



Teklif No: 20221278

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

İHALE İLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 08/03/2022 TARİHİ, SAAT 14:00 E/A KADAR

YAKLAŞIK MALİYET TESPİTİ İÇİN

TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

MEHMET BAYRAKTAR
GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	ULTRASONİK ALET YIKAMA CİHAZI (CERRAHI)	3,00	ADET
2	TEL SEPET (CERRAHI) (STERİLİZASYON SEPETİ) / (480X250X140 MM)	10,00	ADET
3	TEL SEPET (CERRAHI) (STERİLİZASYON SEPETİ) / 100X100X50	10,00	ADET
4	TEL SEPET (CERRAHI) (STERİLİZASYON SEPETİ) / 340X250X60 MM	59,00	ADET
5	TEL SEPET (CERRAHI) (STERİLİZASYON SEPETİ) / (485X250X70 MM)	41,00	ADET
6	HAVA KURUTUCU (NEM ALMA) CİHAZI	1,00	ADET

TEKLİF NO : 20221278
NOT : ÖDEMELER 30 GÜNDÜR. TEKNİK ŞARTNAMELER EKTEDİR.
İLGİLİ KİŞİ : BINAY YEŞİLYAYLA
TEL : 4123945
E-MAIL : binay.yesilyayla@deu.edu.tr
FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

* TEKLİFLE BİRLİKTE TEKNİK ŞARTNAMEYE CEVAP YAZISI VERİLECEKTİR. TEKNİK ŞARTNAMEYE CEVAP YAZISI OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

* TEKLİFLE BİRLİKTE MARKA, MODEL VE UBB KODLARININ DA VERİLMESİ GEREKMEKTEDİR

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

FORM NO: MYS_0072

* TEKLİF

YAZISI

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

08/07/2021 11:52:27

TEKNİK ŞARTNAME

9566 STERİLİZASYON ULTRASONİK YIKAMA MAKİNASI

1. Cihaz, standart cerrahi aletleri, endoskopik el aletleri ve mikro cerrahi el aletleri, paslanmaz çelik kazanı içerisine koyulan sıvıyı ultrasonik titreşimlerle temizlenmesi amacına uygun olarak planlanmış, medikal amaçlı bir cihaz olmalıdır.
2. Cihaz tıbbi cihaz yönetmeliğine dayanak üretilmeli, imalatçı ya da cihazın satışını yapan firma tarafından da yazılı olarak beyan edilmelidir.
3. Cihazın görünen alt ve yan kısımları en az 1.0 mm'lik paslanmaz çelik sac olmalıdır.
4. Cihaz 220 V, 50 Hz. şebeke ceryanı ile çalışmalıdır.
5. Cihaz masa üstü modeli olmalıdır.
6. Cihazın gücü en az 1000 W peak / 500 Weff olmalıdır.
7. Paslanmaz çelikten imal edilmiş olan kazan en az 28 litre olmalıdır.
8. Cihazın kumanda paneli solüsyondan kaynaklanan kısa devre gibi ihtimallere karşı dayanıklı ve kullanıcı dostu olmalıdır.
9. Cihaz kontrol paneli su geçirmez olmalıdır.
10. Cihazın çalışma frekansı en az 28/40 Khz olmalıdır.
11. Cihazın üzerinde solüsyon sıcaklığının ve ayarlanan parametrelerin görüntülenebildiği bir LED tipinde bir göstergesi olmalıdır.
12. Cihazın açıp / kapama düğmesi, zaman ayar düğmesi, ısı ayar düğmesi dijital olmalıdır.
13. Cihaz üzerinde bulunan açma/kapama düğmesi vasıtasıyla, cihazın elektrik şebekesi ile olan bağlantısı tamamen kesilebilmelidir.
14. Açma/Kapama anahtarı, su sıcaklığı seçme anahtarı, zaman ayarı, tek bir kontrol panosu üzerinde toplanmış olmalıdır. Bu pano üzerinde ayrıca, cihazın çalışmakta olduğunu gösteren bir indikatör ışığı bulunmalıdır.
15. Cihazın döngü süresi 1-99 dakika arasında ayarlanabilmelidir.
16. Cihazın mikrosesörünü yapılan en son ayarı hatırlamalı ve cihaz kapatılıp açıldıktan sonra yeniden ayar gerektirmeden en son ayardan yeniden başlatılabilmelidir.
17. Cihaz, başlama tuşuna basılmak suretiyle çalışmasına başlamalı, kazan içi ısısını seçilen ısı değerine getirmeli ve seçilen zaman süresince çalıştıktan sonra otomatik olarak durmalıdır.
18. Cihazda kazan içindeki solüsyon/suyu boşaltmak için cihazın üzerinde drenaj sistemi ve boşaltma işlemi için vana ile drenaj borusu cihazla birlikte ücretsiz olarak verilmelidir.
19. Cihazda, döngünün başlangıcında solüsyonun içerisinde ortaya çıkabilecek hava kabarcıklarını ortadan kaldıran özellik bulunmalıdır.
20. Cihaz çok programlı olmalıdır.
21. Cihazın rezistanları kuru ısınmaya karşı korumalı olmalıdır.
22. Cihazın ısıtma gücü en az 1200 W olmalıdır.
23. Cihazın ultrasonik transducer sayısı en az 8 olmalıdır.
24. Cihazın piezo elektrik kristal sayısı en az 16 olmalıdır.
25. Cihazda kaynak lekesi, el kesecek keskin köşe, çapak vs. işçilik hataları olmamalıdır.
26. Ultrasonik yıkama makinası ve diğer ürünler hastane ekipmanların imal edildiği paslanmaz çelikler AISI/SAE 304 kalite paslanmaz sac olacaktır. Bu husus imal tarihinden önce bir ayı kapsayacak şekilde akredite edilmiş yurtiçi laboratuvarlardan alınan belge ile belgelenecektir.
27. Sac ve profil birleşme noktaları kesimlikle bakteri üremesine sebep olacak gözenek ve kaynak boşlukları olmamalıdır, işçilik hataları olmamalıdır.
28. Cihaz orijinal ambalajında ve kullanılmamış olduğu belirtilerek teslim edilmelidir.

FORM NO: MYS_0083

A. Levent YAZICI
Teknik Hizmetler Müd.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

08/07/2021 11:52:27

29. Cihazlarla birlikte toplam aşağıdaki aksesuarlar verilmelidir.
30. 1 adet paslanmaz çelik cihaz kapağı
31. 2 adet paslanmaz orijinal tel sepet
32. 1 adet ölçü kabı
33. Ultrasonik yıkama makinası için üretici veya satıcı tarafından özellikle istenen bir dezenfeksiyon metodu varsa; hastanemizde uygulanabilirliği bakımından bu doküman ile (paslanmaz çelik kullanma kılavuzu, bakım talimatı vb.) açıkça belirtilmelidir.
34. Cihazın için üretici veya satıcı firma ürünün periyodik bakım prosedürlerini vermelidir. Ürünler periyodik bakım gerektirmiyorsa üretici firma bunu yazılı olarak sunmalıdır
35. Üretici veya satıcı firma, imalat ve montaj hatalarına karşı en az 3 yıl ücretsiz; 7 yılda ücretli servis ve yedek parça garantisi verecektir. Firma teklifini verirken, garanti kapsamı dışı hızlı devreden yedek parçaların ve sarf malzemelerinin, ileriye dönük fiyatlarını 7 yıl sürekli yedek parça ile sarf malzeme fiyat listelerini de verecektir.
36. Cihaz için üretici, satıcı firma ve/veya bayi cihazın UTS kaydını olduğunu belgesi ile beyan etmelidir.
37. CE uygunluk beyanı olmalıdır.
38. TSE tarafından verilmiş "Hizmet Yeterlilik" belgesine sahip olmalıdır.
39. Ultrasonik yıkama makinası için üretici veya satıcı firma, ISO 9001:2015 seri kalite yönetim belgesine sahip olmalıdır.
40. Ultrasonik yıkama makinası için üretici veya satıcı firma, ISO 14001:2015 çevre yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
41. Ultrasonik yıkama makinası için üretici veya satıcı firma, ISO 13485 2016 kalite yönetim sistemi belgesine sahip olmalıdır.
42. Ultrasonik yıkama makinası için üretici veya satıcı firma, OHSAS 18001:2007 belgesine veya yetkili iş sağlığı ve yönetimi uzmanı tarafından verilmiş eğitim belgelerine sahip olmalıdır.
43. İzmir ili Büyükşehir belediyesi sınırlarında servisi olmalıdır.
44. Firma arıza durumunda 24 saat içerisinde müdahale edecektir.
45. Firma, ilk müdahale ve arıza tespitinden itibaren, 48 saat içinde arızayı gidermekle yükümlüdür. 48 saat içinde giderilmesi, yedek parça ithali v.b. nedenlerle mümkün olmayan tüm onarımlar bundan sonra "Büyük Onarım" olarak geçecektir. Arızanın büyük onarım olup olmadığına firmanın resmi başvurusuyla idareye sunacak, Teknik hizmetler ve idarece karar verilecektir. Büyük onarım kapsamında en fazla verilecek süre 15 gündür.

A. Levent YAZICI
Teknik Hizmetler Müd.



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

08/07/2021 19:03:43

TEKNİK ŞARTNAME

9638 HAVA KURUTUCUSU (NEM ALMA)

1. 7 bar giriş basıncı, 25 derece ortam ve 35 derece hava giriş sıcaklığı referans koşulları için +3 derece çığırma noktasına sahip gaz soğutmalı basınçlı hava kurutucusu olacaktır.
2. Kapasitesi en az 4,50 m³/dk olacaktır.
3. Şehir şebekesi 230 V / 50 Hz çalışabilecektir.
4. R134a soğutucu gazı sahip olmalıdır.
5. Basınçlı hava çıkış ölçüsü en az R1 1/2" olacaktır.
6. Tahliye çapı en az 1" olmalıdır.
7. Basınçlı çığırma noktası +3 derece olacaktır.
8. Maksimum 16 bar çalışma basıncına dayanıklı olmalıdır.
9. Basınç düşümü 150 mbar olmalıdır.
10. Cihazın montajı ve mevcut kurutucu ile by-pass bağlantısı yapılacaktır. Gerekli ara bağlantılar ve tesisat düzenlemeleri firma tarafından ücretsiz yapılacaktır. Cihaz çalışır vaziyette idareye teslim edilecektir.
11. Ağırlık 90 kg geçmemelidir.
12. Oranlanmış debi değerleri için 60 derece maksimum giriş sıcaklığında 55 derece ortam sıcaklığında kolayca çalışma sağlayabilecektir.
13. Kurutucu için filtre gerekli ise firma tarafından ücretsiz verilecektir.
14. Firmalar teklif vermeden önce yeri görece ve iş, montaj hakkında bilgi alacaktır.
15. En az 2 (iki) yıl garantili olacaktır. Garanti süresince sarf ve yedek parça garanti kapsamında değerlendirilecektir.
16. T.S.E ve/veya CE belgesi olmalıdır.
17. İzmir ili sınırlarında yetkili servisi olmalıdır.

A. Ferit YAZICI

İmza

MSÜ Sorumlusu

MSÜ Sorumlusu

Gülşaz GENGİZ



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

24/06/2021 15:55:20

TEKNİK ŞARTNAME

9570 CERRAHİ ALET SEPETİ (480X250X140 MM)

1. Cerrahi alet sepetleri, cerrahi alet setlerinin oluşturulması ve taşınması için kullanılabilir.
2. Malzemelerin polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalı, yapısı bütünlük arz etmeli, kir ve leke barındırmayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
3. Tel sepetlerin her iki yanında tutma sapları olmalıdır.
4. Tel sepetler 304 kalite paslanmaz çelik telden imah edilmiş olmalıdır.
5. Tel sepetler basınçlı buhar otoklavında 134 °C steril edilebilir ve kullanılabilir nitelikte olmalıdır.
6. Tel sepetlerin tel aralığı 5mm (+/-1 mm) olmalıdır. Alt ve üst çerçeveler olmalı bunlar üst üste konulduğunda devrilmeyi önleyecek şekilde tasarlanmış olmalıdır.
7. Köşelerinin polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalıdır.
8. Tel sepet köşeleri radüslü kıvrılmış olmalı kesinlikle köşeli olmamalıdır.
9. Tel sepetler yıkama ve dezenfeksiyon makinelerinde kullanılabilir ve dezenfeksiyona dayanıklı olmalıdır.
10. Tel sepetler DIN normlarına uygun olmalıdır.
11. İstenilen sepet ölçüleri 480x250x140mm (+/-10mm) olmalıdır.
12. Cihaz yedek parça ve bakım onarım için en az 2 (iki) yıl garantili olacaktır. Bu süre içinde sistemin çarpma, vurma gibi dış yapıya yapılan fiziksel darbelerle kırılmaları, eğilmelere neden olan tutanakla tespit edilmiş kullanıcı hataları hariç, arızalarının onarımında yedek parça, bakım, onarımdan firma ücret talep etmeyecektir.
13. Üretici firma ISO 13485:2016 belgesine sahip olmalıdır.
14. Üretici ve/veya satıcı firma yerli malı ve hizmet yeterlilik belgesine sahip olmalıdır.

A. Levent YAZICI
Teknik Hizmetler Müd.

Hasan Demir



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

25/06/2021 14:24:15

TEKNİK ŞARTNAME

9571 CERRAHİ ALET SEPETİ (100X100X50 MM)

1. Cerrahi alet sepetleri, cerrahi alet setlerinin oluşturulması ve taşınması için kullanılabilir.
2. Malzemelerin polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalı, yapısı bütünlük arz etmeli, kir ve leke barındırmayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
3. Tel sepetlerin her iki yanında tutma sapları olmalıdır.
4. Tel sepetler 304 kalite paslanmaz çelik telden imal edilmiş olmalıdır.
5. Tel sepetler basınçlı buhar otoklavında 134 °C steril edilebilir ve kullanılabilir hâvette olmalıdır.
6. Tel sepetlerin tel aralığı 5mm (+/-1 mm) olmalıdır. Alt ve üst çerçeveler olmalı bunlar üst üste konulduğunda devrilmeyi önleyecek şekilde tasarlanmış olmalıdır.
7. Köşelerinin polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalıdır.
8. Tel sepet köşeleri radüslü kıvrılmış olmalı kesinlikle köşeli olmamalıdır.
9. Tel sepetler yıkama ve dezenfeksiyon makinelerinde kullanılabilir ve dezenfeksiyona dayanıklı olmalıdır.
10. Tel sepetler DIN normlarına uygun olmalıdır.
11. İstenilen sepet ölçüleri 100x100x50mm (+/-10mm) olmalıdır.
12. Cihaz yedek parça ve bakım onarım için en az 2 (iki) yıl garantili olacaktır. Bu süre içinde sistemin çarpma, vurma gibi dış yapıya yapılan fiziksel darbelerle kırılmalara, eğilmelere neden olan tutanakla tespit edilmiş kullanıcı hataları hariç, arızalarının onarımında yedek parça, bakım, onarımdan firma ücret talep etmeyecektir.
13. Üretici firma ISO 13485:2016 belgesine sahip olmalıdır.
14. Üretici ve/veya satıcı firma yerli olmalı ve hizmet yeterlilik belgesine sahip olmalıdır.

A. Levent YAZICI
Teknik Hizmetler Müd.

Hisar Demir



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

24/06/2021 15:56:59

TEKNİK ŞARTNAME

9569 CERRAHİ ALET SEPETİ (340X250X60 MM)

1. Cerrahi alet sepetleri, cerrahi alet setlerinin oluşturulması ve taşınması için kullanılabilir.
2. Malzemelerin polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalı, yapısı bütünlük arz etmeli, kir ve leke barındırmayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
3. Tel sepetlerin her iki yanında tutma sapları olmalıdır.
4. Tel sepetler 304 kalite paslanmaz çelik telden imal edilmiş olmalıdır.
5. Tel sepetler basınçlı buhar otoklavında 134 °C steril edilebilir ve kullanılabilir nitelikte olmalıdır.
6. Tel sepetlerin tel aralığı 5mm (+/-1 mm) olmalıdır. Alt ve üst çerçeveler olmalı bunlar üst üste konulduğunda devrilmeyi önleyecek şekilde tasarlanmış olmalıdır.
7. Köşelerinin polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalıdır.
8. Tel sepet köşeleri radüslü kıvrılmış olmalı kesinlikle köşeli olmamalıdır.
9. Tel sepetler yıkama ve dezenfeksiyon makinelerinde kullanılabilir ve dezenfeksiyona dayanıklı olmalıdır.
10. Tel sepetler DIN normlarına uygun olmalıdır.
11. İstenilen sepet ölçüleri 340x250x60mm (+/-10mm) olmalıdır.
12. Cihaz yedek parça ve bakım onarım için en az 2 (iki) yıl garantili olacaktır. Bu süre içinde sistemin çarpma, vurma gibi dış yapıya yapılan fiziksel darbelerle kırılmalara, eğilmelere neden olan tutanakla tespit edilmiş kullanıcı hataları hariç, arızalarının onarımında yedek parça, bakım, onarımdan firma ücret talep etmeyecektir.
13. Üretici firma ISO 13485:2016 belgesine sahip olmalıdır.
14. Üretici ve/veya satıcı firma yerli malı ve hizmet yeterlilik belgesine sahip olmalıdır.

A. Levent YAZICI
Teknik Hizmetler Müd.

Hasna Demir



DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

24/06/2021 15:44:39

TEKNİK ŞARTNAME

9568 CERRAHİ ALET SEPETİ (485X250X70 MM)

1. Cerrahi alet sepetleri, cerrahi alet setlerinin oluşturulması ve taşınması için kullanılabilir. 1
2. Malzemelerin polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalı, yapısı bütünlük arz etmeli, kir ve leke barındırmayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
3. Tel sepetlerin her iki yanında tutma sapları olmalıdır.
4. Tel sepetler 304 kalite paslanmaz çelik telden imat edilmiş olmalıdır.
5. Tel sepetler basınçlı buhar otoklavında 134 °C steril edilebilir ve kullanılabilir nitelikte olmalıdır.
6. Tel sepetlerin tel aralığı 5mm (+/-1 mm) olmalıdır. Alt ve üst çerçeveler olmalı bunlar üst üste konulduğunda devrilmeyi önleyecek şekilde tasarlanmış olmalıdır.
7. Köşelerinin polisajı düzgün ve pürüzsüz olmalıdır.
8. Tel sepet köşeleri radüslü kıvrılmış olmalı kesinlikle köşeli olmamalıdır.
9. Tel sepetler yıkama ve dezenfeksiyon makinelerinde kullanılabilir ve dezenfeksiyona dayanıklı olmalıdır.
10. Tel sepetler DIN normlarına uygun olmalıdır.
11. İstenilen sepet ölçüleri 485x250x70mm (+/-10mm) olmalıdır.
12. Cihaz yedek parça ve bakım onarım için en az 2 (iki) yıl garantili olacaktır. Bu süre içinde sistemin çarpma, vurma gibi dış yapıya yapılan fiziksel darbelerle kırılmaları, eğilmelere neden olan tutanakla tespit edilmiş kullanıcı hataları hariç, arızalarının onarımında yedek parça, bakım, onarımdan firma ücret talep etmeyecektir.
13. Üretici firma ISO 13485:2016 belgesine sahip olmalıdır.
14. Üretici ve/veya satıcı firma yerli malı ve hizmet yeterlilik belgesi ile sahip olmalıdır.

A. Levent YAZICI
Teknik Hizmetler Müdürü

Hassan Demir