



T.C.  
AĞRI VALİLİĞİ  
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

Ağrı Doğubayazıt Dr. Yaşar Eryılmaz Devlet Hastanesi

Sayı : 68917221-949  
Konu : Teklife Davet

Sağlık tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı Hastanemiz için gerekli olan **HASTANEMİZDE BULUNAN BASINÇLI KAPLARIN BİR YILLIK TEK SEFERLİK PERİYODİK BAKIM ONARIM HİZMETİ ALIM İŞİ** 4734 sayılı ihale Kanununun 22/D maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatını **30/09/20** tarih ve saat 11:00'a kadar 0472 312 54 47 numaralı belgegeçere veya **ddhsatinalma@gmail.com** adresinize göndermenizi rica ederim.

e-imzalıdır  
Nazan ALTUNTAŞ GÖKTÜRK  
İdari Mali İşler Müdürü

SIRA NO	MALZEME ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM TUTAR
1	HİMET BEDELİ	ADET	1		

GENEL TOPLAM (KDV HARIÇ):

Firma Yetkilisi  
İmza/Kaşe

e-imzalıdır.

Dt.Turan SAYDAM  
İlçe Sağlık Müdürü  
Başhekim V.

NOTLAR

- 1) Tekliflerin en geç son teklif verme tarihi ve saatine kadar Satınalma Birimine veya görevlilere vermesi gerekmektedir.
- 2) Teklifler (rakam yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
- 3) Ödemeler 180 gün içerisinde yapılacaktır.
- 4) Alımlar <http://www.agriihale.gov.tr> e-posta adresli Ağrı Valiliği ihale yönetim sisteminde de ilan edilmektedir.
- 5) Alım konusu cihaz ise eğitimi hastanemizde ücretsiz yapılacaktır.
- 6) E-posta adresiniz satın almaya verilirse, tüm alımlar eş zamanlı olarak e-posta üzerinden de ilan edilmektedir.
- 7) Alınacak malzemelerin 2 İKİ yıl garantili olması
- 8) Vereceğiniz fiyat tekliflerinde firmanızın kaşesi ve yetkili imzası olmak zorundadır.
- 9) Teklif sonucu siparişi çekilen mal veya hizmetin geçerli bir mazeret olmaksızın verilen süre içerisinde teslim edilmemesi veya yapılmaması durumunda 1 yıl içerisinde yapılan diğer alımlarda verilen teklifler hastane idaresince değerlendirilmeye alınmayacaktır.

Ağrı yolu üzeri 5.km Doğubayazıt/AĞRI  
Telefon:0472 312 60 47  
Belgegeçer: 0472 312 54 47  
e-posta:ddhsatinalma@gmail.com

Ağrı Yolu Üzeri 5.km Doğubayazıt/AĞRI  
Telefon: Faks No: 04723125447/312 60 30  
e-Posta:

İnternet Adresi: ddhsatinalma@gmail.com

Bilgi için: Serra KIRAÇ  
TIBBİ SEKRETER

Telefon No: (0 472) 312 60 47

Evrakın elektronik imzalı suretine <http://e-belge.saglik.gov.tr> adresinden ecede124-2ded-4b0c-b86d-34a12a57c645 kodu ile erişebilirsiniz.  
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanuna göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

## DR YAŞAR ERYILMAZ DOĞUBAYAZIT DEVLET HASTANESİ BASINÇLI KAPLAR LİSTESİ

MARKA	ADET	KULLANIM AMACI	KAPASİTE	BASINÇ	İMAL YILI
NENA	1	GENLEŞME TANKI (ŞEBEKE SUYU)	1000 LİTRE	10 BAR	2011
ALFEN	2	GENLEŞME TANKI	500 LİTRE	10 BAR	2010
ATABEYLER	2	KALORİFER KAZAN TANKLARI(AKÜMÜLASYON)	2500 LİTRE	10 BAR	2010
ERYİĞİT	1	OTOKLAV CİHAZI	250 LİTRE	3,5 BAR	2007
ERYİĞİT	1	OTOKLAV CİHAZI	75 LİTRE	2,8 BAR	2006
TRANS	1	OTOKLAV CİHAZI	555 LİTRE	2,5 BAR	2011
DALGAKIRAN	2	MEDİKAL GAZ KOMPRESÖRÜ	1000 LİTRE	10 BAR	2009
EKO-MAK	1	DIŞ ÜNİTESİ KOMPRESÖRÜ	270 LİTRE	11 BAR	2005
OXYVITAL	2	OKSİJEN ÜRETİM TANKI	1000 LİTRE	10 BAR	-
ALFEN	2	GENLEŞME TANKI	300LİTRE	16 BAR	2009
ATABEYLER	2	BOYLER	2500 LİTRE	10 BAR	2009

### BASINÇLI EKİPMANLAR İLE İLGİLİ İSTENEN BELGELER VE TEKNİK ŞARTNAME AŞAĞIDA BELİRTİLMİŞTİR.

Bu teklif bilgileri verilmiş olan Dr Yaşar ERYILMAZ DOĞUBAYAZIT DEVLET HASTANESİ'nin İş Ekipmanları Kullanımında Sağlık ve Güvenlik Şartları Yönetmeliği'ne göre yıllık periyodik kontrol ve Sanayi Kaynaklı Hava Kirliliğinin Kontrolü Yönetmeliği'ne göre ölçümler için gereklilikleri kapsamaktadır.

1- Aşağıda belirtilen basınçlı kapların bakım – onarımını Türk Standartları Enstitüsü(TSE) ve Makine Mühendisleri Odası (MMO) veya yetki belgesi almış firmalarca yapılabilmektedir.

2-İşi yapacak olan firmanın akredite edilmiş olan kurum veya kuruluşların Türk akreditasyon kurumunca verilmiş olan basınçlı kapların bakım onarımını yapmaya uygun yetki belgeleri olmalıdır.

3-Basınçlı kapların periyodik bakımları yılda bir(1) defa yapılacaktır.Yapılacak olan bu çalışmalarda 6331 sayılı iş sağlığı ve güvenliği kurallarına uygun olarak çalışma yapılacak ve her türlü iş güvenliği önlemi firmalarca alınacaktır.Çalıştırılacak olan personellerin basınçlı kaplarla ilgili eğitim,güvenlik,iş güvenliği vb gerekli bütün belgeleri işe başlarken hazır olacaktır.Firma çalıştıracağı elemanlarına ait kişisel koruyucu donanımları hazır bulunduracak iş esnasında kullandıracak ve bu şekilde işe başlatacaktır.

4-İş güvenliği önlemleri alınmadan iş başı yapılmayacaktır.Hastanemizde basınçlı kaplar konusunda deneyimli personel bulunmadığı için çoğu basınçlı kabın periyodik muayenesi ilk defa yapılacaktır.Bu sebepten ötürü iş kazasına sebebiyet verme ihtimali bulunan her hangi bir durum olursa firma çalışanı söz konusu işi yapmayacak ve hastane idaresine bildirecektir.Gerekli önlem tedbirler alındıktan sonra iş başı yapılacaktır.Yapılacak olan çalışmadan dolayı tedbirsizlik, sorumsuzluk, dikkatsizlik vb durumlardan ötürü oluşabilecek herhangi bir iş kazasında tamamen firma sorumludur.



5- Listede belirtilen Basınçlı kaplarda çalışma yapılırken söz konusu basınçlı kap ve ekipmanlarında oluşabilecek herhangi bir tahribat, arıza, kırılma, çatılma, patlama, delinme, montaj-demontaj, iş kazası veya mevcut kullanımını zora sokacak durumdan tamamen çalışmayı yapan firma sorumludur. Basınçlı kapların periyodik kontrol işleminden dolayı oluşan tüm sorunlardan firma sorumlu olup oluşabilecek sorunu, arızayı veya ürün değişimini en fazla 48 saat içinde çözmek zorundadır. Periyodik kontrolden sonra bütün basınçlı kaplar tekrar faal çalışır halde teslim edilecektir.

6- Hastanemizde bulunan otoklav, kompresör ve diğer listede belirtilen basınçlı kapların bakım onarımını farklı firmalar yapmaktadırlar. Periyodik kontrol işini yapacak olan firma bu firmaların iletişim bilgilerini hastanemiz satın alma biriminden alacak bu firmalara gerekli bilgilendirmeyi yaptıktan sonra işe başlayacaktır. Periyodik kontrol sırasında firma beraberinde başta otoklav (Eryiğit ve Trans marka) olmak üzere alanında deneyimli otoklav bakım onarımı konusunda gerekli bilgi ve sertifika sahibi en az bir kişi hazırda bulunduracaktır.

Ayrıca Periyodik kontrole tabi Basınçlı kaplar aşağıdaki hususlar ve ekteki tabloya uygun olacak şekilde yapılacaktır.

- 1) Basınçlı kaplarda temel prensip olarak hidrostatik test yapılması esastır. Ancak iş ekipmanının özelliği ve işletmeden kaynaklanan zorunlu şartlar gereğince hidrostatik test yapma imkânı olmayan basınçlı kaplarda hidrostatik test yerine standartlarda belirtilen tahribatsız muayene yöntemleri de uygulanabilir. Bu durumda, düzenlenecek periyodik kontrol raporlarında bu husus gerekçesi ile birlikte belirtilir.
- 2) Basınçlı kap ve tesisatların periyodik kontrolleri, 22/1/2007 tarihli ve 26411 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği, 31/12/2012 tarihli ve 28514 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Taşınabilir Basınçlı Ekipmanlar Yönetmeliği ve 30/12/2006 tarihli ve 26392 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanan Basit Basınçlı Kaplar Yönetmeliğinde yer alan ve bu Yönetmelik hükümlerine aykırı olmayan hususlar saklı kalmak kaydıyla ilgili standartlarda belirtilen kriterlere göre yapılır.
- 3) Basınçlı kap ve tesisatların periyodik kontrolleri, makine mühendisleri, metalurji ve malzeme mühendisleri, makine veya metal eğitimi bölümü mezunu teknik öğretmenler ya da makine tekniker veya yüksek teknikerleri tarafından yapılır. Söz konusu periyodik kontrollerde tahribatsız muayene yöntemlerinin kullanılması durumunda, bu yöntemler sadece TS EN ISO 9712 standardına göre eğitim almış mühendisler, teknik öğretmenler, teknikerler veya yüksek teknikerler tarafından uygulanabilir.

Basınçlı kap ve tesisatın periyodik kontrol süreleri ile kontrol kriterleri ekteki tabloda belirtilmiştir.



basınçlı kap ve tesisatların periyodik kontrol süreleri ile kontrol kriterleri

EKİPMAN ADI	KONTROL PERİYODU (Azami Süre) (İlgili standartın ön-gördüğü süreler saklı kalmak koşulu ile)*	PERİYODİK KONTROL KRİTERLERİ (İlgili standartlar aşağıda belirtilmiştir.)**
Buhar kazanları	Standartlarda süre belirtilmemişse 1 Yıl	TS 2025, TS EN 12952-6 ve TS 377-5 EN 12953-5 standartlarında belirtilen kriterlere uygun olarak yapılır.
Kalorifer kazanları	Standartlarda süre belirtilmemişse 1 Yıl	TS EN 13445-5, TS EN 303-1, TS EN 303-3 ve TS EN 303-5 standartında belirtilen kriterlere uygun olarak yapılır.
Taşınabilir gaz tüpleri (Dikişli, dikişsiz)	Standartlarda süre belirtilmemişse 3Yıl	TS EN 1802, TS EN 1803, TS EN 1968, TS EN 14876 ve TS EN ISO 16148 standartlarında belirtilen kriterlere uygun olarak yapılır.
Taşınabilir asetilen tüpleri	TS EN ISO 10462 standartında belirtilen sürelerde	TS EN ISO 10462 standartında belirtilen kriterlere uygun olarak yapılır.
Manifoldlu asetilen tüp demetleri	Standartlarda süre belirtilmemişse 1 Yıl	TS EN ISO 13088, TS EN 13720 ve TS EN 15888 standartlarında belirtilen kriterlere uygun olarak yapılır.
Manifoldlu tüp demetleri	Standartlarda süre belirtilmemişse 1 Yıl	TS EN 13385, TS EN ISO 10961 ve TS EN 15888 standartlarında belirtilen kriterlere uygun olarak yapılır.
Sıvılaştırılmış gaz tankları (LPG, ve benzeri) (yerüstü)	10 Yıl	TS 1446, TS EN 12817 ve TS EN 12819 standartlarında belirtilen kriterlere uygun olarak yapılır.
Sıvılaştırılmış gaz tankları (LPG, ve benzeri) (yer altı)	10 Yıl	TS EN 12817, TS EN 12819 standartlarında belirtilen kriterlere uygun olarak yapılır.
Kullanımdaki LPG tüpleri	Standartlarda süre belirtilmemişse 1 Yıl	TS EN 1440 standartında belirtilen kriterlere uygun olarak yapılır.
Basınçlı hava tankları	Standartlarda süre belirtilmemişse 1 Yıl	TS 1203 EN 286-1, TS EN 1012-1, TS EN 13445-5 standartlarında belirtilen kriterlere uygun olarak yapılır.
Kriyojenik tanklar	TS EN ISO 21009-2 standartında belirtilen sürelerde.	TS EN ISO 21029-2, TS EN ISO 21009-2, TS EN 13530-3 ve TS EN 14197-3 standartlarında belirtilen kriterlere uygun olarak yapılır.
Tehlikeli sıvıların bulunduğu tank ve depolar	10 Yıl	API 620, API 650, API 653, API 2610 standartlarda belirtilen kriterlere uygun olarak yapılır.

*[Handwritten signature]*

LPG tanklarında bulunan emniyet valfleri ise 5 yılda bir kontrol ve teste tabi tutulur. Kademeli sıkıştırma yapan kompresörlerin her kademesinde hidrostatik basınç deneyi, basınçlı hava tankları ile bunların sabit donanımlarının, o kademe müsaade edilen en yüksek basıncının 1,5 katı ile yapılır.

Tahribatsız muayene yöntemleri kullanılır.

Periyodik kontrol süreleri API 510 standardı esas alınarak belirlenecektir.

Periyodik kontrol kriteri için referans olarak tabloda belirtilen standartlar örnek olarak verilmiş olup burada belirtilmeyen ya da Yönetmeliğin yayımı tarihinden sonra yayımlanan konuyla ilgili standartların da dikkate alınması gerekir. Kapsamı periyodik kontrolle sınırlı olmayan standartlar için periyodik kontrole ilişkin hükümler uygulanacak, imalata yönelik test ve deneyler uygulanmayacaktır.

Yusuf Yellican  
133 474001

