



T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
İl Sağlık Müdürlüğü
Doğubayazıt Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi



Sayı : E-99989031-949-254249625
Konu : TEKLİFE DAVET

17.09.2024

TEKLİFE DAVET
(İLGİLİ FİRMALARA)

Sağlık tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı Merkezimiz için gerekli olan **TRAFO VE KOMPANZASYON SİSTEMİ YILLIK PERİYODİK BAKIM VE ONARIM HİZMETİ** malzeme alım işi için 4734 sayılı İhale Kanununun **22/D** maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının **24.09.2024 tarih ve saat 10:30'a** kadar dogubayazitadsmstinalma@gmail.com adresinize göndermenizi rica ederim.

Nazan ALTUNTAŞ GÖKTÜRK
İdari Ve Mali İşler Müdürü

SIRA NO	MALZEME ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM TUTAR
1	TRAFO VE KOMPANZASYON SİSTEMİ YILLIK PERİYODİK BAKIM VE ONARIM HİZMETİ	PERİYOT	4		

GENEL TOPLAM (KDV HARİÇ):

Firma Yetkilisi
İmza/Kaşe

OLUR
MEHMET NURİ İLÇİ

NOTLAR

- Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.
- Teklifler (rakam yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir. Genel Toplam tutar firma tarafından yazılmalıdır.
- Alternatif teklif kabul edilmeyecektir, kısmi teklifler değerlendirilmeyecektir.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge doğrulama kodu: 34477B57-008D-4F53-91B7-0E0D2F4E625E

Belge doğrulama adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/saglik-bakanligi-ebys>

Çiftelımar Mah. Rıfıkı Başkaya Cad. No:2 Doğubayazıt/AĞRI 04400
Telefon No: 4723124022
e-Posta: İnternet Adresi: dogubayazitadsm.saglik.gov.tr
Kep Adresi:

Bilgi için: Dicle UÇAR
Sağlık Memuru
Telefon No:



- 4.Ödemeler 180 gün içerisinde yapılacaktır.
- 5.Alımlar <https://agriihale.gov.tr/> e-posta adresli Ağrı Valiliği ihale yönetim sisteminde ilan edilecektir.
- 6.Alım konusu cihaz ise eğitimi merkezimizde ücretsiz yapılacaktır.
- 7.Vereceğiniz fiyat tekliflerinde firmanızın kaşesi ve yetkili imzası olmak zorundadır.
- 8.Teklif sonucunda siparişi çekilen mal veya hizmetin geçerli bir mazaret olmaksızın verilen süre içerisinde teslim edilmemesi veya yapılmaması durumunda 1 yıl içerisinde yapılan diğer alımlarda verilen teklifler hastane idaresince değerlendirilmeye alınmayacaktır.
- 9.Teknik Şartname ektedir.
10. Teklif veren firma/firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır. Teklifler(rakam yazı ile) KDV hariç T1 olarak düzenlenecektir.
11. Teklif edilen malzemenin Sağlık Bakanlığı T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası (TİTUBB) sistemine veya Ürün Takip Sistemine (ÜTS) kayıtlı olması ve Tıbbi ürünler için yapılan kayıtlarda/bildirimlerde "Sağlık Bakanlığı Onaylıdır" ibaresi aranacaktır.
12. Yeni kurum olduğumuzdan dolayı g-mail ile iletişime geçebilirsiniz.

ADRES: Çiftepınar Mah. Rıfki Başkaya Cad. No:2
e-posta: dogubayazitadsmstinalma@gmail.com
Telefon No: 0472 312 40 21

Mehmet Nuri İLÇİ
Başhekim

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Belge doğrulama kodu: 34477B57-008D-4F53-91B7-0E0D2F4E625E

Belge doğrulama adresi: <https://www.turkiye.gov.tr/saglik-bakanligi-ebys>

Çiftepınar Mah. Rıfki Başkaya Cad. No:2 Doğubayazıt/AĞRI 04400
Telefon No: 4723124022
e-Posta: İnternet Adresi: dogubayazitadsm.saglik.gov.tr
Kep Adresi:

Bilgi için: Dicle UÇAR
Sağlık Memuru
Telefon No:





254241713

AĞRI DOĞUBAYAZIT AĞIZ VE DIŞ SAĞLIĞI MERKEZİ

BAŐHEKİMLİĐİNE



Ek'te sunulan ihtiyaç talep formunda belirtilen malzemelere ihtiyacımız vardır. Alımının gerçekteştirilmesi hususunda

Geređini bilgilerinize arz ederim.

17/09/2024

T.C. DOĞUBAYAZIT
Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi
Fırat ÇAKAN
Taşınır Kayıt Yetkilisi

TC. AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ		DOĞUBAYAZIT AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ			
SAĞLIK TESİSİ İHTİYAÇ TALEP FORMU					
Sayı:		Tarih:	17/09/2024		
TALEP EDEN SAĞLIK TESİSİ: DOĞUBAYAZIT AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ					
TALEP EDEN İLGİLİ BİRİM ADI:					
S.N	DMO& BARKOD& UBB KODU ¹	TAŞINIR KODU ¹	MALZEME ADI	TALEP MİKTARI	ÖLÇÜ BİRİMİ
1			DOĞUBAYAZIT ADSM TRAF0 VE KOMPANZASYON SİSTEMİ YILLIK PERİYODİK BAKIM VE ONARIM HİZMETİ	4	PERİYOT
Yukarıda istemi yapılan talebin ihtiyaçtan fazla talep edilmediği, fazla talep edilmesinden kaynaklanan yasal sorumlulukların tarafımıza ait olduğunu, hazırlanmış olduğumuz talebe ait ekteki teknik şartnamelerin yürürlükteki kanunlara, yönetmeliklere uygun olduğunu ve rekabete engel teşkil etmediğini taahhüt ederiz.					
TALEP EDEN BİRİMİN TALEP GEREKÇESİ					
HASTANEMİZDE BULUNAN TRAF0 VE KOMPANZASYON SİSTEMİNİN YILLIK BAKIMLARINA VE OLUŞAN ARIZALARDA ONARIMINA İHTİYACIMIZ BULUNMAKTADIR.					
TALEP EDEN BİRİM SORUMLUSU		UYGUNDUR/UYGUN DEĞİLDİR			
FIRAT ÇAKAN T.C. DOĞUBAYAZIT Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi		İHTİYAÇ TESPİT KOMİSYON BAŞKANI 17.09.24			
İletişim Tel No:		Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü Doğubayazıt Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi 17.09.24			
DEPO/TEKNİK BİRİMİ GÖRÜŞÜ					
Taşınır Kayıt Yetkilisinin Adı Soyadı ve İmzası					
T.C. DOĞUBAYAZIT Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi Firat ÇAKAN Taşınır Kayıt Yetkilisi					
Yukarıda miktari belirtildiği üzere nolu kalemler depoda mevcuttur.					

Yukarıda miktarı belirtildiği üzere nolu kalemler depoda mevcut değildir
MKYS Kontrolü Yapılmıştır.	17.08.24
..... nolu kalemlerde Stok fazlasına rastlanılmamıştır.	Adı Soyadı ve İmzası
..... nolu kalemlerde ekli listede belirtildiği üzere stok fazlası tespit edilmiştir.	
Yukarıdaki talebin satın alınması hususunu onaylarınıza uygun görüşle arz ederim.	UYGUNDUR/UYGUN DEĞİLDİR.
17.08.24	17.08.24
Gerçekleştirme Görevlisi	Harcama Yetkilisi
 İsmail Mahmut İsmail Müdürü	 Başhekim Ağrı ili Sağlık Müdürlüğü Doçent Dr. İsmail Mahmut İsmail

1 - Talebi yapan bölüm istemiş olduğu mal-malzemeler için varsa DMO Kodunu, taşıma kodu ise depo tarafından dolduracaktır.

2- Bu form önü arkalı tek yaprak şeklinde düzenlenmiştir.

Ek 1: İhtiyaç Tespit Komisyonu İmzalı Kararı

Ek 2 : Teknik Şartname

DOĞUBAYAZIT ADSM TRAF0 VE KOMPANZASYON SİSTEMİ
YOLLIK PERYODİK KONTROL BAKIM HİZMETİ
TEKNİK ŞARTNAME

1. KONU

Doğubayazıt Ağız Ve Diş Sağlığı Merkezi bünyesinde yer alan ve EK-1 de belirtilen trafo ve kompanzasyon sistemi yıllık 3'er ay 4 periyot kontrol ve bakım işi.

2. KAPSAM

Doğubayazıt Ağız Ve Diş Sağlığı Merkezinde bulunan ve ayrıntıları EK-1'da belirtilen Trafo ve Kompanzasyon Sisteminin standart ve yönetmeliklere uygun olarak yıllık bir defaya mahsus kontrol ve bakımlarının yapılması, olası arızaların tespit edilmesi hizmetlerini kapsar

3. GENEL HUSUSLAR

- Bakım/kontrol hizmeti idarenin belirlemiştir olduğu tarih ve saatler arasında yapılacaktır.
- Bakım işlemi en az bir Elektrik veya Elektrik Elektronik Mühendisi veya EKAT belgeliteknisyenler tarafından yapılacak. Başka hiçbir yetkisiz personel kabul edilmeyecektir. Personeller bu yetki belgelerini bakım öncesinde idareye sunacaktır.
- Bu işte alt Yüklenici çalıştırılmayacak ve işleri tamamı Yüklenicinin kendisi tarafından yapılacaktır.
- Yüklenici firma periyodik bakım ve onarımını yapmak ile yükümlü olduğu trafo bakımı işlemlerini başka bir firmaya devredemez veya herhangi bir sebep öne sürerek kontrolü ve , bakımını yarıda bırakamaz.
- Bakımda yapılan işler, tespit edilen arızalar veya eksiklikler bakım için düzenlenen Servis Formunda detaylı bir şekilde belirtilecek ve İdareye imzalanmış bir nüshası teslim edilecektir.
- Yüklenici hizmetin ifası sırasında yasa, yönetmelik ve tüzüklerle belirlenen iş ve işçi sağlığı ile ilgili tüm güvenlik önlemlerini alacaktır. Oluşabilecek sorunlarda tüm yasal sorumluluk Yükleniciye aittir.
- Yüklenici iş güvenliği ile ilgili (Çalışacak her bir personelin İş Sağlığı ve Güvenliği eğitim sertifikası, İşe giriş bildirgesi ve Sgk Hizmet Dökümü vb.) belgeleri işe başlamadan önce idareye verecektir.
- İşin yapımı sırasında oluşan tüm nakliyeler Yükleniciye ait olup, ayrıca nakliye bedeli talep edilmeyecektir.

- Bakım esnasında emniyet tedbirlerini gelen teknik personel alacak;

T.C. DOĞUBAYAZIT
Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi
Fırat ÇAKAN
Taahhüt Kayıt Yetkilisi

Dicle UÇAR
Tıbbi Sekreter

Mazlum Beyaz
Teknik Sorumlusu

oluşabilecek delinme / kırılma / kopma / çizilme / yanmalardan firma sorumlu olacaktır.

- Bakım sonrası cihazın kendini korumaya alması, çeşitli alarmlar vermesi, cihazın devreye girmemesi durumlarında firma sorumlu olacaktır. İş başlamadan bahse konu hususların kabul edildiğine dair yazılı olarak taahhütname verecektir.
- Firma bakımda gerekli ekipmanlarını yanında getirecektir.
- Bakım sırasında; tüm sistem bileşenleri ile cihazların temizliği, testleri, ölçümleri ve ayar / kalibrasyonları mutlaka yapılacaktır.

4. YAPILACAK İŞLER

GÜÇ TRAFOLARININ BAKIM SIRASINDA YAPILACAK KONTROL VE TESTLER

- Trafo izolasyon test ve polarizasyon indeksi çıkarılacaktır.
- Primer ve Sekonder sargı dirençleri ölçülecektir.
- AG ve OG barave kablo bağlantıları kontrol edilecektir.
- Toprak bağlantısının kontrolü yapılacaktır.
- Bucholz rölesi fonksiyon test ve sahadan panoya gelen alarmların (Kesici açılarak test edilmesi) kontrolü yapılacaktır.
- Yağ sıcaklık termometresi fonksiyon test ve sahadan panoya gelen alarmların (Kesici açılarak test edilmesi) kontrolü yapılacaktır.
- Yağ seviye rölesi fonksiyon testi ve sahadan panoya gelen alarmların (Kesici açılarak test edilmesi) kontrolü yapılacaktır.
- BAR24 akü ve şarj sistemlerinin kontrolü yapılacaktır.
- İzolatör temizliği yapılacaktır.
- AG ve OG bağlantı terminalleri, kablo başlıkları, civatalarının kontrolü ve gevşek bağlantıların sıkılacak temas yüzeylerinin temizliği yapılacak. Ark boynuzları kontrol edilecek ve gerekiyorsa ayarlanacak.
- Trafoların işletme, koruma ve parafudur topraklamalarının ölçümünün meğer cihazı ile yapılarak idareye raporları teslim edilecek.
- Topraklama ölçümleri sonucunda değeri yüksek çıkan kısımlara ilave topraklamalar yapılarak topraklama direnç değerleri; Elektrik Tesisleri Topraklamalar yönetmeliğindeki maksimum değerlerin altına indirilmesi. (İşçilik bedeli firmaya malzeme bedeli idareye ait olmak üzere)
- Trafonun, hücrelerin genel temizliği ve trafo odasının zemin temizliği yapılacaktır.
- Bakım raporları bilgisayar ortamında ve çıktı olarak idareyle paylaşılacaktır.

T.C. DOĞUBAYAZIT
Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi
F. UÇAR
Taşınır Kayıt Yetkilisi

Dicle UÇAR
Tıbbi Sekreter

Mazlum Beyez
Teknik Sorumlusu

OG KESİCİLER

- Kesici açmak zamanı ölçülecektir.
- Motor kurma zamanı ve akımı ölçülecektir.
- Bobin akım vetep kisüresi ölçülecektir.
- Kontakların eş zamanlı kapanma testi yapılacaktır.
- Kontak geçiş dirençleri ölçülecektir.
- Kesici mekanizmasının temizliği veya yağlama işleri yapılacaktır.
- Yapılan bakım hizmetlerinin raporlanması yapılacaktır.
- Bakım raporları bilgisayar ortamında ve çıktı olarak idareyle paylaşılacaktır.

OG KORUMARÖLELERİ

- Sistem yardımcı AC/DC beslemesinin kontrolü yapılacaktır.
- Röle koruma fonksiyonlarının akım gerilim kontrolü ve röle-kesici kombinasyonunun fonksiyon testi yapılacaktır. (Faz Aşırı Akım, Kısa Devre, Toprak Hatası)
- Rölede kullanılan fonksiyonları için input output kontrolü yapılacaktır.
- Yapılan bakım hizmetlerinin raporlanması yapılacaktır.
- Bakım raporları bilgisayar ortamında ve çıktı olarak idareyle paylaşılacaktır.

OG AKIM TRAFOLARI

- Trafo ortam testi yapılacaktır.
- Polarite testi yapılacaktır.
- Epoksi görsel kontrolü yapılacaktır.
- Primer bağlantı sıcaklığının tork anahtar ile kontrolü yapılacaktır.
- Yapılan bakım hizmetlerinin raporlanması yapılacaktır.
- Bakım raporları bilgisayar ortamında ve çıktı olarak idareyle paylaşılacaktır.

OG AKIM TRAFOLARI

- Trafo ortam testi yapılacaktır.
- Polarite testi yapılacaktır.
- Epoksi görsel kontrolü yapılacaktır.
- Primer bağlantı sıcaklığının tork anahtar ile kontrolü yapılacaktır.
- Yapılan bakım hizmetlerinin raporlanması yapılacaktır.
- Bakım raporları bilgisayar ortamında ve çıktı olarak idareyle paylaşılacaktır.

T.C. DOĞUBAYAZIT
Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi
Fırat ÇAKAN
Taahhüt Kayıt Yetkilisi

Dicle ÜÇAR
Tıbbi Sekreter

Muzlum Gegez
Teknik Sorumlusu

OG GERİLİM TRAFOLARI

- Trafoorantesti yapılacaktır.
- Sigortaların kontrolü yapılacaktır.
- Görsel olarak kontrolü yapılacaktır.
- Primer bağlantı sıcaklığının tork anahtar ile kontrolü yapılacaktır.
- Yapılan bakım hizmetlerinin raporlaması yapılacaktır.
- Bakım raporları bilgisayar ortamında ve çıktı olarak idareyle paylaşılacaktır.

OG HÜCRELER

- Hücrelerin kesici kompartmanlarının temizliği yapılacaktır.
- Toprak devamlılığı kontrolü yapılacaktır.
- İndikatörler ve ölçüm cihazları kontrol edilecektir.
- Hücrelerin topraklama ayırıcılarının kontrolü ve fonksiyon testleri yapılacaktır.
- OG kablolarının ve kablo başlıklarının kontrolü yapılacaktır.
- Hücrelerin mekanik ve elektriksel kilitleme kontrolleri yapılacaktır.
- Yapılan bakım hizmetlerinin raporlaması yapılacaktır.
- Bakım raporları bilgisayar ortamında ve çıktı olarak idareyle paylaşılacaktır.

AGPANOLAR

- Panolarını iç ve dış temizliği, basınçlı havada dayarlanarak yapılacaktır.
- Panoteçhizatının normal durumda olup olmadığı denetlenecektir.
- Bütün elektriksel bağlantıları kontrol edilecektir.
- Bakım raporları bilgisayar ortamında ve çıktı olarak idareyle paylaşılacaktır.

TRİSTÖR KONTROLLU KOMPANZASYON SİSTEMİ

- Panolarını iç ve dış temizliği, basınçlı havada dayarlanarak yapılacaktır.
- Kompansasyon panolarının müdahale etmeden önce enerjisi silip, deşarji için gerekli süre beklenildikten sonra işlem yapılacaktır.
- Kompansasyon panolarındaki kondansatörler, kontaktörler, sürücüler, tristör kontrollü faz kaydırıcılar ve reaktör bobinlerinin kontrolleri yapılarak arızalı veya niteliğini yitirmiş olanlar tespit edilip idareye bildirilecektir.
- Reaktif güç kontrol rölesine ait fonksiyonlar test edilerek tam ve senkronize olarak çalışması sağlanacaktır.
- Kompansasyon sistemine ait kondansatörler kontrol edilecek, arızalı ve yanıt niteliğini yitirmiş olanlar tespit edilip idareye bildirilecektir.

tirmiş olanlar tespit edilip idareye bildirilecektir.

•

5. KONTROL, MUAYENE VE KABUL İŞLEMLERİ

- Bu şartnamede belirtilen jeneratörlerin kontrol faaliyetleri, bakım işlemleri kurum bünyesindeki Teknik Yetkili eşliğinde gerçekleştirilecektir.
- Bakımların İdare olarak görevlendirilen personel nezaretinde yapılması esastır. Asil personel mevcut olmadığında, yedek olarak görevlendirilen personel tarafından kontrol faaliyeti gerçekleştirilecektir.
- Bakım ve kontrol işlemleri, hizmet işleri genel şartnamesi ile hizmet işleri muayene ve kabul yönetmeliği esaslarına göre yapılacaktır.
- Yüklenici söz konusu iş tamamlandığında hizmet işinin kabulün yapılması için Yüklenici "Arıza Bakım / Servis Formu"ndaki ilgili yeri imzalayarak İdarenin onayına sunacaktır.
- İdare tarafından görevlendirilen muayene görevlileri alım konuları olan hizmetin istene nitelik ve özelliklere sahip olup olmadığı, ihtiyacı karşılayıp karşılamadığı fiziksel, görsel ve duyuşsal olarak kontrol eder. İş kabule hazır bulunduğu takdirde, tutanak yeterli sayıda düzenler. Bu tutanak Yüklenici tarafından imzalanır.

EKLER: EK-1 Bakım/Onarımı Yapılacak Trafoların Listesi

EK-1 Bakım/Onarımı Yapılacak Trafoların Listesi

S.NO		TRAFOMEVKİ	GÜÇ	TİPİ	YILLIK BAKIM PERİYOT SAYISI
1	1 ADET	TRAFİO KONTROL VE BAKIM HİZMETİ	1000KVA	HERMETİK-BİNATİPİ	4 PERİYOT
2	1 ADET	KOMPANZASYON SİSTEMİ KONTROL BAKIM ONARIM	1000KVA	BİNATİPİ	4 PERİYOT

I.C. DOĞUBAYAZIT
Ağız ve Diş Sağlığı Merkezi
FİRAL ÇAKKAN
Tasınır Kayıt Yetkilisi

Dicle UÇAR
Tıbbi Sekreter

Maralun Beğöz
Teknik Sorumlusu