

TEKNİK ŞARTNAME

Konu:Bu teknik şartname cebeci hastanesi çocuk hastalıkları bölümünde kullanılmak üzere 120 adet medikal oksijen prizi takılması işi gerekli teknik özellikleri içermektedir.

- 1.120 adet medikal oksijen prizi takılacaktır.
- 2.Medikal Gaz prizleri 2 bölümden oluşmaktadır.Birinci bölüm bakım amacı ile sökülse dahi ikinci bölümden gaz kaçağı olmamalıdır.
- 3.prizler çekvalf sistemine sahip olmalıdır.
- 4.Prizler gaza özel olmalıdır.Başka gaza ait abone fişi ile çalışmamalıdır.prizler BS5682 Bağlantı standardında ve EN737-1 Kalite standardında olmalıdır.
- 5.Gaz prizlerinin duvar veya ünitelere monte edilecek parçaları spesifik olacak şekilde indekslenmiş olacaktır,prizlerin özelliklerini belirtecek yazı ve renkler BS 5682:1992 standardında belirtilen renklere olacaktır.
- 6.Medikal gaz prizleri prinç malzemeden indexleme pimleri paslanmaz çelik malzemeden oluşmalıdır.
- 7.Medikal gaz prizlerinin gövde kapağı yanmaya ve kırılmaya karşı eloksallı alüminyum malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- 8.Gaz prizlerinin montajı yüklenici firmaya aittir.
- 9.priz takmak için maksimum kuvvet 100N
Priz sökmek için minimum kuvvet 110N,minimum 20N
- 10.gazın geçişine müsaade edecek olan sübap prensibiyle çalışan parça en kolay arızalanan parça olacağı için parça herhangi bir alet gerektirmeden kolayca değiştirilebilmelidir.İkinci montaj parçası çıkarıldıktan sonra birinci montaj parçası gaz kaçağını önlemeli ve %100 sızdırmazlık sağlamalıdır.
- 11.Demontaj ve montaj işleri yüklenici firmaya aittir.
- 12.Gaz prizlerine 2 yıl garanti ve 5 yıl bedelli mukabilinde yedek parça temin garantisi verilmelidir.
- 13.Ürün EN 737 standardına uygun ve CE belgeli olmalı,belge kapsamında açıkça yazılı olmalı ve ihale evrakları ile birlikte onaylı bir kopyası sunulmalıdır.
- 14.İmalatçı firmalar ISO belgeli olacaktır.Belge kapsamında açıkça yazılı olmalıdır.
- 15.Her bir ürün için gaz prizleri üzerinde ürüne ait karekod barkodu bulunmak zorundadır.
- 16.Yapımcı firma imalatçı firmanın yetkili bayii olmalı ve yetki belgesini idareye sunmalıdır.
- 17.Teklif verecek olan firmalar yer gördü belgelerini teknik işler biriminde onaylatmalıdır.
- 18.Montaj ve bağlantı firma tarafından yapılacaktır.
- 19.montaj sırasında ekstra çıkacak parçalar fiyata dahildir.
- 20.iş ve işçi güvenliğinden yüklenici firma tek taraflı sorumludur.
- 21.Yüklenici firma iş yapımı esnasında meydana gelebilecek her türlü hasarı gidermekle yükümlüdür.
- 22.Teklif verecek olan firmalar numunelerini teknik işler birimine teslim edeceklerdir.

Seda YUMAR
2.

Onaylayan
C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı
417853

Ali İzzet

TEKNİK ŞARTNAME

Konu:Bu teknik şartname cebeci hastanesi çocuk kliniğinde kullanılmak üzere 120 adet medikal vakum prizli takılması işi için gerekli teknik özellikleri içermektedir.

- 1.120 adet medikal vakum prizi takılacaktır.
- 2.Medikal Gaz prizleri 2 bölümden oluşmaktadır.Birinci bölüm bakım amacı ile sökülse dahi ikinci bölümden gaz kaçağı olmamalıdır.
- 3.prizler çekvalf sistemine sahip olmalıdır.
- 4.Prizler gaza özel olmalıdır.Başka gaza ait abone fişi ile çalışmamalıdır.prizler BS5682 Bağlantı standardında ve EN737-1 Kalite standardında olmalıdır.
- 5.Gaz prizlerinin duvar veya ünitelere monte edilecek parçaları spesifik olacak şekilde indekslenmiş olacaktır,prizlerin özelliklerini belirtecek yazı ve renkler BS 5682:1992 standardında belirtilen renklerde olacaktır.
- 6.Medikal gaz prizleri prinç malzemeden indexleme pimleri paslanmaz çelik malzemeden oluşmalıdır.
- 7.Medikal gaz prizlerinin gövde kapağı yanmaya ve kırılmaya karşı eloksallı alüminyum malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- 8.Gaz prizlerinin montajı yüklenici firmaya aittir.
- 9.priz takmak için maksimum kuvvet 100N

Priz sökmek için minimum kuvvet 110n,minimum 20n

- 10.gazın geçişine müsaade edecek olan sübap prensibiyle çalışan parça en kolay arızalanan parça olacağı için parça herhangi bir alet gerektirmeden kolayca değiştirilebilmelidir.İkinci montaj parçası çıkarıldıktan sonra birinci montaj parçası gaz kaçağını önlemeli ve %100 sızdırmazlık sağlamalıdır.
- 11.Demontaj ve montaj işleri yüklenici firmaya aittir.
- 12.Gaz prizlerine 2 yıl garanti ve 5 yıl bedelli mukabilinde yedek parça temin garantisi verilmelidir.
- 13.Ürün EN 737 standardına uygun ve CE belgeli olmalı,belge kapsamında açıkça yazılı olmalı ve ihale evrakları ile birlikte onaylı bir kopyası sunulmalıdır.
- 14.İmalatçı firmalar ISO belgeli olacaktır.Belge kapsamında açıkça yazılı olmalıdır.
- 15.Her bir ürün için gaz prizleri üzerinde ürüne ait karekod barkodu bulunmak zorundadır.
- 16.Yapımcı firma imalatçı firmanın yetkili bayii olmalı ve yetki belgesini idareye sunmalıdır.
- 17.Teklif verecek olan firmalar yer gördü belgelerini teknik işler biriminde onaylatmalıdır.
- 18.Montaj ve bağlantı firma tarafından yapılacaktır.
- 19.montaj sırasında ekstra çıkacak parçalar fiyata dahildir.
- 20.iş ve işçi güvenliğinden yüklenici firma tek taraflı sorumludur.
- 21.Yüklenici firma iş yapımı esnasında meydana gelebilecek her türlü hasarı gidermekle yükümlüdür.
- 22.Teklif verecek olan firmalar numunelerini teknik işler birimine teslim edeceklerdir.

Serdar YILMAZ
88

Onur AKDEMİR
3. Sınıf İşçi
417

Ali ERGİ

İlker CAN
İdari ve Teknik Sorumlu

TEKNİK ŞARTNAME

Konu:Bu teknik şartname cebeci hastanesi çocuk hastalıkları ameliyathanesinde kullanılmak üzere 10 adet(7 bar)kuru hava prizi takılması işi gerekli teknik özellikleri içermektedir.

1.10 adet 7 bar kuru hava prizi takılacaktır.

2.Medikal Gaz prizleri 2 bölümden oluşmaktadır.Birinci bölüm bakım amacı ile sökülse dahi ikinci bölümden gaz kaçağı olmamalıdır.

3.prizler çekvalf sistemine sahip olmalıdır.

4.Prizler gaza özel olmalıdır.Başka gaza ait abone fişi ile çalışmamalıdır.prizler BS5682 Bağlantı standardında ve EN737-1 Kalite standardında olmalıdır.

5.Gaz prizlerinin duvar veya ünitelere monte edilecek parçaları spesifik olacak şekilde indekslenmiş olacaktır,prizlerin özelliklerini belirtecek yazı ve renkler BS 5682:1992 standardında belirtilen renklerde olacaktır.

6.Medikal gaz prizleri prinç malzemeden indexleme pimleri paslanmaz çelik malzemeden oluşmalıdır.

7.Medikal gaz prizlerinin gövde kapağı yanmaya ve kırılmaya karşı eloksallı alüminyum malzemeden imal edilmiş olmalıdır.

8.Gaz prizlerinin montajı yüklenici firmaya aittir.

9.priz takmak için maksimum kuvvet 100N

Priz sökmek için minimum kuvvet 110N,minimum 20N

10.gazın geçişine müsaade edecek olan sübap prensibiyle çalışan parça en kolay arızalanan parça olacağı için parça herhangi bir alet gerektirmeden kolayca değiştirilebilmelidir.İkinci montaj parçası çıkarıldıktan sonra birinci montaj parçası gaz kaçağını önlemeli ve %100 sızdırmazlık sağlamalıdır.

11.Demontaj ve montaj işleri yüklenici firmaya aittir.

12.Gaz prizlerine 2 yıl garanti ve 5 yıl bedelli mukabilinde yedek parça temin garantisi verilmelidir.

13.Ürün EN 737 standardına uygun ve CE belgeli olmalı,belge kapsamında açıkça yazılı olmalı ve ihale evrakları ile birlikte onaylı bir kopyası sunulmalıdır.

14.İmalatçı firmalar ISO belgeli olacaktır.Belge kapsamında açıkça yazılı olmalıdır.

15.Her bir ürün için gaz prizleri üzerinde ürüne ait karekod barkodu bulunmak zorundadır.

16.Yapımcı firma imalatçı firmanın yetkili bayii olmalı ve yetki belgesini idareye sunmalıdır.

17.Teklif verecek olan firmalar yer gördü belgelerini teknik işler biriminde onaylatmalıdır.

18.Montaj ve bağlantı firma tarafından yapılacaktır.

19.montaj sırasında ekstra çıkacak parçalar fiyata dahildir.

20.iş ve işçi güvenliğinden yüklenici firma tek taraflı sorumludur.

21.Yüklenici firma iş yapımı esnasında meydana gelebilecek her türlü hasarı gidermekle yükümlüdür.

22.Teklif verecek olan firmalar numunelerini teknik işler birimine teslim edeceklerdir.

Seda YILMAZ
İ.

Onur Akbel
Sınıf İş Güvenliği Uzmanlığı
417853

Ali Efe
İlker CAN
İdari ve Teknik Sorumlu

TEKNİK ŞARTNAME

Konu:Bu teknik şartname cebeci hastanesi çocuk hastalıkları ameliyathanesinde kullanılmak üzere 10 adet(4 bar)kuru hava prizi takılması işi gerekli teknik özellikleri içermektedir.

- 1.10 adet 4 bar kuru hava prizi takılacaktır.
- 2.Medikal Gaz prizleri 2 bölümden oluşmaktadır.Birinci bölüm bakım amacı ile sökülse dahi ikinci bölümden gaz kaçağı olmamalıdır.
- 3.prizler çekvalf sistemine sahip olmalıdır.
- 4.Prizler gaza özel olmalıdır.Başka gaza ait abone fişi ile çalışmamalıdır.prizler BS5682 Bağlantı standardında ve EN737-1 Kalite standardında olmalıdır.
- 5.Gaz prizlerinin duvar veya ünitelere monte edilecek parçaları spesifik olacak şekilde indekslenmiş olacaktır,prizlerin özelliklerini belirtecek yazı ve renkler BS 5682:1992 standardında belirtilen renklerde olacaktır.
- 6.Medikal gaz prizleri prinç malzemeden indexleme pimleri paslanmaz çelik malzemeden oluşmalıdır.
- 7.Medikal gaz prizlerinin gövde kapağı yanmaya ve kırılmaya karşı eloksallı alüminyum malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- 8.Gaz prizlerinin montajı yüklenici firmaya aittir.
- 9.priz takmak için maksimum kuvvet 100N

Priz sökmek için minimum kuvvet 110N,minimum 20N

- 10.gazın geçişine müsaade edecek olan sübap prensibiyle çalışan parça en kolay arızalanan parça olacağı için parça herhangi bir alet gerektirmeden kolayca değiştirilebilmelidir.İkinci montaj parçası çıkarıldıktan sonra birinci montaj parçası gaz kaçağını önlemeli ve %100 sızdırmazlık sağlamalıdır.
- 11.Demontaj ve montaj işleri yüklenici firmaya aittir.
- 12.Gaz prizlerine 2 yıl garanti ve 5 yıl bedelli mukabilinde yedek parça temin garantisi verilmelidir.
- 13.Ürün EN 737 standardına uygun ve CE belgeli olmalı,belge kapsamında açıkça yazılı olmalı ve ihale evrakları ile birlikte onaylı bir kopyası sunulmalıdır.
- 14.İmalatçı firmalar ISO belgeli olacaktır.Belge kapsamında açıkça yazılı olmalıdır.
- 15.Her bir ürün için gaz prizleri üzerinde ürüne ait karekod barkodu bulunmak zorundadır.
- 16.Yapımcı firma imalatçı firmanın yetkili bayii olmalı ve yetki belgesini idareye sunmalıdır.
- 17.Teklif verecek olan firmalar yer gördü belgelerini teknik işler biriminde onaylatmalıdır.
- 18.Montaj ve bağlantı firma tarafından yapılacaktır.
- 19.montaj sırasında ekstra çıkacak parçalar fiyata dahildir.
- 20.iş ve işçi güvenliğinden yüklenici firma tek taraflı sorumludur.
- 21.Yüklenici firma iş yapımı esnasında meydana gelebilecek her türlü hasarı gidermekle yükümlüdür.
- 22.Teklif verecek olan firmalar numunelerini teknik işler birimine teslim edeceklerdir.

Sedat YILMAZ
İ.

Onaylayan
C Sınıfı İş Güvenliği Uzmanlığı
417853

Ali BİRGİN
Tiker CAN
İdari ve Teknik Sorumlu

MEDİKAL ATIK GAZ PRİZİ TAHLİYE PRİZİ(AGSS) TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu teknik şartname cebeci çocuk hastanesi ameliyathane biriminde bulunan 10 adet atık gaz prizi için hazırlanmıştır.

1. Medikal atık gaz tahliye prizi (AGSS) teknik şartnamesi; ameliyathane ve yoğun bakım ünitelerinde anestezi atık gazların güvenli atılması için EN ISO 9170-1, EN ISO 737-1 (veya DIN 13260-2, BS 5682) standartlarına ve HTM 02-01 yönetmeliğine uygun, iki parçalı, çekvalfli ve gaza özel indeksli yapıda olmalıdır.
2. Prizler iki ana gövdeden (duvar/ünite bağlantı modülü ve harici mobil parça) oluşmalıdır.
3. Bakım veya onarım amacıyla ilk bölüm söküldüğünde dahi sistemde kaçak olmamalıdır.
4. Priz gövdesi piring malzemeden imal edilmeli, kapak ve dış aksam standartlara uygun renk kodları taşımalıdır.
5. Farklı bir gazın veya probun (abone fişinin) takılmasını önleyen gaza özel indeksleme (pin-index) sistemine sahip olmalıdır.
6. Geri dönüşsüz çekvalf mekanizması içermelidir.
7. **EN ISO 9170-1 / EN ISO 9170-2** (Medikal gaz sistemleri terminolojisi ve imalat kalitesi)
8. **EN ISO 737-1** veya eşdeğer **DIN 13260-2 / BS 5682**
9. **HTM 02-01** Sağlık Teknik Memorandumu
10. Gaz prizlerinin duvar veya ünitelere monte edilecek parçaları spesifik olacak şekilde indekslenmiş olacaktır, prizlerin özelliklerini belirtecek yazı ve renkler BS 5682:1992 standardında belirtilen renklerde olacaktır.
11. Gaz prizlerinin montajı yüklenici firmaya aittir.
12. Demontaj ve montaj işleri yüklenici firmaya aittir.
13. Gaz prizlerine 2 yıl garanti ve 5 yıl bedelli mukabilinde yedek parça temin garantisi verilmelidir.
14. İmalatçı firmalar ISO belgeli olacaktır. Belge kapsamında açıkça yazılı olmalıdır.
15. Her bir ürün için gaz prizleri üzerinde ürüne ait karekod barkodu bulunmak zorundadır.
16. Yapımcı firma imalatçı firmanın yetkili bayii olmalı ve yetki belgesini idareye sunmalıdır.
17. Teklif verecek olan firmalar yer gördü belgelerini teknik işler biriminde onaylatmalıdır.
18. Montaj ve bağlantı firma tarafından yapılacaktır.
19. montaj sırasında ekstra çıkacak parçalar fiyata dahildir.
20. İş ve işçi güvenliğinden yüklenici firma tek taraflı sorumludur..Yüklenici firma iş yapımı esnasında meydana gelebilecek her türlü hasarı gidermekle yükümlüdür.
21. Teklif verecek olan firmalar numunelerini teknik işler birimine teslim edeceklerdir.

Serdar YILMAZ
8

Onur AKBAĞBEL
C Sınıf İş Güvenliği Uzmanlığı
417853

Ali ERGİ

MEDİKAL AZOT PRİZİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu teknik şartname çocuk hastanesi ameliyathane, çocuk radyoloji, çocuk kardio anjio kliniklerinde bulunan 15 adet azot gazı prizlerinin değişimi için hazırlanmıştır.

1. İki Bölümlü Yapı: Priz bakım anında dahi ikinci bölümden gaz kaçırmayacak sistemde olmalıdır.
2. Çekvalf Sistemi: Sökme-takma işlemlerinde sızdırmazlık sağlayan çekvalf bulunmalıdır.
3. Gaza Özel İndeks: Sadece azot probunun takılabileceği mekanik kodlama ve standarda uygun renk/yazı barındırmalıdır.
4. Standart Uygunluğu: BS 5682 ve EN 737-1 / TS EN ISO 9170 normlarına uygun üretilmelidir.
5. Gövde: Pirinç ana gövde ve paslanmaz çelik indeksleme pimleri kullanılmalıdır.
6. Kapak: Yanmaya ve darbeye dayanıklı eloksallı alüminyum veya uygun mühendislik plastiklerinden imal edilmelidir.
7. Kuvvet Kriterleri: Fiş takma kuvveti maksimum 100N, sökme kuvveti ise belirli güvenlik sınırları (örn. 20N - 110N arası) içinde kalmalıdır.
8. Demontaj ve montaj işleri yüklenici firmaya aittir.
9. Gaz prizlerinin montajı yüklenici firmaya aittir.
10. Gaz prizlerine 2 yıl garanti ve 5 yıl bedelli mukabilinde yedek parça temin garantisi verilmelidir.
11. Ürün EN 737 standardına uygun ve CE belgeli olmalı, belge kapsamında açıkça yazılı olmalı ve ihale evrakları ile birlikte onaylı bir kopyası sunulmalıdır.
12. İmalatçı firmalar ISO belgeli olacaktır. Belge kapsamında açıkça yazılı olmalıdır.
13. Her bir ürün için gaz prizleri üzerinde ürüne ait karekod barkodu bulunmak zorundadır.
14. Yapımcı firma imalatçı firmanın yetkili bayii olmalı ve yetki belgesini idareye sunmalıdır.
15. Teklif verecek olan firmalar yer gördü belgelerini teknik işler biriminde onaylatmalıdır.
16. Montaj ve bağlantı firma tarafından yapılacaktır.
17. montaj sırasında ekstra çıkacak parçalar fiyata dahildir.
18. iş ve işçi güvenliğinden yüklenici firma tek taraflı sorumludur.
19. Yüklenici firma iş yapımı esnasında meydana gelebilecek her türlü hasarı gidermekle yükümlüdür.
20. Teklif verecek olan firmalar numunelerini teknik işler birimine teslim edeceklerdir.

Serdar YILMAZ
8.

Onur Akber

Ali Rıza