

T. C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
Şanlıurfa İl Sağlık Müdürlüğü

Sayı: 19772266/
Konu: Teklif Mektubu

TEKLİF MEKTUBU

Müdürlüğümüzün ihtiyaçlarından olan aşağıda cinsi ve miktarları belirtilen hizmet/mal alım işi 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun (Doğrudan Temin) 22/d yöntemi ile satın alınacaktır. **KDV Hariç Birim Fiyat Üzerinden** Müdürlüğümüz Merkezi Satınalma birimine 31/03/2023 tarih ve saat 16:00'a kadar gönderilmesini rica ederim.

Halil BEYAZKENDİR
Destek Hizmetleri Başkanı

Telefon : 0 414 318 84 05 Selahaddin KURT
Fax : 0 414 318 ----
Mail : ihalevesatinalma63@gmail.com

BU KISIM FİRMA TARAFINDAN DOLDURULACAKTIR.

Sipariş Sonrası Teslimat Süresi: Teklif Tarihi:

Ürün Markası:

S.NO	MALIN İŞİN CİNSİ	Miktarı	Birimi	Fiyatı	Tutarı
1	Müdürlüğümüz ve Müdürlüğümüze Bağlı Birimlerde Kullanılan 61 Adet Jeneratörlerin 1 Yıllık Bakım Onarım İşİ	1	Adet		
2					
3					
TOPLAM TUTAR (TL)					

Genel Toplam K.D.V. Hariç Yazı ile:

Teklif Veren Firma
KAŞE-İMZA

JENERATÖR BAKIM TEKNİK ŞARTNAMESİ

İŞİN TANIMI: Şanlıurfa il Sağlık Müdürlüğüne bağlı listetede verilen jeneratörlerin bakımları ve arıza onarımları yapılacaktır.

GENEL HÜKÜMLER:

- 1.) Yüklenici firma aynı işi benzer kuruluşlarda yaptığını referans bilgilerini sunarak belgeleyecektir.
- 2.) Periyodik bakımlar 1 yıllık olarak yapılacaktır, jeneratörlerin yanı sıra Transfer tesisatı ve kontrol panosunu da kapsayacaktır. Yüklenici arıza durumunda gerekli tüm müdahaleleri yapmak ile yükümlü olacaktır.
- 3.) Periyodik bakımlar bakım sözleşme tarihinden itibaren idarenin belirlediği tarihlerde yapılacaktır.
- 4.) Yüklenici firma belirtilen hizmetleri verebilecek nitelikte teknik eleman ve donanımı bulunduracaktır.
- 5.) Yüklenici firma yapılan her bakım için ayrı ayrı servis formu tutacak ve jeneratörün kullanıldığı birimden kuruma bağlı personellere imzalatacaktır. Servis formları fatura ekinde sunulacaktır
- 6.) Periyodik bakımlar esnasında jeneratör grubunun dizel motor ve alternatör kontrolleri, fonksiyon testleri ve kontrolleri, kontrol ve transfer pano test ve kontrolleri, yük testleri ve genel temizliği yapılarak çalışır durumda teslim edilecektir.
- 7.) Periyodik bakım çalışmalarında değiştirilecek parçalar orijinal parçalar olacak ve 1 yıl süreyle garanti altında olacaktır.
- 8.) Bakım ve arıza amacıyla yapılacak tüm çalışmalarında yüklenici firma her türlü tedbiri alacak, can ve mal güvenliğini sağlayacak ve bu hususta idare sorumlu tutulmayacaktır.
- 9.) Parça gerektirmeyen arızalar var ise yüklenici tarafından giderilecektir. Parça gerektiren arızalar anında bildirilecek idarenin onay vermesi durumunda değişecektir.
- 10.)Yüklenici yılda bir (1) defa yapılacak genel bakımlarda jeneratörlere ait yağı, yağ filtrelerini, yakıt filtrelerini ve hava filtrelerini değiştirecektir. Tüm filtreler jeneratör marka, model ve güçlerine uygun olacak ve orijinal parça ile birebir uyumlu olacaktır.kış mevsimine girişte tüm jeneratörlerin antifirizlere değişecek en az -20 c ye göre antifiriz konulacaktır.
- 11.)Arıza durumunda yüklenici en geç 12 saat içerisinde arızaya müdahale edecektir. Parça değişimi gerektirmeyen arızalarda yüklenici arızayı giderecektir. Ancak parça ihtiyacı olan durumlarda yüklenici idareye bildirecek ve idare gerekli parçayı temin ettikten sonra yüklenici montajını yapmak ile yükümlü olacaktır. İdarenin talep etmesi durumunda yüklenici gerekli parçayı temin ederek montajını yapacak ve arızalı parçalar ayrıca faturalandırılacaktır.
- 12.)Aşağıda verilen listede yağ miktarlarının eksik olması durumunda jeneratörün ihtiyaç duyacağı yağ miktarına göre yüklenici yağ değişimini yapmak ile yükümlü olacaktır. Her yağ değişiminde mevcut yağın tamamı boşaltılacak ve jeneratörler için uygun miktarda yeni yağ ilavesi yapılacaktır.

Cumali KARAOĞUZ
Şanlıurfa İl Sağlık Müdürlüğü
Uzman

SÖZLEŞME NO	KVA	LOKASYON	MOTOR YAĞI LİTRE	ANTİFİRİZ litre	YAĞ FİLTRESİ	YAKIT FİLTRESİ	HAVA FİLTRESİ
1	16	DAĞYANI 112 ACİL İSTASYON	40	10	2	2	2
2	25	SURUÇ 1 NOLU 112 ACİL İSTASYON / ALIGÖR	24	10	2	2	2
3	25	SİVEREK 2 NOLU 112 ACİL İSTASYON	24	10	2	2	2
4	22	YENİCE 15 NOLU 112 ACİL İSTASYON	24	10	2	2	2
5	22	HARRAN 2 NOLU 112 ACİL İSTASYON	24	10	2	2	2
6	22	SİVEREK KARACADAĞ 112 ACİL İSTASYON	24	10	2	2	2
7	22	DEVTEŞTİ GÖÇMEN SAĞLIĞI MERKEZİ	24	10	2	2	2
8	22	HAYATI HARRANI GÖÇMEN SAĞLIĞI MERKEZİ	24	10	2	2	2
9	22	EYYÜBİYE GÖÇMEN MAKAM	24	10	2	2	2
10	22	SÜLEYMANIYE GÖÇMEN SAĞLIĞI	24	10	2	2	2
11	22	SİVEREK 5 NOLU 112 ACİL İSTASYON	24	10	2	2	2
12	50	HARRAN İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ	24	10	2	2	2
13	22	BOZOVA GÖÇMEN SAĞLIĞI	24	10	2	2	2
14	22	HİLVAN 2 NOLU 112 ACİL İSTASYON	24	10	2	2	2
15	25	AKÇAKALE 2-3 NOLU 112 ACİL İSTASYON	24	10	2	2	2
16	25	CEYLANPINAR 112 ACİL İSTASYON	24	10	2	2	2

17	36	ESENTEPE UMKE	28	10	2	2	2
18	33	BIRECİK İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ	24	12	2	2	2
19	36	HALİLİYE VEREM SAVAŞ DİSPANSERİ	28	10	2	2	2
20	36	MERKEZ SITMA BİRİMİ	28	10	2	2	2
21	36	SİVEREK İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ	28	10	2	2	2
22	36	SİVEREK İLÇE SAĞLIK / EK BİNA	28	10	2	2	2
23	36	SİVEREK VEREM SAVAŞ	28	10	2	2	2
24	36	ORGANİZE SANAYİ	28	10	2	2	2
25	43	CEYLANPINAR İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ	28	14	2	2	2
26	40	SURUÇ 3 NOLU 112 ACİL İSTASYON	24	10	2	2	2
27	22	HARRAN İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ 2	24	10	2	2	2
28	70	İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ D BLOK	30	10	2	2	2
29	70	HİLVAN İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ	30	10	2	2	2
30	70	HALFETİ İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ	30	10	2	2	2
31	77	YEŞİLTEPE HUDUD KARAKOLU UMKE	30	10	2	2	2
32	77	YILDIRAN HUDUD KARAKOLU UMKE	30	10	2	2	2
33	77	VİRANŞEHİR VEREM SAVAŞ	30	10	2	2	2
34	26	KARAKÖPRÜ GÖÇMEN NARLIDERE	28	10	2	2	2
35	175	SURUÇ İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ	24	24	2	2	2
36	225	AKÇAKALE İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ	32	30	2	2	2
37	250	İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ	40	20	2	2	2
38	265	112 KOMUTA	60	30	2	2	2

		MERKEZİ					
39	330	VİRANŞEHİR İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ	68	36	4	2	2
40	370	HALİLİYE İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ	64	32	4	2	2
41	400	TIBBİ İLAÇ BAŞKANLIĞI	72	32	4	2	2
42	550	PERSONEL DESTEK BAŞKANLIĞI	72	32	2	2	2
43	550	HALK SAĞLIĞI BAŞKANLIĞI	70	34	4	2	4
44	680	EYYÜBİYE İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ	80	40	4	2	4
45	25	GÖKLÜ 112 ACİL İSTASYON	24	10	2	2	2
46	22	BOZOVA 112 ACİL İSTASYON	24	10	2	2	2
47	22	MAŞUK 112 ACİL İSTASYON	24	10	2	2	2
48	22	KİSAS 112 ACİL İSTASYON	24	10	2	2	2
49	22	ÇAMLIDERE AİLE SAĞLIĞI MERKEZİ	24	10	2	2	2
50	22	BOZOVA İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ	24	10	2	2	2
51	22	YAYLAK 112 ACİL İSTASYON	24	10	2	2	2
52	22	ESENTEPE UMKE	24	10	2	2	2
53	22	ESENTEPE UMKE	24	10	2	2	2
54	22	ESENTEPE UMKE	24	10	2	2	2
55	22	ESENTEPE UMKE	24	10	2	2	2
56	22	ESENTEPE UMKE	24	10	2	2	2
57	22	ESENTEPE UMKE	24	10	2	2	2
58	22	ERTUĞRUL GAZİ GÖÇMEN SAĞLIĞI	24	10	2	2	2
59	22	KARAKÖPRÜ İLÇE SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ (112 ACİL İSTASYON)	24	10	2	2	2
60	22	DEVTEŞTİ 112 ACİL İSTASYON	24	10	2	2	2
61	700	Akçamescid gsm	56	55	2	2	2

GENEL BAKIMDA YAPILACAK İŞ LEMLER

- Motor yağdeğişimi
- Yağ filtresi değiştirilecektir.
- Yakıt filtresi değiştirilecektir.
- Hava filtresi değiştirilecektir.
- Su seviyesi kontrolb gerekiyor ise antifriz değiştirilecektir.
- Blok su ısıtıcı konbola
- Şarj sistemi ve redresar kontrolü
- Akü elektrolit seviye kontrolü
- Akü kutup başı ve kabloları kontrolü
- Yakıt sistemi kontrolü
- Motor yağ basıncı kontrolü
- Kayış gerginliği kontrolü
- Göstergelerin kontrolü ve kalibrasyonların kontrolu
- Havalandırma kontrolu
- Radyator petek temizliği kontrolü
- Kontrol panosu kontrolü
- Transfer panosu kontrolü
- Kablo papuç ve civataların gevşeklik kontrolü
- Alarm-stop kontrolü
- Güç devresi kontrolü
- Kumanda devresi kontrolü
- Radyatör ve alternatör korumaları kontrolü
- Egzoz sistemi kontrolü
- Topraklama kontrolü
- Tüm jeneratörlerde yağ, yağ filitreleri, hava filitreleri jeneratörlere uygun ölçüde ve orijinal olacak şekilde yapılacaktır..
- Nakliye yükleniciye ait olup nakliye için herhangi bir ücret talep edilmeyecektir.
- Yüklenici kullanılacak yağdan kaynaklanan sorunların sorumluluğunu kabul etmiş olacaktır.
- Yüklenici getireceği ürünler ile ilgili gerekli bigilendirmeyi yapacak idare isterse yüklenici numune gönderecektir. onay alındıktan sonra ürün siparişi geçilecektir.

6-MOTOR KORUMA YAĞI

1. Motor yağ numarası R2X 15W-40 olacaktır.
2. Yağ asit oluşumunu önleyecek motor yataklarında korozyonu önleme özelliğine sahip olacaktır.
3. Yağ Mitsubishi marka jeneratörlerde motor yağı olarak kullanılabilir.
4. Yağın viskozite özellikleri aşağıdaki gibi olacaktır.
5. Yağ tenekeler ya da variller içerisinde getirilecektir.

Özellikler	Metot	R2X
Parlama Noktası	ASTM D92	230
	COC	0C

SAE Viskozite Sı nı fr				15W-40
Kinematik Viskozite	@40 ⁰ C	mm ² /s	ASTM D445	100-110
Kinematik Viskozite	@100 ⁰ C	mm ² /s	ASTM D445	13,5-15,5
Dinamik Viskozite	@-20 ⁰ C	mPas	ASTM D5293	6700
Viskozite ndeksi			ASTM D2270	139
Toplam Baz Say s		mg	ASTM D2896	10.5
KOH/g				
Sülfatlanma Kül		%	ASTM D874	1.45
Yoğ unluk	@15 ⁰ C	kg/L	ASTM D4052	0.888
Akma Noktas		0C	ASTM D97	-36

CUMALI KARAGÖZ
Şanlıurfa İl Sağlık Müdürlüğü
Uzman