

	<p style="text-align: center;">T.C AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ TAM OTOMATİK ÇAMAŞIR YIKAMA SIKMA MAKİNASI TEKNİK ŞARTNAMESİ</p>	<p>SAYI: 94 İTK NO: 1658 Tarih: 29.06.2022</p>
---	---	---

A) TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

1. Makine en az 50 kg. yükleme kapasitesine sahip olacaktır.
2. Makine 1:10 yükleme oranı ile tambur hacmi en az 500 lt olacaktır.
3. Makine tüm yıkama, sıkma, su alma, su boşaltma, kimyasal alma ve diğer işlemleri makine üzerindeki bilgisayarlı kontrol paneli sayesinde otomatik olarak yapılacaktır.
4. Makine kontrol paneli dokunmatik renkli ekrana sahip olacak, her hangi bir tuş takımı kullanılmayacaktır.
5. Makine kontrol panelindeki USB (Evrensel Seri Veri Yolu) girişi ile USB' den makineler arası program ve veri transferi yapılabilecektir. Uzaktan erişim ile makinenin anlık hangi işlemi yaptığı izlenebilecektir.
6. Makine üzerinde tüm bu işlemleri gerçekleştirmek için tek bir motor olacaktır. Birden fazla karmaşık çalışma yapısına sahip 2-3 motor olmayacaktır. Bu motor gücü en fazla 7,5 kw olacaktır.
7. Makine sanayi tipi, yeni ve kullanılmamış olacak, hiçbir bölümünde imalat hatası, kırık, çatlak vb. hatalar olmayacaktır.
8. Makine hem elektrikli ısıtma, hem de buharlı sisteme sahip olacaktır.
9. Makine ana kasnağı; balansı alınmış pik dökümden imal edilecektir.
10. Makine üzerinde çalıştırma talimatları, yıkama programları ve deterjan program şemalarına ait etiketler olacaktır.

B) GENEL ÖZELLİKLER:

1. Cihaz/Sistem/Araç-Gereç/Donanım TSE veya CE belgesi olacaktır.
2. Hastanemiz çamaşırhane Birimin de kurulu bulunan 20 kg (13-14 nolu) makineler Hastane İdaresinin Çamaşırhane içerisinde göstereceği uygun bir alana yer hazırlığı yapılarak(beton dökme-üzeri mermer) demontaj ve montaj işlemi yapılacaktır. Yeni çamaşır makinaların biri; 2 adet 20 kg makinaların olduğu alana montajı yapılacaktır. Yeni çamaşır makinalar için zeminin düzenlenmesi, boşlukların doldurulması işlemleri Yüklenici Firma tarafından yapılacaktır. Yeni çamaşır makinalardan diğeri 2 adet 20 kg makinaların olduğu alanın sırt kısmına kurulacaktır. (iki yeni makine sırt sırta olacaktır)
3. Hastanemize ait çamaşır makinalar ve yeni alınan çamaşır makinaların demontaj-montajı için gerekli zeminde gider-kanal açılması, su tesisatı döşenmesi, elektrik panosuna şalter takılması ve elektrik düzenlenmesi(priz, tesisat) işleri Yüklenici Firma tarafından yapılacaktır.
4. Genel Hususlar 2. ve 3. maddelerde belirtilen işler için İstekli Firma keşif yapacaktır. Keşif yapmayan İsteklide ihalenin kalması durumunda, çıkan tüm problemleri Yüklenici bu alım kapsamında çözecektir. Ekstra hiçbir ücret ödenmez. 2. Ve 3. Madde belirtilen taşıma, montaj-demontaj için gerekli tüm ekipman, parça, malzeme vb. Yüklenici tarafından bu alım kapsamında ücretsiz karşılanacaktır. Cihazlar(Yeni alınan ve taşınan makineler) tam çalışır vaziyette teslim edilecektir.
5. Üretici Firmanın Türkiye Geneline en az 2 bölgede servis temsilcilikleri bulunmalıdır. Bu temsilciliklerin makinayı kapsayan Yetkili Servis belgesi veya TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi'ne sahip olmalıdır.

6. Cihaz/Sistem/Araç-Gereç/Donanım, teslim tarihinden itibaren en az 2(iki) yıl garantili olacaktır. Garanti süresi içinde periyodik ve periyodik olmayan bakım, onarım, Test, kontrol, yedek parça değişimi, üretici firma/yetkili servis tarafından ücretsiz sağlanacaktır. İstekli/Yüklenici firma bayi ise üretici veya ithalatçı firma tarafından verilen garanti belgesi de verilecektir.
7. Garanti süresi içinde, yedek parça gerekmeyen arızalarda en çok 2 (iki), yedek parça gerektiren arıza durumunda en çok 10 (on) gün içerisinde arıza giderilecektir. Ancak bazı yedek parçaların yurt dışından getirildiği göz önünde tutularak, bunun belgelenmesi durumunda Hastane İdaresinin onayı ile bu süre uzatılabilecektir. Bu süre; cihaza ilişkin arızanın servis veya satıcı bayiye bildirimden itibaren başlar. Bu süre sonunda cihaz tam olarak çalışır vaziyete gelmediği takdirde her gün için idari şartnamede yazan bedel ceza olarak firma tarafından ödenecektir. Bu süre 30 günü geçemez.
8. Cihaz/Sistem/Araç-Gereç/Donanım teslim tarihinden itibaren, belirlenen garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde; aynı arızanın ikiden fazla tekrarlaması veya farklı arızaların dörtten fazla meydana gelmesi veya farklı arızaların toplamının altıdan fazla olması, durumlarında cihazın/Sistemin yenisi ile değiştirilecektir. Ancak cihaz birden fazla modül veya bileşenden oluşuyorsa sadece arızalı modül veya bileşen değiştirilecektir.
9. Üretici/yetkili dağıtıcı/yetkili satıcı/yetkili servis firması Cihaz/Sistem/Araç-Gereç/Donanım garanti süresi bitiminden itibaren en az 8(sekiz) yıl boyunca bakım, onarım, Test, kontrol, yedek parça ve yedek parça değişimi ve teknik servis hizmetlerini ücreti karşılığında sağlamayı kabul edecektir. Kurum bu hizmeti almak için bakım-onarım sözleşmesi yapmak zorunda değildir. Eğer bakım-onarım sözleşmesi yapılacak ise bedeli; ihale fiyatının yedek parça dahil % 6'sını, yedek parça hariç % 3'nü geçemez. İstekli/Yüklenici firma bayi ise üretici veya ithalatçı firma tarafından bu maddenin sağlanacağı yönünde belge verilecektir.
10. İstekli; Yedek parça, aksesuar ve sarf malzemelerini cihaz garanti bitiminden itibaren en az 8 yıl ücreti karşılığı temin edeceğine dair ihalede belge verecektir.
11. İstekli, satışını teklif ettiği Cihaz/Sistem/Araç-Gereç/Donanımın teknik özelliklerini, çalışma ortam koşullarını, standart ve opsiyonel (isteğe bağlı) aksesuar listesini, tüm dış görünümünü net olarak gösteren ve tam boy resmini de içeren tanıtım broşürünü veya kitap/kitapçığını teklif dosyasına ekleyecektir. Başka bir dilde sunulan dokümanlar onaylı Türkçe tercümesi ile birlikte verilmesi halinde geçerli sayılacaktır.
12. Kullanıcılara ve uygulayıcılara yönelik olarak Cihaz/Sistem/Araç-Gereç/Donanımla birlikte verilmesi gereken bilgileri, kullanım kılavuzları, etiketleri, bakım-onarım kitapçığı ve diğer açıklamalar Türkçe olmalıdır.
13. Yüklenici, Cihaz/Sistem/Araç-Gereç/Donanımın garanti bitiminden itibaren 8 yıl geçerli yedek parça listesini ve fiyatlarını (döviz veya TL cinsinden) sözleşmeden önce getirecektir.
14. Yüklenici, Hastane İdaresinin belirleyeceği kullanıcılara, Cihaz/Sistem/Araç-Gereç/Donanımın kullanmaya ilişkin ve Teknik Personellere arıza halinde ilk müdahaleyi yapabilecek nitelikte, başlangıç seviyede cihaz/Sistemin eğitimini vermekle yükümlüdür. Bu eğitim ile ilgili tüm giderler yüklenici tarafından karşılanacak ve eğitim sonunda katılımcılara Cihaz Eğitimi Katılım Belgesi verilecektir. Cihazın güncelleştirilmesi (update edilmesi) durumunda gerekli eğitimler tekrarlanacaktır.
15. Cihaz/ürün/sistemin parçaları kullanılmamış olmalıdır. Aynı zamanda cihaz/ürün/sistem; hiç kullanılmamış olduğunu belirtir özel işaretli orjinal ambalajında teslim edilmelidir. Daha önce "demo" olarak kullanılmış cihaz/ürün/sistem teslim alınmaz.
16. Tasarım ve imalat hatası nedeniyle cihaz/ürün/sistemin neden olacağı yaralanma ve ölümle sonuçlanan kazalardan ve her türlü maddi hasardan yüklenici sorumludur.

17. Cihaz/Sistem/Araç-Gereç/Donanım garanti süresi içerisinde; hastanede tamir edilemeyip firma bünyesindeki teknik servise gönderilmesi veya tamirden sonra cihazın kuruma geri gönderilişi yüklenici firma tarafından yapılacaktır. Bu gönderimler sırasında tüm sorumluluk yüklenici firmaya aittir.
18. Cihaz/Sistem/Araç-Gereç/Donanım teslimatı sırasında düzenlenecek teslimat tutanağında muayene ve kabul komisyonu ve yüklenici firma yetkilisinin imzaları tam olmadan cihaz teslim alınmaz.
19. Teklif edilen Cihaz/Sistem/Araç-Gereç/Donanım teknik şartnameye uygunluğunu belgelemek için teknik şartname maddelerine sırayla cevaplanmış "Teknik Şartnameye Uygunluk Belgesi" verilecektir. Bu belge firma yetkililerince imzalanmış olacaktır. Teknik Şartnameye Uygunluk Belgesinde kendi teklif ettiği sistemi tanımlayacak şekilde cevaplanan maddelerin her biri için, yeterli bilginin bulunduğu orijinal katalog, broşür,...vb. dokümanlardaki sayfa numarası, paragraf ve satır bilgileri parantez içerisinde belirtilmelidir, ayrıca bu özellikler orijinal katalog, broşür,...vb. üzerinde işaretlenmelidir.

TEKNİK ŞARTNAME HAZIRLAMA KOMİSYONU

Üye
Onur İNÇUKUR
Çamaşırhane Birim Sorumlusu

Üye
Emine TUNÇ
Fizik Mühendisi

Üye
Celal KEMENT
Teknik Büro Sorumlusu

Başkan
Dr.Öğretim Üyesi Ayça TUZCU
Başhekim Yardımcısı