

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
TUTAK DEVLET HASTANESİ

TEKLİFE DAVET

Sayı:

17.06.2025

Konu: ARKEN Marka 400 Kwa Jeneratör Yıllık Bakımı İçin
12 Kalem Yedek Parça Malzeme Alımı

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 23.06.2025 saat: 10:00 'a kadar tutakdhsatinalma@outlook.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

Murat DİVARCI
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	MOTOR YAĞI 15/40	46	Litre		
2	ANTİFİRİZ	45	Adet		
3	HAVA FİLTRESİ	1	Adet		
4	YAĞ FİLTRESİ	2	Adet		
5	YAKIT FİLTRESİ	1	Adet		
6	REZİSTANS	1	Adet		
7	TERMOSTAT	1	Adet		
8	ISITICI HORTUMLARI	6	Metre		
9	YAKIT HORTUMLARI	6	Metre		
10	SU TUTUCU FİLTRE	1	Adet		
11	BAY-PAS FİLTRESİ	1	Adet		
12	YAĞ MÜŞÜRÜ	1	Adet		
Genel Toplam					

Teklif Eden

.../.../2025

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.

1 ADET JENERATÖR AĞIR BAKIMLARININ YAPILMASI İÇİN İHTİYAÇ DUYULAN MALZEMELERİN TEKNİK ŞARTNAMESİ

MALZEMENİN KULLANILICAĞI JENERATÖR AİT BİLGİLER

JENERATÖR BİLGİSİ (1 Adet)

MARKA: Arken **MOTOR:** (Model : TAD1344 GE)

GÜCÜ: 450 kVA

İş bu şartnamede belirtilen malzemeler yukarıda belirtilen 1 adet jeneratör için düzenlenmiştir. Şartnamede özelliği belirtilmemiş olsa dahi, yüklenici tarafından temin edilecek ürünler kesinlikle, yukarıda marka modeli verilmiş olan jeneratör uyum esastır. Her ne şekilde olursa olsun uyum sağlamayan ürün yüklenici tarafından tekrar orijinali ile değişimi yapılacaktır.

BAKIM İÇİN İHTİYAÇ DUYULAN MALZEMELER

NO	MALZEME ADI/CİNSİ	MİKTAR	BİRİM
1	Motor Yağı 15/40	46	Litre
2	Antifriz	45	Litre
3	Hava Filtresi	1	Adet
4	Yağ Filtresi	2	Adet
5	Yakıt Filtresi	1	Adet
6	Rezistans	1	Adet
7	Termostat	1	Adet
8	Isıtıcı hortumları	6	mt
9	Yakıt hortumları	6	mt
10	Su tutucu filtresi	1	Adet
11	Bay-pas filtresi	1	Adet
12	Yağ müşürü	1	Adet

15/40 Motor Yağı

Motor yağı, Dizel Yakıtlı jeneratörlerde ağır çalışma koşullarında, akışta her hangi bir sorun yaşatmayacak özelliğe sahip olacaktır. Motor yağı minimum aşağıda belirtilen özelliklere haiz olacaktır. Mükemmel motor ve piston temizliği sağlar. Deterjan-dispersan tip paket katık yardımıyla motorda tortu ve birikinti oluşumunu engeller. Aşınmayı önler ve motor parçalarının ömrünü uzatır. Düşük kül değeri ile katalist ömrünü uzatır. Yedek parça ve işletme maliyetlerini düşürür. Motor revizyon periyotlarını uzatarak kesintisiz çalışma süresini artırır.

Özellik

Sınıf (CI VEYA CH)	SAE 15W-40
Sülfatlanmış Kül, % kütle, ASTM D874	1,1
Yoğunluk, @15,6 °C, g/ml, ASTM D4052	0,88
Parlama Noktası, °C, ASTM D92	230
Kinematik Viskozite @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	14,5
Kinematik Viskozite @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	106
Akma Noktası, °C, ASTM D97	-30
Toplam Baz Sayısı, mgKOH/g, (ASTM D2896)	10
Viskozite İndeksi, ASTM D 2270	140

Antifriz

[Handwritten signature]

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Tutak Hiss Devlet Hastanesi
Dr. Akse ÖRMAN
Göç Tes No: 270613

1 ADET JENERATÖR AĞIR BAKIMLARININ YAPILMASI İÇİN İHTİYAÇ DUYULAN MALZEMELERİN TEKNİK ŞARTNAMESİ

Antifriz 18 Litrelik tenekeler içinde getirilecektir. Antifriz ile ilgili aşağıda verilen bilgiler minimum özellikler olup, belirtilen özelliklerden daha aşağı parametreler kabul edilmeyecektir.

Görünüş	Homojen sıvı
Bağıl Yoğunluk (15.5 °C , g/cm ³)	1.110 - 1.145
Donma Noktası (°C , % 50 seyreltilmiş antifriz), <u>max.</u>	- 37
Kaynama Noktası (°C , <u>derişik antifriz</u>) , en az	163
Kül , (derişik antifriz için , %) en çok	5
pH (%50 seyreltilmiş antifriz)	7.5-11.0
Su miktarı , % (m/m) , en çok	5
Klorür , mg/L , en çok	25
Sülfat , mg/L , en çok	-
Araç Boyasına Etki	Etki etmez

Hava Filtresi

Mevcut Dizel Motorlu Jeneratöre ve Dizel Motora uygun Orijinal Fabrikasyon ürün olacaktır. Ambalajında hiç kullanılmamış sıfır ürün olacaktır. Uzak doğu menşeli ürünler olmayacaktır.

Yağ Filtresi

Mevcut Dizel Motorlu Jeneratöre ve Dizel Motora uygun Orijinal Fabrikasyon ürün olacaktır. Ambalajında hiç kullanılmamış sıfır ürün olacaktır. Uzak doğu menşeli ürünler olmayacaktır.

Yakıt Filtresi

Mevcut Dizel Motorlu Jeneratöre ve Dizel Motora uygun Orijinal Fabrikasyon ürün olacaktır. Ambalajında hiç kullanılmamış sıfır ürün olacaktır. Uzak doğu menşeli ürünler olmayacaktır.

Su Seviye Sensörü:

Daldırma Tip Mevcut Dizel Motorlu Jeneratörlere uygun Orijinal Fabrikasyon ürün olacaktır. Ambalajında hiç kullanılmamış sıfır ürün olacaktır. Uzak doğu menşeli ürünler olmayacaktır.

Su Seviye Göstergesi:

- TSE, CE standartlarına uygun,
- Yakıt seviyesini kontrol edecektir.
- Piringten çubuk üzerinde plastik top ölçümü yapacaktır.
- Paslanmaz malzemeden imal edilmiş, darbelere dayanıklı olmalıdır.

Motor Termostatı:

Mevcut Dizel Motorlu Jeneratörlere uygun Orijinal Fabrikasyon ürün olacaktır. Ambalajında hiç kullanılmamış sıfır ürün olacaktır. Uzak doğu menşeli ürünler olmayacaktır.

Geri Dönüşüm Rekoru:

Mevcut Dizel Motorlu Jeneratörlere uygun Orijinal Fabrikasyon ürün olacaktır. Ambalajında hiç kullanılmamış sıfır ürün olacaktır. Uzak doğu menşeli ürünler olmayacaktır.

Isıtıcı Hortumu:

- CE, TSE gerekli standartlara uygun,
- Halogen free özelliği yanmaz plastik malzemeli,
- Darbelere karşı dayanıklı,
- Plastik hammadeden imal edilmiş olacaktır.
- 8 İle 12 mm arasında çapında olacaktır.
- İzin verilen işletme sıcaklığı:70°C olacaktır.
- Yakıt hortumu olarak kullanıma uygun ve 8 mm çapında olacaktır.

A. Cengiz Aktaş
Denetçi

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Tutakçe Devlet Hastanesi
Dr. Ayşe ORMAN
Din Tes No: 270613

1 ADET JENERATÖR AĞIR BAKIMLARININ YAPILMASI İÇİN İHTİYAÇ DUYULAN MALZEMELERİN TEKNİK ŞARTNAMESİ

MALZEME ve TEÇHİZATIN KALİTESİ

Teknik şartnameler kapsamında temin edilecek tüm malzeme ve teçhizatlar, daha önce testler dışında kullanılmamış, birinci kalite ve bu gibi malzeme ve teçhizatın seri yapımını yeterince uzun zamanda beri sürdüren, iyi tanınmış bir yapımcının, teknik şartname isteklerine ve idarenin belirlemiş olduğu teknik şartname isteğine uygun en son standart ürünü olacaktır. Aynı malzeme ve/veya teçhizat kaleminden iki veya daha çok birimin kullanılması gerektiğinde, bu birimler aynı yapımcının ürünü olacaktır. Bununla birlikte, malzeme ve/veya teçhizatı oluşturan bileşenlerin aynı yapımcının ürünü olması zorunlu değildir.

TSE'Sİ BULUNAN MALZEME VE TEÇHİZAT

Özel teknik şartnamelerde belirli bir Türk Standartlarına atıf yaparak o standarda uygun yapılmış olması şartı belirtilen yerli yapım malzeme ve teçhizat, Türk Standartları Enstitüsü'nün markasını taşıyacak ve söz konusu standarda uygunluğu u Enstitü tarafından belgelendirilmiş olacaktır. Bu gibi malzeme ve/veya teçhizat için tanımlanan dışında kalite belgeleri veya benzeri belgeler yeterli sayılmayacaktır.

TSE'Sİ BULUNMAYAN MALZEME VE TEÇHİZAT

Türk Standardı bulunmayan yerli yapım malzeme ve teçhizat için üstlenici, Türk Standartları Enstitüsündünden veya ülke çapında tanınmış ve kalite denetimi yapmaya ehil ve yetkili olan başka bir kuruluştan alınmış ve söz konusu malzeme ve/veya teçhizatın kalite denetiminden geçirildiğini ve yapımcının kataloglarında yer alan veya denetimi yapan kuruluşça belirlenen kalite faktörlerini doğrular sonuçların alındığını belirtir kalite belgesi olmalıdır.

A. Çayır Çiftçi
Teknik Şartname
İmza

T.C. SAĞLIK BAKANLIĞI
Tutak Üre Devlet Hastanesi
Dr. Ayşe ORMAN
Dip Tes. No: 270613