

**T.C**  
**SAĞLIK BAKANLIĞI**  
**Ağrı İli Sağlık Müdürlüğü**  
**Taşlıçay Devlet Hastanesi**

SAYI : 2022/48  
KONU : Mal alımı Hk.

23/06/2022

**Teklif Davet**

Sağlık Tesisimizde kullanmak üzere ihtiyaç duyulan aşağıda cinsi ve miktarı yazılı 5 kalem Teknik Şartnamede Özellikleri belirtilen Mal alımı işi 4734 sayılı kamu ihale kanununun 22/d maddesi kapsamında alınacak olup; Söz Konusu işin KDV hariç birim ve Toplam fiyatının 28.06.2022 tarih saat 10:00'a kadar (04725513307 numaralı belgegeçere, tdhsatinalma@gmail.com mail adresine, posta yolu ile ve ya elden) belirtilen adreslerden birine göndermenizi rica ederim.

Ebubekir GÜLMEZ  
İdari ve Mali İşler Müdürü

S.NO	ALINACAK MAL/HİZMETİN ADI	BİRİM	MİKTAR	BİRİM FİYATI	TOPLAM TUTAR
1	Duvara Monte Otoskop Seti	Adet	1		
2	Seyyar Otoskop	Adet	2		
				Toplam	

İdarenizce doğrudan temin usulü ile 28.06.2022 tarihi saat 10:00 de alımı yapılacak olan Mal Alımı işine ait dokümanı oluşturan bütün belgeler tarafımızdan incelenmiş, okunmuş ve herhangi bir ayırım ve sınırlama yapmadan bütün koşullarıyla kabul edilmiştir. Doğrudan temin usulü ile yapılacak alıma ilişkin olarak aşağıdaki hususları içeren teklifimizin kabulünü arz ederiz.

1- Taahhüdün yerine getirilmesine ilişkin olarak, teklif fiyata dahil olması öngörülen bütün masraflar teklifimize dahildir.

2- Teklifimiz aşağıda belirtilen tarihten itibaren 60(Atmış) takvim günü geçerlidir.

3- 4734 Sayılı Kanununun 22/d maddesi gereğince, alıma konu iş için kendimiz veya başkaları adına doğrudan veya dolaylı olarak, asaleten veya vekaleten birden fazla teklif vermediğimizi beyan ediyoruz.

4- Aldığımız herhangi bir teklifi veya en düşük teklifi seçmek zorunda olmadığımızı kabul ediyoruz.

5- Alıma konu işle ilgili olmak üzere idarenizce yapılacak/yaptırılacak diğer işlerde, idarenizin çıkarlarına aykırı düşecek hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı taahhüt ediyoruz.

Adı Soyadı / Ticaret Unvanı  
Kaşe ve İmza <sup>(2)</sup>

## ŞARJLI SEYYAR OTOSKOP TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Otoskop kendi markasına ait orijinal sert plastikten mamul su geçirmez çanta içerisinde olmalıdır.
2. Çantanın içerisinde Otoskop başlığı , şarjlı handle, reusable spekülüm ve disposable spekülüm için ayrılmış bölmeler olmalıdır. Bu bölmeler içerisindekilere darbelere karşı muhafaza edebilmelidir.
3. Otoskop termo plastic maddesinden imal edilmiş 1'er adet 2.5mm, 3.0mm, 4.0mm, 5.0mm, 10mm ölçülerinde 134°C de otoklavlanabilen çok kullanımlık kulak spekülümü verilmelidir.
4. 1000 adet 2.5mm, 1000 adet 4.0mm ölçülerinde tek kullanımlık kulak spekülümü verilmelidir.
5. Sert plastik çanta içerisinde tek kullanımlık spekülümleri koymak amacıyla silindirik şekilde bir kutu olmalı, bu kutunun çanta içerisinde ayrı bir bölmesi olmalıdır.
6. Handle masaüstü şarj ünitesinde şarj olabilmelidir. Opsiyonel olarak istenildiğinde mobil uygulamalar için direk prize takılarak şehir şebekesi ile şarj edilebilir özellikte olabilmelidir. Bu özellik ihaleyi alan firmanın ürün portföyünde bulunmalı bu özelliği orijinal katalog üzerinde gösterebilmelidir.
7. Handle içerisinde şarj edilebilen 3.5 V Lion(lityum iyon) batarya olmalıdır. NiMh (nikel metal hibrit) bataryalar ömrü kısa olduğundan kabul edilmeyecektir.
8. Otoskop ile aynı marka masa üstü şarj cihazı verilmelidir.
9. Otoskopun özelliği aşağıdaki gibi olmalıdır;
  - otoskop başlığı impact resistant ve korozyon engelleyici özellikte plastic enjeksiyon yöntemi ile tek parça olarak üretilmiş olmalıdır.
  - otoskop başlığı 360 derece dönebilen 3x büyütme yapabilen minimum reflex özellikte olmalıdır.
  - Kolayca sökülüp takılabilen 3.5V xenon/Halojen ampulü olmalıdır.
  - Başlık handle a Bayonet klik sistemiyle kolayca takılmalı ve vida ile sıkma gerektirmeden kullanılmalıdır.
  - Fiberoptik aydınlatma sağlamalıdır.
  - pnomatic test için insuflation port a sahip olmalıdır.
10. Masa üstü şarj ünitesinin özelliği aşağıdaki gibi olmalıdır.
  - Masa üstü şarj ünitesi otoskop-oftalmoskop cihazı ile aynı marka olmalıdır.
  - Masa üstü şarj ünitesi aynı anda iki handle şarj edebilmelidir.
  - Medium ve small handleları şarj edebilmelidir.
  - Masa üstü şarj ünitesi üzerinde pilin doluluk durumunu gösteren merkez led ve sağlı sollu yan ledler olmak üzere 3 ayrı ledli uyarı sistemi olmalıdır.
  - Merkez led, sistemin şarja hazır olup olmadığını göstermeli, yan ledler handleların şarja devam ettiğini veya dolduğunu kırmızı ve yeşil uyarı ile göstermelidir.
  - Şarj ünitesi mikro kontrollü olmalı şarj dolduğunda enerjiyi kesmeli bu sayede pilin ömür süresini uzatmalıdır.
11. Handle içindeki reosta sayesinde ışık kontrolü dereceli olarak ayarlanabilmelidir.
12. Yumuşak start teknolojisi sayesinde şok voltajlarda bile ampülün yanmasını önleyen teknolojiye sahip olmalıdır.
13. En az 5 yıl garantili olmalıdır.
14. Ürün Ulusal Bilgi Bankasına kayıtlı olmalıdır.
15. Tüm özellikler orijinal katalogda gösterilmeli ve işaretlenmelidir , fotokopi , bilgisayar çıktısı vs. kabul edilmeyecektir.

**Gül Melis MUTLU**  
**Kalite Direktörü**  
Taşlıcaay Devlet Hastanesi

**Ahmet KAYA**  
Taşlıcaay Devlet Hastanesi  
Taşlıcaay Devlet Hastanesi

**Dr. Halef KAYA**  
Dip. T. No: 210139  
Taşlıcaay Devlet Hastanesi



## DUVARA MONTE OTOSKOP SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. otoskop cihazının aydınlatması ultraviyolede arındırılmış halojen ampul ile yapılabilmesi ve cihazın baş kısmında bulunmalıdır.
2. otoskop cihazının mercek kısmı rutin büyütmeye sahip olmalı, ışık parlaklığı 18,5 lümen olmalı, ışık şiddeti saptaki (+/-) butonla ayarlanabilmelidir.
3. Doğru gözlem yapılabilmesi için otoskop cihazının ışık şiddeti 10 kademe ayarlanabilir olmalıdır.
4. Işık çıkışı otoskopun arka kısmından ön kısmına doğru, yansısız ve bozulmayan bir görüntü elde edebilen yapıda olmalıdır.
5. Otoskop başlığının büyütme yapabilen optik cam ile donatılmış gözlem penceresi çizilmeye dayanıklı ve kendi eksenini etrafında 360° dönebilmelidir.
6. Otoskop ile orta kulak pnömatik testi yapılabilmelidir.
7. Duvara monte ünitesi üzerinde spekulum dispanseri bulunmalıdır ve bu dispanserde 2.5 mm ve 4 mm spekulumlar olmalıdır.
8. otoskop cihazının başlığında bulunan ampülü değiştirmek için herhangi bir alete gerek olmamalı, kolaylıkla değişimi yapılabilmelidir.
9. Otoskop cihazının handle'ı üzerinde cihazın markası yazmalıdır.
10. otoskop cihazının başlığı ve gövde dış kısmı darbe ve aşınmaya dayanıklı, yüksek kaliteli ABS'den üretilmiş olmalıdır.
11. Otoskop cihazı duvar ünitesine konnektör kilit sistemi ile takılabilir olmalıdır. Otoskop duvar ünitesinden çıkarıldığı zaman ışığı otomatik yanmalıdır, yerine takıldığı zaman otomatik sönmelidir.
12. Spekulumlar otoskop cihazına vidalama yöntemi ile takılabilir olmalıdır.
13. Duvar ünitesi 220 V / 50 Hz şehir şebeke elektriği ile çalışmalıdır.
14. Duvar ünitesi tek bir gövdeden oluşmalıdır.
15. Duvar ünitesi üzerinde bir açma-kapama düğmesi bulunmalıdır, bu düğme üzerinde cihazın açık olduğunu belirten bir ikaz ışığı yanmalıdır.
16. Kolay işlem yapılabilmesi için duvar ünitesinin spiral kablolu elçeği 4 m uzunluğuna kadar uzayabilmeli, ışık kaybına sebep olmayacak güçte transformatöre sahip olmalıdır.
17. Otoskop cihazının elçeği ele alındığında ışığın yanmasını sağlayan mekanizma dışarıdan gözükmemelidir. Bu sayede tozlanma gibi nedenlerle fonksiyonunu yitirmesi engellenmelidir.
18. Otoskop cihazı duvar ünitesinden ayrıldığında ampülün ömrünü uzatmak için voltajı düşükten yükseğe doğru arttıran yumuşak başlatma özelliği olmalıdır.
19. Cihazın CE belgesi bulunmalıdır.
20. Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi bulunmalı ve teklif verdiği cihazın adı ve markası TSE Hizmet Yeterlilik Belgesinde bulunmalıdır.
21. Teklif edilecek cihaz imalat ve fabrikasyon hatalarına karşı en az iki (2) yıl garanti kapsamında olmalıdır.
22. Teklif veren firmanın tıbbi cihaz yönetmeliği, vücuda yerleştirilebilir aktif cihaz yönetmeliği, vücut dışında kullanılan tıbbi tanı cihazları yönetmeliği kapsamında tıbbi cihaz satış, reklam ve tanıtım yönetmeliği gereğince satış merkezi yetki belgesine sahip olmalıdır. Bu yetki belgesi ihale dosyasında sunulmalıdır.

  
Seferi AZHAN  
Satınalma Birimi  
Taşlıcağ İlçe Devlet Hastanesi

  
Ahmet KAS  
Taşlıcağ Devlet Hastanesi  
Tasarruf Kayıt Yetkilisi

  
Süleyman KALMEZ  
Taşlıcağ İlçe Devlet Hastanesi  
İdari ve Mali İşler Müdürü