



T.C.
Harran Üniversitesi Araştırma ve Uygulama Hastanesi



TEKLİF FORMU

İşin Adı : ÇOCUK SAĞLIĞI SERVİSİ - OTOSKOP (DUVARA MONTE)ALIMI
Konu : Teklif Mektubu
İstem No : 00111
Alım No : 00090

YAKLAŞIK MALİYET

Son Teklif Tarihi: 30.05.2019

S.No	Mal / Hizmet Adı	Miktarı	Birimi	Birim Fiyat	Toplam Fiyat	Tanımlayıcı Firma ve UBB
1	OTOSKOP (DUVARA MONTE)	5	ADET			
			Genel Toplam(KDV Hariç):			

*Tanımlayıcı firma bilgisi olmalı ve teklif ile birlikte SGK sorgulama sisteminin çıktısı teklif ile birlikte verilmelidir.

DUVARA MONTE ENERJİ ÜNİTELİ OTOSKOP SET TEKNİK ŞARTNAMESİ

DUVAR ÜNİTESİ:

1. Ünit 220v/50hz şebeke elektriği ile çalışmalıdır.
2. Ünit tek bir gövdeden oluşmalı ve üzerinde 1 adet spiral kablolu elceği bulunmalıdır.
3. Ünit üzerinde markası, modeli görünür bir şekilde yazılı olmalıdır.
4. Ünit üzerinde bir açma-kapama düğmesi olmalı, bu düğme üzerinde cihazın açık olduğunu belirten bir ikaz ışığı yanmalıdır
5. Enerji çıkışı 3,5v olmalıdır. Cihaz ile birlikte 30 adet ampül verilmelidir.
6. Ünitin spiral kablolu elceği 3 m uzunluğa kadar uzayabilmelidir.
7. Elcek oturtulduğu yuvadan alındığında kullanılan başlığa otomatik olarak enerji gelmeli, yerine konulduğunda enerji kesilmelidir. İstenirse başlık özel anahtarı vasıtasıyla elceği kilitlenebilmelidir. Elcek alındığında ışığın yanmasını sağlayan anahtar dışarıdan gözükmeyecek manyetik anahtar olmalıdır. Bu sayede tozlanma gibi nedenlerle fonksiyonunu yitirmesi engellenmiş olmalıdır.
8. Elcek üzerinde ışık ararı yapılabilmelidir.
9. Elcek yerlerinden alındığında ampulün ömrünü uzatmak için voltajı düşükten yükseğe doğru arttıran yumuşak başlatma özelliği olmalıdır.
10. Opsiyonel olarak, cihazın istenildiğinde taşınabilir (seyyar) kullanılabilmesi için, her iki başlığında uyacağı, orijinal ve setle aynı marka, Li-ion pil ile çalışan, pilin doluluk durumunu gösteren ve en az 3 led'den oluşan göstergeli handle'ı olmalıdır.
11. Cihazın orijinalliğinin kontrolü açısından, cihazların üzerinde mutlaka fabrika çıkış seri no.su ve amblemi aranacak ve seri no.su gerekirse üretici firmadan teyit ettirilecektir. Bu anlamda teslim edilecek tüm cihazlarda amblem ve seri numarası aranacaktır.

OTOSKOP:

12. 3,5 volt ultraviyolenden arınmış zenon halojen aydınlatmalı olmalıdır.
13. Işık çıkışı otoskopun arka kısmından uç kısma doğru olmalı, yansız ve bozulmayan görüntü elde edilmelidir
14. Otoskop başlığı mat-krom kaplı metal olmalıdır.
15. Otoskop başlığın enerji kaynaklarına takılacak kısmı konnektör kilit sistemli olmalı, bu sayede kendi markasının değişik enerji kaynaklarında da kullanılabilmelidir.
16. Otoskop başlığının 3x büyütme yapan optik camlı gözlem penceresi olmalı, çizilmeye dayanıklı olmalı ve kendi eksenini etrafında 360° dönebilmelidir.
17. Sağlıklı bir muayene için yansımaları azaltmak amacıyla otoskop içi mat siyah olmalıdır.
18. Gerektiğine otoskop ile orta kulak pnömatik testi yapılabilmelidir. Bunun için opsiyonel insuflasyon pompası olmalıdır. Pnömatik muayene için gözlem penceresi ile otoskop başlığın arasında conta olmalı ve gözlem penceresi hava geçirmez bir şekilde başlığa kilitlenebilmelidir.
19. Gözlem penceresi kaybolmayı önlemek için başlığa vidalanmış olmalıdır ve sadece tornavida ile sökülebilmelidir. Gözlem penceresi ve lens olarak iki parçadan oluşmalıdır. Sadece zarar gören kısım değişebilmelidir.
20. Otoskop ile birlikte 2,2 – 2,8 – 3,5 – 4,5 – 5,5 ve 10 mm çaplarında metal kilit sistemli sanalon "s" maddesinden yapılmış, herhangi bir antiseptik ile dezenfekte ve max. 134°C'de otoklava girebilen sürekli kullanım spekulumları verilmelidir. Ayrıca setle birlikte işleme kanalını korumak için 40 adet 3mm ve 40 adet 5 mm çaplı sürekli kullanım spekulumların ucuna takılan tek kullanımlık yumuşak uç verilecektir.
21. Tek kullanımlık spekulumlar için için duvara monte edilebilen spekulum kutusu verilmelidir.
22. Cihaz 2 yıl fabrika, 10 yıl ücreti mukabili yedek parça ve servis temin garantisi taşınmalıdır.
23. İthalatçı firma TSE hizmet yeterlilik belgesine sahip olmalıdır.
24. Firmalar şartnamede istenilen ürünlerin tamamından en az 1(bir) adet numuneyi, ihale saatinden önce tutanak ile idareye teslim edeceklerdir. Numune teslim etmeyen isteklilerin teklifleri değerlendirme dışı bırakılacaktır.

Yrd.Doç.Dr. Mahmut DEMİR
Harran Üni. Tıp Fak.
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları Anabilim Dalı
Dip.No: 34922/07 Tes.No: 50339

Doç. Dr. Mustafa ÇALIK
Harran Üniversitesi Tıp Fakültesi
Çocuk Nöroloji Bilim Dalı
Dip.No: 49249/ 70396

Doç. Dr. Zaferan KÖSE
Harran Üni. Tıp Fak.
Çocuk Hematoloji/Onkoloji Bilim Dalı
Dip. No: 53729 - 100700