

T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ
TEL : (0.352) 437 49 20 – Fax : (0.352) 437 52 88

KAYSERİ
18.08.2022

SAYI : B.30.2.ERC.0.70.81.00
KONU: Teklif Mektubu Hakkında

Üniversitemiz Tıp Fakültesi **DEMİRBAŞ DEPO** ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarları belirtilen malzemelere ihtiyaç vardır.
Müesseseniz tarafından ilgili malzemelerin temini mümkün ise birim fiyatı üzerinden teklif verilmesini rica ederim.

Selma ÖZLÜ
Hastane Müd. Yrd.

S.no	MALZEMENİN CİNSİ	Miktarı	Birim fiyatı
1	ISI VE NEM KAYIT CİHAZI (ECZANE)	2 Adet	
	TEKNİK ŞARTNAME EK SAYFADA		
NOT	TEKLİFLE BİRLİKTE FİRMA SAHİBİ VEYA ORTAKLARINDAN BİRİNİNADLI SİCİL KAYDI VERİLECEKTİR		
	NOT:BU İLAN TARİHİNDEN ÖNCEKİ SON 1 (BİR) YIL İÇERİSİNDE İDAREMİZİN YAPMIŞ OLDUĞU DOĞRUDAN TEMİN ALIMLARINDA TAAHHÜTLERİNİ LAYIKI İLE YERİNE GETİRMEDİĞİ TUTANAK İLE TESPİT EDİLEN İSTEKLİLERİN TEKLİFLERİ KABUL EDİLMEMEYECİKTİR		
	NOT: Yukarıda cins ve miktarları yazılı ürünlerin teklifleri değerlendirme sonucu hangi firmada kalır ise sipariş tarihinden itibaren 15 gün içinde hastaneler ayniyat deposuna teslim edilecektir.		
	NUMUNESİ OLMAYAN FİRMALARIN,TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRİLMEMEYECİKTİR		
A	TEKLİF MEKTUPLARI FİRMA BAŞLIKLİ KAĞITLARINA YAZILACAK.		
B	ZAMANINDA VERİLMİYEN,ACIK ADRES,KAŞE VE İMZA OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEZ.		
C	SİLİNTİ VE KAZINTI OLAN TEKLİFLER REDDEDİLİR.		
D	TEKLİF ZARFININ KAPALI OLMASI TEKLİF KONUSU ZARFIN ÜZERİNE YAZILI OLMALI.		
E	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,MARKASI VE AMBALAJ ŞEKLİ YAZILMALI		
F	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,BİRİM FİYATI RAKAM VE YAZI İLE YAZILMALI		
G	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERDEN,TEKLİF MEKTUPU İLE BİRLİKTE NUMUNE GETİRİLECEK.NUMUNESİ GETİRİLEMEYECİK CİHAZLAR İÇİN KATALOG GÖNDERİLECEKTİR.		
H	ÖDEME SİRASININ VE GÜNÜNÜN BELİRLENMESİNDE; DÖNER SERMAYELİ İŞLETMELER BÜTÇE VE MUHASEBE YÖNETMELİĞİNİN 22. MADDESİ HÜKÜMLERİ UYGULANACAKTIR		
I	FATURA TARİHİNDEN ÖDEMEEYE KADAR GEÇEN SÜRE İÇERİSİNDE FİRMALAR VADE FARKI VEYA FAİZ TALEP ETMEYECİKLERDİR		
J	FİRMANIN İŞ UHDESİNDE KALMASI HALİNDE, İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİNİ GEREKTİREN HALLERDE GEREKLİ TEDBİRLER FİRMA TARAFINDAN ALINACAKTIR		

NOT : Teklif mektuplarının en geç **31/08/2022** günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner İşletmesi'ne bırakılmasını rica ederiz.

ISI TAKİP CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Amaç:

ERÜ. Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğünde soğuk zincire tabi ürünlerin saklandığı dolapların anlık ısı değerlerinin kontrol edilmesi, bilgilerin kayıt altına alınması, kritik ısı değerlerinin de soğuk zincir sorumlusuna bilgi mesajı şeklinde gönderilmesi istenen tarih ve saat aralığında raporlanması işidir.

No	Ürün	Adet/Miktar
1	Aşı/İlaç Dolabı +2C..+8C	2 adet
2	Ortam ısı ve nem sensörü	4 adet

Sistem Teknik Özellikleri

1. Kullanılacak izlem cihazı soğuk zincirin kolay takip edilebilmesi amacı ile aşı/ecza dolaplarında +2 C ile +8 C arası sıcaklığa duyarlı olmalı, soğuk oda depoları için en az -20 C ile +45 C arasında rahatlıkla çalışabilir ve bu değerler arasındaki ısıları gösterir özelliğe sahip olmalıdır.
2. İzlem cihazı sayesinde anlık ısı değerleri takip edilebilmeli ve ölçüm değerleri süresiz olarak lokal veya web tabanlı sunucu veri tabanının da kayıt altına alınmalıdır.
3. Verilerin arşivlenme süresi parametrik idarenin isteğine göre değişebilir nitelikte olmalı. (en az 5 dak.)
4. İzlem cihazı çalışmaya başladıktan sonra kullanıcı tarafından bilgilerin değiştirilememe ve silinememe özelliğine sahip olmalıdır.
5. Sistem belirlenen sıcaklık değerlerinin dışına çıkılması durumlarında atanan sistem sorumlusuna SMS + e-mail bazlı uyarı sistemi sayesinde mesaj gönderebilme özelliğine sahip olmalıdır.
6. Sıcaklık değerlerinin kayıt altına alınmaması da kullanılan program uyarı mesajı gönderme kriterlerin de ısı değerlerinde ki değişkenlikleri yorumlayabilecek esnekliğe sahip olmalıdır. Örneğin, dolap kapağı açıldığında elektrik kesildiğin de değişen ısı değeri için bir sonraki ısı değerinin durumuna göre mesaj göndermelidir.
7. Sistem sorumlularının değişmesi durumunda GSM numaraları ve e-mail da sistem üzerinden değiştirilebilmelidir. Her dolap için farklı sistem sorumlusu ve iletişim bilgileri tanımlanabilmelidir. İlk aşamada 3 eczane sorumlusu, 2 idari sorumluların GSM ve mail hatalarına ayrı ayrı uyarı yapmalıdır.
8. Uyarı amaçlı gönderilen mesajlar sistem üzerinde kayıt altına alınabilmelidir.
9. Sistem sayesinde kullanıcılar mekân bağımsız (WEB üzerinden) istenilen oda/dolap sıcaklık değerlerini görüntüleyebilmeli ve raporlayabilmelidir.
10. Isı takip programı sayesinde istenilen tarih aralıklarında istatistik ve grafiksel raporlar alınabilmelidir.
11. Sistem sayesinde yöneticiler kendi ekranları üzerinde cihazın olduğu tüm noktalardaki ısı değerlerini görebilmelidir.
12. Sistem kurulumu için gerekli bilgisayar, internet gereksinimi kurum tarafından karşılanacak olup yapılandırılması istekli tarafından sağlanacaktır.
13. Sistemde kaydedilen anlık ısı değerleri idarenin isteği üzerine yetkilendirilmiş bir kullanıcı adı ve parola hesabı ile yetkililerince de izlenebilecektir.
14. Sistem T.C. Sağlık Bakanlığı ısı takip web servisleri devreye alındığında belirlenen periyot aralıklarında Bakanlık serverlarına sıcaklık değerlerini aktarabilmelidir.

15. Isı tespit için kullanılan cihazlar kullanılacak dolabın özelliğini bozmayacak şekilde kurulum yapılmalıdır. Kablolu cihazların kurulması durumunda aşı dolabının garantisinin bozulmayacağı ve tüm sorumluluğun ısı takip sistemi kurulumu yapan yükleniciye ait olacağı konusunda garanti verilmelidir.

16. Isı takibinin yapıldığı dolaplarda referans aralığı dışında sıcaklıklara maruz kalan ürünler listelenmelidir.

17. Dolaplar aşı uygulaması yapılan yerlerde olmalı ve ısı takip sistemi kurulumu aşı uygulaması yapılan yerde olmalıdır.

18. İstekli firma, Bakanlık web servisleri devreye alındığında web servislerinin ihtiyaç duyduğu verinin gönderimini yapmakla sorumludur.

19. Isı takip sistemi en az 2 yıl garantili olmalıdır.

Fatih KAYNAR

Elektronik Teknikeri



Hikmet ÖZKAN

Baş Eczacı



Mustafa MEMİŞ

Hastane Müdür Yardımcısı

