



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 **AKTİF NEMLENDİRİCİ ALIM İŞİ** 4734 sayılı ihale Kanununun 22/D maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının 20/05/2020 tarih ve saat 10:00'a kadar 0472 312 54 47 numaralı belgegeçere veya [ddhsatinalma@gmail.com](mailto:ddhsatinalma@gmail.com) adresinize göndermenizi rica ederim.

**e-İmzalıdır**  
**Nazan ALTUNTAŞ GÖKTÜRK**  
**İdari Mali İşler Müdürü**

SIRA NO	MALZEME ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYAT	TOPLAM TUTAR
1	AKTİF NEMLENDİRİCİ	ADET	1		

GENEL TOPLAM (KDV HARIÇ):

Firma Yetkilisi  
İmza/Kaşe  
e-İmzalıdır.  
Hasan BALABAN  
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](mailto:ddhsatinalma@gmail.com)

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

e-Posta: İnternet Adresi: [ddhsatinalma@gmail.com](mailto: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 flfeef78-76ef-4f47-9a23-bd60ee862272 kodu ile erişebilirsiniz.  
Bu belge 5070 sayılı elektronik imza kanuna göre güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

## AKTİF NEMLENDİRİCİ ŞARTNAMESİ

1. Nemlendirici hasta devresindeki yoğunlaşmayı önlemek amacıyla hasta hortumunu da içeriden ısıtabilecek tertibata sahip devreler ile çalışan ve ısı ölçümünü hem humidifier chamberi üzerinden hem de Y parçasından yapabilen iki adet ısı sensörü (veya iki sensörlü ısı probu) olmalıdır.
2. Nemlendirici, gaz sıcaklığını devamlı olarak gösteren bir göstergeye sahip olmalıdır ve gaz sıcaklığı nemlendirici tarafından otomatik (servo kontrollü) olarak yapılacaktır. Nemlendirici cihazı aktif uygulanan nem yüzdesini sürekli olarak ekranda ölçebilmelidir.
3. Nemlendirici cihazı kullanım kolaylığı için ağırlığı en fazla 3 kg olmalıdır. 220 V 50-60 Hz  $\pm 10$  şehir şebeke gerilimi ile çalışmalıdır.
4. Nemlendirici arkadan aydınlatmalı LCD ekranı mevcut olmalıdır . Bu ekranda I:E oranı, tarih, çalışma saati ,çalıştığı modu ve havayolu sıcaklığını gösterebilmelidir.
5. Nemlendirici cihazı en az 170 W kapasitesinde olmalıdır.
6. İnvaziv ve noninvaziv olmak üzere iki ayrı modu olmalıdır.
7. Cihazda bulunan bir fonksiyon sayesinde ısıtıcı tel bulunmayan devreler ile çalışmaya uygun bir çalışma modu bulunmalı ve çalışma esnasında ısıtıcı tel voltajını ve alarmını kesebilmelidir. Bu modda optimal sıcaklığı sağlamak için sürekli olarak ısı problemleri ile ölçüm yapıp sıcaklığı stabil tutabilmelidir.
8. Chamber ve hava yolu sıcaklığı ayrı ayrı ayarlanabilmeli veya cihaz optimal nem oranını sağlamak için bu değerleri otomatik servo kontrollü ayarlamalıdır.
9. Cihaz otomatik servo kontrollü olmalı bu sayede istenilen edilen sıcaklıklarda sürekli olarak sabit tutabilmelidir.
10. Cihazda iki farklı noktada ısı ölçümü olabilen ısı probu olmalı Chamber ve hava yolu sıcaklığı istendiğinde ayrı ayrı ekranda izlenebilmeli ve ayrıca hem chamber sıcaklığını hem de havayolu sıcaklığını istenilen sıcaklığa set edebilmelidir.
11. Cihaz devre bağımlı olmamalı bu sayede her set ile uyumlu çalışabilmelidir.
12. Isı probunun çift ısıtıcı devrelerle çalışabilmesi için her cihazla beraber çiftli ısıtıcı kablo verilmelidir.
13. Nemlendirici cihazında en az aşağıdaki alarmlar mevcut olmalı ve açıkça ekrandan görülebilmelidir.
  - Isı probu arızası alarmı
  - İspirasyon ısıtıcı tel alarmı
  - Ekspirasyon ısıtıcı tel alarmı
  - Yüksek –Alçak hava yolu sıcaklık alarmı
14. Teklif edilen cihaz hastanemizde envanterindeki mekanik ventilator cihazları ile tam uyumlu çalışmalıdır. Gerektiğinde nemlendirici cihazı hastane envanterinde bulunan ventilator cihazına bağlanabilmeli veya nemlendiriciye ventilatordan komut verilebilmelidir. Bu sayede nemlendirici cihazından geçmiş tüm dataları bilgisayara aktarabilmek istendiğinde mümkün olabilmelidir.
15. Nemlendirici cihazı ile beraber 1 adet çift noktadan ölçüm alan ısı ,aktif nem oranını ölçüm probu,çift ısıtmalı devrelerle uyumlu ısıtıcı tel ara kablosu ve bağlantı için bütün aparatlar verilecektir.

Doç. Dr. Yaşar Eryılmaz  
Doğubayazıt Devlet Hastanesi  
Üzm. Dr. Mehmet ALACA  
Başhekim Yardımcısı  
Dip. Tes. No: 463574