

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Ağrı Eğitim ve Araştırma Hastanesi

TEKLİFE DAVET

30.05.2025

Sayı: **510**

Konu: ORTAM SICAKLIK VE NEM KAYDEDİCİ CİHAZI ALIMI

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden **31.06.2025** saat: 11:00 'a kadar satinalma004@gmail.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Cevdet TAŞDEMİR
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, DİJİTAL, ORTAM SICAKLIK VE NEM KAYDEDİCİ / TERMOHİGROMETRE			7	Adet		
Genel Toplam							

Teklif Eden
.../.../2025

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname
Satınalmanın Yapılacağı Birim:

- **Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.**
- Teklifler zarfla veya mail yoluyla kabul edilecektir.
- Malzemeler siparişten sonra Hastanemiz Ambarına mesai saatleri içerisinde Ambar Teslimi olarak teslim edilecektir.
- Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.
- Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir
- Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.
- Teklif edilen malzemelerin "T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.
- Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.
- İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.
- Firma veya Bayii Numarası da belirtilecektir.
- Teknik Şartname ektedir.
- En geç 7 (yedi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
- Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

**ETHERNET SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI , DİJİTAL, ORTAM SICAKLIK KAYDEDİCİ/
TERMOMETRE(-90°C / +260°C)**

1-Cihazların arkasındaki mıknatıs yardımıyla cihazlar kolaylıkla dolaba yapışabilmeli ve tutunmalıdır.

2-Isı sensörlerinin Sıcaklık hata oranı (max) : ± 0.3 , Nem sensörlerinin Nem hata oranı (max) : ± 2 olmalıdır.

Nem sensörünün bağıl nem ölçüm aralığı : 0.1-100 % RH

Sıcaklık duyarlılığı: ± 0.1 °C ' dir.

Nem duyarlılığı: ± 1 %RH ' dir .

3-Ölçüm cihazı, ortam sıcaklık, ortam nem ve dolap sıcaklık değerlerini ölçebilmelidir.

4-Cihaz ethernetli ortamda çalışabilmeli ve erken uyarı sistemi aktif olmalıdır. Cihazlar Kablosuz internet üzerinden 2.4 GHz frekansında erişim sağlayacaktır.Cihazların ethernet tanımlamaları , kablolu veya kablosuz şeklinde yapılabilir.

5- (-)80 Dolaplar için en az -90 C ile +260 C arasında rahatlıkla çalışabilir ve bu değer aralığındaki ısıları gösterir özelliğe sahiptir.

6-Isı Takip Cihazında görsel olarak ısı ve nem değerlerinin görülmesini sağlayan bir LCD ekran vardır.

7-LCD Ekran üzerinde lokasyon isimleri tanımlanabilmelidir.

8-Ekranda tarih ve saat özelliği olmalıdır.

9-Isı Takip Cihazının dahili batarya bulunmalıdır. Elektrik kesintilerinde batarya sistemi çalıştırmaya devam etmelidir. Batarya kendini şarj edebilir özellikte olmalıdır. Elektrik kesintisi, wifi kesintisi sunucu bağlantı kesintisi gibi durumlar normale dönünce cihazlar herhangi bir müdahaleye gerek duymadan tekrar çalışabileceklerdir.

10-Cihazların hem masaüstü hem web uygulama üzerinden excel raporu oluşturulabilir.

11-İnternet kesintisi durumunda veriler otomatik kaydedilmektedir.

12-Ayarlanabilir Kayıt Aralığı: 1dk, 5dk, 10dk, 20dk, 30dk,60dk, 120dk olmalıdır.

13-Sistem belirlenen sıcaklık ve nem değerlerinin dışına çıkılması durumlarında atanan sistem sorumlularına **SMS, e-mail** bazlı uyarı sistemi sayesinde mesaj gönderebilmelidir.

14-Program ara yüzünden anlık sıcaklık değeri izlenebilmeli veya geçmişe dönük raporlama alınabilmelidir. İzlem cihazı sayesinde istenilen tarih aralıklarında istatistikî ve grafiksel raporlar alınabilmektedir. (Günlük/Haftalık/Aylık/Yıllık).

15-Cihazlar sürekli sarjda çalışır, internet bağlantısı kopsa bile cihaz enerji aldığı sürece üzerine kayıt yapmaya devam eder. Bu sayede veri kaybı olmamalıdır.

16-Cihaz sunucuyla senkron çalışıp bir kopyasını da sunucuya aktarır.

17-Sunucu üzerinde ve uygulama üzerinde birden fazla cihaz takip edilebilmeli ve hepsinin uzaktan min ve max. değerleri değiştirilebilir.

18-Uzaktan bağlantı ile kurulum yapılabilir, sistemsel sorun çıktığında firma, hastaneye gelmesine gerek kalmadan uzaktan bağlantı ile bu sorunu çözebilir.

19-Her sıcaklık takip cihazı ayrıca bir bilgisayara ihtiyaç duymamalıdır. Tek bilgisayar üzerinden istenildiği kadar cihaz verisi takip edilebilmelidir.

20-Yazılım web tabanlı olmalı, herhangi bir tarayıcıyla istenilen yerden şifreli erişim sağlayarak yazılıma giriş yapılarak ortam verileri izlenebilmelidir.

21-Her cihazın ekranında MAC adresleri, seri numaraları yazmalıdır.

22-Ara kablosu ile bilgisayardan veri akışı sağlanarak 1 yıla kadar geçmiş kayıtlar raporlanabilmelidir.

23-Sistem sorumlularının değişmesi durumunda belirlenen gsm numaraları de sistemden değişebilmelidir. Sisteme tanımlanacak personel sayısında donanımsal ve yazılımsal bir sınırlama olmayacaktır.

24-Takip cihazlarıyla verilecek yazılım için ekstra ücret talep edilmemeli, 2 yıl boyunca cihazlar garantili olmalıdır.

25-Takip Cihazıyla birlikte 3000 adet sms ücretsiz olarak verilecektir.

26-Cihazlar enerji beslemesi için en az 10W gücünde 220V 5V DC harici adaptöre sahip olacaktır.

Burak TEKİN
Eczacı
Sicil No: ECZ13652

Yüstra TASHIRAN
Eczacı
Sicil No: ECZ13260

Gökhan BAL
Eczacı
Sicil No: ECZ11852