Spesifik İhale İlanı Şablonu

Mal Alımları için

Teklife Çağrı

(Tek Zarflı İhale Süreci)

**Ülke:** Türkiye

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

**Sözleşme Başlığı:** Ankara Zirai Mücadele Merkez Araştırma Enstitüsü ve Adana Biyolojik Mücadele Araştırma Enstitüsü Laboratuvarlarının Alt Yapısının İyileştirilmesi Kapsamında Mal Alımı İşi

**İkraz No./Kredi No./ Hibe No.:** 9372-TR

**RFB Referans No.:** GO.TAGEM/CHR.CS3.4-01-5A

1. T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı*,* Türkiye İklim Akıllı ve Rekabetçi Tarımsal Büyüme Projesi giderlerinin karşılanması için Dünya Bankası’ndan finansman temin etmiştir ve söz konusu finansman tutarının bir bölümünü Adana, Konya ve Tekirdağ Araştırma Enstitüleri Laboratuvar Malzemeleri Alımı işinin sözleşmeleri kapsamındaki ödemeler için kullanacaktır.
2. Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü aşağıda yer alan 23 Lot 104 kalem içinde Bitki Yetiştirme, Soğutucu, Çalkalamalı İnkübasyon, Havalandırma Kabini, Ultra Düşük Sıcaklıklı Dondurucu, Tezgah Üstü Karıştırıcı ve Ölçüm, Moleküler Tanı Sistemleri 1-2, Genel Laboratuvar Ekipmanları, Spektrofotometre, Mikrobiyal Pestisit Formülasyon, Tezgah Üstü Temel Laboratuvar Ekipmanları, Biyogüvenlik ve Laminar-Flow Kabin, Kütle ve UV/Visible Spektrofotometre, Mikro Plaka Okuma ve Yıkama, Stereo Mikroskop, Işıklı Mikroskop, Santrifüj, Su Arıtma, Laboratuvar Malzemeleri, Dayanıklı Tüketim Malları, Bilgisayar Ekipmanları, İHA ve Ekipman alımı için uygun teklif sahiplerini kapalı zarf teklif vermeye davet etmektedir.

**Lot-1: Bitki Yetiştirme Ekipmaları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.N** | **Malzemenin Tanımı** | **Adet** | **Birim** |
| **1** | Bitki Yetiştirme Kabini | 3 | Adet |

**Lot-2: Soğutucu Ekipmalar**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.N** | **Malzemenin Tanımı** | **Adet** | **Birim** |
| **1** | Buz Makinası | 2 | Adet |
| **2** | Biyomedikal Dondurucu (-40oC) | 1 | Adet |
| **3** | Derin Dondurucu (-20oC) | 9 | Adet |
| **4** | Kit Saklama Dolabı (2-8oC) | 9 | Adet |
| **5** | Kombine Buzdolabı ve Dondurucu | 9 | Adet |

**Lot-3: Çalkalamalı İnkübasyon Ekipmanları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.N** | **Malzemenin Tanımı** | **Adet** | **Birim** |
| **1** | Çalkalayıcılı İnkübatör | 1 | Adet |

**Lot-4: Havalandırma Kabin Ekipmaları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.N** | **Malzemenin Tanımı** | **Adet** | **Birim** |
| **1** | Çeker Ocak | 3 | Adet |

**Lot-5: Ultra Düşük Sıcaklıklı Dondurucu Ekipmanları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.N** | **Malzemenin Tanımı** | **Adet** | **Birim** |
| **1** | Ultra Düşük Sıcaklıklı Dondurucu | 2 | Adet |

**Lot-6: Tezgah Üstü Karıştırıcı ve Ölçüm Ekipmanları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.N** | **Malzemenin Tanımı** | **Adet** | **Birim** |
| **1** | Dijital Manyetik Karıştırıcı | 2 | Adet |
| **2** | Orbital Çalkalayıcı  | 1 | Adet |
| **3** | Terazi (0.0001) Analitik | 3 | Adet |
| **4** | Terazi (0.001) Hassas | 3 | Adet |
| **5** | Terazi (0.01) Hassas | 3 | Adet |

**Lot-7: Moleküler Tanı Sistemleri-1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.N** | **Malzemenin Tanımı** | **Adet** | **Birim** |
| **1** | Dijital PCR | 1 | Adet |
| **2** | Doku Homojenizatörü | 1 | Adet |
| **3** | Otomatik Pipet Seti | 10 | Adet |
| **4** | Real Time PCR | 1 | Adet |

**Lot-8: Genel Laboratuvar Ekipmanları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.N** | **Malzemenin Tanımı** | **Adet** | **Birim** |
| **1** | Distile Su Cihazi | 2 | Adet |
| **2** | Kuru Hava Sterilizatörü | 4 | Adet |
| **3** | Masaüstü Soğutmalı İnkübatör | 4 | Adet |
| **4** | Yertipi Soğutmalı İnkübatör | 2 | Adet |
| **5** | Buharlı Sterilizatör | 2 | Adet |
| **6** | Su Banyosu  | 1 | Adet |

**Lot-9: Spektrofotometre Ekipmanları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.N** | **Malzemenin Tanımı** | **Adet** | **Birim** |
| **1** | Mikro Hacim (Nanodrop) Spektrofotometresi | 2 | Adet |

**Lot-10: Moleküler Tanı Sistemleri-2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.N** | **Malzemenin Tanımı** | **Adet** | **Birim** |
| **1** | Elektroforez Ekipmanları | 2 | Adet |
| **2** | Jel Görüntüleme Cihazi | 2 | Adet |
| **3** | Termal Isıl Döngüleyici | 2 | Adet |
| **4** | Florometre | 1 | Adet |

**Lot-11: Mikrobiyal Pestisit Formülasyon Ekipmanları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.N** | **Malzemenin Tanımı** | **Adet** | **Birim** |
| **1** | Yüksek Basınçlı Homojenizatör | 1 | Adet |
| **2** | Püskürtmeli Kurutucu | 1 | Adet |
| **3** | Sürekli Santrifüj | 1 | Adet |

**Lot-12: Tezgah Üstü Temel Laboratuvar Ekipmanları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.N** | **Malzemenin Tanımı** | **Adet** | **Birim** |
| **1** | Çalkalayıcılı Kuru Blok Isıtıcı | 4 | Adet |
| **2** | pH Metre | 3 | Adet |
| **3** | Mikro Santrifüj | 6 | Adet |
| **4** | Isıtıcılı Manyetik Karıştırıcı | 6 | Adet |
| **5** | Vortex Mikser | 6 | Adet |

**Lot-13: Biyogüvenlik ve Laminar-Flow Kabin Ekipmanları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.N** | **Malzemenin Tanımı** | **Adet** | **Birim** |
| **1** | Biyogüvenlik Kabin | 3 | Adet |
| **2** | Laminar Flow Kabin | 3 | Adet |

**Lot-14: Kütle ve UV/Visible Spektrofotometre Ekipmaları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.N** | **Malzemenin Tanımı** | **Adet** | **Birim** |
| **1** | Maldi-Tof MS Kütle Spektrofotometresi | 1 | Adet |
| **2** | UV/Visible Spektrofotometre  | 1 | Adet |

**Lot-15: Mikro Plaka Okuma ve Yıkama Ekipmaları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.N** | **Malzemenin Tanımı** | **Adet** | **Birim** |
| **1** | Mikroplaka Okuyucu | 1 | Adet |
| **2** | Mikroplaka Yıkayıcı | 1 | Adet |

**Lot-16: Stereo Mikroskop Ekipmanları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.N** | **Malzemenin Tanımı** | **Adet** | **Birim** |
| **1** | Dijital Görüntüleme Sistemli Motorize Stereo Mikroskop | 1 | Adet |
| **2** | Tip-1 Konfigürasyonlu Stereo Mikroskop | 3 | Adet |
| **3** | Tip-2 Konfigürasyonlu Stereo Mikroskop | 3 | Adet |

**Lot-17: Işık Mikroskobu Ekipmanları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.N** | **Malzemenin Tanımı** | **Adet** | **Birim** |
| **1** | 4K Işık Mikroskobu Kamerası | 3 | Adet |

**Lot-18: Santrifüj Ekipmanları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.N** | **Malzemenin Tanımı** | **Adet** | **Birim** |
| **1** | Masaüstü Santrifüj  | 5 | Adet |
| **2** | Toprak Santrifüjü ve Elüsyonu | 1 | Adet |

**Lot-19: Su Arıtma Ekipmanları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.N** | **Malzemenin Tanımı** | **Adet** | **Birim** |
| **1** | Ultra Saf Su Sistemi | 2 | Adet |

**Lot-20 Laboratuvar Malzemeleri**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.N** | **Malzemenin Tanımı** | **Adet** | **Birim** |
| **1** | Fluoresan Ataçmanlı Mikroskop | 1 | Adet |
| **2** | Binoküler Mikroskop | 2 | Adet |
| **3** | Görüntüleme Sistemli Stereo Mikroskop | 2 | Adet |
| **4** | Dijital Kamera Ataçmanlı Trinoküler Mikroskop | 2 | Adet |
| **5** | PCR (Thermal cycler) Cihazi | 1 | Adet |
| **6** | Otomatik Pipet Seti (3'lü set 2-20/20-200/100-1000 mikrolitre) | 3 | Adet |
| **7** | Otomatik Pipet Seti (3'lü set 05-10/10-100/100-1000 mikrolitre) | 2 | Adet |
| **8** | Otomatik Pipet Seti (3'lü set 01-2,5/2-20/20-200 mikrolitre) | 2 | Adet |
| **9** | Otomatik Pipet Seti (5'li set 01-2,5/05-10/2-20/20-200/100-1000) | 3 | Adet |
| **10** | Otomatik Pipet Seti (5'li set 2-20/10-100/20-200/100-1000/500-5000) | 2 | Adet |
| **11** | Ultra Saf Su Sistemi (ultra saf su cihazı, deiyonize saf su tankı) | 1 | Adet |
| **12** | Tam Otomatik Nükleik Asit Ekstraksiyon Robotu | 1 | Adet |
| **13** | Laboratuar Tipi Termomikser | 1 | Adet |
| **14** | Masa Üstü Mikrosantrifüj Soğutmalı | 2 | Adet |
| **15** | Soğutmalı Santrifüj | 1 | Adet |
| **16** | DNA/RNA Çalışma Kabini | 1 | Adet |
| **17** | Biyo Güvenlik Kabini Class II | 2 | Adet |
| **18** | Elektirikli Sterilizatör | 5 | Adet |
| **19** | Inkübatör (Isıtmalı ve soğutmalı özellikli) (Büyük) | 2 | Adet |
| **20** | İnkübatör (Isıtmalı ve soğutmalı özellikli) (Küçük) | 3 | Adet |
| **21** | Analitik Hassas Terazi | 7 | Adet |
| **22** | Hassas Terazi | 3 | Adet |
| **23** | Terazi (Tezgah Üstü Dijital Terazi) | 3 | Adet |
| **24** | pH Metre (El Tipi) | 1 | Adet |
| **25** | Masaüstü pH Metre | 4 | Adet |
| **26** | Pipet Tabancası (Elektrikli Pipetör) | 5 | Adet |
| **27** | Isıtıcılı Manyetik Karıştırıcı | 7 | Adet |
| **28** | Otomatik Çok Kanallı Mikropipet (10-100 ul) | 3 | Adet |
| **29** | Serum/Aşı Muhafaza Dolabı | 1 | Adet |
| **30** | Oküler Seti | 1 | Adet |
| **31** | Etüv (Küçük) | 1 | Adet |
| **32** | Etüv (450 Litre) | 1 | Adet |
| **33** | Akar Fırçalama Aleti | 2 | Adet |
| **34** | İklimlendirme Kabini | 5 | Adet |
| **35** | Kimyasal Analiz Pompası | 5 | Adet |
| **36** | Kimyasal Saklama Dolabı | 1 | Adet |
| **37** | Spray Tower İlaçlama Kulesi | 1 | Adet |
| **38** | Yatay Jel Elektroforez Sistemi (13x25cm) | 1 | Adet |
| **39** | Elektroforez Güç Kaynağı | 1 | Adet |

**LOT-21 Dayanıklı Tüketim Malları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.N** | **Malzemenin Tanımı** | **Adet** | **Birim** |
| **1** | No-Frost Derin Dondurucu | 3 | Adet |
| **2** | Buzdolabı | 9 | Adet |
| **3** | Dik Tip -86 Derin Dondurucu | 1 | Adet |
| **4** | Bulaşik Makinası (Laboratuvar Tipi, Sepetli) | 1 | Adet |
| **5** | Inverter Split Klima 18.000 BTÜ | 5 | Adet |
| **6** | Inverter Split Klima 24.000 BTÜ | 5 | Adet |
| **7** | Inverter Split Klima 12.000 BTÜ | 10 | Adet |

**LOT-22 Bilgisayar Ekipmanları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.N** | **Malzemenin Tanımı** | **Adet** | **Birim** |
| **1** | Masaüstü Bilgisayar (Masaüstü Bilgisayar Monitörü ve Kasa) | 24 | Adet |
| **2** | Çok Fonksiyonlu Siyah-Beyaz Masaüstü Yazıcı | 7 | Adet |
| **3** | Taşinabilir Bilgisayar Tip-2 (Dizüstü) | 2 | Adet |

**LOT-23: İHA ve Ekipmanları**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.N** | **Malzemenin Tanımı** | **Adet** | **Birim** |
| **1** | Drone  | 1 | Adet |
| **2** | Hiperspektral Kamera | 1 | Adet |
| **3** | İlaçlama Drone’u | 1 | Adet |
| **4** | Drone Bataryası | 4 | Adet |
| **5** | Taşınabilir Bilgisayar (Dizüstü) | 6 | Adet |

1. İhale, Dünya Bankası’nın “IPF Borçluları için Satın Alma Düzenlemelerinde” Kasım 2020 versiyon 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 İsteklilere açıktır.
2. 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 itibariyle 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.
3. İlgilenen uygun istekliler Tarımsal Araştırmalar Ve Politikalar Genel Müdürlüğünden daha fazla bilgi alabilir ve aşağıda belirtilen adreste mesai saatleri dâhilinde *(09:00 – 18:00 )*ihale dokümanlarını inceleyebilir*.*
4. Teklifler, 13.12.2024 Saat 14.00 veya öncesinde aşağıdaki adrese her sayfası kaşeli ve imzalı olarak hazırlanacak, ayrıca pdf olarak taranarak usb bellek içinde kapalı zarf içinde teslim edilmelidir. Elektronik Teklif Vermeye izin verilmeyecektir. Teklifler teklif tarihinden itibaren 90 gün geçerli olacaktır. Geç gelen teklifler kabul edilmeyecektir. Teklifler, 13.12.2024 saat 14.15’ de aşağıdaki adreste orada bulunmak isteyen Teklif Sahibi temsilcilerinin önünde açılacaktır.

1. Tüm tekliflerin beraberinde toplam teklif bedelinin USD teklif için USD olarak, TRY teklif için TRY olarak teklif tutarının %3’ü tutarında “Geçici Teminat” “Banka Teminat Mektubu” olarak Teklif Vermeye Davet dokümanı ekinde bulunan formata uygun olarak sunulacaktır. Geçici teminat mektubu, süresiz veya son teklif alma tarihinden itibaren en az 118 gün geçerli olacak şekilde düzenlenecektir.
2. Dünya Bankası ihalelerine katılmaktan men edilmiş kişi ve kuruluşlar, Kamu İhale Kurumu tarafından yasaklanmış kişi ve kuruluşlar[[1]](#footnote-1) doğrudan veya dolaylı olarak ihaleye katılamazlar. Bu yasağa rağmen ihaleye girenin üzerine ihale kalmış ise ihale iptal edilir. Geçici teminat alınmışsa geçici teminatı irat kaydedilir; sözleşme yapılmış ise sözleşme bozulur, kesin teminatı irat kaydedilir.
3. İlgilenen uygun Teklif Sahipleri yazılı olarak başvurarak ve Türkçe olarak hazırlanan ihale dokümanını TR51 0000 100 100000 3501 54026 IBAN no'lu Tarım ve Orman Bakanlığı Merkez Saymanlık Müdürlüğü hesabına açıklamada “Tarımsal Mekanizasyon ve Bilişim Teknolojileri Altyapısının Geliştirilmesi için Mal Alımı ihalesi GO.TAGEM/CHR.CS3.4-01-5A” ibaresi yer alacak şekilde geri ödemesiz aşağıdaki listedeki ilgili lota göre 1.000 TL, 2.000 TL, 4000 TL veya 10.000 TL (BinTürkLirası, İkibinTürklirası, DörtbinTürklirası, BeşbinTürklirası ve OnbinTürklirası) yatırılması ve dekontunun/tasdikli bilgisayar çıktısının sunulması ile dijital olarak temin edebilirler.

Lot 1 : 2.000 TL

Lot 2 : 2.000 TL

Lot 3 : 1.000 TL

Lot 4 : 1.000 TL

Lot 5 : 1.000 TL

Lot 6 : 1.000 TL

Lot 7 : 2.000 TL

Lot 8 : 2.000 TL

Lot 9 : 1.000 TL

Lot 10 : 2.000 TL

Lot 11 : 1.000 TL

Lot 12 : 1.000 TL

Lot 13 : 1.000 TL

Lot 14 : 4.000 TL

Lot 15 : 1.000 TL

Lot 16 : 2.000 TL

Lot 17 : 1.000 TL

Lot 18 : 1.000 TL

Lot 19 : 1.000 TL

Lot 20 : 10.000 TL

Lot 21 : 2.000 TL

Lot 22 : 1.000 TL

Lot 23 : 4.000 TL

1. Yukarıda atıfta bulunulan adres aşağıda verilmiştir:

**Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü**

**İdari İşler ve Koordinasyon Daire Başkanlığı**

**Adres:** Üniversiteler Mah. Dumlupınar Bulvarı, Eskişehir Yolu 10. Km. No: 165, 1.Kat 06800, Çankaya/ANKARA

**İlgili Kişi:** Alper Murat Ünal/Ziraat Yüksek Mühendisi

**E-Posta:** alpermurat.unal@tarimorman.gov.tr

**Telefon:** 03123076127

**Web Sitesi:** <https://tucsap.tarimorman.gov.tr>

1. [↑](#footnote-ref-1)