



T.C.

ESKİŞEHİR TEKNİK ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ

Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimi

Konu: Doğrudan Temin Teklif Belgesi

Üniversitemiz Bilimsel Araştırma Projeleri Komisyonu tarafından 4734 sayılı KİK'in 3.md.(f) bendi uyarınca desteklenen ve yürütülen araştırma-geliştirme projeleri için gerekli mal/hizmetlerin alımları için düzenlenen 6554 sayılı Esas ve Usullerin 21/d Md. Göre doğrudan temin usulü ile alımı yapılacak aşağıda cins ve miktarı belirtilen 2 kalem mal/hizmet için KDV hariç tekliflerinizi en geç 14/09/2022 günü saat 12:00'ye kadar Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimine elektronik posta veya elden iletilmesini rica ederim.

Faruk BİLGEN

Koordinatör Yardımcısı

S.NO	ADET	BİRİM	MALZEME ADI	BİRİM FİYATI	TUTARI
1	1	Adet	Mini Sıcaklık Ve Nem Veri Kaydedici Seti		
2	2	Adet	Mini Sıcaklık Ve Nem Kayıt Cihazı		

Not 1: Fiyatlar KDV hariç, varsa stopaj dahil ve Türk Lirası olarak verilecektir. Türk lirası haricinde verilen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

Not 2: Alternatif teklif verilmeyecektir. Verilmesi halinde alternatif teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır. Kısmi teklif verilebilir.

Not 3: Teklif edilen malzemelerin markaları, modelleri, katalog numaraları ile gramajları, saflık dereceleri ve varsa diğer özellikleri mutlaka belirtilecektir. Talep edilenden farklı gramaj yâda ambalaj teklifleri değerlendirilmeyecektir.

Not 4: Mal/Hizmet teslim tarihi mutlaka belirtilecektir. Belirtilen teslim süresi içinde mal/hizmetin teslim edilmesi zorunludur. Süre sipariş tarihini müteakip başlar.

Not 5: Verilen teklif belgesi üzerinde firma kaşe ve imzası, vergi ve iletişim bilgileri, teklifi düzenleyen ilgili kişi bilgileri mutlaka yer almalıdır.

Not 6: Verilen teklif mektubuna ait teknik şartname varsa; şartnameye cevaben teknik şartnameyi okudum hükümlerini aynen kabul ediyorum ifadesiyle firma kaşesi ve yetkilinin imzası bulunacaktır.

Not 7: Teklif mektupları yukarıda belirtilen tarih ve saatte Bilimsel Araştırma Projeleri Koordinasyon Birimine teslim edilmelidir. Süre içerisinde teslim edilmeyen teklif mektubu değerlendirilmeyecektir.

Not 8: İdare gerek gördüğü takdirde sözleşme yapabilir ve teminat isteyebilir. Tüm yasal vergi, resim ve harçlar yüklenici firmaya aittir.

Not 9 : Soğuk zincir ürünler proje yürütücüsünün bağlı olduğu fakülteye teslim edilecektir. Diğer ürünlerin teslimatı ESTÜ Ayniyat Saymanlığına (Muayene Kabul Komisyon Başkanlığı) yapılacaktır.

NOT 10: Kargo ile teslimatlar da malzemenin kırılması , eksik çıkması, deforme olması veya özelliğini kaybetmesi halinde idaremiz sorumlu değildir.

Not 11: Yasaklı firmalar teklif veremez.

Malzemenin Ait Olduğu Birim : MİMARLIK VE TASARIM FAKÜLTESİ

Proje Yürütücüsü : Prof.Dr. Hicran Hanım HALAÇ

Proje No: 22ADP105-6-HY

Telefon: 0222 321 3550/1160-1164-1165-1166-1167



**Data Logger/ Hassas Sıcaklık ve Nem Veri Kaydedici Seti**

KONU: Birimlerimizde kullanılmak üzere ihtiyaç duyulan hassas sıcaklık ve nem kayıt cihazı alımıdır.

**1. SİSTEMİ OLUŞTURAN ÜNİTELER**

**1 Ad. -Hassas sıcaklık ve nem kayıt cihazı 1 Ad. -USB kablo**

**2. SİSTEM TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

**2.1. Sıcaklık-NTC**

Ölçüm aralığı: -20° ... 70°C

Doğruluk: ±0,5 °C (-20 ... +70 °C)

Çözünürlük: 0.1°C

**2.2. Nem sensörü**

Ölçüm aralığı: 0 ... 100 %rF\*

Doğruluk: ±3 %rF (2 ... +98 %rF) at +25 °C

±0,03 %rF/K ±1 Digit

Çözünürlük: 0,1 %rF

**2.3. Ağırlık: 34 g**

Boyutlar: 60 x 38 x 18,5 mm

Çalışma sıcaklığı: -20 ... +70 °C

Ürün-/gövde malzemesi: plastik

Koruma sınıfı: IP 20

Kanallar: 2 dahili

Ürün rengi: siyah

Standartlar: 2011/65/EU; EU-yönergesi 2014/30/EU

Ölçüm sıklığı: 1 dk - 24 sa

Batarya tipi: 2 x düğme tipi pil (3 V, CR 2032)

Batarya ömrü: 1 yıl ( 15 dk. ölçüm sıklığı, +25 °C)

Hafıza: 16.000 ölçüm değerleri

Saklama sıcaklığı: -40 ... +70 °C

- Veri kaydedici programlaması ve veri analizi için Excel dışı aktarım işlevli uzman yazılımı
- Sıcaklık ölçüm aralığı -20°C ila +70°C
- Pil boş olduğunda veya pil değiştirilirken otomatik ölçüm verileri yedekleme
- 16.000 ölçüm değerinin kaydedilebildiği ölçüm verileri belleği
- Kolay pil değişimi
- Sınır değeri ihlalleri görüntülenir

HİCRAN  
HAKAÇ



\* Not for condensing atmospheres.

Genel teknik bilgi	
Ağırlık	34 g
Boyutlar	60 x 38 x 18,5 mm
Çalışma sıcaklığı	-20 ... +70 °C
Ürün-/gövde malzemesi	plastik
Koruma sınıfı	IP 20
Kanallar	2 dahili
Ürün rengi	siyah
Standartlar	2011/65/EU; EU-yönergesi 2014/30/EU
Ölçüm sıklığı	1 dk - 24 sa
Batarya tipi	2 x düğme tipi pil (3 V, CR 2032)
Batarya ömrü	1 yıl ( 15 dk. ölçüm sıklığı, +25 °C)
Hafıza	16.000 ölçüm değerleri
Saklama sıcaklığı	-40 ... +70 °C

HİCRAN  
ALAC



Data Logger/ Hassas Sıcaklık ve Nem Kayıt Cihazı

KONU: Birimlerimizde kullanılmak üzere ihtiyaç duyulan hassas sıcaklık ve nem kayıt cihazı alımıdır.

**1. SİSTEMİ OLUŞTURAN ÜNİTELER**

**2 Ad.** -Hassas sıcaklık ve nem kayıt cihazı

**2. SİSTEM TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

2.1. Sıcaklık-NTC

Ölçüm aralığı: -20° ... 70°C

Doğruluk: ±0,5 °C (-20 ... +70 °C)

Çözünürlük: 0.1°C

2.2. Nem sensörü

Ölçüm aralığı: 0 ... 100 %rF\*

Doğruluk: ±3 %rF (2 ... +98 %rF) at +25 °C

±0,03 %rF/K ±1 Digit

Çözünürlük: 0,1 %rF

2.3. Ağırlık: 34 g

Boyutlar: 60 x 38 x 18,5 mm

Çalışma sıcaklığı: -20 ... +70 °C

Ürün-/gövde malzemesi: plastik

Koruma sınıfı: IP 20

Kanallar: 2 dahili

Ürün rengi: siyah

Standartlar: 2011/65/EU; EU-yönergesi 2014/30/EU

Ölçüm sıklığı: 1 dk - 24 sa

Batarya tipi: 2 x düğme tipi pil (3 V, CR 2032)

Batarya ömrü: 1 yıl ( 15 dk. ölçüm sıklığı, +25 °C)

Hafıza: 16.000 ölçüm değerleri

Saklama sıcaklığı: -40 ... +70 °C

- Veri kaydedici programlaması ve veri analizi için Excel dışı aktarım işlevli uzman yazılımı
- Sıcaklık ölçüm aralığı -20°C ila +70°C
- Pil boş olduğunda veya pil değiştirilirken otomatik ölçüm verileri yedekleme
- 16.000 ölçüm değerinin kaydedilebildiği ölçüm verileri belleği
- Kolay pil değişimi
- Sınır değeri ihlalleri görüntülenir

HİCAN  
ALAC



\* Not for condensing atmospheres.

Genel teknik bilgi	
Ağırlık	34 g
Boyutlar	60 x 38 x 18,5 mm
Çalışma sıcaklığı	-20 ... +70 °C
Ürün-/gövde malzemesi	plastik
Koruma sınıfı	IP 20
Kanallar	2 dahili
Ürün rengi	siyah
Standartlar	2011/65/EU; EU-yönergesi 2014/30/EU
Ölçüm sıklığı	1 dk - 24 sa
Batarya tipi	2 x düğme tipi pil (3 V, CR 2032)
Batarya ömrü	1 yıl ( 15 dk. ölçüm sıklığı, +25 °C)
Hafıza	16.000 ölçüm değerleri
Saklama sıcaklığı	-40 ... +70 °C

HİCLAN  
ALAC