

T.C.
VAN VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

06/04/2021

Sayı : 57698940 /.....

Konu : Teklife Davet

Sayın :.....

Tel : Faks :

Kurumumuzun ihtiyacı olan (1) kalem Tuşba İlçesi Sağlıklı Yaşam Merkezi Hizmet Binası Mamografi Odası Havalandırma Yapım İşi satın alınacaktır. İlgilendiğiniz takdirde K.D.V. hariç fiyat teklifinizi en geç 09.04.2021 tarih ve saat 11:00'a kadar göndermenizi, teklifinizde teslimat süresinin de bildirilmesini arz/rica ederim.


Fatih ALTUN
İl Sağlık Müdürü a.
Destek Hizmetleri Başkanı

Satınalma tarih ve saati : 09.04.2021 - 11:00

Teklif Başvuru Yeri : Van İl Sağlık Müdürlüğü

Teslimat Yeri :

Teklif Türü : Teklif Birim Fiyat - İşin tamamı

İhtiyaç Listesi

Sıra No	Malın / İşin Adı	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Tutar
1	HAVALANDIRMA YAPIM İŞİ	1	ADET		

EK: Teknik şartname

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı: TUŞBA İLÇESİ SAĞLIKLI YAŞAM MERKEZİ MAMOGRAFİ ODASI HAVALANDIRMA YAPIM İŞİ

Sayfa 1 / 1

İş Grubu: Ana Grup>Mekanik Tesisat

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	25.450.1101	1.000 m ³ /h'a kadar, Toplam basıncı 225 paskala (25 mm SS'na) kadar, RADYAL VANTİLATÖRLER VEYA ASPIRATÖRLER (TEK VEYA ÇİFT EMİŞLİ) (TSE kalite belgeli)	Adet	1,000	
		Teknik Tarifi: RADYAL VANTİLATÖRLER VEYA ASPIRATÖRLER (TEK VEYA ÇİFT EMİŞLİ) (Ölçü: Adet, İhzarat: %60). (TSE kalite belgeli) Statik ve dinamik bakımdan dengelenmiş rulmanlı veya kaymalı yataklı rotorlu, aksi projede belirtilmediği takdirde trifaze akımla işler elektrik motoru ile direkt akuple veya eksiz V kayışı ile tahrik edilen kayış germe tertibatlı vantilatörün; iş yerinde temin edilmesi, yeterli titreşim izolesi ile şase veya beton kaide üzerinde montajı, kanallara fleksibıl ilavelerle bağlanması sac kısımların tamamı DKP sac ile yapılıp içi dışı önce antipas boya ile iki kat, daha sonra görülen kısımların istenilen renkte sıcağa dayanıklı tabanca boya ile iki kat boyanması (Elektrik tesisatı, hücreli yapıldığı takdirde hücre bedeli ve beton kaidesi ilgili birim fiyatlarından ayrıca ödenecektir.) (Ara değerlere ait birim fiyatlar enterpolasyonla bulunur). (Cihazların imalatında ve kaidesine montajında kullanılan titreşim önleyici takoz ve benzeri imalatlar birim fiyatlarına dâhil olup ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.)			
2	25.450.1102	2.000 m ³ /h'lık, Toplam basıncı 225 paskala (25 mm SS'na) kadar, RADYAL VANTİLATÖRLER VEYA ASPIRATÖRLER (TEK VEYA ÇİFT EMİŞLİ) (TSE kalite belgeli)	Adet	1,000	
		Teknik Tarifi: RADYAL VANTİLATÖRLER VEYA ASPIRATÖRLER (TEK VEYA ÇİFT EMİŞLİ) (Ölçü: Adet, İhzarat: %60). (TSE kalite belgeli) Statik ve dinamik bakımdan dengelenmiş rulmanlı veya kaymalı yataklı rotorlu, aksi projede belirtilmediği takdirde trifaze akımla işler elektrik motoru ile direkt akuple veya eksiz V kayışı ile tahrik edilen kayış germe tertibatlı vantilatörün; iş yerinde temin edilmesi, yeterli titreşim izolesi ile şase veya beton kaide üzerinde montajı, kanallara fleksibıl ilavelerle bağlanması sac kısımların tamamı DKP sac ile yapılıp içi dışı önce antipas boya ile iki kat, daha sonra görülen kısımların istenilen renkte sıcağa dayanıklı tabanca boya ile iki kat boyanması (Elektrik tesisatı, hücreli yapıldığı takdirde hücre bedeli ve beton kaidesi ilgili birim fiyatlarından ayrıca ödenecektir.) (Ara değerlere ait birim fiyatlar enterpolasyonla bulunur). (Cihazların imalatında ve kaidesine montajında kullanılan titreşim önleyici takoz ve benzeri imalatlar birim fiyatlarına dâhil olup ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.)			
3	25.470.1101	En geniş kenarı 600 mm'ye kadar (600 mm dahil) olanlarda 0,60 mm, Galvanizli sacdan projedeki ölçülerde dikdörtgen hava kanalı yapılması	m ²	20,000	
		Teknik Tarifi: Galvanizli sacdan projedeki ölçülerde dikdörtgen hava kanalı yapılması. Dikdörtgen kesitli havalandırma kanalları, bu iş için imal edilmiş otomatik makinalarda üretilecek, kendinden flanşlı ya da kendinden mastikli flanşlar ile, köşe parçalarının mastiklenerek monte edilmesi, kendinden yapışkanlı neopren contanın flanş yanıl kesiti boyunca yerleştirilmesi, G klips veya 140 mm metal sıkıştırma parçaları kullanılarak uygun aralıklarla sabitlenecektir. Kullanılacak Galvanizli Saclar aşağıdaki kalınlıklarda ve TS-EN 10346 ya uygun Dx51 D+Z 275 gr/m ² Çinko Kaplı Sacdan olacaktır. Kanallar Binalarda Enerji Performansı Yönetmeliğine ve TS-EN 1507 standartına uygun sızdırmazlık temin etmek amacı ile tasarımcının projede belirttiği basınç sınıfına göre sızdırmazlık testine tabi tutulacaktır. Keskin dönüşlerde dirsek parçalarına içten eğrisel kanatlar (vane) konması, cihazlara ve apareylere bağlantılarda esnek bağlantı parçaları konulması, bilyümlerle birleştirme ve tespit malzemesi dâhil imal ve montajı 499 mm'den fazla genişlikteki kanallarda askı ve tespit için uygun ölçüde profiller kullanılarak, profil ile kanal arasına konulacak titreşim engelleyici malzeme ile montajı yapılacaktır. Vidalı askı çubukları ile tavan veya duvara tespit edilecektir.			
4	25.475.1101	100-500 cm ² , Dağıtıcı menfez (DKP sac) (çift sıra kanatlı)	Adet	2,000	
		Teknik Tarifi: Dağıtıcı menfez (çift sıra kanatlı) Alüminyumdan imal edilmiş, en az 22 mm çerçeveli, çift sıra hareketli kanatlı, istenilen renkte boyalı, ayar tertibatı, sızdırmazlık malzemeleri ile birlikte çalışır halde teslimi.			
5	25.475.1201	100-500 cm ² , Toplayıcı menfez (DKP sac) (Tek sıra kanatlı)	Adet	2,000	
		Teknik Tarifi: Toplayıcı menfez (Tek sıra kanatlı) Alüminyumdan imal edilmiş, en az 22 mm çerçeveli, tek sıra hareketli kanatlı, istenilen renkte boyalı, ayar tertibatı, sızdırmazlık malzemeleri ile birlikte, yerine montajı yapılıp çalışır halde teslimi.			
6	25.475.8101	Galvanizli sacdan panjur	m ²	1,000	
		Teknik Tarifi: PANJUR (Ölçü: m ² , İhzarat: %60). Menfezlere takılmak üzere, onanlı detay resmine göre imali, çerçevesi, boyası, montajı, vb. teferruatı dâhil, tam ve tekml.			
7	TUŞBA-1	Elektrikli ısıtıcı 10 kw	Adet	1,000	

Salih DİNGİT
Havalandırma Uzmanı
Pakay

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

Sayfa 1 / 1

İşin Adı: TUŞBA İLÇESİ SAĞLIKLI YAŞAM MERKEZİ MAMOGRAFI ODASI HAVALANDIRMA YAPIM İŞİ
İş Grubu: Ana Grup>Elektrik Tesisatı

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	35.110.1351	3x10A'den 3x63A'e kadar, Icu: 65 kA, I1 (0.8-1) In, 3 kutuplu, 400 V AC'de en az Icu: 65 kA, Termik Koruma ayarlı, Manyetik Koruma Sabit, Kompakt tip termik ve manyetik koruyuculu şalterler (Ölçü: Adet)	Adet	2,000	
		Teknik Tarifi: Kompakt tip termik ve manyetik koruyuculu şalterler (Ölçü: Adet) Kompakt tip, havalı ortamda kesme yapan, el hareketinden bağımsız açtırma mekanizmalı, termik aşırı akım ve manyetik kısa devre koruması bulunan akım sınırlama özelliği olan Ics değeri en az %50 Icu değerine eşit olan, TS EN 60947-2 standardına uygun CE uygunluk işareti ile piyasaya arz edilmiş kompakt şalter temin ve montajı (I1: Ayarlanabilen termik koruma açma akımı, I3: Sabit veya ayarlanabilen manyetik koruma açma akımı, In: Anma akımı, Icu: Kısa devre kesme kapasitesi, Ics: İşletme kısa devre kesme kapasitesi) Not: Tip testleri yapılmış olacaktır.			
2	35.150.1533	3x6 mm ² , Kurşunsuz PVC izoleli kablolar ile besleme hattı tesisi (NHXMH, en az 300/500 V)	m	50,000	
		Teknik Tarifi: NHXMH tipi halojensiz alev iletmeyen izoleli çok damarlı kablolar ile besleme hattı tesisi (Ölçü: m) TSE K 328 standardına uygun NHXMH, en az 300/500 V olmak üzere kolon veya besleme hattı tesisi, her nevi malzeme temini ve işçilik dâhil.			

Emrullah AGAÇANOĞLU
Elektrik ve Elektronik
Mühendis

**İhale
Makamı
İNŞAAT MAHAL LİSTESİ**

Sayfa 1/1

Hazırlanma Tarihi: 24.02.2021

İşin Adı: TUŞBA İLÇESİ SAĞLIKLI YAŞAM MERKEZİ MAMOGRAFİ ODASI HAVALANDIRMA YAPIM İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

S. No	İmalatın Cinsi
1	Perlitli sıva alçısı ve saten alçı ile kaplama yapılması (Beton, tuğla duvar vb. yüzeylere) <i>Gerekli onarım işleri için kullanılacaktır.</i>
2	Perlitli sıva alçısı ve saten alçı harçlarının karışımı ile ortalama 5 mm kalınlıkta düzeltme sıvası yapılması (Kaba sıva, brüt beton yüzeyler, perlitli alçı yüzeyler vb. yüzeylere) <i>Gerekli onarım işleri için kullanılacaktır.</i>
3	Patlayıcı Madde Kullanmadan Çimento Harçlı Kargir ve Horasan İnşaatın Yıkılması <i>Gerekli onarım işleri için kullanılacaktır.</i>
4	Eski boyalı yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı ipekmat boya yapılması (iç cephe) <i>Gerekli onarım işleri için kullanılacaktır.</i>

*İzmir PAZAR
Yazı İşletmeni
[Signature]*

İhale

Makamı

TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

Sayfa 1 / 1

İşin Adı: TUŞBA İLÇESİ SAĞLIKLI YAŞAM MERKEZİ MAMOGRAFI ODASI HAVALANDIRMA YAPIM İŞİ
İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	15.280.1009	Perlitli siva alçısı ve saten alçı ile kaplama yapılması (Beton, tuğla duvar vb. yüzeylere) Teknik Tarifi: Beton, tuğla duvar vb. yüzlere 15 mm kalınlığında perlitli alçı ile tek kat siva yapılması, 1/2 perlitli alçı + 1/2 saten alçı karışım harcı ile 5 mm kalınlığında ikinci katın çekilmesi, siva merkezlerine köşe profili, farklı malzeme, kiriş ve kolon ile duvar birleşimleri/geçişlerinde siva filesinin yerleştirilmesi, üzerine 1 mm kalınlığında saten alçı kaplama yapılması, zımparalanması, tozlardan temizlenmesi için her türlü malzeme ve zayıtı, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı: Ölçü: 1) Projedeki ölçülere göre, sıvanan bütün yüzler (boşluk yanları dâhil) hesaplanır. 2) Doğrama pervazları ve varsa ahşap süpürgelik altında kalan siva yüzeyleri hesaba katılır. 3) Bütün boşluklar ve diğer cins kaplama yüzeyleri düşülür.	m ²	1,500	
2	15.280.1010	Perlitli siva alçısı ve saten alçı harçlarının karışımı ile ortalama 5 mm kalınlıkta düzeltme sıvası yapılması (Kaba siva, brüt beton yüzeyler, perlitli alçı yüzeyler vb. yüzeylere) Teknik Tarifi: Sıvanacak yüzeye 1/2 saten alçı harcı ve 1/2 perlitli alçı siva harcının karıştırılmasıyla elde edilen harçla 5 mm kalınlıkta sıvanın çelik mala ile yapılması, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, çalışma sehpaları, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil 1 m ² fiyatı: Ölçü: 1) Projedeki ölçülere göre, sıvanan bütün yüzler (boşluk yanları dâhil) hesaplanır. 2) Doğrama pervazları ve varsa ahşap süpürgelik altında kalan siva yüzeyleri hesaba katılır. 3) Bütün boşluklar ve diğer cins kaplama yüzeyleri düşülür.	m ²	1,500	
3	KGM/18.183	Patlayıcı Madde Kullanmadan Çimento Harçlı Kargir ve Horasan İnşaatın Yıkılması Teknik Tarifi: Patlayıcı madde kullanmadan çimento harçlı kâgir veya horasan inşaatın yıkılması. Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar: Patlayıcı madde kullanmadan çimento harçlı kâgir veya horasan inşaatın belirlenen yıkım yöntemine göre yıkılması veya sökülmesi, yıkım veya sökümünden çıkan malzemelerin vasıtalarla yüklenmesi, nihai ortalama 100 m mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, tabakalar halinde serilerek düzeltilmesi veya idarece istenildiği takdirde, gösterilecek yerde depo edilmesi ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici kârı ve genel masraflar. Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar: Dolgu veya depoya gidecek malzemenin nihai ortalama 100 m'den fazla mesafeye taşınması, yıkımdan çıkan işe yarar taş ve tuğlaların ayrılması, malzemenin dolgularda kullanılması sırasında yapılan sulama ve sıkıştırma işleri. Ölçü: Çimento harçlı kâgir veya horasan inşaatın yıkılmadan önce yerinde boşluksuz ölçülen metre-küp cinsinden hacmidir. Ödeme: Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/18.183'deki "Patlayıcı Madde Kullanmadan Çimento Harçlı Kâgir ve Horasan İnşaatın Yıkılması" m ³ birim fiyatı üzerinden yapılır.	m ³	0,050	
4	15.540.1206	Eski boyalı yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı ipekmat boya yapılması (iç cephe) Teknik Tarifi: Eski boyalı yüzeylerin tel fırça, zımpara veya mekanik yolla temizlenmesi, gerekli alçı tamirinin yapılması, zımparalanması, 0,150 kg su bazlı astar sürülmesi, istenilen renkte 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat su bazlı ipekmat boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m ² fiyatı: Ölçü: Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür. Not: 3 m'den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Siva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmez.	m ²	1,500	

İmza PAGAL
Yazı İmzası