T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Patnos Devlet Hastanesi

TEKLİFE DAVET

03.11.2026

Sayı: 320
Konu: TEKNİK SERVİS BİRİMİ 1 KALEM ELEKTRONİK AKIM SENSÖRÜ MALZEME 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 05.11.2026 11:00 'a Patnos Devlet Hastanesi Satın Alma Biriminin patnosdh@hotmail.com EKAP adresinden fiyat teklifi vermesi hususunda.Gereğini rica ederim.

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	ELEKTRONİK AKIM SENSÖRÜ			3	Adet		
						Genel Toplam	

Teklif Eden
.../.../2026
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.

ELEKTRONİK AKIM SENSÖRÜ

Tanım

EAS düşük güçlü akım sensörleri, orta g e r i l i m k o r u m a v e ö l ç ü m uygulamalarında kullanılan LPCT tipi akım trafolarıdır.

Uygulama Alanları

Elektronik akım sensörleri, toplam güç tüketiminin düşük olması nedeniyle aşırı akımları doyuma ulaşmadan, yüksek doğrulukla ölçebilirler. Orta gerilim hücrelerde mesnet tipi akım trafolarının yerine koruma ve ölçüm amaçlı olarak kullanılırlar.

Özellikler

• 100A/22.5mV girişe sahip koruma kumanda röleleriyle kullanıma uygun • Hafif ve küçük boyutlu • 1250A'ya kadar anma primer akımı • Yüksek Doğruluk • IEC 60044-8 standardına uygun

Teknik Özellikler

Anma primer akımı 1250A Çıkış gerilimi 100A/22.5 mV Çalışma Frekansı 50-60Hz Kısa devre dayanma akımı 31.5 kA/3S Doğruluk Class 1 Çalışma sıcaklığı -20ºC +50ºC Ağırlık Tek Sekonderli: 1.7kg Çift Sekonderli: 1.8kg Ölçüler (mm) Çap:160 , İç Çap:105 Koruma Sınıfı IP40

Yapısı ve Çalışma Prensibi

EAS, toroid tipte küçük bir çekirdek ile kayıpları en aza indirilmiş ve çıkışına şönt direnç bağlı sekonder sargısından oluşan endüktif bir akım trafosudur. Çıkışa bağlanan direnç, trafonun işlevi ve kararlılığı açısından tamamlayıcı bir bileşendir. Direnç dolayısı ile EAS prensip olarak bir çıkış voltajı üretir. Şönt direnci, trafonun güç tüketimi neredeyse sıfır olacak şekilde tasarlanmıştır. Sekonder akımı, primer akımı ile aynı fazda ve primer akımının genliği ile orantılı olarak şönt direnç üzerinde bir gerilim düşümü oluşturur. Dahası, sekonder yükünün ve iç kayıpların düşük olması nedeniyle, ölçme aralığında trafo ideale yakındır ve yüksek doğrulukta çalışır

Güvenlik Uyarıları ve Kurulum

EAS akım sensöründe sekonder uçlarının açık kalması herhangi bir soruna yol açmaz. EAS akım sensörleri, uygun girişe sahip koruma ve ölçüm cihazları ile birlikte kullanılır. Standart olarak 5 mt uzunluğunda çift taraflı RJ45 konnektörlü kablo ile birlikte verilir. İhtiyaca uygun kablo uzunluğu veya sekonder çıkış sayısı siparişte belirtilir. Yüksek akım darbelerinde trafonun yerinden oynamaması için akım sensörünün pano girişine sabitlenmesi tavsiye edilir. 3 adet olarak Yerinde kurulum yapılarak Çalışır durumda teslim edilecektir

İsmail KAMA

Fesih YILDIRIM
Melnik personel