

T.C.
GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı

Sayı : 41780046-755.99
Konu : Teklife Davet

20.03.2018

Üniversitemizin aşağıda teknik şartnamede miktar, özellik, mahal yerleri belirtilen Paratonerlerin ekli Teknik şartnameye uygun olarak 2018 yılı 1 defaya mahsus bakım, onarım ve hizmet alımı işi 4734 Sayılı Kamu İhale Kanununun 22 inci maddesinin (d) fıkrası uyarınca DOĞRUDAN TEMİN USULÜ ile satın alınacaktır. İlgilendiğiniz takdirde K.D.V. hariç fiyat teklifi göndermenizi, teklifinizde teslimat süresinin de bildirilmesini rica ederim.

Namık GÖKARSLAN
Daire Başkanı

Satınalma tarih ve saati :26.03.2018/14:00
Teklif Başvuru Yeri : Taşlıçiftlik kampüsü Rektörlük Binası / TOKAT
Teslimat Yeri : Gaziosmanpaşa Üniversitesi Rektörlüğü Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı
Teklif Türü : İşin Tamamı

Sıra No	Malzemenin Adı ve özellikleri	Birimi	Miktarı	Fiyat	Tutar
1	şartnamedeki tabloda belirtilen toplamda 31 adet Paratonerin 2018 yılı için bir defaya mahsus periyodik bakımlarının yapılması işini kapsar.	Adet	31		

Yukarıda yazılı işin tamamını (rakamla).....TL.....Kr.,
(yazıyla).....TL.....Kr. yapmayı taahhüt ederim/z.

KDV Oranı :.....
Teslimat Süresi :.....

EK:4 SAYFA TEKNİK ŞARTNAME

Diğer Açıklamalar:

KAŞE İMZA

- 1) Teklif zarfları firma tarafından bizzat veya posta, kargo, faks yoluyla kapalı zarf içinde, zarfın yapııştırma yerlerinin firma tarafından imza ve kaşelenerek verilecektir.
- 2) Şartlı teklifler ve Türk Lirası haricinde verilen fiyatlar değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 3) İstekliler Mahal yerini teklif vermeden önce görerek ilgili teknik personellerden teknik bilgi ve imalat detayları alabilirler. İlgili teknik personel:Elk.Mühendisi Mehmet Ömerbeyoğlu,Elk.Müh.Orhan YILDIZ,Elk.Teknikeri Osman KORKMAZ
- 4) İsteklinin teklifle birlikte teknik şartnameyi kaşeyip imzalaması ve teklif ekinde sunması gerekmektedir
- 5). Talep edilen mal/hizmete ilişkin ödeme,Maliye Bakanlığının ödenekleri serbest bırakma oran ve ilkeleri doğrultusunda yapılacaktır
- 6).

Gaziosmanpaşa Üniversitesi Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı /Taşlıçiftlik Kampüsü/ TOKAT
Telefon: 0 356 252 1496 Faks: 0 356 252 14 95 e-posta: yapisleri@gop.edu.tr. Elektronik ağ:

PARATONER SİSTEMLERİNİN, ONARIMI VE BAKIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

MADDE 1. KONU VE KAPSAM

GAZİOSMANPAŞA ÜNİVERSİTESİ TAŞLIÇİFTLİK KAMPÜSÜ, ALİ ŞEVKİ EREK YERKELŞKESİ ve BAĞLI İLÇE VE BİRİMLERDE BULUNAN

SIRA NO	PARATONERİN BULUNDUĞU BİNA ADI	PARATONER ADEDİ
1	EĞİTİM FAKÜLTESİ	1 ADET PARATONER
2	TIP FAKÜLTESİ	1 ADET PARATONER
3	MERKEZİ LABORATUAR	1 ADET PARATONER
4	MÜHENDİSLİK EK BİNA	1 ADET PARATONER
5	MÜHENDİSLİK EĞİTİM BİNASI	1 ADET PARATONER
6	İLAHİYAT FAKÜLTESİ	2 ADET PARATONER
7	ORTAK DERSLİK BİNASI	1 ADET PARATONER
8	TOKAT MYO	1 ADET PARATONER
9	İKTİSAT FAKÜLTESİ	1 ADET PARATONER
10	DİŞ DERSLİK BİNASI	1 ADET PARATONER
11	KAPALI SPOR SALONU	1 ADET PARATONER
12	AÇIK SPOR	2 ADET PARATONER
13	MÜZİK BİNASI	1 ADET PARATONER
14	KÜTÜPHANE	1 ADET PARATONER
15	REKTÖRLÜK	1 ADET PARATONER
16	ZİRAAT FAKÜLTESİ	1 ADET PARATONER
17	FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ	1 ADET PARATONER
18	BESYO	1 ADET PARATONER
19	YEMEKHANE	1 ADET PARATONER
20	ISI MERKEZİ	1 ADET PARATONER
21	TURHAL MYO	2 ADET PARATONER
22	ZİLE MYO	1 ADET PARATONER
23	ZİLE DİNÇERLER TURİZM VE OTELCİLİK MYO	1 ADET PARATONER
24	ARTOVA MYO	1 ADET PARATONER
25	ERBAA MYO	1 ADET PARATONER
26	NİKSAR MYO	1 ADET PARATONER
27	REŞADİYE MYO	1 ADET PARATONER
28	DEVECİLER HANI	1 ADET PARATONER
	TOPLAM	31 adet

Yukarıdaki tabloda belirtilen toplam 31 adet paratonerin 1 defaya mahsusu yıllık bakımlarının yapılması işini kapsar.

TAMİR VE BAKIM SÜRESİ

Sözleşmenin imzalandığı tarihten başlamak kaydıyla bir ay içinde sistemlerin bakımlarının yapılması ve aksaklıklarının giderilmesi şarttır. Getirilmediği takdirde sözleşme fes edilecektir.

ARIZANIN GİDERİLMESİ VE PARÇA DEĞİŞİMİ

Aşınan, bozulan kırılan, eskiyen ve arızalı olan parçaların değişmesi firma raporuna istinaden İdarenin onayı ile yapılacaktır. Yeni alınan parçalar idarenin belirleyeceği muayene kabul komisyonunca görüldükten sonra takılacaktır. Sökülen parçalar ise bir tutanak ile idareye teslim edilecektir.

GENEL HÜKÜMLER

- Paratoner sistemlerinin bakım onarımını yapmak için gelen teknik personel bakım onarıma başlamadan önce ilgili binanın sorumlusuna bilgi vererek refakatçi personel eşliğinde bakım onarımını yapacaktır.
- Paratoner sistemlerinin bakım onarımı yapılırken gerekli işçi sağlığı ve güvenliği tedbirlerinin alınmasından firma personeli ve firmanın kendisi sorumludur.
- Bakım onarım firmasının teknik elemanı, firmasına ait iş kıyafeti ile gelip firmaya ait yaka kartı bakım onarım süresi boyunca takılı olacaktır.
- Bakım onarım hizmetlerinin yerine getirilmesinde ve sonrasında kullanılan her türlü alet, ayar cihazı, araç gereç, takım ve avadanlıkların temini ile buna ait her türlü aksam ve yerlerin temizlik, tertip ve düzenini sağlamak firmanın sorumluluğundadır.
- Bakım onarımla ilgili iş ve işlemler yerine getirildikten sonra bakım onarımında yapılanlar bakım onarım kontrol formuna kaydedilip imza altına alınacaktır. Bir sureti firmada, bir sureti ilgili bina sorumlusuna, bir sureti de İdareye teslim edilecektir.

BAKIM ONARIM FİRMASI TARAFINDAN YAPILACAK İŞLER

- a) Aktif Paratoner başlığının orijinal fiziki özelliğini darbe alıp almadığı, hasar görüp görmediği, gözle, gerekirse dürbünle, gerekirse yanına ulaşılarak kontrolü.
- b) Aktif Paratoner başlığı iyon jeneratörünün orijinal özellikte (montaj anındaki) olup olmadığı orijinal Aktif Paratoner test cihazı ile çalışırılık atlama aralığı testi yapılacaktır.
- c) Paratoner ile iniş iletkenleri irtibat klemensi kontrol edilecek (paslanma / gevşeklik)
- d) Paratonerin Çatı direğine irtibatı ve çatı direğinin sağlamlığı kontrolü.
- e) İniş İletkenleri paratonerin klemensinden, test klemensine kadar (Kopukluk / Çatıya Değme / Kroşesizlik / Gevşeklik kontrolü)
- f) Test klemensi açılarak kalibrasyonlu topraklama ölçü aleti ile yardımcı sondaj usulüne göre topraklama elemanlarının toprağa karşı direnci ölçülecek.Test klemensinin görev yapıp yapmadığı kontrolü, geçiş direncinin ilk montaj anındaki 10 ohm altında olması gereken direncin farklılık gösterip göstermediği.
- g) 0,5 metresi toprak içinde 2,5 metresi toprak üstünde bulunan muhafaza borusunun paslanma, okside ve içindeki pvc kontrolü,
- h) Firma tüm bu kontrolleri sonrası ; tüm yukarıdaki bilgileri içeren ve belirli, yerinde “ tadilat olmadığında 1 yıl çalışırılık garantilidir.” İbaresini bulunan test raporu verecektir
- i) Rapor ekine ISO – TSE ve ölçü aleti Kalibrasyon Belgesini ekleyerek yetkili elektrik mühendisi tarafından imzalanmış olacak.

HUKUKİ VE BAKIM VE İŞLERİ DIŞINDA KONULAR

- a) Firma, cihaz ve sistemde yapılması gerekli işlerin yerine getirilmesi ile yükümlüdür ve yapmaması halinde ise bu müdahaleden doğacak maddi, manevi ve hukuki sorumluluk doğrudan firmaya ait olacaktır. Firma sözleşmeye imzaladıktan ve sistemi teslim alıp kontrolden geçirdikten sonra teknik raporunu hazırlayıp idareye teslim edecektir.
- b) Bakım onarım firması teknik elemanı, tespit edilmiş arızalar veya muhtemel arıza ve kusurların giderilmesi için, tespit ve kontrolleri yaparak firmanın bakım formuna yazıp sorumlu kişi imzaladıktan sonra idareye teslim edecektir. Bakım onarım firması teknik rapor konusunda yetkin bir teknik eleman nezaretinde bakım onarım raporunu hazırlayacaktır.
- c) Bakım onarım firması, arızası yerinde giderilemeyen cihazı, her türlü nakliye ve sigorta vs. taşıma giderleri firma tarafından karşılanmak üzere, idarenin onayı ve teslim tutanağı ile Üniversite dışında bakım onarım atölyesinde (servisine) çıkarabilecektir.
- d) Bakım-onarımçerçevesinde bakım ve onarımdan kaynaklanabilecek arızaların doğurduğu her türlü mali, hukuki ve cezai sonuçlardan sistemin bakımını ve onarımını yapan yüklenici firma sorumlu olacaktır.
- e) Bakım onarım işinde çalışacak firma, teknik elemanlarını Sosyal Güvenlik Kurumuna (SGK) kayıtlarını yaptırmak ve bunlarla ilgili her türlü iş ve işlemler yüklenici firmanın sorumluluğunda olacaktır.
- f) Bakım onarım firması, işin ifası ve ikmali sırasında her türlü emniyet tedbirlerini almak, iş güvenliği ve işçi sağlığı güvenliği hususunda gerekli tedbirleri almakla yükümlüdür. Bir kaza, can kaybı veya herhangi bir sebepten dolayı tazminat yükümlülüğü şirkete ait olup kuruma iş ve sözleşme konularında hiçbir sorumluluk gelmeyecek ve firma hiçbir şekilde kuruma rücu etmeyecektir.
- g) Bakım ve onarım firması, Paratoner sistemlerinin çalışması amacıyla yapmış olduğu her türlü hatalı ve eksik bakım onarım sonucunda meydana gelebilecek arıza ve kaza sebebiyle malzeme ve şahıslara gelebilecek zarar ve ziyandan sorumlu olacaktır.

Mehmet ÖMERBEYOĞLU
Elektrik Elektronik Mühendisi