

TEKLİF FORMU

İşin Adı : AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI - 17 KALEM TIBBİ CİHAZ ALIMI
Konu : Teklif Mektubu
İstem No : 00075
Alım No : 00065

YAKLAŞIK MALİYET

Son Teklif Tarihi: 28.01.2019 SAAT 12:00

S.No	Mal / Hizmet Adı	Miktarı	Birimi	Birim Fiyat	Toplam Fiyat	Tanımlayıcı Firma ve UBB
1	ALÇI (KESME) AÇMA MOTORU	1	ADET			
2	FOTOĞRAF MAKİNESİ	1	ADET			
3	MODEL DOLABI	3	ADET			
4	ALJİNAT KARIŞTIRMA CİHAZI	2	ADET			
5	FOTOĞRAF MAKİNESİ LENSİ	1	ADET			
6	TORCH	2	ADET			
7	KUMLAMA CİHAZI VE KABİNİ	1	ADET			
8	CİLA MOTORU	1	ADET			
9	LABORATUVAR MOTORU	1	ADET			
10	ESSİX MAKİNASI	1	ADET			
11	PUNTOLAMA MAKİNASI	1	ADET			
12	TAM AYARLANABİLİR ARTİKÜLATÖR	1	ADET			
13	POLİMERİZASYON TENCERESİ	1	ADET			
14	ASMA MOTOR	1	ADET			
15	NEGATOSKOP (BÜYÜK BOY- LED)	1	ADET			
16	ARTİKÜLATÖR (BASİT)	5	ADET			
17	DİJİTAL PANAROMİK VE SEFALOMETRİK GÖRÜNTÜLEME CİHAZI	1	ADET			
			Genel Toplam(KDV Haric):			

*Tanımlayıcı firma bilgisi olmalı ve teklif ile birlikte SGK sorgulama sisteminin çıktısı teklif ile birlikte verilmelidir.

HARRAN ÜNİVERSİTESİ ORTODONTİ BÖLÜMÜ DEMİRBAŞ MALZEMESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1-ALÇI (KESME) AÇMA MOTORU

- 1-230 V şehir cereyanı ile çalışmalıdır.
- 2-Alçı modellerin kesilmesinde kullanılmalıdır.
- 3-Ayrı ayrı 450 W kapasiteli 2 adet motoru olmalı, ayrı ayrı kontrol edilebilmelidir.
- 4-Güç frekansı 50/60 Hz olmalıdır.
- 5-Ağırlığı en fazla 40 kg olmalıdır.
- 6-Sulu sistemde çalışmalıdır.
- 7-Ayrı kontrol edilebilen su vanası ve manyetik su valfi olmalıdır.
- 8-Cihaza su girişi ve su drenajı bağlantısı yapılmalıdır.
- 9-Çalışma alanı ile kareleme ve açılama aletleri olmalıdır.
- 10-İri taneli ve ince taneli olmak üzere 2 adet kesici disk olmalıdır.
- 11-Masa üzerinde, konumlandırıldığı yerde sabit kalabilmelidir.

2-FOTOĞRAF MAKİNASI

- 1-DSLR fotoğraf makinası olmalıdır.
- 2-DIGIC 6 Görüntü İşlemci olmalıdır.

3-MODEL DOLABI

- 1-En az 150 adet çekmeceye sahip olmalıdır
- 2-Çekmeceler tek yönlü olup kutu standı tarzında olmalıdır.
- 3-Kutuların eni 120 mm, boyu 200 mm, yüksekliği ise en az 80 mm olmalıdır.
- 4-Dolabın yüksekliği 1800-1900 mm arasında olmalıdır.

4-ALJİNAT KARIŞTIRMA ÇİHAZI

- 1-Çalışma voltajı: 220 (±10)Volt olmalıdır..
- 2-Gücü 350 W dan az olmamalıdır
- 3-Zaman ayarlayıcısı 1 den 16 saniyeye kadar ayarlanabilir olmalıdır.
- 4-Hafızasında standart olarak en az 3 adet program olmalıdır.
- 5-Hafızadaki programlar 8, 10 ve 12 saniyeye ayarlı olmalıdır.
- 6-İstenirse bu standart programlar değiştirilebilmelidir.
- 7-Karıştırma devir sayısı 2900 ~ 3600 devir/dakika olmalıdır.
- 8-Cihaz üstten kapaklı olmalıdır.
- 9-Cihaz çalışma esnasında kapağın açılmaması için otomatik emniyet kilidi olmalıdır.
- 10-Cihazı kumada edecek düğmeler ön üstte olmalıdır.
- 11-Ana güç (Açma /Kapatma) düğmesi cihazın arkasında olmalıdır.
- 12-Power(Güç), Start/Stop (Başlat/Durdur), Memory Selection (Hafıza seçme) , Time Indicator (Zaman Göstergesi), Timer Switch (Zaman ayarlama tuşları) ve Memory address (hafıza durum ışıkları) aynı yerde ve kolay ulaşılır olmalıdır.
- 13-Cihazın ölçüleri tezgaha sığacak şekilde olmalıdır.

Dr. Öğr. Üyesi M. Neviz KARACA
H.U.R.Ü. H. Fakültesi, Ortodonti A.B.D.
Dip. Tesc. No: 126933

Dr. Öğr. Üyesi D. Deniz ÜNER
H.R.Ü. Diş Hekimliği Fakültesi
Periyodontoloji A.D.
Dip. Tesc. No: 20219/118442

Dr. Öğr. Üyesi M. Emrah POLAT
H.U.R.Ü. Diş Hekimliği Fakültesi
Ağız Diş ve Çene Cerrahisi A.B.D.
Dip. Tesc. No: 29499

- 14- Cihaz ölçüleri en fazla Genişlik:250 , Derinliği:350 , Yükseklik :480 mm den fazla olmamalıdır.
- 15-Ağırlığı 19 kg'dan fazla olmamalıdır.
- 16-Cihazla birlikte standart olarak 4 adet alijinat karıştırma kutusu, karıştırma spatulu ve su ölçü kabı beraberinde verilmelidir.
- 17-Uluslararası kalite belgesi CE olmalıdır.

5-FOTOĞRAF MAKİNASI LENSİ

- 1-Odak uzaklığı 50 mm ve maksimum diyafram açıklığı 1:1,4 olmalıdır.
- 2-Lens yapısı: 6 grup halinde 7 eleman olmalıdır.
- 3-Diyagonal görüş açısı: 46° olmalıdır.
- 4-En kısa odaklama mesafesi: 0,45m / 1,5ft olmalıdır.
- 5-Ağırlığı 280-300 gr aralığında olmalıdır.

6-TORCH

- 1-Klinik de kullanılacak tipte olmalıdır.
- 2-Piyasada satılan çakmak gazlarını kullanılabilir özellikte olmalıdır.
- 3-180 gr ağırlığında olmalıdır.
- 4-Ürün üzerinden Alev azaltma ve çoğaltma işlemini yapabilmelidir.
- 5-Ürünün tezgah üstünde durabilmesi için altlığı olmalıdır.

7-KUMLAMA CİHAZI VE KABİNİ

- 1-Çalışma basıncı 1-6 bar olmalıdır.
- 2-Maksimum bağlantı basıncı 6 bar olmalıdır.
- 3-9W'lik güç lambasının olmalıdır.
- 4-Genişliği en az 350 mm olmalıdır
- 5- Yüksekliği 270-280 mm arasında olmalıdır.
- 6-Derinliğinin 390-410 mm arasında olmalıdır.
- 7-Ağırlığı 4,3-5,7 kg arasında olmalıdır

8- CİLA MOTORU

- 1-Akrilik işlemlerin parlatmasını yapmalıdır.
- 2-Sessiz ve sarsıntısız çalışabilmelidir.
- 3-Dakikada 1500-3000 arası devir yapıyor olmalıdır.
- 4-Frekansı 50 Hz olmalıdır
- 5- 11-14 kg arası ağırlığı olmalıdır.
- 6-En az 2 (iki) yıl garantisi olmalıdır

9- LABORTUVAR MOTORU

- 1-devir: 1,000 – 50.000 devir/dakika olmalıdır.
- 2-Piyasemen motoru kömürsüz olmalıdır.
- 3-Devir sayısını gösteren dijital gösterge olmalıdır.
- 4-Hem ayakta, hem dizden ve hem de elden kumanda edilebilmelidir.

Dr. Öğr. Üyesi M. Nuri KARACA
H.U.R. Diş Hekimliği Fakültesi
Ortodonti A.D.
Dip. Tesc. No: 126933

Dr. Öğr. Üyesi D. Deniz ÜNER
H.U.R. Diş Hekimliği Fakültesi
Periodontoloji A.D.
Dip. Tesc. No: 26219/118442

Dr. Öğr. Üyesi M. Emrah POLAT
H.U.R. Diş Hekimliği Fakültesi
Ağız Diş ve Çene Cerrahisi A.B.D.
Dip. Tesc. No: 29499