T.C.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Döner Sermaye İşletmesi
Sağlık Uyg. ve Arş. Merkezi(Hastane)

TEKLİF İSTEME FORMU

İstem / Alım No: 84360 : 84360
Talep Eden Birim: ECZANE

30.05.2025

Üniversitemiz Sağlık, Uygulama ve Araştırma Hastanesinin ihtiyacı olan malzemenin alınması gerekmektedir. Bu iş ile ilgili son ve kesin teklifinizi Döner Sermaye İşletmesi Satınalma Müdürlüğüne göndermenizi veya yetkili elemanımıza elden vermenizi rica ederim.

NOT: ÖNEMLİ MAİL ADRESİNİZİ YAZINIZ. hastanesatinalma@ogu.edu.tr

Son Teslim Tarih & Saat : 05.06.2025 13:00

ESRA GÜLTEKİN
MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

İHTİYAÇ LİSTESİ

Sıra No	Kodu	Malzeme Cinsi	Açıklama	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutarı
1	82.588	SICAKLIK VE NEM ÖLÇÜM CİHAZI İŞLETİM, BAKIM-ONARIM VE DESTEK HİZMETİ		12,00	AYLIK		

1- İNTERNET ADRESİMİZ: www.ogu.edu.tr ---- HASTANE--- İHALE İLANLARI (sağ köşede) ADRESİNDEN İHALE İLANLARINA ULAŞABİLİRSİNİZ.
2- TEKLİF YAZINIZDA MALZEMELERİN VE HİZMETLERİN TESLİM SÜRELERİ BELİRTİLECEK, VERECEĞİNİZ FİYATLAR YAZI İLE DE YAZILACAKTIR. VERİLEN FİYATLAR TL CİNSİNDEN VE FİYATLAR KDV HARİÇ OLMALIDIR.
3- SİPARİŞ VERİLEN MALZEMELERİN VE HİZMETLERİN BEDELLERİ 60 GÜNDE ÖDENECEKTİR.
4-ONAYLANMIŞ ÜRÜN NUMARASI (BARKOD) OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEYECEKTİR.AYRICA 31.12.2008 TARİH 27097 SAYILI RESMİ GAZETEDE YAYINLANAN TEBLİĞİN 13. MADDESİ DİSTİRİBÜTÖR VE/VEYA ANABAYİCE ALT BAYİLERİNDE UBB DE TANIMLANMIŞ OLMASI GEREĞİ BAYİ TANIMLAYICI NUMARASI OLMAYAN FİRMALARIN MALZEMELERİ TESLİM ALINMAYACAK VE FATURALARI İŞLEME ALINMAYACAKTIR.ÜRÜN KODLARI (BARKOD) BELİRTİLMELİDİR.
5- TEKNİK ŞARTNAMEDE NUMUNE İSTENMESİ DURUMUNDA NUMUNELER TEKLİF İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLECEKTİR.
6- TIBBİ MALZEME ALIMLARINDA SAĞLIK UYGULAMA TEBLİĞİNDE YER ALAN SUT KODUNUN VE UBB KODUNUN TEKLİF MEKTUBUNDA VE FATURADA YAZILMASI ZORUNLUDUR.
7-KİK TARAFINDAN HAZIRLANAN EKAP (ELEKTRONİK KAMU SATINALMA PLATFORMU)SİSTEMİNE KAYIT YAPTIRMAYAN FİRMALARIN ALIM SONUÇLARI İLE UBB KAYDININ HANGİ FİRMA YAPTIRDIYSA (TEDARİKÇİ,BAYİ, ALT BAYİ)FİRMAYA AİT VERGİ KAYIT NUMARASINI TEKLİFİNDE BELİRTMEYEN FİRMANIN ALIM SONUÇLARI KİK ve SGK YA BİLDİRİLMEDİĞİNDEN TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAK VEYA FATURALARI ÖDENMEYECEKTİR.
8-FİRMA TEKLİFİNİN EKİNDE ÜRÜNÜN GMDN KODUNUN ONAYLI OLDUĞUNU VE POZİTİF LİSTEDE YER ALDIĞI BELGE İLE SUNMALIDIR. AKSİ TAKDİRDE BU BELGELERİ SUNMAYAN VEYA NEGATİF LİSTEDE YER ALAN VE ONAYSIZ OLAN ÜRÜNLERİN TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.
9-SGK TARAFINDAN YAPILAN İNCELEMELERDE TEKLİF ETTİĞİNİZ ÜRÜNE AİT UBB KODU İLE ETİKET ADI VE/VEYA GMDN KATEGORİSİNDE UYUMSUZLUKTAN DOLAYI VEYA BUNA BENZER BAŞKA UYGUNSUZLUKTAN DOLAYI YAPILAN TÜM KESİNTİLER YÜKLENİCİ FİRMA TARAFINDAN KARŞILANACAKTIR.
10-YUKARIDA BELİRTİLEN TEKLİF YAZIMIZIN TARİH VE NUMARASI TEKLİF ZARFININ ÜZERİNE YAZILMASI GEREKMEKTEDİR.

Adres: Eskişehir
Tel: 0222 239 29 79 Dahili : 1048 **Fax:** 0222 239 2446

T.C.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hastanesi

İSTEĞİ YAPAN BİRİM :

Şartname Numarası : 43572	**TEKNİK ŞARTNAME**	**Şartname Tarihi : 13.05.2024** **Basım Tarihi : 28.05.2025**

KOD : 82.588

MALZEME ADI : SICAKLIK VE NEM ÖLÇÜM CİHAZI İŞLETİM, BAKIM-ONARIM VE DESTEK HİZMETİ

SICAKLIK VE NEM TAKİP SİSTEMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- (-30 / +60 °C) aralığı için kullanılacak digital sensör ölçümleri kablo uzunluğundan etkilenmeyecektir. Kullanılacak sıcaklık sensörleri ±0.5°C hassasiyetle ölçüm yapabilecektir.
2- (-80) °C civarında kullanılacak sensörlerin kablosu standart teflon kaplı ve 2m uzunluğunda olacak, 3 telli iç iletkenleri de teflon kaplı olacaktır. Kablo uzunluğu etkisini telafi etmek için 3 telli PT100 sensörler kullanılacaktır. Kullanılacak sıcaklık sensörleri en fazla ±1°C hassasiyetle ölçüm yapabilecektir.
3- Nem ve sıcaklık ölçümünün birlikte yapıldığı ortamlarda (-40°C/+40°C) aralığında sıcaklık ve (%0 ile %100 RH) aralığında nem ölçülecektir. Kullanılacak sıcaklık sensörleri ±0.5°C sıcaklık, nem sensörleri ±%3 RH hassasiyetle nem ölçümü yapabilecektir.
4- Sensörler idarenin istediği ayrıntıda kayıt ve görüntülenecektir.
5- Sensör kabloları standart 2m uzunlukta olacak, ihtiyaç olması durumunda farklı kablo uzunluğunda sensorler temin edilecektir.
6- Cihazlar Kablosuz internet üzerinden 2.4 GHz frekansında erişim sağlayacaktır.
7- Elektrik kesintisi, wifi kesintisi sunucu bağlantı kesintisi gibi durumlar normale dönünce cihazlar herhangi bir müdahaleye gerek duymadan tekrar çalışabileceklerdir.
8- Cihazlar enerji beslemesi için en az 10W gücünde 220V/5V DC harici adaptöre sahip olacaktır.
9- Kullanım yerine göre, her farklı ortam için, farklı sıcaklık aralığı tanımlanacak, aralığın dışına çıkan sıcaklık değerlerinde sistemde tanımlı personele, alarm bilgisi anında bildirim yapılacaktır.
10- Ölçülen sıcaklık değerleri, tanımlı sınır değerlerin dışına taştığında; ayarlanan bekleme süresinin sonunda hâlâ durumunu koruyorsa mobil push mesaj ile alarm gönderecektir.
11- Ölçülen sıcaklık değerleri, tanımlı sınır değerlerinden her iki yöne doğru ayarlanan ikincil eşik değerlerini aştığında; çok yüksek ve çok düşük şeklindeki alarm bilgisini SMS, e-posta gönderilecek ve/veya sesli arama yapılacaktır.
12- Cihazın elektrik veya internet bağlantısı kesildiğinde, sistem belirlenen kontrol aralıklarında "bağlantı yok" alarmını mobil mesaj, SMS ve e-posta ile gönderecek ve/veya sesli arama yapılacaktır.
13- Cihazlar için birim/şube bazında görevlendirilecek kişiler, birimdeki cihazları izleyebilecek, raporlayacak ve alarmlardan haberdar olacaktır.
14- Her bir cihazın tekil bir kimlik numarası (Mac adresi) olacak, sunucu ile iletişiminde bu numara kullanılacaktır.
15- Cihazların Wi-Fi ağı tanımlamaları, cihaza kablo ile bağlanmadan yapılabilecektir.
16- Wi-Fi erişiminde kullanılacak SSID ismi ve güvenlik yöntemi tüm birimlerde standart ve aynı yapıda olacaktır.
17- Cihazlar internet erişimi için başka bir kaynağa ihtiyaç duymayacak, İdarenin şubelerinde mevcut kablosuz internet ağını (Wi-Fi) kullanacaktır.
18- Wi-Fi internet erişiminde İdare tarafından güvenlik yöntemi olarak, (SSID+şifre) (SSID+MAC adresi) yöntemlerinden biri tercih edilebilecektir.
19- Cihazların Wi-Fi SSID/şifre tanımlamaları Yüklenici tarafından topluca yapılmış olarak İdareye teslim edilecektir.
20- Kullanıcıların sisteme tanımlanmasının, Yüklenici tarafından yapılması istenirse kullanıcı bilgileri (Ad, Soyad, mail adresi, telefon numarası) topluca ve eksiksiz olarak Yükleniciye teslim edilecektir.
21- Kullanıcıların sisteme tanımlanması İdare tarafından da yapılabilecektir.
22- Kullanıcıların sisteme tanımlanmasında cep telefonu veya mail adresi bilgisi zorunlu olarak sisteme tanıtılacaktır.

HAZIRLAYANLAR	ONAYLAYAN
Aykut Bora GÜRSU Sorumlu Eczacı İmzası	Doç. Dr. Gürkan BOZAN Başhekim Yrd. İmzası

T.C.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hastanesi

İSTEĞİ YAPAN BİRİM :

Şartname Numarası : 43572	**TEKNİK ŞARTNAME**	**Şartname Tarihi : 13.05.2024** **Basım Tarihi : 28.05.2025**

KOD : 82.588

MALZEME ADI : SICAKLIK VE NEM ÖLÇÜM CİHAZI İŞLETİM, BAKIM-ONARIM VE DESTEK HİZMETİ

23- Sisteme tanımlanacak cihaz sayısında donanımsal ve yazılımsal bir sınırlama olmayacaktır.
24- Sisteme tanımlanacak personel sayısında donanımsal ve yazılımsal bir sınırlama olmayacaktır.
25- Cihazın konulacağı yerde 220V elektrik prizi eksiklikleri varsa İdare'ce tamamlatılacaktır.
26- Wi-Fi ağı kapsamasında eksiklik görülmesi durumunda eksiklik İdare tarafından veya mutabık kalınacak şekilde yüklenici tarafından tamamlanacaktır.
27- Yüklenici, İdare personeline sistemin çalışma şeklini ve kullanım detaylarını aktarmak için yeterli sayıda eğitim verecektir.
28- Tüm işlemler web tabanlı bir ara yüzden yapılabilecektir. sahip olacaktır.
29- Android ve IOS işletim sistemine sahip telefonlar için ilgili mağazalarda mobil uygulamalar ücretsiz olarak indirilebilir olacaktır.
30- Web arayüzü ve mobil uygulamalar aynı özelliklere sahip olacaktır.
31- Web arayüzü ve mobil uygulamalar en az aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır;
32- Sıcaklık ve nem ölçüm değerleri anlık olarak (min 5dk) gösterilmelidir.
33- Farklı sensör türleri farklı sembollerle gösterilmelidir.
34- Ölçüm değerinin yanında üst/alt sınır değerleri gösterilmelidir.
35- Anlık ölçüm değerleri ekranda aşağı sürükle-bırak ile güncellenmelidir.
36- Önceki bildirimler üzerinde listeleme, okundu ve silme işlemi yapılabilmelidir.
37- Cihaz güncelleme ve silme işlemleri yapılabilmelidir.
38- Yeni kullanıcı tanımlama, güncelleme ve silme işlemleri yapılabilmelidir.
39- Birim içindeki soğuk ortam ve kullanıcılar ayrı alt gruplara bölünebilmelidir.
40- Şifre unutma durumunda e-posta veya SMS ile otomatik yeni şifre alınabilmelidir.
41- Belirlenen saatlerdeki günlük ölçüm değerleri pdf formatında aylık olarak raporlanabilmelidir.
42- Raporlamaya esas ölçüm verileri bir yıl boyunca yüklenici sisteminde Son 7/30/60 günlük zaman dilimlerinde bağlantı kesintisi yaşayan cihazlar ve sıcaklık değeri sınır dışına çıkmış cihazlar ayrı ayrı pencerelerde, en kötüden başlayarak gerçek zamanlı olarak listelenmelidir.
43- Sistemde tanımlı personelden programa yakın zamanda giriş yapmayan kullanıcılar en eski olandan başlayarak sıralanmalıdır.
44- Cihazlar geçici kabulden itibaren kullanıcı hataları dışında 2 yıl boyunca garanti kapsamında olacaktır.

HAZIRLAYANLAR	ONAYLAYAN
Aykut Bora GÜRSU Sorumlu Eczacı İmzası	Doç. Dr. Gürkan BOZAN Başhekim Yrd. İmzası