

**TALEP ADI :** (2777)TEKNİK BİRİMLER,HASTANE GENELİNE BİRİMLER İHTİYACINA 9 KALEM YEDEK PARÇALAR GRUBU / 150.13 ALIMI

**TALEP TARİHİ :** 19.10.2020

**TALEP YERİ :** Teknik Büro Ünitesi

**TEKNİK ŞARTNAME**

1	OKSİJEN MONOMETRESİ JAKI	200	Adet
1.	Jaklar, gaz prizlerinden gazı direk olarak kullanıma sunmak amacıyla kullanılan terminal üniteler olmalıdır.		
2.	Jaklar manometre ile bütünleşik olacaktır. Basınç değerleri göstermelidir.		
3.	Jaklar her türlü yanıcı malzemeden(yağ, gres yağı vb.) temizlenmiş olmalıdır.		
4.	Jaklar sadece kendine ait gaz prize takılabilir olmalıdır.		
5.	Jakların gövdesi pirinçten imal edilmiş olmalı ve krom ile kaplı olmalıdır.		
6.	CE veya TSE belgeli olmalıdır.		
7.	Jaklar BSN standartına sahip olmalıdır.		
8.	Medikal Gaz Jaklarının Bakım-Onarım, Montaj ve Kullanma kılavuzları jaklarla birlikte verilecektir. Bu kılavuzlarda;		
?	Medikal Gaz Jakının BSN uluslararası standartlara uygunluğu,		
?	Bakım, Onarım faaliyetleri ve süresi ile sıklığı,		
9.	Malzemeler en az 6 ay garantili olmalıdır. Garanti içerisinde arızalanan malzemeler(kullanıcı hatası hariç) yükleniciye bildirimden itibaren en geç 15 gün içerisinde yeni malzeme ile değiştirilecektir.		
10.	Teklifle birlikte malzemeyi tanıtıcı katalog, broşür vb verilecektir.		
11.	Firma, kullanım esnasında ortaya çıkan olumsuz herhangi bir nedenden dolayı kullanılamayan ya da eksik veya bozuk malzemelerin tamamını herhangi bir ücret talep etmeksizin en fazla 1(bir) ay içinde değiştirmelidir.		
12.	Muayene kabul aşamasında malzemeler denenecek ve herhangi bir olumsuzluk görüldüğü durumda ürün reddedilecektir.		
2	OKSİJEN FLOWMETRESİ	400	Adet
1.	Skala 0-15 lpm aralığında 1 lpm artışlı olacaktır.		
2.	Skala Tüptü ve Koruma camı kırılmaz polikarbon malzemeden imal edilmiş olmalıdır.		
3.	Gövde Pirinç malzemeden mamül krom kaplı olmalıdır.		
4.	Firma ismi ve gaz ismi kalıcı bir şekilde yazılmış olmalıdır.		
5.	Nemlendirme şişesi kırılmaz polikarbon malzemeden üretilmiş olacaktır.		
6.	Nemlendirme şişesi otoklavda enaz 150 derecede steril edilebilir olmalıdır.		
7.	Malzemeler en az 6 ay garantili olmalıdır. Garanti içerisinde arızalanan malzemeler(kullanıcı hatası hariç) yükleniciye bildirimden itibaren en geç 15 gün içerisinde yeni malzeme ile değiştirilecektir.		
8.	Teklifle birlikte malzemeyi tanıtıcı katalog, broşür vb verilecektir.		
9.	Firma, kullanım esnasında ortaya çıkan olumsuz herhangi bir nedenden dolayı kullanılamayan ya da eksik veya bozuk malzemelerin tamamını herhangi bir ücret talep etmeksizin en fazla 1(bir) ay içinde değiştirmelidir.		
10.	Muayene kabul aşamasında malzemeler denenecek ve herhangi bir olumsuzluk görüldüğü durumda ürün reddedilecektir.		
11.	Oksijen Flowmetresi uzun jaklı olmalıdır. Hastanemiz yeni açılacak bina sistemine uyumlu olmalıdır.		
3	VAKUM JAKI ON-OFF REGÜLATÖRLÜ	400	Adet
1.	Jaklar, gaz prizlerinden gazı direk olarak kullanıma sunmak amacıyla kullanılan terminal üniteler olmalıdır.		
2.	Jaklar manometre ile bütünleşik olacaktır. Basınç değerleri göstermelidir.		
3.	Jaklar her türlü yanıcı malzemeden(yağ, gres yağı vb.) temizlenmiş olmalıdır.		
4.	Jaklar sadece kendine ait gaz prize takılabilir olmalıdır.		
5.	Jakların gövdesi pirinçten imal edilmiş olmalı ve krom ile kaplı olmalıdır.		
6.	CE veya TSE belgeli olmalıdır.		
7.	Jaklar BSN standartına sahip olmalıdır.		
8.	Medikal Gaz Jaklarının Bakım-Onarım, Montaj ve Kullanma kılavuzları jaklarla birlikte verilecektir. Bu kılavuzlarda;		
?	Medikal Gaz Jakının BSN uluslararası standartlara uygunluğu,		
?	Bakım, Onarım faaliyetleri ve süresi ile sıklığı,		
9.	Malzemeler en az 6 ay garantili olmalıdır. Garanti içerisinde arızalanan malzemeler(kullanıcı hatası hariç) yükleniciye bildirimden itibaren en geç 15 gün içerisinde yeni malzeme ile değiştirilecektir.		

**TALEP ADI :** (2777)TEKNİK BİRİMLER,HASTANE GENELİNE BİRİMLER İHTİYACINA 9 KALEM YEDEK PARÇALAR GRUBU / 150.13 ALIMI

**TALEP TARİHİ :** 19.10.2020

**TALEP YERİ :** Teknik Büro Ünitesi

**TEKNİK ŞARTNAME**

10. Teklifte birlikte malzemeyi tanıtıcı katalog, broşür vb verilecektir.
11. Firma, kullanım esnasında ortaya çıkan olumsuz herhangi bir nedenden dolayı kullanılamayan ya da eksik veya bozuk malzemelerin tamamını herhangi bir ücret talep etmeksizin en fazla 1(bir) ay içinde değiştirmelidir.
12. Muayene kabul aşamasında malzemeler denenecek ve herhangi bir olumsuzluk görüldüğü durumda ürün reddedilecektir.

4	ASPIRASYON KAVANOZU	400	Adet
---	---------------------	-----	------

- 1.Hijyenik malzemeden plastik enjeksiyon yolu ile imal edilmiş olmalıdır.
2. Kavanozlarla beraber askı aparatı da verilmelidir.
3. Otoklavda 120 oC 'ye kadar steril edilebilmelidir.
4. Taşma vanalıdır.Dolduğu zaman otomatik olarak kapanacak şekilde olmalıdır.
5. 2 lt. Kapasiteli olmalıdır.
6. Malzemeler en az 6 ay garantili olmalıdır. Garanti içerisinde arızalanan malzemeler(kullanıcı hatası hariç) yükleniciye bildirimden itibaren en geç 15 gün içerisinde yeni malzeme ile değiştirilecektir.
7. Teklifte birlikte malzemeyi tanıtıcı katalog, broşür vb verilecektir.
8. Firma, kullanım esnasında ortaya çıkan olumsuz herhangi bir nedenden dolayı kullanılamayan ya da eksik veya bozuk malzemelerin tamamını herhangi bir ücret talep etmeksizin en fazla 1(bir) ay içinde değiştirmelidir.
9. Muayene kabul aşamasında malzemeler denenecek ve herhangi bir olumsuzluk görüldüğü durumda ürün reddedilecektir.

5	ASPIRASYON HORTUMU	200	Metre
---	--------------------	-----	-------

- 1.Hijyenik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
2. Şeffaf olmalıdır.
- 3.Çap 3.8 mm olmalıdır.
4. Malzemeler en az 6 ay garantili olmalıdır. Garanti içerisinde arızalanan malzemeler(kullanıcı hatası hariç) yükleniciye bildirimden itibaren en geç 15 gün içerisinde yeni malzeme ile değiştirilecektir.
5. Teklifte birlikte malzemeyi tanıtıcı katalog, broşür vb verilecektir.
6. Firma, kullanım esnasında ortaya çıkan olumsuz herhangi bir nedenden dolayı kullanılamayan ya da eksik veya bozuk malzemelerin tamamını herhangi bir ücret talep etmeksizin en fazla 1(bir) ay içinde değiştirmelidir.
7. Muayene kabul aşamasında malzemeler denenecek ve herhangi bir olumsuzluk görüldüğü durumda ürün reddedilecektir.

6	HAVA JAKI 7	50	Adet
---	-------------	----	------

1. Jaklar, gaz prizlerinden gazı direk olarak kullanıma sunmak amacıyla kullanılan terminal üniteler olmalıdır.
2. Jaklar manometre ile bütünleşik olacaktır. Basınç değerleri göstermelidir.
3. Jaklar her türlü yanıcı malzemeden(yağ, gres yağı vb.) temizlenmiş olmalıdır.
4. Jaklar sadece kendine ait gaz prizine takılabilir olmalıdır.
5. Jakların gövdesi pirinçten imal edilmiş olmalı ve krom ile kaplı olmalıdır.
6. CE veya TSE belgeli olmalıdır.
7. Jaklar BSN standartına sahip olmalıdır.
8. Medikal Gaz Jaklarının Bakım-Onarım, Montaj ve Kullanma kılavuzları jaklarla birlikte verilecektir. Bu kılavuzlarda;
- ? Medikal Gaz Jakının BSN uluslararası standartlara uygunluğu,
- ? Bakım, Onarım faaliyetleri ve süresi ile sıklığı,
9. Malzemeler en az 6 ay garantili olmalıdır. Garanti içerisinde arızalanan malzemeler(kullanıcı hatası hariç) yükleniciye bildirimden itibaren en geç 15 gün içerisinde yeni malzeme ile değiştirilecektir.
10. Teklifte birlikte malzemeyi tanıtıcı katalog, broşür vb verilecektir.
11. Firma, kullanım esnasında ortaya çıkan olumsuz herhangi bir nedenden dolayı kullanılamayan ya da eksik veya bozuk malzemelerin tamamını herhangi bir ücret talep etmeksizin en fazla 1(bir) ay içinde değiştirmelidir.
12. Muayene kabul aşamasında malzemeler denenecek ve herhangi bir olumsuzluk görüldüğü durumda ürün reddedilecektir.





T.C.  
AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

Sayfa : 3 / 4

TALEP ADI : (2777)TEKNİK BİRİMLER,HASTANE GENELİNE BİRİMLER İHTİYACINA 9 KALEM YEDEK PARÇALAR  
GRUBU / 150.13 ALIMI

TALEP TARİHİ : 19.10.2020

TALEP YERİ : Teknik Büro Ünitesi

TEKNİK ŞARTNAME

7	HAVA JAKI 4	200	Adet
1.	Jaklar, gaz prizlerinden gazı direk olarak kullanıma sunmak amacıyla kullanılan terminal üniteler olmalıdır.		
2.	Jaklar manometre ile bütünlük olacaktır. Basınç değerleri göstermelidir.		
3.	Jaklar her türlü yanıcı malzemeden(yağ, gres yağı vb.) temizlenmiş olmalıdır.		
4.	Jaklar sadece kendine ait gaz prizine takılabilir olmalıdır.		
5.	Jakların gövdesi pirinçten imal edilmiş olmalı ve krom ile kaplı olmalıdır.		
6.	CE veya TSE belgeli olmalıdır.		
7.	Jaklar BSN standartına sahip olmalıdır.		
8.	Medikal Gaz Jaklarının Bakım-Onarım, Montaj ve Kullanma kılavuzları jaklarla birlikte verilecektir. Bu kılavuzlarda;		
?	Medikal Gaz Jakının BSN uluslararası standartlara uygunluğu,		
?	Bakım, Onarım faaliyetleri ve süresi ile sıklığı,		
9.	Malzemeler en az 6 ay garantili olmalıdır. Garanti içerisinde arızalanan malzemeler(kullanıcı hatası hariç) yükleniciye bildirimden itibaren en geç 15 gün içerisinde yeni malzeme ile değiştirilecektir.		
10.	Teklifle birlikte malzemeyi tanıtıcı katalog, broşür vb verilecektir.		
11.	Firma, kullanım esnasında ortaya çıkan olumsuz herhangi bir nedenden dolayı kullanılamayan ya da eksik veya bozuk malzemelerin tamamını herhangi bir ücret talep etmeksizin en fazla 1(bir) ay içinde değiştirmelidir.		
12.	Muayene kabul aşamasında malzemeler denenecek ve herhangi bir olumsuzluk görüldüğü durumda ürün reddedilecektir.		
8	AZOT PROTOKSİT JAKI	50	Adet
1.	Jaklar, gaz prizlerinden gazı direk olarak kullanıma sunmak amacıyla kullanılan terminal üniteler olmalıdır.		
2.	Jaklar manometre ile bütünlük olacaktır. Basınç değerleri göstermelidir.		
3.	Jaklar her türlü yanıcı malzemeden(yağ, gres yağı vb.) temizlenmiş olmalıdır.		
4.	Jaklar sadece kendine ait gaz prizine takılabilir olmalıdır.		
5.	Jakların gövdesi pirinçten imal edilmiş olmalı ve krom ile kaplı olmalıdır.		
6.	CE veya TSE belgeli olmalıdır.		
7.	Jaklar BSN standartına sahip olmalıdır.		
8.	Medikal Gaz Jaklarının Bakım-Onarım, Montaj ve Kullanma kılavuzları jaklarla birlikte verilecektir. Bu kılavuzlarda;		
?	Medikal Gaz Jakının BSN uluslararası standartlara uygunluğu,		
?	Bakım, Onarım faaliyetleri ve süresi ile sıklığı,		
9.	Malzemeler en az 6 ay garantili olmalıdır. Garanti içerisinde arızalanan malzemeler(kullanıcı hatası hariç) yükleniciye bildirimden itibaren en geç 15 gün içerisinde yeni malzeme ile değiştirilecektir.		
10.	Teklifle birlikte malzemeyi tanıtıcı katalog, broşür vb verilecektir.		
11.	Firma, kullanım esnasında ortaya çıkan olumsuz herhangi bir nedenden dolayı kullanılamayan ya da eksik veya bozuk malzemelerin tamamını herhangi bir ücret talep etmeksizin en fazla 1(bir) ay içinde değiştirmelidir.		
12.	Muayene kabul aşamasında malzemeler denenecek ve herhangi bir olumsuzluk görüldüğü durumda ürün reddedilecektir.		
9	OKSİJEN TERAPİ CİHAZI(NEMLENDİRİCİLİ)	100	Adet
1.	Cihaz hastanelerde, acil servislerde ve kliniklerde kullanılacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.		
2.	Cihaz oksijen tüpünden gelen basınçlı gazı regüle edip nemlendirerek hastaya verilmesini sağlamalıdır.		
3.	Cihaz üzerinde tüp basıncını gösteren bir manometre olmalıdır.		
4.	Cihaz, oksijen tüpündeki basıncı 200 kg/cm <sup>2</sup> ' den 3,5-4 kg/ cm <sup>2</sup> ' ye düşürerek, tüp basıncını regüle etmelidir.		
5.	Cihazın regülatöründen 3,5-4 kg/ cm <sup>2</sup> basınçla çıkan gazın debisi cihazın flowmetresinde 0-15 lt/dak arasında ayarlanabilmelidir.		
6.	Cihazın flowmetresi en az 150 ml'lik nemlendirme kabı ile birlikte verilmelidir.		
7.	Cihazın nemlendirme kabı 121 derecede steril edilebilir olmalıdır.		
8.	Flowmetrenin derecelendirilmiş debimetresi kırılmaya karşı dayanıklı polikarbon malzemeden imal edilmiş olmalıdır.		
9.	Cihaz/Sistem/Araç-Gereç/Donanım ÜTS kayıtlı ise Sağlık Bakanlığı onayı alındığına dair belgeler verilecektir. ÜTS kaydı		



T.C.  
AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

Sayfa : 4 / 4

**TALEP ADI :** (2777)TEKNİK BİRİMLER,HASTANE GENELİNE BİRİMLER İHTİYACINA 9 KALEM YEDEK PARÇALAR GRUBU / 150.13 ALIMI

**TALEP TARİHİ :** 19.10.2020

**TALEP YERİ :** Teknik Büro Ünitesi

**TEKNİK ŞARTNAME**

olmayan cihazlar için UBB kapsam dışı olduğuna dair belge verilecektir. ÜTS kaydı olmayan cihazların CE veya TSE belgesi olmalıdır.

10. Malzemeler en az 2 yıl garantili olmalıdır. Garanti içerisinde arızalanan malzemeler(kullanıcı hatası hariç) yükleniciye bildirimden itibaren en geç 15 gün içerisinde yeni malzeme ile değiştirilecektir.

11. Teklifte birlikte malzemeyi tanıtıcı katalog, broşür vb verilecektir.

12. Firma, kullanım esnasında ortaya çıkan olumsuz herhangi bir nedenden dolayı kullanılamayan ya da eksik veya bozuk malzemelerin tamamını herhangi bir ücret talep etmeksizin en fazla 1(bir) ay içinde değiştirmelidir.

12. Muayene kabul aşamasında malzemeler denenecek ve herhangi bir olumsuzluk görüldüğü durumda ürün reddedilecektir.

1. KOMİSYON ÜYESİ

ABDULLAH ÇOĞMAN  
Tekniker

2. KOMİSYON ÜYESİ

ABDULSAMET GÖR  
Mühendis

3. KOMİSYON ÜYESİ

MUTLU ÇOBANOĞLU  
Doç.Dr.