

T.C.  
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ  
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ  
TEL : 437 49 20 Fax : 437 52 88

KAYSERİ  
17 /01/2018

SAYI : B.30.2.ERC.0.70.81.00  
KONU: Teklif Mektubu Hakkında

Üniversitemiz Tıp Fakültesi TEKNİK BAKIM GAZ VAKUM ATÖLYESİ ( BAKIR BORU – MAŞON – TE – DİRSEK VB MALZEME ) ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarları belirtilen malzemelere ihtiyaç vardır.  
Müesseseniz tarafından ilgili malzemelerin temini mümkün ise birim fiyatı üzerinden teklif verilmesini rica ederim.

Faik AĞAÇ  
İşletme Müd. Yrd.

| S.no |                                                                                                                                                                                                                                  | Miktarı   | Birim fiyatı |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| 1    | 12 MM LİK BAKIR BORU                                                                                                                                                                                                             | 200 METRE |              |
| 2    | 12 MM LİK MAŞON                                                                                                                                                                                                                  | 300 ADET  |              |
| 3    | 12 MM LİK TE                                                                                                                                                                                                                     | 100 ADET  |              |
| 4    | 12 MM LİK DİRSEK                                                                                                                                                                                                                 | 300 ADET  |              |
| 5    | 8 MM LİK KANGAL BORU                                                                                                                                                                                                             | 100 METRE |              |
| 6    | KAYNAK TELİ                                                                                                                                                                                                                      | 500 ADET  |              |
| 7    | 12 MM LİK BAKIR BORUDAN 88 MM LİK PNÖMATİK HORTUMA GEÇİŞ APARATI (REKORLU)                                                                                                                                                       | 200 ADET  |              |
| 8    | 8 MM LİK PNÖMATİK HORTUM ( MAVİ )                                                                                                                                                                                                | 100 METRE |              |
| 9    | 8 MM LİK PNÖMATİK HORTUM (ŞEFFAF )                                                                                                                                                                                               | 100 METRE |              |
| 10   | 8 MM LİK PNÖMATİK HORTUM ( SARI )                                                                                                                                                                                                | 100 METRE |              |
| 11   | 8 MM LİK PNÖMATİK HORTUM ( SİYAH )                                                                                                                                                                                               | 100 METRE |              |
|      |                                                                                                                                                                                                                                  |           |              |
|      | ŞARTNAME İKİNCİ SAYFADADIR                                                                                                                                                                                                       |           |              |
|      | BİLGİ İÇİN SEZAI YÜCEL TEL: 0 352 207 66 66 DAHİLİ : 20092                                                                                                                                                                       |           |              |
|      |                                                                                                                                                                                                                                  |           |              |
|      | NOT:BU İLAN TARİHİNDEN ÖNCEKİ SON 1 (BİR) YIL İÇERİSİNDE İDAREMİZİN YAPMIŞ OLDUĞU DOĞRUDAN TEMİN ALIMLARINDA TAAHHÜTLERİNİ LAYIKI İLE YERİNE GETİRMEDİĞİ TUTANAK İLE TESPİT EDİLEN İSTEKLİLERİN TEKLİFLERİ KABUL EDİLMEMEYECİTİR |           |              |
|      | NOT: Yukarıda cins ve miktarları yazılı ürünlerin teklifleri değerlendirme sonucu hangi firmada kalır ise sipariş tarihinden itibaren 15 gün içinde hastaneler ayniyat deposuna teslim edilecektir.                              |           |              |
|      | NUMUNESİ OLMAYAN FİRMALARIN,TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRİLMEMEYECİTİR                                                                                                                                                                  |           |              |
| A    | TEKLİF MEKTUPLARI FİRMA BAŞLIKLİ KAĞITLARINA YAZILACAK.                                                                                                                                                                          |           |              |
| B    | ZAMANINDA VERİLMİYEN,ACIK ADRES,KAŞE VE İMZA OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEZ.                                                                                                                                                 |           |              |
| C    | SİLİNTİ VE KAZINTI OLAN TEKLİFLER REDDEDİLİR.                                                                                                                                                                                    |           |              |
| D    | TEKLİF ZARFININ KAPALI OLMASI TEKLİF KONUSU ZARFIN ÜZERİNE YAZILI OLMALI.                                                                                                                                                        |           |              |
| E    | TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,MARKASI VE AMBALAJ ŞEKLİ YAZILMALI                                                                                                                                                                       |           |              |
| F    | TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,BİRİM FİYATI RAKAM VE YAZI İLE YAZILMALI                                                                                                                                                                 |           |              |
| G    | TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERDEN,TEKLİF MEKTUPU İLE BİRLİKTE NUMUNE GETİRİLECEK.NUMUNESİ GETİRİLEMEYECİK CİHAZLAR İÇİN KATALOG                                                                                                           |           |              |



|   |                                                                                                                                              |  |  |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|   | GÖNDERİLECEKTİR.                                                                                                                             |  |  |
| H | ÖDEME SIRASININ VE GÜNÜNÜN BELİRLENMESİNDE; DÖNER SERMAYELİ İŞLETMELER BÜTÇE VE MUHASEBE YÖNETMELİĞİNİN 22. MADDESİ HÜKÜMLERİ UYGULANACAKTIR |  |  |
| I | FATURA TARİHİNDEN ÖDEMEYE KADAR GEÇEN SÜRE İÇERİSİNDE FİRMALAR VADE FARKI VEYA FAİZ TALEP ETMEYECEKLERDİR                                    |  |  |
| J | FİRMANIN İŞ UHDESİNDE KALMASI HALİNDE, İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİNİ GEREKTİREN HALLERDE GEREKLİ TEDBİRLER FİRMA TARAFINDAN ALINACAKTIR             |  |  |

NOT : Teklif mektuplarının en geç 29/01/2018 günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner İşletmesi'ne bırakılmasını rica ederiz.

**1. BB - MEDİKAL BAKIR BORULAR ve BAĞLANTI ELEMANLARI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

- 1.a.** Bakır borular, dikişsiz yarı sert tavllanmış ve düz olmalıdırlar.
- 1.b.** Bakır Elektrolitik olmalı ve Arsenik içermemelidir.
- 1.c.** Bakır Borular EN 13348 normunda olmalıdır.
- 1.d.** Bakır boru bağlantı elemanları da boru çaplarına göre Tablo:1 de belirtilen et kalınlığında olmalıdır.
- 1.e.** Boru çaplarına göre et kalınlıkları şöyle olmalıdır.

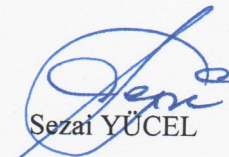
| Anma dış çapı d (mm) | Et kalınlığı e (mm) |
|----------------------|---------------------|
| 12 mm                | 1.0 mm              |
| 15 mm                | 1.0 mm              |
| 22 mm                | 1.0 mm              |
| 28 mm                | 1.0 mm              |
| 35 mm                | 1.5 mm              |
| 42 mm                | 1.5 mm              |
| 54 mm                | 2.0 mm              |
| 76 mm                | 2.0 mm              |

**Tablo:1 Boru çaplarına göre et kalınlıkları**

- 1.f.** Bakır boru tesisatı, oluşabilecek sarkma ve bozulmaları engellemek için aşağıda verilen aralıklarla desteklenmelidirler.

| Anma dış çapı d (mm) | Destek Aralığı (m) |
|----------------------|--------------------|
| 12 mm                | 1.5 m              |
| 15 mm                | 1.5 m              |
| 22 mm                | 2.0 m              |
| 28 mm                | 2.0 m              |
| 35 mm                | 2.5 m              |
| 42 mm                | 2.5 m              |
| 54 mm                | 2.2 m              |
| 76 mm                | 2.0 m              |

**Tablo:2 Bakır borular için önerilen destekleme mesafeleri**

  
Sezai YÜCEL  
Makina Teknikeri