

T.C.
ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
REKTÖRLÜĞÜ
İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı

Sayı : 19207542-934.01/

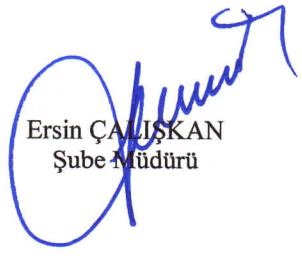
02/11/2020

Konu : Teklife Davet

Sayın :

Tel : Faks :

Kurumumuzun ihtiyacı olan (2) kalem UNIVERSAL TORNA VE FREZE TEZGAHI ALIMI işi satın alınacaktır. İlgilendiğiniz takdirde K.D.V. hariç fiyat teklifinizi en geç **09.11.2020** tarihine kadar göndermenizi, teklifinizde teslimat süresinin de bildirilmesini rica ederim.


Ersin ÇALIŞKAN
Şube Müdürü

Satınalma tarih ve saati : **09.11.2020 - 10:00**

Teklif Başvuru Yeri : Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Rektörlüğü İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı Meşelik Kampüsü/ESKİŞEHİR

Teslimat Yeri : Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Rektörlüğü Depoları Meşelik Kampüsü-ESKİŞEHİR

Teklif Türü : Teklif Birim Fiyat - İş kalemleri bazında

İhtiyaç Listesi

Sıra No	Malın / İşin Adı	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Tutar
1	UNIVERSAL TORNA TEZGAHI	1	ADET		
2	UNIVERSAL FREZE TEZGAHI	1	ADET		

EK: Teknik şartname

Satınalmanın Yapılacağı Birim: ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

NOTLAR:

- 1) Teklif mektupları üzerinde sipariş sonrasında ürünlerin kaç günde teslim edileceği belirtilecektir.
- 2) Teklif zarfları elden, posta veya faks yolu ile tarafımıza gönderilecektir.
- 3) Teklif edilen malzemelere ait orijinal katalog var ise teklif mektupları içerisinde getirilmesi gerekmektedir.
- 4) Şartlı teklifler ve Türk Lirası haricinde verilen fiyatlar değerlendirmeye alınmayacaktır.
- 5) Teklif edilen ürünlerin marka ve modelleri teklif mektubunda ayrıntılı olarak belirtilecektir.
- 6) Teklifler KALEM bazında değerlendirilecektir.
- 7) İSTEKLİLER VERGİ NO/TC NUMARALARINI MUTLAK SURETLE BELİRTECEKLERDİR.

Meşelik Kampüsü ESKİŞEHİR

Telefon: (222) 2393750-5505-5506

Faks: (222)2290056

e-posta: esogusatinalma@ogu.edu.tr

Elektronik ağ: www.ogu.edu.tr

Universal Torna Tezgahı İstenilen Teknik Özellikler

Meslek Yüksekokulu öğrencilerinin eğitiminde kullanılmak üzere manuel torna tezgahı satın alınacaktır.

- Universal torna tezgahının;

Banko üzeri çapı en az 500 mm olmalıdır.

Araba üzeri çapı en az 270 mm olmalıdır.

Banko genişliği en az 200 mm olmalıdır.

Puntalar arası mesafe en az 1000 mm olmalıdır.

Fener mili hızı dişli ya da spindle yardımıyla ayarlanabilmelidir ve 1500 dev/dk dönme hızına çıkabilmelidir.

20 mm'ye 20 mm kesite sahip bir torna kateri bağlanabilmelidir.

İlerleme hızı doğrusal olarak 4 mm/dev yatay olarak ad 2 mm/dev hızı çıkabilmelidir.

Manuel torna tezgahı 100 kg ağırlığında bir parçayı işleyebilmelidir.

Soğutucu akışkan uygulayabilecek donanıma sahip olmalıdır.

- Tezgah teslim edilirken işlem yapmaya hazır durumda takım ve avadanlıkları ile teslim edilmelidir. Bu takımlara silindirik parça tutmaya imkan veren çeneler, ilerleme tablası, takım arabası ve tornalama takımları dahil olmalıdır.
- Manuel torna tezgahı en az 3 kW lık güce sahip olmalıdır.
- Tedarik edilecek olan torna tezgahı iş güvenliği kurallara uygun donanımlara sahip olmalıdır. Örneğin talaş sıçramasını önleyecek siperlik yer almalıdır.
- En Az Aşağıdaki Aksesuarlara Sahip Olmalıdır

3 Ayaklı Ayna,

Emniyet Switchi,

Ayna Siperliği

Kepenli Ayna Sabit ve Gezer Ara yatak,

Dört Yollu Kalemlik, Talaş Tavası,

Talaş Muhafazası

Karşı Punta Pinol Cetveli

Sabit Punta, Halojen İş Lambası

Makine ile birlikte gerekli tüm kesici takım ve tutucular (Matkap çeşitleri, Kater çeşitleri, İç kater, HSS kalem ve kater)

Universal Freze Tezgâhı İstenilen Teknik Özellikler

Meslek Yüksekokulu öğrencilerinin eğitiminde kullanılmak üzere manuel freze tezgahı satın alınacaktır.

- Universal freze tezgahının;

Parça bağlama yüzeyi mengene montajına imkan veren T kanallar içermeli ve en az 400 x 1500 mm olmalıdır

Tezgah minimum 700 mm Boyuna, 400 mm Enine ve 400 mm Dikine hareket edebilmelidir.

Devir sayısı dişli ya da fener mili kumandası ile kontrol edilebilmeli ve en az 1500 dev/dk devir elde edilebilmelidir.

Freze tezgahı en az boyuna ve enine yönde 500 mm/dak dikey yönde de en az 150 mm/dak ilerleme hızına çıkabilmektedir.

Manuel torna tezgahı 200 kg ağırlığında bir parçayı işleyebilmelidir.

Soğutucu akışkan uygulayabilecek donanımına sahip olmalıdır.

- Tezgah teslim edilirken işlem yapmaya hazır durumda takım ve avadanlıkları ile teslim edilmelidir. Bu takımlara dikdörtgen parça tutmaya imkan veren mengene, ilerleme tablası, takım arabası ve freze takım tutucuları Bağlama Seti, Pens Takımı, Takımlar & Çektirme mili, Malafa dahil olmalıdır.
- Freze tezgahı fener mili en az 5 kW'lık güce sahip olmalıdır. İlerleme motoru da en az 1 kW'lık güce sahip olmalıdır.
- Tedarik edilecek olan freze tezgahı iş güvenliği kurallara uygun donanımlara sahip olmalıdır. Örneğin talaş sıçramasını önleyecek siperlik yer almalıdır.

Tedarik edilecek freze tezgahı en az aşağıdaki aksesuarlara sahip olmalıdır

Freze Mengenesi

Bağlama Seti

Pens Takımı

Takımlar & Çektirme mili

Malafa Otomatik Eksen Motorları Y/Z

Eksen kutu kızak sistemi

Mengene Döner Tabla

Papuç Takımı

Makine ile birlikte gerekli kesici ve tutucular verilecektir. (Parmak freze, alın freze, futürmatik kafa veya torna tarama kafası, tarama kafası elması)