



T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Ağrı Doğubayazıt Dr. Yaşar Eryılmaz Devlet Hastanesi

Sayı : 68917221-949
Konu : Teklife Davet

Sağlık tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı Hastanemiz için gerekli olan **2 KALEM MALZEMEALIM İŞİ** 4734 sayılı ihale Kanununun 22/D maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının 16/12/2019 tarih ve saat 14:00'a kadar 0472 312 54 47 numaralı belgegeçere veya ddhsatinalma@gmail.com adresinize göndermenizi rica ederim.

e-İmzalıdır
Mehmet İLBOĞA
İdari Mali İşler Müdür V.

SIRA NO	MALZEME ADI	BİRİM	MIKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM TUTAR
1	KULAKLIK	ADET	8		
2	KULAKLIK TIKACI	ADET	25		

GENEL TOPLAM (KDV HARIÇ):

Firma Yetkilisi
İmza/Kaşe

e-İmzalıdır.

Hasan BALABAN
Başhekim

NOTLAR

- 1) Tekliflerin en geç son teklif verme tarihi ve saatine kadar Satınalma Birimine veya görevlilere vermesi gerekmektedir.
- 2) Teklifler (rakam yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
- 3) Ödemeler 180 gün içerisinde yapılacaktır.
- 4) Alımlar <http://www.agriihale.gov.tr> e-posta adresli Ağrı Valiliği ihale yönetim sisteminde de ilan edilmektedir.
- 5) Alım konusu cihaz ise eğitimi hastanemizde ücretsiz yapılacaktır.
- 6) E-posta adresiniz satın almaya verilirse, tüm alımlar eş zamanlı olarak e-posta üzerinden de ilan edilmektedir.
- 7) Alınacak malzemelerin 2 İKİ yıl garantili olması
- 8) Vereceğiniz fiyat tekliflerinde firmanızın kaşesi ve yetkili imzası olmak zorundadır.
- 9) Teklif sonucu siparişi çekilen mal veya hizmetin geçerli bir mazeret olmaksızın verilen süre içerisinde teslim edilmemesi veya yapılmaması durumunda 1 yıl içerisinde yapılan diğer alımlarda verilen teklifler hastane idaresince değerlendirilmeye alınmayacaktır.

Ağrı yolu üzeri 5.km Doğubayazıt/AĞRI
Telefon:0472 312 60 47

Belgegeçer: 0472 312 54 47

e-posta:ddhsatinalma@gmail.com

Ağrı Yolu Üzeri 5.km Doğubayazıt/AĞRI

Telefon: Faks No: 04723125447/312 60 30

İnternet Adresi: ddhsatinalma@gmail.com

Bilgi için: Serra KIRAÇ

TIBBİ SEKRETER

Telefon No: (0 472) 312 60 47

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.saglik.gov.tr> adresinden e2f5a1f6-fc8e-4725-84ed-6ac82570ac0a kodu ile erişebilirsiniz.

Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanuna göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

1-AMAÇ

Dr.Yaşar Eryılmaz Doğubeyazıt Devlet Hastanesinde kullanılmak üzere çalışanların maruz kaldığı gürültü düzeylerini ölçmek üzere grup-1 sertifikalı 1 adet gürültü ölçüm cihazı ile 8 adet kulaklık ve 25 adet kulak tıkacı satın alınacaktır.

2- SES ÖLÇÜM CİHAZINA AİT İSTENEN ÖZELLİKLER VE TEKNİK ŞARTNAME

- 2.1-Cihaz, TSE ISO 1996-1-1996-2, IEC/EN 60651-61672-1 ANSI S 1.4 ve ANSI S 1.43 TE belirtilen şartlardan Tip 1 için istenilen şartları sağlayacaktır.
- 2.2-Cihaz, 1/3 oktav filtreli ve IEC/M 61620 ye göre 0 özelliklerini sağlayacaktır. Cihaz 1/3 oktav bantlarında 12.5 Hz-16K Hz aralığında ölçüm yapabilecektir.
- 2.3-Cihaz, sahada yapılan ölçümlerde kullanılabilecek şekilde portatif ve hafif olacaktır. azami 400 gr)
- 2.4-Cihaz, pil ile yedi saatten fazla süre ile çalışabilecektir. Ses basınç düzeyini hızlı, yavaş, darbe ve tepe olarak okuyabilecektir.
- 2.5-Cihazın yapılan ölçümleri gösterecek aydınlatmalı dijital bir ekranı olacaktır.
- 2.6-Yapılan ölçümleri yazıcıya ya da bilgisayara aktarmak için usb ara yüzü olacak, bilgisayara veri aktarabilmek için aksesuarlar ve yazılım birlikte verilecektir.
- 2.7-A ve C frekans ağırlık eğrilerini uygulayabilecektir.
- 2.8-30-140 ölçme aralığına, TS 8535 e göre tip 1 mikrofona sahip olacak ve aşağıda belirtilen ses parametrelerini ölçebilecektir. - Eşdeğer sürekli ses basınç değeri (leq) - En yüksek ses basınç düzeyi (maks. Le) - En düşük ses basınç düzeyi (min.le) - En yüksek tepe değeri (maks.pe) - Anlık ses basınç düzeyi - Gürültü dozu - Toplam ölçüm süresi - Ölçüm başlama ve bitirme anı (start-stop time) - (tüm bu parametreleri a ve c/z ağırlıklı (fzs ve ı olarak ölçebilecektir)
- 2.9-Dinamik ölçme aralığı 120 db(A) olacaktır.
- 2.10-Cihazın hafıza kapasitesi istendiğinde harici sd hafıza kartı veya usb flash bellek kullanılarak artırabilecektir.
- 2.11-Kullanım dili Türkçe, ölçüm süresi manuel veya önceden belirlenen süre olarak seçilebilecektir.
- 2.12-Cihazın akredite bir laboratuardan alınacak olan kalibrasyon sertifikası olacaktır.
- 2.13-Cihazla birlikte kalibratör ac güç adaptörü, mikrofon koruyucu, bilgisayar bağlantı ve kablosu verilecektir.
- 2.14-Kalibratör EN/IEC 60942 sınıf 1 şartlarını ve ANSI S140 1984 standardında belirtilen şartları sağlayacaktır.
- 2.15-Teklif verilen ses düzeyi ölçme cihazını kalibre etmenin yanı sıra en az 1 boyutundaki mikrofonlara sahip olan ses düzeyi cihazlarını da kalibre edecektir.
- 2.16-Kalibratör; Pil veya akü ile çalışabilecektir. Ses düzeyi ölçme cihazına doğrudan bağlanabilecektir.

3- GENEL HÜKÜMLER:

- 3.1- Cihaz, bütün parçaları monte edilmiş ve servis hizmetleri yapılmış olarak çalışır durumda firmaca teslim edilecektir.
- 3.2- Cihazın bütün parçaları yeni ve yapımının standart ve en son seri imalatından olacaktır.
- 3.3- Teknik şartname maddeleri tek tek cevaplanacaktır. 3.4- İmalatçı firma cihazı her türlü dizayn, malzeme ve işçilik hatalarına karşı kabul tarihinden itibaren 24 ay süre için garanti edecektir.
- 3.5- Teklifçi firma; teklif edilen komple standart teçhizatın neleri kapsadığını ayrıntılı olarak fiyatları ile birlikte belirtecek, varsa standart teçhizatın dışında kalan ünite ve aksesuarların fiyatlarını ve fonksiyonlarını teklifinde ayrıca belirtecektir.
- 3.6- Teklifte belirtilen bilgilere itibar edilmesi için bu bilgiler prospektüs, katalog gibi standart dokümanlarla teyit edilecektir.
- 3.7- Firmalar teklif edilen cihazın Grup-1 metan gazlı ve patlayabilir kömür tozlu ortamlarda kullanılabileceğine dair sertifikayı teklifi ile birlikte verecektir.
- 3.8- Cihazın teslim yeri Bülent Ecevit Caddesindeki Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü Tesellüm Şefliğidir.
- 3.9- Kontrol, muayene ve kabul işlemleri TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğüne yapılacaktır.
- 3.10- Malzemelerin teslimatı ile birlikte muayene ve kabul işlemlerine başlanabilmesi için firmalar ekli Muayene İstek Formu'nu doldurarak TTK Makine ve İkmal Daire Başkanlığı Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Şube Müdürlüğü'ne, faturaların teslimi için ise Satınalma Dairesi Başkanlığına müracaat edeceklerdir. Firmaların faturaları kestiği tarihte malzemeleri, faturaları ve muayene formunu TTK'ya teslim etmeleri gerekmektedir.

4) KULAK KORUYUCU (KULAKLIK VE KULAK TIKACI)

KULAKLIK TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- 1- Kulaklık 95 db'in üzerindeki ses ve gürültüyü önleyecek özelliğe sahip olmalı, konuşmaları engellememelidir.
- 2- Kulaklığın, kulak çevresine baskı noktaları hava yastıklı olmalıdır.
- 3- Kulaklıklar, hafif (yaklaşık 150 gr.) kullanımı kolay ve darbelere dayanıklı olmalıdır.
- 4- Kulaklıklar cilt rahatsızlığı ve meslek hastalıkları yaratmamalıdır.
- 5- Kulaklıkların ayarlanabilir yaylı çelik baş bantları zaman içerisinde paslanmamalı ve sıkma özelliğini kayıp etmemelidir.
- 6- Kulaklığın temizliği kolay olmalıdır.
- 7- Kulaklığın, kulak çevresine olan temas yüzeyinden içeri ses geçirmemeli ve ses izolasyonu iyi olmalıdır.

TTK Makine ve İkmal Dairesi Başkanlığı
Muayene ve Tesellüm İşleri Şube Müdürlüğü
Kulaklık Teknik Özellikleri
Form No: 15/277

8- Kulaklığın kulak çevresine baskısı eşit dağılımlı olmalı, tek noktadan baskı yapmamalıdır.

9- Kulaklar, ayrı ayrı ambalajında olmalıdır.

10- Kulaklıklar TS EN 352, TS EN 352-1 e uygun olmalıdır.

11-Malzeme üzerinde;

-İmalatçı firma adı ve sembolü,

-İmal yılı,

silinmeyecek şekilde bulunmalıdır.

KULAK TIKACI TEKNİK ÖZELLİKLER:

1- Kulak tıkaçlarının yapımında kullanılan malzemeler kulaklarda alerjik bir durum ve meslek hastalığı yaratmamalıdır.

2- Tıkaçlar 95 db'nin üzerindeki ses ve gürültüyü geçirmemeli, normal konuşmaları ve işitmeyi engellememelidir.

3- Tıkaçlar hafif ve kullanımı kolay olmalıdır.

4- Silikon veya plastik olan tıkaçların temizlenmesi kolay olmalıdır.

5- Tıkaçlar, ayrı ayrı ambalajlarda olmalıdır.

6- Tıkaçlar TS EN 352-2 ye uygun olmalıdır.

7- Malzeme üzerinde

-İmalatçı firma adı ve sembolü,

-İmal yılı, silinmeyecek şekilde bulunmalıdır.

5-EĞİTİM ŞARTLARI:

Firma istenilen sayıda personele tarafımızca gösterilecek bir yerde ses konuları ve cihaz kullanımı ile ilgili en az 1 günlük eğitim verecektir.

T.C. Sağlık Bakanlığı
Yeter Erişimaz Departmanı
Kulak Burun Boğaz ve Baş ve Boyun Hastalıkları
Doküman No: 55/2017