



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü



Teklifin Konusu: Mal Alımı (2024 / M-90)

Genel Müdürlüğümüz İdari İşler Dairesi Başkanlığının talebi doğrultusunda “Isı Merkezi Kazanlarındaki Arızalar için Muhtelif Malzeme Alımı” Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Teklif edilen bedeller komisyonumuzca değerlendirilerek alım yapılacağından alıma esas son teklifinizi en geç **18.09.2024** tarihi saat **16:00’e** kadar Başkanlığımıza göndermenizi rica ederiz.

İlgili Birim Tel:0312 565 62 63 (Teknik Şartname ile ilgili konular için)

Tel: 0312 565 50 83 (Satınalma ile ilgili konular için)

E-mail: hsgm.dogrudentemin@saglik.gov.tr

Adres: Sağlık Mah. Adnan Saygun Cad. No: 55 A Blok Oda No:117 Sıhhiye / ANKARA

Dikkat Edilecek Hususlar:

1. Teklifinizi KDV hariç birim fiyat ve toplam tutar olarak TL bazında marka ve garanti süresini belirterek kaşeli, imzalı olarak veriniz.
2. Teklifinizin geçerlilik süresini belirtiniz.
3. Teklif verildiğinde şartnamenin tüm maddeleri kabul edilmiş sayılacaktır.
4. Teklif edilen mal/malzemelere ait ulaşım, kargo, sigorta bedelleri yükleniciye aittir.
5. Alımda ekonomik açıdan en avantajlı teklif, teklif edilen birim fiyatlar toplamının en düşük olanıdır.

S.No	Malzemenin Cinsi	Miktarı	Birim Fiyat	Toplam Tutar
1	Brülör Fotoseli Siemens QRA2 veya Muadili,Fotosel sabitleme aparatı, Fotosel yüzüğü (Teknik raporuna göre)	2-Adet		
2	Brülör karşı basınç proestatu dungs LDW 3A4 veya muadili (Teknik raporuna göre)	1-Adet		
3	Su seviyesi göstergesi ayvas MG-33 DN20 PN16 veya muadili	2-Adet		
4	4 mm kalınlığında grafit conta levha halinde	2-Adet		
5	4*100 300 Ma kaçak alkım rölesi Legrand veya muadili	2-Adet		
TOPLAM				

Yukarıda belirtilen Kalem malzemeyi KDV hariç TL' den
(Yalnız) bedel ile

İdari ve Teknik şartnameye uygun olarak vermeyi / yapmayı kabul ve taahhüt ediyorum.

FİRMA- KAŞE-İMZA



TEKNİK RAPOR FORMU

Sayfa No: 1 / 2

BİRİM/BÖLÜM İdari İşler Dairesi Başkanlığı/Yapı ve Teknik İşler Birimi

Talep Bilgileri		Cihaz Bilgileri	
Konu	Isı Merkezi Malzeme Alımı	Cinsi	
Birim	Yapı Ve Teknik Birimi	Marka-Model	
Laboratuvar	Isı Merkezi	Seri No	
Talep Tarih/Sayı		Rapor Tarihi	01.08.2024

Yapılan İşlemler ve Sonuç

Genel Müdürlüğümüz Isı Merkezinde bulunan 2 adet buhar kazanından 1 nolu kazanın baltur marka brülörü arızalı ve çalışmamaktadır.

Bakım firması ve teknik personelimizce yapılan incelemede 1 nolu brülörün iyonize elektrotlarının arızalı olduğu bu yüzden ateşleme yapmadığı görülmüştür. İyonize elektrotların mekanik ömürleri takriben 5 yıl civarındadır. Çalışmaya bağlı olarak bu ömür 3 yıla kadar düşebilmektedir.

Teknolojik olarak elektrot yerine fotosel algılayıcı takılması hem çalışma rahatlığı hem de daha uzun ömürlü olmaktadır. Fotosel algılayıcı ile elektrot fiyatları yaklaşık aynı seviyede olduğu için arızalı elektrotların alınması yerine her iki kazanında fotosel ateşleyici sisteme dönüştürmek daha verimli olacaktır.

Diğer taraftan 2 nolu buhar kazanının hava basınç proestatu arızalıdır ve değişmesi gerekmektedir. Ayrıca iki buhar kazanı yüksek basınç ve sıcaklık altında çalıştığından kazan üzerinde bulunan kapak contalarının deforme olduğu görülmüştür. Bu bağlamda contalarında değişmesi gerekmektedir.

1 nolu buhar kazanının su seviye göstergelerinin de arızalı olduğu görülmüştür.

Söz konusu malzemeler Genel Müdürlüğümüz bünyesinde bulunmadığından dış piyasadan temini yoluna gidilmesi gerekmektedir. Tedariğe binaen montaj işlemleri bakım firması tarafından yapılacaktır.

İşbu teknik rapor tarafımızdan hazırlanarak imza altına alınmıştır. 01/08/2024

Kullanılan/Kullanılacak veya Satın Alınacak Malzemeler

S.No	Parça Adı	Parça No	Miktar	Temin Şekli
1	Brülör fotoseli siemens QRA2 veya muadili, fotosel sabitleme aparatı, fotosel yüzüğü.		2 adet	Mal Alım
2	Brülör karşı basınç proestatu Dungs LGW 3A4 veya muadili		1 adet	Mal Alım
3	Su seviye göstergesi Ayvas MG-33 DN20 PN 16 veya muadili.		2 adet	Mal Alım
4	4 mm kalınlığında grafit conta levha halinde.		2 metre kare	Mal Alım
5	4*100 300mA kaçak akım rolesi Legrand veya muadili		2 adet	Mal Alımı

Yapı ve Teknik İşler Teknik Elemanları Adı – Soyadı – Tarih – İmza

Erdiñç KULA
Makine Mühendisi

Oğuz İlhan SERATLI
Yüksek Makine Mühendisi

Yapı ve Teknik İşler Birimi Sorumlusu Adı – Soyadı – Tarih – İmza

Orhan BAKMAZ
İnşaat Mühendisi