



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME  
FORMU

İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ   
CERRAHPAŞA TIP FAKÜLTESİ   
DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ   
KARDİYOLOJİ ENSTİTÜSÜ   
ONKOLOJİ ENSTİTÜSÜ

MALZEMENİN ADI

33 (OTUZÜÇ) KALEM SARF MALZEME

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Sıradaki Glob Vanalar DN 100/ 4", DN 80/ 3", DN 65/ 2 ½", DN 50/ 2", DN 40/ 1 ½", DN 32/ 1 ¼", DN 25/ 1", DN 20/ ¾", DN 15/ ½" ölçülerinde, kızgın su, buhar ve endüstriyel uygulamalar için uygun 250 derece sıcaklığa kadar dayanıklı olup, vana gövdesi pik dökümden, kumanda mili, disk ve sızdırmazlık yatağı paslanmaz çelikten üretilmiş, bağlantıları EN 1092-2/ISO 7005-2 flanş ve testler EN 12266-1 standartlarına uygun olacaktır.  
-10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18. Sıradaki Klingirik Contalar DN 100, DN 80, DN 65, DN 50, DN 40, DN 32, DN 25, DN 20, DN 15 ölçülerinde en az 3 mm et kalınlığına sahip, buhar ve kızgın su uygulamalarına uygun 1.kalite olacaktır.  
-19, 20, 21. Sıradaki Siyah Demir Borular, DN 100/ 4", DN 80/ 3", DN 65/ 2 ½" ölçülerinde 1 boy 6 metre uzunluğunda siyah boru özelliğinde 1.kalite olacaktır.  
-22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30. Sıradaki Demir Flanşlar, DN 100/ 4", DN 80/ 3", DN 65/ 2 ½", DN 50/ 2", DN 40/ 1 ½", DN 32/ 1 ¼", DN 25/ 1", DN 20/ ¾", DN 15/ ½" ölçülerinde sekiz delikli EN 1092-1 standartlarına uygun olacaktır.  
-31. Sıradaki Siyah Maşon DN 65 / 2 ½" ölçüsünde 1.kalite olacaktır.  
-32.Sıradaki Kaplin Lastiği, 110 mm çapında yıldız görünümü özelliğinde olup, Teknik Hizmetler Amirliği tarafından verilecek numune örneğine göre getirilecektir.  
-33.Sıradaki Trafo, 220 V/ 50 Hz 1,4 A değerinde SEC: 2x 6 kV, 18 kV Ampl , 20 mA, Typ: ZM 20/12, ENR 4042 676 özelliklerine sahip olacaktır.

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

TEKNİK HİZMETLER AMİRLİĞİ DEPOSUNA TESLİM EDİLECEKTİR.

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

İTF KAZAN DAİRESİ BAKIM VE ONARIMLARINDA İHTİYAÇ DUYULAN MALZEMELER,

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADİ

İMALAT HATALARINA KARŞI İKİ YIL YÜKLENİCİ FİRMA GARANTİSİ ALTINDA OLACAKTIR.

TESLİMAT ŞEKLİ

1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine ..30..gün içerisinde tek seferde teslim edilecektir.

ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

- 1- Teknik Şartnamede talep edilen belgeler Muayene Kabul Komisyonuna ibraz edilecektir.
- 2- Tüm ürünlerde yüklenici firma en az üç değişik marka veya model numunelerini idareye sunacak ve idarenin uygun göreceği marka veya model malzemeleri getirecektir.
- 3- Talep edilen malzemelerle ilgili numuneler Teknik Hizmetler Amirliğinde görülecektir.
- 4- Bütün malzemeler Teknik Hizmetler Amirliği Deposuna gösterilen yerlere istif edilmek sureti ile teslim edilecektir.

İMZA-KAŞE

Burhan DUTAN  
Hastane Müdür Yardımcısı

İMZA-KAŞE

İbrahim ÖZTÜRK  
Hastane Müdür Yardımcısı

İMZA-KAŞE

Cuba ARSLAN  
Hastane Müdür Yard.