

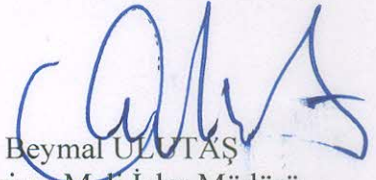
**T. C.**  
**AĞRI VALİLİĞİ**  
**İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ**  
Ağrı Devlet Hastanesi

Sayı : 57212153/ 36  
Konu : Malzeme Alımı Hk.

16/01/2018

**Teklif Davet**

Sağlık tesisimizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı 1 Kalem Malzeme Alımı işinin 4734 sayılı ihale Kanununun 22/d maddesi kapsamında alınacak olup; söz konusu işin KDV hariç birim ve toplam fiyatının 19/01/2018 tarih ve saat 10:00'e kadar 0472 215 3422 numaralı belgegeçere veya [satinalma004@gmail.com](mailto:satinalma004@gmail.com) adresine bildirmenizi rica ederim.

  
Beymal ULUTAŞ  
İdari ve Mali İşler Müdürü

Sıra No	Malzemenin Adı	Birimi	Miktar	Birim Fiyat	Toplam Fiyat
1	KSİLEN ÖLÇÜM KARTI	ADET	12		
2	FORMALDEHİT ÖLÇÜM KARTI	ADET	12		
			TOPLAM		

**Firma Yetkilisi**  
**İmza/Kaşe**

**NOTLAR**

- 1-Tekliflerin en geç son teklif verme tarihi ve saatine kadar Satınalma Birimine veya görevlilere verilmesi gerekmektedir.
- 2-Teklifler (rakam ve yazı ile) KDV hariç TL olarak düzenlenecektir.
- 3-UBB Kodu ve SUT Kodu belirtilmeyen teklifler değerlendirme dışı kalacaktır.
- 4-Ödemeler 180 gün içerisinde yapılacaktır.
- 5-Fiilî olarak kullanılacak malzeme ameliyat sonrasında belli olacağından ameliyatta kullanılan malzeme ve adedi kadar fatura kesilecektir.
- 6-Dökme olarak getirilen ve ameliyattan sonra kullanıldığı belli olan malzemelerin barkodları azami 5 gün içinde teslim edilmediği takdirde hasta dosyaları kapatılacağından herhangi bir ödeme yapılmayacaktır.
- 7-Alımlar <http://www.agriihale.gov.tr/> adresli Ağrı Valiliği İhale Yönetim Sisteminden de ilan edilmektedir.
- 8-Alım konusu cihaz ise eğitimi hastanemizde ücretsiz yapılacaktır.
- 9-E-posta adresiniz satınalmaya verilirse, tüm alımlar eşzamanlı olarak e-posta üzerinden de ilan edilmektedir.
- 10- Bakım onarım alımlarında firmaların yetki belgeleri olmak zorundadır.



## GENEL ÖZELLİKLER

1. Teklif ile birlikte, kimyasal düzey ölçüm kartlarının analizinin yapılacağı **akredite onaylı laboratuvarın sertifikası** da sunulacaktır. Bu belgeyi teklif ile birlikte göndermeyen firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.
2. Teklif ile birlikte, sonuçların akredite onaylı laboratuvarın serverlarında yayınlandığına ve bu belgelere **kurum yetkilerine verilen kullanıcı adı ve şifre ile ulaşıldığına dair belge gönderilecektir**. Bu belgeyi göndermeyen firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.
3. Teklif ile birlikte, kimyasal düzey ölçümü analiz sonuçlarına **en az 30 yıl süreyle analizi yapan firmanın web adresi üzerinden** ulaşılabacağına dair noter onaylı belge teklifle birlikte sunulmalıdır. Bu belgeyi teklif ile birlikte göndermeyen firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.
4. Ölçümler, ölçüm detayları kısmında belirtilen şekilde kurum yetkilileri tarafından yapılacaktır.

## FORMALDEHİT DÜZEYİ ÖLÇÜM KARTI TEKNİK ŞARTNAMESİ

5. Formaldehit düzeyi ölçüm kartı; kullanan kişinin gün içerisinde laboratuvarında maruz kaldığı ya da yaptığı iş sırasında o işe özgü maruz kaldığı formaldehit düzeyinin ölçümünde kullanılmalıdır.
6. Ölçüm kartı ile Sağlık Bakanlığı'nın talep ettiği solunum düzeyinde 15 dk'lık kısa süreli maruziyet limiti (STEL) veya 8 saatlik zaman ağırlıklı ortalama (TWA) hesaplanabilmelidir.
7. Havadaki formaldehit molekülleri yaka kartından difüze olmalı ve ölçüm kartının içindeki kimyasal ile etkileşime girme prensibi ile çalışmalıdır. Formaldehit dışında hiçbir kimyasal ile etkileşmemelidir.
8. Verilen teklif, her bir ölçüm kartını, analiz için ölçüm kartlarının alınmasını, ilgili analiz laboratuvarına gönderilmesini ve raporun kuruma ulaştırılmasını içermeli, bunun dışında herhangi bir ücret talep edilmemelidir.
9. Ölçüm kartını analiz eden firmanın AIHA LAP ve LLC tarafından akredite olduğuna dair bilgi ve laboratuvar akreditasyon numarası rapor üzerinde yer almalıdır.
10. **Analiz sonuçları TÜRKÇE olmalı ve analizi yapan akredite laboratuvarın web sitesinden TÜRKÇE analiz sonucuna kullanıcılara verilen şifre ile doğrudan ulaşılabilir.**
11. Analiz raporu analizi yapan yurtdışı firma tarafından doğrudan TÜRKÇE olarak hazırlanmalıdır. Limiti aşmayan analiz sonuçları "UYGUN SONUÇ" olarak, limiti aşan sonuçlar "YÜKSEK SONUÇ" (kırmızı renkle belirtilmeli) olarak raporda belirtilmelidir.
12. Ölçüm kartları tek kullanımlık olmalıdır. Kullanıcı tarafından doldurulan tüm bilgi formları Türkçe olmalıdır.
13. Teslim edilen ürünlere ait miat en az 12 ay olmalıdır. Ürünler hava almayacak şekilde kilitli, orijinal ambalajında teslim edilecektir.
14. Yurtdışına kargo gönderim belgesi, ürünler analiz edildikten sonra raporlarla birlikte kuruma teslim edilmelidir. Bu belgeyi sunmayan firmaların analiz sonuçları kabul edilmeyecek, faturaları işleme alınmayacaktır.
15. Yaka kartları, orijinal ambalajında oda sıcaklığında muhafaza edilebilmelidir, özel koşullarda muhafaza gerektiren ürünler kabul edilmeyecektir.
16. Analizi yapan firmanın **AIHA LAP ve LLC** tarafından akredite olduğuna dair noter onaylı belge teklifle birlikte sunulmalıdır. Ölçüm sonuçlarının doğruluğu açısından bu belgeyi sunmayan firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

**Uzm. Dr. M. Yasın SAĞLAM**  
**Patoloji Uzmanı**  
**Dip Tesc. No: 123903**  
**Ağrı Devlet Hastanesi**



17. Yaka kartları ve analiz sonuçlarının **OSHA/NIOSH** gereksinimlerini karşıladıklarına dair akredite laboratuvar tarafından sunulan noter onaylı belge teklifle birlikte sunulmalıdır. Ölçüm sonuçlarının doğruluğu açısından bu belgeyi sunmayan firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.
18. Yaka kartı analiz sonuçlarına **en az 30 yıl süreyle analizi yapan firmanın web adresi üzerinden** ulaşılabileceğine dair noter onaylı belge teklifle birlikte sunulmalıdır. Bunu sağlayamayacak olan firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

### **KSİLEN DÜZEYİ ÖLÇÜM KARTI TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Ksilen düzeyi ölçüm kartı; kullanan kişinin gün içerisinde laboratuvarında maruz kaldığı ya da yaptığı iş sırasında o işe özgü maruz kaldığı ksilen düzeyinin ölçümünde kullanılmalıdır.
2. Ölçüm kartı ile Sağlık Bakanlığı'nın belirttiği koşullara uygun olarak 15 dk'lık kısa süreli maruziyet limiti (STEL) veya 8 saatlik zaman ağırlıklı ortalaması (TWA) hesaplanabilmelidir.
3. Havadaki ksilen molekülleri ölçüm kartından difüze olmalı ve ölçüm kartının içindeki kimyasal ile etkileşime girme prensibi ile çalışmalıdır. Ksilen dışında hiçbir kimyasal ile etkileşmemelidir.
4. Verilen teklif, her bir ölçüm kartını, analiz için ölçüm kartlarının alınmasını, ilgili analiz laboratuvarına gönderilmesini ve raporun kuruma ulaştırılmasını içermeli, bunun dışında herhangi bir ücret talep edilmemelidir.
5. Ölçüm kartını analiz eden firmanın AIHA LAP ve LLC tarafından akredite olduğuna dair bilgi ve laboratuvar akreditasyon numarası rapor üzerinde yer almalıdır.
6. **Analiz sonuçları TÜRKÇE olmalı ve analizi yapan akredite laboratuvarın web sitesinden TÜRKÇE analiz sonucuna kullanıcılara verilen şifre ile doğrudan ulaşılabilmelidir.**
7. Analiz raporu analizi yapan yurtdışı firma tarafından doğrudan TÜRKÇE olarak hazırlanmalıdır. Raporda limit değerler belirtilmeli. Limiti aşmayan analiz sonuçları "UYGUN SONUÇ" olarak, limiti aşan sonuçlar "YÜKSEK SONUÇ" (kırmızı renkle belirtilmeli) olarak raporda belirtilmelidir.
8. Ölçüm kartları tek kullanımlık olmalıdır. Kullanıcı tarafından doldurulan tüm bilgi formları Türkçe olmalıdır.
9. Teslim edilen ürünlere ait miat en az 12 ay olmalıdır. Ürünler hava almayacak şekilde kilitli, orijinal ambalajında teslim edilecektir.
10. Yurtdışına kargo gönderim belgesi, ürünler analiz edildikten sonra raporlarla birlikte kuruma teslim edilmelidir. Bu belgeyi sunmayan firmaların analiz sonuçları kabul edilmeyecek, faturaları işleme alınmayacaktır.
11. Yaka kartları, orijinal ambalajında oda sıcaklığında muhafaza edilebilmelidir, özel koşullarda muhafaza gerektiren ürünler kabul edilmeyecektir.
12. Analizi yapan firmanın **AIHA LAP ve LLC** tarafından akredite olduğuna dair noter onaylı belge teklifle birlikte sunulmalıdır. Ölçüm sonuçlarının doğruluğu açısından bu belgeyi sunmayan firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.
13. Yaka kartları ve analiz sonuçlarının **OSHA/NIOSH** gereksinimlerini karşıladıklarına dair akredite laboratuvar tarafından sunulan noter onaylı belge teklifle birlikte sunulmalıdır. Ölçüm sonuçlarının doğruluğu açısından bu belgeyi sunmayan firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.
14. Yaka kartı analiz sonuçlarına **en az 30 yıl süreyle analizi yapan firmanın web adresi üzerinden** ulaşılabileceğine dair akredite laboratuvar tarafından sunulan noter onaylı belge teklifle birlikte sunulmalıdır. Bunu sağlayamayacak olan firmaların teklifleri değerlendirmeye alınmayacaktır.

Uzm. Dr. N. Yasin SAĞLAM  
Patoloji Uzmanı  
Dip Tesc. No: 123903  
Ağrı Devlet Hastanesi



## **ÖLÇÜM DETAYLARI**

### **Doktor: 2 Kişi**

2 Adet Formaldehit Düzey Ölçüm Kartı (8 Saatlik Ölçüm) (Rutin Çalışmalarda Yapılacak Olan Ölçüm)

2 Adet Ksilen Düzey Ölçüm Kartı (8 Saatlik Ölçüm) (Rutin Çalışmalarda Yapılacak Olan Ölçüm)

### **Tekniker: 4 Kişi**

4 Adet Formaldehit Düzey Ölçüm Kartı (8 Saatlik Ölçüm) (Rutin Çalışmalarda Yapılacak Olan Ölçüm)

1 Adet Formaldehit Düzey Ölçüm Kartı (15 dk. Iık Ölçüm) (Makroskopi Materyalini Atan Personel Ölçümü)

1 Adet Formaldehit Düzey Ölçüm Kartı (15 dk. Iık Ölçüm) (Formaldehit Solüsyonunu Hazırlayan Personel Ölçümü)

1 Adet Formaldehit Düzey Ölçüm Kartı (15 dk. Iık Ölçüm) (Doku Takip Solüsyonunu Deęiřtiren Personel Ölçümü)

4 Adet Ksilen Düzey Ölçüm Kartı (8 Saatlik Ölçüm) (Rutin Çalışmalarda Yapılacak Olan Ölçüm)

1 Adet Ksilen Düzey Ölçüm Kartı (15 dk. Iık Ölçüm) (Boyama ve Kapama Yapan Personel Ölçümü)

1 Adet Ksilen Düzey Ölçüm Kartı (15 dk. Iık Ölçüm) (Doku Takip Solüsyonunu Deęiřtiren Personel Ölçümü)

1 Adet Ksilen Düzey Ölçüm Kartı (15 dk. Iık Ölçüm) (Frozen Kesit Boyaması Yapan Personel Ölçümü)

### **Sekreter: 1 Kişi**

1 Adet Formaldehit Düzey Ölçüm Kartı (8 Saatlik Ölçüm) (Rutin Çalışmalarda Yapılacak Olan Ölçüm)

1 Adet Ksilen Düzey Ölçüm Kartı (8 Saatlik Ölçüm) (Rutin Çalışmalarda Yapılacak Olan Ölçüm)

### **Personel: 2 Kişi**

2 Adet Formaldehit Düzey Ölçüm Kartı (8 Saatlik Ölçüm) (Rutin Çalışmalarda Yapılacak Olan Ölçüm)

2 Adet Ksilen Düzey Ölçüm Kartı (8 Saatlik Ölçüm) (Rutin Çalışmalarda Yapılacak Olan Ölçüm)

### **Toplam:**

12 Adet Formaldehit Düzey Ölçüm Kartı

12 Adet Ksilen Düzey Ölçüm Kartı

Uzm. Dr. M. Yasin SAĞLAM  
Patoloji Uzmanı  
Dip Tesc. No: 123903  
Ağrı Devlet Hastanesi