



T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
ELEŞKİRT İLÇE DEVLET HASTANESİ

Sayı : 1
Konu : Fiyatların Belirlenmesi-Tarifeler /
Dosya ID : 217



İLGİLİ FİRMALARA

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22 maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 24.04.2019 saat: 15:00'a kadar ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Bülent ÖZTÜRK
İdari Mali İşler Müdürü

Satın Alınacak Malın/ İşin					KDV Hariç Teklif	
S.No	Malın/İşin Cinsi	Açıklama	Miktarı	Birimi	Fiyat	Tutar
1	SICAKLIK VE NEM TAKİP SİSTEMİ		2	Adet		
KDV Hariç Genel Toplam						

NOT: Yukarıda belirtilen süre içerisinde teklif çıkmaması veya gelen tekliflerin idare tarafından yetersiz görüldüğü durumlarda bu süre maksimum 10 gün kadar uzatılabilir.

Teklif Eden
.../.../2019
Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza



T.C.

SAĞLIK BAKANLIĞI

AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ELEŞKİRT İLÇE DEVLET HASTANESİ

SICAKLIK VE NEM TAKİP SİSTEMİ ŞARTNAMESİ SICAKLIK ve

NEM İZLEM SİSTEMİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1. Kullanılacak izlem cihazı en az -55 C ile +125 C arasında rahatlıkla çalışabilir ve bu değerler arasındaki ısıları gösterir özelliğe sahip olmalıdır.
2. Cihaz üzerinde dahili hafıza ve pil olmalıdır.
3. Elektrik kesintisinde pil devreye otomatik girmeli en az 1 yıl çalışacak kapasitede olmalıdır.
4. Elektrik veya internet kesintisinde cihaz verileri en az 3 ay hafızasına kayıt edebilmeli ve bağlantı sağlandığında birikmiş verileri sunucuya otomatik gönderebilmelidir.
5. Cihaz pil seviyesini yazılıma gönderebilmeli yazılım üzerinde cihazların pil seviyeleri takip edilebilmeli, kritik eşiğe geldiğinde alarm üretebilmelidir.
6. İzlem cihazı sayesinde anlık ısı değerleri takip edilebilmeli ve ölçüm değerleri süresiz olarak Bulut Sunucu üzerindeki SQL Server veri tabanında kayıt altına alınmalıdır.
7. Verilerin arşivlenme süresi isteğe göre değiştirilebilir nitelikte olmalı. (en az 1 dak.)
8. Sistem belirlenen sıcaklık değerlerinin dışına çıkılması durumlarında atanmış sistem sorumlularına SMS + email bazlı uyarı gönderebilme ve sesli telefon araması özelliğine sahip olmalıdır.
9. Sıcaklık değerlerinin kayıt altına alınmasında kullanılan yazılım uyarı mesajı gönderme kriterlerinde sıcaklık değerlerindeki değişkenlikleri yorumlayabilecek esnekliğe sahip olmalıdır.
10. Sistem sorumlularının değişmesi durumunda GSM numaraları ve email bilgileri sistem üzerinden değiştirilebilmelidir. Her cihaz için farklı sistem sorumluları ve iletişim bilgileri tanımlanabilmelidir.
11. Uyarı amaçlı gönderilen mesajlar sistem üzerinde kayıt altına alınabilmelidir.
12. Sıcaklık takip programı sayesinde istenilen tarih aralıklarında istatistiki ve grafiksel raporlar alınabilmelidir.
13. Raporlar dışarıya Excel, PDF formatında aktarılabilir, istendiğinde verileri excel formatında mail atabilmelidir.
14. İzlem cihazına 2 sıcaklık 2 adet nem sensörü takılabilir olmalıdır
15. İzlem cihazlarının bilgisayar ile haberleşmesi Ethernet protokolü üzerinden yapılmalıdır ve RS485 protokolü ile 64 adet genişleme portlarına sahip olmalıdır.

ceylan bosukaltaz

16. RS-485 Arabirimli cihaz kullanılması durumunda seri bağlantı ile aynı kablo hattında 64 adet terminal veri bağlantısı sağlamalıdır.
17. İzlem cihazları harici güç kaynağı cihaz dışında ayrı olmalıdır.
18. İzlem cihazındaki Ethernet, Güç, Sensör ve RS485 genişleme kabloları kilitli konektör kullanıyor olmalıdır.
19. İzlem cihazı üzerinde LCD Ekran olmalı ve Cihaz üzerindeki buton sensör değerleri ve tarih saat izlenebilmelidir.
20. Sensörlerin bağlı olduğu izlem cihazında istisnai durumu belirtecek sesli, uyarı bulunmalıdır.
21. Olası arızalara hızlı servis verilebilmesi ve yedek parça sorunu yaşamamak için Donanım ve Yazılımlar Türkiye'de üretilmiş olmalıdır.
22. Sıcaklık takip sistemi en az 2 yıl birebir değişim garantili olmalı.
23. WEB Yazılım dili Türkçe desteklemelidir.
24. Cihaz üzerinde ayarlanabilir sürede sesli alarm olmalıdır.
25. Yazılım üzerinde kurum tarafından ses dosyası değiştirilebilir Sesli alarm özelliği olmalıdır.
26. Tüm cihazların sıcaklık veya Nem değerleri aynı ekranda olacak şekilde iki tarih arasında grafiksel olarak rapor verebilmelidir.
27. İhlal durumunda cihazın sesli uyarı vereceği, mesaj gönderimi yapacağı, ihlalin devam etmesi durumunda yenilenen uyarı gönderim süreleri gecikme zamanı ayrı ayrı tanımlanabilir olmalıdır.

Lot sorumlu teknikler

Ceylan ÖZKAYA

