamaktadır.
- T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı - Tarım Reformu Genel Müdürlüğü**, söz konusu 6 Lot malzeme ve ekipman alımı için uygun olan teklif sahiplerini kapalı teklif sunmaya davet etmektedir.

Lot 1: Laboratuvar Ekipmanları					
Kalem N°	Malların Tanımı	Birim	Gerekli Miktar	Teslim Yeri	Son Teslim Süresi
1	El Tipi GPS Cihazı	Adet	1	Yenimahalle/ANKARA	Sözleşme tarihine müteakip 90Takvim günü
2	Mafsallı Endüstriyel Muayene Kamerası	Adet	1		
3	Enkoder	Adet	4		
4	Pens Ampermetre	Adet	1		
5	Elektronik Kantar	Adet	1		
6	Yağ Sıcaklığı Sensörü İnce	Adet	5		
7	Yağ Sıcaklığı Sensörü Kalın	Adet	5		
8	Motor Suyu Sıcaklığı Sensörü	Adet	10		
9	Yakıt Sıcaklığı Sensörü	Adet	10		
10	Hava Sıcaklığı Sensörü	Adet	10		
11	Nem Sensörü	Adet	2		
12	Portatif Sertlik Ölçüm Cihazı	Adet	2		
13	Titreşim Ölçüm Cihazı	Adet	2		
14	Pc Destekli Binoküler (Boyut Mikroskobu)	Adet	1		
15	Duvar Tipi Klima	Adet	5		

Lot 2: Atölye Ekipmanları					
Kalem N°	Malların Tanımı	Birim	Gerekli Miktar	Teslim Yeri	Son Teslim Süresi
1	Dijital Toprak Penetrometresi	Adet	1	Yenimahalle/ANKARA	Sözleşme tarihine müteakip 90 Takvim günü
2	Hidrolik Yağ Debimetresi	Adet	1		
3	Meteoroloji Ölçüm İstasyonu	Adet	1		
4	Süt Sağım Sistemi Analizörü	Adet	1		
5	Süt Sağım Sistemi Hava Debimetresi	Adet	1		
6	Torkmetre	Adet	1		
7	125 KN'luk Loadcell	Adet	1		
8	Multimetre	Adet	1		

Lot 3: Bilgisayar Ekipmanları					
Kalem N°	Malların Tanımı	Birim	Gerekli Miktar	Teslim Yeri	Son Teslim Süresi
1	Dizüstü Bilgisayar	Adet	8	Yenimahalle/ANKARA	Sözleşme tarihine müteakip 90 Takvim günü
2	Masaüstü Bilgisayar	Adet	3		
3	Monitör	Adet	2		
4	Led Tv	Adet	2		
5	Tarayıcı	Adet	1		

Lot 4: Çevre Güvenliği ve Kamera Görüntüleme Sistemi					
Kalem N°	Malların Tanımı	Birim	Gerekli Miktar	Teslim Yeri	Son Teslim Süresi
1	Çevre Güvenliği ve Kamera Görüntüleme Sistemi	Adet	1	Yenimahalle/ANKARA	Sözleşme tarihine müteakip 90 Takvim günü

Lot 5: Sistem 1					
Kalem N°	Malların Tanımı	Birim	Gerekli Miktar	Teslim Yeri	Son Teslim Süresi
1	Başınçlı Havalı Fren (Pnömatik) Sistemleriyle Donatılmış Traktörler ve Çekilen Araçlar İçin Tepki Süresi ve Veri Ölçüm Sistemi	Adet	1	Yenimahalle/ANKARA	Sözleşme tarihine müteakip 100 Takvim günü

Lot 6: Sistem 2					
Kalem N°	Malların Tanımı	Birim	Gerekli Miktar	Teslim Yeri	Son Teslim Süresi
1	Hidrolik Fren Sistemi İle Donatılmış Çekilen Araçlar İçin Traktör Simülatörü	Adet	1	Yenimahalle/ANKARA	Sözleşme tarihine müteakip 100 Takvim günü

3. İhale, Dünya Bankası'nın "IPF Borçluları için Satın Alma Düzenlemelerinde" Kasım 2020 tarihli IPF Borçluları için Satın Alma Düzenlemelerinde belirtilen şekilde Teklife Çağrı (RFB) yapılarak ulusal rekabetçi ihale yöntemiyle gerçekleştirilecek olup, Satın Alma Düzenlemelerinde tanımlanan tüm uygun isteklilere açıktır.
4. İstekliler ihale belgelerinde belirtildiği şekilde ihale kapsamındaki herhangi bir Lota veya birden fazla Lota veya Lotların tamamına teklif verebilir. Teklifler Lot bazında değerlendirilecek ve ihale/ihaleler teklifi ihale belgelerine esas itibarıyla uygun olan ve her bir Lot için en düşük olarak değerlendirilmiş teklifi vermiş olan ve her bir Lot için belirlenmiş yeterlilik şartlarını karşılayan İstekliye/İsteklilere verilecektir.
5. İlgilenen uygun istekliler aşağıda belirtilen iletişim adreslerinden mesai saatleri dâhilinde (09:00 – 18:00) daha fazla bilgi alabilir ve ihale dokümanlarını inceleyebilir
6. **Teklifler, 04/08/2025 günü en geç saat 10.00'a kadar** aşağıdaki adrese her sayfası kaşeli ve imzalı olarak hazırlanarak kapalı, kaşeli imzalı "asıl belgeler" ibareli bir zarfa konulacak, ayrıca asıl belgelerin taranmış PDF dosyaları kapalı, kaşeli, imzalı "suret belgeler" bir diğer zarfa ve bu iki zarf ise kapalı, kaşeli imzalı bir dış zarf içine konularak teslim edilmelidir. Elektronik Teklif Vermeye izin verilmeyecektir. Teklifler tekliftarihinden itibaren 90 gün geçerli olacaktır. Geç gelen teklifler kabul edilmeyecektir. **Teklifler, 04/08/2025 günü saat 10.30 de** aşağıdaki adreste, orada bulunmak isteyen Teklif Sahibi temsilcilerinin önünde açılacaktır.
7. Tekliflerin beraberinde:
 Lot 1: 25.000,00 TL veya ABD Doları veya eşdeğeri
 Lot 2: 35.000,00 TL veya ABD Doları veya eşdeğeri
 Lot 3: 15.000,00 TL veya ABD Doları veya eşdeğeri
 Lot 4: 20.000,00 TL veya ABD Doları veya eşdeğeri
 Lot 5: 45.000,00 TL veya ABD Doları veya eşdeğeri
 Lot 6: 35.000,00 TL veya ABD Doları veya eşdeğeri
 tutarlarında geçici teminat mektubu sunulacaktır. Geçici teminatın çevrilmesinde uygulanacak kur, T.C. Merkez Bankası tarafından teklif açma tarihinden yirmi sekiz gün önceki son iş günü saat 15.30'da resmen ilan edilen benzer işlemler için kurulmuş döviz satış kurları olacaktır.
8. T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Satın Alma Düzenlemeleri uyarınca, başarılı bulunan teklif sahibinin yararlanma hakkına dair bilgileri, Sözleşme İlanına ek olarak, ihale dokümanlarında bulunan Yararlanma Hakkı Beyan Formunu kullanarak paylaşmakla yükümlüdür.
9. Yukarıda atıfta bulunulan adres aşağıda verilmiştir:

T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı
Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü
Gayret Mahallesi Şehit Cem Ersever Caddesi No:27/6
Yenimahalle Ankara/ Türkiye

Telefon :
Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
0 312 258 81 74 / 0 312 258 81 67
Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü (TAMTEST)
0 312 315 65 74

e-posta adresi :
nihat.sonmez@tarimorman.gov.tr
recep.durukan@tarimorman.gov.tr
mustak.yinanc@tarimorman.gov.tr

Web Sitesi:

<https://www.tarimorman.gov.tr/TRGM>

<https://tucsap.tarimorman.gov.tr>

GO.TRGM.CS3.2-02b

Standart Satın Alma Dokümanı

Özet

Spesifik İhale İlanı

Spesifik İhale İlanı – Teklife Çağrı (RFB)

Ekte yer alan şablon, tek zarflı ihale sürecine yönelik Teklife Çağrı için kullanılacak Spesifik İhale İlanı şablonu yer almaktadır. Borçlu tarafından bu form kullanılacaktır.

Teklif Çağrı – Mal Alımları

KISIM 1 – İHALE PROSEDÜRLERİ

Bölüm I - Teklif Sahiplerine Talimatlar (TST)

Bu Bölümde, Teklif Sahiplerine Tekliflerini hazırlamaları için yardımcı olacak bilgiler sunulmaktadır. Tek zarflı ihale usulü esas alınmaktadır. Ayrıca; tekliflerin sunulması, açılması ve değerlendirilmesi ve Sözleşme yapılacak İsteklinin seçilmesi ile ilgili bilgiler de sunulmaktadır. **Bölüm I'de herhangi bir değişiklik yapılmaksızın kullanılacak hükümler yer almaktadır.**

Bölüm II - Teklif Bilgi Formu (TBF)

Bu Bölümde her bir ihaleye özgü olan ve Bölüm I “Teklif Sahiplerine Talimatları” destekleyen bilgiler yer almaktadır.

Bölüm III - Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri

Bu Bölümde, En Avantajlı Teklifi belirlemek için kullanılan kriterler belirlenmektedir.

Bölüm IV - Teklif Formları

Bu bölümde, Teklif Sahibi tarafından teklifi kapsamında doldurularak sunulacak olan Teklif Teslim Formu, Fiyat Çizelgeleri, Geçici Teminat ve İmalatçı Yetki Belgesi formları yer almaktadır.

Bölüm V - Uygun Ülkeler

Bu Bölümde uygun ülkeler ile ilgili bilgiler yer almaktadır.

Bölüm VI - Sahtecilik ve Yolsuzluk

Bu bölümde bu ihale sürecinde uygulanacak sahtecilik ve yolsuzluk hükümleri yer almaktadır.

KISIM 2 – TEDARİK GEREKLİLİKLERİ

Bölüm VII - Gereklilikler Çizelgesi

Bu Bölümde satın alınacak malların ve İlgili Hizmetlerin Listesi, Teslim ve Tamamlama Çizelgeleri ve Malları ve İlgili Hizmetleri açıklayan Teknik Şartnameler ve Çizimler yer almaktadır.

KISIM 3 – SÖZLEŞME KOŞULLARI VE SÖZLEŞME FORMLARI**Bölüm VIII - Sözleşmenin Genel Koşulları (SGK)**

Bu Bölüm tüm sözleşmelerde uygulanacak olan genel hükümleri içermektedir. **Bu bölümde yer alan madde metinleri değiştirilmeyecektir.**

Bölüm IX - Sözleşme Özel Koşulları (SÖK)

Bu Bölüm, Sözleşme Özel Koşullarını içermektedir. Bu Bölümün içeriği Genel Koşulları değiştirir veya destekleyici mahiyette olup Alıcı tarafından hazırlanacaktır.

Bölüm X - Sözleşme Formları

Bu bölümde Kabul Mektubu, Sözleşme ve diğer ilgili formlar yer almaktadır.

Standart Satın Alma Dokümanı

İçindekiler

KISIM 1 – İhale Prosedürleri	3
Bölüm I – Teklif Sahiplerine Talimatlar	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.
Bölüm II – Teklif Bilgi Formu (TBF).....	37
Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri	45
Bölüm IV – Teklif Formları	49
Bölüm V – Uygun Ülkeler	63
Bölüm VI - Fraud and Corruption.....	71
KISIM 2 – Tedarik Gereklilikleri.....	67
Bölüm VII – Gereklilikler Çizelgesi	69
KISIM 3 - Sözleşme.....	123
Bölüm VIII – Sözleşme Genel Koşulları	124
Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları	153
Bölüm X – Sözleşme Formları	152

KISIM 1 – İhale Prosedürleri

İçindekiler

A. Genel.....	5
1. Teklifin Kapsamı.....	5
2. Finansman Kaynağı.....	8
3. Sahtecilik ve Yolsuzluk.....	6
4. Uygun Teklif Sahipleri.....	6
5. Uygun Mallar ve İlgili Hizmetler.....	8
B. Teklife Çağrı Dokümanının İçeriği.....	10
6. İhale Dokümanının Bölümleri	10
7. İhale Dokümanının Açıklanması.....	12
8. İhale Dokümanının Değiştirilmesi	13
C. Tekliflerin Hazırlanması.....	11
9. Teklif Masrafları	14
10. Teklifin Dili.....	14
11. Teklifi Oluşturan Belgeler.....	14
12. Teklif Mektubu ve Fiyat Çizelgeleri.....	15
13. Alternatif Teklifler	13
14. Teklif Fiyatları ve İndirimler	15
15. Teklif ve Ödeme için Kullanılacak Para Birimleri.....	17
16. Mal ve Hizmetlerin Uygunluğunu ve Yeterliliğini Gösteren Belgeler	17
17. Teklif Sahibinin Uygunluğunu ve Yeterliliğini Gösteren Belgeler	18
18. Tekliflerin Geçerlilik Süresi.....	18
19. Geçici Teminat.....	19
20. Teklifin Şekli ve İmzalanması.....	21
D. Tekliflerin Sunulması ve Açılması.....	20
21. Tekliflerin Kapatılması ve Teklif Zarfının Üzerinin Yazılması.....	22
22. Son Teklif Verme Tarihi	22
23. Geç Teslim Edilen Teklifler.....	23
24. Tekliflerin Geri Çekilmesi, Yerine Başka Teklif Sunulması ve Değişiklik Yapılması	23
25. Tekliflerin Açılması	23
E. Tekliflerin Değerlendirilmesi ve Karşılaştırılması.....	24
26. Gizlilik.....	26
27. Tekliflerin Açıklığa Kavuşturulması.....	26
28. Sapmalar, Çekinceler ve Eksiklikler.....	26
29. Teklif Gerekliklerinin Karşılama Karşılama Tespiti.....	27
30. Uyumsuzluklar, Hatalar ve Eksiklikler	27
31. Aritmetik Hataların Düzeltilmesi	28

32.	Tek Para Birimine Çevirme	28
33.	Yerli Malı Tercihi	26
34.	Tekliflerin Değerlendirilmesi	28
35.	Tekliflerin Karşılaştırılması	30
36.	Aşırı Düşük Teklifler	30
37.	Teklif Sahibinin Yeterliliği	31
38.	Alıcının Herhangi bir Teklifi Kabul Etme veya Herhangi bir Teklifi veya Tüm Teklifleri Reddetme Hakkı.....	31
39.	İtiraz Süresi	31
40.	Sözleşme Kararı Bildirimi.....	32

F. Sözleşme Kararının Verilmesi.....31

41.	Sözleşme Kararının Verilmesine İlişkin Kriterler.....	33
42.	Alıcının Sözleşme Kararı Aşamasında Miktarları Değiştirme Hakkı.....	33
43.	Sözleşme Kararının Bildirilmesi.....	33
44.	Alıcı Tarafından Bilgilendirme Yapılması.....	34
45.	Sözleşmenin İmzalanması	35
46.	Kesin Teminat	35
47.	İhale ile ilgili Şikayetler	36

Bölüm I. Teklif Sahiplerine Talimatlar

A. Genel

1. Teklifin Kapsamı
 - 1.1 **Teklif Bilgi Formunda (TBF)** belirtilen Spesifik İhale İlanı – Teklife Çağrı (RFB) ile bağlantılı olarak **Teklif Bilgi Formunda** belirtilen Alıcı, Bölüm VII’de (Gereklilikler Çizelgesi) belirtilen Malların ve varsa bunlarla İlgili Hizmetlerin sunulması için bu ihale dokümanını yayınlamıştır. Bu Teklife Çağrı kapsamındaki lotların (sözleşmelerin) adı, tanımlama kodları ve sayıları **Teklif Bilgi Formunda** belirtilmiştir.
 - 1.2 Bu ihale dokümanı genelinde:
 - (a) “yazılı olarak” ifadesi, alındı teyitli olacak şekilde yazılı bildirim anlamına gelir (örneğin posta ile e-posta ile, faks ile ve **Teklif Bilgi Formunda** belirtilmiş ise, Alıcı tarafından kullanılan elektronik ihale sistemi yoluyla dağıtım veya teslim alma);
 - (b) Metin bağlamının öyle gerektirmesi halinde, “tekil” ifadeler “çoğul” veya “çoğul” ifadeler “tekil” anlama gelebilir; ve
 - (c) “Gün” ifadesi, “İş Günü” olarak belirtilmediği sürece, takvim günü anlamına gelir. İş Günü, Borçlunun resmi çalışma günüdür. Borçlunun resmi tatil günlerini içermez.
2. Finansman Kaynağı
 - 2.1 **Teklif Bilgi Formunda** belirtilen Borçlu veya Yararlanıcı (bundan böyle “Borçlu” olarak anılacaktır), Uluslararası İmar ve Kalkınma Bankası’ndan veya Uluslararası Kalkınma Birliği’nden (bundan böyle “Banka” olarak anılacaktır), **Teklif Bilgi Formunda** belirtilen proje için, **Teklif Bilgi Formunda** belirtilen miktarda bir finansman için başvuruda bulunmuş veya finansman temin etmiştir (bundan böyle “Finansman” olarak anılacaktır). Borçlu bu finansman tutarının bir bölümünü, bu ihale dokümanının ilgili olduğu sözleşme kapsamındaki uygun ödemeler için kullanmayı istemektedir.
 - 2.2 Banka tarafından yapılacak Ödemeler, İkras Anlaşmasının (veya başka bir finansman anlaşmasının) hüküm ve şartlarına uygun olarak, ancak Borçlunun talebi üzerine ve Bankanın onayından sonra yapılacaktır. İkras Anlaşması (veya başka bir finansman anlaşması), Birleşmiş Milletler Şartı Bölüm VII hükümleri kapsamında alınan bir Birleşmiş Milletler Güvenlik Konseyi Kararı ile yasaklanan kişi veya kuruluşlara yapılacak ödemeler veya bu şekilde yasaklanan mal ithalatı için yapılacak ödemeler için kredi hesabından çekiş

3. Sahtecilik ve Yolsuzluk

- yapılmasını yasaklamaktadır. Borçlu dışındaki hiçbir taraf, İkraza (veya başka finansman) Anlaşmasından doğan hiçbir hakka sahip olmayacak ve Kredi (veya başka finansman) tutarları üzerinde hak iddiasında bulunmayacaktır.
- 3.1 Banka, Yolsuzlukla Mücadele Kılavuzuna ve Bölüm VI'da açıklanan Dünya Bankası Grubu Yaptırımlar Çerçevesinde belirtilen mevcut yaptırım prosedürleri ve politikalarına uyulmasını zorunlu kılmaktadır.
- 3.2 Bu politikaya uyum amacıyla, Teklif Sahipleri, Banka'nın ön seçim süreci, ön yeterlilik süreci, tekliflerin sunulması ve (ihaleyi kazanmaları halinde) sözleşmenin ifası ile ilgili tüm hesaplarını, kayıtlarını ve diğer belgeleri teftiş etmesine ve bunların Banka tarafından atanan denetçiler tarafından denetlenmesine izin verecek, temsilcilerinin (ister açıklanmış ister açıklanmamış), alt yüklenicilerinin, danışmanlarının, hizmet sağlayıcılarının, tedarikçilerinin ve çalışanlarının da buna izin vermesini sağlayacaktır.

4. Uygun Teklif Sahipleri

- 4.1 TST 4.6'ya uygun olmak şartıyla bir özel sektör kuruluşu, bir kamu teşebbüsü veya kuruluşu veya bunların ortak girişim (OG) şeklindeki herhangi bir bileşimi bu ihaleye katılmak amacıyla İstekli olarak başvurabilir. Ortak Girişim için, mevcut bir OG anlaşması veya OG anlaşması yapılması amacıyla taraflar arasında hazırlanmış bir niyet mektubu bulunabilir. Ortak Girişim durumunda, ortak girişimin tüm üyeleri Sözleşmenin tamamının Sözleşme koşul ve hükümlerine uygun şekilde gerçekleştirilmesinden müştereken ve müteselsilen sorumlu olacaktır. Ortak Girişim, İhale Sürecinde ve ihaleyi Ortak Girişimin kazanması halinde sözleşmenin imzalanması sürecinde tüm iş ve işlemleri Ortak Girişimin tüm üyeleri adına ve hesabına gerçekleştirme yetkisine sahip olacak bir Temsilci atayacaktır. **Teklif Bilgi Formunda** aksi belirtilmediği sürece, bir Ortak Girişimin üye sayısı için herhangi bir sınır yoktur.
- 4.2 Bir İstekli, herhangi bir çıkar ve/veya menfaat çatışması içinde olmayacaktır. Bir çıkar ve/veya menfaat çatışması içinde olduğu belirlenen tüm Teklif Sahipleri ihale dışı bırakılır. Aşağıdaki durumlarda bir İsteklinin bu İhale Süreci bakımından bir çıkar/menfaat çatışması içinde olduğu kabul edilecektir:
- (a) Doğrudan veya dolaylı olarak Teklif Sahibini kontrol ediyorsa, Teklif Sahibi tarafından kontrol ediliyorsa veya Teklif Sahibi ile ortak kontrol altındaysa;
 - (b) Teklif Sahibinden doğrudan veya dolaylı herhangi bir ödenek alırsa veya almışsa;
 - (c) Teklif Sahibi ile aynı yasal temsilciye sahipse;
 - (d) Doğrudan veya ortak üçüncü taraflar aracılığıyla Teklif Sahibiyle, kendisini başka bir Teklif Sahibinin Teklifini veya Alıcının bu İhale süreciyle ilgili

- kararlarını etkileyebilecek bir konuma sokan bir ilişkisi varsa;
- (e) İştiraklerinden herhangi biri, Teklife konu işlerin tasarımının veya teknik şartnamelerinin hazırlanmasında danışman olarak görev almışsa; veya
 - (f) İştiraklerinden herhangi biri, Alıcı veya Borçlu tarafından Sözleşmeyi yürütmek üzere istihdam edilmişse (veya istihdam edilmesi önerilmişse); veya
 - (g) Kendisinin sunmuş olduğu veya doğrudan ya da dolaylı olarak söz konusu firmayı kontrol eden, söz konusu firma tarafından kontrol edilen veya bu firma ile ortak kontrol altında olan herhangi bir iştirakinin sunmuş olduğu TBF TST 2.1'de belirtilen projenin hazırlanmasına veya uygulanmasına ilişkin danışmanlık hizmetlerinden kaynaklanan veya doğrudan bu hizmetlerle bağlantılı olan malları, işleri veya danışmanlık dışı hizmetleri sunacaksa; veya
 - (h) İhale belgesinin veya Sözleşmeye konu şartnamelerin hazırlanmasında ve/veya Teklif değerlendirme sürecinde doğrudan ya da dolaylı olarak görev alan; veya (ii) İhale süreci ve Sözleşmenin yürütülmesi boyunca Banka açısından kabul edilebilir şekilde söz konusu ilişkiden kaynaklanan anlaşmazlık çözümlenmediği takdirde, söz konusu Sözleşmenin yürütülmesinde veya denetiminde görev alacak Borçlunun (proje uygulayıcı kurumun veya ikrazın bir kısmının alıcısının) bir çalışanı ile yakın bir iş veya aile ilişkisine sahipse.
- 4.3 Teklif Sahibi olan bir Firma (ister tek başına isterse de bir OG şeklinde) izin verilen alternatif Teklifler haricinde birden fazla Teklife iştirak etmeyecektir. Buna alt yüklenici olarak katılım da dahildir. Böylesi bir katılım olması halinde firma diskalifiye edilecektir. Teklif Sahibi veya OG üyesi olmayan bir Firma, birden fazla Teklife alt yüklenici olarak iştirak edebilir.
- 4.4 Teklif sahibi, TST 4.8'deki kısıtlamalara tabi olmak üzere, istekli herhangi bir ülkenin uyruğuna sahip olabilir. Eğer bir İstekli, ilgisine göre ana sözleşmesinin (veya eşdeğer bir kuruluş belgesinin) ve tescil belgelerinin gösterdiği gibi belirli bir ülkede kurulmuş, şirketleşmiş veya tescil edilmiş ve o ülkenin kanunlarına uygun olarak faaliyet gösteriyorsa, söz konusu İsteklinin o ülkenin uyruğunda olduğu kabul edilir. Bu kriter, ilgili Hizmetler de dahil olmak üzere Sözleşmenin herhangi bir bölümü için önerilen alt yüklenicilerin ve alt danışmanların uyruğunun tespiti için de geçerlidir.
- 4.5 Banka'nın Yolsuzlukla Mücadele Kılavuzu uyarınca, Bölüm VI paragraf 2.2 d' de açıklanan Dünya Bankası Grubu Yaptırımlar Çerçevesinin yürürlükteki yaptırım

politikalarına ve prosedürlerine uygun olarak yaptırıma tabi tutulmuş bir İstekli, Banka'nın belirlediği süre boyunca, Banka finansmanlı bir sözleşme için ön yeterliliği veya ön seçimi geçemez, teklif veremez, sözleşme için önerilemez veya sözleşme imzalayamaz veya Banka finansmanlı bir sözleşmeden finansal olarak veya başka şekilde yararlanamaz. Yasaklı şirketlerin ve bireylerin listesine Teklif Bilgi Formunda belirtilen elektronik adresten ulaşılabilir.

- 4.6 Alıcının ülkesinde kamu iktisadi teşebbüsü veya kamu kurumu niteliğinde olan Teklif Sahipleri, ancak Banka için kabul edilebilir bir şekilde: (i) yasal ve finansal açıdan özerk olduklarını, (ii) ticaret hukukuna tabi olarak faaliyet gösterdiklerini ve (iii) Alıcının denetimi altında veya bağlı kuruluşu olmadıklarını göstermeleri halinde Sözleşme(ler) için ihaleye katılabilirler ve sözleşme imzalayabilirler.
- 4.7 İstekli, geçmişte Geçici Teminat Taahhütnamesinin irat kaydedilmesi gerekçesiyle, Alıcı tarafından yasaklanmış olmamalıdır.
- 4.8 Bölüm V'te bu yönde hüküm yer alması ve (a) kanun veya yönetmelikler gibi resmi düzenlemeler yoluyla Borçlunun ülkesinin söz konusu ülkeyle girişilecek ticari ilişkileri yasaklaması neticesinde, ihale dışı bırakma kararının ihtiyaç duyulan malların veya ilgili yapım işlerinin veya hizmetlerin yerine getirilmesine yönelik etkili bir rekabeti engellemeyeceği konusunda Banka'nın ikna olması kaydıyla, veya (b) Birleşmiş Milletler Şartı Bölüm VII kapsamında Birleşmiş Milletler Güvenlik Konseyi'nin vermiş olduğu bir karara uymak üzere, Borçlunun ülkesinin, söz konusu ülkeden herhangi bir mal ithalini veya yapım işi veya hizmet sözleşmesi akdedilmesini veya söz konusu ülkeye, kişilere ve kuruluşlara herhangi bir ödeme yapılmasını yasaklaması, durumunda, ilgili şirketler ve bireyler ihale dışı bırakılabilir.
- 4.9 İstekli uygunluk durumunu kanıtlayıcı nitelikte belgeleri, Alıcının makul bir talebi üzerine Alıcı tarafından kabul edilebilir nitelikte olacak şekilde sunacaktır.
- 4.10 Banka'nın Borçlunun talebi üzerine gerçekleştirdiği inceleme sonucunda yasaklamanın;
 - (a) sahtecilik veya yolsuzluk ile ilgili olduğu ve
 - (b) şirkete idari ve yargısal süreçleri takip etme ve itiraz etme hakkının tanındığı ve hukuki olarak nihai kararın alındığı hususlarında ikna olmadığı sürece, Alıcı tarafından yasaklanmış bir şirket, bu ihaleye katılabilir.

5. Uygun Mallar ve İlgili Hizmetler

- 5.1 Sözleşme kapsamında temin edilecek ve Banka tarafından finanse edilecek tüm Malların ve İlgili Hizmetlerin menşei, Bölüm V'e (Uygun Ülkeler) uygun olarak herhangi bir ülke olabilir.
- 5.2 Bu TST amaçları bakımından, "Mallar" ifadesi ticari emtiaları, ham maddeleri, makine, ekipman ve endüstriyel

tesisleri kapsar ve “İlgili Hizmetler” ifadesi sigorta, kurulum, eğitim ve ilk bakım gibi hizmetleri kapsar.

- 5.3 “Menşe” ifadesi, malların çıkarıldığı, büyütüldüğü, yetiştirildiği, imal edildiği veya işlendiği veya imalat, işleme veya montaj yoluyla temel özellikleri bileşenlerinden önemli farklılık gösteren, ticari olarak kabul edildiği şekliyle bir başka maddeye dönüştürüldüğü ülke anlamına gelir.

GO.TRGM.CS3.2-02b

B. Teklife Çağrı Dokümanının İçeriği

6. İhale Dokümanının Bölümleri

6.1 İhale dokümanı, aşağıda belirtilen bölümlerin tümünü içeren ve TST 8 uyarınca yayınlanan Zeyilnameler ile birlikte okunması gereken 1, 2 ve 3 numaralı Kısımlardan oluşmaktadır.

KISIM 1 İhale Prosedürleri

- Bölüm I – Teklif Sahiplerine Talimatlar (TST)
- Bölüm II – Teklif Bilgi Formu (TBF)
- Bölüm III – Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri
- Bölüm IV – Teklif Formları
- Bölüm V – Uygun Ülkeler
- Bölüm VI – Sahtecilik ve Yolsuzluk

KISIM 2 Tedarik Gereklilikleri

- Bölüm VII – Gereklilikler Çizelgesi

KISIM 3 Sözleşme

- Bölüm VIII – Sözleşme Genel Koşulları (SGK)
- Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları (SÖK)
- Bölüm X – Sözleşme Formları

6.2 Alıcı tarafından yayınlanan Spesifik İhale İlanı – Teklife Çağrı, bu ihale dokümanının bir parçasını oluşturmaz.

6.3 Alıcı, doğrudan kendisinden alınmadığı sürece, dokümanların, açıklama taleplerine verilen cevapların, Teklif öncesi toplantı tutanaklarının (varsa) veya TST 8 hükümleri uyarınca ihale dokümanı için hazırlanan Zeyilnamelerin tamliğinden sorumlu tutulamaz. Herhangi bir çelişki durumunda, doğrudan Alıcıdan temin edilen dokümanlar geçerli sayılacaktır.

6.4 İstekliden, ihale dokümanında yer alan tüm talimatları, formları, koşulları ve şartnameleri incelemesi ve Teklifi ile birlikte ihale dokümanında istenen tüm bilgileri veya belgeleri sunması beklenmektedir.

7. İhale Dokümanının Açıklanması

7.1 İhale Dokümanına ilişkin herhangi bir açıklama isteyen Teklif Sahipleri, Alıcının **Teklif Bilgi Formunda** belirtilen adresine yazılı olarak başvuracaklardır. Alıcı, son Teklif verme tarihinden **Teklif Bilgi Formunda** belirtilen süre öncesine kadar alınan açıklama taleplerini yazılı olarak cevaplandırır. Alıcı, TST 6.3 uyarınca İhale Dokümanını almış olan tüm Teklif Sahiplerine, açıklama talebinin kaynağını göstermeksizin, iletilen sorunun açıklaması dâhil olmak üzere cevabının birer nüshasını gönderecektir. **Teklif Bilgi Formunda** bu yönde bir hüküm bulunması halinde, Alıcı cevabını **Teklif Bilgi Formunda** belirtilen web adresinde de derhal yayınlayacaktır. Açıklama sonucunda ihale dokümanının temel unsurlarında değişiklikler meydana gelmesi halinde, Alıcı TST 8 ve TST 22.2 kapsamında

**8. İhale
Dokümanının
Değiştirilmesi**

- belirtilen prosedüre uygun olarak ihale dokümanını değiştirecektir.
- 8.1 Son teklif verme tarihinden önce herhangi bir zamanda, Alıcı, zeyilname yayınlamak suretiyle İhale Dokümanında değişiklik yapılabilir.
- 8.2 Yayımlanan tüm zeyilnameler, İhale Dokümanının bir parçası haline gelecek ve TST 6.3 uyarınca Alıcı'dan İhale Dokümanı almış olan tüm kişilere yazılı olarak iletilecektir. Alıcı ayrıca zeyilnameyi TST 7.1 uyarınca Alıcının web sayfasında da gecikmeksizin yayınlayacaktır.
- 8.3 Potansiyel Teklif Sahiplerine, tekliflerini hazırlarken zeyilnameyi dikkate alabilmeleri için makul bir zaman tanımak amacıyla, Alıcı kendi takdirine bağlı olarak TST 22.2 hükümlerine uygun olarak son Teklif verme tarihini uzatabilir.

C. Tekliflerin Hazırlanması

- 9. Teklif Masrafları** 9.1 İstekli, teklifin hazırlanması ve verilmesi ile ilgili bütün masrafları üstlenecektir. Alıcı, İhalenin gerçekleştirilip gerçekleştirilmediğine veya İhale sürecinin sonucuna bağlı olmaksızın, bu masraflardan sorumlu tutulamayacaktır.
- 10. Teklifin Dili** 10.1 Teklifin hazırlanması, İstekli ile Alıcı arasında Teklife ilişkin gerçekleşen her türlü yazışma ve belge alışverişi, **Teklif Bilgi Formunda** belirtilen dilde yapılacaktır. Teklifin parçaları olan destekleyici belgeler ve basılı literatür ise, **Teklif Bilgi Formunda** belirtilen dilde doğru tercümesinin verilmiş olması koşulu ile, başka bir dilde olabilir; bu durumda, Teklifin yorumlanması bakımından, ilgili tercüme esas alınacaktır.
- 11. Teklifi Oluşturan Belgeler** 11.1 Teklif aşağıdaki belgelerden oluşacaktır:
- (a) TST 12 hükümlerine uygun olarak hazırlanan **Teklif Mektubu**;
 - (b) TST 12 ve 14 hükümlerine uygun olarak doldurulan **Fiyat Çizelgeleri**;
 - (c) TST 19.1 hükümlerine uygun olarak hazırlanan **Geçici Teminat**
 - (d) TST 13 uyarınca izin veriliyor ise, **Alternatif Teklif**;
 - (e) **Yetki Belgesi**: Teklifi imzalayan kişinin, TST 20.3 uyarınca Teklif Sahibini ilzama yetkili olduğunu belirten yazılı onay;
 - (f) **Yeterlilik**: TST 17 hükümleri uyarınca, ihaleyi kazanması halinde Teklif Sahibinin sözleşmeyi ifa etmek için gerekli yeterliliğe sahip olduğuna dair kanıtlayıcı belgeler;
 - (g) **İsteklinin Uygunluğu**: TST 17 hükümleri uyarınca, İsteklinin Teklif vermek için uygun olduğuna dair kanıtlayıcı belgeler;
 - (h) **Malların ve İlgili Hizmetlerin Uygunluğu**: Teklif sahibi tarafından sağlanacak Malların ve İlgili Hizmetlerin TST 16 uyarınca uygunluğunu belirleyen kanıtlayıcı belgeler;
 - (i) **Uygunluk**: Malların ve İlgili Hizmetlerin TST 16 ve TST 30 hükümleri uyarınca İhale Dokümanlarına uygunluğunu gösteren kanıtlayıcı belgeler; ve
 - (j) **Teklif Bilgi Formunda** istenen diğer belgeler.
- 11.2 TST 11.1 kapsamındaki gerekliliklere ek olarak, Ortak Girişim tarafından sunulan Tekliflerde, tüm Ortak Girişim üyeleri tarafından imzalanan Ortak Girişim Anlaşmasının bir nüshası bulunacaktır. İmzalı anlaşmanın bulunmaması durumunda ise alternatif olarak, Teklifin başarılı olması halinde Ortak Girişim Anlaşması'nın imzalanıp uygulanacağına dair bir niyet mektubu tüm OG üyeleri

- tarafından imzalanarak, önerilen Anlaşmanın bir nüshası ile birlikte Teklifin ekinde sunulacaktır.
- 11.3 İstekli, Teklif Mektubunda Teklif ile ilgili olarak temsilcilere veya başka taraflara ödenen veya ödenecek olan komisyonlar ve bağışlar hakkında bilgi sunacaktır.
- 12. Teklif Mektubu ve Fiyat Çizelgeleri**
- 12.1. Teklif Mektubu ve Fiyat Çizelgeleri Bölüm IV- Teklif Formlarındaki ilgili formlar kullanılarak hazırlanacaktır. Bu formlar, metinde hiçbir değişiklik yapılmadan doldurulmalıdır, TST 20.3 kapsamında öngörülenler hariç olmak üzere, bunların yerine geçen herhangi bir belge kabul edilmeyecektir. Boş bırakılmış tüm alanlar talep edilen bilgiler ile doldurulacaktır.
- 13. Alternatif Teklifler**
- 13.1. **Teklif Bilgi Formunda** aksi belirtilmediği sürece, alternatif teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 14. Teklif Fiyatları ve İndirimler**
- 14.1 Teklif Sahibi tarafından Teklif Mektubunda ve Fiyat Çizelgelerinde belirtilen fiyatlar ve indirimler, aşağıda belirtilen koşullara uygun olacaktır.
- 14.2 Tüm lotlar (sözleşmeler) ve kalemler Fiyat Çizelgelerinde ayrı olarak listelenmeli ve fiyatlandırılmalıdır.
- 14.3 TST 12.1 uyarınca Teklif Mektubunda belirtilen fiyat, önerilen indirimler hariç olmak üzere toplam Teklif fiyatı olacaktır.
- 14.4 Teklif Sahibi teklif ettiği indirimleri ve bu indirimlerin nasıl uygulanacağına ilişkin yöntemi TST 12,1 hükümlerine uygun olarak Teklif Mektubunda açıklayacaktır.
- 14.5 Teklif Sahibi tarafından teklif edilen fiyatlar, Teklif Sahibi tarafından Sözleşmenin yürütüldüğü süre boyunca sabit olacaktır ve TBF’de aksi belirtilmediği sürece hiçbir suretle değişikliğe tabi olmayacaktır. Fiyat ayarlamasına tabi bir teklif, TST 29 uyarınca uygun olmayan teklif olarak değerlendirilecek ve reddedilecektir. Ancak, **TBF** uyarınca Teklif Sahibi tarafından teklif edilen fiyatlar, Sözleşmenin ifası sürecinde ayarlamaya tabi tutulacaksa, sabit fiyatlı olarak sunulan Teklif reddedilmeyecek, ancak fiyat ayarlaması “sıfır” olarak kabul edilecektir.
- 14.6 TST 1.1’de belirtilmesi halinde, Teklifler münferit lotlar (sözleşmeler) veya belirli lot kombinasyonları (paketler) için istenir. **Teklif Bilgi Formunda** aksi belirtilmedikçe, teklif edilen fiyatlar, her bir lot için belirtilen kalemlerin %100’üne ve bir lotun her bir kalemi için belirtilen miktarların %100’üne karşılık gelecektir. Birden fazla sayıda Sözleşmenin kendisine verilmesi halinde bir fiyat indirimi önermek isteyen Teklif Sahipleri, her bir pakete uygulanabilecek fiyat indirimini veya alternatif olarak paket içerisindeki münferit Sözleşmelere tek tek uygulanabilecek fiyat indirimini tekliflerinde belirteceklerdir. İndirimler, tüm lotlara (sözleşmelere) yönelik Tekliflerin aynı anda açılması koşuluyla, TST 14.4’e göre sunulacaktır.

- 14.7 EXW, CIP ve diğer benzer ifadeler, **TBF’de** belirtildiği gibi, Uluslararası Ticaret Odası tarafından en son yayınlanan Incoterms’te (Uluslararası Ticari Teslim Şekilleri) yer alan kurallara tabi olacaktır.
- 14.8 Fiyatlar, Bölüm IV —Teklif Formlarında yer alan her bir Fiyat Çizelgesinde belirtildiği şekilde teklif edilecektir. Fiyat bileşenlerinin ayrıştırılması, sadece Alıcı tarafından tekliflerin karşılaştırılması işlemine olanak sağlaması amacıyla istenir. Bu, Alıcı’nın teklif edilen koşullardan herhangi biri üzerinden sözleşme yapma hakkını hiçbir şekilde sınırlamaz. Fiyatlar teklif edilirken, Teklif Sahibi Bölüm V “Uygun Ülkeler” uyarınca herhangi bir uygun ülkede kayıtlı bir taşıyıcı yoluyla nakliyyeyi sağlamakta özgürdür. Benzer şekilde, Teklif Sahibi Bölüm V “Uygun Ülkeler” uyarınca herhangi bir uygun ülkeden sigorta hizmetleri alabilir. Fiyatlar teklife aşağıdaki şekilde girilir:
- (a) Alıcının ülkesinde imal edilen Mallar için:
- (i) Malların imalatında veya montajında kullanılan bileşenler ve hammadde için ödenen veya ödenecek tüm gümrük vergileri ile satış vergileri ve diğer vergiler dahil olmak üzere, Malların EXW (ilgisine göre, işyerinde teslim, fabrikada teslim, depoda teslim, teşhir salonunda teslim veya kullanıma hazır teslim) bazında teklif edilen fiyatı;
- (ii) Sözleşmenin Teklif Sahibine verilmesi halinde Mallar için Alıcının ülkesinde ödenecek olan satış vergisi ve diğer vergiler; ve
- (iii) Malların **TBF’de** belirtilen nihai teslim yerine (Proje Sahası) ulaştırılması için gerekli ülke içi nakliye, sigorta ve diğer yerel hizmetlerin fiyatı.
- (b) Alıcının Ülkesi dışında imal edilen ve ithal edilecek Mallar için:
- (i) **TBF’de** belirtildiği şekliyle, Malların, Alıcının ülkesindeki varış yerine göre CIP bazında teklif edilen fiyatı;
- (ii) Malların belirtilen varış yerinden **TBF’de** belirtilen nihai teslim yerine (Proje Sahası) ulaştırılması için gerekli ülke içi nakliye, sigorta ve diğer yerel hizmetlerin fiyatı;
- (c) Alıcının Ülkesi dışında imal edilen ve halihazırda ithal edilmiş Mallar için:
- (i) Malların orijinal ithalat değeri dahil fiyatı; artı yapılan herhangi bir fiyat artışı (veya indirim); artı halihazırda ithal edilmiş olan Mallar için ödenen ve/veya ödenecek olan diğer ilgili yerel maliyetler ile gümrük vergileri ve diğer ithalat vergileri;

- (ii) Halihazırda ithal edilmiş olan Mallar için ödenen (kanıtlayıcı belgeler ile desteklenmesi gerekir) veya ödenecek gümrük vergileri ve diğer ithalat vergileri;
- (iii) Yukarıdaki (i) ve (ii) bentleri arasındaki fark olarak bulunacak olan, Malların fiyatı;
- (iv) Sözleşmenin Teklif Sahibine verilmesi halinde Mallar için Alıcının Ülkesinde ödenecek olan satış vergileri ve diğer vergiler; ve
- (v) Malların belirtilen varış yerinden **TBF’de** belirtilen nihai teslim yerine (Proje Sahası) ulaştırılması için gerekli ülke içi nakliye, sigorta ve diğer yerel hizmetlerin fiyatı.
- (d) Malların belirtilen nihai teslim noktasına teslimi için gerekli yurt içi nakliye ve diğer ilgili hizmetler dışındaki İlgili Hizmetler için, söz konusu İlgili Hizmetlerin Gereklilikler Çizelgesinde belirtilmeleri halinde, İlgili Hizmetleri oluşturan her bir kalemin fiyatı (ilgili her türlü vergi dahil).

15. Teklif ve Ödeme için Kullanılacak Para Birimleri

- 15.1 Teklifte kullanılacak para birim(ler)i ile ödemede kullanılacak para birim(ler)i aynı olacaktır. Teklif sahibi, **TBF’de** aksi belirtilmediği sürece, Alıcının ülkesindeki para biriminden yapılan harcamalara karşılık gelen Teklif Fiyatı kısmını, Alıcının ülkesindeki para birimi cinsinden teklif edecektir.
- 15.2 Teklif Sahibi, teklif fiyatını istediği para birimi cinsinden ifade edebilir. Teklif Sahibi kendisine yapılacak ödemelerin birkaç farklı para birimi cinsinden yapılmasını istiyorsa, teklifini buna göre hazırlayabilir; ancak Alıcının ülkesindeki para birimine ek olarak üçten fazla para birimi kullanamaz.

16. Mal ve Hizmetlerin Uygunluğunu ve Yeterliliğini Gösteren Belgeler

- 16.1 Teklif Sahipleri, TST Madde 5 hükümleri uyarınca Mal ve İlgili Hizmetlerin uygunluğunu göstermek için, Bölüm IV “Teklif Formları”nda yer alan Fiyat Çizelgesi Formlarındaki menşe ülke beyanları bölümünü dolduracaktır
- 16.2 Malların ve İlgili Hizmetlerin İhale Dokümanlarına uygunluğunu göstermek için, Teklif Sahibi sunduğu teklif kapsamında, Malların Bölüm VII “Gereklilikler Çizelgesi”nde belirtilen teknik özellikleri ve standartları karşıladığına dair kanıtlayıcı belgeleri sunacaktır.
- 16.3 Kanıtlayıcı dokümanlar literatür, çizim veya veri şeklinde olabilir, Malların ve İlgili Hizmetlerin temel teknik ve performans özelliklerinin kalem bazında ayrıntılı açıklamasını sağlamalıdır. Bu dokümanlar, Malların ve İlgili Hizmetlerin teknik özelliklere ve ilgili olması durumunda, Bölüm VII “Gereklilikler Çizelgesi” hükümlerine dair istisna ve sapmalar beyannamesine büyük ölçüde uygun olduğunu kanıtlamalıdır.

- 16.4 Teklif Sahibi ayrıca Malların Alıcı tarafından kullanılmaya başlamasından itibaren **TBF’de belirtilen** süre boyunca düzgün ve sürekli işleyişi için gerekli olan yedek parçaların, özel araçların, vs.’nin mevcut kaynakları ve fiyatları da dahil olmak üzere tüm ayrıntılarını belirten bir liste de sunacaktır.
- 16.5 Alıcı tarafından Gereklilikler Çizelgesinde belirtilen işçilik, proses, malzeme ve ekipman standartları ile marka isimlerine veya katalog numaralarına yapılan atıflar sadece açıklayıcı amaçlıdır, sınırlayıcı değildir. Teklif Sahibi, Alıcıyı tatmin edici şekilde kendi teklif ettiklerinin Bölüm VII - Gereklilikler Çizelgesinde belirtilenler ile önemli düzeyde eşdeğer veya daha üstün olduğunu gösterdiği takdirde, başka kalite standartları, marka isimleri ve/veya katalog numaraları teklif edebilir.
- 17. Teklif Sahibinin Uygunluğunu ve Yeterliliğini Gösteren Belgeler**
- 17.1 TST 4 uyarınca Teklif Sahibinin uygunluğunu belirlemek için, Teklif sahipleri Bölüm IV’te (Teklif Formları) yer alan Teklif Mektubunu dolduracaktır.
- 17.2 Teklif Sahibinin teklifi kabul edildiği takdirde sözleşmeyi yerine getirme yeterliliğine sahip olduğunu gösteren kanıtlayıcı belgeler, Alıcıyı tatmin edici şekilde aşağıdakileri ortaya koyacaktır:
- (a) **TBF’de** gerekli kılınması halinde, tedarik etmeyi teklif ettiği Malları kendisi imal etmemesi veya üretmemesi halinde Teklif Sahibi; söz konusu Malları Alıcının ülkesinde tedarik etmek için Malların imalatçısı veya üreticisi tarafından uygun şekilde yetkilendirildiğini göstermek için Bölüm IV’te (Teklif Formları) yer alan formu kullanarak İmalatçı Yetki Belgesini sunacağını;
- (b) **TBF’de** gerekli kılınması halinde, Alıcının ülkesinde iş yapmıyor olması durumunda Teklif Sahibinin; Tedarikçinin, Sözleşme Hükümlerinde ve/veya Teknik Şartnamede belirtilen bakım, onarım ve yedek parça stoklama yükümlülüklerini yerine getirmek için donanımlı ve bunları yerine getirme becerisine sahip olan ve Alıcının ülkesindeki bir Acente ile temsil edildiğini veya (sözleşmenin kendisine verilmesi halinde) temsil edileceğini; ve
- (c) Teklif Sahibinin Bölüm III’te (Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri) belirtilen yeterlilik kriterlerinin her birini karşıladığını.
- 18. Tekliflerin Geçerlilik Süresi**
- 18.1. Teklifler, **Teklif Bilgi Formunda** belirtilen Teklif Geçerlilik süresi boyunca ya da Alıcı tarafından TST 8 uyarınca değişiklik yapılması durumunda süre uzatımı boyunca geçerli kalacaktır. **TBF’de** belirtilen süre boyunca veya Alıcı tarafından TST 8 uyarınca değişiklik yapılması durumunda süre uzatımı boyunca geçerliliğe sahip olmayan teklifler gereklilikleri karşılamadığı gerekçesiyle reddedilecektir.

- 18.2. İstisnai durumlarda, teklif geçerlilik süresi dolmadan önce, Alıcı, Teklif Sahiplerinden tekliflerinin geçerlilik süresini uzatmalarını isteyebilecektir. Bu talep ve bu talebe verilen cevaplar yazılı olarak bildirilecektir. TST 19 uyarınca bir geçici teminatın istenmesi durumunda, bu geçici teminat da uzatılan geçerlilik süresine karşılık gelen süre kadar daha uzatılacaktır. Bir Teklif Sahibi, geçici teminatını kaybetmeksizin bu talebi reddedebilecektir. TST 18.3 hükümlerinde belirtilen durumlar haricinde, bu talebi yerine getiren bir Teklif Sahibinden, Teklifini değiştirmesi istenmeyecek veya bu Teklif Sahibinin teklifini değiştirmesine izin verilmeyecektir.
- 18.3. Sözleşme Kararının başlangıçtaki Teklif Geçerlilik süresinden elli altı (56) günden fazla gecikmesi halinde, Sözleşme fiyatı aşağıdaki gibi belirlenecektir:
- (a) sabit fiyatlı sözleşmelerde, Sözleşme fiyatı **Teklif Bilgi Formunda** belirtilen katsayı ile ayarlanan Teklif fiyatı olacaktır;
 - (b) fiyat ayarlamasına tabi sözleşmelerde, herhangi bir ayarlama yapılmayacaktır;
 - (c) her halükarda, teklif değerlendirmesi yukarıda belirtilenlere göre uygulanabilecek düzeltme dikkate alınmaksızın teklif fiyatına dayalı olarak gerçekleştirilecektir.

19. Geçici Teminat

- 19.1. İstekli, Teklifinin bir parçası olarak, **Teklif Bilgi Formunda** belirtilen şekilde, Geçici Teminat Taahhütnamesi **ya da** Geçici Teminatını sunacaktır. Geçici Teminat, **Teklif Bilgi Formunda** belirtilen miktar ve para biriminde olacak ve Teklif Formlarında verilen Geçici Teminat Formu kullanılarak hazırlanacaktır.
- 19.2. Geçici Teminat Taahhütnamesi için, Bölüm IV'te (Teklif Formları) verilen form kullanılacaktır.
- 19.3. TST 19.1 uyarınca Geçici Teminatın verilmesi talep ediliyorsa, Geçici Teminat, İsteklinin tercihinine göre, uygun ülkelerden birindeki itibarlı bir kaynaktan alınmış ve talep garantisi niteliğinde ve aşağıdaki biçimlerden herhangi birindeki bir teminat olacaktır:
- (a) Bir banka veya banka dışı finansal kuruluş (sigorta, teminat veya kefalet şirketi gibi) tarafından düzenlenmiş koşulsuz teminat;
 - (b) Gayrikabili rücu akreditif;
 - (c) Banka çeki veya banka onaylı çek veya
 - (d) **Teklif Bilgi Formunda** belirtilen başka bir teminat türü,

Koşulsuz Teminatın, Alıcının Ülkesi dışında kurulmuş olan bir banka dışı finansal kuruluş tarafından verilmesi halinde, söz konusu garantiyi veren banka dışı finansal kuruluşun Alıcının Ülkesinde bir muhabir finansal kuruluşa sahip olması gerekmektedir. Bu şartın uygulanmaması, ancak Alıcının

teklif teslim tarihi öncesinde muhabir finansal kuruluşun gerekli olmadığını yazılı olarak kabul etmesi durumunda mümkün olabilecektir. Banka teminatı alınması durumunda, Geçici Teminat, Bölüm IV'te (Teklif Formları) verilen Geçici Teminat Formu kullanılarak, ya da Teklifler verilmeden önce Alıcı tarafından onaylanmış, esas olarak bu Geçici Teminat formatına benzer bir format kullanılarak verilebilecektir. Geçici Teminat, Teklifin orijinal geçerlilik süresini takiben veya TST 18.2 uyarınca talep edilen herhangi bir uzatma süresini takiben yirmi sekiz (28) gün sonuna kadar geçerli olacaktır.

- 19.4. TST 19.2 uyarınca Geçici Teminat istenmişse, esas itibariyle uygun Geçici Teminat içermeyen Teklif, Alıcı tarafından uygunsuz olduğu gerekçesiyle reddedilecektir.
- 19.5. TST 19.1 uyarınca bir Geçici Teminat isteniyorsa, esas itibariyle gereklilikleri karşılayan bir Geçici Teminat ile birlikte sunulmayan tüm Teklifler, gereklilikleri karşılamadığı gerekçesiyle Alıcı tarafından reddedilecektir.
- 19.6. TST 19.1 uyarınca Geçici Teminat istenmişse, esas itibariyle uygun Geçici Teminat içermeyen Teklif, Alıcı tarafından uygunsuz olduğu gerekçesiyle reddedilecektir.
- 19.7. TST 19.1 uyarınca bir Geçici Teminat isteniyorsa, esas itibariyle gereklilikleri karşılayan bir Geçici Teminat ile birlikte sunulmayan tüm Teklifler, gereklilikleri karşılamadığı gerekçesiyle Alıcı tarafından reddedilecektir.
- 19.8. TST 19.1 uyarınca Geçici Teminat isteniyorsa, başarısız Teklif Sahiplerinin Geçici Teminatları, TST 46 hükümleri uyarınca başarılı İsteklinin Sözleşmeyi imzalaması ve Kesin Teminatı sunmasından itibaren mümkün olan en kısa sürede kendilerine iade edilir.
- 19.9. Başarılı İsteklinin Geçici Teminatı da Sözleşmeyi imzalamasından ve istenen Kesin Teminatı sunmasından itibaren mümkün olan en kısa sürede kendisine iade edilir.
- 19.10. Aşağıdaki durumlarda Geçici Teminat irat kaydedilebilir:
 - (a) bir İsteklinin Teklif Mektubunda belirttiği Teklif Geçerlilik süresinin sona erme tarihinden önce veya İsteklinin sağladığı süre uzatımı içinde teklifini geri çekmesi veya
 - (b) başarılı İsteklinin:
 - (i) TST 45 hükümlerine uygun olarak Sözleşmeyi imzalamaması veya
 - (ii) TST 46 hükümlerine uygun olarak Kesin Teminatı sunmaması.
- 19.11. Bir Ortak Girişimin Geçici Teminatı veya Geçici Teminat Taahhütnamesi Teklifi sunan Ortak Girişim adına düzenlenecektir. İhale tarihi itibariyle ortak girişimin henüz yasal olarak geçerli bir Ortak Girişim olarak kurulmamış olması halinde, Geçici Teminat veya Geçici Teminat

Taahhütnamesi, TST 4.1 ve TST 11.2’de belirtilen niyet mektubunda adı belirtilen müstakbel Ortak Girişim üyelerinin adlarına düzenlenir.

19.12. Eğer TST 19.1 uyarınca **Teklif Bilgi Formunda** bir Geçici Teminat istenmiyorsa ve;

- (a) Teklif Sahibi Teklif Mektubunda belirttiği Teklif Geçerlilik süresi içinde teklifini geri çekerse veya Teklif Sahibinin sağladığı süre uzatımı içinde teklifini geri çekerse ya da
- (b) başarılı Teklif Sahibi TST 45 hükümlerine uygun olarak Sözleşmeyi imzalamazsa veya TST 46 hükümlerine uygun Kesin Teminatını sunmazsa;

Borçlu, **Teklif Bilgi Formunda** öngörülmesi halinde, Alıcı tarafından o Teklif Sahibi ile **Teklif Bilgi Formunda** belirtilen bir süre boyunca Sözleşme yapılmasını yasaklayabilir.

20. Teklifin Şekli ve İmzalanması

- 20.1 İstekli, TST 11’de açıklanan Teklifi oluşturan belgelerin birer aslını hazırlayacak ve bunları açık bir şekilde "ASIL NÜSHA" şeklinde işaretleyecektir. TST 13 uyarınca izin verildiği takdirde, alternatif teklifler, açık bir şekilde “ALTERNATİF” şeklinde işaretlenecektir. Buna ek olarak, İstekli, teklifin **Teklif Bilgi Formunda** belirtilen sayıda suretini sunacak ve bu suretlerin her birini açık bir şekilde "SURET" şeklinde işaretleyecektir. Asıl nüsha ile suretler arasında herhangi bir tutarsızlık belirlenmesi halinde, asıl nüsha geçerli sayılacaktır.
- 20.2 İstekliler Tekliflerinde yer alan ve işletmeleri açısından gizlilik taşıyan bilgileri “GİZLİ” olarak işaretleyecektir. Bunlar müşterinin tescilli bilgilerini, ticari sırları veya ticari ya da finansal açıdan hassas bilgileri içerebilir.
- 20.3 Teklifin asıl nüshası ve tüm suretleri, silinmez mürekkeple daktilo edilmiş veya yazılmış olacak ve İstekli adına usulüne uygun şekilde imza yetkisi verilmiş bir şahıs tarafından imzalanacaktır. Bu imza yetkisi, **Teklif Bilgi Formunda** belirtildiği gibi yazılı bir onayı içerecektir ve teklife eklenecektir. Yetki belgesini imzalayanların her birinin adı ve makamı, imzalarının altına daktilo edilmiş veya basılmış olmalıdır. Teklifin yeni giriş veya tadilat yapılan tüm sayfalarının Teklifi imzalayan kişi tarafından imzalanmalı veya paraflanmalıdır.
- 20.4 İsteklinin bir Ortak Girişim olması halinde, Teklif Ortak Girişim adına Ortak Girişimin yetkili bir temsilcisi tarafından imzalanacaktır ve Ortak Girişimin tüm üyeleri için yasal olarak bağlayıcı olabilmesi için yasal olarak yetkili temsilcilerince imzalanmış birer vekâletname kanıt olarak sunulacaktır.
- 20.5 Satır arasına yapılan yazı eklemesi, silinti veya üzerine yazı yazma gibi herhangi bir değişiklik, ancak Teklifi imzalayan şahıs tarafından imzalanmış veya paraf edilmiş ise geçerli sayılacaktır.

D. Tekliflerin Sunulması ve Açılması

21. Tekliflerin Kapatılması ve Teklif Zarfının Üzerinin Yazılması

21.1. İstekli Teklifi tek bir mühürlü zarf içerisinde (tek zarflı ihale süreci) sunacaktır. İstekli, tek zarf içerisinde, aşağıdaki ayrı ayrı mühürlenmiş zarfları koyacaktır:

- (a) “ASIL NÜSHA” işaretli bir zarf içerisinde, TST 11’de açıklandığı gibi teklifi oluşturan tüm belgeler ve
- (b) “SURETLER” olarak işaretli bir başka zarfta ise teklifin istenen tüm suretleri ve
- (c) TST 13 uyarınca alternatif tekliflere izin veriliyor ise, ilgisine göre:
 - i. “ASIL NÜSHA – ALTERNATİF TEKLİF” işaretli bir zarf içerisinde alternatif teklif ve
 - ii. “SURETLER – ALTERNATİF TEKLİF” işaretli bir zarf içerisinde alternatif teklifin istenen tüm suretleri.

21.2. İç ve dış zarflar:

- (a) İsteklinin adını ve adresini taşıyacak;
- (b) Alıcı olarak TST 22.1 uyarınca Alıcı belirtecek;
- (c) TST 1.1’e uygun olarak ilgili ihalenin ilan referans bilgisini verecek ve
- (d) Teklif açma saatinden ve tarihinden önce açılmaması uyarısını taşıyacaktır.

21.3 Tüm zarfların istenen şekilde mühürlenmemiş ve işaretlenmemiş olması halinde, Alıcı teklifin yanlış yere yönlendirilmesi veya zamanından önce açılmasıyla ilgili hiçbir sorumluluk kabul etmeyecektir.

22. Son Teklif Verme Tarihi

22.1. Teklifler, **Teklif Bilgi Formunda** gösterilen adreste ve belirtilen tarihten ve saatten daha geç olmamak üzere Alıcı tarafından teslim alınmalıdır. **Teklif Bilgi Formunda** bu yönde bir hüküm bulunması halinde, İstekliler Tekliflerini **elektronik** olarak sunma seçeneğine sahip olacaktır. Tekliflerini elektronik olarak sunan İstekliler, **Teklif Bilgi Formunda** yer alan tekliflerin elektronik olarak sunulmasına ilişkin prosedürleri takip edecektir

22.2. Alıcı, kendi takdirine bağlı olarak, TST 8 hükümlerine uygun olarak ihale dokümanında değişiklik yapmak suretiyle son Teklif **verme** süresini, uzatabilir; bu durumda Alıcının ve İsteklilerin eski son teslim tarihine tabi olan tüm hakları ve

yükümlülükleri, uzatılmış olan yeni son teslim tarihine tabi olacaktır.

23. Geç Teslim Edilen Teklifler

23.1. Alıcı, TST 22 uyarınca, son teklif verme tarihinden sonra teslim edilen hiçbir teklifi dikkate almayacaktır. Son teklif verme tarihinden sonra Alıcının eline ulaşan tüm teklifler gecikmiş olarak ilan edilecek, reddedilecek ve açılmadan söz konusu İstekliye iade edilecektir.

24. Tekliflerin Geri Çekilmesi, Yerine Başka Teklif Sunulması ve Değişiklik Yapılması

24.1. Bir Teklif Sahibi, teklifini ilettikten sonra, yetkili temsilci tarafından usulüne uygun olarak imzalanmış bir yazılı bildirim yoluyla, teklifini geri çekebilecek, teklifinin yerine başka bir teklif sunabilecek veya teklifini değiştirebilecektir ve ilgili yetki belgesinin (vekaletname) bir nüshasını TST 20.3 uyarınca (geri çekme bildirimlerinin suret gerektirmemesi hariç olmak üzere) bu bildirimle ekleyecektir. İlgili yazılı bildirim ile birlikte, ilk teklifin yerine geçen yeni teklif veya değiştirilmiş teklif de sunulmalıdır. Tüm bildirimler;

(a) TST 20 ve 21'e göre hazırlanmış ve iletilmiş olmalıdır (geri çekme bildirimlerinin suret gerektirmemesi hariç olmak üzere); buna ilaveten, ilgili zarflar açık bir şekilde "GERİ ÇEKME", "YENİLEME", "DEĞİŞTİRME" şeklinde ibare taşıyacaktır; ve

(b) TST 22 uyarınca, tekliflerin iletilmesine ilişkin son teslim tarihinden önce Alıcının eline geçmelidir.

24.2. TST 24.1 uyarınca geri çekme talebinde bulunulan teklifler, açılmadan ilgili Teklif Sahiplerine iade edilecektir.

24.3. Son teklif teslim tarihi ile, Teklif Sahibi tarafından Teklif Mektubu'nda belirtilen teklif geçerlilik süresinin bitim tarihi veya uzatılmış teklif geçerlilik süresinin sona erme tarihi arasında kalan süre içerisinde, hiç bir teklif geri çekilemez, hiç bir teklifin yerine yeni bir teklif sunulamaz veya hiç bir teklifte değişiklik yapılamaz.

25. Tekliflerin Açılması

25.1. TST 23 ve 24.2'de belirtilen durumlar dışında, Alıcı son teklif verme tarihine ve saatine kadar alınan tüm Teklifleri, **Teklif Bilgi Formunda** belirtilen adreste, tarihte ve saatte, Teklif sahiplerinin atanmış temsilcileri ve hazır bulunmak isteyen herkesin huzurunda açacaktır. Tüm Teklif Sahipleri veya temsilcileri ve ilgilenen başka taraflar aleni olarak gerçekleştirilecek teklif açılış toplantısına katılabilir. TST 22.1 uyarınca elektronik yolla ihale sürecine izin verilmesi halinde, gerek duyulan tüm özel elektronik teklif açma usulleri, **Teklif Bilgi Formunda** belirtildiği şekilde olacaktır.

- 25.2. İlk olarak, “GERİ ÇEKME” ibaresiyle işaretlenmiş olan zarflar açılacak ve okunacak olup, ilgili Teklifin bulunduğu zarf açılmadan ilgili Teklif Sahibine iade edilecektir. Geri çekilen zarfın içinde, Teklif Sahibi adına imza yetkisini haiz kişiyi teyit eden vekaletnamenin bir nüshasının bulunmaması halinde, ilgili teklif açılacaktır. İlgili geri çekme bildiriminde, geri çekme talebinde bulunmak için geçerli bir yetki belgesi bulunmadığı ve bu bildirim teklif açılması sırasında okunmadığı sürece, hiç bir Teklif geri çekme işlemine izin verilmeyecektir.
- 25.3. Daha sonra, “YENİLEME” ibaresiyle işaretlenmiş olan zarflar açılacak ve okunacak olup, yenilenecek olan Teklif yerine geçecek yeni Teklif ile değiştirilecektir; ilk Teklif açılmayacak ve ilgili İstekliye iade edilecektir. Teklif yenilemeye ilişkin söz konusu bildirimde, bu yenileme talebinde bulunmak için geçerli bir yetki belgesi bulunmadığı ve bu bildirim teklif açılması sırasında okunmadığı sürece, hiçbir Teklifin yenilenmesine izin verilmeyecektir.
- 25.4. Daha sonra, “DEĞİŞİKLİK” ibaresiyle işaretlenmiş zarflar açılacak ve ilgili Teklifle birlikte okunacaktır. Değişiklik bildiriminde, bu değişiklik talebinde bulunmak için geçerli bir yetki belgesi bulunmadığı ve bu bildirim teklif açılması sırasında okunmadığı sürece, hiçbir Teklif değiştirme işlemine izin verilmeyecektir.
- 25.5. Daha sonra kalan bütün zarflar aynı anda açılacak ve aşağıdakiler okunacaktır: İsteklinin adı ve bir değişiklik olup olmadığı; toplam Teklif Fiyatları, varsa lot (sözleşme) başına fiyat, varsa indirimler ve alternatif Teklifler; Geçici Teminatın olup olmadığı ve Alıcının uygun görebileceği diğer ayrıntılar.
- 25.6. Sadece tekliflerin açılması sırasında açılan ve okunan Teklifler, alternatif teklifler ve indirimler değerlendirmeye alınacaktır. Teklif Mektubu ve Fiyat Cetvelleri, Teklif açılışına katılan Alıcı temsilcileri tarafından **Teklif Bilgi Formunda** açıklanan şekilde paraflanacaktır.
- 25.7. Alıcı, bu aşamada (TST 23.1 uyarınca, geç teslim edilen Teklifler hariç olmak üzere) herhangi bir teklifin esasını tartışamaz ve hiçbir Teklifi reddedemez.
- 25.8. Alıcı, asgari olarak aşağıdakileri içeren bir Teklif açılış tutanağı hazırlar:
- (a) Teklif Sahibinin adı ve geri çekme, yenileme veya değişiklik işleminin olup olmadığı;
 - (b) İndirimler de dahil olmak üzere, varsa lot (sözleşme) bazında Teklif Fiyatı;
 - (c) varsa alternatif Teklifler;

(d) Geçici Teminatın veya isteniyorsa Geçici Teminat Taahhütnamesinin olup olmadığı.

25.9. İsteklilerin Teklif açılışı sırasında hazır bulunan **temsilcilerinden** tutanağı imzalamaları istenir. Bir İsteklinin imzasının bu tutanakta bulunmaması, tutanağın içeriğini ve yürürlüğünü geçersiz kılmaz. Bu tutanağın birer nüshası tüm İsteklilere dağıtılacaktır.

GO.TRGM.CS3.2-02b

E. Tekliflerin Değerlendirilmesi ve Karşılaştırılması

26. Gizlilik

- 26.1 TST 40 hükümleri uyarınca sözleşme kararı niyet bildirimi tüm Teklif Sahiplerine iletilinceye kadar, Tekliflerin değerlendirilmesi ve Sözleşme Kararının verilmesi ile ilgili bilgiler Teklif Sahiplerine veya ihale süreci ile resmi olarak ilgisi bulunmayan başka şahıslara açıklanmaz.
- 26.2 Bir Teklif Sahibi tarafından Tekliflerin değerlendirilmesi veya Sözleşme Kararının verilmesi sürecinde Alıcıyı etkilemek için yapılacak herhangi bir girişim, söz konusu Teklif Sahibinin Teklifinin reddedilmesi ile sonuçlanabilir.
- 26.3 TST 26.2 hükümlerine rağmen, Tekliflerin açıldığı zamandan Sözleşme kararının verildiği zamana kadar, eğer bir Teklif Sahibi İhale süreci ile ilgili herhangi bir husus hakkında Alıcı ile temas kurmak isterse, bunu yazılı olarak gerçekleştirecektir .

27. Tekliflerin Açıklığa Kavuşturulması

- 27.1 Alıcı gerekli gördüğü takdirde, Tekliflerin incelenmesine, değerlendirilmesine, karşılaştırılmasına ve Teklif Sahiplerinin yeterliliklerinin belirlenmesine yardımcı olmak amacıyla herhangi bir Teklif Sahibine makul bir süre tanıyarak, Teklifine açıklık getirmesini isteyebilir. Bir Teklif Sahibi tarafından, Alıcının bir talebi olmaksızın sunulan bir açıklama dikkate alınmayacaktır. Alıcının açıklama talebi ve bu talebe verilen cevap yazılı olacaktır. TST 31 uyarınca, Alıcı tarafından Tekliflerin değerlendirilmesi sırasında fark edilen aritmetik hatalarının düzeltilmesini onaylamak dışında, teklifte belirtilen fiyatlarda gönüllü bir artış veya azaltma veya teklifin özünde herhangi bir değişiklik dahil olmak üzere, bir değişikliğin yapılması istenemez, önerilemez veya buna izin verilemez.
- 27.2 Bir Teklif Sahibinin, Alıcının açıklama talebinde belirtilen tarih ve saat itibarıyla kendi Teklifine ilişkin herhangi bir açıklama sunmamış olması halinde, söz konusu Teklif Sahibinin Teklifi reddedilebilecektir.

28. Sapmalar, Çekinceler ve Eksiklikler

- 28.1 Tekliflerin **değerlendirilmesinde** aşağıdaki tanımlar uygulanacaktır:
- (a) “Sapma”, İhale Dokümanında belirtilen koşullardan sapmadır;
- (b) “Çekince”, İhale Dokümanında belirtilen koşulların tamamen kabul edilmesiyle ilgili sınırlayıcı şartlar

getirmek veya bu koşulları tamamen kabul etmeyi reddetmektir ve

- (c) “Eksiklik”, İhale Dokümanında istenen bilgilerin veya belgelerin bir kısmını veya tamamını sunmamaktır.

29. Teklif Gerekliliklerinin Karşılanıp Karşılanmadığının Tespiti

29.1 Alıcının teklifin gereklilikleri karşıladığına yönelik tespiti, TST 11’de tanımlandığı şekliyle teklifin içeriğine dayanarak yapılacaktır.

29.2 Esas itibariyle gereklilikleri karşılayan bir Teklif, önemli bir sapma, çekince veya eksiklik olmaksızın ihale **dokümanının** gerekliliklerini karşılayan bir tekliftir. Önemli bir sapma, çekince veya eksiklik:

(a) kabul edilmesi halinde:

(i) Sözleşmede belirtilen Malların ve İlgili Hizmetlerin kapsamını, niteliğini veya performansını önemli ölçüde etkileyecek olan veya

(ii) İhale Dokümanı ile uyuşmayan bir şekilde, önerilen Sözleşme kapsamında Alıcının haklarını veya Teklif Sahibinin yükümlülüklerini önemli ölçüde sınırlandıracak olan veya

(b) Düzeltildiği takdirde, esas itibariyle gereklilikleri karşılayan bir teklif sunan diğer İsteeklilerin rekabetçi konumunu haksız şekilde etkileyecek olan bir durumdur.

29.3 Alıcı, özellikle Bölüm VII’nin (Gereklilikler Çizelgesi) tüm koşullarının hiçbir önemli sapma veya çekince veya eksiklik olmaksızın karşılanmış olduğunun teyidi için, iletilen teklifin teknik yönlerini TST 16 ve TST 17 hükümlerine uygun olarak inceleyecektir.

29.4 Bir teklif, İhale Dokümanının gerekliliklerini esas itibariyle karşılamaması durumunda Alıcı tarafından reddedilecek olup; maddi sapmanın, çekincenin veya eksikliğin düzeltilmesi yoluyla esas itibariyle uyumlu hale getirilemeyecektir.

30. Uyumsuzluklar, Hatalar ve Eksiklikler

30.1 Bir Teklifin esas itibariyle gereklilikleri karşılaması kaydıyla, Alıcı Teklifteki uyumsuzlukları göz önüne almayabilir.

30.2 Bir Teklifin esas itibariyle gereklilikleri karşılaması kaydıyla, Alıcı, İstecliden Teklifindeki belgelerle ilgili esasa ilişkin olmayan uyumsuzlukları veya eksiklikleri düzeltmek üzere gerekli bilgileri veya belgeleri makul bir süre içerisinde iletmesini isteyebilecektir. Bu gibi eksiklikler, hiçbir şekilde etkileyici Teklif bedelinin herhangi bir yönü ile ilgili

olmamalıdır. Teklif Sahibinin söz konusu talebe cevap vermemesi, Teklifinin reddedilmesiyle sonuçlanabilecektir.

- 30.3 Bir Teklifin esas itibariyle gereklilikleri karşılaması kaydıyla, Alıcı Teklif Bedeli ile ilgili esasa ilişkin olmayan nicel uyumsuzlukları düzeltecektir. Bu amaçla, yalnızca karşılaştırma amaçlı olmak üzere, Teklif Bedeli uygun olmayan veya eksik kalem veya bileşenin fiyatını yansıtacak şekilde; esas itibariyle gereklilikleri karşılayan Teklif Sahiplerinin verdiği kalem ve bileşen ortalama fiyatını ekleyerek ayarlanacaktır. Diğer uygun tekliflerden fiyat bilgisi alınamadığı hallerde Alıcı en iyi tahmini rakamı dikkate alacaktır.

31. Aritmetik Hataların Düzeltilmesi

- 31.1 Bir Teklifin esas itibariyle gereklilikleri karşılaması kaydıyla, Alıcı aritmetik hataları aşağıdaki şekilde düzeltecektir:

- (a) Birim fiyatın miktarla çarpılması sonucu elde edilen birim fiyat ile kalem toplamı arasında tutarsızlık olması durumunda; birim fiyat geçerli olacak ve kalem toplamı düzeltilenecektir; ancak Alıcının kanaatine birim fiyattaki ondalığı ayırmak için kullanılan virgülün yanlış yere konulduğu açıkça belliyse, teklif edilmiş olan kalem toplamı geçerli sayılacak ve birim fiyat düzeltilenecektir;
- (b) Eğer ara toplamların toplanması veya çıkarılmasındaki yanlışlık nedeniyle toplam fiyatta bir hata varsa, ara toplamlar geçerli olacak ve toplam fiyat düzeltilenecektir ve
- (c) Yazı ve rakamla verilen tutarlar arasında fark olması durumunda, yazıyla yazılmış olan tutar esas alınacaktır; ancak yazıyla yazılmış tutarda aritmetik hata bulunması durumunda, yukarıdaki (a) ve (b) paragraflarına uygun olarak, rakamla ifade edilen tutar geçerli olacaktır.

- 31.2 Teklif Sahiplerinden, aritmetik hatalarda yapılan düzeltmeleri kabul etmeleri istenecektir. TST 31.1 uyarınca yapılan düzeltmeyi kabul etmemeleri halinde, Teklifleri reddedilecektir.

32. Tek Para Birimine Çevirme

- 32.1 Değerlendirme ve karşılaştırma amacıyla, Teklifin para birim(ler)i **Teklif Bilgi Formunda** belirtildiği şekilde tek bir para birimine çevrilecektir.

33. Yerli Malı Tercihi

- 33.1 **Teklif Bilgi Formunda** aksi belirtilmediği sürece, yerli malı tercihi uygulanmayacaktır.

34. Tekliflerin Değerlendirilmesi

- 34.1 Alıcı tekliflerin değerlendirilmesinde bu maddede ve Bölüm III'te (Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri) verilen kriterleri

ve metodolojileri kullanacaktır. Bunlar haricinde değerlendirme kriterleri ve metodolojileri kullanılmayacaktır. Alıcı, En Avantajlı Teklifin belirlenmesinde bahse konu kriterleri ve metodolojileri kullanacaktır. En Avantajlı Teklif, Yeterlilik Kriterlerini karşılayan ve:

- (a) İhale dokümanı gerekliliklerini esas itibarıyla karşılayan ve
- (b) En düşük değerlendirilen maliyete sahip Teklif sahibinin teklifidir.

34.2 Bir teklifi değerlendirmek için, Alıcı aşağıdaki unsurları dikkate alacaktır:

- (a) Değerlendirme, TBF'de belirtildiği şekliyle Kalemler veya Lotlar (sözleşmeler) bazında ve Madde 14 uyarınca teklif edilen Teklif Fiyatı esas alınarak yapılır;
- (b) TST 31.1 uyarınca aritmetik hataların düzeltilmesine yönelik fiyat ayarlaması;
- (c) TST 14.4 hükümlerine uygun olarak sunulan indirimler sebebiyle yapılan fiyat ayarlamaları;
- (d) yukarıdaki (a) – (c) hükümlerinin uygulanması sonucu ortaya çıkan tutarın, gerektiğinde TST 32 uyarınca tek para birimine dönüştürülmesi;
- (e) TST 30.3 uyarınca nicelleştirilebilir maddi olmayan uyumsuzluklar için yapılan fiyat ayarlaması ve
- (f) Bölüm III'te (Değerlendirme ve yeterlilik Kriterleri) belirtilen ilave değerlendirme faktörleri.

34.3 Sözleşmenin yerine getirilmesi süresince uygulanan Sözleşme Hükümlerinin fiyat ayarlama hükümlerinin tahmini etkisi, Teklif değerlendirmesinde dikkate alınmayacaktır.

34.4 Bu ihale dokümanının, Teklif Sahiplerinin farklı lotlar (sözleşmeler) için ayrı fiyat belirtmesine ve tek bir Teklif Sahibine birden fazla sözleşme verilmesine imkan tanınması halinde; Teklif Mektubunda sunulan tüm indirimler dahil en düşük bedelli olarak değerlendirilen lot (sözleşme) bileşimlerini belirlemek için uygulanacak metodoloji, Bölüm III'te (Değerlendirme ve Seçme Kriteri) belirtilmiştir.

34.5 Alıcının Teklif değerlendirmesinde aşağıdakiler hariç tutulur ve dikkate alınmaz:

- (a) Alıcının Ülkesinde imal edilen Mallar için; sözleşmenin Teklif Sahibine verilmesi halinde mallar için ödenecek olan satış vergileri ve diğer benzer vergiler;

- (b) Alıcının Ülkesi dışında imal edilen ve halihazırda ithal edilmiş veya ithal edilecek Mallar için; sözleşmenin Teklif Sahibine verilmesi halinde ithal edilen Mallar için ödenen gümrük vergileri ve diğer ithalat vergileri ile Mallar için ödenecek satış vergileri ve diğer benzer vergiler;
- (c) Teklifte belirtilmesi halinde, sözleşmenin uygulanması sırasındaki fiyat ayarlaması payı.

34.6 Bir Teklifin Alıcı tarafından değerlendirilmesinde, TST Madde 14 hükümleri uyarınca Teklif Fiyatının yanı sıra başka faktörlerin değerlendirilmesi de gerekebilir. Bu faktörler, Malların ve İlgili Hizmetlerin temini ile ilgili özellikler, performans, koşul ve hükümler olabilir. **Teklif Bilgi Formunda**, Bölüm III —Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterlerinde yer alanlardan aksi belirtilmediği sürece, varsa seçilen faktörlerin etkisi tekliflerin karşılaştırılmasına olanak sağlamak için parasal olarak ifade edilir. Kullanılacak olan yöntemler ve kriterler TST Madde 34.2(f)'de belirtildiği gibi olacaktır.

35. Tekliflerin Karşılaştırılması

35.1 Alıcı, en düşük değerlendirilen teklifi belirlemek amacıyla, TST 35.2 uyarınca belirlenen ve gereklilikleri esas itibarıyla karşılayan bütün tekliflerin değerlendirilmiş bedellerini karşılayacaktır. Karşılaştırma ithal mallar için CIP (nihai varış yeri) fiyatları, Borçlunun ülkesinde üretilen mallar için EXW fiyatları artı ülke içinde varış yerine kadar olan nakliye ve sigorta masrafları ile kurulum, eğitim, işletmeye alma ve diğer hizmetlerin fiyatları esas alınarak gerçekleştirilecektir. Fiyatların değerlendirilmesinde CIP bazında teklif edilen ithal mallar için ödenecek gümrük vergileri ve diğer vergiler ile malların satışı ve teslimi için alınan satış vergileri ve benzeri vergiler dikkate alınmayacaktır.

36. Aşırı Düşük Teklifler

- 36.1 Aşırı Düşük Teklif, Teklif fiyatının diğer Teklif bileşenleri ile birlikte, Teklif Sahibinin Sözleşmeyi teklif edilen fiyatla gerçekleştirmesi konusunda Alıcıda önemli derecede şüpheyne yol açacak ölçüde düşük görünmesidir.
- 36.2 Teklifin, Aşırı Düşük Teklif olma ihtimalinin tespit edildiği durumlarda, Alıcı Teklif Sahibinden yazılı açıklama ister ve bu kapsamda sözleşmenin konusuna, kapsamına, teslim programa, risk ve sorumluluk dağılımına ve teklife çağrı dokümanının diğer gerekliliklerine göre Teklif fiyatının ayrıntılı fiyat analizlerini talep eder.
- 36.3 Ayrıntılı fiyat analizlerinin değerlendirilmesinden sonra Alıcının Teklif Sahibinin teklif edilen fiyat ile sözleşmeyi

uygulama kapasitesine sahip olmadığı sonucuna varması durumunda, Alıcı Teklifi reddeder.

37. Teklif Sahibinin Yeterliliği

- 37.1 Alıcı, en düşük bedelli ve esas itibarıyla ihale şartlarını sağladığı değerlendirilen Teklifi sunan İsteklinin Bölüm III'te (Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri) belirtilen yeterlilik kriterini karşılayıp karşılamadığını kendi kanaati doğrultusunda belirleyecektir.
- 37.2 Bu tespit süreci, TST 17 uyarınca söz konusu Teklif Sahibi tarafından sunulan ve bu Teklif Sahibinin yeterliliğini kanıtlayan belgelerin incelenmesine dayanacaktır. Bu tespit, Teklif Sahibinin bağlı ortaklıkları, ana şirketleri, iştirakleri, alt yüklenicileri (eğer ihale dokümanında izin veriliyorsa ihtisaslaşmış alt yükleniciler dışındakiler) ve Teklif Sahibinden farklı başka firmaların yeterlilikleri dikkate alınmayacaktır.
- 37.3 Sözleşme imzalanmadan önce Alıcı, başarılı Teklif Sahibinin (ortak girişimin her bir üyesi dahil) sözleşmeden doğan CSİ/CT önleme ve müdahale yükümlülüklerine uymama nedeniyle Banka tarafından men edilmediğini doğrulayacaktır.
- 37.4 Teklif Sahibinin yeterliliğine yönelik değerlendirmenin olumlu olarak sonuçlandırılması, Sözleşmenin söz konusu İstekliye verilmesi için bir önkoşul olacaktır. Yeterliliğin sağlanmadığının tespit edilmesi durumu, ilgili teklifin değerlendirme dışı bırakılması ile sonuçlanacaktır. Bu durumda Alıcı, bir sonraki en düşük değerlendirilen ve esas itibarıyla gereklilikleri karşılayan teklifi sunan Teklif Sahibine geçecek ve benzer şekilde, söz konusu İsteklinin sözleşmeyi tatmin edici şekilde yerine getirmek üzere gereken yeterliliğe sahip olup olmadığını belirleyecektir.

38. Alıcının Herhangi bir Teklifi Kabul Etme veya Herhangi bir Teklifi veya Tüm Teklifleri Reddetme Hakkı

- 38.1 Alıcı, sözleşmenin verilmesinden önce herhangi bir zamanda, herhangi bir teklifi kabul etme veya reddetme hakkını ve sözleşme sürecini iptal edip tüm teklifleri reddetme hakkını saklı tutar ve bu hakkın kullanmasından dolayı Teklif Sahiplerine karşı hiçbir sorumluluk taşımaz. İptal halinde, sunulan tüm teklifler ve özellikle geçici teminatlar, gecikmeksizin Teklif Sahiplerine iade edilecektir.

39. İtiraz Süresi

- 39.1 Sözleşme, itiraz süresinin sona ermesinden daha önce verilemez. İtiraz Süresi, TST 44 uyarınca uzatılmadığı sürece on (10) İş Günüdür. İtiraz Süresi, Alıcı her Teklif Sahibine Sözleşme İmzalama Niyet Bildirimini ilettiği tarihten sonraki gün başlayacaktır. Sadece bir Teklifin sunulduğu sözleşmeler veya Banka tarafından tanınan acil durumlara karşı

imzalanacak sözleşmeler için İtiraz Süresi uygulanmayacaktır.

40. Sözleşme Kararı Bildirimi

40.1 Alıcı, başarılı Teklif Sahibi ile sözleşme imzalanacağına dair Sözleşme Kararı Niyet Bildirimini her bir teklif sahibine gönderir. Sözleşme Kararı Niyet Bildirimi asgari olarak aşağıdaki bilgileri içerir:

- (a) Başarılı Teklifi sunan İsteklinin adı ve adresi;
- (b) Başarılı Teklifin Sözleşme fiyatı;
- (c) Teklif sunmuş olan tüm İsteklilerin adları ve teklif açılışında okunan ve değerlendirilen Teklif fiyatları;
- (d) Yukarıdaki (c) fıkrası kapsamında verilen teklif fiyatına dair bilginin açıklayıcı olmaması durumunda, bildirimin gönderildiği tarafın Teklifinin neden başarısız sayıldığına dair sebep(ler)in açıklaması;
- (e) İtiraz Süresinin sona erme tarihi;
- (f) İtiraz Süresi içerisinde bilgilendirme talebinin nasıl sunulacağına ve/veya şikâyet başvurusunda bulunulabileceğine ilişkin talimatlar.

F. Sözleşme Kararının Verilmesi

- 41. Sözleşme Kararının Verilmesine İlişkin Kriterler**
- 41.1 TST 38'e tabi olarak, Alıcı, sözleşmeyi en avantajlı teklifi sunan Teklif Sahibine verecektir. En avantajlı teklif, yeterlilik kriterlerini karşılayan ve:
- (a) ihale dokümanının gerekliliklerini esas itibariyle karşılayan ve
 - (b) en düşük değerlendirilen fiyata sahip olan Teklif Sahibinin teklifidir.
- 42. Alıcının Sözleşme Kararı Aşamasında Miktarları Değiştirme Hakkı**
- 42.1 Sözleşme Kararının verildiği zamanda, TBF'de belirtilen yüzdelik oranları aşmaması kaydıyla ve birim fiyatlar ile teklifte ve İhale Dokümanlarında yer alan diğer koşul ve hükümlerde herhangi bir değişiklik yapmaksızın, Alıcı Bölüm VII'de (Gereklilikler Çizelgesi) başlangıçta belirlenen Mal ve İlgili Hizmet miktarlarını azaltma veya arttırma hakkını saklı tutar .
- 43. Sözleşme Kararının Bildirilmesi**
- 43.1 Teklif geçerlilik Süresi sona ermeden önce ve Teklif Bilgi Formu TST 39.1'de belirtilen İtiraz Süresi veya bunun için verilen süre uzatımı sona erdikten sonra, veya İtiraz Süresi içerisinde sunulan bir Şikayet başvurusu tatmin edici bir şekilde ele alındıktan sonra, Alıcı başarılı Teklif Sahibine teklifinin kabul edildiğini yazılı olarak bildirir. Sözleşme Kararı Bildirimi (bundan böyle ve Sözleşme Formları bölümünde "Kabul Mektubu" olarak anılacaktır), sözleşmenin gerçekleştirilmesi karşılığında Alıcının Tedarikçiye ödeyeceği tutarı (bundan böyle ve Sözleşme Hükümleri ve Sözleşme Formları bölümünde "Sözleşme Bedeli" olarak anılacaktır) belirtir.
- 43.2 Kabul Mektubunun gönderilmesini takip eden 10 (on) İş Günü içerisinde, Alıcı asgari olarak aşağıdaki bilgileri içeren İhale Sonuç Bildirimini yayınlayacaktır:
- (a) Alıcının adı ve adresi;
 - (b) Verilen sözleşmenin adı ve referans numarası ile kullanılan seçim yöntemi;
 - (c) Teklif sunan Teklif Sahiplerinin adları ve Teklif açılışında okunan ve değerlendirilen Teklif fiyatları;
 - (d) Teklifleri, gereklilikleri karşılamadığı veya yeterlilik kriterlerini karşılamadığı gerekçesiyle reddedilen veya değerlendirmeye alınmayan Teklif Sahiplerinin adları;

- (e) Başarılı Teklif Sahibinin adı, nihai toplam sözleşme bedeli, sözleşme süresi ve sözleşme kapsamının özeti ve
- (f) Başarılı Teklif Sahibinin, Teklif Bilgi Formu TST 45.1’de belirtilmesi halinde, Yararlanma Hakkı Beyan Formu.

43.3 İhale Sonuç Bildirimi, varsa Alıcının serbest erişimli web sitesinde veya Alıcının Ülkesinde ulusal olarak dağıtımı yapılan en az bir gazetede veya resmi gazetede yayınlanır. Alıcı İhale Sonuç Bildirimini ayrıca UNDB Online’da da yayınlar.

43.4 Resmi bir sözleşme hazırlanıp imzalanıncaya kadar, İhale Sonuç Bildirimi, bağlayıcı bir Sözleşme teşkil edecektir.

44. Alıcı Tarafından Bilgilendirme Yapılması

44.1 Alıcının TST 40.1’de belirtilen Sözleşme Kararı Niyet Bildirimini alan başarısız Teklif Sahipleri, üç (3) İş Günü içerisinde Alıcıdan yazılı olarak bilgilendirme talebinde bulunabilir. Alıcı, bu süre içerisinde talebini ileten tüm başarısız Teklif Sahiplerine bilgilendirme yapacaktır.

44.2 Alıcı, süresi içerisinde bir bilgilendirme talebi aldığında, haklı görülebilecek gerekçeler ile daha ileri bir tarihte bilgilendirme yapılmasını uygun gördüğü haller dışında, talebi takip eden beş (5) İş Günü içerisinde bilgilendirmeyi yapacaktır. Alıcının daha geç bilgilendirme yapılmasını uygun gördüğü hallerde, itiraz süresinin bitiş tarihi söz konusu bilgilendirmenin yapılmasından sonraki beş (5) İş Günü kadar doğrudan uzatılmış olacaktır. Geç tarihte yapılan bilgilendirme sayısı birden fazla ise, itiraz süresi en son bilgilendirmenin gerçekleşmesini takip eden beş (5) İş Gününden daha erken sona ermeyecektir. Alıcı uzatılan itiraz süresini derhal en hızlı yollarla tüm Teklif Sahiplerine bildirecektir.

44.3 Alıcı tarafından üç (3) İş Günü olarak belirlenen sürenin sona ermesinden sonra bir bilgilendirme talebi alınması halinde, Alıcı mümkün olduğunca hızlı şekilde ve her halükarda İhale Sonuç Bildiriminin yayınlandığı tarihten itibaren en geç on beş (15) İş Günü içerisinde bilgilendirmeyi yapacaktır. Üç (3) İş Günü olarak belirlenen sürenin sona ermesinden sonra alınan bilgilendirme talepleri itiraz süresinin uzamasına yol açmayacaktır.

44.4 Başarısız Teklif Sahiplerine yapılacak bilgilendirme yazılı veya sözlü olarak yapılabilir. Teklif Sahipleri söz konusu bilgilendirme toplantısına katılım masraflarını kendileri karşılar.

**45. Sözleşmenin
İmzalanması**

- 45.1 Alıcı, başarılı bulunan Teklif Sahibine, Kabul Mektubu ile Sözleşme Formunu ve Teklif Bilgi Formunda belirtilmiş ise yararlanma hakkına dair Yararlanma Hakkı Beyan Formunda verilecek bilgilerin sunulmasına dair talebini gönderecektir. Yararlanma Hakkı Beyan Formu, eğer talep ediliyorsa, talebi takip eden 8 (sekiz) çalışma günü içerisinde sunulacaktır.
- 45.2 Başarılı bulunan Teklif Sahibi, Sözleşme Formunu aldıktan itibaren yirmi sekiz (28) gün içerisinde sözleşmeyi imzalayacak, imzaladığı günün tarihini atacak ve Alıcıya iade edecektir.
- 45.3 Yukarıdaki TST Madde 45.2 hükümlerine bakılmaksızın, sözleşmenin imzalanmasının; Alıcıya atfedilebilecek, Alıcının Ülkesine atfedilebilecek veya tedarik edilecek ürünlerin/malların, sistemlerin veya hizmetlerin kullanımına atfedilebilecek herhangi bir ihracat kısıtlaması ile engellenmesi ve bu ihracat kısıtlamalarının söz konusu ürünleri/malları, sistemleri veya hizmetleri tedarik eden ülkenin ticaret düzenlemelerinden kaynaklanıyor olması halinde; Teklif Sahibi sözleşmenin imzalanmasını engelleyen sebeplerin, Sözleşme hükümleri kapsamındaki ürünlerin/malların, sistemlerin ve hizmetlerin ihracatı için gerekli izinler, yetkiler ve ruhsatlar için yapılacak başvurular da dahil olmak üzere formalitelerin tamamlanması bakımından kendi tarafında herhangi bir ihmalden kaynaklanmadığını Alıcıyı ve Banka'yı tatmin edici bir şekilde ortaya koyması koşuluyla, teklifi için herhangi bir bağlayıcılık altına girmez.

46. Kesin Teminat

- 46.1 Başarılı Teklif Sahibi, Alıcıdan Kabul Mektubunu aldıktan sonra yirmi sekiz (28) gün içerisinde, gerekli kılınması halinde Sözleşme Genel Koşulları, Madde 18 uyarınca hazırlanan Kesin Teminatı teslim eder. Başarılı Teklif Sahibi bu amaçla Bölüm X'da (Sözleşme Formları) yer alan Kesin Teminat Formunu veya Alıcı tarafından kabul edilebilir başka bir formu kullanabilir. Başarılı bulunan Teklif Sahibi tarafından sunulan kesin teminat mektubu eğer bir senet şeklinde ise, bu senet, başarılı bulunan söz konusu Teklif Sahibi tarafından belirlenmiş, Alıcı tarafından kabul edilebilecek bir teminat veya sigorta şirketi tarafından düzenlenmiş olacaktır. Alıcı muhabir finansal kuruluşa gerek duyulmadığını yazılı olarak kabul etmediği sürece, senedi veren yabancı bir kuruluşun Alıcının Ülkesinde kurulu bir muhabir finansal kuruluşa sahip olması gerekir.
- 46.2 Başarılı bulunan Teklif Sahibinin yukarıda bahsedilen Kesin Teminatı iletmemesi veya Sözleşmeyi

imzalamaması; sözleşme kararının iptali ve geçici teminata el konulması için yeterli gerekçe oluşturacaktır. Bu durumda Alıcı, bir sonraki En Avantajlı Teklifi sunan Teklif Sahibine Sözleşmeyi verebilir.

**47. İhale ile ilgili
Şikayetler**

47.1 İhale ile ilgili Şikayetlerin iletilmesine ilişkin prosedür Teklif Bilgi Formunda açıklandığı gibidir.

GO.TRGM.CS3.2-02b

KISIM 2 – Teklif Bilgi Formu (TBF)

GO.TRGM.CS3.2-02b

Bölüm II – Teklif Bilgi Formu (TBF)

İhale yapılacak Mallara ait aşağıda belirtilen bilgiler, Teklif Sahiplerine Talimatlarda (TST) yer alan hükümleri tamamlayıcı, destekleyici veya değiştirici nitelikte olacaktır. İkisi arasında bir uyumsuzluk olması halinde, burada yer alan hükümler geçerli olacaktır.

TST Referans No	A. Genel
TST 1.1	Teklif Çağrı Referans Numarası: GO.TRGM.CS3.2-02b Alıcı: T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Tarım Reformu Genel Müdürlüğü- Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü Teklif Çağrının Başlığı: Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü (TAMTEST) Teknolojik Alt Yapısının Geliştirilmesi İçin Malzeme ve Ekipman Alımı Teklif Çağrısı oluşturan sözleşmenin (lotun) sayısı ve tanımlayıcı bilgileri: 6 Lot kapsamaktadır. Lot 1: Laboratuvar Ekipmanları (14 Kalem) Lot 2: Atölye Ekipmanları (7 Kalem) Lot 3: Bilgisayar Ekipmanları (4 Kalem) Lot 4: Çevre Güvenliği ve Kamera Görüntüleme Sistemi (1 Kalem) Lot 5: Sistem 1 (1 Kalem) Lot 6: Sistem 2 (1 Kalem)
TST 1.2(a)	Elektronik İhale Sistemi uygulanmayacaktır
TST 2.1	Borçlu: T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı Proje Adı: Türkiye İklim Akıllı ve Rekabetçi Tarımsal Büyüme Projesi Finansman veya Kredi Anlaşması Tutarı: 304.800.000,00 Avro
TST 4.1	Ortak Girişim kabul edilmeyecektir.
TST 4.5	Yasaklı firmaların ve bireylerin bir listesine Banka'nın harici web sitesinden ulaşılabilir: http://www.worldbank.org/debarr .
	B. İhale Dokümanının İçeriği
TST 7.1	Yalnızca Tekliflerle İlgili Açıklama amaçlı olarak, Alıcının irtibat bilgileri aşağıda verilmektedir: Adres: T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdürlüğü Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü

	Gayret Mahallesi Şehit Cem Ersever Caddesi No:27/6 Yenimahalle-Ankara/ Türkiye Telefon: +90 312 315 65 74 Faks : +90 312 315 04 66 e-posta adresi : nihat.sonmez@tarimorman.gov.tr recep.durukan@tarimorman.gov.tr mustak.yinanc@tarimorman.gov.tr Açıklık getirme talepleri İşverene en geç tekliflerin son teslim tarihinden 10 takvim günü öncesine kadar iletilebilecektir.
	C. Tekliflerin Hazırlanması
TST 10.1	Teklifin dili: Türkçe Teklifler sadece Türkçe dilinde sunulacaktır. Tüm yazışmalar Türkçe dilinde yapılacaktır. Destekleyici dokümanların ve basılı literatürün çevrileceği dil Türkçe olacaktır.
TST 11.1 (j)	Teklif sahibi Teklifine aşağıdaki ilave belgelerini ekleyecektir 1. Teklif edilecek tüm ölçü, tartı v.b. aletlerinin kalibrasyonlarının akredite firma/kurum veya kuruluş tarafından yapıldığına dair güncel belge/sertifika, ölçümleme öncesinde işverene ibraz edilecektir. 2. Şartnamede istenen bütün özellikler dosya ile birlikte verilen kataloglarda rahatça görülmelidir. Firmalar, teklif edecekleri malzeme ve ekipmanın hangi marka, model ve tip olacağını düzenleyerek, teknik şartnamenin tüm maddelerine, şartname maddelerinin sırasına göre tek tek Türkçe olarak cevap veren "Şartnameye Uygunluk Belgelerini" mutlaka tekliflerine ekleyeceklerdir. Bu uygunluk belgesi, imza konusunda yetkili firma görevlisi tarafından imzalanmış ve onaylanmış olmalıdır. Şartname uygunluk belgesinde verilen cevaplar, firmanın vermiş olduğu orijinal doküman, prospektüs veya katalogların hangi sayfasında olduğu açıklanarak işaretlerle belirtilecektir. Her bir kalem için Türkçe kataloglar ayrı ayrı belirtildiği şekilde hazırlanacaktır. 3. İstekliler teklif edecekleri malzeme ve ekipmanlar için teknik servis imkânlarını ve teknik altyapı durumunu belgeleyecektir. (teknik personelin ilgili firmada çalışma süresi, deneyim ve eğitim durumu, teknik eleman sayısı, bakım onarım imkânları vb.) 4. Garanti sonrası alınacak teknik servis hizmetinde faaliyet gösteren firmaların, bu cihazların teknik servis pazarında şifre uygulaması ve yedek parça teminindeki davranışları ile ilgili tüm malzeme ve ekipman için İdare tarafından ilgili mevzuat ve genelgeler dikkate alınacaktır. 5. T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü, Müdürlüğün TÜRKAk tarafından TS ISO/IEC 17025 standardına göre Akredite bir kuruluş olması sebebiyle TÜRKAk tarafından yürürlükte olan ve/veya yayınlanan genelgeleri gereği dahili yazılım sistemi bulunan cihazlar temel seviye bakım onarımı için yazılımların erişim, kullanım yetki bilgilerine (program kilidi, şifre, ek güvenlik donanımı gibi) hata kodları, cihaza ait her bir cihazla birlikte kullanıcı el kitabı, teknik servis kitapçığı, troubleshooting, blok diyagram devre şemaları ve müdahale

	aşamalarına ilişkin tedarikçi tarafından düzenlenen dokümanlar ihale dosyasında mutlaka verilecektir. 6. Tedarikçi teklif ettiği malzeme ve ekipmana ait garanti belgelerini sözleşme aşamasında İdare adına düzenletmek ve orijinal nüshalarını İdare'ye teslim etmekle mükelleftir. <u>Teklif dosyasında bu prosedürü tamamlavacağına dair taahhütname verecektir.</u>
TST 11.1 (k)	Teklif Sahibi, Teklifi ile birlikte aşağıda belirtilen ilave dokümanları sunacaktır: Teklif Sahibinin: i. Gerçek kişi olması halinde, kayıtlı olduğu ticaret ve/veya sanayi odasından ya da ilgili meslek odasından, ilk ilan veya davet tarihinin ya da ihale veya son başvuru tarihinin içinde bulunduğu yılda alınmış, odaya kayıtlı olduğunu gösterir belge, ii. Tüzel kişi olması halinde, ilgili mevzuatı gereği kayıtlı olduğu ticaret ve/veya sanayi odasından, ilk ilan veya davet tarihinin ya da ihale veya son başvuru tarihinin içinde bulunduğu yılda alınmış, tüzel kişiliğin odaya kayıtlı olduğunu gösterir belge, iii. Gerçek kişi olması halinde, noter tasdikli imza beyannamesi, iv. Tüzel kişi olması halinde, ilgisine göre tüzel kişiliğin ortakları, üyeleri veya kurucuları ile tüzel kişiliğin yönetimindeki görevlileri belirten son durumu gösterir Ticaret Sicil Gazetesi, bu bilgilerin tamamının bir Ticaret Sicil Gazetesinde bulunmaması halinde, bu bilgilerin tümünü göstermek üzere ilgili Ticaret Sicil Gazeteleri veya bu hususları gösteren belgeler ile tüzel kişiliğin noter tasdikli imza sirküleri, v. Vekaleten ihaleye katılma halinde; vekil adına düzenlenmiş, ihaleye katılmaya ilişkin noter onaylı vekaletname ile vekilin noter tasdikli imza beyannamesi. vii. Gerçek veya tüzel kişi olması durumuna göre ortağı olduğu şahıs şirketleri ile sermayesinin yarısından fazlasına sahip olduğu sermaye şirketlerine ilişkin beyanname, viii. Vergi ve SGK Prim borcu olmadığına dair taahhütname. İstekliler, istenilen belgelerin asıllarını, noter tasdikli suretlerini veya istenen belgelerin aslı yerine belgelerin tesliminden önce İdare tarafından "aslı idarece görülmüştür" veya bu anlama gelecek şekilde şerh düşülen suretlerini sunabilirler. ix. Satış Sonrası Hizmet Belgesi (teklif verilen mala göre varsa) x. Kamera ve Güvenlik Sistemleri Gizlilik Sözleşmesi ve Yetki Belgesi xi. TST 11.1 (j) de istenen diğer belgeler xii. Özel Teknik Şartname 10. Madde belirtilen taahhütname, İstekliler, istenilen belgelerin asıllarını, noter tasdikli suretlerini veya istenen belgelerin aslı yerine belgelerin tesliminden önce İdare tarafından "aslı idarece görülmüştür" veya bu anlama gelecek şekilde şerh düşülen suretlerini sunabilirler.
TST 13.1	Alternatif teklifler dikkate alınmayacaktır.

TST 14.5	Teklif Sahibi tarafından teklif edilen fiyatlar, Sözleşmenin uygulanması sırasında fiyat ayarlanmasına <i>tabi olmayacaktır.</i>
TST 14.6	İstekliler ihale belgelerinde belirtildiği şekilde ihale kapsamındaki herhangi bir Lota veya birden fazla Lota veya Lotların tamamına teklif verebilir. Teklifler Lot bazında değerlendirilecek ve ihale/ihaleler, teklifi ihale belgelerine esas itibarıyla uygun olan ve her bir Lot için en düşük olarak değerlendirilmiş teklifi vermiş olan ve her bir Lot için belirlenmiş yeterlilik şartlarını karşılayan İstekliye/İsteklilere verilecektir. Her Lot içinde bulunan mal kalemlerinin tümü için teklif verilecektir. Kısmi teklif kabul edilmeyecektir. Lot içinde teklif verilmemiş mal kalemi var ise toplam teklife dâhil olduğu kabul edilecektir.
TST 14.7	Geçerli Incoterms sürümü: Incoterms® kurallarının en son baskısı Incoterms® 2020'dir.
TST 14.8 (b)(i)	Varış noktası: Ankara / Türkiye
TST 14.8 (a)(iii), (b)(ii) and (c)(v)	Nihai Varış Noktası : T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdürlüğü Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü Gayret Mahallesi Şehit Cem Ersever Caddesi No:27/6 Yenimahalle-Ankara/ Türkiye Telefon: +90 312 315 65 74 Faks : +90 312 315 04 66 e-posta adresi : nihat.sonmez@tarimorman.gov.tr recep.durukan@tarimorman.gov.tr mustak.yinanc@tarimorman.gov.tr
TST 15.1	Türk Lirası yapılan harcamalara karşılık gelen Teklif Fiyatı kısmının, Türk Lirası cinsinden teklif edilmesi zorunlu değildir.
TST 15.2	Her bir lotta yer alan kalemler için aynı para birimi kullanılmalıdır. Lot düzeyinde farklı para birimleri kullanılabilir. Sözleşme ve ödeme para birimi teklif para birimiyle aynı olacaktır
TST 16.4	Tüm Lotlardaki malların işlevsel olması için beklenen süre (yedek parça dahil) : 2 (İki) Yıl
TST 17.2 (a)	İmalatçı Yetki Belgesi Lot 4 için istenmektedir.
TST 17.2 (b)	Satış sonrası 2 (İki) yıl hizmet beklenmektedir.
TST 18.1	Teklifin geçerlilik süresi son teklif verme tarihinden itibaren 90 (doksan) gündür.

TST 18.3 (a)	Sözleşme kararının verilmesinin, ilk teklif geçerlilik süresinin sona ermesinden sonra elli altı (56) günü aşan bir süre boyunca ertelenmesi durumunda Teklif fiyatı aşağıdaki faktörlere göre ayarlanacaktır. Teklif fiyatının yerel para birimindeki kısmı, ilk teklif geçerliliğinin sona ermesinden itibaren 56 günü aşan uzatma süresi boyunca Alıcının ülkesindeki resmi enflasyon oranını yansıtan bir faktörle, Teklif fiyatının yabancı para birimindeki kısmı, ilk teklif geçerliliğinin sona ermesinden itibaren 56 günü aşan uzatma süresi boyunca yabancı para biriminin bulunduğu ülkedeki resmi enflasyon oranını yansıtan bir faktörle ayarlanacaktır.
TST 19.1	Geçici Teminat- Banka Mektubu gerekli olacaktır. Geçici teminatın miktarı ve para birimi: Lot 1: 25.000,00 TL veya ABD Doları veya eşdeğeri Lot 2: 35.000,00 TL veya ABD Doları veya eşdeğeri Lot 3: 15.000,00 TL veya ABD Doları veya eşdeğeri Lot 4: 20.000,00 TL veya ABD Doları veya eşdeğeri Lot 5: 45.000,00 TL veya ABD Doları veya eşdeğeri Lot 6: 35.000,00 TL veya ABD Doları veya eşdeğeri Teklif sahibinin birden fazla lot için teklif vermesi durumunda, bu lotlar için yukarıdaki teklif teminat tutarları kümülatif olarak geçerli olacaktır. Geçici teminat, son teklif verme tarihinden itibaren 118 (yüzonsekiz) gün kadar geçerli olacaktır. Geçici Teminat Mektubu, ihale dokümanlarının Bölüm IV’te alan “Geçici Teminat Formu-Banka Teminatı”na uygun olarak Türkiye’de faaliyet gösteren bir banka tarafından düzenlenmiş olarak hazırlanacaktır. Geçici teminatın çevrilmesinde uygulanacak kur, T.C. Merkez Bankası tarafından teklif açma tarihinden yirmi sekiz gün önceki son iş günü saat 15.30’da resmen ilan edilen benzer işlemler için kurulmuş döviz satış kurları olacaktır.
TST 19.3 (d)	Kabul edilebilir diğer teminat türleri: Yok
TST 20.1	İstekli Teklifi tek bir mühürlü zarf içerisinde sunacaktır. İstekli, tek zarf içerisine, aşağıdaki ayrı ayrı mühürlenmiş zarfları koyacaktır: “ASIL NÜSHA” işaretli bir zarf içerisinde, TST 11’de açıklandığı gibi teklifi oluşturan tüm belgeleri “SURETLER” olarak işaretli bir başka zarfta ise teklif dosyasının taranmış kopyasını (pdf formatında) içeren dijital dosyasını zarf içinde yer alacak usb bellek içinde teslim edilecektir.
TST 20.3	İstekli adına imza atma yetkisine ilişkin teyit belgeleri; İmza Sirküleri (Aslı/Noter Tastikli örneği) Vekaletname (Aslı/Noter Tastikli Örneği)

	İmza Beyanı (Aslı/Noter Tasdikli Örneği) Teklif dosyasında yer alan tüm sayfalar yetkili kişi/kişilerce imzalanmış ve kaşelenmiş olacaktır.
	D. Tekliflerin Sunulması ve Açılması
TST 22.1	Sadece <u>Tekliflerin teslim edilmesi amacıyla</u> kullanılacak olan Alıcı irtibat bilgileri aşağıda verilmektedir: T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdürlüğü Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü Gayret Mahallesi Şehit Cem Ersever Caddesi No:27/6 Yenimahalle-Ankara/ Türkiye Son teklif verme tarihi: Tarih: 04/08/2025 Saat: 10:00 Teklif Sahipleri Tekliflerini elektronik olarak sunamaz.
TST 25.1	Teklif açılışı aşağıda belirtilen yer ve tarihte gerçekleşecektir: T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdürlüğü Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü Gayret Mahallesi Şehit Cem Ersever Caddesi No:27/6 Yenimahalle-Ankara/ Türkiye Tarih: 04/08/2025 Saat: 10:30
TST 25.6	Teklif Mektubu ve Fiyat Cetvelleri Teklif açılışını gerçekleştiren, Alıcı adına görevlendirilmiş 5 kişilik ihale komisyonu tarafından imzalanacaktır. Temsilcilerin sıfatı ihale komisyon üyeliğidir.
	E. Tekliflerin Değerlendirilmesi ve Karşılaştırılması
TST 32.1	Birbirinden farklı para birimlerinde beyan edilmiş tüm teklif bedellerinin tek bir para birimine dönüştürülmesi adına teklif değerlendirme ve karşılaştırma amaçları doğrultusunda kullanılacak para birimi: Türk Lirası Döviz kuru kaynağı: Türkiye Cumhuriyeti Merkez Bankası Geçerli satış kuru tarihi: Son teklif verme tarihinden 28 (yirmi sekiz) gün önce geçerli olan tarihtir. Geçerli kur tarihinin, resmi tatil günü olması durumunda, önceki son resmi çalışma günü geçerli tarih olarak kabul edilecektir.

TST 33.1	Yerli Teklif Sahibi ve Yerli Malı lehine avantaj uygulanmayacaktır.
TST 34.2(a)	Teklifler lot esaslı değerlendirilecektir. Fiyat Çizelgesinde listelenmiş ancak fiyatlandırılmamış kalemler varsa, bunların fiyatlarının diğer kalemlerin fiyatlarına dahil olduğu varsayılacaktır. Fiyat Cetvelinde listelenmeyen bir kalemin Teklife dahil edilmediği varsayılacak ve Teklifin büyük ölçüde yanıt vermesi koşuluyla, büyük ölçüde yanıt veren Teklif Sahipleri tarafından teklif edilen kalemin ortalama veya en yüksek fiyatı (TST'de belirtildiği gibi) Teklif fiyatına eklenecek ve bu şekilde belirlenen Teklifin eşdeğer toplam maliyeti fiyat karşılaştırması için kullanılacaktır.
TST 34.6	Ayarlamalar, Bölüm III'te (Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri) yer alan kriterler arasından aşağıdaki kriterler kullanılarak belirlenecektir: (a) Teslimat programında sapma: Hayır (b) Ödeme programında sapma: Hayır (c) Önemli yenileme bileşenlerinin, zorunlu yedek parçaların ve hizmetlerin maliyeti: Hayır (d) Teklifte sunulan ekipman için yedek parça ve satış sonrası hizmetlerin Alıcının Ülkesinde bulunabilmesi: Hayır (e) Yaşam döngüsü maliyeti: Malların veya ekipmanın ömrü boyunca oluşan maliyetler: Hayır (f) Teklif edilen ekipmanın performansı ve verimliliği: Hayır
F. Sözleşme Kararı	
TST 42	Miktarlar en fazla % 15 (Yüzde On beş) oranında arttırılabilecektir. Miktarlar en fazla % 15 (Yüzde On beş) oranında azaltılabilecektir.
TST 45. 1	İhaleyi kazanan Teklif Sahibi, Yararlanma Hakkı Bilgilendirme Formunu sunacaktır.
TST 47.1	İhale ile ilgili şikayetlerin iletilmesine ilişkin prosedür " <u>IPF Borçluları için Satın Alma Düzenlemeleri</u> (Ek III)" içerisinde ayrıntılı olarak verilmiştir. Eğer bir İstekli İhale ile ilgili bir şikâyet başvurusunda bulunmak isterse, İsteklinin şikâyetini bu prosedürler, takip ederek aşağıdaki adrese yazılı olarak sunması gerekmektedir (mevcut en hızlı yöntem ile e-posta veya faks yoluyla): İlgili: Dr. Mustafa GEZİCİ / Ziraat Yüksek Mühendisi Unvan/pozisyon: Daire Başkanı Alıcı: Tarım Reformu Genel Müdürlüğü E-posta adresi: mustafa.gezici@tarimorman.gov.tr İhale süreçleriyle ilgili şikâyetlerde, özetle, aşağıdaki hususlara itiraz edilebilmektedir: 1. İhale Dokümanlarının şartları ve 2. Alıcının Sözleşme Kararı.

Bölüm III - Değerlendirme ve Yeterlilik Kriterleri

İçindekiler

1. Yerli Malı Tercihi (TST 33)	46
2. Değerlendirme (TST 34)	46
3. Yeterlilik (TST 37)	49

1. Yerli Malı Tercihi (TST 33)

Uygulanmayacaktır.

En Avantajlı Teklif

Alıcı, En Avantajlı Teklifini belirlemek için aşağıdaki Bölüm 2 ve 3'te listelenen kriterleri ve yöntemleri kullanacaktır. En Avantajlı Teklif, yeterlilik kriterlerini karşılayan ve Teklifi

- a) ihale dokümanına büyük ölçüde cevap veren; ve
- b) en düşük değerlendirilen maliyetli olan Teklif Sahibinin teklifidir.

2. Değerlendirme (TST 34)**2.1. Değerlendirme Kriterleri (TST 34.6)**

Alıcının bir teklifi değerlendirmesinde, TST Madde 14.8 uyarınca teklif edilen fiyata ek olarak, aşağıdaki kriterler ve metodolojiler takip edilerek, TST Madde 34.2 (f)'de ve TBF'de TST 34.6'ya atıfta bulunarak belirtilen aşağıdaki faktörlerden biri veya birkaçı da dikkate alınabilir.

- (a) Teslim Çizelgesi. (TBF'de belirtilen uluslararası ticari teslim şekillerine göre) : **(Bu madde uygulanmayacaktır)**
- (b) Ödeme programında sapma.: **(Bu madde uygulanmayacaktır)**
- (c) Önemli yenileme bileşenlerinin, zorunlu yedek parçaların ve hizmetlerin maliyeti : **(Bu madde uygulanmayacaktır)**
- (d) Teklifte sunulan ekipmanlar için yedek parçaların ve satış sonrası hizmetlerin Alıcının Ülkesinde mevcudiyeti. **(Bu madde uygulanmayacaktır)**
- (e) Yaşam Döngüsü Maliyetleri : **(Bu madde uygulanmayacaktır)**
- (f) Ekipmanın performansı ve verimliliği. . **(Bu madde uygulanmayacaktır)**
- (g) Spesifik ilave kriterler : **(Bu madde uygulanmayacaktır)**

2.2. Çoklu Sözleşmeler (TST 34.4)

TST 1.1 uyarınca bireysel lotlar veya lot kombinasyonları için Tekliflerin davet edilmesi durumunda, sözleşme, seçilen Teklif Sahibinin / Sahiplerinin ilgisine göre bir lot veya lotlar bileşimi için istenen yeterlilik kriterlerini (bu Bölüm III, Alt Bölüm TST 37 Yeterlilik Gereklikleri) karşılamasına tabi olarak, muhtemel tüm lot bileşimleri değerlendirildikten sonra, esas itibariyle gereklilikleri karşılayan ve bileşik lotlar için Alıcıya en düşük maliyeti sağlayan Teklif(ler)i sunan Teklif Sahibine / Sahiplerine verilir.

Bileşik lotlar için Alıcıya en düşük maliyeti sağlayan Teklif Sahibinin / Sahiplerinin belirlenmesinde, Alıcı aşağıdaki adımları sırayla uygular:

- (a) Esas itibariyle gereklilikleri karşılayan Teklifleri ve bunlara karşılık gelen değerlendirilmiş maliyetleri belirlemek için her bir lotun değerlendirilmesi;
- (b) Her bir lot için, esas itibariyle gereklilikleri karşılayan Tekliflerin en düşük değerlendirilen maliyete sahip Tekliften başlayarak sıralanması;

- (c) Yukarıdaki (b) bendinde sıralanan değerlendirilmiş maliyetlere, varsa ilgili Teklif Sahibi tarafından teklif edilen indirimlere ve bunların uygulanma metodolojisine dayalı olarak, çoklu sözleşme için Teklif Sahibinin / Sahiplerinin sunduğu indirimlerin / fiyat eksiltmelerinin uygulanması; ve
- (d) Alıcı için en düşük değerlendirilmiş toplam maliyeti sunan lotlar bileşimine dayalı olarak sözleşme kararının verilmesi.

2.3. Alternatif Teklifler (TST 13.1) (Bu madde uygulanmayacaktır)

3.1 Yeterlilik Kriterleri (TST 37.1)

TST 34 uyarınca en düşük değerlendirilen ve esas itibariyle gereklilikleri karşılayan Teklifi belirledikten ve varsa Aşırı Düşük Teklifleri (TST 36 uyarınca) değerlendirdikten sonra, Alıcı sadece belirlenen gereklilikleri dikkate alarak, TST 37 hükümlerine uygun olarak Teklif Sahibinin sonradan yeterlilik değerlendirmesini gerçekleştirir. Teklif Sahiplerinin yeterlilik değerlendirmesinde aşağıdaki metinde yer almayan gereklilikler kullanılmaz. Aşağıdaki Yeterlilik Kriterleri her bir Lot için ayrı ayrı uygulanacaktır.

(i) Mali Yeterlilik

Teklif Sahibi, teklif verme tarihinden önceki son üç yıla (2022-2023-2024) ait, Teklif sahibinin mali durumunun mevcut sağlamlığı gösteren, denetlenmiş mali tabloları (YMM veya vergi dairesi onaylı) sunacaktır.

(ii) Tecrübe ve Mali Kapasite

Benzer iş olarak ihale konusu kalemler dahil olmak üzere;

Lot 1 İçin: Uygulanmayacaktır.

Lot 2 İçin: Uygulanmayacaktır.

Lot 3 İçin: Bilgisayar ekipmanı satışı yapmış olmak,

Lot 4 İçin: Kamera ve görüntüleme sistemlerinde kurulum yapmış olmak,

Lot 5 İçin: Uygulanmayacaktır.

Lot 6 İçin: Uygulanmayacaktır.

Benzer iş olarak son 3 yılda (2022-2023-2024) ortalama;

Lot 1 İçin: Uygulanmayacaktır.

Lot 2 İçin: Uygulanmayacaktır.

Lot 3 İçin: Uygulanmayacaktır.

Lot 4 İçin: En Az 250.000,00 Türk Lirası veya ABD Doları veya eşdeğeri

Lot 5 İçin: En Az 500.000,00 Türk Lirası veya ABD Doları veya eşdeğeri

Lot 6 İçin: En Az 500.000,00 Türk Lirası veya ABD Doları veya eşdeğeri

Teklif Sahibi son 5 (beş) yıldır müşterisi olan kurum ve kişilerin isim ve adreslerini teklifi ile birlikte verecektir. Teklif Sahibinin 5 (beş) yıldan daha kısa süredir faaliyette olması durumunda faaliyetine başladığı tarihten itibaren müşterisi olan kurum ve kişilerin isim ve adreslerini teklifi ile birlikte verecektir.

Alıcı, Teklif Sahibinin geçmişteki veya devam etmekte olan sözleşmelerine veya performansına ilişkin gizli olmayan bilgileri talep etmek için Teklif Sahibinin müşterilerine başvurma hakkına sahiptir.

(iii) Kanıtlayıcı Belgeler

Teklif Sahibi, teklif ettiği Malların Teknik Şartnamedeki gereklilikleri karşıladığına dair kanıtlayıcı belgeleri sunar

(iv) İmalat Deneyim ve Teknik Kapasite (Uygulanmayacaktır)

Teklif sahibinin imalatçı olduğu Lot kapsamındaki kalemler için, Teklif Sahibi bunu kanıtlayacak belgeleri sunacaktır:

(v) İmalatçı Yetki Belgesi

TST 17.2 (a) uyarınca, Teklif Sahibinin teklif ettiği ürünlerin imalatçısı olmaması durumunda, yukarıdaki (d) maddesinde yer alan kriterleri karşılayan, ürünlerin asıl imalatçısı tarafından yetkilendirildiğine dair Bölüm IV-Teklif Formlarında yer alan İmalatçı Yetki Belgesi'ni sunacaktır.

TST 17.2 (a) uyarınca imalatçı yetkilendirmesinin gerekli olmadığı ürün/ürünleri imal etmeyen bir teklif sahibi, tedarikçi (yetkili satıcı/distribütör) statüsüne ilişkin, Alıcıyı tatmin edecek belgeleri sunacaktır.

Bölüm IV – Teklif Formları

Form Tablosu

Teklif Mektubu	52
Teklif Sahibi Bilgi Formu	55
Fiyat Çizelgesi: Alıcının Ülkesi Dışında İmal Edilen ve İthal Edilecek Olan Mallar	57
Fiyat Çizelgesi: Alıcının Ülkesi Dışında İmal Edilen ve Halihazırda İthal Edilmiş Olan Mallar	58
Fiyat Çizelgesi: Alıcının Ülkesinde İmal Edilen Mallar	59
Fiyat ve Tamamlama Çizelgesi – İlgili Hizmetler	60
Geçici Teminat Formu	61
İmalatçı Yetki Belgesi	63
Cinsel Sömürü ve İstismar (CSİ) ve/veya Cinsel Taciz (CT) Performans Beyanı	64

Teklif Mektubu

TEKLİF SAHİPLERİNE TALİMATLAR: BELGEYİ DOLDURDUKTAN SONRA BU KUTUYU SİLİNİZ

Teklif Sahibi bu Teklif Mektubunu tam adı ile iş adresini açık olarak gösteren antetli kağıdı üzerinde hazırlamalıdır.

Not: İtalik olarak belirtilen tüm metinler, Teklif Sahiplerinin bu formları hazırlamalarına yardımcı olmak için verilmiştir.

Teklifin Verildiği Tarih: [gün, ay ve yıl olarak]

Teklif Çağrı No.: [çağrı sürecinin referans numarası]

Teklif Çağrı No: [tanımlama numarasını giriniz]

Alternatif No.: [bir alternatif için Teklif olması halinde tanımlayıcı numara bilgisi giriniz]

Alıcı: [Alıcının tam adı]

- (a) **Çekince olmaması:** Teklif Sahiplerine Talimatlar (TST) Madde 8 uyarınca yayınlanmış Zeyilnameler dâhil olmak üzere İhale Dokümanlarını incelediğimizi ve İhale Dokümanlarına ilişkin hiçbir çekincemiz bulunmadığını beyan ederiz;
- (b) **Uygunluk:** TST 4 hükümlerine uygun olarak uygunluk kriterlerini karşılamakta olup herhangi bir çıkar çatışmamız bulunmamaktadır;
- (c) **Geçici Teminat Taahhütnamesi:** Alıcının ülkesinde daha önce, TST 4.7 uyarınca, Alıcı tarafından herhangi bir Geçici Teminat Taahhütnamesinin veya Teklif Teminatının ifasında askıya alınma ya da men edilme gibi bir durumla karşılaşılmamıştır;
- (d) **Cinsel Sömürü ve İstismar (CSİ) ve/veya Cinsel Taciz (CT):** [aşağıda (i)'den (iii)'e kadar uygun seçeneği seçin ve diğerlerini silin. Ortak Girişim üyeleri ve/veya alt yüklenicileri olması durumunda, her bir Ortak Girişim üyesi ve/veya alt yüklenicinin Banka tarafından men edilme durumunu belirtiniz].

Alt yüklenicilerimizden herhangi biri dahil olmak üzere biz:

- (i) [CSİ/CT yükümlülüklerine uymadığı için Banka tarafından men edilmemiştir.]
- (ii) [CSİ/CT yükümlülüklerine uymadıkları için Banka tarafından men edilebilirler.]
- (iii) [CSİ/CT yükümlülüklerine uymadığı için Banka tarafından men edilmiş ve men listesinden çıkarılmıştır. Men davası hakkında lehimize bir hakem kararı verilmiştir.]
- (e) **İhale dokümanlarına Uyumluluk:** Aşağıda belirtilen Malları ve İlgili Hizmetleri ihale dokümanına ve Gereklilikler Çizelgesinde yer alan Teslim Çizelgelerine uygun şekilde gerçekleştirmeyi teklif ediyoruz: [Malların ve İlgili Hizmetlerin kısa bir açıklamasını giriniz]
- (f) **Teklif Fiyatı:** Teklifimizin toplam fiyatı, aşağıda (f) kaleminde sunulan indirimler hariç olmak üzere, şu şekildedir: [Aşağıdaki seçeneklerden uygun olanı ekleyiniz]

[1. Seçenek, tek lot olması halinde:] Toplam fiyat: [Teklifin toplam fiyatını yazılı ve rakam olarak giriniz, farklı miktarları ve ilgili para birimlerini gösteriniz];

veya

[2. Seçenek, çoklu lotlar halinde:] (a) Her bir lotun toplam fiyatı [*her bir lotun toplam fiyatını yazılı ve rakam olarak giriniz, farklı miktarları ve ilgili para birimlerini gösteriniz*] ve (b) Tüm lotların toplam fiyatı (ana toplam) [*tüm lotların toplam fiyatını yazılı ve rakam olarak giriniz, farklı miktarları ve ilgili para birimlerini gösteriniz*];

(g) **İndirimler:** Teklif edilen indirimler ve uygulama yöntemleri:

(i) Teklif edilen indirimler: [*Her birini belirtiniz.*]

(ii) İndirimlerin uygulanmasından sonra net fiyatın belirlenmesinde uygulanacak hesaplama yöntemi aşağıda gösterilmiştir: [*indirimlerin uygulanması için kullanılacak yöntemi ayrıntılı olarak belirtiniz*];

(h) **Teklif Geçerlilik Süresi:** Teklifimiz, [*TST 18.1 uyarınca gün, ay ve yıl bilgisini giriniz*] tarihine kadar geçerli olacaktır ve bağlayıcıdır ve söz konusu sürenin sona ermesinden önce herhangi bir zaman kabul edilebilecektir;

(i) **Kesin Teminat:** Teklifimizin kabul edilmesi halinde, ihale dokümanlarına uygun olarak bir kesin teminat sağlamayı taahhüt ediyoruz;

(j) **Teklif Sahibi Başına Bir Teklif:** Bireysel Teklif Sahibi olarak başka herhangi bir Teklif sunmuyoruz ve başka Teklif(ler)e Ortak Girişim Üyesi olarak katılmıyoruz ve TST 13 uyarınca sunulan alternatif teklifler haricinde TST 4.3'ün kurallarını uygulayacağımızı taahhüt ediyoruz;

(k) **Askıya Alma ve Yasaklama:** Sözleşmenin herhangi bir kısmına ilişkin alt yüklenicilerimiz, tedarikçilerimiz, danışmanlarımız, imalatçılarımız veya hizmet sağlayıcılarımız dahil olmak üzere şirketimizin, Dünya Bankası Grubu tarafından uygulanan bir geçici askıya almaya veya yasaklamaya veya Dünya Bankası ile diğer kalkınma bankaları arasındaki Yasaklama Kararlarının Uygulanmasına İlişkin Karşılıklı Yaptırım Anlaşması uyarınca Dünya Bankası Grubu tarafından uygulanan bir yasaklamaya tabi olmadığını veya bu durumdaki bir kuruluş veya bireyin kontrol altında olmadığını beyan ederiz. Ayrıca, Alıcının Ülkesindeki kanun veya resmi düzenlemeler ile Birleşmiş Milletler Güvenlik Konseyinin bir kararı kapsamında seçilemez ilan edilmediğimizi beyan ederiz;

(l) **Kamu iktisadi teşebbüsü veya kamu kurumu:** [*uygun seçeneği seçiniz ve diğerini siliniz*] [*Şirketimiz bir kamu iktisadi teşebbüsü veya kamu kurumu değildir.*] / [*Şirketimiz bir kamu iktisadi teşebbüsü veya kamu kurumudur, ancak TST 4.6'da belirtilen gereklilikleri karşılamaktadır*];

(m) **Komisyonlar, bağışlar, ücretler:** İhale süreci veya Sözleşmenin imzalanması ile ilgili olarak tarafımızca aşağıdaki komisyonlar, bağışlar ve ücretler ödenmiştir veya ödenecektir: [*her bir Alıcının tam adını, tam adresini, her bir komisyon veya bağışın ödenme sebebini, miktarını ve para birimini giriniz*]

Alıcının Adı	Adres	Sebep	Miktar

(Eğer böyle bir ödeme yapılmamışsa ve yapılmayacaksa, “yok” ibaresini giriniz.)

- (n) **Bağlayıcı Sözleşme:** Sözleşmeye Davet Mektubunuzda yer alan yazılı kabul ile birlikte bu Teklifin, resmi bir sözleşme hazırlanıp imzalanıncaya kadar, aramızda bağlayıcı bir sözleşme oluşturacağını anladığımızı beyan ederiz;
- (o) **Alıcının Kabul Etmeme Serbestliği:** En düşük değerlendirilen Teklifi, En Avantajlı Teklifi veya alabileceğiniz başka herhangi bir Teklifi kabul etmekle bağlı olmadığımızı anladığımızı beyan ederiz;
- (p) **Sahtecilik ve Yolsuzluk:** Bizim için veya bizim adımıza hareket eden hiçbir kişinin herhangi bir sahtecilik ve yolsuzluk türüne bulaşmamasını sağlamak için gerekli adımları attığımızı beyan ederiz ve

İsteklinin Adı: *[Teklifi imzalayan kişinin tam adını giriniz]

İstekli adına, Teklifi İmzalamak için usulüne uygun olarak yetkilendirilmiş kişinin adı:** [Teklifi imzalamak için usulüne uygun olarak yetkilendirilen kişinin tam adını giriniz]

Teklifi imzalayan kişinin unvanı: [Teklifi imzalayan kişinin tam unvanını giriniz]

Yukarıda adı verilen kişinin imzası: [yukarıda adı ve unvanı belirtilen kişinin imzasını giriniz]

İmza Tarihi [imza tarihini gün, ay, yıl olarak giriniz]

*: Ortak Girişim tarafından verilen teklif durumunda, İstekli olarak ortak girişimin adını belirtiniz

** : Teklifi imzalayan kişi, İstekli tarafından düzenlenen bir vekaletnameye sahiptir. vekaletnameye Teklif Çizelgeleri ile birlikte sunulacaktır.

Teklif Sahibi Bilgi Formu

[Teklif sahibi bu Formu aşağıda verilen talimatlara uygun olarak dolduracaktır. Formatında bir değişiklik yapılmasına izin verilmeyecek ve yerine başka formatların kullanımı kabul edilmeyecektir.]

Tarih: *[Teklifin sunulduğu tarihi giriniz (gün, ay ve yıl olarak)]*
 Teklife Çağrı No.: *[Teklife Çağrı sürecinin referans numarasını giriniz]*
 Alternatif No.: *[eğer bir alternatif Teklif ise, tanımlama numarasını giriniz]*

Sayfa _____ / _____

1. Teklif Sahibinin Adı <i>[Teklif Sahibinin yasal ünvanını giriniz]</i>
2. OG durumunda, her bir üyenin yasal ünvanı: <i>[OG'deki her bir üyenin yasal ünvanını giriniz]</i>
3. Teklif Sahibinin tescil edildiği veya tescil edilmesinin planlandığı ülke: <i>[tescil edildiği veya tescil edilmesinin planlandığı ülkeyi giriniz]</i>
4. Teklif Sahibinin tescil edildiği yıl: <i>[Teklif Sahibinin tescil edildiği yılı giriniz]</i>
5. Teklif Sahibinin tescil edildiği ülkedeki yasal adresi: <i>[Teklif Sahibinin tescil edildiği ülkedeki yasal adresini giriniz]</i>
6. Teklif Sahibinin Yetkili Temsilcisine ilişkin Bilgiler Adı: <i>[Yetkili Temsilcinin adını giriniz]</i> Adresi: <i>[Yetkili Temsilcinin adresini giriniz]</i> Telefon / Faks numaraları: <i>[Yetkili Temsilcinin telefon ve faks numaralarını giriniz]</i> E-posta adresi: <i>[Yetkili Temsilcinin e-posta adresini giriniz]</i>
7. Aşağıda belirtilen asıl belgelerin suretleri ekte sunulmuştur <i>[ekli asıl belgelerin yanındaki kutucukları işaretleyiniz]</i> ☐ TST 4.4 uyarınca Esas Sözleşme (veya eşdeğer kuruluş belgeleri) ve/veya yukarıda belirtilen tüzel kişiliğin tescil belgeleri. ☐ Ortak girişim durumunda, TST. 4.1 uyarınca OG Niyet Mektubu veya OG Anlaşması. ☐ Kamu teşebbüsü veya kurumu durumunda, TST 4.6 uyarınca aşağıdaki hususları tespit eden belgeler: • Hukuki ve finansal özerklik • Ticaret hukukuna tabi olarak faaliyet gösterme • Teklif Sahibinin, Alıcının denetimi altında olmaması
8. Ekte teşkilat şeması, Yönetim Kurulu üyelerinin listesi ve faydalanma hakkı. <i>[Eğer TBF TST 45.1 kapsamında isteniyorsa, başarılı Teklif Sahibi Faydalanma Hakkı beyan Formunu kullanarak faydalanma hakkı ile ilgili ilave bilgiler sağlayacaktır.]</i>

Fiyat Çizelgesi Formları

[Teklif Sahibi bu Fiyat Çizelgesi Formlarını aşağıda verilen talimatlara uygun olarak dolduracaktır. **Fiyat Çizelgelerinin** 1'inci sütunundaki kalemler listesi, Alıcı tarafından Gereklilikler Çizelgesinde belirtilen Mal ve İlgili Hizmetler listesi ile uyuşmalıdır.]

Fiyat Çizelgesi: Alıcının Ülkesi Dışında İmal Edilen ve İthal Edilecek Olan Mallar

(C Grubu Teklifler, ithal edilecek mallar) TST 15 uyarınca para birimleri							Tarih: _____ Teklife Çağrı No: _____ Alternatif No: _____ Sayfa _____ / _____	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kalem No	Malların Açıklaması	Menşe Ülkesi	Incoterms'e göre tanımlanan Teslim Tarihi	Miktar ve Fiziksel Birim	Birim Fiyat CİP [varış yerini giriniz] TST 14.8(b)(i) uyarınca	Kalem bazında CIP Bedeli (Sütun 5x6)	Malların TYBF'de belirtilen nihai varış yerine ulaştırılması için gerekli olan, Alıcının Ülkesindeki ülke içi nakliye ve diğer gerekli hizmetlerin fiyatı, kalem bazında	Kalem bazında toplam bedel (Sütun . 7+8)
[kalem numarasını giriniz]	[malın adını giriniz]	[Malın menşe ülkesini giriniz]	[teklif edilen Teslim Tarihini giriniz]	[tedarik edilecek birim sayısını ve fiziksel birim adını giriniz]	[birim başına CIP birim fiyatını giriniz]	[kalem başına toplam CIP bedelini giriniz]	[kalem için ilgili fiyatı giriniz]	[kalem için toplam bedeli giriniz]
Toplam Fiyat								

Teklif Sahibinin Adı [Teklif Sahibinin tam adını giriniz] Teklif Sahibinin İmzası [Teklifi İmzalayan kişinin imzası] Tarih [Tarih giriniz]

Fiyat Çizelgesi: Alıcının Ülkesi Dışında İmal Edilen ve Halihazırda İthal Edilmiş Olan Mallar *

(C Grubu Teklifler, ithal edilecek mallar) TST 15 uyarınca para birimleri										Tarih: _____ Teklife Çağrı No: _____ Alternatif No: _____ Sayfa _____ / _____	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kalem No	Malların Açıklaması	Menşe Ülkesi	Incoterms'e göre tanımlanan Teslim Tarihi	Miktar ve Fiziksel Birim	Ödenen Gümrük ve İthalat Vergileri dahil olmak üzere Birim Fiyat, TST 14.8(c)(i) uyarınca	TST 14.8(c)(ii) uyarınca birim başına ödenen Gümrük ve İthalat Vergileri, [belge ile desteklenecek]	TST 14.8 (c) (iii) uyarınca Gümrük ve İthalat Vergileri düşüldükten sonraki birim fiyat (Sütun 6 – Sütun 7)	TST 14.8(c)(i) uyarınca, ödenen gümrük ve ithalat vergileri düşüldükten sonra kalem bazındaki birim fiyat (Sütun 5×8)	TBF'de belirtildiği gibi, TST 14.8 (c)(v) uyarınca malların nihai varış yerine ulaştırılması için gerekli olan, Alıcının Ülkesindeki ülke içi nakliye ve diğer gerekli hizmetlerin kalem bazında fiyatı	Sözleşmenin verilmesi halinde kalem bazında ödenen veya ödenecek olan satış vergisi ve diğer vergiler (TST 14.8(c)(iv) uyarınca)	Kalem bazında toplam bedel (Sütun 9+10)
[kalem numarasını giriniz]	[malın adını giriniz]	[Malın menşe ülkesini giriniz]	[teklif edilen Teslim Tarihini giriniz]	[tedarik edilecek birim sayısını ve fiziksel birim adını giriniz]	[birim başına birim fiyatı giriniz]	[birim bazında ödenen gümrük ve ithalat vergilerini giriniz]	[gümrük ve ithalat vergileri düşüldükten sonraki birim fiyatı giriniz]	[gümrük ve ithalat vergileri düşüldükten sonraki kalem bazında fiyatı giriniz]	[Alıcının Ülkesindeki ülke içi nakliye ve diğer gerekli hizmetlerin kalem bazında fiyatı giriniz]	[Sözleşmenin verilmesi halinde kalem bazında ödenecek satış vergisini ve diğer vergileri giriniz]	[kalem için toplam bedeli giriniz]
Toplam Teklif Bedeli											

Teklif Sahibinin Adı [Teklif Sahibinin tam adını giriniz] Teklif Sahibinin İmzası [Teklifi İmzalayan kişinin imzası] Tarih [Tarih giriniz]

* [Önceden ithal edilen Mallar için, teklif edilen fiyat, bu Malların gümrüğe beyan edilen orijinal ithalat değerinden ayırt edilebilir olacaktır ve yerel acentenin veya temsilcinin herhangi bir indirim veya kar payını ve ithalat vergileri ve vergiler hariç Alıcı tarafından ödenen ve/veya ödenmesi gereken tüm yerel maliyetleri içerecektir. Açıklığın sağlanması için, Teklif Sahiplerinden ithalat vergileri dahil fiyatı vermeleri ve ayrıca ithalat vergilerini ve bu değerlerin farkı olan ithalat vergileri düşülmüş fiyatını sunmaları istenir.]

Fiyat Çizelgesi: Alıcının Ülkesinde İmal Edilen Mallar

Alıcının Ülkesi _____						(A ve B Grubu Teklifler) TST 15 uyarınca para birimleri		Tarih: _____ Teklife Çağrı No: _____ Alternatif No: _____ Sayfa _____ / _____	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kalem No	Malların Açıklaması	Incoterms'e göre tanımlanan Teslim Tarihi	Miktar ve Fiziksel Birim	Birim Fiyat EXW	Kalem bazında toplam EXW fiyat (Sütun 4×5)	Malların nihai varış yerine ulaştırılması için gerekli olan, Alıcının Ülkesindeki ülke içi nakliye ve diğer gerekli hizmetlerin kalem bazında fiyatı	Yerel işgücü, hammadde ve menşei Alıcının Ülkesi olan bileşenlerin maliyeti Sütun 5'in %'si	Sözleşmenin verilmesi halinde kalem bazında ödenen veya ödenecek olan satış vergisi ve diğer vergiler (TST 14.8(a)(ii) uyarınca)	Kalem bazında toplam bedel (Sütun 6+7)
[kalem numarasını giriniz]	[malın adını giriniz]	[teklif edilen Teslim Tarihini giriniz]	[tedarik edilecek birim sayısını ve fiziksel birim adını giriniz]	[EXW birim fiyatı giriniz]	[kalem bazında toplam EXW fiyatı giriniz]	[kalem bazında ilgili fiyatı giriniz]	[kalem bazındaki EXW fiyatının yüzdesi olarak, yerel işgücü, hammadde ve menşei Alıcının Ülkesi olan bileşenlerin maliyetini giriniz]	[Sözleşmenin verilmesi halinde kalem bazında ödenecek satış vergisini ve diğer vergileri giriniz]	[kalem için toplam bedeli giriniz]
Toplam Teklif Bedeli									

Teklif Sahibinin Adı [Teklif Sahibinin tam adını giriniz] Teklif Sahibinin İmzası [Teklifi İmzalayan kişinin imzası] Tarih [Tarih giriniz]

Fiyat ve Tamamlama Çizelgesi – İlgili Hizmetler

TST 15 uyarınca para birimleri						
						Tarih: _____
						Teklife Çağrı No: _____
						Alternatif No: _____
						Sayfa _____ / _____
1	2	3	4	5	6	7
Hizmet N°	Hizmetlerin Açıklaması (Malların nihai varış yerine ulaştırılması için gerekli olan, Alıcının Ülkesindeki ülke içi nakliye ve diğer gerekli hizmetler hariçtir)	Menşe Ülkesi	Nihai Varış Yerine Teslim Tarihi	Miktar ve Fiziksel Birim	Birim Fiyat	Hizmet bazında Toplam Fiyat (Sütun 5*6 veya tahmin)
[Hizmet no giriniz]	[Hizmetin adını giriniz]	[Hizmetlerin menşe ülkesini giriniz]	[Hizmet bazında Nihai Varış Yerinde Teslim tarihini giriniz]	[tedarik edilecek birim sayısını ve fiziksel birim adını giriniz]	[kalem bazında birim fiyatı giriniz]	[kalem bazında toplam fiyatı giriniz]
Toplam Teklif Bedeli						

Teklif Sahibinin Adı [Teklif Sahibinin tam adını giriniz] Teklif Sahibinin İmzası [Teklifi İmzalayan kişinin imzası] Tarih [Tarih giriniz]

Geçici Teminat Formu

(Banka Teminatı)

[Banka bu Banka Teminatı Formunu aşağıda verilen talimatlara uygun olarak dolduracaktır.]

[Garantör antetli kağıdı veya SWIFT tanımlayıcı kodu]

Lehtar: [Alıcı adını ve adresini girecek]

Teklif Çağrı No: [Alıcı Teklif Çağrı referans numarasını girecek]

Alternatif No: [eğer bir alternatif Teklif ise, tanımlama numarasını giriniz]

Tarih: [düzenlendiği tarih]

GEÇİCİ TEMİNAT No: [teminat referans numarası]

Garantör: [Antetli kâğıtta belirtilmiyorsa isim ve ihraç adresi]

_____ no'lu Teklif Çağrı (RFB) kapsamında _____ işi için _____ [İsteklinin adını giriniz; ortak girişim halinde, ortak girişimin adı (ister yasal olarak kurulmuş olsun, isterse kurulacak olsun) veya tüm ortak girişim üyelerinin isimleri girilecektir] (bundan böyle "Başvuru Sahibi" olarak anılacaktır) teklifini (bundan böyle "Teklif" olarak anılacaktır) Lehtara ilettiğini veya ileteceğini öğrenmiş bulunuyoruz.

Ayrıca, Lehtarın koşulları uyarınca, Tekliflerin bir geçici teminat ile desteklenmesi gerektiğini anlıyoruz.

Başvuru Sahibinin talebi üzerine, bizler, garantör olarak, Başvuru Sahibinin aşağıda belirtilen eylemleri veya ihmalleri sebebiyle, Lehtarın talep yazısı içerisinde veya talep yazısının yanında veya talebi açıklayıcı olarak sunulan ayrıca imzalanmış bir belgede yer alan beyanı ile desteklenen ihbarın tarafımızca alınması üzerine, toplam _____ (_____) tutarı geçmeyen herhangi bir meblağı veya meblağları Lehtara ödemeyi işbu belge ile gayrikabili rücu olarak taahhüt ederiz:

- Başvuru Sahibinin, Teklif Mektubunda belirttiği teklif geçerlilik süresi içinde veya Başvuru Sahibi tarafından verilen süre uzatımının kapsadığı süre içerisinde Teklifini geri çekmiş olması veya
- Teklif geçerlilik süresi içinde Lehtar tarafından Teklifinin kabul edildiği Başvuru Sahibine bildirilmiş olmakla beraber, Başvuru Sahibinin (i) sözleşme anlaşmasını imzalamaması veya (ii) lehtarın ihale dokümanının Teklif Sahibine Talimatlar (TST) bölümü uyarınca kesin teminatı sunmaması.

Bu teminat: (a) Başvuru Sahibinin başarılı bulunması halinde, Başvuru Sahibi tarafından imzalanan Sözleşme nüshalarının ve söz konusu Sözleşme ile ilgili olarak Lehtar adına düzenlenen kesin teminatın tarafımızca alınması ve (b) Başvuru Sahibinin başarılı bulunmaması halinde, (i) Başvuru Sahibine İhale sürecinin sonucunu açıklayan Lehtar bildiriminin bir nüshasının tarafımızca alınması üzerine veya (ii)

Başvuru Sahibinin Teklifinin geçerlilik süresinin bitiminden yirmi sekiz gün sonra olarak belirtilen iki durumdan hangisi önce gerçekleşirse, söz konusu durum gerçekleştiğinde, sona erecektir.

Sonuç olarak, bu teminat kapsamında yapılacak herhangi bir ödeme talebi, söz konusu tarihte veya söz konusu tarihten önce, belirtilen ofisimizde elimize geçmiş olmalıdır.

Bu teminat, Uluslararası Ticaret Odası Yayın No.758, Talep Garantilerine ilişkin Bir örnek Kurallara (URDG, 2010 Revizyonu) tabidir.

[imza(lar)]

Not: İtalik olarak yazılan tüm metinler bu formun hazırlanmasında kullanılmak üzere sunulmuştur ve nihai hale getirildiğinde metinden silinmelidir.

Not: Dosya ekinde sunulan Geçici Teminat Formu dışında farklı formatta düzenlenmiş Geçici Teminat Mektupları Kabul edilmeyecektir.

İmalatçı Yetki Belgesi

[Teklif Sahibi, İmalatçının bu Formu aşağıdaki talimatlara uygun olarak doldurmasını sağlar. Bu yetki belgesi, İmalatçının antetli kağıdı üzerinde hazırlanmalı ve İmalatçı için bağlayıcılığı olan belgeleri imzalamak için usulüne uygun şekilde yetkilendirilmiş bir kişi tarafından imzalanmalıdır. Teklif Sahibi, TBF’de gerekli kılınması halinde bu yetki belgesini Teklifi ile birlikte sunar.]

Tarih: *[tarih giriniz (gün, ay ve yıl olarak)]*

RFB No.: *[ihale sürecinin numarasını giriniz]*

Alternatif No.: *[alternatif teklif ise, tanımlama numarasını giriniz]*

Kime: *[Alıcının tam adı]*

[imal edilen malların türünü giriniz]’ın resmi imalatçısı olan ve [İmalatçının fabrikalarının tam adresini giriniz] adresinde fabrikalarımız bulunan [İmalatçının tam adını giriniz] olarak, [Teklif Sahibinin tam adını giriniz]’ı tarafımızdan imal edilen [Malların adını ve kısa açıklamasını giriniz] ürünlerini tedarik etmek amacıyla teklif vermesi ve daha sonra sözleşme müzakereleri yaparak sözleşmeyi imzalaması için yetkilendiriyoruz.

Yukarıda adı geçen şirket tarafından teklif edilen Mallar ile ilgili olarak Sözleşme Genel Koşulları Madde 28 hükümleri uyarınca tam garanti ve güvencemizi veriyoruz.

Sözleşme Genel Koşulları Madde 14 hükümleri gereğince, zorla çalıştırma, insan kaçakçılığı veya çocuk işçiliği gibi suçlara tabi herhangi bir taraf ile iş yapmadığımızı ve bu şekilde işçi çalıştırmadığımızı teyit ederiz.

İmza: *[İmalatçının yetkili temsilcisinin/temsilcilerinin imzasını/imzalarını giriniz]*

Adı: *[İmalatçının yetkili temsilcisinin/temsilcilerinin tam adını/adlarını giriniz]*

Ünvanı: *[ünvan giriniz]*

_____ yılının _____ ayının _____ günü *[imza tarihini giriniz]*

Cinsel Sömürü ve İstismar (CSİ) ve/veya Cinsel Taciz (CT) Performans Beyanı

[Aşağıdaki tablo, Teklif Sahibi, Ortak Girişimin her bir üyesi ve Teklif Sahibi tarafından önerilen her bir alt yüklenici tarafından doldurulacaktır]

Teklif Sahibinin Adı: [tam adını giriniz]

tarikh: [gün, ay, yıl giriniz]

Ortak Girişim Üyelerinin veya Alt Yüklenicinin Adı: [tam adını giriniz]

Sözleşme referans numarası: [Sözleşme referans numarasını giriniz]

Sayfa [sayfa numarasını giriniz] / [toplam sayfa sayısını giriniz]

CSİ ve/veya CT Beyanı
Bölüm III, Yeterlilik Kriterleri ve Gereksinimler uyarınca
Biz:
☐ (a) CSİ/CT yükümlülüklerinin yerine getirilmemesi sebebiyle Banka tarafından daha önce ihalelerden men edilmedik.
☐ (b) CSİ/CT yükümlülüklerinin yerine getirilmemesi sebebiyle Banka tarafından ihalelerden men edilmiş durumdayız.
☐ (c) CSİ/CT yükümlülüklerinin yerine getirilmemesi sebebiyle daha önce Banka tarafından ihalelerden men edilmiştik. Men işlemine ilişkin tahkim davasında lehimize karar verildi.
[Yukarıdaki (c) seçeneğinin geçerli olması durumunda, men işleminin altında yatan konulara ilişkin bulguların bozulduğu tahkim kararının kanıtlarını ekte sununuz.]

Bölüm V – Uygun Ülkeler

Banka Tarafından Finanse Edilen İhalelerde Malların, Yapım İşlerinin ve Danışmanlık Dışı Hizmetlerin Temini için Uygunluk

TST 4.8 ve TST 5.1 hükümleri uyarınca, İstekliler için bilgilendirme amaçlı olarak, şu an için aşağıdaki ülkelerin şirketleri, malları ve hizmetleri bu ihale sürecine katılamazlar:

TST 4.8 (a) ve TST 5.1 kapsamında “yok ”

TST 4.8 (b) ve TST 5.1 kapsamında “yok ”

GO.TRGM.CS3.2-02b

Bölüm VI - Sahtecilik ve Yolsuzluk

(Bölüm VI değiştirilmeyecektir)

1. Amaç

1.1 Banka'nın Yatırım Projesi Finansmanı operasyonları kapsamında gerçekleştirilen ihalelerde, Banka'nın Yolsuzlukla Mücadele Kılavuzu ve bu ek hükümleri uygulanır.

2. Gereklilikler

2.1 Banka, benimsediği politika gereği; (Banka kredilerinin lehtarları da dâhil olmak üzere) Borçluların, İsteklilerin, tedarikçilerin, yüklenicilerin ve bunların temsilcilerinin (açıklanmış veya açıklanmamış), alt yüklenicilerinin, alt danışmanlarının, hizmet sağlayıcılarının veya tedarikçilerinin ve bunların çalışanlarının; Banka tarafından finanse edilen sözleşmelerin ihale süreci ve ifası sırasında en yüksek etik standardını gözetmelerini; sahtecilik ve yolsuzluk içeren davranışlarda bulunmamalarını; istemektedir.

2.2 Bu politikayı gözetmek için Banka:

a. İşbu hükmün amaçları doğrultusunda aşağıda verilen tanımlamaları yapmaktadır:

- i. “Yolsuzluk uygulaması”, bir başka tarafın hareketlerini 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 yükümlülüğün kaçınmak amacıyla, yanlış yorumlama da dâhil olmak üzere, bir tarafı bilerek veya dikkatsizlikle yanıltan veya yanıltmaya teşebbüs eden herhangi bir hareket veya ihmâl anlamına gelmektedir;
- iii. “Hileli/muvazaalı uygulama”; iki veya daha fazla taraf arasında, bir başka tarafın eylemlerini uygunsuz bir şekilde etkilemek de dâhil olmak üzere uygunsuz bir amaca ulaşmak amacıyla tasarlanmış bir düzenleme anlamına gelmektedir;
- iv. “Baskıcı/cebri uygulama”; bir tarafın eylemlerini uygunsuz bir şekilde etkilemek amacıyla, bir tarafa veya o tarafın mülklerine doğrudan veya dolaylı olarak hâlel getirmek veya zarar vermek veya hâlel 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 etmekten vazgeçmesi için tehdit edilmesi, taciz edilmesi veya korkutulması ya da

- (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'nın, 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 dâhil 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 ilanı da dâhil 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 yararlanmasını¹ (ii) Banka finansmanlı bir sözleşme imzalanan uygun bir şirketin² alt yüklenicisi, danışmanı, imalatçısı veya tedarikçisi veya hizmet sağlayıcısı olarak atanmasını ve de (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. İsteklilerin / Başvuru Sahiplerinin, danışmanların, yüklenicilerin ve tedarikçilerin, bunların alt yüklenicilerinin, alt danışmanlarının, hizmet sağlayıcılarının, tedarikçilerinin, temsilcilerinin, personelinin Banka'ya satın alma süreci, seçim ve/veya sözleşmenin imzalanması ile ilgili olarak tüm hesapları, kayıtları ve ilgili³ diğer belgeleri teftiş etme izni vermelerini ve bunların Banka tarafından tayin edilen denetçiler tarafından denetlenmelerini öngören bir hükmün İhale dokümanlarına ve Banka kredisi ile finanse edilen sözleşmeye dâhil edilmesini isteyecektir.

¹ 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 tek lif verme ve (ii) mevcut bir sözleşmede önemli bir değişiklik getirecek bir zeyilname veya değişiklik yapma.

² 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 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 taraftan atanan bir taraftır.

³ Bu bağlamda teftiş faaliyetleri yapısı gereği sorgulayıcıdır (yani adli araştırmaya dayalıdır). Olası bir 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.

KISIM 2 – Tedarik Gereklilikleri

GO.TRGM.CS3.2-02b

Bölüm VII – Gereklilikler Çizelgesi

İçindekiler

1. Malların Listesi ve Teslimat Çizelgesi.....	70
2. Teknik Şartnaame.....	78
3. Özel Teknik Şartnaame	125
4. Çizimler.....	121
4. Kontroller ve Testler.....	122

1. Malların Listesi ve Teslimat Çizelgesi

(LOT 1)

Kalem N°	Malların Açıklaması	Miktar	Fiziksel Birim	BDS’de Belirtilen Nihai Teslim Yeri (Proje Sahası)	Teklif Sahibinin teklif edilen Teslimat Tarihi [Teklif Sahibi tarafından doldurulacak]
1	El Tipi GPS Cihazı	1	Adet	Yenimahalle/ANKARA	
2	Mafsallı Endüstriyel Muayene Kamerası	1	Adet	Yenimahalle/ANKARA	
3	Enkoder	4	Adet	Yenimahalle/ANKARA	
4	Pens Ampermetre	1	Adet	Yenimahalle/ANKARA	
5	Elektronik Kantar	1	Adet	Yenimahalle/ANKARA	
6	Yağ Sıcaklığı Sensörü İnce	5	Adet	Yenimahalle/ANKARA	
7	Yağ Sıcaklığı Sensörü Kalın	5	Adet	Yenimahalle/ANKARA	
8	Motor Suyu Sıcaklığı Sensörü	10	Adet	Yenimahalle/ANKARA	
9	Yakıt Sıcaklığı Sensörü	10	Adet	Yenimahalle/ANKARA	
10	Hava Sıcaklığı Sensörü	10	Adet	Yenimahalle/ANKARA	
11	Nem Sensörü	2	Adet	Yenimahalle/ANKARA	
12	Portatif Sertlik Ölçüm Cihazı	2	Adet	Yenimahalle/ANKARA	
13	Titreşim Ölçüm Cihazı	2	Adet	Yenimahalle/ANKARA	
14	Pc Destekli Binoküler (Boyut Mikroskobu)	1	Adet	Yenimahalle/ANKARA	
15	Duvar Tipi Klima	5	Adet	Yenimahalle/ANKARA	

1. Malların Listesi ve Teslimat Çizelgesi

(LOT 2)

Kalem N°	Malların Açıklaması	Miktar	Fiziksel Birim	BDS’de Belirtilen Nihai Teslim Yeri (Proje Sahası)	Teklif Sahibinin teklif edilen Teslimat Tarihi [Teklif Sahibi tarafından doldurulacak]
1	Dijital Toprak Penetrometresi	1	Adet	Yenimahalle/ANKARA	
2	Hidrolik Yağ Debimetresi	1	Adet	Yenimahalle/ANKARA	
3	Meteoroloji Ölçüm İstasyonu	1	Adet	Yenimahalle/ANKARA	
4	Süt Sağım Sistemi Analizörü	1	Adet	Yenimahalle/ANKARA	
5	Süt Sağım Sistemi Hava Debimetresi	1	Adet	Yenimahalle/ANKARA	
6	Torkmetre	1	Adet	Yenimahalle/ANKARA	
7	125 KN'luk Loadcell	1	Adet	Yenimahalle/ANKARA	
8	Multimetre	1	Adet	Yenimahalle/ANKARA	

1. Malların Listesi ve Teslimat Çizelgesi

(LOT 3)

Kalem N°	Malların Açıklaması	Miktar	Fiziksel Birim	BDS’de Belirtilen Nihai Teslim Yeri (Proje Sahası)	Teklif Sahibinin teklif edilen Teslimat Tarihi [Teklif Sahibi tarafından doldurulacak]
1	Dizüstü Bilgisayar	8	Adet	Yenimahalle/ANKARA	
2	Masaüstü Bilgisayar	3	Adet	Yenimahalle/ANKARA	
3	Monitör	2	Adet	Yenimahalle/ANKARA	
4	Led Tv	2	Adet	Yenimahalle/ANKARA	
5	Tarayıcı	1	Adet	Yenimahalle/ANKARA	

1. Malların Listesi ve Teslimat Çizelgesi

(LOT 4)

Kalem N°	Malların Açıklaması	Miktar	Fiziksel Birim	BDS’de Belirtilen Nihai Teslim Yeri (Proje Sahası)	Teklif Sahibinin teklif edilen Teslimat Tarihi [Teklif Sahibi tarafından doldurulacak]
1	Çevre Güvenliği ve Kamera Görüntüleme Sistemi	1	Adet	Yenimahalle/ANKARA	

1. Malların Listesi ve Teslimat Çizelgesi
(LOT 5)

Kalem N°	Malların Açıklaması	Miktar	Fiziksel Birim	BDS’de Belirtilen Nihai Teslim Yeri (Proje Sahası)	Teklif Sahibinin teklif edilen Teslimat Tarihi [Teklif Sahibi tarafından doldurulacak]
1	Başınçlı Havalı Fren (Pnömatik) Sistemleriyle Donatılmış Traktörler ve Çekilen Araçlar İçin Tepki Süresi ve Veri Ölçüm Sistemi	1	Adet	Yenimahalle/ANKARA	

1. Malların Listesi ve Teslimat Çizelgesi
(LOT 6)

Kalem N°	Malların Açıklaması	Miktar	Fiziksel Birim	BDS’de Belirtilen Nihai Teslim Yeri (Proje Sahası)	Teklif Sahibinin teklif edilen Teslimat Tarihi [<i>Teklif Sahibi tarafından doldurulacak</i>]
1	Hidrolik Fren Sistemi İle Donatılmış Çekilen Araçlar İçin Traktör Simülatörü	1	Adet	Yenimahalle/ANKARA	

2. Teknik Şartnameler

LOT-1

1- El Tipi GPS Cihazı

KONU

Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü'ne (TAMTEST) ait TİM Bölümünde kullanılmak üzere 1 adet El Tipi GPS Cihazının alımı ve Müdürlüğümüze teslimi işidir.

KAPSAM

Tarımda, hassas tarım ve iyi tarım için otonom araç uygulamaları tüm dünyada yoğun ilgi gören bir gelişim alanıdır. Hassas tarım gelişen teknolojilerin tarımsal üretimle bütünleştirilerek kullanılması tarımsal uygulamalar bütünüdür. OECD Kod2 Otomatik Dümenleme testlerinde El Tipi GPS Cihazın Küresel Konumlandırma Sistemlerinin (GPS) Coğrafi Bilgi Sistemleri (CBS), uzaktan algılama, teknolojilerinin bir arada kullanıldığı bu araçların testlerinde kullanılacaktır. Ayrıca Tip Onay Testlerinde gürültü düzeylerini, dış gürültü emisyon şartlarını sağlayacak traktörlerin çevre dostu olması ve azami hız ölçümlerinde kullanılacak olması El Tipi GPS Cihazının alımını zorunlu hale getirmektedir.

Ulusal ve AT Tip Onayı (AB/167/2013) (AB/1322/2014) Yapım ve Genel Gereklilikleri Hakkında Tarım ve Orman Araçlarının Tip Onayı ile İlgili Yönetmeliğinin EK XIII Sürücünün Gürültü Seviyesine Maruziyetine Uygulanan Koşullar, (AB/2018/985) Tarım ve Orman Araçlarının ve Motorlarının Çevresel ve Tahrik Ünitesi Performansına Yönelik Şartlar Hakkında Tip Onayı Yönetmeliğinin Ek II Dış Gürültü Emisyonu Şartları, (AB/2015/208) EK III Azamî Tasarım Hızı, Hız Regülatörleri ve Hız Sınırlandırma Cihazlarına İlişkin Şartlar ve OECD Kod2 Otomatik Dümenleme testlerinde kullanılacaktır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

GPS uydu sistemleri desteği
Güneşte okunabilen ekran
Ekran boyutu 2.0 " - 2.5" arasında
Ekran çözünürlüğü en az 240 x 320 piksel
Pil ömrü en az 5 saat
Suya ve toza dayanımı en az IP51
Temel harita yüklü olmalıdır.

2- Mafsallı Endüstriyel Muayene Kamerası

KONU

Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü'ne (TAMTEST) ait TİM Bölümünde kullanılmak üzere 1 adet Mafsallı Endüstriyel Muayene Kamerası alımı ve Müdürlüğümüze teslimi işidir.

KAPSAM

Bu şartnamede tanımlanan Mafsallı Endüstriyel Muayene Kamerası, yeşil motorların, otonom araçların komplike yapıda olması nedeniyle motor bilgilerinin, kullanılan pompa numaralarının ve bazı ayrıntıların tespitinde kullanılacak olup, bu bilgiler Performans Testlerini OECD Standard Kodları Kod 2 standardına uygun şekilde yürütülmesini sağlamaktır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

A- MONİTÖR

Ekranı: en az 4.5 inç IPS LCD Ekran

Ekran Çözünürlüğü: en az 854x480 piksel

Görüntü Yakalama Çözünürlüğü: en az 1920x1080 piksel

Video Kayıt Çözünürlüğü: en az 1280x720 piksel

Depolama: en az 32GB Micro SD kart

Bağlantı Noktası: USB-C Şarj Bağlantı Noktası

Güç Kaynağı: en az 3000mAh Lityum Polimer Pil

Pil Ömrü: en az 3-4 saat

B- KAMERA

Türü: Çift lensli olacak. 2 yönlü 210° eklemlı poble olacaktır. Düz görüntüleme ve yan görüntüleme özelliğine sahip olacak. Prob kumanda üzerinden kontrol edilecektir.

Çap: En fazla 8.5 mm

Prob Uzunluğu: en fazla 1.55 m

Prob Sertliği: Sert ve esnek

Megapiksel: en az 1,0 MP

Dönme Açısı: en az 210°

Görüş Alanı: en az 70°

Alan Derinliği: 15 mm ila 100 mm

LED Işık: led ışıklı

Sıçrama, Su ve Toza Dayanıklı: IEC standardı 60529 kapsamında IP67 (30 dakikaya kadar maksimum 1 metre derinlik) derecesi

3- Enkoder

KONU

Bu Teknik Şartname, Çeki Performansı deneylerinde kullanılacak olan enkoder ile ilgili hususları kapsar.

KAPSAM

Bu şartnamede tanımlanan enkoder, yeşil motorlu traktörlerin, otonom araçların, Çeki Performansı deneylerinde kullanılacak olup, Performans Testlerini OECD Standard Kodları Kod 2 standardına uygun şekilde yürütülmesini sağlamak için kullanılacaktır

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Mil ölçüsü: 8 mm

Çıkış devresi: 5 – 30 VDC

Bir devirdeki puls sayısı: 360

Elektrik bağlantıları ve Kablo: axial, Ø 5mm, 5P, Uzunluk: 2m, Shield kablo

Mil koruması: IP50 (IEC standardı)

İzin verilen devir sayısı: Max 5000 rpm

Ortam Nemi: 35 ~% 85 RH

Ortam Sıcaklığı: -10 ~ 70 ° C

Akım Tüketimi: Max. 80 mA

Mil Pozisyon sapması: Radyal: Max. 0.1mm, Thrust: Max. 0.2mm

İzolasyon Direnci: Min. 100 MQ (500 VDC)

Çıkış Faz Farkı: A ve B faz arasındaki çıkışı: $T / 4 \pm T / 8$ (A fazının T = 1 döngü)

Çap: 80 mm

4- Pens Ampermetre

KONU

Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü'ne (TAMTEST) ait TTM Bölümünde kullanılmak üzere 1 adet Pens ampermetre cihazının alımı ve Müdürlüğümüze teslimi işidir.

KAPSAM

Elektrik motoru ile çalışan Tarım Makinelerinde Akım-Voltaj ile enerji tüketim değerlerinin ölçülmesini kapsamaktadır. T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı "Tarımsal Mekanizasyon Araçları Deney İlke ve Metotlarına" elektrik motoru ile çalışan makinaların güç ölçümü amaçlanmaktadır. Özellikle elektrik motorları fosil yakıtla çalışana motorlara göre daha çevreci daha sessiz ve daha doğa dostu olmakla birlikte tarımsal makinalarda kullanımı hızla artmaktadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

AC Akım Ölçüm Aralığı: 0,1-1000 Amper
DC Akım Ölçüm Aralığı: 0,1-1000 Amper
AC Akım Frekansı : 50Hz-60 Hz
AC Voltaj Ölçüm Aralığı: 1,0-1000 V
DC Voltaj Ölçüm Aralığı :1,0-1000 V
AC Voltaj Frekansı :40,0Hz-400 Hz
Yüksek gerilim kategorisi: CAT IV 600V; CAT III 1000V
Çene Açıklığı : ≥ 40 mm
Ölçüm doğruluğu : $\leq \pm 2\%$

5- Elektronik Kantar**KONU**

Zirai mücadele makinalarının ağırlıklarını ölçmek amacıyla kullanılmak üzere kantar temin edilmesi.

KAPSAM

Akıllı Tarım çalışmaları kapsamında Tarımsal Mücadele Makinaları Bölümünde deneyleri yapılan makinaların ağırlık ölçümünde kullanılacaktır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Tek Şaseli 2 Ton Kapasiteli Zemin üstü Kantar
En fazla 170x170 cm (mevcut alana uyumlu) ölçülerinde,
200 gr hassasiyetli
Tek şaseli
Darbeyi önleyen demir ayak
En az 4 mm kalınlıkta üst kapak sacı
Darbeli Endüstriyel tip
Elektrikli 220 VAC / 12 VDC
Otomatik kapanma
Lcd ekran
Üst üste toplama, dara alma, dara silme, toplam sayısını gösterme

6- Yağ Sıcaklık Sensörü İnce

KONU

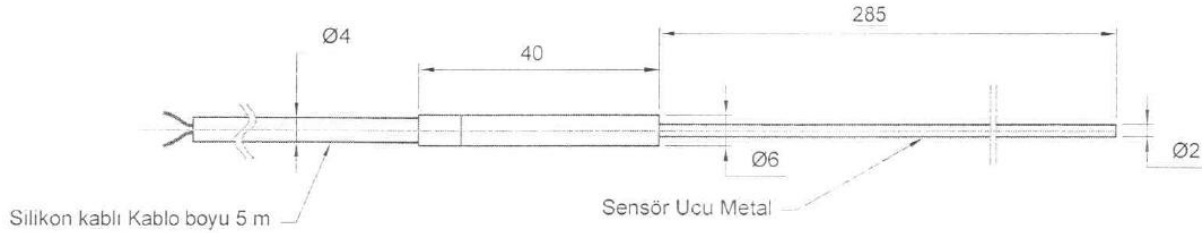
Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü (TAMTEST) TİM Bölümünde kullanılmak üzere 5 adet Yağ Sıcaklık Sensörü alımı ve Müdürlüğümüze teslimi işidir.

KAPSAM

Yağ Sıcaklık Sensörü, yeşil motorların, otonom araçların Çeki Performansı ve Kuyruk Mili Performansı deneylerinde kullanılacak olup, performans testlerini OECD Standard Kodları Kod 2 standardına uygun şekilde yürütülmesini sağlamak için kullanılacaktır. Bu Teknik Şartname, Çeki Performansı ve Kuyruk Mili Performansı deneylerinde kullanılacak olan Yağ Sıcaklık Sensörü ile ilgili hususları kapsar.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Çözünürlük ve Birimler: 1 °C
- Ölçüm Aralığı: 0 °C – 150 °C
- Kullanılan Malzeme Özelliği: Pt 100
- Kablo Özelliği: Silikon
- Kablo Uzunluğu: 5 m (mevcut sisteme uyumlu)
- Kablo Tel sayısı: 2 telli
- Genel Ölçü:



7- Yağ Sıcaklık Sensörü Kalın

KONU

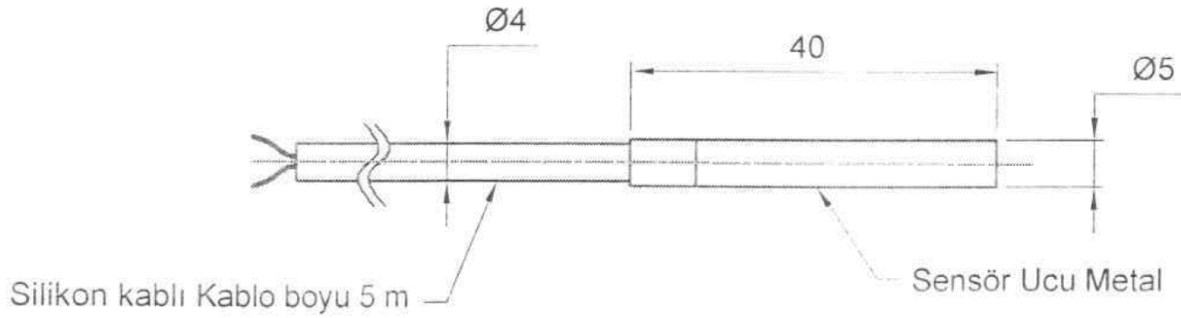
Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü (TAMTEST) TİM Bölümünde kullanılmak üzere 5 adet Yağ Sıcaklık Sensörü alımı ve Müdürlüğümüze teslimi işidir.

KAPSAM

Yağ Sıcaklık Sensörü, yeşil motorların, otonom araçların Çeki Performansı ve Kuyruk Mili Performansı deneylerinde kullanılacak olup, performans testlerini OECD Standard Kodları Kod 2 standardına uygun şekilde yürütülmesini sağlamak için kullanılacaktır. Bu Teknik Şartname, Çeki Performansı ve Kuyruk Mili Performansı deneylerinde kullanılacak olan Yağ Sıcaklık Sensörü ile ilgili hususları kapsar.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- Çözünürlük ve Birimler: 1 °C
- Ölçüm Aralığı: 0 °C – 150 °C
- Kullanılan Malzeme Özelliği: Pt 100
- Kablo Özelliği: Silikon
- Kablo Uzunluğu: 5 m (mevcut sisteme uyumlu)
- Kablo Tel sayısı: 2 telli
- Genel Ölçü:



8- Motor Suyu Sıcaklığı Sensörü

KONU

Bu Teknik Şartname, Çeki Performansı ve Kuyruk Mili Performansı deneylerinde kullanılacak olan Motor Suyu Sıcaklığı Sensörü ile ilgili hususları kapsar.

KAPSAM

Bu şartnamede tanımlanan Motor Suyu Sıcaklığı Sensörü, yeşil motorların, otonom araçların Çeki Performansı ve Kuyruk Mili Performansı deneylerinde kullanılacak olup, performans testlerini OECD Standard Kodları Kod 2 standardına uygun şekilde yürütülmesini sağlamak için kullanılacaktır.

MOTOR SUYU SICAKLIĞI SENSÖRÜ TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Çözünürlük ve Birimler: 1 °C

Ölçüm Aralığı: 0 °C – 150 °C

Kullanılan Malzeme Özelliği: Pt 100

Kablo Özelliği: Silikon

Kablo Uzunluğu: 5 m (mevcut sisteme uyumlu)

Kablo Tel sayısı: 2 telli

Tamtest mevcut kuyruk mili ve çeki performans deneylerine uyumlu olacaktır.

9- Yakıt Sıcaklığı Sensörü

KONU

Bu Teknik Şartname, Çeki Performansı ve Kuyruk Mili Performansı deneylerinde kullanılacak olan Yakıt Sıcaklığı Sensörü ile ilgili hususları kapsar.

KAPSAM

Bu şartnamede tanımlanan Yakıt Sıcaklığı Sensörü, yeşil motorların, otonom araçların Çeki Performansı ve Kuyruk Mili Performansı deneylerinde kullanılacak olup, performans testlerini OECD Standard Kodları Kod 2 standardına uygun şekilde yürütülmesini sağlamak için kullanılacaktır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

Çözünürlük ve Birimler: 1 °C

Ölçüm Aralığı: 0 °C – 100 °C

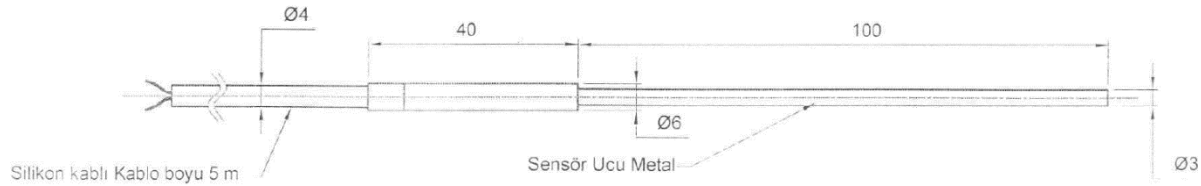
Kullanılan Malzeme Özelliği: Pt 100

Kablo Özelliği: Silikon

Kablo Uzunluğu: 5 m (mevcut sisteme uyumlu)

Kablo Tel sayısı: 2 telli

Genel olarak Ölçüler:



10- Hava Sıcaklığı Sensörü**KONU**

Bu Teknik Şartname, Çeki Performansı ve Kuyruk Mili Performansı deneylerinde kullanılacak olan Hava Sıcaklığı Sensörü ile ilgili hususları kapsar.

KAPSAM

Bu şartnamede tanımlanan Hava Sıcaklığı Sensörü, yeşil motorların, otonom araçların Çeki Performansı ve Kuyruk Mili Performansı deneylerinde kullanılacak olup, performans testlerini OECD Standard Kodları Kod 2 standardına uygun şekilde yürütülmesini sağlamak için kullanılacaktır

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Çözünürlük ve Birimler: 1 °C

Ölçüm Aralığı: 0 °C – 50 °C

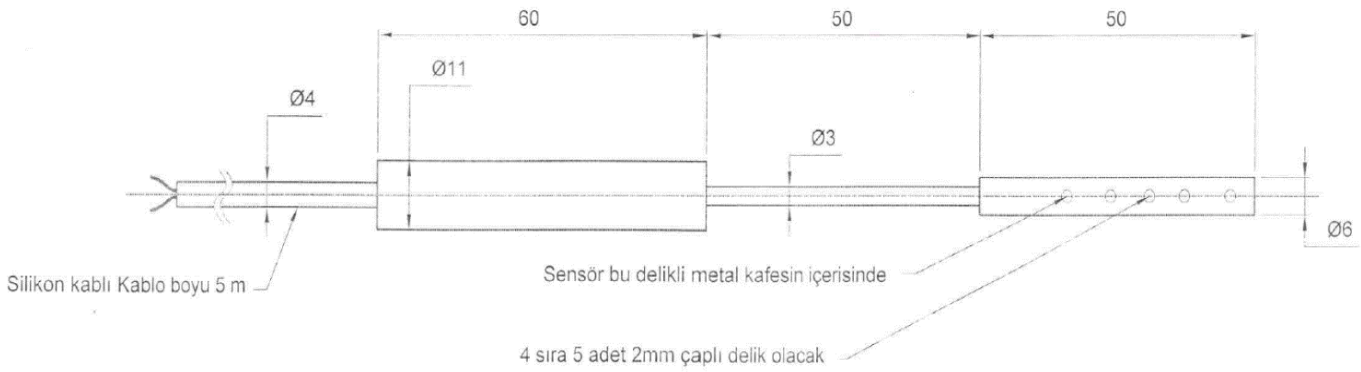
Kullanılan Malzeme Özelliği: Pt 100

Kablo Özelliği: Silikon

Kablo Uzunluğu: 5 m (mevcut sisteme uyumlu)

Kablo Tel sayısı: 2 telli

Genel olarak Ölçüler:



11- Nem Sensörü**KONU**

Bu Teknik Şartname, Kuyruk Mili Performansı deneylerinde kullanılacak olan Nem Sensörü ile ilgili hususları kapsar.

KAPSAM

Bu şartnamede tanımlanan Nem Sensörü, yeşil motorların, otonom araçların Kuyruk Mili Performansı deneylerinde kullanılacak olup, performans testlerini OECD Standard Kodları Kod 2 standardına uygun şekilde yürütülmesini sağlamak için kullanılacaktır

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Besleme Gerilimi: 16 – 36 VDC

Analog Çıkış: 1 Adet 4 – 20 mA

Bağlantı: İki telli

Doğruluğu: $\pm$ %2 Rh

Montaj şekli: Duvar tip

Fitre Tipi: Sinterlenmiş Bronz

Değiştirilebilir Sensör ve Sensör Filtresi

Nem Aralığı: 0-100 % Rh

Koruma: IP65

12- Portatif Sertlik Ölçer

KONU

Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü'ne (TAMTEST) ait TTM Bölümünde kullanılmak üzere 2 adet Portatif Sertlik Ölçüm cihazının alımı ve Müdürlüğümüze teslimi işidir.

KAPSAM

Bu şartname; söz konusu analizleri yapabilmek için sertlik ölçüm cihazının özelliklerini kapsayacak şekilde düzenlenmesi şartlarını kapsar.

T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı “Tarımsal Mekanizasyon Araçları Deney İlke ve Metotlarına” laboratuvar deneyleri kapsamında bir çok alet ve makinada sertlik ölçümü yapılmakta olup farklı sertliklerde değerler kabul edilebilmektedir. Özellikle akıllı tarım teknolojilerini kullanan hasat makinalarında bıçak sertliği hasat esnasında bitkisel ürün verimini etkilemekte ve tarla kayıplarını artırmaktadır. Portatif sertlik ölçüm cihazı ile test esnasında tarlada sertlik ölçümü yapılması ile ilgili standartlara uygun doğru bıçak kullanımı ölçümü yapılarak doğa ve çevre için sahada karar verilebilecektir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Rockwell elmas ya da bilya uçlu HRC ölçümü yapabilmelidir. HRC, HRB, HV, HB, MPa testlerinin uyumlu olmalıdır.

Sertlik ölçüm açık ve kapalı alanlarda birçok ölçümü kolaylıkla yapabilecek kapasitede olmalıdır.

TS EN ISO 6508-1 Standartlarına uygun ölçüm yapabilmelidir.

Ölçümleri kaydedebilme özelliğine sahip olmalıdır. Veriler izlenebilir, çıkarılabilir ve Windows işletim sistemli PC'ye aktarılabilir olmalıdır.

Referans sertlik bloku bulunmalıdır.

Büyük, renkli LCD ekran, USB ve şarj cihazı ile şarj edilebilir nitelikte olmalıdır.

Portatif olmalı ve özel koruma ve taşıma çantası mevcut olmalıdır.

Değerlendirmenin yapılacağı program üstünde gelmelidir.

Kablosuz bağlantı özelliği olmalıdır.

Testlerde cihazın 360° ölçüm yönü bulunmalıdır. Darbe yönü değiştirilebilmelidir.

Fırça yanında, destek halkaları opsiyonel olarak bulunabilir. Farklı problemler takılabilmelidir.

Metal bileşenlerin tahribatsız sertlik ölçümü için tasarlanmış olmalıdır. Sertlik ölçüm cihazı, Ultrasonik Temas Empedansı (UCI) yöntemine göre çalışmalı, UCI işlemi sırasında probun Vickers elması rezonans ile tetiklenebilmelidir. Proba basıldığında, titreşim frekansı yüzeyin sertliğine, malzemenin ve temas yüzeyinin elastisite modülüne bağlı olarak azaltılabilmelidir. Yüzeyin sertliği, malzeme özellikleri ve frekans kayması dikkate alınarak belirlenebilmelidir.

Yüzeye mikroskobik olarak hafif bir kuvvet olsa da sertlik ölçüm cihazı tahribatsız çalışmalıdır. Sertlik ölçüm cihazı, Vickers elmasının düşük penetrasyon derinliği nedeniyle nitrürleme ya da indüksiyon sertleştirme gibi kenar tabakası sertleştirilmiş bileşenler için uygun olmalıdır. Sertlik ölçüm cihazı, pek

çok sertlik test uygulaması için uygun olmalıdır. Ayrıca delme aletleri, presler, ince duvarlı bileşenler, dişli çarklar, türbin kanatları, eksantrik milleri ya da kaynak dikişleri için de kullanılabilir. Farklı kuvvetlere sahip değiştirilebilir problemleri sayesinde sertlik ölçüm cihazı ile çeşitli uygulamalar gerçekleştirilebilir.

Sertlik ölçüm cihazı ile sertlik ölçümü gerçekleştirildikten sonra, maksimum/minimum değer ve ortalama değer gibi çeşitli istatistiksel değerler sertlik ölçüm cihazının ekranında görüntülenebilir. Böylece, standart sapma ve diğer katsayılar belirlenebilir, bir çubuk grafiği görüntülenebilir. Sertlik ölçüm cihazının dahili hafıza özelliği ile ölçüm verileri yazılım aracılığıyla değerlendirilebilir.

Ürünün teknik özellikleri

Ölçüm Aralığı	230 ... 940 HV 20 ... 70 HRC 90 ... 650 HB 370 ... 1740 MPa
Hassasiyet	+/- 3 % HV +/- 1.5 HRC +/- 3 % HB
Ölçüm Problemleri	50 N UCI prob (10 N UCI prob opsiyonel)
Sertlik Ölçekleri	HRC, HB, HV, HRB, HL, MPA
Malzemeler	UCI: Çelik (ferromanyetik) Leeb: Çelik, dökme demir, paslanmaz çelik, alüminyum, bronz
Ölçüm Ucu	En az 136° Vickers elmas
Ölçüm Yönü	360°
Minimum Malzeme Kalınlığı	1 mm (sadece UCI probu ile)
Ekran	Arka aydınlatmalı, grafik renkli LCD ekran
Fonksiyonlar	Tek ölçüm, Min. / Maks. / ortalama değer, ölçüm sayısı, ortalama alma, standart sapma, varyasyon katsayısı, grafik çubuğu, Akıllı mod (aykırı değerleri filtreler)
Hafıza	SD kart
Arayüz	USB
Çevre Koşulları	-20 ... +40 °C; %30 ... 80 n.o
Güç Kaynağı	Batarya
Batarya Ömrü	En az 8 saat
Koruma Sınıfı	IP 54

13- Titreşim Ölçüm Cihazı

KONU

Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü'ne (TAMTEST) ait TTM Bölümünde kullanılmak üzere 2 adet Titreşim Ölçüm cihazının alımı ve Müdürlüğümüze teslimi işidir.

KAPSAM

Bu şartname; tarım makinalarında oluşan titreşim ölçümünde kullanılacak cihazın özelliklerini kapsayacak şekilde düzenlenmesini kapsar. T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı “Tarımsal Mekanizasyon Araçları Deney İlke ve Metotlarına” özellikle yaya kontrollü motorlu makinalarda operatörün kullandığı tutamaklardan ölçüm alınan ve bu titreşim değerinin ölçülebilmesi amaçlanmaktadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Parametreler	RMS (Vibrasyon Hızı), İvme ve Yer Değiştirme
Ölçüm Aralığı	Hız : 0.01cm/s- 19.99cm/s İvme : 0.1 m/s ² -199.9 m/s ² Yer değiştirme: 0.001mm-1.999mm (Tepeden tepeye)
Frekans Aralığı	Hız :10Hz-1000Hz İvme: 10Hz-10KHz Yer Değiştirme: 10Hz-500Hz
Hassasiyet	%± 5
Gösterge	4 Digit LCD
Batarya	NiMh şarj edilebilir batarya (en az 10 saat sürekli çalışma)
Çalışma Sıcaklığı	En az 0-40°C
Boyutlar ve Ağırlık	Taşınabilir Portatif

14- Pc Destekli Binoküler (Boyut Mikroskobu)**KONU**

Zirai mücadele makinalarının meme ve süzme oranı deneylerinde boyut ölçmek amacıyla kullanılmak üzere PC Destekli Binoküler (Boyut Mikroskobu) alımı.

KAPSAM

Akıllı tarım çalışmaları kapsamında Tarımsal Mücadele Makinaları Bölümünde deneyleri yapılan makinalara ait detaylı boyut ölçümlerinde ve fiziksel analizlerde kullanılacaktır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Büyütme Oranı	10X - 200X
Aydınlatma	Dahili ayarlanabilir LED
Işık	Var
Paket Kapsamı	Dijital mikroskop, Stand, plaka, 80X/150X için odak destek halkası, 60X/200X için odak destek halkası, Kalibrasyon cetveli (0.1 mm), Kalibrasyon cetveli (1 mm), Mevcut sistemle uyumlu görüntü inceleme ve aktarım programı
Bağlantısı	USB 2.0 kablo

15- DUVAR TİPİ KLİMA KONUSU:**KONU**

Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü'ne (TAMTEST) laboratuvarlarında test sistemlerinin çalışma ortam sıcaklığı temininde kullanılmak üzere 5 adet duvar tipi klima alımı ve Müdürlüğümüze teslimi işidir.

KAPSAM:

Laboratuvarlarda kullanmak için.

GENEL ÖZELLİKLER

Cihazların üretildiği tesisin ISO 9001 ve ISO 14001 belgelerine, cihazların CE belgesine sahip olmaları gerekmektedir. Sistem Heat Pump olarak çalışmalıdır. Soğutma kapasite değerleri 27°C KT / 19°C YT iç sıcaklık ve 35°C KT/24°C YT dış sıcaklık için verilmiş olmalıdır. Isıtma Kapasite değerleri 20°C KT / 15°C YT iç sıcaklık ve 7°C KT / 6°C YT dış sıcaklık için verilmiş olmalıdır. Cihazlar ozona zararlı HCFC içermeyen R32 gazı ile çalışmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:**18.000 Btu Duvar Tipi Klimaların Teknik Özellikleri**

- Sezonlar verimlilik değerleri soğutmada A++, ısıtmada A+ enerji sınıfında olmalıdır.
- Sezonlar verimlilik değerlerine göre SEER/SCOP değerleri sırasıyla minimum 6,5/4,0 olmalıdır.
- Klimalar DC inverter kompresörlü olacaktır.
- Klimalar LCD ekranlı uzaktan kumandalı ve tüm fonksiyonları bu kumanda üzerinde çalışabilmelidir. Gerektiğinde uzaktan kumanda olmadan da cihaz üzerinden açma, kapama yapılabilmelidir.
- Cihazların Nominal Soğutma kapasiteleri aşağıdaki değerin altında olmayacaktır.,
18.000- Nominal Soğutma Kaps.17000btu/h
- Klimalar Heat-Pump özellikli olacaktır.
- Klimalarda R32 çevre dostu gaz kullanılacaktır.
- Klimalar 24 saat açma-kapama zaman ayarlı olacaktır.
- 2 yöne otomatik hava yönlendirme bulunmalıdır.
- Enerji kesildiğinde çalışması duran klima enerji tekrar geri geldiğinde çalışmasına devam etme (otomatik çalışma) özelliğine sahip olmalıdır.
- Klimaların ön panelleri kolayca sökülebilir ve yıkanabilir özellikte olmalıdır.
- Otomatik temizleme fonksiyonu bulunmalıdır.
- Hızlı ısıtma ve soğutma özelliğine sahip olmalıdır.
- Uyku modu olmalıdır.
- Buz çözme (defrost) özelliği

LOT-2

1- Dijital Toprak Penetrometresi

KONU

Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü'ne (TAMTEST) ait TTM Bölümünde kullanılmak üzere 3 adet Dijital Toprak Penetrometresi alımı ve Müdürlüğümüze teslimi işidir.

KAPSAM

Bu Teknik Şartname, toprak direnci test ve deneylerinde kullanılacak olan toprak penetrometresi ile ilgili hususları kapsar.

- Dijital toprak penetrometresi Akıllı tarım teknolojileri ile kullanılan toprak işleme makinaları (özellikle isobus-canbus gibi akıllı tarım teknolojileri ile haberleşebilen) ve T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı "Tarımsal Mekanizasyon Araçları Deney İlke ve Metotlarına"da Toprak işleme alet ve makinalarında deney şartlarında yer alan Toprak direnci ölçümünde kullanılacaktır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ölçüm Aralığı: 0 - 1000 psi (0 - 70 kg/cm²)

Doğruluk: ±%1 tam skala

Çözünürlük: 1 psi (0.1 kg/cm²)

Prob Uzunluğu: 30 cm ve 60 cm değiştirilebilir prob seçenekleri

Prob Çapı: 12 mm (standart)

Ekran: Dijital LCD ekran

Güç Kaynağı: Şarj edilebilir lityum-iyon batarya, en az 12 saat sürekli kullanım

Cihaz Boyutları: Taşınabilir portatif olmalıdır.

Malzeme: Paslanmaz çelik prob ve plastik gövde

Güç Kaynağı: 100-240V AC adaptör, 50/60 Hz

Çalışma Sıcaklığı: -20°C - +50°C aralığında

Güvenlik Standartları: CE, ISO 9001 ve ilgili diğer uluslararası standartlar

Koruma Seviyeleri: Aşırı yük, aşırı sıcaklık ve elektriksel korumalar

Ek Aksesuarlar: Farklı prob uçları(en az 3 adet), taşınabilir kılıf, kalibrasyon standı

2- Hidrolik Yağ Debimetresi

KONU

Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü (TAMTEST) TİM Bölümünde kullanılmak üzere 1 adet Hidrolik Yağ Debimetresi alımı ve Müdürlüğümüze teslimi işidir.

KAPSAM

Bu şartnamede tanımlanan Hidrolik Yağ Debimetresi, yeşil motorların, otonom araçların ve akıllı tarım ekipmanlarının Hidrolik Güç deneylerinde kullanılacak olup Performans Testlerini OECD Standard Kodları Kod 2 standardına uygun şekilde yürütülmesini sağlamak için kullanılacaktır. Hidrolik Güç deneylerinde kullanılacak olan debimetre ile ilgili hususları kapsar.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Akış aralığı: 3 – 400 l/dakika

Basınç aralığı: 0 – 420 bar

Sıvı Sıcaklığı: 0- 120 °C

Akış doğruluğu: $\pm 1\%$

Sıcaklık doğruluğu: $\pm 1\%$ °C

Giriş çıkış yerleri dış ölçüleri: 1” BSPP

Ölçüm esnasında debinin ayarlanabilir olması gerekmektedir. (emniyet valfli standart vana)

Gövde alüminyum olacaktır.

9 V pil ile çalışacaktır.

Üzerinde en az 1 adet yedek emniyet pullu olacaktır.

3- Meteoroloji Ölçüm İstasyonu

KONU

Bu Teknik Şartname, Çeki Performansı deneylerinde kullanılacak olan Meteoroloji Ölçüm İstasyonu ile ilgili hususları kapsar.

KAPSAM

Bu şartnamede tanımlanan Meteoroloji Ölçüm İstasyonu, yeşil motorların, otonom araçların Çeki Performansı deneylerinde kullanılacak olup, performans testlerini OECD Standard Kodları Kod 2 standardına uygun şekilde yürütülmesini sağlamak için kullanılacaktır. Yapılan deneyin yönetmeliği ve standardının gereği açık alan şartlarının (sıcaklık,nem,rüzgar,basınç) tespitinde kullanılacaktır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

I- SENSÖR PAKETİ

Rüzgar Hızı Sensörü: Katı hal manyetik sensör
Rüzgar Yönü Sensörü: Potansiyometreli rüzgar gülü
Yağmur Kollektörü Tipi: Devrilme kaşığı
Sıcaklık Sensörü Tipi: PN Bağlantı Silikon Diyet
Bağıl Nem Sensörü Tipi: Film kapasitör elemanı
Gövde Malzemesi: UV'ye dayanıklı ABS, polipropilen

II- KONSOL

Konsol Çalışma Sıcaklığı: 0° ila +60°C
Saklama Sıcaklığı: -10° ila +70°C
Konsol tarafından alınan her bir isteğe bağlı kablosuz verici: 4 – 6 VDC' de
Konektörler: Modüler RJ – 11
Konsol Malzemesi: UV ışınlarına dayanıklı ABS plastik
Konsol Görüntüleme Türü: LCD Transflektilif
Ekran Arka Işığı: LED'ler

III- KONSOLDA GÖRÜNTÜLENEN VERİLER

A- BAROMETRİK BASINÇ

Çözünürlük ve Birimler: 0.1 mm Hg
Ölçüm Aralığı: 410 – 820 mm Hg
Düzeltilmemiş Okuma Doğruluğu: ± 0.8 mm Hg, oda sıcaklığında
Denklem Kaynağı: Smithsonian Meteorolojik Tablolar
Denklem Doğruluğu: ± 0.3 mm Hg
Güncelleme aralığı: 1 dakika veya konsol BAR tuşuna iki kez basıldığında
Geçerli Ekran: Ani
Güncel Grafik Verileri: Anında, 15 dakikalık ve Saatlik
Okuma; Günlük, Aylık, Yüksek ve Düşük

B- SAAT

Çözünürlük: 1 dakika
Birimler, Zaman: 24 saatlik format
Tarih: Uluslararası format

Kesinlik: ± 8 saniye/ay

C- ISI İNDEKSİ

Çözünürlük ve Birimler: 1°C

Ölçüm Aralığı: -40° ila $+74^{\circ}\text{C}$

Doğruluk: $\pm 1^{\circ}\text{C}$

Güncelleme aralığı: 10 ila 12 saniye

Kullanılan Değişkenler: Anlık Dış Hava Sıcaklığı ve Anlık Dış Ortam Bağlı Nemi

D- NEM

Çözünürlük ve Birimler: %1

Ölçüm Aralığı: %1 ila 100 bağıl nem

Doğruluk: $\pm 2\%$

Güncelleme aralığı: 1 dakika

Geçerli Görüntü Verileri: Anında

E- YAĞIŞ

Çözünürlük ve Birimler: 0.2 mm

Günlük/Fırtına Yağış Aralığı: 0 – 999.8 mm

Aylık/Yıllık/Toplam Yağış Aralığı: 0 - 6553 mm

Doğruluk: 250 mm/saat kadar yağmur oranları için toplamın $\pm 3\%$ 'ü

Güncelleme aralığı: 20 ila 24 saniye

Geçerli Görüntü Verileri: Son 15 Dakikanın Toplamları

F- SICAKLIK

İç Sıcaklık (Konsolda Bulunan) Sensörü

Çözünürlük ve Birimler: 0.1°C veya 1°C C (kullanıcı tarafından seçilebilir)

Ölçüm Aralığı: 0° ila $+60^{\circ}\text{C}$

Sensör Doğruluğu: $(\pm 0,3^{\circ}\text{C})$

Güncelleme aralığı: en az 1 dakika

Geçerli Görüntü Verileri: Anında

Dış Sıcaklık (ISS'de Bulunan) Sensörü

Çözünürlük ve Birimler: 0.1°C veya 1°C C (kullanıcı tarafından seçilebilir)

Ölçüm Aralığı: -40° ila $+65^{\circ}\text{C}$

Sensör Doğruluğu: $(\pm 0,3^{\circ}\text{C})$

Güncelleme aralığı: en az 1 dakika

Geçerli Görüntü Verileri: Anında

4- Süt Sağım Analizörü

KONU

Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü'ne (TAMTEST) ait TTM Bölümünde kullanılmak üzere 1 adet Süt Sağım Sistemi Analizörü alımı ve Müdürlüğümüze teslimi işidir.

KAPSAM

Bu şartname; süt sağım makinaları ve sistemlerinin analizlerini yapabilmek, için gerekli Süt Sağım Sistemi Test cihazının teminini kapsar. T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı “Tarımsal Mekanizasyon Araçları Deney İlke ve Metotlarına” hayvansal mekanizasyon testlerinde ölçüm yapılması amaçlanmaktadır. Ülkemizde özellikle akıllı tarım teknolojinin tarım sektörüne entegre edilmesiyle verimlilik ve sürdürülebilirlik açısından süt sağım tesislerinde kullanılan tam sağım robotları ile kurulan tesislerin sayısı artmakta olup, bu tesislerin testleri önem arz etmektedir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bellek Kapasitesi en az 8 GB olmalıdır.

Pulsatör test cihazı sağım sistemlerinde birçok ölçümü tek başına yapabilecek kapasitede olmalıdır. (Çalışma basıncı, A+B fazı, C+D fazı, A fazı, B fazı, C fazı, D fazı, EFAM, Puls Sayısı ve Balans gibi)

ISO ve NMC normlarına uygun olmalıdır.

Tutulan veriler saklanabilir, izlenebilir, çıkarılabilir ve Windows işletim sistemli PC'ye aktarılabilir olmalıdır.

En az 7 inç dokunmatik ekrana sahip olmalıdır.

Şarj edilebilir nitelikte olmalıdır.

Portatif olmalı, özel koruma ve taşıma çantası ve şarj cihazı mevcut olmalıdır.

5- Süt Sağım Debimetresi

KONU

Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü'ne (TAMTEST) ait TTM Bölümünde kullanılmak üzere 1 adet Süt Sağım Sistemi Hava Debimetresi alımı ve Müdürlüğümüze teslimi işidir.

KAPSAM

Bu şartname; süt sağım makinaları ve sistemlerinde hava debisinin ölçümünde kullanılan ve Süt Sağım Sistemi Analizörü ile uyumlu cihazın teminini kapsar. T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı "Tarımsal Mekanizasyon Araçları Deney İlke ve Metotlarına" hayvansal mekanizasyon testlerinde ölçüm yapılması amaçlanmaktadır. Ülkemizde Özellikle akıllı tarım teknolojisi ile tam sağım robotları ile kurulan tesislerin sayısı artmakta olup, bu tesislerin testleri önem arz etmektedir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Süt Sağım Sistemi Analizörü ile birlikte kullanımına uyumlu olmalıdır.

Cihaz portatif yapıda olmalı, taşınabilmeli ve farklı lokasyonlarda kullanılabilmelidir.

Ölçüm aralığı en az 0-4000 litre/dakika olmalıdır.

Hassasiyeti 1/litre/dakika olmalıdır.

Süt sağım sistemlerinde bulunan vakum tankı ve kovalı mobil süt sağım makinalarında vakum tankının debisini ölçümüne uygun olmalıdır.

Vakum tanklarının çıkış özelliklerine göre farklı çap özelliklerine ölçüm yapabilmelidir. Ölçümler için gerekli bağlantı aparatları birlikte verilmelidir.

Cihaz TS ISO 6690'na göre ölçüm yapabilmelidir.

Farklı çaplarda hava ölçümü yapabilmelidir.

6- Torkmetre

KONU

Zirai mücadele makinalarının pompa deneylerinde tork ölçmek amacıyla kullanılmak üzere torkmetre (Torque Transducer) alımı.

KAPSAM

Tarımsal Mücadele Makinaları Bölümünde akıllı tarım kapsamında pompa performans deneylerinde test edilen pompanın sistemden çektiği gücün ve verimin hesaplanması ve enerjinin rantabl kullanılmasının sağlanması amacıyla kullanılacaktır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

OLCUM ARALIĞI: 0-1000 Nm

Çıkış: ± 5 V

Besleme: 24 VDC

Kablosu ve Kaplinleri ile mevcut sistemle uyumluluk için transdüserin montajı, gerekli tadilatların yapılmasını ve Tork cihazı program değişimini içerir.

7- 125 kN'luk Loadcell

KONU

Bu Teknik Şartname, Çeki Performansı ve Hidrolik Kaldırma Kuvvet deneylerinde kullanılacak olan 125 kN' luk Loadcell ile ilgili hususları kapsar.

GENEL BİLGİLER

Bu şartnamede tanımlanan 125 kN' luk Loadcell, yeşil motorların, otonom araçların Çeki Performansı ve Hidrolik Kaldırma Kuvvet deneylerinde kullanılacak olup, performans testlerini OECD Standard Kodları Kod 2 standardına uygun şekilde yürütülmesini sağlamak için kullanılacaktır

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Nominal Kuvvet: 125.0 kN
Kuvvet ölçüm yönü: Çekme – basma
Hassasiyet Sınıfı: %0.03
Doğrusallık Hatası: %0.025
Ölçüm Sistemi: Gerinim Ölçer
Nominal Duyarlılık: 2...2,5mV/V
Giriş Direnci: >345 Ω
Çıkış Direnci: 280 Ω ...360 Ω
Referans Besleme Voltajı: 5V
Nominal besleme voltaj aralığı: 0.5V- 12V
Çalışma Sıcaklık Aralığı: -30°C.....+85°C
Saklama Sıcaklık Aralığı: -30°C.....+85°C
Referans Sıcaklık: 23°C
Maksimum çalışma kuvveti: %240
Limit Kuvveti: %240
Kırılma Kuvveti: >%400
Limit Momenti: 315N.m
Statik yanal Kuvvet limiti: %100
Temel Rezonans Frekansı: 6.6kHz
EN 60 529 (IEC 529), (EN 60 529(IEC 529) Standartına göre koruma sınıfı: IP67
Kablo bağlantısı: Bayonet konektör
Ölçüm gövdesi: Paslanmaz Çelik
Taşınabilir olması için en fazla 2kg olmalıdır.

8- EL TİPİ DİJİTAL MULTİMETRE

KONU

Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü'ne (TAMTEST) ait TTM Bölümünde kullanılmak üzere 1 adet Dijital multimetre cihazının alımı ve Müdürlüğümüze teslimi işidir.

KAPSAM

Elektrik motoru ile çalışan Tarım Makinelerinde Akım-Voltaj ile enerji tüketim değerlerinin ölçülmesini kapsamaktadır. T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı “Tarımsal Mekanizasyon Araçları Deney İlke ve Metotlarına” elektrik motoru ile çalışan makinaların güç ölçümü amaçlanmaktadır. Özellikle elektrik motorları fosil yakıtla çalışana motorlara göre daha çevreci daha sessiz ve daha doğa dostu olmakla birlikte tarımsal makinalarda kullanımı hızla artmaktadır.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

- 1) Cihazın, dijital, aydınlatmalı ve saniyede 4 kez güncellenen ekranı olacaktır.
- 2) Cihaz, en az 6000 (altı bin) sayımlı olacaktır.
- 3) Cihaz, en az 0,1 mV - 1000 V aralığında DC gerilim ölçümü yapacaktır.
- 4) Cihazın DC gerilim ölçüm hassasiyeti, en fazla $\pm 0,1\% + 2$ sayım olacaktır.
- 5) Cihaz, en az 0,1 mV - 1000 V aralığında AC gerilim ölçümü yapacaktır.
- 6) Cihazın AC gerilim ölçüm hassasiyeti, en fazla $\pm 2\% + 3$ sayım olacaktır.
- 7) Cihaz, en az 0,01 mA - 10 A aralığında DC akım ölçümü yapacaktır.
- 8) Cihazın DC akım ölçüm hassasiyeti, en fazla $\pm 1\% + 3$ sayım olacaktır.
- 9) Cihaz, en az 0,01 mA - 10 A aralığında AC akım ölçümü yapacaktır.
- 10) Cihazın AC akım ölçüm hassasiyeti, en fazla $\pm 1,5\% + 3$ sayım olacaktır.
- 11) Cihaz, en az 0,1 Ω - 50 M Ω aralığında direnç ölçümü yapacaktır.
- 12) Cihazın direnç ölçüm hassasiyeti, en fazla $\pm 1,5\% + 3$ sayım olacaktır.
- 13) Cihaz, en az 1 nF - 100 μF aralığında kapasite ölçümü yapacaktır.
- 14) Cihazın kapasite ölçüm hassasiyeti, en fazla $\pm 1,2\% + 2$ sayım olacaktır.
- 15) Cihaz, en az 0,01 Hz- 99 kHz aralığında frekans ölçümü yapacaktır.
- 16) Cihazın frekans ölçüm hassasiyeti, en fazla $\pm 0,1\% + 1$ olacaktır.
- 17) Cihaz, en az 2,4 V a kadar diyot testi yapacaktır.
- 18) Cihaz, diyot testinde kısa devreler tespit ettiğinde sesli uyarı verecektir.
- 19) Cihaz, en az -40 (eksi kırk) $^{\circ}C$ ile +400 (artı dört yüz) $^{\circ}C$ aralığında sıcaklık ölçümü yapacaktır.
- 20) Cihazın sıcaklık ölçüm hassasiyeti, en fazla $\pm 1\% + 1^{\circ}C$ olacaktır.
- 21) 9V pil ile çalışmalı ve pil ömrü tipil 200 saat olmalıdır.
- 22) Cihazla birlikte 4mm latern uçlu koruyucu başlıklı test iletkenleri verilecektir.
- 23) Cihazla birlikte sıcaklık test ucu verilecektir.

LOT-3

1- Dizüstü Bilgisayar

KONU

Müdürlüğün akıllı ve hassas tarım teknoloji testlerini yerinde gerçekleştirmesi amacı ile ihtiyaç duyulan yeni dizüstü bilgisayarların alım işidir.

KAPSAM

TAMTEST genelinde kullanılacaktır. Dizüstü bilgisayarlardan iki adedi Müdürlüğün yeni tesis edilecek kamera görüntüleme sistemine entegre edilecek terminallerde kullanılacaktır. Bilgisayarlardan iki adedi ise Sistem 1 ve Sistem 2 olarak adlandırılan fren test sistemlerinde kullanılacaktır. 1 adedi ise otomatik dümenleme gibi testlerin gerçekleştirilmesinde kullanılacaktır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

TAŞINABİLİR BİLGİSAYAR (DİZÜSTÜ) TİP-2 (Bakanlık tarafından belirlenmiş standart)

- 1- Bilgisayar işlemcisinin CPU Mark değeri en az 19.000 olacaktır.
- 2- Bilgisayarın işlemcisinin piyasaya çıkış tarihi 2023 veya daha sonrası olacaktır.
- 3- Teklif edilen bilgisayarlar üreticinin kurumsal ürün ailesinden olacaktır.
- 4- Cpu değeri en az 24 MB ön belleğe Turbo frekansı 5.2 Ghz sahip olacaktır.
- 5- Bilgisayarda bellek en az 16 GB DDR5 olacak, bellek çalışma frekansı en az 4800 Mhz olacaktır.
- 6- Bilgisayarda en az 500 GB NVMe SSD disk bulunacaktır.
- 7- Bilgisayarda en az 3 adet USB port bulunmalıdır. Bu portlardan en az 2 adedi USB 3.0 veya üzeri teknolojiye sahip olmalıdır. (USB 3.0 ve üzeri Type C portlar kabul edilecektir).
- 8- Bilgisayarda en az 1 HDMI veya Display port desteği ve RJ 45 Ağ bağlantısı 10/100/1000 bağlantı noktası (dâhili veya harici) olacaktır.
- 9- Bilgisayarda Wireless LAN teknolojisi en az 802.11ac veya 802.11ax veya dengi ve üzeri olacaktır.
- 10- Bilgisayarda en az Bluetooth 5.0 özelliği olacaktır.
- 11- Bilgisayarda ekran boyutu en az 15 inç olacaktır.
- 12- Ekran Çözünürlüğü en az IPS ve/veya IPS (UWVA-WVA) Full HD 1920 x 1080 olmalıdır.
- 13- Bilgisayar işletim systemsiz olacaktır.
- 14- Bilgisayarda dâhili kamera, hoparlör ve mikrofon olacaktır.
- 15- Bilgisayarın pili lityum iyon veya polimer veya alaşımlarından olacaktır.
- 16- Teklif edilen bilgisayarlar, uluslararası “Energy Star” sertifikasına sahip olmalıdır. Teklif edilen bilgisayarların “Energy Star” uyumluluğu belgelendirilmelidir.
- 17- Bilgisayar 220-240 V, 50-60 Hz standartlarına uygun olacaktır.
- 18- Bilgisayarın belirtilen şartlara uygun olarak çalışması ve kullanılabilmesi için gerekli olan; pil, şarj cihazı, elektrik güç kablosu, bütün bağlantı kabloları, ek aparatlar, kullanım kılavuzu ve benzeri tüm araç-gereç firma tarafından tedarik edilerek teslim edilecektir.
- 19- Bilgisayarın garantisi en az 2 (iki) yıl üretici firma garantisi olacaktır ve bu belgelendirilmelidir.
- 20- Bilgisayar kullanılmamış olacak, serviste bakım görmüş ya da defolu ürün olmayacaktır.
- 21- İstenilen özelliklerin üzerindeki teklifler tercih nedeni olacaktır.

- 23- Bilgisayar ile ilgili tanıtıcı belgeler teklifte yer alacaktır.
- 24- Firmalar teklif ettikleri ürünü marka ve modelini açık olarak belirteceklerdir.
- 25- Bilgisayarın klavyesinin Türkçe Q klavye olacaktır.
- 26- Bilgisayar ile beraber aynı marka çanta ve kablosuz mouse teklif edilecektir.

GO.TRGM.CS3.2-02b

2- Masaüstü Bilgisayar

KONU

Müdürlüğün toplantı salonu, atölye ve personelinin kullanımı ve akıllı tarım testlerinde ihtiyaç duyulan yeni donanımların alınması.

KAPSAM

Bir tanesi Müdürlüğün toplantı salonunda eğitim ve sunum amacı ile kullanılacak, diğeri ise tüm otonom ve robotik makinaların OECD Kod 2 testlerinde kullanılacaktır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MASAÜSTÜ BİLGİSAYAR (MONİTÖR ÖZELLİKLERİ AŞAĞIDADIR.) TİP-2 (Bakanlık tarafından belirlenmiş standart)

- 1- Bilgisayarın CPU Mark değeri en az 37.000 olacaktır.
- 2- Bilgisayarın işlemcisinin piyasaya çıkış tarihi 2023 yılı ve sonrası olacaktır.
- 3- Bilgisayarın CPU değeri en az 30 MB ön belleğe, en az 16 çekirdeğe ve en az 24 iş parçacığına (thread) sahip olacaktır.
- 4- Teklif edilen bilgisayarın ana kartı bilgisayar ile aynı marka ve bios yazılımı sistem üreticisi tarafından üretilmiş veya geliştirilmiş olacaktır.
- 5- Teklif edilen bilgisayar üretici kurumsal ürün ailesinden olacaktır
- 6- Bilgisayarın belleği en az 16 GB DDR5 olacak, bellek çalışma frekansı en az 4400 Mhz olacaktır.
- 7- Bilgisayarın anakartı en az 6 Gb/s sata ara birimine sahip olacak, anakart üzerinde en az 1 adet PCI-e 16x Port olacaktır.
- 8- Bilgisayarda 10/100/1000 T ve Wake On LAN özellikli ethernet desteği bulunacaktır.
- 9- Bilgisayarda tümleşik ekran ve ses kartı olacaktır.
- 11- Bilgisayarda en az 500 GB Nvme SSD bulunacaktır.
- 12- Bilgisayarda en az 6 adet USB port bulunacak ve bunların en az 2 adedi USB 3.2 gen 2 veya üzeri teknolojiye sahip olacaktır.
- 13- Kasa tipi tower veya micro tower veya small form factor olacaktır.
- 14- Bilgisayar işletim systemsiz olacaktır.
- 15- Q Klavye ve fare bilgisayarla aynı marka olacaktır.
- 16- Teklif edilen bilgisayarlar, uluslararası “Energy Star” sertifikasına sahip olmalıdır. Teklif edilen bilgisayarların “Energy Star” uyumluluğu belgelendirilmelidir.
- 17- Bilgisayar 220-240 V, 50-60 Hz standartlarına uygun olacaktır.
- 18- Bilgisayarın belirtilen şartlara uygun olarak çalışması ve kullanılabilmesi için gerekli olan; elektrik güç kablosu, bütün bağlantı kabloları, masa için ayağı, kullanım kılavuzu ve benzeri tüm araç-gereç firma tarafından tedarik edilerek teslim edilecektir.
- 19- Bilgisayarın garantisi en az 2 (iki) yıl üretici firma garantisi olacaktır ve bu belgelendirilmelidir.
- 20- Bilgisayar kullanılmamış olacak, serviste bakım görmüş ya da defolu ürün olmayacaktır.
- 21- İstenilen özelliklerin üzerindeki teklifler tercih nedeni olacaktır.
- 22- Bilgisayar ile ilgili tanıtıcı belgeler teklifte yer alacaktır.
- 23- Firmalar teklif ettikleri ürünü marka ve modelini açık olarak belirteceklerdir.

3- Monitör

KONU

Müdürlüğün akıllı ve hassas tarım teknoloji testlerini gerçekleştirmesi amacı ile ihtiyaç duyulan kabin test ünitesi monitör alım işidir.

KAPSAM

İki adet Monitör traktör ve iş makinalarının kabin AT tip onay testlerinin gerçekleştirildiği sistemin kumanda odasında kullanılacaktır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

MASAÜSTÜ BİLGİSAYAR MONİTÖRÜ (Bakanlık tarafından belirlenmiş standart)

- 1- Monitörün tepkime süresi varsa hızlı modda en fazla 6 ms olacak ve görüntüleme açısı yatay 178 derece, dikey 178 dereceden az olmayacaktır.
- 2- Ekran boyutu en az 24 inç olacaktır. Monitörün ekran parlaklığı en az 250 cd/m2 olacaktır.
- 3- Monitörün yenileme hızı 60 Hz'den düşük olmayacak ve çözünürlük 1920 x 1080 piksel değerinden az olmayacaktır.
- 4- Monitörün en boy oranı 16 : 9 olacaktır.
- 5- Teklif edilen monitör üretici kurumsal ürün ailesinden olacaktır.
- 6- Monitörde VGA, DISPLAY PORT, HDMI, TYPE C veya MINİ DISPLAY bağlantı ara birimlerinden en az ikisi bulunacak, her giriş için orijinal bağlantı kabloları firma tarafından teslim edilecektir.
- 7- Monitörün uluslararası “Energy Star” sertifikasına sahip olmalıdır. Teklif edilen Monitörün “Energy Star” uyumluluğu, belgelendirilmelidir.
- 8- Monitör 220-240 V, 50-60 Hz standartlarına uygun olacaktır.
- 9- Monitörün belirtilen şartlara uygun olarak çalışması ve kullanılabilmesi için gerekli olan; elektrik güç kablosu, bütün bağlantı kabloları, masa üstü ayağı, kullanım kılavuzu ve benzeri tüm araç-gereç firma tarafından tedarik edilerek teslim edilecektir.
- 10- Monitörün garantisi en az 2 (iki) yıl üretici firma garantisi olacaktır ve bu belgelendirilmelidir.
- 11- Monitör kullanılmamış olacak, serviste bakım görmüş ya da defolu ürün olmayacaktır.
- 12- Monitör ile ilgili tanıtıcı belgeler teklifte yer alacaktır.
- 13- Firmalar teklif ettikleri ürünü marka ve modelini açık olarak belirteceklerdir.

4- LED TV Şartnamesi

KONU

Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü'ne (TAMTEST) toplantı ve eğitim salonlarında kullanılmak üzere 2 adet LED TV alımı ve Müdürlüğümüze teslimi işidir.

KAPSAM

TAMTEST'in mevcut eğitim alt yapısının geliştirilmesi, OECD ve ANTAM gibi uluslararası ve yurtiçi toplantıların gerçekleştirilmesi, TÜRKAK 17025 akreditasyonu kapsamında yapılan denetimler ile T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Teknik Servisi olmamız nedeniyle gerçekleştirilen denetimlerde kullanılmak üzere toplantı ve eğitim amacı ile kullanılacaktır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çözünürlük (Piksel)	en az 3840 x 2160
HDMI Girişleri	en az 3 adet
İşletim Sistemi	webOS
Ekran Ebatı	en az 55 inç / 139 cm
Çözünürlük	4K Ultra HD
Görüntü Teknolojisi	OLED
Akıllı telefon ile uzaktan bağlantı desteği olacaktır.	
En az 2 adet USB giriş olacaktır.	
Smart TV özellik olacaktır.	
Dahili Uydu Alıcı olacaktır	
Duvara montaj aparatı olacaktır.	

5- Tarayıcı

KONU

Dijital dönüşümle birlikte Müdürlüğün arşivinin Dijital Arşiv sistemine dönüşümü için ihtiyaç duyulan tarayıcının alım işidir.

KAPSAM

TAMTEST dijital arşive dönüşümünde kullanılacaktır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 1.1. Teklif edilen cihaz, Tarayıcı fonksiyonlarına sahip olacaktır.
- 1.2. Cihaz Windows, Linux ve MacOS işletim sistemlerinin güncel sürümleri ile uyumlu olacak ve sürücülerini ile birlikte verilecektir.
- 1.3. Cihaz, Türkçe karakterleri tam olarak destekleyecektir.
- 1.4. Evrak tarama yönü çift taraflı (Ön/Arka) tarama özelliğine sahip olmalıdır.
- 1.5. Tarama hızı: minimum 50 sf/dak S&B Siyah beyaz:60 ppm/120ipm, Renkli: 60 ppm/120 ipm
- 1.6. Çift kağıt dedektörü var olmalıdır.
- 1.7. Sensör: CMOS olmalıdır.
- 1.8. Otomatik doküman besleyici olmalıdır.
- 1.9. Işık Kaynağı: RGB LED olmalıdır.
- 1.10. Doküman boyutu algılama OTOMATİK olmalıdır.
- 1.11. (OBB) Ortalama Belge Besleme özelliği: minimum 100 yaprak olmalıdır.
- 1.12. Bağlantı, Standart; Wi-fi, Bluetooth LE ve cihazın en az 1 (bir) adet USB 2.0 bağlantı noktası olacaktır.
- 1.13. Cihazın baskı yapacağı kağıt boyutları, A4, A3 ve Mektup/Legal kâğıt standartlarına uygun olacaktır.
- 1.14. Cihazın en az 1 (bir) adet USB bağlantı noktası olacaktır.
- 1.15. Cihaz üzerinde; PDF, COPY, PHOTO, E-MAIL işlemlerini uygulayacak kısayol tuşları olmalıdır.
- 1.16. Ön izleme hızı yaklaşık 9 saniye olacaktır.
- 1.17. Tarayıcı çözünürlüğü 600.0 dpi olacaktır.
- 1.18. Renkli Tarama Hızı 300 dpi - 4800 dpi olacaktır.
- 1.19. Siyah Beyaz Tarama Hızı 300 dpi - 4800 dpi olacaktır.
- 1.20. Cihazla birlikte enerji besleme kabloları, USB bağlantı kablosu ve diğer standart aksesuarları verilecektir.
- 1.21. Cihazla birlikte gerekli kurulum medyaları (CD vb.) verilecektir.
- 1.22. Cihazla birlikte Türkçe kullanım kılavuzu (kitapçığı) verilecektir.

LOT-4

1- Çevre Güvenliği ve Kamera Görüntüleme Sistemi

KONU:

Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü Çevre Güvenliği Kamera Görüntüleme Sistemi Yapılması ve anahtar teslimi çalışır halde teslim edilmesi işidir.

İŞİN KAPSAMI VE GENEL BİLGİLER:

Bu teknik şartname, **TÜRKAK** tarafından akredite edilmiş, Birleşmiş Milletler **ESCAP** ve **ANTAM** üyesi, **OECD** tarafından atanmış tek yetkili servis olan Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğünde açık alanlar (Pistler, Bina Girişleri, Atölye ve Laboratuvarlar Girişleri ve İç Alanlar, Nizamiye Girişleri, Araç, Makine ve Traktör Park Alanları, Sundurma Bölgesi) ölü alan kalmayacak şekilde Kamera Görüntüleme ve Kayıt sisteminin teminini, teslimini ve garanti süresini kapsar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

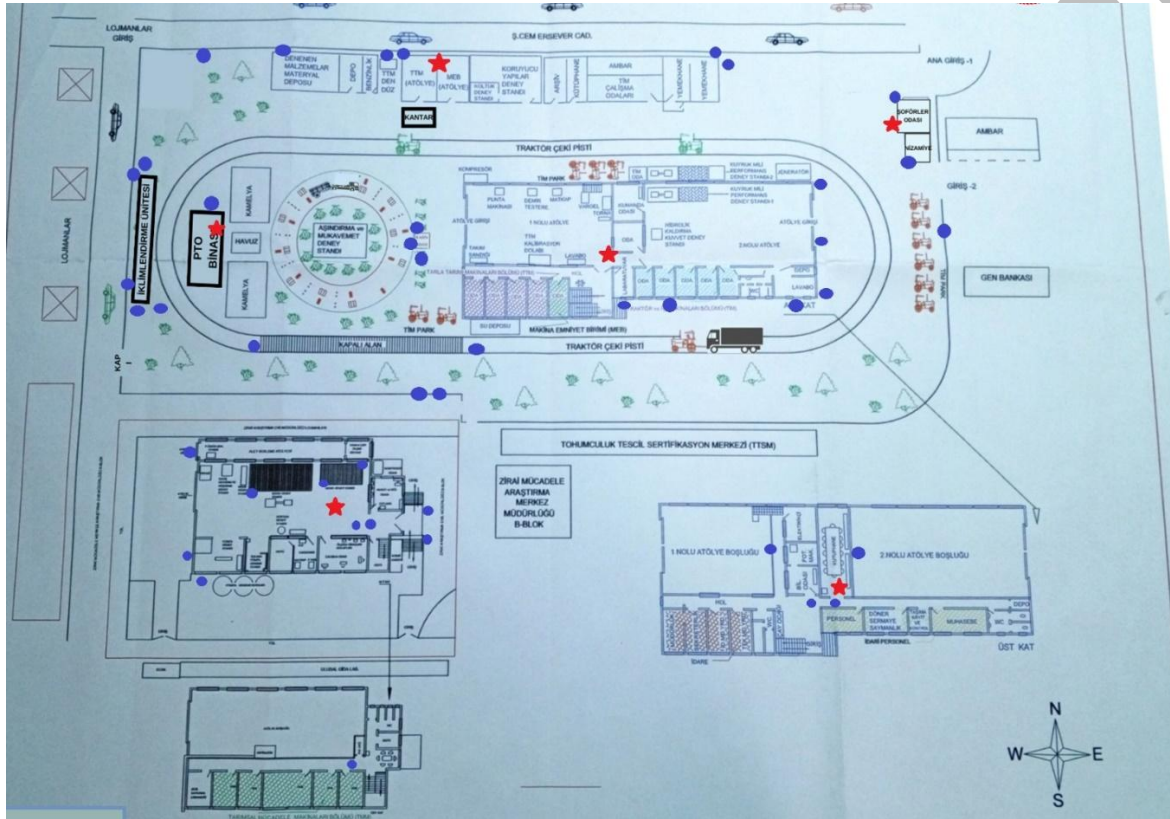
SIRA NO	AÇIKLAMA	MİKTAR
01	1-3 AŞAMALI TARAMA CMOS SENSÖR 2560X1440@20FPS BLC-3D DNR-ROI 60 MT GECE GÖRÜŞ MESAFESİ 2,7 MM – 13,5 MM DEĞİŞKEN ODAKLI LENS IP67 IK10 H.265 H.264 120 DB WDR RENK 0,01 LÜKS @F1.6 AGC AÇIK DAHİLİ MİKRO SD-SDHC-SDXC KART YUVASI 128 GB, A K	65 ADET
02	SECURITY ORS 16+2 10-100-1000 POE SWITCH POE PORT 16 ADET 1,000 MBPS UPLINK PORTU 2 ADET 1,000 GİGABİT ÇIKIŞ GÜCÜ + 52-4.8A 250 W POE MESAFESİ MAKSİMUM 305 MT UPLINK MESAFESİ MAKSİMUM 120 MT ÇALIŞMA ORTAMI 10 C İLE + 55 C ARASI	8 ADET
	HİKVİSİYON DS-776NI-M4 64 KANAL 4 SATA 8K H265+NVR KAYIT CİHAZI 64 KANAL IP KAMERA DESTEĞİ H.265+ SIKIŞTIRMA TEKNOLOJİSİ 32 MP 8 K	1 ADET

03	ÇÖZÜNÜRLÜK DESTEĞİ 400 BPS BANT GENİŞLİĞİ 4X14TB HDD DESTEĞİ ÇİFT YÖNLÜ SES DESTEĞİ 1XHDMI 8K 1X VGA 1920X1080 2X10-10-100-1000 MBPS ETHERNET PORT 1X SATA PORT	
04	24 PORT 10-100M POE SWITCH 2 UPLINK GİGABİT ETHERNET PORT 1 24 PORT 10-100M POE SWITCH + 2 PORT GİGABİT UPLINK + 1 GİGABİT SFP PORT 300W RACK MOUNT	1 ADET
05	SEAGETE 8 TB SKYHAWK SV35 3.5 SATA3 7200RPM 256MB 7/24 HDD ST8000VX004 DAHİLİ-HARİCİ DAHİLİ HDD KAPASİTE 8,000 GB. DÖNÜŞ HIZI 7200 RPM CACHE BOYUTU 32 MB. KAYIT CİHAZLARI İÇİN ÖZEL ÜRETİM 7/24 SOĞUTMALI HARDDİSK	4 ADET
06	TP-LİNK TL-SM311LM MGBC 1000BASE-SX MM SFP MODÜL	12 ADET

Malzeme ve Yapım İşleri

SIRA NO	AÇIKLAMA	MİKTARI
01	26 U W800MM X D800MM DİKİLİ TİP KABİNET + 2 Lİ TERMOSTATLI FAN + TEKERLEK TAKIMI	1 ADET
02	9 U 19 W600MM DUVAR TİPİ KABİNET + 2 Lİ TERMOSTATLI FANLI	5 ADET
03	6XDIN49440 SOKETLİ SCHUKO GRUP PRİZ, 19, 1 U ALÜMİNYUM PROFİL GÖVDELİ	7 ADET
04	CAT 6 UTP 24 PORT MODÜLER PATCH PANEL 1, U 19, DOLU	6 ADET
05	CAT 6 UTP KEYSTONE JACK	65 ADET
06	CAT 6 UTP LSZH PATCH CORD 30 cm	65 ADET
07	CAT 6 RJ 45 PLUG	65 ADET
08	SC-LC SM DUBLEX FİBER PATCH CORD 1 MT	12 ADET
09	4 FİBERLİ PASLANMAZ ÇELİK ZIRHLI BİNA DIŞI SLT SİYAH SM G.652 D – TEK KILIFLI	3.000 Metre
10	SC-SM SİMPLEX X PİGTAİL 1 MT	40 ADET
11	SC-SM DUBLEX COUPLER	20 ADET
12	PİGTAİL EK KORUYUCU	40 ADET
13	12 Lİ FİBER EK KASETİ	6 ADET
14	SC 12 PORT DUBLEX FİBER PATCH PANEL 1, U 19, BOŞ	6 ADET
15	CAT 6 UTP LSZH DATA KABLOSU	5.000 Metre
16	Q 26 LİK PVS SİYAH KANGAL BORU	400 Metre

17	100X37 MM KABLO KANALI İÇTEN KAPAKLI KANAL FOLYOLU	250 Metre
18	40X16 MM KABLO KANALI	150 Metre
19	3X2,5 TTR ELEKTRİK KABLOSU	300 Metre
20	16 AMPER ELEKTRİK SİGORTASI	6 ADET
21	METAL DEMİR KAMERA DİREĞİ - 2,5 MT	5 ADET
22	TOPRAK BAHÇE KAZISI	150 Metre



(Kırmızı Yıldız Switç ve Mavi noktalar Kamera yerleri)

Bekçi Tur Sistemi Seti (TOM Kalem)

- LCD ekrana sahip olmalı ekranda saat ve okutulan nokta yahut kartın ID numarasını göstermelidir.
- 16 MB belleğe sahip olup 60,000 adet kaydı hafızasında saklayabilmelidir.
- RFID teknolojisi ile çalışmakta olup kontrol noktalarını okuturken herhangi bir tuşa basmaya gerek duymamalıdır.
- Okuma yaptığı anda yazılı, ışıklı, sesli veya titreşimli olarak okuma işleminin yapıldığının uyarısını vermelidir.
- Bekçi kontrol noktasına 5 cm mesafeye kadar yaklaştırdığınız zaman 0,1 saniyeden daha kısa bir zamanda otomatik olarak okumalıdır.
- 3.6V şarj edilebilir. Lithium bataryaya sahip olmalıdır.

- Hafızasındaki bilgileri USB ile bilgisayara aktarma özelliğine sahip olmalıdır.
- Çalışma Sıcaklığı: -40 ve +85 derece olmalıdır.

Bekçi tur sistemi 2 (iki) set olacaktır.

Bekçi Tur Sistemi Her Bir Set İçeriği

- 1 Adet LCD Bekçi Tur Kalem
- 6 Adet Proximity Kontrol Noktası
- 3 Adet Bekçi Devriye Kartı
- 1 Adet Kalem Kılıfı
- 1 Adet Data aktarım ve şarj Kablosu
- 1 Adet Kurulum Cd'si

Ürünlerin şartnamede belirtilen özelliklere ve numunesine uygun olmadığı tespit edildiğinde ayrı bir ücret talep edilmeden istenilen özelliklerdeki ürünle değiştirilecektir.

Bu ihale kapsamındaki işlerde Yüklenici ile İdare arasında “GİZLİLİK” anlaşması yapılacaktır. Kapsam İdare tarafından belirlenecektir.

İstekli, teklif edeceği ürünlerle ilgili üreticisinden veya yetkili distribütöründen bu ihale için alınmış şartname kapsamında teklif edilen ürünleri satmaya, kurmaya ve teknik desteğini vermeye yetkili olduklarını gösterir istekli adına düzenlenmiş yetki belgelerini teklif ile birlikte İdare’ye sunacaktır.

Belirtilen ürün ve hizmetlerin bir bütün olarak çalışması için gerekli her türlü ek/yardımcı donanım ve hizmet Yüklenici tarafından sağlanacaktır.

Alınacak ürünler (donanım, yazılım, lisans vb.) yeni, kullanılmamış, hasarsız ve eksiksiz olarak, orijinal paketinde işin yapılacağı yere getirilecektir.

Her türlü malzeme temini, demontaj-montaj, işçilik ve uyumu Yüklenici sağlayacaktır. Bu şartnamede tarif edilmeyen ama sistemin sağlıklı çalışması için zorunlu olan tüm tamamlayıcı parçalar Yüklenici tarafından ücretsiz bir şekilde temin edilecek ve monte edilip çalışır hale getirilecektir.

İstekli teklifinde kullanacağı tüm cihazlar, malzemeler ve donanımlara ait marka ve modellerini liste halinde ve yoruma mahal bırakmayacak detayda (isim, ürün kodu, marka, model, alt model, bileşen detayı vb.) sunacağı teklif dokümanında yer verecektir.

İstenilen belgelerin geçerlilik tarihi, muayene ve kabul gününü de kapsar.

Belirtilen tüm işlerin montaj ve kurulumu yapıldıktan sonra söz konusu iş anahtar teslimi çalışır vaziyette teslim edilecektir.

EĞİTİM

- a. Eğitim:** Sistemin kurulmasından sonra yüklenici; sistemin kullanımı, bakımı, olası arızaların giderilmesine ilişkin TAMTEST yetkili personeline(idarenin belirleyeceği sayıda kullanıcıya) 1...3 gün arası ücretsiz eğitim vermekle yükümlüdür.
- b. Teknik Doküman:** Yüklenici firma bahse konu sisteme ait bakım ve kullanım kılavuzlarını, blok diyagramlarını, elektrik/mekanik/otomasyon devre şemaları ve projeleri, tanıtıcı broşürleri, parça kataloglarını, yedek malzeme listesini, donanım ve yazılımla ilgili her türlü teknik dokümanları Türkçe veya İngilizce olarak ikişer nüsha olarak kabul öncesi vermelidir.

LOT-5

1- Basınçlı Havalı Fren (Pnömatik) Sistemleriyle Donatılmış Traktörler ve Çekilen Araçlar İçin Tepki Süresi ve Veri Ölçüm Sistemi

KONU

Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü'ne (TAMTEST) ait Traktör ve İş Makinaları (TİM) Bölümünde kullanılmak üzere 1 adet Basınçlı Havalı Fren Sistemleriyle donatılmış Traktörler ve Çekilen Araçlar için tepki süresi ölçümü ile ISO 7638 ve ISO 11992'ye göre veri ve güç iletimi kontrolü sistemi alımı ve Müdürlüğümüze teslimi işidir.

KAPSAM

Modern ve verimli fren sistemleri, traktörlerin genel performansını ve yakıt verimliliğini artırabilir. Daha az yakıt tüketimi, daha az karbon emisyonu anlamına gelir, bu da iklim değişikliğiyle mücadelede önemlidir.

Bu şartname; TAMTEST tarafından satın alınacak 1 adet Basınçlı Havalı Fren Sistemleriyle donatılmış Traktörler ve Çekilen Araçlar için tepki süresi ölçümü ile ISO 7638 ve ISO 11992'ye göre veri ve güç iletimi kontrolü sisteminin teknik özellikleri ile muayene ve kabul şartları ile ilgilidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

Basınçlı Havalı Fren Sistemleriyle donatılmış Traktörler ve Çekilen Araçlar için tepki süresi ölçümü ile ISO 7638 ve ISO 11992'ye göre veri ve güç iletimi kontrolü sistemi, AB/2015/68 (EU 2015/68) Tip Onay Yönetmeliğinin Ek-3'ünün 2. ve 4. maddeleri ile İlave-1'inde teknik özellikleri, şematik gösterimi ve ilgili test sırasında karşılaması gereken değerler belirtilen sistem komplestir.

Pnömatik kontrol devrelerinin simülatörü aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır:

Her testten önce 650 kPa basınca şarj edilmesi gereken ve test sırasında yeniden şarj edilmeyecek 30 litrelik bir rezervuara sahip olmalıdır. Fren kontrol cihazı çıkışında, çapı 4,0 mm ile 4,3 mm arasında bir orifis (delik) bulunmalıdır. Orifisten başlayarak ve bağlantı başlığı da dahil olmak üzere borunun hacmi $385 \pm 5 \text{ cm}^3$ olmalıdır (bu, 13 mm iç çapında ve 2,5 m uzunluğunda bir borunun 650 kPa basınç altındaki hacmine eşdeğer olarak kabul edilir). Madde 3.2.3.'te belirtilen kontrol hattı basınçları, orifisin hemen aşağısında ölçülmelidir.

Kontrol cihazı, kullanımdaki performansının test cihazından etkilenmediği şekilde tasarlanmalıdır.

Simülatör, örneğin, 3.2.1. maddesine uygun olarak orifis seçimi ile, $385 \pm 5 \text{ cm}^3$ 'lik bir rezervuar bağlandığında, basıncın 65 kPa'dan 490 kPa'ya (nominal basınç olan 650 kPa'nın sırasıyla %10'u ve %75'i) yükselmesi için gereken sürenin $0,2 \pm 0,01$ saniye olacak şekilde ayarlanmalıdır. Eğer yukarıda belirtilen rezervuar yerine $1155 \pm 15 \text{ cm}^3$ 'lük bir rezervuar kullanılırsa, basıncın 65 kPa'dan 490 kPa'ya yükselmesi için gereken süre, başka bir ayarlama yapılmadan, $0,38 \pm 0,02$ saniye olmalıdır. Bu iki basınç değeri arasında basınç yaklaşık olarak

C2= fren tahrik kolu CF'deki asimptotik basıncının % 75'inde işletilecek çekilen aracın fren tahrik koluna bağlanacak basınç anahtarı

CF= fren silindiri

L= 650 kPa'lık bir basınç altında 385^{+5} cm³'lük bir iç hacme sahip kaplin başlığı TC dâhil ve başlığa kadarki O ağız devresi

M= basınçölçer

O= 4,3 mm'den fazla olmayan ve 4 mm'den az olmayan bir çaptaki ağız

PP= basınç testi bağlantısı

R1= boşaltma valfli 30 lt'lik hava deposu

R2= 385^{+5} cm³ olacak TC kaplin başlığı dahil kalibrasyon deposu

R3= 1155^{+15} cm³ olacak TC kaplin başlığı dahil kalibrasyon deposu

RA= kapama valfi

TA= kaplin başlığı, besleme devresi

V= fren sistemi kontrol cihazı

TC= kaplin başlığı, kontrol devresi

VRU= acil durum röle valfi

Elektrik kontrol hattı üzerinden iletilen sinyallere yanıtı kontrol etmek için kullanılan simülatör (Bkz. Şekil-3) aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır:

Simülatör, ISO 11992-2:2003 ve onun Değişiklik.1:2007'ye göre elektrik kontrol hattında dijital bir talep sinyali üretmeli ve ISO 7638:2003 konnektörünün 6 ve 7 numaralı pinleri aracılığıyla çekilen araca uygun bilgiyi sağlamalıdır. Tepki süresi ölçümü amacıyla, üreticinin talebi üzerine simülatör, çekilen araca herhangi bir pnömatik kontrol hattının bulunmadığı ve elektrik kontrol hattı talep sinyalinin iki bağımsız devreden oluşturulduğu bilgisini iletebilir (bkz. ISO 11992-2:2003 ve onun Değişiklik.1:2007'nin 6.4.2.2.24 ve 6.4.2.2.25 paragrafları).

Fren sistemi kontrolü, kullanım sırasında performansının test cihazı tarafından etkilenmeyeceği şekilde tasarlanmış olmalıdır.

Tepki süresi ölçümü amacıyla, elektrik simülatörü tarafından üretilen sinyal, $0,2 \pm 0,01$ saniye içinde 0,0'dan 650 kPa'ya lineer bir pnömatik basınç artışına eşdeğer olmalıdır.

LOT-6

1- Hidrolik Fren Sistemi İle Donatılmış Çekilen Araçlar İçin Traktör Simülatörü

KONU

Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü'ne (TAMTEST) ait Traktör ve İş Makinaları (TİM) Bölümünde kullanılmak üzere 1 adet Hidrolik Fren Sistemi İle Donatılmış Çekilen Araçlar İçin Traktör Simülatörü alımı ve Müdürlüğümüze teslimi işidir.

KAPSAM

Modern ve verimli fren sistemleri, traktörlerin genel performansını ve yakıt verimliliğini artırabilir. Daha az yakıt tüketimi, daha az karbon emisyonu anlamına gelir, bu da iklim değişikliğiyle mücadelede önemlidir.

Bu şartname; TAMTEST tarafından satın alınacak 1 adet Hidrolik Fren Sistemi İle Donatılmış Çekilen Araçlar İçin Traktör Simülatörünün teknik özellikleri ile muayene ve kabul şartları ile ilgilidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER :

Traktör Simülatörü, AB/2015/68 (EU 2015/68) Tip Onay Yönetmeliğinin Ek-3'ünün 5.3. ve 5.4. maddeleri ile İlave-2'sinde teknik özellikleri, şematik gösterimi ve ilgili test sırasında karşılaması gereken değerler belirtilen traktör simülatörüdür. Hidrolik Fren Sistemi İle Donatılmış Çekilen Araçların fren sistemi tepki süresinin ölçümünde kullanılacaktır.

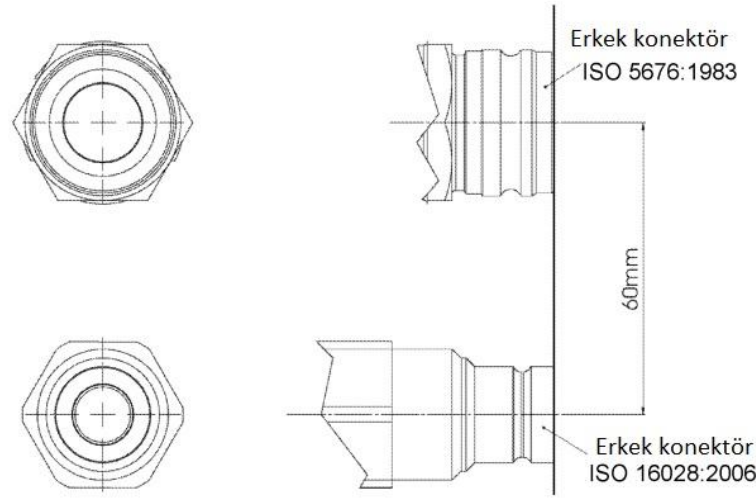
Hidrolik Fren Sistemi ile Donatılmış Çekilen araç ile Traktör Simülatörü bağlantıların tipi;

Hidrolik kontrol devresi: Çekilen araç üzerindeki dişi konektör ve Traktör Simülatörü üzerindeki erkek konektöre sahip bağlantı devresidir. Traktör Simülatörü üzerindeki konektör ISO 5676:198 standardına uygun olmalıdır.

Hidrolik tamamlayıcı devre: Çekilen araç üzerindeki dişi konektör ve Traktör Simülatörü üzerindeki erkek konektöre sahip bağlantı devresidir. Traktör Simülatörü üzerindeki konektör ISO 16028:2006 standardı Boyut 10'a uygun olmalıdır.

Elektrik konektörü ile donatılmış çekilen araçların Traktör Simülatörüne bağlantısının yapılabilmesi için Traktör Simülatörü üzerinde duruma göre 5 pinli veya 7 pinli uygulamalar için kullanılabilecek ISO 7638:2003 standardına uygun dişi elektrik konektörü bulunmalıdır. (Bkz. Şekil 2 – Traktör Simülatörü Hidrolik Şeması)

Konektörlerin konumları, Şekil 1'de gösterilen şekilde Traktör Simülatörü üzerinde ayarlanmalıdır.



Şekil 1 - Hidrolik bağlantı devreleri

Traktör simülatörü aktifleştirildiğinde (örneğin, bir elektrik anahtarıyla):

11500⁺⁵⁰⁰ kPa’lık bir basınç, kontrol devresinin kaplin başlığı üzerinde üretilmelidir.

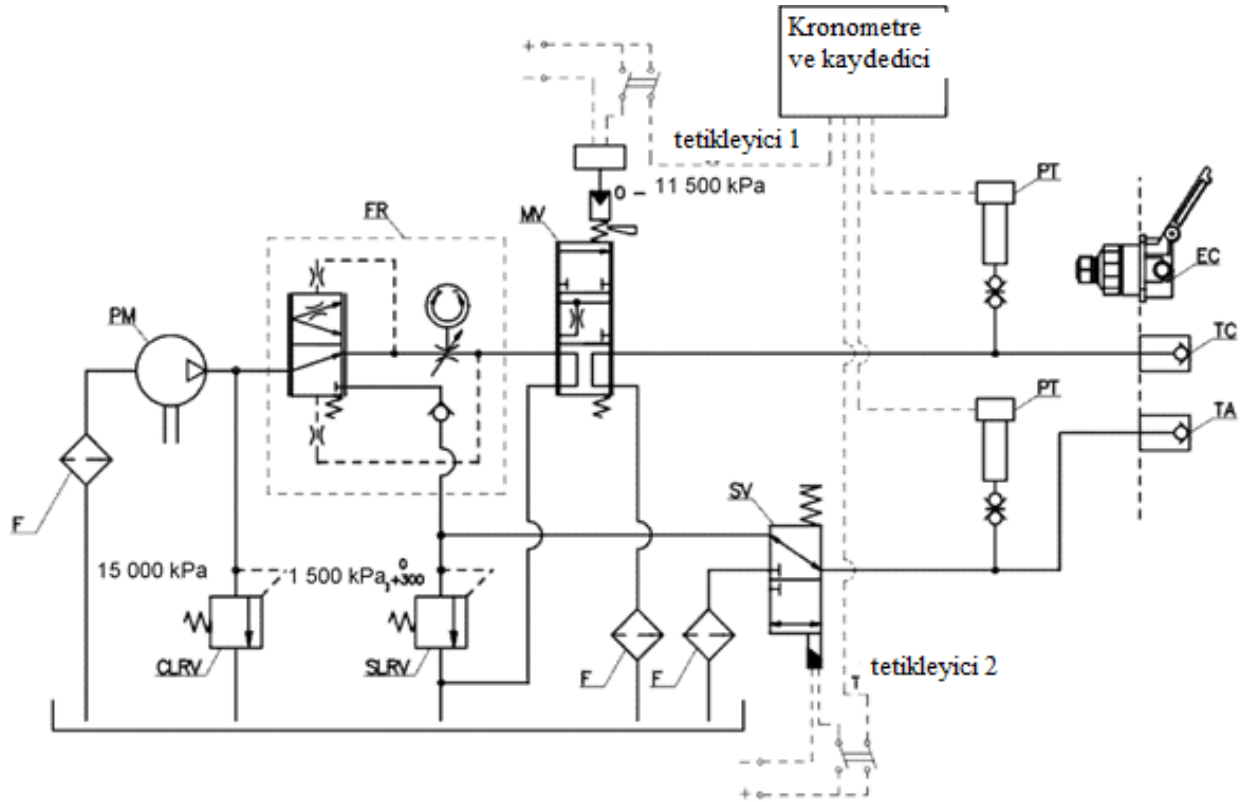
1500⁺³⁰⁰ kPa’lık bir basınç, tamamlayıcı devresin kaplin başlığı üzerinde mevcut olmalıdır.

Çekilen aracın kontrol devresi bağlanmadığında, traktör simülatörü, aktifleştirildikten (örneğin, bir elektrik anahtarıyla) sonra 0,2 saniye içinde kontrol devresinin kaplin başlığında 11500 kPa’lık bir basıncı üretme kapasitesinde olmalıdır.

Traktör simülatöründe kullanılan hidrolik sıvı, 40⁺³ derecelik bir sıcaklıkta 60⁺³ mm²/s’lik bir viskoziteye (örneğin, SAE 10W30’a göre hidrolik sıvı) sahip olmalıdır. Traktör simülatör testi esnasında, hidrolik sıvının sıcaklığı 45 dereceyi aşmamalıdır.

Traktör simülatörü, çekilen araç simülatörünün (AB/2015/68 Tip Onay Yönetmeliğinin Ek-3’ünün 3.6.2 maddesinde belirtilen) kontrol devresine bağlandığında; traktör simülatörü, traktör simülatörünün aktifleştirilme zamanından çekilen araç simülatörünün kontrol devresinin pistonlu (veya eşdeğer cihazlı) enerji depolama cihazındaki basıncın 11500 kPa’a eriştiği an arasında geçen sürenin 0,6^{+0,1} saniye olacağı şekilde kalibre edilmelidir. Bu performansı başarmak için, traktör simülatörünün akışı ayarlanmalıdır (örneğin, bir akış regülatörüyle). Çekilen araç simülatörünün kontrol devresinin bağlantı boruları, bu kalibrasyondan önce havadan tahliye edilmelidir.

Traktör simülatörünün kontrol cihazı, performansı test cihazından etkilenmeyen şekilde tasarlanmalıdır.



Şekil 2 - Traktör Simülatorü Hidrolik Şeması

F= filtreler

PM= pompa

PT= basınç transdüserleri

CLR= kontrol devresi tahliye valfi

SRLV= tamamlayıcı devre tahliye valfi

SV= 3 yollu selonoid valfi

FR= akış regülatörü

MV= oransal modülasyon valfi

TA = kaplin başlığı, tamamlayıcı devre (erkek kaplin ISO 16028:2006)

TC= kaplin başlığı, kontrol devresi (erkek kaplin ISO 5676:1983)

EC= elektrik bağlantısı (dişi ISO 7638:2003)

3. Özel Teknik Şartname

1. Tüm cihaz ve ekipmanlar; Ulusal ve AT Tip Onayı (AB/167/2013) Tarım ve Orman Araçlarının Tip Onayı ile İlgili Yönetmeliğinin, (AB/2018/985) Tarım ve Orman Araçlarının ve Motorlarının Çevresel ve Tahrik Ünitesi Performansına Yönelik Şartlar Hakkında Tip Onayı Yönetmeliğinin ve OECD Kod testlerinde kullanılan cihaz ve ekipmanlara uyumlu ve uygun olacaktır.
2. Tüm cihaz ve ekipmanlar, **Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü bünyesindeki** mevcut sisteme uyumlu olacaktır. İhtiyaç duyulacak geçiş parçaları, bağlantı aparatları, kelepçeler, montaj parçaları ve aksesuarlar vb. yüklenici tarafından sağlanacaktır.
3. Tüm cihaz ve ekipmanlar açılmamış kutusunda, hasar ve tahribata uğramamış ambalaj içinde ve kullanılmamış olarak teslim edilecektir.
4. Cihazların yerinde montajının yapılması, çalışır duruma getirilmesi, **Tarım Alet ve Makine Test Merkezi** Müdürlüğümüz ilgili bölümdeki teknik personele kullanım bilgisi ve eğitimi verildikten sonra muayene ve kabul komisyonuna teslim edilecektir. (Cihazların çalışması için gerekli olan yazılımlar ve kurulum CD leri dâhil olmak üzere)
5. Tüm cihaz ve ekipmanların garanti süresi en az 2 yıldır. (Yağ Sıcaklığı Sensörü, Motor Suyu Sıcaklığı Sensörü, Yakıt Sıcaklığı Sensörü ve Hava Sıcaklığı Sensörü hariç tutulmuştur.)
6. Kalibrasyon gerektiren cihaz ve ekipmanların kalibrasyon (ölçümleme) sertifikaları yüklenici tarafından malzeme tesliminde onaylı olarak idareye sunulacak ve garanti süresi (2 Yıl) boyunca kalibrasyon gerektiren cihaz ve ekipmanların kalibrasyonları yüklenici tarafından sağlanacaktır.
7. Garanti süresi (2 Yıl) içerisinde işçilik ve malzeme hatalarından doğacak her türlü arıza, kullanım hatası dışı deformasyon ve aksaklıklardan yüklenici sorumlu olacaktır.
8. Tüm cihaz ve ekipmanların ara kabloları ve montaj aksesuarları kutusunda teslim edilecektir.
9. Şarj edilebilir cihazların şarj üniteleri paket içeriğinde olmaması durumunda, şarj edilebilir ünite ve ünite aksam ve aksesuarları cihazlarla birlikte teslim edilecektir.
10. Özel Teknik Şartnamenin; 1., 4., 5., 6., 7. ve 12. maddelerinde belirtilen hususlara ait ihale dosyası ekinde verilen yazılı taahhütname teklif dosyasında sunulacaktır.
11. Tüm cihaz ve ekipmanların nakliye bedelleri, taşıma masrafları ve test merkezindeki tüm yatay ve düşey taşımalar yüklenici tarafından karşılanacaktır.

12. Özel Teknik Şartnamede belirtilen tüm hususlar teklif edilecek fiyata dâhil olup, ayrıca bir bedel ödenmeyecek ve yüklenici tarafından her hangi bir nam ve ad altında ilave bedel talep edilmeyecektir.

GO.TRGM.CS3.2-02b

4. Çizimler

Çizimler Listesi		
Çizim No.	Çizim Adı	Amacı
1	Yağ Sıcaklığı Sensörü İnce	Cihazın Ebatları ve Şekli
2	Yağ Sıcaklığı Sensörü Kalın	Cihazın Ebatları ve Şekli
3	Yakıt Sıcaklığı Sensörü	Cihazın Ebatları ve Şekli
4	Hava Sıcaklığı Sensörü	Cihazın Ebatları ve Şekli
5	Çevre Güvenliği ve Kamera Görüntüleme Sistemi	Vaziyet Planı
6	Simülatörün Ayarlanması	Cihaz Şeması
7	Çekilen Aracın Test Edilmesi	Cihaz Şeması
8	Elektrik Kontrol Hatları için Simülatör Örneği	Cihaz Şeması
9	Hidrolik bağlantı devreleri	Cihaz Şeması
10	Traktör Simülatörü Hidrolik Şeması	Cihaz Şeması

5. Kontroller ve Testler

Satın alınacak her malzeme muhteviyatı ile birlikte denetim ve muayeneye tabi tutulacaktır.

Malzemeler, kabul ve muayenesi Alıcı tarafından belirlenecek komisyonlarca son teslim yerinde yapılacaktır. Kabul ve muayenede, şartnamede istenilen ve teklifte belirtilen tüm özelliklerin uygunluğunun çapraz kontrolü ve doğrulaması yapılacaktır.

Cihazların yerinde montajının yapılması, çalışır duruma getirilmesi, Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğümüz ilgili bölümdeki teknik personele kullanım bilgisi ve eğitimi verildikten sonra muayene ve kabul komisyonuna teslim edilecektir.

Kabul ve muayene sırasında Tedarikçiden malzeme ve cihazların teknik özelliklerine ilişkin testlerin yapılması istenildiğinde gerekli personel ve düzenek alıcı için herhangi bir masraf oluşturmaksızın tedarikçi tarafından sağlanacaktır.

Lot 1, Lot 2, Lot 3, Lot 5 ve Lot 6 içeriğindeki malzemeler için TS ISO/IEC 17025 standardına göre Akredite için gerekli kontroller ve testler yapılacak.

KISIM 3 – Sözleşme

GO.TRGM.CS3.2-02b

Bölüm VIII – Sözleşme Genel Koşulları

Maddeler Listesi

1. Tanımlar.....	132
2. Sözleşme Dokümanları	133
3. Sahtecilik ve Yolsuzluk.....	133
4. Yorumlama	133
5. Dil.....	134
6. Ortak Girişim, Konsorsiyum veya Birlik.....	134
7. Uygunluk.....	134
8. Bildirimler.....	135
9. Amir Hukuk.....	135
10. İhtilafların Çözülmesi	135
11. Banka Teftişleri ve Denetimi.....	136
12. Tedarik Kapsamı.....Hata! Yer işareti tanımlanmamış.	136
13. Teslimat ve Dokümanlar	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.136
14. Tedarikçinin Sorumlulukları	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.136
15. Sözleşme Bedeli.....Hata! Yer işareti tanımlanmamış.	137
16. Ödeme Koşulları.....Hata! Yer işareti tanımlanmamış.	138
17. Vergiler ve Harçlar	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.138
18. Kesin Teminat.....Hata! Yer işareti tanımlanmamış.	138
19. Telif Hakları	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.139
20. Gizli Bilgiler.....Hata! Yer işareti tanımlanmamış.	139
21. Alt Sözleşme.....Hata! Yer işareti tanımlanmamış.	140
22. Özellikler ve Standartlar	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.140

23. Ambalajlama ve Dokümanlar	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.141
24. Sigorta	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.141
25. Nakliye ve Diğer Hizmetler	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.141
26. Kontroller ve Testler.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.142
27. Maddi Tazminat.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.143
28. Garanti.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.143
29. Patent Tazminatı	144
30. Sorumluluğun Sınırlandırılması.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.145
31. Kanunlarda ve Yönetmeliklerde Değişiklik.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.145
32. Mücbir Sebepler.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.145
33. Değişiklik Emirleri ve Sözleşme Değişiklikleri.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.146
34. Süre Uzatımları	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.147
35. Fesih.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.147
36. Temlik.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.149
37. İhracat Kısıtlaması.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.149

Bölüm VIII – Sözleşme Genel Koşulları

1. Tanımlar

1.1 Aşağıdaki kelimeler ve ifadeler, karşılarında kendilerine atfedilen anlamları taşır:

- (a) “Banka”; Dünya Bankası anlamına gelir ve Uluslararası İmar ve Kalkınma Bankası’na (IBRD) veya Uluslararası Kalkınma Birliği’ne (IDA) atıfta bulunur.
- (b) “Sözleşme”; Alıcı ve Tedarikçi arasında yapılan Sözleşme ile tüm ekleri ve referans yoluyla dahil edilen belgeler de dahil olmak üzere içerisinde atıfta bulunulan dokümanlar anlamına gelir.
- (c) “Sözleşme Dokümanları”; yapılan her türlü değişiklik de dahil olmak üzere Sözleşmede listelenen dokümanlar anlamına gelir.
- (d) “Sözleşme Bedeli”; Sözleşme uyarınca yapılabilecek ilavelere ve ayarlamalara veya kesintilere tabi olarak, Sözleşmede belirtilen, Alıcı tarafından Tedarikçiye ödenecek bedel.
- (e) “Gün”; takvim günü.
- (f) “Tamamlama”; Sözleşmede yer alan koşul ve hükümlere uygun olarak ilgili Hizmetlerin tedarikçi tarafından yerine getirilmesi.
- (g) “SGK”; Sözleşme Genel Koşulları.
- (h) “Mallar”; Tedarikçinin Sözleşme kapsamında Alıcı’ya sağlamakla yükümlü olduğu emtia, ham madde, makine ve ekipman ve/veya diğer malzemeler.
- (i) “Alıcının Ülkesi”; Sözleşme Özel Koşullarında (SÖK) belirtilen ülke.
- (j) “Alıcı”; Malları ve ilgili Hizmetleri alacak olan, SÖK’de belirtilen kuruluş.
- (k) “İlgili Hizmetler”; Malların temini için gerekli olan, sigorta, kurulum, eğitim ve ilk bakım gibi Sözleşme kapsamında Tedarikçinin yükümlülüğü altında olan hizmetler.
- (l) “SÖK”; Sözleşme Özel Koşulları.
- (m) “Alt Tedarikçi”; Tedarik edilecek Malların veya gerçekleştirilecek ilgili Hizmetlerin bir kısmının sağlanması için Tedarikçi tarafından bir alt sözleşmenin yapıldığı bir gerçek kişi, kamu kuruluşu veya özel kuruluş, veya bunların bir kombinasyonu

(n) “Tedarikçi”; Sözleşmeyi yerine getirme teklifi Alıcı tarafından kabul edilen ve bu şekilde adına Sözleşme imzalanan bir gerçek kişi, kamu kuruluşu veya özel kuruluş, veya bunların bir kombinasyonu .

(o) “Proje Sahası”; ilgili olduğunda, SÖK’de belirtilen yer.

2. Sözleşme Dokümanları

2.1 Sözleşmede belirtilen öncelik sırasına tabi olarak, Sözleşmeyi oluşturan tüm dokümanların (ve bunların tüm kısımlarının) bağıntılı, tamamlayıcı ve karşılıklı olarak açıklayıcı olması amaçlanır. Sözleşme bir bütün olarak okunur ve yorumlanır.

3. Sahtecilik ve Yolsuzluk

3.1 Banka, SGK Ekinde de açıklanan Dünya Bankası Grubu Yaptırım Çerçevesinde yer alan yürürlükteki yaptırım politikalarına ve prosedürlerine ve Banka’nın Yolsuzlukla Mücadele Kılavuzuna uyulmasını zorunlu kılar.

3.1 Alıcı, Tedarikçiden, ihale süreci veya Sözleşmenin imzalanması ile ilgili olarak temsilcilere veya başka taraflara ödediği veya ödeyeceği komisyonları ve ücretleri açıklamasını ister. Açıklanan bilgiler asgari olarak temsilcinin veya başka tarafın adını ve adresini, tutarı ve para birimini ve komisyon, bağış veya ücretin amacını içermelidir.

4. Yorumlama

4.1 Metin bağlamının gerektirdiği durumlarda, tekil ifadeler çoğul ve çoğul ifadeler tekil anlama sahip olabilir.

4.2 Incoterms

(a) Sözleşme hükümlerinden herhangi biri ile tutarsız olmadığı sürece, herhangi bir ticaret teriminin ve tarafların bu ticari terim kapsamındaki hak ve yükümlülükleri **SGK’de belirtilen Incoterms’e** göre olacaktır.

(b) EXW, CIP, FCA, CFR ve diğer benzer terimler, kullanıldıklarında, *Incoterms*’in SGK’de belirtilen ve Fransa’nın Paris şehrinde bulunan Uluslararası Ticaret Odası tarafından yayınlanan en son versiyonunda açıklanan kurallara tabi olacaktır.

4.3 Sözleşme’nin Bütünlüğü

Sözleşme Alıcı ile Tedarikçi arasındaki tüm anlaşmayı teşkil etmektedir ve tarafların Sözleşme imzalanmadan önce sözleşme ile ilgili olarak yaptıkları her türlü (yazılı veya sözlü) haberleşme, müzakere veya anlaşmanın üstündedir.

4.4 Değişiklik

Yazılı olarak yapılmaması, tarihinin belirtilmemesi, Sözleşmeye açık bir şekilde atıfta bulunulmaması ve her bir tarafın imza yetkisini haiz temsilcileri tarafından imzalanmaması halinde, Sözleşmede yapılacak hiçbir değişiklik geçerli olmayacaktır.

4.5 Değişmezlik

- (a) Aşağıdaki SGK Madde 4.5(b) hükümlerine tabi olarak; taraflardan herhangi bir tarafından Sözleşme hüküm ve koşullarından herhangi birisinin uygulanması ile ilgili olarak yapılacak hiçbir yumuşatma, müsamaha, gecikme veya anlayış gösterme, veya taraflardan birisi tarafından diğerine zaman tanınması, diğer tarafın Sözleşme kapsamındaki haklarına halel getirmez, etkilemez veya sınırlamaz; ayrıca Sözleşmenin ihlali ile ilgili olarak taraflardan herhangi birisi tarafından gösterilecek feragat, Sözleşmenin daha sonraki veya devam ihlalleri için feragat gösterildiği anlamına gelmez.
- (b) Sözleşme kapsamında taraflardan birisinin herhangi bir hakkından, yetkisinden veya çıkarından yapacağı feragat yazılı olarak yapılmalı, tarihi belirtilmeli ve feragatte bulunan tarafın imzaya yetkili temsilcisi tarafından imzalanmalıdır ve feragatte bulunulan hak ile bu haktan ne ölçüde feragatte bulunulduğu belirtilmelidir.

4.6 Bölünebilirlik

Sözleşme hükümlerinden veya koşullarından herhangi birisinin yasaklanması veya geçersiz veya uygulanamaz kılınması halinde, bu yasaklama, geçersizlik veya uygulanamazlık Sözleşmenin diğer hükümlerinin ve koşullarının geçerliliğini ve uygulanabilirliğini etkilemez.

5. Dil

- 5.1 Sözleşme ve tedarikçi ile Alıcı arasında Sözleşme ile ilgili olarak yapılacak yazışmalar ve dokümanlar, **Sözleşme Özel Koşullarında** belirtilen dilde ve yazılı olacaktır. Sözleşmenin bir parçası olan destekleyici dokümanlar ile basılı literatür, ilgili bölümlerinin belirtilen dile doğru bir çevirisi ile birlikte sunulması koşuluyla başka bir dilde olabilir; bu durumda, Sözleşmenin yorumlanması bu çeviriye tabi olacaktır.
- 5.2 Tedarikçi tarafından sunulan dokümanlar ile ilgili olarak, geçerli dile yapılacak çevirilerin maliyeti ve çevirinin doğruluğu ile ilgili riskler Tedarikçiye ait olacaktır.

6. Ortak Girişim, Konsorsiyum veya Birlik

- 6.1 Tedarikçinin bir ortak girişim, konsorsiyum veya birlik olması halinde, tarafların hepsi Sözleşme hükümlerinin yerine getirilmesi bakımından Alıcı'ya karşı müştereken ve müteselsilen yükümlü olacaktır ve taraflardan birisi ortak girişim, konsorsiyum veya birlik için bağlayıcılık yetkisine sahip lider olarak atanacaktır. Ortak girişimin, konsorsiyumun veya birliğin bileşiminde veya oluşumunda Alıcının önceden rızası alınmadan bir değişiklik yapılamaz.

7. Uygunluk

- 7.1 Tedarikçi ve Alt Tedarikçileri, uygun bir ülkenin tabiiyetinde olacaktır. Bir Tedarikçi ve Alt Tedarikçi, bir ülkenin vatandaşı ise

veya o ülkenin kanun hükümlerine göre kurulmuş, şirketleşmiş veya tescil edilmiş ve o ülke kanunlarına göre faaliyet gösteriyor ise, o ülkenin tabiyetinde olarak değerlendirilir.

- 7.2 Sözleşme kapsamında temin edilecek Banka tarafından finanse edilecek tüm Malların ve İlgili Hizmetlerin menşei Uygun Ülkelerden olacaktır. Bu madde hükümlerinin uygulanması bakımından, menşe ifadesi malların çıkarıldığı, büyütüldüğü, yetiştirildiği, imal edildiği veya işlendiği, veya imalat, işleme veya montaj yoluyla temel özellikleri bileşenlerinden önemli farklılık gösteren, ticari olarak kabul edildiği şekliyle bir başka maddeye dönüştürüldüğü ülke anlamına gelir.

8. Bildirimler

- 8.1 Sözleşme kapsamında taraflardan birinin diğer tarafa yapacağı her türlü bildirim, yazılı olarak ve ilgili tarafın **SÖK**'de belirtilen adresine yapılacaktır. "Yazılı olarak" ifadesi alındı teyitli yazılı iletişim anlamına gelir.
- 8.2 Bir bildirim, teslim edildiğinde veya bildirimin geçerlilik tarihinde –hangisi daha geç ise- yürürlüğe girer.

9. Amir Hukuk

- 9.1 **Sözleşme Özel Koşullarında** aksi belirtilmediği sürece, Sözleşme Alıcının Ülkesindeki kanunlara tabidir ve bu kanunlara göre yorumlanır.
- 9.2 Sözleşmenin yürütüldüğü süre boyunca, Tedarikçi Alıcının Ülkesinde aşağıdaki şekillerde uygulanan mal ve hizmet ithalatı yasaklarına uyacaktır.
- (a) yasalar ya da resmi düzenlemeler nedeniyle Borçlunun ülkesinin diğer ülke ile ticari ilişkileri yasaklaması; veya
- (b) Birleşmiş Milletler Şartının VII. Bölümü kapsamında Birleşmiş Milletler Güvenlik Konseyi tarafından alınan bir karara uymak amacı ile Borçlunun ülkesinin herhangi bir ülkeden mal ithalatını ya da herhangi bir ülkeye, şahsa ya da kuruluşa ödeme yapılmasını yasaklaması.

10. İhtilafların Çözülmesi

- 10.1 Alıcı ve Tedarikçi, aralarında veya Sözleşme ile ilgili olarak ortaya çıkan anlaşmazlıkların veya ihtilafların doğrudan gayri resmi müzakere yoluyla dostane bir şekilde çözülmesini sağlamak için her türlü çabayı sarf eder.
- 10.2 Tarafların bu karşılıklı görüşmeler yoluyla ihtilafı veya görüş farklılığını yirmi sekiz (28) günlük sürenin sonunda çözememiş olması halinde, Alıcı veya Tedarikçi ihtilaf konusu ile ilgili olarak aşağıda açıklanan tahkim sürecini başlatma niyetini diğer tarafa tebliğ edebilir. Bu konu ile ilgili olarak söz konusu tebliğ yapılmadan hiçbir tahkim süreci başlatılamaz. Bu Madde uyarınca hakkında tahkim sürecinin başlatılması isteğine dair tebliğde bulunulan bir ihtilaf veya görüş ayrılığı, nihai olarak tahkim yoluyla çözülür. Tahkim süreci, Sözleşme kapsamındaki Malların

tesliminden önce veya sonra başlatılabilir. Tahkim işlemleri, **Sözleşme Özel Koşullarında** belirtilen kurallara uygun olarak gerçekleştirilir.

10.3 Burada tahkim ile ilgili yapılan atıflara bakılmaksızın,

- (a) Aksi kararlaştırılmadığı sürece, taraflar Sözleşme kapsamındaki ilgili yükümlülüklerini yerine getirmeye devam eder; ve
- (b) Alıcı, Tedarikçiye tahakkuk olan tutarları öder.

11. Banka Teftişleri ve Denetimi

11.1 Tedarikçi Mallar ile ilgili olarak hesap ve kayıtları, ilgili zaman değişikliklerini ve maliyetleri açık bir şekilde belirleyecek şekil ve ayrıntıda, doğru ve sistematik bir şekilde tutacak, Alt Tedarikçilerinin de tutması için her türlü makul çabayı gösterecektir.

11.2 Genel Koşullar Ek-B paragraf 2.2.e hükümleri uyarınca, Tedarikçi, Banka'nın ve/veya Banka tarafından atanmış kişilerin Sahayı ve/veya satın alma süreci, seçim ve/veya sözleşmenin imzalanmasıyla ilgili olarak hesaplarını ve kayıtlarını incelemesine izin verecektir ve temsilcilerinin (beyan edilmiş olsun veya olmasın), alt yüklenicilerinin, alt danışmanlarının, hizmet sağlayıcılarının, tedarikçilerinin ve personelinin buna izin vermesini temin edecektir ve bu gibi hesap, kayıt ve belgelerin Banka'ca atanmış hesap denetçileri tarafından denetlenmesini sağlayacaktır. Diğer hükümlerin yanında, Banka'nın inceleme ve hesap denetimi yaptırma hakkını önemli ölçüde engelleme niyeti taşıyan davranışların sözleşmenin feshine (ve Banka'nın yürürlükteki yaptırım prosedürleri uyarınca seçilemezlik durumunun tespitine) neden olacak yasaklanmış bir hareket oluşturduğunu ifade eden Madde 3.1 hükümlerine (Sahtecilik ve Yolsuzluk) Tedarikçinin, Alt tedarikçilerinin ve Alt Danışmanlarının dikkati çekilir.

12. Tedarik Kapsamı

12.1 Tedarik edilecek Mallar ve İlgili Hizmetler, Gereklilikler Çizelgesinde belirtildiği gibi olacaktır.

13. Teslimat ve Dokümanlar

13.1 SGK Madde 33.1 hükümlerine tabi olarak, Malların Teslimi ve İlgili Hizmetlerin Tamamlanması, Gereklilikler Çizelgesinde belirtilen Teslimat ve Tamamlama Programına göre gerçekleştirilecektir. Tedarikçi tarafından sağlanacak olan sevkiyat ayrıntıları ve diğer dokümanlar **SÖK'de** belirtilmiştir.

14. Tedarikçinin Sorumlulukları

14.1 Tedarikçi, Tedarik Kapsamında bulunan tüm Malları ve İlgili Hizmetleri, SGK Madde 12 hükümlerine, Teslimat ve Tamamlama Programını da SGK Madde 13 hükümlerine uygun olarak sağlayacaktır.

14.2 Alt Tedarikçileri de dahil olmak üzere, Tedarikçi, SGK Madde 14.3 ve Madde 14.4'te açıklandığı gibi zorla çalıştırmaya veya insan kaçakçılığına maruz kalmış hiçbir kişiyi çalıştırmayacaktır.

- 14.3 Zorla çalıştırma, gönüllü olarak gerçekleştirilmeyen, bir kişiye cebir veya cezalandırma tehdidiyle ve ödünç işçilik, borç karşılığı işçilik veya benzeri iş sözleşmesi düzenlemeleri ile yaptırılan her tür gönülsüz veya zorunlu çalışmayı içeren her tür çalışma veya hizmettir.
- 14.4 İnsan ticareti, sömürü amacıyla tehdit veya cebir kullanılarak veyahut başka türlü zorlama, kaçırma, aldatma, gücün veya hassas durumun kötüye kullanımı veya bir kişinin rızasını almak üzere ödeme yapılması veya fayda sağlanması yollarıyla kişilerin tedariki, taşınması, transferi, barındırılması veya teslim alınması olarak tanımlanmaktadır.
- 14.5 Alt Tedarikçileri de dahil olmak üzere, Tedarikçi, ulusal mevzuatın daha yüksek bir yaş belirtmiş olmaması kaydıyla 14 yaşın (asgari yaş) altındaki hiçbir çocuğu çalıştırmayacak veya işe almayacaktır.
- 14.6 Alt Tedarikçileri de dahil olmak üzere, Tedarikçi, asgari yaş ile 18 yaş arasında bulunan çocuğu tehlikeli olabilecek veya çocuğun eğitimini engelleyebilecek, sağlığına veya fiziksel, zihinsel, ruhsal, ahlaki veya sosyal gelişimine zarar verebilecek işlerde çalıştırmayacak veya işe almayacaktır.
- 14.7 Çocuklar için tehlikeli olduğu değerlendirilen işler, doğası veya gerçekleştirildiği koşullar dolayısıyla çocukların sağlığı, güvenliği veya ahlaki değerlerini tehlikeye atması mümkün olan işlerdir. Çocukların çalışması yasak olan bu işler arasında:
- (a) fiziksel, psikolojik veya cinsel istismara maruz kalınan;
 - (b) yer altında, su altında, yüksekte veya kapalı alanlarda çalışılan;
 - (c) tehlikeli makinelerin, ekipmanın veya araçların kullanıldığı veya ağır yüklerin elleçlenmesi ve taşınmasını içeren;
 - (d) çocukları tehlikeli maddelere, etkenlere veya süreçlere veyahut sağlığa zararlı sıcaklık, gürültü ve titreşime maruz bırakan sağlıksız ortamlarda gerçekleştirilen; veya
 - (e) uzun çalışma saatleri, gece çalışma veya işverenin çalışma alanının sınırları içerisinde tutularak çalışma gibi zor koşullar altında gerçekleştirilen işler bulunmaktadır.
- 14.8 Tedarikçi ilgili tüm sağlık ve güvenlik düzenlemelerine, kanunlarına, kılavuzlarına ve Teknik Şartnamelerde belirtilen diğer gerekliliklere uyacak, varsa Alt Tedarikçilerinin de uymasını sağlayacaktır.
- 14.9 Tedarikçi **SÖK’de belirtilen** ilave yükümlülükleri yerine getirecektir.

15. Sözleşme Bedeli

- 15.1 Tedarikçi tarafından Sözleşme kapsamında sağlanan Mallar ve gerçekleştirilen İlgili Hizmetler için uygulanacak olan fiyatlar,

SÖK’de izin verilen fiyat ayarlamaları haricinde Tedarikçi tarafından teklifinde belirtilen fiyatlardan farklı olamaz.

16. Ödeme Koşulları

- 16.1 Varsa Avans Ödemeleri de dahil olmak üzere Sözleşme Bedeli **SÖK’de** belirtilen şekilde ödenir.
- 16.2 Tedarikçinin ödeme talebi Alıcıya yazılı olarak yapılır ve beraberinde teslim edilen Malları ve gerçekleştirilen İlgili Hizmetleri açıklayan bir fatura ve SGK Madde 13 hükümlerine göre sunulan dokümanlar ile birlikte, Sözleşmede belirtilen tüm diğer yükümlülükler yerine getirildikten sonra yapılır.
- 16.3 Ödemeler Alıcı tarafından hemen yapılır; ancak ödeme süresi hiçbir koşulda Tedarikçi tarafından bir fatura veya ödeme talebi sunulduktan ve bunlar Alıcı tarafından kabul edildikten sonra altmış (60) günü geçemez.
- 16.4 Bu Sözleşme kapsamında Tedarikçiye yapılacak ödemelerin para birimleri, teklifte belirtilen teklif fiyatının para birimleri ile aynı olmalıdır.
- 16.5 Alıcının tedarikçiye yapılması gereken bir ödemeyi vadesi içinde veya **SÖK’de** belirtilen süre içerisinde gerçekleştirmemesi durumunda, Alıcı Tedarikçiye vadesi geçen ödeme tutarı üzerinden **SÖK’de** belirtilen orana göre hesaplanan bir gecikme faizi öder; söz konusu faiz mahkeme veya tahkim kararından önce veya sonra, ödeme tam olarak yapılınca kadar geçen gecikme süresi için hesaplanır.

17. Vergiler ve Harçlar

- 17.1 Alıcının Ülkesi dışında imal edilen Mallar için; Alıcının Ülkesi dışında uygulanan tüm vergilerden, damga vergilerinden, lisans ücretlerinden ve diğer harçlardan Tedarikçi sorumludur.
- 17.2 Alıcının Ülkesinde imal edilen Mallar için; Sözleşme kapsamındaki Malların Alıcıya teslimine kadar uygulanan her türlü vergiden, harçtan, lisans ücretinden, vs. Tedarikçi sorumludur.
- 17.3 Alıcının Ülkesinde Tedarikçiye uygulanan herhangi bir vergi muafiyetinin, indiriminin, imtiyazının olması halinde, Alıcı Tedarikçinin bu vergi tasarruflarından izin verilen azami ölçüde yararlanabilmesi için elinden gelen çabayı gösterecektir.

18. Kesin Teminat

- 18.1 **SÖK’de** belirtildiği şekilde zorunlu kılınması halinde, Tedarikçi ihaleyi kazandığının kendisine tebliğinden itibaren yirmi sekiz (28) gün içerisinde, Sözleşmenin yerine getirilmesi amacıyla **SÖK’de** belirtilen tutarda bir Kesin Teminat sunacaktır.
- 18.2 Kesin Teminat tutarı, Tedarikçinin Sözleşme kapsamındaki yükümlülüklerini yerine getirememesinden kaynaklanan zararların tazmini amacıyla Alıcıya ödenecektir.
- 18.3 **SÖK’de** belirtildiği şekilde, istenmesi halinde Kesin Teminatın para birimi Sözleşmede belirtilen para birim(ler)i veya Alıcı tarafından kabul edilebilir serbestçe dönüştürülebilir bir para birimi olacaktır;

Kesin Teminatın formatı Alıcı tarafından SÖK’de belirtilen format veya Alıcı tarafından kabul edilebilir bir başka format olabilir.

18.4 **SÖK’de** aksi belirtilmediği sürece garanti yükümlülükleri de dahil olmak üzere Tedarikçinin Sözleşme kapsamındaki performans yükümlülüklerinin tamamlanmasının ardından yirmi sekiz (28) gün içinde, Kesin Teminat Alıcı tarafından serbest bırakılarak Tedarikçiye iade edilir.

19. Telif Hakları

19.1 Tedarikçi tarafından Alıcıya ihale kapsamında sunulan her türlü çizim, doküman ile bilgi ve veri içeren diğer materyallerin telif hakkı Tedarikçide kalacaktır, veya bunların bir üçüncü tarafça Alıcıya doğrudan veya Tedarikçi yoluyla sağlanması durumunda ilgili materyallerin telif hakları ilgili üçüncü tarafa ait olmaya devam edecektir.

20. Gizli Bilgiler

20.1 Alıcı ve Tedarikçi, ister Sözleşme öncesinde ister Sözleşme dönemi sırasında isterse Sözleşmenin sona ermesinden sonra sağlanmış olsun, birbirlerine doğrudan veya dolaylı olarak sundukları Sözleşme ile ilgili belgelerin, verilerin veya diğer bilgilerin gizliliğini korumakla ve diğer tarafın yazılı rızası olmaksızın herhangi bir üçüncü tarafa açıklamamakla yükümlüdür. Yukarıdaki hükümlere bakılmaksızın, Tedarikçi Alt Tedarikçinin Sözleşme kapsamındaki işlerini gerçekleştirebilmesi için gerekli ölçüde Alıcıdan aldığı bu gibi belgeleri, bilgileri ve verileri Alt Tedarikçisine açıklayabilir; bu durumda tedarikçi Alt Tedarikçiden SGK Madde 20 hükümleri uyarınca Tedarikçiden istenen gizlilik taahhütnamesine benzer bir gizlilik taahhütnamesi alır.

20.2 Alıcı, Tedarikçiden aldığı belgeleri, verileri ve diğer bilgileri Sözleşme ile ilgili olmayan amaçlar için kullanamaz. Benzer şekilde, Tedarikçi de Alıcıdan elde ettiği belgeleri verileri ve diğer bilgileri Sözleşmenin yerine getirilmesi dışındaki amaçlar için kullanamaz.

20.3 Bununla birlikte, taraflardan birinin yukarıdaki SGK Madde 20.1 ve 20.2 hükümleri kapsamındaki yükümlülüğü, aşağıdaki bilgiler için geçerli olmayacaktır:

- (a) Alıcının veya Tedarikçinin, Banka veya Sözleşmenin finansmanına katılan diğer finans kuruluşları ile paylaşması gereken bilgiler;
- (b) İlgili tarafın herhangi bir hatası olmaksızın şimdi veya bundan sonra kamuya açık hale gelen bilgiler;
- (c) Açıklandığı zamanda o tarafa ait olduğu ve doğrudan veya dolaylı olarak daha önce diğer taraftan elde edilmemiş olduğu ispatlanabilecek bilgiler; veya

- (d) Herhangi bir gizlilik yükümlülüğü bulunmayan bir üçüncü taraftan ilgili tarafa, başka bir şekilde yasal olarak ulaşan bilgiler.

20.4 SGK Madde 20'nin yukarıda yer alan hükümleri, Tedarik veya herhangi bir kısmı ile ilgili olarak Sözleşme tarihinden önce taraflardan herhangi biri tarafından verilen gizlilik taahhüdünün hiçbir koşulda değiştirmez.

20.5 SGK Madde 20 hükümleri Sözleşmenin tamamlanmasından veya her ne sebeple olursa olsun feshedilmesinden sonra da devam edecektir.

21. Alt Sözleşme

21.1 Tedarikçi, eğer teklifinde belirtilmemiş ise, Sözleşme kapsamında yapacağı alt sözleşmeleri Alıcıya yazılı olarak bildirecektir. Sözleşmede adı geçmeyen herhangi bir Alt Yüklenicinin eklenmesine ilişkin Tedarikçi tarafından yapılacak bildirim, SGK-Cinsel Sömürü ve İstismar (CSİ) ve/veya Cinsel Taciz (CT) Performans Beyanı Ek 2'ye uygun olarak Alt Yüklenicinin beyanını da içerecektir. Orijinal teklifte veya daha sonrasında yapılacak bu bildirim, Tedarikçiyi Sözleşme kapsamındaki yükümlülüklerinden, görevlerinden veya sorumluluklarından kurtarmaz.

21.2 Alt Sözleşmeler, SGK Madde 3 ve 7 hükümlerine uygun olmalıdır.

22. Özellikler ve Standartlar

22.1 Teknik Özellikler ve Çizimler

- (a) Bu Sözleşme kapsamında temin edilen Mallar ve İlgili Hizmetler, Bölüm VI'da (Gereklikler Çizelgesi) belirtilen özelliklere ve standartlara uygun olmalıdır; ilgili bir standardın belirtilmemesi halinde ise, uygulanacak standart Malların menşe ülkesinde uygulanması uygun görülen resmi standartlara eşdeğer veya daha üstün olmalıdır.
- (b) Tedarikçi, Alıcıya bir feragat bildiriminde bulunarak, Alıcı tarafından veya Alıcı adına sunulan veya tasarlanan herhangi bir tasarım, çizim, teknik özellikler veya başka dokümanlar ile bunların tadil edilmiş versiyonları hakkında sorumluluk feragatinde bulunma hakkına sahiptir.
- (c) Sözleşmenin uygulanmasında dikkate alınacak kurallara ve standartlara Sözleşmede yapılan atıflarda, bu kuralların ve standartların esas alınacak olan baskısı veya revize versiyonu, Gereklikler Çizelgesinde belirtilen versiyon olacaktır. Sözleşmenin uygulanması sırasında, bu kurallarda ve standartlarda yapılacak herhangi bir değişiklik, ancak Alıcının onayı üzerine uygulanacaktır ve bu değişiklikler SGK Madde 33 hükümlerine göre değerlendirilecektir.

23. Ambalajlama ve Dokümanlar

23.1 Tedarikçi, Malların paketlemesinin, Sözleşmede belirtilen nihai teslim noktasına nakliyesi sırasında meydana gelebilecek hasarları ve bozulmaları engelleyecek şekilde yapılmasını sağlar. Paketleme, nakliye sırasında herhangi bir sınırlama olmaksızın yükleme ve boşaltma sırasındaki sert hareketlere, aşırı sıcaklığa, tuza ve çökeltiye ve açıkta depolamaya dayanıklı olacak şekilde yeterli olacaktır. Ambalaj kutularının boyutlarının ve ağırlıklarının belirlenmesinde, uygun olduğu durumlarda, malların nihai teslim noktasının uzaklığı ve tüm geçiş noktalarında ağır yükleme-indirme tesislerinin bulunup bulunmadığı dikkate alınacaktır.

23.2 Ambalajlamada, işaretlemede ve ambalajların içindeki ve dışındaki belgelerde; varsa **SÖK'de** belirtilen ilave gereklilikler ile Alıcı tarafından bildirilen diğer talimatlar da dahil olmak üzere, Sözleşmede açık bir şekilde belirtilen özel gerekliliklere sıkı bir şekilde uyulacaktır.

24. Sigorta

24.1 SÖK'de aksi belirtilmediği sürece, Sözleşme kapsamında tedarik edilecek olan Mallar, imalatları veya edinimleri, nakliyeleri, depolanmaları ve ilgili uluslararası ticari teslim şekillerine göre ve SÖK'de belirtilen şekilde teslimleri sırasında meydana gelebilecek hasar veya kayıplara karşı -uygun bir ülkeden serbest olarak dönüştürülebilir bir para biriminde- tamamen sigortalanmalıdır.

25. Nakliye ve Diğer Hizmetler

25.1 SÖK'de aksi belirtilmediği sürece, Malların nakliyesine yönelik düzenlemeler belirlenen uluslararası ticari teslim şekillerine (*Incoterms*) göre yapılacaktır.

25.2 Tedarikçiden, varsa SÖK'de belirtilen ek hizmetler de dahil olmak üzere, aşağıdaki hizmetlerden herhangi birini veya tümünü sağlaması istenebilir:

- (a) tedarik edilen malların yerinde montajının ve / veya devreye alınmasının ifası veya denetimi;
- (b) tedarik edilen Malların montajı ve / veya bakımı için gerekli araçların temin edilmesi;
- (c) tedarik edilen Malların uygun her bir birimi için detaylı bir işletme ve bakım kılavuzunun temin edilmesi;
- (d) Tedarikçinin bu Sözleşme kapsamındaki herhangi bir garanti yükümlülüğünü ortadan kaldırmaması koşuluyla, tarafların üzerinde anlaşmaya vardığı bir süre boyunca, tedarik edilen Malların performansı veya denetimi veya bakımı ve / veya onarımı; ve
- (e) Tedarikçinin personelinin, Tedarikçinin tesisinde ve / veya yerinde, tedarik edilen Malların montajı, çalıştırılması, bakımı, ve / veya onarımı için eğitilmesi

25.3 Sözleşmeden sonra Tedarikçi tarafından sağlanacak destek hizmetler Sözleşme fiyatına dahil değilse, ödemeden önce taraflar

tarafından bu hizmetler için ücretler belirlenecektir ve bu ücretler Tedarikçi tarafından diğer taraflara benzer hizmetler için uygulanan geçerli ücretleri aşmayacaktır.

26. Kontroller ve Testler

- 26.1 Tedarikçi, Malların ve İlgili Hizmetlerin SÖK’de belirtilen testlerini ve/veya kontrollerini, masraflarını kendisi karşılamak ve Alıcıya herhangi bir yük getirmemek suretiyle gerçekleştirecektir.
- 26.2 Kontroller ve testler, Tedarikçinin veya Alt Tedarikçisinin tesislerinde; teslim noktasında ve/veya Malların nihai varış noktasında; veya SÖK’de belirtilen, Alıcının Ülkesindeki herhangi bir yerde gerçekleştirilebilir. SGK Madde 26.3 hükümlerine tabi olarak, testlerin ve kontrollerin Tedarikçinin veya Alt Tedarikçisinin tesislerinde gerçekleştirilmesi halinde, çizimlere ve üretim verilerine erişim de dahil olmak üzere gerekli her türlü olanak ve yardım Alıcıya herhangi bir maliyet yüklenmeksizin kontrol görevlilerine sağlanacaktır.
- 26.3 Seyahat, yemek ve konaklama giderleri de dahil olmak ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere maliyeti ve giderleri Alıcı tarafından karşılanmak koşuluyla, Alıcı SGK Madde 26.2’de belirtilen testlere ve/veya kontrollere kendisi veya görevlendirilmiş temsilcisi yoluyla katılma hakkına sahiptir.
- 26.4 Tedarikçi bu testleri ve kontrolleri gerçekleştirmeye hazır olduğunda, Alıcıya makul bir süre önceden haber vererek yerini ve zamanını bildirecektir. Tedarikçi, Alıcının veya görevlendirilen temsilcisinin testlere ve/veya kontrollere katılabilmesini sağlamak üzere ilgili üçüncü taraflardan veya imalatçıdan gerekli izin ve onayları alacaktır.
- 26.5 Alıcı, Sözleşme kapsamında gerekli kılınmayan ancak Malların özelliklerinin ve performansının Sözleşme kapsamındaki teknik şartnameye, kurallara ve standartlara uygunluğunu teyit etmek için gerekli görülen testleri ve/veya kontrolleri Tedarikçiye yaptırabilir; ancak bu gibi ilave testler ve kontroller için Tedarikçinin karşıladığı makul ölçüdeki maliyet ve giderler Sözleşme Bedeline ilave edilir. Ayrıca, bu testlerin ve/veya kontrollerin imalatın ilerlemesini ve/veya tedarikçinin Sözleşme kapsamındaki diğer yükümlülüklerini yerine getirmesini engellemesi halinde, Teslimat ve Tamamlama Tarihleri ile bundan etkilenen diğer yükümlülükler bakımından gerekli tolerans gösterilir.
- 26.6 Tedarikçi, bu testlerin ve/veya kontrollerin sonuçlarını Alıcıya bir rapor ile bildirir.
- 26.7 Alıcı testlerden ve/veya kontrollerden geçemeyen veya şartnameye uymayan Malları veya bunların parçalarını reddedebilir. Tedarikçi ya bu reddedilen Malları veya parçaları düzeltecektir veya yenileriyle değiştirecektir ya da Alıcıya herhangi bir maliyet yüklemeksizin şartnameye uygunluğu sağlayacak gerekli

düzenlemeleri yapacak, daha sonra da SGK Madde 26.4 hükümlerine uygun olarak bir bildirimde bulunarak Alıcıya hiçbir maliyet yüklemeksizin testleri ve/veya kontrolleri tekrar edecektir.

26.8 Tedarikçi, Mallar veya bunların bir kısmı üzerinde bir test ve/veya kontrol yapılmasının, Alıcının veya görevlendirilen temsilcisinin bu testlere ve/veya kontrollere katılımının ve SGK Madde 26.6 hükümleri uyarınca herhangi bir raporun yayınlanmasının, kendisini Sözleşme kapsamındaki garanti ve diğer yükümlülüklerden kurtarmayacağını kabul eder.

27. Maddi Tazminat

27.1 SGK Madde 32’de belirtilen hükümler haricinde, Tedarikçinin Malların tümünü veya bir kısmını Teslimat Tarih(ler)ine kadar teslim edememesi veya ilgili Hizmetleri Sözleşmede belirtilen süre içerisinde tamamlayamaması halinde, Alıcı, Sözleşme kapsamındaki diğer tüm tazminat haklarına halel gelmeksizin, SÖK’de belirtilen azami kesinti yüzdesine ulaşıncaya kadar, her bir hafta ve küsuratı için geciktirilen malların veya gerçekleştirilmeyen Hizmetlerin teslim fiyatının SÖK’de belirtilen yüzdesine denk gelen bir tutarı, teslimat gerçekleştirilinceye veya Hizmetler tamamlanıncaya kadar maddi tazminat olarak Sözleşme Bedelinden düşebilir. Bu azami orana ulaşıldığında, Alıcı SGK Madde 35 hükümleri uyarınca Sözleşmeyi feshedebilir.

28. Garanti

28.1 Tedarikçi, tüm malların yeni ve daha önce kullanılmamış olduklarını, en son veya en yeni modelden olduklarını ve sözleşmede aksi belirtilmediği sürece tasarım ve malzemelerdeki en son gelişmeleri içerdiklerini garanti eder.

28.2 SGK Madde 22.1(b) hükümlerine tabi olarak, Tedarikçi ayrıca Malların, normal kullanım koşulları ve nihai varış ülkesindeki koşullar altında, Tedarikçinin herhangi bir hareketinden veya ihmalden kaynaklanan veya tasarım, malzeme ve işçilikten kaynaklanan her türlü kusurdan ari olduğunu garanti eder.

28.3 SÖK’de aksi belirtilmediği sürece, garanti süresi Mallar veya Malların bir kısmı SÖK’de belirtilen nihai varış noktasına teslim edildikten ve kabulü yapıldıktan sonra on iki (12) ay; veya menşe ülkesindeki yükleme limanından veya yerinden sevkiyat tarihinden itibaren on sekiz (18) aydır –hangisi daha erken tamamlanırsa.

28.4 Alıcı herhangi bir kusuru tespit etmesi halinde hemen bu kusurların özelliklerini ve bununla ilgili elindeki kanıtları Tedarikçiye bildirir. Alıcı, Tedarikçiye bu kusurları kontrol edebilmesi için tüm makul olanakları sağlar.

28.5 Tedarikçi, bu bildirimini aldıktan sonra, SÖK’de belirtilen süre içerisinde, Alıcıya herhangi bir maliyet yüklemeksizin bu kusurlu Malları veya bunların kısımlarını hızlı bir şekilde onarır veya değiştirir.

28.6 Bildirimi almış olmasına rağmen Tedarikçinin SÖK’de belirtilen süre içerisinde bu kusurları gidermemesi halinde, Alıcı, riskleri ve giderleri Tedarikçiye ait olmak üzere ve Alıcının Sözleşme kapsamında Tedarikçi karşısında sahip olabileceği başka haklara hanel gelmeksizin, makul bir süre içerisinde gerekli olabilecek telafi önlemlerini almaya başlayabilir.

29. Patent Tazminatı

29.1 Alıcının SGK Madde 29.2 hükümlerine uymasına tabi olarak; Tedarikçi, aşağıda belirtilen sebepler dolayısıyla, Alıcının ve çalışanlarının ve görevlilerinin, Sözleşme tarihi itibarıyla tescilli veya başka şekilde mevcut herhangi bir patent, faydalı model, tescilli tasarım, marka, telif hakkı veya diğer fikri mülkiyet hakları ihlali veya iddia edilen ihlali sonucunda maruz kalabileceği her türlü dava, işlem veya idari kovuşturma, iddia, tazminat, talep, kayıp, zarar, gider ile avukatlık ücretleri ve giderleri dahil diğer giderler karşısında zarar görmemesini sağlamakla ve uğranılan zararları tazmin etmekle yükümlüdür:

- (a) Malların tedarikçi tarafından kurulumu veya Malların Sahanın bulunduğu ülkede kullanımı; ve
- (b) Mallardan üretilen ürünlerin herhangi bir ülkede satışı.

Bu tazminat, Malların veya Malların bir kısmının Sözleşmede belirtilen veya Sözleşmeden makul bir şekilde çıkarılabilecek amaçlar dışında kullanılmasını; Malların, Malların bir kısmının veya Mallardan üretilen ürünlerin Sözleşme uyarınca Tedarikçi tarafından sağlanmayan başka bir ekipman, tesis veya materyal ile birlikte veya kombinasyon halinde kullanımından kaynaklanan ihlalleri kapsamaz.

29.2 SGK Madde 29.1’de belirtilen durumlar sebebiyle Alıcı aleyhinde herhangi bir kovuşturmanın yapılması veya talepte bulunulması halinde, Alıcı bunu derhal Tedarikçiye bildirir. Bu bildirim üzerine, Tedarikçi masraflarını kendisi karşılamak koşuluyla, Alıcının adına bu kovuşturmalar veya talepler ile ilgili işlemleri yürütür ve bunların halli için gerekli müzakereleri yapar.

29.3 Tedarikçinin bu bildirimi aldıktan sonra yirmi sekiz (28) gün içerisinde söz konusu kovuşturma veya talep ile ilgili işlemleri yürüteceğini Alıcıya bildirmemesi halinde, Alıcı bu işlemleri kendi adına gerçekleştirmekte serbesttir.

29.4 Alıcı, Tedarikçinin talebi üzerine, bu kovuşturma veya talep ile ilgili işlemleri yürütmek için gerekli olabilecek her türlü makul yardımı Tedarikçiye sağlar ve bu işlemler sırasında Alıcının yaptığı her türlü makul gider Tedarikçi tarafından Alıcıya ödenir.

29.5 Alıcı, kendisi tarafından veya kendisi adına sağlanan veya tasarlanan herhangi bir tasarım, veri, çizim veya diğer dokümanlar veya materyaller ile ilgili olarak, Tedarikçinin, Tedarikçinin çalışanlarının ve görevlilerinin ve Alt Tedarikçilerinin, Sözleşme tarihi itibarıyla tescilli veya başka şekilde mevcut herhangi bir

patent, faydalı model, tescilli tasarım, marka, telif hakkı veya diğer fikri mülkiyet hakları ihlali veya iddia edilen ihlali sonucunda maruz kalabileceği her türlü dava, işlem veya idari kovuşturma, iddia, tazminat, talep, kayıp, zarar, gider ile avukatlık ücretleri ve giderleri dahil diğer giderler karşısında zarar görmemesini sağlamakla ve uğranılan zararları tazmin etmekle yükümlüdür.

30. Sorumluluğun Sınırlandırılması
1

30.1 Cezai ihmal veya kötü niyetli hareket durumları haricinde,

- (a) İster sözleşme kapsamında olsun ister haksız fiil sorumluluğu kapsamında olsun; Tedarikçi, herhangi bir dolaylı kayıp veya zarar, kullanım kaybı, üretim kaybı, kar kaybı veya faiz maliyetleri için Alıcıya karşı sorumlu olmayacaktır; ancak bu istisna Tedarikçinin Alıcı'ya maddi tazminat ödeme yükümlülüğü için geçerli değildir ve
- (b) İster sözleşme kapsamında olsun ister haksız fiil sorumluluğu kapsamında olsun; Tedarikçinin Alıcıya karşı olan toplam sorumluluğu toplam Sözleşme Bedelini geçemez; ancak bu sınırlama, kusurlu ekipmanların onarımı veya yenilenmesi veya Tedarikçinin patent ihlali ile ilgili olarak Alıcının uğradığı zararları tazmin etme yükümlülüğü için geçerli değildir.

31. Kanunlarda ve Yönetmeliklerde Değişiklik

31.1 Sözleşmede aksi belirtilmediği sürece, teklif verme tarihinden 28 gün önceki tarihten sonra, Sahanın bulunduğu Alıcının ülkesinde Teslimat Tarihini ve/veya Sözleşme Bedelini önemli ölçüde etkileyen bir kanunun, yönetmeliğin, tebliğin, talimatın veya kanun hükmünde kararname'nin kabul edilmesi, yayınlanması, yürürlükten kaldırılması veya değiştirilmesi halinde (yorumlama veya uygulamada yetkili makamlarca yapılacak değişiklikler de dahil olmak üzere), ilgili Teslimat Tarihi ve/veya Sözleşme Bedeli, Tedarikçinin Sözleşme kapsamındaki yükümlülüklerini yerine getirmesi bakımından etkilendiği ölçüde arttırılır veya azaltılır. Yukarıdaki hükümlere bakılmaksızın, ilgili artış veya azaltmalar SGK Madde 15 hükümleri uyarınca zaten fiyat ayarlama hükümlerine dahil edilmiş ise bu fiyat ilavesi veya azaltımı ayrıca ödenmez veya alacak kaydedilmez.

32. Mücbir Sebepler

32.1 Tedarikçi, Sözleşme kapsamındaki yükümlülüklerini yerine getirmede yaşanan gecikme veya temerrüt bir mücbir sebepten kaynaklanmış ise, Kesin Teminatının irat kaydedilmesinden, maddi tazminatlardan ve temerrüt sebebiyle fesihten sorumlu tutulamaz.

32.2 Bu Madde hükümlerinin uygulanması bakımından, "Mücbir Sebep" ifadesi, Tedarikçinin kontrolü dışında gerçekleşen, öngörülemeyen, engellenemeyen ve Tedarikçinin herhangi bir ihmalden veya dikkatsizliğinden kaynaklanmayan bir olay veya durum anlamına gelir. Bu gibi olaylar arasında, bunlarla sınırlı olmamak üzere, Alıcı'nın egemenlik kapasitesi dahilinde yaptığı

eylemler, savaş veya ihtilal, yangın, taşkın, salgın, karantina sınırlamaları ve nakliye ambargoları yer alır.

32.3 Bir mücbir sebep durumunun ortaya çıkması halinde, tedarikçi söz konusu durumu ve bunun sebeplerini derhal Alıcı'ya yazılı olarak bildirir. Alıcı tarafından yazılı olarak aksi yönde talimat verilmediği sürece, Tedarikçi makul olarak mümkün olduğu ölçüde Sözleşme kapsamındaki yükümlülüklerini yerine getirmeye devam eder ve bu yükümlülüklerini yerine getirmenin mücbir sebep durumundan etkilenmeyen tüm makul alternatif yollarını araştırır.

33. Değişiklik Emirleri ve Sözleşme Değişiklikleri

33.1 Alıcı istediği zaman Tedarikçiye SGK Madde 8 hükümlerine uygun olarak bir yazılı ihbarda bulunarak aşağıdakilerden birinde veya daha fazlası bakımından Sözleşme'nin genel kapsamında değişiklik yapılmasını talep edebilir:

- (a) Sözleşme kapsamındaki Malların münhasıran Alıcı için imal edildiği durumlarda; çizimler, tasarımlar veya teknik özellikler;
- (b) Sevkiyat veya paketleme yöntemi;
- (c) Teslimat yeri; ve
- (d) Tedarikçi tarafından sağlanacak İlgili Hizmetler.

33.2 Bu değişikliklerden herhangi birinin Tedarikçinin Sözleşme hükümlerinin herhangi birini yerine getirme maliyetini veya süresini arttırması veya azaltması halinde, Sözleşme Bedelinde veya Teslimat/Tamamlama Programında veya bunların her ikisinde adil bir ayarlama yapılır ve Sözleşme buna göre tadil edilir. Bu Madde kapsamında Tedarikçi tarafından ayarlama için bulunulacak herhangi bir talep, Alıcı'nın değişiklik emrinin Tedarikçi tarafından alındığı tarihten itibaren yirmi sekiz (28) gün içinde yapılmalıdır.

33.3 Sözleşme kapsamında bulunmayan ancak daha sonra ihtiyaç duyulan herhangi bir İlgili Hizmet için Tedarikçi tarafından uygulanacak fiyatlar üzerinde taraflar arasında önceden anlaşılacaktır ve bu fiyatlar Tedarikçi tarafından benzer hizmetler için başka taraflara o an için uygulanan fiyatları geçmeyecektir.

33.4 **Değer Mühendisliği:** Tedarikçi sözleşmenin uygulanması sırasında masraflarını kendisi karşılamak kaydıyla istediği zaman bir değer mühendisliği teklifi hazırlayabilir. Değer mühendisliği teklifi asgari olarak aşağıdakileri içerir:

- (a) önerilen değişiklik(ler) ve mevcut sözleşme gereklilikleri ile olan farklılıkların bir açıklaması;
- (b) değer mühendisliği teklifinin uygulanması halinde Alıcının üstlenmek zorunda kalacağı maliyetlerin (yaşam döngüsü maliyetleri dahil olmak üzere) bir açıklaması ve tahmini dahil olmak üzere, önerilen değişiklik(ler)in tam bir maliyet/fayda analizi; ve

- (c) değişikliğin performans/işlevsellik üzerindeki etkilerinin açıklaması.

Eğer değer mühendisliği teklifi, Tesislerin gerekli işlevlerini tehlikeye atmaksızın:

- (a) sözleşme tamamlama sürecini hızlandırabileceğini; veya
- (b) Sözleşme Bedelini veya Alıcı için doğuracağı yaşam döngüsü maliyetlerini düşüreceğini; veya
- (c) Malların kalitesini, verimliliğini, güvenliğini ve sürdürülebilirliğini arttıracaklarını; veya
- (d) Alıcı için başka faydalar sağlayabileceğini ortaya koyuyorsa, Alıcı teklifi kabul edebilir.

Eğer değer mühendisliği teklifi Alıcı tarafından onaylanır ve;

- (a) Sözleşme Bedelinde bir düşüş sağlarsa; Tedarikçiye ödenecek olan tutar Sözleşme Bedelinde sağlanan düşüş miktarının **SÖK’de belirtilen yüzdesi** kadar olacaktır; veya
- (b) Sözleşme Bedelinde bir artış ancak yukarıdaki (a) ile (d) bentleri arasında sayılan faydalar sebebiyle yaşam döngüsü maliyetinde bir düşüş sağlarsa, Tedarikçiye ödenecek olan tutar Sözleşme Bedelinde kaydedilen tam artış kadar olacaktır.

33.5 Yukarıdaki hükümlere tabi olarak, taraflar arasında yazılı bir değişiklik imzalanmaksızın Sözleşme Hükümlerinde hiçbir değişiklik veya tadilat yapılamayacaktır.

34. Süre Uzatımları

34.1 Sözleşmenin uygulanması sırasında herhangi bir zamanda Tedarikçinin veya Alt Tedarikçilerinin SGK Madde 13 uyarınca Malların zamanında teslimini veya İlgili Hizmetlerin zamanında tamamlanmasını engelleyen koşullarla karşılaşmaları halinde, Tedarikçi derhal bir gecikme olacağını, gecikmenin muhtemel süresini ve sebebini yazılı olarak Alıcıya tebliğ eder. Tedarikçinin tebliğini aldıktan sonra, Alıcı mümkün olduğunca hızlı bir şekilde durumu değerlendirir ve kendi kararına göre Tedarikçinin Sözleşme yükümlülüklerini yerine getirme süresini uzatabilir; bu durumda, söz konusu süre uzatımı taraflarca bir Sözleşme tadilatı yoluyla onaylanır.

34.2 SGK Madde 32’de belirtilen mücbir sebep durumları haricinde, Tedarikçinin Teslimat ve tamamlama yükümlülüklerini yerine getirmedeki bir gecikmesi, SGK Madde 34.1 hükümleri uyarınca bir süre uzatımı kararlaştırılmadığı sürece, Tedarikçiye SGK Madde 26 hükümleri uyarınca maddi tazminat uygulanmasını gerektirir.

35. Fesih

35.1 Temerrüt Sebebiyle Fesih

- (a) Alıcı, aşağıdaki durumlarda, Sözleşmenin ihlali ile ilgili diğer haklarına hâlel gelmeksizin, Tedarikçiye yazılı bir

temerrüt ihbarında bulunarak Sözleşmeyi kısmen veya tamamen feshedebilir:

- (i) Tedarikçinin, Malların bir kısmını veya hepsini Sözleşmede belirtilen süre içerisinde veya SGK Madde 34 hükümleri uyarınca sağlanan süre uzatımı içerisinde teslim etmemesi;
 - (ii) Tedarikçinin Sözleşme kapsamındaki diğer yükümlülüklerinden herhangi birini yerine getirmemesi; veya
 - (iii) Tedarikçinin, Alıcının değerlendirmesine göre, ihale sürecinde veya Sözleşmenin uygulanması sırasında SGK Ek-A Madde 2.2a hükümlerine göre tanımlanan herhangi bir Sahtecilik ve Yolsuzluk teşkil eden uygulamaya karışması.
- (b) Alıcının SGK Madde 35.1(a) hükümleri uyarınca kısmen veya tamamen feshetmesi durumunda, Alıcı teslim edilmeyen veya tamamlanmayan Malların veya İlgili Hizmetlerin benzerlerini kendi belirleyeceği koşullarda veya şekilde satın alabilir; bu durumda Tedarikçi Alıcıya karşı söz konusu benzer Malların ve İlgili Hizmetlerin alımında ortaya çıkan ilave maliyetleri karşılamakla yükümlüdür. Bununla birlikte, Tedarikçi, Sözleşmenin feshedilmeyen hükümlerini yerine getirmeye devam eder.

35.2 Acizlik Hali Sebebiyle Fesih.

- (a) Tedarikçinin iflas etmesi veya başka şekilde aciz durumuna düşmesi halinde, Alıcı Tedarikçiye bir yazılı ihbarda bulunarak Sözleşmeyi istediği zaman feshedebilir. Bu durumda, söz konusu feshin Alıcıya tahakkuk etmiş veya daha sonra tahakkuk edecek herhangi bir dava hakkına veya tazminat hakkına hanel getirmemesi veya etkilememesi koşuluyla, Tedarikçiye herhangi bir tazminat yükümlülüğü getirilmeksizin fesih yapılır.

35.3 Görülen Lüzum Sebebiyle Fesih.

- (a) Alıcı, lüzum gördüğü herhangi bir zamanda tedarikçiye ihbarda bulunarak Sözleşmeyi kısmen veya tamamen feshedebilir. Fesih ihbarında, feshin Alıcının gördüğü lüzum üzerine yapılacağı, Tedarikçinin Sözleşme kapsamındaki yükümlülüklerinin ne ölçüde feshedileceği ve bu feshin hangi tarihten itibaren geçerli olacağı belirtilir.
- (b) Tamamlanmış olan ve fesih ihbarının Tedarikçi tarafından alındığı tarihten sonra yirmi sekiz (28) gün içinde teslim edilmeye hazır olan Mallar, Alıcı tarafından Sözleşme

Hükümlerine ve fiyatlarına göre kabul edilir. Kalan Mallar için, Alıcı aşağıdaki yollardan birini tercih eder:

- (i) Malların belirli bir kısmının Sözleşme Hükümlerine ve fiyatlarına tabi olarak tamamlanması ve teslim edilmesi; ve/veya
- (ii) Malların kalan bölümünün iptal edilmesi ve kısmen tamamlanan Mallar ve İlgili Hizmetler ile Tedarikçi tarafından önceden alınan malzemeler ve parçalar için üzerinde anlaşılan bir tutar üzerinden Tedarikçiye ödeme yapılması.

36. Temlik

36.1 Alıcı veya Tedarikçi, diğer tarafın önceden yazılı rızasını almaksızın bu Sözleşme kapsamındaki yükümlülüklerinin tamamını veya bir kısmını temlik edemez.

37. İhracat Kısıtlaması

37.1 Sözleşme kapsamındaki tüm ihracat prosedürlerinin tamamlanması yükümlülüğüne bakılmaksızın; ürünleri/malları, sistemleri veya hizmetleri sağlayan ülkenin ticaret düzenlemelerinden kaynaklanan ve Tedarikçinin Sözleşme kapsamındaki yükümlülüklerini yerine getirmesini önemli ölçüde kısıtlayan, Alıcıya atfedilebilecek, Alıcının Ülkesine atfedilebilecek veya tedarik edilecek ürünlerin/malların, sistemlerin veya hizmetlerin kullanımına atfedilebilecek ihracat kısıtlamaları; Tedarikçiyi, Sözleşme hükümleri kapsamındaki ürünlerin/malların, sistemlerin ve hizmetlerin ihracatı için gerekli izinler, yetkiler ve ruhsatlar için yapılacak başvurular da dahil olmak üzere tüm formaliteleri zamanında tamamladığını Alıcıyı ve Banka'yı tatmin edici bir şekilde ispatlaması koşuluyla, malları ve hizmetleri teslim etme ve tamamlama yükümlülüğünden azat eder. Sözleşmenin bu esaslara göre feshi, Madde 35.3 hükümlerine göre Alıcı tarafından Görülen Lüzum Sebebiyle Fesih olarak değerlendirilir.

EK 1

Sahtecilik ve Yolsuzluk

(Bu ekteki metin değiştirilmeyecektir)

1. Amaç

1.1 Banka'nın Yatırım Projesi Finansmanı operasyonları kapsamında gerçekleştirilen ihalelerde, Banka'nın Yolsuzlukla Mücadele Kılavuzu ve bu ek hükümleri uygulanır.

2. Gereklilikler

2.1 Banka, benimsediği politika gereği, (Banka kredilerinin lehtarları da dâhil olmak üzere) Borçluların, İsteklilerinin, tedarikçilerin, yüklenicilerin ve bunların temsilcilerinin (açıklanmış veya açıklanmamış), alt yüklenicilerinin, alt danışmanlarının, hizmet sağlayıcılarının veya tedarikçilerinin ve bunların çalışanlarının, Banka tarafından finanse edilen sözleşmelerin ihale süreci ve ifası sırasında en yüksek etik standardını gözetmelerini istemektedir.

2.2 Bu amaçla, Banka:

a. İşbu hükmün amaçları doğrultusunda aşağıda verilen tanımlamaları yapmaktadır:

- i. “Yolsuzluk uygulaması”, bir başka tarafın hareketlerini 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 yükümlülüğten kaçınmak amacıyla, yanlış yorumlama da dâhil 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 dâhil 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 halel getirmek veya zarar vermek veya halel 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 etmekten vazgeçmesi için tehdit edilmesi, taciz edilmesi veya korkutulması veya

(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'nın, 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 dâhil 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 ilanı da dâhil 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 yararlanmasını¹; (ii) Banka finansmanlı bir sözleşme imzalanan uygun bir şirketin alt yüklenicisi, danışmanı, imalatçısı veya tedarikçisi veya hizmet sağlayıcısı olarak atanmasını² ve de (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. Banka kredisi ile finanse edilen sözleşmelerde ve ilgili ihale/teklife çağrı dokümanlarında aşağıdakilerin dâhil edilmesini isteyecektir: (i) İsteklilerin / 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 etme³ izni vermelerini ve bunların Banka tarafından tayin edilen denetçiler tarafından denetlenmelerini öngören bir hükmün İhale/ İhale İlanı dokümanlarına ve Banka kredisi ile finanse edilen sözleşmeye dâhil edilmesini isteyecektir.

¹ 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.

² 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 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.

³ Bu bağlamda teftiş faaliyetleri, yapısı gereği sorgulayıcıdır (yani adli araştırmaya dayalıdır). Olası bir Sahtecilik ve Yolsuzluk iddiasının gerçekliğinin uygun mekanizmaları 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 2

Alt Yükleniciler için

Cinsel Sömürü ve İstismar (CSİ) ve/veya Cinsel Taciz (CT)

Performans Beyanı

[Aşağıdaki tablo, Sözleşmede adı geçmeyen, Tedarikçi tarafından önerilen her bir alt yüklenici tarafından doldurulacaktır]

Alt Yüklenicinin Adı: [tam adını giriniz]

tarikh: [gün, ay, yıl giriniz]

Sözleşme referans numarası: [Sözleşme referans numarasını giriniz]

Sayfa [sayfa numarasını giriniz] / [toplam sayfa sayısını giriniz]

CSİ ve/veya CT Beyanı
Biz: ☐ (a) CSİ/CT yükümlölüklerinin yerine getirilmemesi sebebiyle Banka tarafından daha önce ihalelerden men edilmedik. ☐ (b) CSİ/CT yükümlölüklerinin yerine getirilmemesi sebebiyle Banka tarafından ihalelerden men edilmiş durumdayız. ☐ (c) CSİ/CT yükümlölüklerinin yerine getirilmemesi sebebiyle daha önce Banka tarafından ihalelerden men edilmiştik. Men işlemine ilişkin tahkim davasında lehimize karar verildi.
[Yukarıdaki (c) seçeneğinin geçerli olması durumunda, men işleminin altında yatan konulara ilişkin bulguların bozulduğu tahkim kararının kanıtlarını ekte sununuz.]
Men Edilme Süresi: (tarih aralığı giriniz)

Alt Yüklenicinin Adı

Alt Yüklenici adına imza atmaya yetkili kişinin adı

Alt Yüklenici adına imzalayan kişinin unvanıYukarıda adı geçen imzası

İmza tarihi

Tedarikçinin Yetkili Temsilcisinin İmzası

İmza

Tarih

Bölüm IX – Sözleşme Özel Koşulları

Aşağıda yer alan Sözleşme Özel Koşulları (SÖK), Sözleşme Genel Koşullarını (SGK) tamamlar ve/veya değiştirir. Herhangi bir uyuşmazlık olması halinde, burada yer alan hükümler Sözleşme Genel Koşulları üzerinde geçerliliğe sahiptir.

SGK 1.1(i)	Alicının Ülkesi: Türkiye Cumhuriyeti
SGK 1.1(j)	Alicı: T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdürlüğü
SGK 1.1 (o)	Nihai Teslim Yeri: T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdürlüğü Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü Gayret Mahallesi Şehit Cem Ersever Caddesi No:27/6 Yenimahalle-Ankara/ Türkiye
SGK 1.1 (p)	Sözleşmede “Cinsel Sömürü ve İstismar/Cinsel Taciz” “(CSİ/CT)” aşağıdaki anlamları taşımaktadır: • “Cinsel Sömürü ve İstismar” (CSİ), aşağıdaki anlamı taşır: Cinsel Sömürü, bir başkasının cinsel sömürsünden parasal, sosyal veya politik olarak kâr elde etmek de dahil ancak bununla sınırlı olmamak üzere, cinsel amaçlarla, kırılabilirlik konumunun, farklı gücün veya güvenin fiilen veya istismara teşebbüs edilmesi olarak tanımlanır. Cinsel Sömürü, bir başkasının cinsel sömürsünden parasal, sosyal veya politik olarak kâr elde etmek de dahil ancak bununla sınırlı olmamak üzere, cinsel amaçlarla, kırılabilirlik konumunun, farklı gücün veya güvenin fiilen veya istismara teşebbüs edilmesi olarak tanımlanır. Cinsel İstismar, ister zorla ister eşit olmayan veya zorlayıcı koşullar altında olsun, cinsel nitelikteki fiili veya tehdit niteliğindeki fiziksel saldırı olarak tanımlanır. • “Cinsel Taciz” (CT), tedarikçinin personelinin diğer tedarikçinin veya alıcının personeli ile yaptığı hoş karşılanmayan cinsel yaklaşımlar, cinsel iyilik talepleri ve cinsel nitelikteki diğer sözlü veya fiziksel davranışlar olarak tanımlanır.
SGK 4.2 (a)	Ticari terimlerin anlamı, Incoterms'de öngörüldüğü şekilde olacaktır
SGK 4.2 (b)	Geçerli Incoterms sürümü: Incoterms® 2020'dir.
SGK 5.1	Sözleşmenin dili Türkçe olacaktır.
SGK 8.1	Tebliğat için, Alicı'nın Adresi: T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdürlüğü Tarım Alet ve Makine Test Merkezi Müdürlüğü Gayret Mahallesi Şehit Cem Ersever Caddesi No:27/6 Yenimahalle-Ankara/ Türkiye
SGK 9.1	Türkiye Cumhuriyeti Kanunları ve ilgili mevzuatlar.
SGK 10.2	SGK Madde 10.2 hükümleri uyarınca, tahkim muamelelerine yönelik prosedür kuralları şu şekilde olacaktır: (a) Yabancı Tedarikçi ile Yapılacak Sözleşme: SGK 10.2 (a)— Sözleşme ile ilgili olarak veya Sözleşme'nin ihlali, feshi veya geçersiz kılınması ile ilgili olarak ortaya

	çıkabilecek herhangi bir ihtilaf, anlaşmazlık veya talep, atanmış bir ya da birden fazla hakem tarafından, yürürlükteki Uluslararası Ticaret Odası Uzlaşma ve Tahkim Kurallarına göre tahkim yoluyla çözülecektir. (b) Alıcının ülkesinden Tedarikçiler ile yapılan Sözleşmeler: Alıcı ile Alıcının ülkesinden bir Tedarikçi arasındaki bir ihtilaf halinde, ihtilaf Alıcının ülkesindeki kanunlara göre mahkemeye veya tahkime götürülür.
SGK 13.1	Tedarikçi tarafından sağlanacak Nakliye ve diğer Belgelerin ayrıntıları: Ciro edilebilir konşimento, ciro edilemez deniz yolu faturası, hava yolu faturası, demiryolu konşimento, karayolu konşimento, sigorta sertifikası, Üreticinin veya Tedarikçinin garanti belgesi, Görevlendirilmiş denetim kurumu tarafından verilen denetim sertifikası, Tedarikçinin fabrika sevkiyat ayrıntıları. Yukarıdaki belgeler, Malların varışından önce Alıcıya tebliğ edilecektir ve edilmemesi halinde bundan kaynaklanan masraflardan Tedarikçi sorumlu olacaktır. Malların, nihai varis noktasına teslim edildiğini gösteren teslim tutanakları, dağıtım işleminin tamamlanmasının ardından Alıcıya teslim edilecektir. Bu işlemlerde Alıcı tarafından geliştirilen formlar kullanılacaktır. Bu işlemler sonuçlanmadıkça sevkiyat tamamlanmış sayılmayacaktır.
SGK 14.9	SGK 14.9.1 Tedarikçi, kurulum ve garanti süresince işletme, bakım/tamir gerçekleştiren personeli için, güvenli bir çalışma ortamının sağlanması ve aşağıdaki davranışlardan kaçınılması dahil olmak ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere gerekli davranış kurallarına sahip olacak ve gerekli farkındalık yaratma etkinliklerini gerçekleştirecektir: (i) Başka tedarikçilerin veya Alıcının personeline karşı hoş karşılanmayan cinsel teklif, cinsel istekte bulunma veya diğer cinsel içerikli sözlü veya fiziksel davranışlar dahil olmak üzere her türlü cinsel taciz; (ii) başkasının cinsel sömürsünden maddi, sosyal veya siyasi anlamda çıkar sağlanması dâhil, ancak bununla sınırlı olmamak üzere cinsel amaçlara yönelik olarak kırılganlık durumu, güç/yetki ilişkisi veya güvenin kötüye kullanımı veya bu yöndeki teşebbüsleri şeklinde tanımlanan Cinsel Sömürü; (iii) her türlü rızasız, cebri veya eşitsiz ya da zorlayıcı koşullarda cinsel temas teşebbüsünü veya tehdidini ifade eden Cinsel İstismar; ve (iv) önceden mevcut olan evlilikler hariç olmak üzere 18 yaş altındaki bireyler ile her türlü cinsel faaliyet. SGK 14.9.2 Alıcı, Tedarikçiden, SGK 14.9.1 kapsamında belirtilen davranış kurallarına uymayan davranışlar gerçekleştiren bir Tedarikçi personelinin, sahadan veya <i>kurulum ve garanti süresince işletme, bakım/tamir çalışmalarının gerçekleştirildiği diğer yerlerden uzaklaştırmasını veya uzaklaştırılmasının sağlanmasını isteyebilir. Bu gibi kişilerin değiştirilmesine yönelik Alıcıdan herhangi bir istek gelmese bile,</i>

	Tedarikçi bu gibi kişileri sahadan veya <i>kurulum ve garanti süresince işletme, bakım/tamir</i> çalışmalarının gerçekleştirildiği diğer yerlerden derhal uzaklaştıracak veya uzaklaştırılmasını sağlayacaktır. Her halükarda, Tedarikçi bu gibi kişiler yerine derhal eşdeğer becerilere ve deneyime sahip kişileri atayacaktır.
SGK 15.1	Tedarik edilen Mallar ve gerçekleştirilen tüm ilgili Hizmetler için alınan ücretler ayarlanmayacaktır
SGK 16.1	Bu Sözleşme kapsamında Tedarikçiye yapılacak ödemenin koşulları ve yöntemi aşağıdaki gibi olacaktır: Yurt dışından tedarik edilen Mallar için yapılacak ödemeler: Ödemenin döviz cinsinden yapılacak bölümünün para birimi [<i>Sözleşme Bedeli para birimi</i>] olacaktır ve aşağıdaki şekilde yapılacaktır: (i) Avans Ödemesi: Yapılmayacaktır. (ii) Sevkiyat Sonrası: Yapılmayacaktır. (iii) Kabul Sonrası: KDV hariç sözleşme bedelinin yüzde yüzü (%100), Malların Listesi ve Teslimat Çizelgesi'ndeki son varış yerlerine ulaşan Malların muayene ve kabul tutanağının düzenlendiği tarihten itibaren 30 (otuz) takvim günü içinde ödenecektir. Alıcının ülkesi içinden temin edilen Mallar ve Hizmetler için yapılacak ödeme: Alıcının ülkesi içinden temin edilen Malların ve Hizmetlerin ödemesi Türk Lirası olarak, aşağıdaki şekilde yapılır: (i) Avans Ödemesi: Yapılmayacaktır. (ii) Teslimat Sonrası: Yapılmayacaktır. (iii) Kabul Sonrası: KDV hariç sözleşme bedelinin geri kalan yüzde yüzü (%100), Alıcı tarafından ilgili teslimat için muayene ve kabul tutanağının düzenlendiği tarihten itibaren otuz (30) gün içinde ödenecektir.
SGK 16.5	Alıcının tedarikçiye faiz ödeyeceği ödeme gecikme süresi 60 (altmış) gün olacaktır. Uygulanacak faiz oranı: a) Sözleşme para biriminin Türk Lirası olduğu hallerde: 29.06.2019 tarihli Resmi Gazetede yayınlanan "Amme Alacakları için Uygulanacak Gecikme Zammı Oranının Yeniden Belirlenmesine İlişkin Karara" göre faiz oranı her ay ayrı ayrı uygulanmak üzere güncel faiz oranıdır. b) Yabancı para birimleri için: Sözleşme para biriminin temerrüde düşmüş dönemlerdeki ortalama LIBOR oranı.
SGK 18.1	Kesin Teminat, en geç Sözleşmeye Davet Mektubu'nda belirtilen tarihte, Sözleşme Bedelinin ödenmesi gereken para birimleri türünden ve İşverence kabul edilebilecek bir banka tarafından Süresiz, Koşulsuz ve Limit İçi Genel

	Müdürlük Teyitli Banka Teminat Mektubu olacak şekilde Sözleşme Bedelinin % 10 (yüzde on)'u tutarında düzenlenecektir.
SGK 18.3	Kesin Teminat bir Banka Teminatı şeklinde olacaktır. Kesin Teminatın para birimi Sözleşmede belirtilen ödeme para birimi olacaktır.
SGK 18.4	Kesin Teminatın iadesi şu tarihte gerçekleşecektir: Kesin teminatın yarısı malların kabulü tamamlandıktan sonra, kalan yarısı Garanti Süresi bitiminde iade edilir.
SGK 23.2	Paketlerin içindeki ve dışındaki işaretler, paketler ve belgeler: Tedarikçi, teknik özelliklerde belirtilen tüm ekipmanları ve malzemeleri sevkiyat için hazırlayacaktır. Son varış yerine malların sevk edilmesi için tüm ekipmanların ve malzemelerin hazırlanmasında çıkan tüm maliyetler ilgili ekipmanlar ve malzemeler için sağlanan tutara dahildi ve Tedarikçinin aşağıda belirtilenler için ilave ödeme yükümlülüğü bulunmayacaktır: Tüm kargo paketlemeleri/kutuları aşağıdaki dillerde açık, okunaklı ve kalıcı şekilde işaretlenmelidir: (a) Tedarikçinin adı ve varsa, ticari marka adı (b) Menşe ülke (c) Emtia adı (d) Libre ve Kilogram cinsinden brüt ve net ağırlık (e) Alıcının Adı (f) Giriş Limanı Tedarikçi, Proje'ye sevkleri sırasında ekipman ve malzemelere zarar gelmesini önlemek üzere tüm ekipman ve malzemeleri desteklemek, kutulamak, sandıklamak veya başka bir şekilde hazırlamak için gerekli tüm işgücünü ve malzemeleri sağlayacaktır. Gerekirse, ekipman ve malzemeler için, mekanik hasara karşı ilave koruma sağlanacaktır. Mümkünse, ayırmayı ve sahada kurulumunu kolaylaştırmak için tüm ekipman, tamamen monte edilmiş birimler veya bileşen parçaları olarak sevkiyata hazırlanmalıdır. Tüm küçük ve gevşek parçalar ve çeşitli malzemeler, sevkiyat sırasında gerçekleşebilecek herhangi bir kaybın önlenmesi ve parçalarla malzemelerin hazır ve eksiksiz bir şekilde tanımlanması için, kutulara yerleştirilmelidir. Mallar, teknik şartnamede belirtilen paketleme kriterlerine göre teslim edilecektir. Paketleme kriterlerinin karşılanmamasından kaynaklanan ve sigorta kapsamında olmayan tüm hasarlar, kayıplar ve eksiklikler, Yüklenici tarafından karşılanacaktır.
SGK 24.1	Sigorta teminatı <i>Incoterms</i> 'te belirtildiği şekilde olacaktır.
SGK 25.1	Malların nakliyesine ilişkin sorumluluk <i>Incoterms</i>'te belirtildiği şekilde olacaktır. Eğer <i>Incoterms</i>'e uygun değilse taşıma sorumluluğu aşağıdaki gibi olacaktır: “Sözleşme kapsamında Tedarikçinin, Malları Alıcının ülkesinde Proje Sahası olarak tanımlanan nihai varış noktasına göndermesi gerekmektedir; Alıcının ülkesindeki bu türden bir nihai varış noktasına nakliye, Sözleşmede

	tanımlanan şekilde sigorta ve depolama dahil olmak üzere Tedarikçi tarafından ayarlanacaktır ve ilgili masraflar teklif ve Sözleşme Bedeline dahil olacaktır.”
SGK 26.1	Muayeneler ve testler Teknik Şartname ve Özel Teknik Şartnamede belirtildiği şekilde yapılacaktır.
SGK 27.1	Sözleşme şartlarına uyulmaması durumunda maddi tazminat günlük sözleşme bedelinin binde biri % 0,1’ i olacaktır.
SGK 27.1	Azami maddi tazminat oranı sözleşme bedelinin yüzde 10’u olacaktır. Eğer ödenecek maddi tazminatın %10 aşması durumunda sözleşme feshedilecek, uygulanan ceza hakedişinden kesilecek ve kesin teminata idare lehine el konulacaktır. Uyuşmazlık halinde Ankara mahkemeleri yetkili olacaktır.
SGK 28.3	Garanti süresi Malların kabulünden itibaren 24 (yirmidört) aydır.
SGK 28.5, SGK 28.6	Lot 1, Lot 2, Lot 3 ve Lot 4 için malların; Teknik şartnamesinde yer alan hususlara yönelik meydana gelebilecek yırtılma, kırılma, bozulma (ilgisine göre son kullanma tarihinin geçmesi) gerçekleşmesi halinde Alıcı tarafından yazılı bildirimde bulunulacaktır. Söz konusu bildirimin alınmasını takip eden 15 gün içerisinde ilgili kusurlu ürünler Tedarikçi tarafından ilave bir ücret talep edilmeksizin yenileriyle değiştirilecektir. Garanti süresi içinde bozulan, kırılan, korozyona uğrayan, aletlerin 30 gün içerisinde ilave bir ücret talep edilmeksizin yenileriyle değiştirilecektir.
SGK 33.4	Değer mühendisliği uygulanmayacaktır.

Bölüm X – Sözleşme Formları

Formlar Listesi

Sözleşme Kararı Bildirimi.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.	159
Yararlanma Hakkı Bilgilendirme Formu.....		153
Kabul Mektubu		159
Sözleşme Formu		160
Kesin Teminat.....	Hata! Yer işareti tanımlanmamış.	168

Sözleşme Kararı Bildirimi

[Sözleşme Kararı Bildirimi, Teklif veren her İstekliye gönderilecektir.]

[Bu Bildirim İstekli Bilgi Formunda yer alan İstekli Yetkili Temsilcisine gönderilecektir]

İsteklinin Yetkili Temsilcisi dikkatine

Adı: [Yetkili Temsilcinin adını giriniz]

Adresi: [Yetkili Temsilcinin adresini giriniz]

Telefon / Faks Numarası: [Yetkili Temsilcinin telefon / faks numaralarını giriniz]

E-posta adresi: [Yetkili Temsilcinin e-posta adresini giriniz]

[ÖNEMLİ: Bildirimin İsteklilere gönderildiği tarihi belirtiniz. Bildirim tüm İsteklilere aynı anda, yani aynı tarihte ve mümkün olduğunca aynı zamanda gönderilmelidir.]

GÖNDERİM TARİHİ: Bu Bildirim [tarih] (yerel saat) itibarıyla [eposta / faks] yoluyla gönderilmiştir

Sözleşme Kararı Bildirimi

Alıcı: [Alıcının adını giriniz]

Proje: [Projenin adını giriniz]

Sözleşme Başlığı: [Sözleşmenin adını giriniz]

Ülke: [İhale ilanının yayınlandığı ülkeyi giriniz]

Kredi - İkraz No. / Hibe No.: [kredi / hibe referans numarasını giriniz]

Teklif Çağrısı/İhale No: [Satın Alma Planından ihale numarasını giriniz]

Sözleşme Kararı Bildirimi yukarıda belirtilen sözleşme için düzenlenen ihaleye ilişkin kararımızı bildirmek için gönderilmiştir. Bu bildirimin gönderilmesi ile birlikte itiraz süresi işlemeye başlar. İtiraz Süresi içerisinde:

- a) Teklifinizin değerlendirmesi ile ilgili bilgilendirme talep edebilirsiniz ve/veya
- b) İhale sonucu kararına ilişkin bir şikâyet başvurusunda bulunabilirsiniz.

1. Başarılı İstekli

Adı:	[başarılı İsteklinin adını giriniz]
Adresi:	[başarılı İsteklinin adresini giriniz]
Sözleşme Bedeli:	[başarılı İsteklinin sözleşme bedelini giriniz]

2. Diğer İstekliler [TALİMATLAR: Teklif veren tüm İsteklilerin adlarını giriniz. Eğer Teklif fiyatı değerlendirilmiş ise, hem değerlendirilen hem de okunan Teklif fiyatını belirtiniz.]

İsteklinin Adı	Teklif Fiyatı	Değerlendirilen Teklif Fiyatı (ilgisine göre)
----------------	---------------	---

[adını giriniz]	[Teklif Fiyatını giriniz]	[değerlendirilen fiyatı giriniz]
[adını giriniz]	[Teklif Fiyatını giriniz]	[değerlendirilen fiyatı giriniz]
[adını giriniz]	[Teklif Fiyatını giriniz]	[değerlendirilen fiyatı giriniz]
[adını giriniz]	[Teklif Fiyatını giriniz]	[değerlendirilen fiyatı giriniz]
[adını giriniz]	[Teklif Fiyatını giriniz]	[değerlendirilen fiyatı giriniz]

3. Teklifinizin başarısız bulunmasının sebep(ler)i

[TALİMATLAR: Bu İsteklinin Teklifinin neden başarısız bulunduğunun sebep(ler)ini yazınız. Şunları BELİRTMEYİNİZ: (a) bir başka İsteklinin Teklifi ile madde madde karşılaştırma veya (b) İstekli tarafından Teklifinde gizli olarak belirtilen bilgiler.]

4. Nasıl bilgilendirme talebinde bulunulabilir?

SON TARİH: Bilgilendirme talebinde bulunma süresi [tarih giriniz] (yerel saat) gece yarısında sona erer.

Teklifinizin değerlendirme sonuçlarına ilişkin bilgilendirme talebinde bulunabilirsiniz. Eğer bilgilendirme talebinde bulunmayı tercih ederseniz, bu Sözleşme Kararını aldıktan sonra üç (3) İş Günü içerisinde yazılı başvuruda bulunmanız gerekecektir.

Başvuru yazınızda sözleşme adını, referans numarasını, İsteklinin adını iletişim bilgilerini belirtiniz ve bilgilendirme talep yazısını aşağıdaki adrese gönderiniz:

Dikkatine: [ilgili kişinin tam adını giriniz]

Unvan/Görev: [Unvan / görev bilgilerini giriniz]

Kurum: [Alıcının adını giriniz]

E-posta adresi: [e-posta adresini giriniz]

Faks numarası: [faks numarasını giriniz. **Kullanılmıyor ise siliniz**]

Eğer bilgilendirme talebiniz 3 İş Günü olarak belirlenen süre içerisinde alınır, talebinizden itibaren beş (5) İş Günü içerisinde tarafınıza bilgilendirme sağlanacaktır. Söz konusu süre içerisinde bilgilendirme sağlayamamamız halinde, İtiraz Süresi söz konusu bilgilendirmenin sağlandığı tarihten itibaren beş (5) İş Günü uzatılacaktır. Bu durumda, uzatılan İtiraz Süresinin sona ereceği tarih bilahare tarafınıza bildirilerek teyit edilecektir.

Bilgilendirme yazılı olarak, telefon yoluyla, video konferans yoluyla veya bizzat yapılabilir. Bilgilendirmenin nasıl gerçekleştirileceği derhal tarafınıza bildirilecek ve bilgilendirme tarihi ve saati teyit edilecektir.

Eğer bilgilendirme talebinde bulunma süresi sona erdiyse, yine de bilgilendirme talebinde bulunabilirsiniz. Bu durumda, mümkün olduğunca hızlı şekilde ve her halükarda Sözleşme Karar Bildiriminin yayınlandığı tarihten itibaren en geç on beş (15) İş Günü içerisinde tarafınıza bilgilendirme sağlanacaktır.

5. Nasıl şikâyet başvurusunda bulunabilirsiniz?

Süre: Sözleşme Kararına itirazda bulunmak için yapılacak şikâyet başvuruları, en geç [tarih giriniz] (yerel saat ile) gece yarısına kadar teslim edilebilir.

Başvuru yazınızda sözleşme adını, referans numarasını, İsteklinin adını iletişim bilgilerini belirtiniz ve ihale ile ilgili şikâyet başvurunuzu aşağıdaki adrese gönderiniz:

Dikkatine: [ilgili kişinin tam adını giriniz]

Unvan/Görev: [Unvan / görev bilgilerini giriniz]

Kurum: [Alıcının adını giriniz]

E-posta adresi: [e-posta adresini giriniz]

Faks numarası: [faks numarasını giriniz. *Kullanılmıyor ise siliniz*)

İhale sürecinin bu noktasında, Sözleşme Kararına itiraz etmek için ihale ile ilgili bir şikâyet başvurusunda bulunabilirsiniz. Bu şikâyet başvurusunda bulunabilmek için önceden, bilgilendirme talebinde bulunmuş olmanız veya bilgilendirme almanız gerekmez. Şikâyet başvurunuzun İtiraz Süresi içerisinde sunulması ve İtiraz Süresi sona ermeden tarafımıza ulaşması gerekir.

Daha fazla bilgi:

Daha fazla bilgi için, bakınız [IPF Borçluları için Satın Alma Düzenlemeleri \(Satın Alma Düzenlemeleri\)](https://policies.worldbank.org/sites/ppf3/PPFDocuments/Forms/DispPage.aspx?docid=4005) [https://policies.worldbank.org/sites/ppf3/PPFDocuments/Forms/DispPage.aspx?docid=4005] (Ek III). Şikâyet başvurunuzu hazırlamadan ve sunmadan önce bu hükümleri okumanız gerekir. Ayrıca, Dünya Bankası'nın "[İhale ile ilgili şikâyetlerinizi nasıl iletebilirsiniz?](http://www.worldbank.org/en/projects-operations/products-and-services/brief/procurement-new-framework#framework)" [http://www.worldbank.org/en/projects-operations/products-and-services/brief/procurement-new-framework#framework] başlıklı rehberi de sürece ilişkin faydalı açıklamalar ve örnek bir şikâyet mektubu sunmaktadır.

Özet olarak, dört temel gereklilik mevcuttur:

- 1.2.1 'İlgili bir taraf' olmanız gerekir. Yani bu durumda ihaleye teklif veren bir İstekli ve Sözleşme Kararını alan taraflardan birisi olmanız gerekir.
- 1.2.2 Şikâyet başvurusunda sadece Sözleşme Kararına itiraz edilebilir.
- 1.2.3 Şikâyet başvurusunu yukarıda belirtilen süre içerisinde sunmanız gerekir.
- 1.2.4 Şikâyet başvurusunda, Satın Alma Düzenlemelerinde istenen tüm bilgileri sunmanız gerekir (Ek-III'te açıklandığı gibi).

6. İtiraz Süresi

SON TARİH: İtiraz Süresi [tarih giriniz] (yerel saat ile) gece yarısı itibariyle sona erer.

İtiraz Süresi, işbu Sözleşme Kararı iletildikten sonra on (10) İş Günüdür.

İtiraz Süresi yukarıda Bölüm 4’te açıklandığı gibi uzatılabilir.

Bildirim ile ilgili sorularınızı lütfen çekinmeden bize iletiniz.

Alıcı adına:

İmza: _____

İsim: _____

Unvan / Görev: _____

Telefon: _____

E-posta: _____

GO.TRGM.CS3.2-02b

Yararlanma Hakkı Bilgilendirme Formu

İSTEKLİLERE TALİMATLAR: FORM TAMAMLANDIĞINDA BU KUTU SİLİNECEKTİR

İşbu Yararlanma Hakkı Bilgilendirme Formu ("Form") başarılı Teklif Sahibi tarafından doldurulacaktır¹. OG durumunda her bir üye için ayrı bir form Teklif Sahibi tarafından sunulacaktır. Yararlanma hakkı bilgileri teslim tarihi itibarıyla güncel olmalıdır.

Bu Form amaçları uyarınca Teklif Sahibinin asıl sahibi Teklif Sahibinin sahibi ve kontrol eden konumundaki gerçek kişidir. Bu bağlamda gerçek kişinin aşağıdaki koşullardan birini veya bir kaçını karşılaması gerekmektedir:

- Hisselerin doğrudan veya dolaylı olarak %25'ine veya daha fazlasına sahip olmak
- Oy imtiyazlı hisselerin %25'ine veya daha fazlasına sahip olmak
- Doğrudan veya dolaylı olarak Yönetim Kurulunu veya Teklif sahibinin eşdeğer yönetim organını salt çoğunlukla atama yetkisine sahip olmak.

RFB No.: [Teklife Çağrı süreç no.]

Teklife Çağrı No.: [tanımlayıcı bilgi]

Dikkatine: [Alıcının tam adı]

_____ tarihli Kabul Mektubundaki talebinize cevaben, yararlanma hakkına dair ilave bilgiler aşağıda dikkatinize sunulmuştur: [uygun olan seçeneği kullanın, uygun olmayanları silin]

(i) Yararlanma hakkı bilgileri şu şekildedir.

Yararlanma Hakkı Ayrıntıları

Asıl Hak sahibinin kimliği	Hisselerin doğrudan veya dolaylı olarak %25'ine veya daha fazlasına sahip olmak (Evet / Hayır)	Oy imtiyazlı hisselerin %25'ine veya daha fazlasına sahip olmak (Evet / Hayır)	Doğrudan veya dolaylı olarak Yönetim Kurulunu veya Teklif sahibinin eşdeğer yönetim organını salt çoğunlukla atama yetkisine sahip olmak (Evet / Hayır)
[tam adını, milliyet ve ikamet ülkesi bilgilerini giriniz]			

VEYA

(ii) Aşağıdaki koşullardan birini veya daha fazlasını karşılayan herhangi bir Yararlanma Hakkı olmadığını bildiririz:

- Hisselerin doğrudan veya dolaylı olarak %25'ine veya daha fazlasına sahip olmak
- Oy imtiyazlı hisselerin %25'ine veya daha fazlasına sahip olmak
- Doğrudan veya dolaylı olarak Yönetim Kurulunu veya Teklif Sahibinin eşdeğer yönetim organını salt çoğunlukla atama yetkisine sahip olmak

VEYA

(iii) Aşağıdaki koşullardan birini veya daha fazlasını karşılayan herhangi bir Yararlanma Hakkı tespit edilemediğini bildiririz. [Bu seçenek kullanılırsa İstekli tespit edememe nedenlerini açıklamalıdır]

- Hisselerin doğrudan veya dolaylı olarak %25'ine veya daha fazlasına sahip olmak
- Oy imtiyazlı hisselerin %25'ine veya daha fazlasına sahip olmak
- Doğrudan veya dolaylı olarak Yönetim Kurulunu veya Teklif Sahibinin eşdeğer yönetim organını salt çoğunlukla atama yetkisine sahip olmak.

Teklif Sahibinin Adı: *[Teklif Sahibinin tam adı] _____

Teklif Sahibi adına imza yetkisine sahip kişinin adı: **[Teklifi imzalama yetkisine sahip temsilcinin tam ismi] _____

İmza Sahibinin Unvanı : [tam unvanı] _____

Yukarıda anılan kişinin imzası: [yukarıda isim ve unvanı verilen kişinin imzası] _____

İmza Tarihi [gün] ve [ay], [yıl] _____

*OG Durumunda Teklif Sahibinin adı Ortak Girişim adı olacaktır. Teklif Sahibinin bir OG olduğu hallerde bu formdaki her "Teklif Sahibi" ifadesi OG'ye atıfta bulunur.

** Teklifi imzalayan yetkili temsilci konumundadır. İlgili vekâletname Teklif Çizelgelerine eklenmelidir.

Kabul Mektubu

[Alıcının antetli kağıdı kullanılacaktır]

[tarih]

Kime: [tedarikçinin adı ve adresi]

Konu: no'lu Sözleşme Karar Bildirimi

Bu mektup, tarafınızca iletilen ve Teklif Sahiplerine Talimatlar doğrultusunda düzeltilmiş ve değiştirilmiş olan [rakamla ve yazıyla tutarı ve para birimini belirtiniz]..... tutarındaki Kabul Edilen Sözleşme Bedeli karşılığında [Sözleşme Özel Koşullarında belirtilen sözleşme adını ve kayıt numarasını yazınız].....'in yerine getirilmesine ilişkin[tarihi yazınız] tarihli Teklifinizin Kurumumuzca kabul edildiğini bildirir.

(i) Sözleşme Koşullarına uygun olarak Kesin Teminat Formlarından birisini kullanarak Kesin Teminatı 28 gün içerisinde ve (ii) İhale Dokümanının X. Bölümünde (Sözleşme Formları) yer alan Yararlanma Hakkı Bilgilendirme Formunu kullanarak TBF TST 45.1 hükümleri uyarınca istenen yararlanma hakkı ile ilgili ilave bilgileri sekiz (8) iş günü içerisinde tarafımıza sunmanız gerekmektedir.

Yetkili İmza: _____
İmza Sahibinin Adı ve Ünvanı: _____
Kurum Adı: _____

Ek: Sözleşme Formu

Sözleşme Formu

[Başarılı Teklif Sahibi bu formu aşağıda belirtilen talimatlara göre doldurur]

İŞBU SÖZLEŞME,

[**yıl** giriniz] yılının, [**ay** giriniz] ayının [**gün** giriniz] günü,

- (1) bir tarafta [tüzel kişilik türünün açıklamasını giriniz; örneğin {Alıcının ülkesinin adını giriniz} Hükümeti ...Bakanlığı'nın bir kuruluşu, veya {Alıcının ülkesinin adını giriniz} kanunlarına göre kurulmuş bir şirket] olan ve ana iş merkezi [Alıcının adresini giriniz] olan [Alıcının tam adını giriniz] (bundan böyle "Alıcı" olarak anılacaktır), ve
- (2) diğer tarafta {Tedarikçinin ülkesinin adını giriniz} kanunlarına göre kurulmuş bir şirket] olan ve ana iş merkezi [Tedarikçinin adresini giriniz] olan [tedarikçinin tam adını giriniz] (bundan böyle "tedarikçi" olarak anılacaktır)

arasında yapılmıştır.

Alıcı, belirli Malların ve yan hizmetlerin, yani [Malların ve Hizmetlerin kısa bir açıklamasını giriniz] temini için teklife davet çağrısında bulunmuş ve bu Malların ve Hizmetlerin sağlanması için Tedarikçiden bir Teklif almıştır.

Alıcı ve Tedarikçi aşağıdaki hususlar üzerinde anlaşmaya varmıştır:

1. İşbu Sözleşmedeki kelimeler ve ifadeler, Sözleşme dokümanlarında belirtilen anlamlara sahiptir.
2. Aşağıdaki belgeler Alıcı ile Tedarikçi arasındaki Sözleşmeyi oluşturur ve her biri Sözleşmenin ayrılmaz bir parçası olarak okunur ve kabul edilir. Bu Anlaşma, diğer sözleşme dokümanlarının üzerinde geçerliliğe sahiptir.
 - (a) Kabul Mektubu
 - (b) Teklif Mektubu
 - (c) Zeyilname No ._(eğer varsa)
 - (d) Sözleşme Özel Koşulları
 - (e) Sözleşme Genel Koşulları
 - (f) Şartname (Gereklilikler Çizelgesi ve Teknik Şartname dahil)
 - (g) Doldurulan Çizelgeler (Fiyat Çizelgeleri dahil olmak üzere)
 - (h) SGK'de sözleşmenin parçasını oluşturan belgeler olarak listelenen diğer belgeler.
3. Bu Sözleşme Formunda belirtildiği şekilde, Alıcı tarafından Tedarikçiye yapılacak ödemeler göz önüne alınarak, Tedarikçi Malları ve Hizmetleri sağlamayı ve bunlarda görülen herhangi bir kusuru Sözleşme hükümlerinde belirtildiği şekilde gidermeyi Alıcıya taahhüt eder.
4. Tedarikçi tarafından sağlanacak Mallar ve Hizmetler ile bunlarda görülebilecek kusurların telafisi göz önüne alınarak, Alıcı Sözleşme Bedelini ve Sözleşme hükümleri uyarınca ödenebilecek diğer tutarları Tedarikçiye Sözleşmede belirtilen tarihlerde ve şekilde ödemeyi taahhüt eder.

Yukarıdaki hükümler muvacehesinde, işbu Sözleşmenin tarafları işbu Sözleşmeyi *[Sözleşmenin geçerli kanunlarının ülkesini giriniz]* kanunlarına tabi olarak yukarıda belirtilen gün, ay ve yılda yürürlüğe koymuştur.

Alıcı adına;

İmza: *[imza giriniz]*

Ünvanı: *[ünvanı veya diğer uygun sıfatı giriniz]*

Şahit: *[resmi şahidin adını giriniz]*

Tedarikçi adına;

İmza: *[tedarikçinin yetkili temsilcisinin/temsilcilerinin imzasını/imzalarını giriniz]*

Ünvanı: *[ünvanı veya diğer uygun sıfatı giriniz]*

Şahit: *[resmi şahidin adını giriniz]*

GO.TRGM.CS3.2-02b

Kesin Teminat

(Banka Teminat Mektubu)

[Bu formu banka başarılı Teklif Sahibinin talebi üzerine aşağıda verilen talimatlara uygun olarak dolduracaktır]

[Garantör anteti veya SWIFT kodu]

Lehtar: [Alıcının adını ve adresini giriniz]

Tarih: _ [düzenlenme tarihini giriniz]

KESİN TEMİNAT No.: [teminat referans numarasını giriniz]

Garantör: [Antette belirtilmiyorsa, düzenlendiği yerin adını ve adresini belirtiniz]

.....'in [Sözleşmenin adı ve söz konusu Malların ve İlgili Hizmetlerin kısa açıklamasını yazınız] (bundan böyle "Sözleşme" olarak anılacaktır) yerine getirilmesi amacıyla[Tedarikçinin adı, Ortak Girişim halinde ise Ortak Girişimin adı].....'nin (bundan böyle "Başvuru Sahibi" olarak anılacaktır) Lehtar ile[Sözleşmenin referans numarasını yazınız] No'lu Sözleşmeyi imzaladığını öğrenmiş bulunuyoruz.

Ayrıca, Sözleşme koşulları uyarınca, bir kesin teminatın talep edildiğini anlıyoruz.

Başvuru Sahibinin talebi üzerine, garantör olarak, Lehtar tarafından, Başvuru Sahibinin Sözleşme kapsamındaki yükümlüğünü (yükümlülüklerini) ihlal ettiğini belirten yazılı beyan ile birlikte yazılı olarak ilettiği ilk talebin tarafımızdan alınması üzerine toplam[rakamla]¹ tutarı geçmeyen bir meblağı veya meblağları, bu gibi meblağ Sözleşme Bedelinin ödenmesi gereken para birimi cinsinden ve rayicinden olmak üzere, talebiniz veya talebinizde belirtilmiş olan meblağ için kanıt veya gerekçe göstermenizi istemeksizin, Lehtara ödemeyi işbu belge ile gayrikabili rücu olarak taahhüt ederiz.

İşbu teminat en geç _____ tarihinde² sona erecek olup; tarafımıza teminat kapsamında yapılacak ödeme taleplerinin bahse konu tarihte veya öncesinde bildirimi gerekmektedir.

¹ Garantör, Sözleşmeye Davet Mektubunda belirtilen Kabul Edilmiş Sözleşme Bedelinin belirli bir yüzdesini gösteren tutarı buraya yazacaktır ve bu tutar ya Sözleşmede belirtilen para birim(ler)i cinsinden, ya da Lehtar için kabul edilebilir serbest çevrilebilir bir para birimi cinsinden belirtilecektir.

² Genel Koşullar Madde 14.4'te belirtilen tahmini tamamlama tarihinden yirmi sekiz gün sonrasının tarihini yazınız. Alıcı, Sözleşme'nin tamamlanmasına ilişkin bir süre uzatımı verilmesi halinde, bu teminatın süresinin de uzatılmasını Garantörden talep etmek durumunda kalacağına dikkat etmelidir. Bu gibi bir talep yazılı olmalı ve teminatta belirtilen tarih sona ermeden iletilmelidir. Alıcı bu teminat belgesini hazırlarken, sondan bir önceki paragrafın sonuna aşağıdaki metni eklemeyi düşünebilir: "Garantör, Lehtarın bir süre uzatımına ilişkin yazılı talebi üzerine, bu talebin söz konusu teminat sona ermeden önce Garantöre iletilmesi kaydıyla, söz konusu teminatın [altı aylık] [bir yıllık] süreyi geçmeyecek şekilde bir defalığına uzatılmasını kabul eder"

Bu teminat, Madde 15(a) kapsamındaki destekleyici beyan hariç olmak üzere, Uluslararası Ticaret Odası (ICC) Yayın No.758, Talep Garantilerine ilişkin Birörnek Kurallara (URDG, 2010 Revizyonu) tabidir.

[imza(lar)]

Not: İtalikle belirtilen tüm metinler (dipnotlar dâhil olmak üzere), bu formun hazırlanmasına yol gösterici olarak verilmiş olup, son şeklini almış belgeden silinecektir.

GO.TRGM.CS3.2-02b