T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
TUTAK DEVLET HASTANESİ

TEKLİFE DAVET

27.10.2026

Sayı:
Konu: 6 Kalem Biyomedikal Cihaz Alım İşi

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 02.11.2026 saat: 10:00 'a kadar tutakdhsatinalma@outlook.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda;

Gereğini rica ederim.

Murat DİVARCİ
İdari ve Mali İşler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	TANSİYON ALETLERİ, TANSİYON ÖLÇÜM CİHAZI TAŞINABİLİR KOLDAN DİJİTAL OTOMATİK YETİŞKİN		3	Adet		
2	TANSİYON ALETLERİ, TANSİYON ÖLÇÜM CİHAZI TAŞINABİLİR KOLDAN MANUEL PUARLI YETİŞKİN		5	Adet		
3	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAK STANDART TAŞINABİLİR		5	Adet		
4	PULSE METRE / SPO2 / SPCO CİHAZLARI, OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI PEDİATRİK PARMAK STANDART TAŞINABİLİR		5	Adet		
5	SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZLARI, NON İNVAZİV / INFRARED HASTA SICAKLIK ÖLÇÜM CİHAZI		5	Adet		
6	OTOSKOP - OFTALMOSKOP CİHAZLARI, TAŞINABİLİR DİREKT OTOSKOP CİHAZI		3	Adet		
					Genel Toplam	

Teklif Eden
.../.../2026
Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname
Satınalmanın Yapılacağı Birim:
•**Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.**
• Teklifler zarfla veya mail yoluyla kabul edilecektir.
• Malzemeler siparişten sonra Hastanemiz Ambarına mesai saatleri içerisinde Ambar Teslimi olarak teslim edilecektir.
• Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.
• Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir
• Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.
• Teklif edilen malzemelerin "T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası" na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.
• Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.
• İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.
• Firma veya Bayii Numarası da belirtilecektir.
• Teknik Şartname ektedir.
• En geç 7 (yedi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
• Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
• Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

DİJİTAL TANSİYON ALETİ TEKNİK ŞARTNAME -3

1. Cihaz hastanemiz Acil Servisinde kullanıma uygun olmalı, kullanımı kolay, çabuk deforme olmayan yapıda olmalıdır.
2. Cihaz tek tuş ile açılıp kapanabilir olmalıdır.
3. Cihaz düzensiz nabız atışlarını ve hipertansiyonu ölçebilmelidir. Düzensiz kalp atışı tespiti yapabilmelidir.
4. Kolay okunabilen LCD ekranı olmalıdır.
5. Kan basıncına göre otomatik olarak ayarlanan akıllı şişirme teknolojisi Intellisense özelliği olmalıdır. Tansiyon ölçümünde kolayca doğru sonuç alınmasını sağlayan akıllı manşete sahip olmalıdır.
6. Ürün kutudan kullanıma hazır şekilde çıkmalıdır. Kalibrasyonu yapılmış olmalıdır.
7. Cihazın taşıma çantası olmalıdır.
8. Cihazın hafızası olmalıdır.
9. Cihazın AC adaptör bağlantısı olmalıdır.
10. . Cihazın son ölçüm ortalaması olmalıdır.
11. Manşet ölçüsü 22-32 veya 27-35 cm olmalıdır.
12. CE belgesi olmalıdır.
13. Kan basıncı ölçüm aralığı 20-280 mm/Hg arası olmalıdır.
14. Nabız: 40 ile 180 atış/dk arası olmalıdır.
15. Kan basıncı doğruluk oranı: +/- %3 mm/Hg olmalıdır.
16. Nabız: Görüntülenen değerin +/- %5 olmalıdır.
17. Manşet şişmesi: Elektrik pompası fuzzy-logic olmalıdır.
18. Manşet sönmesi: Otomatik basınç tahliye valfi olmalıdır.
19. 1,5 V AA kalem pil ile çalışmalıdır ve cihaz ile birlikte 4(dört) adet verilmelidir.
20. Ölçüm cihazı 2 yıl, manşet 1 yıl garantili olmalıdır.
21. Elektrik çarpma koruması Dahili ME pil, ME II adaptör olmalıdır.
22. IP20 yabancı madde çarpmalarına ve su damlalarına dayanıklılık olmalıdır.
23. Çalışma koşulları +10 °C ile +40 °C; %30-85 bağıl nem; 700-1060 hPa olmalıdır.
24. ÜTS kaydı olmalıdır.
25. Numune gönderilmelidir. Numune onayı sonrasında sipariş çekilecektir.
26. Kabul ve muayene sırasında firmadan cihazın teknik özellikleri ve performansına ilişkin testlerin yapılması istenildiğin de gerekli personel veya düzeneği firma ücretsiz olarak sağlayacaktır. Kabul ve muayene de oluşabilecek kaza ve hasarlardan satıcı firma sorumludur.
27. Otomatik üst koldan ölçüm yapmalıdır.
28. Kullanımı kolay yüksek kan basıncı renkli göstergesi olmalıdır.
29. Düzensiz kalp atışı algılama özelliği olmalıdır.
30. Vücut hareketi algılama özelliği olmalıdır.
31. Sesli uyarı özelliğine sahip olmalıdır.
32. Kutunun içinde tansiyon aleti, akıllı manşet, kullanıcı kılavuzu, kurulum talimatları, pil ve saklama kabı olmalıdır.

Özlem Kılıç
Hemşire

TANSİYON ALETİ MANUEL PUARLI YETİŞKİN -5
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tansiyon aleti Perfect Aneroid tipinde olmalıdır. Manometre haznesi ve puar kaşığı nikel kaplama kromajlı olmalıdır. Manometre gövdesi ve puar kaşığı tek parça olmalı, vidalanmış veya yapıştırılmış olmamalıdır. Manometre kadranı hassas bir şekilde sıfıra ayarlanmış olmalıdır.
2. Manometrenin camı metal çerçeve üzerinde bulunan özel yuvasına oturmalı, manometre açıldığında cam çerçeveden ayrılmamalıdır.
3. Manometre 48 mm çapında olup, skala üzerindeki rakamlar okunabilir olmalı ve cihazın seri numarası skala üzerinde baskılı olmalıdır.
4. Tansiyon aletinin hava boşaltma vanası metal olmalı ve ayarlarken düşmesini engelleyen sisteme sahip olmalıdır.
5. Manometre, düşük basınçta çalışmasını sağlamak için üç kanallı (iki giriş ve bir çıkış) olmalıdır. (Birinci kanal puardan aldığı havayı tazyik kesesine vermeli, ikinci kanal tazyik kesesindeki havayı manometreye taşımalı, üçüncü kanaldan da iç lastikteki hava boşaltılarak ölçümün gerçekleşmesi sağlanmalıdır.) Hava verilirken manometre ibresi titremeyecek bir sistemde olmalıdır.
6. Manometre iç mekanizmasında plastik malzeme kullanılmamalı, manometre gövdesinden manometre diyaframına hava taşıyan boru bakırdan yapılmış ve sıkıca lehimlenmiş olmalıdır.
7. Manşet dış bez ölçüleri 13X47 cm (±2 cm) olmalıdır. Manşet üzerinde ölçülebilir kol çapı (29-40 cm) belirtilmiş olmalı ve steteskop giriş yerini gösteren bir işaret bulunmalıdır.
8. Manşet iç lastik ölçüleri 12X23 cm (±2 cm) olmalıdır.
9. Manşet dış bezi dayanıklı kumaştan ve iplikten dikilmiş olmalı, üzerinde marka ve menşeini belirten etiketi bulunmalıdır.
10. Manşet dış bezi kancalı olmalı ve kancasında orijinal olduğunu gösterir baskılı marka bulunmalıdır.
11 .Manşet iç lastik vulkanize kauçuktan imal edilmiş olmalı, hava verilmesi esnasında derhal şişmeli ve gevşememelidir.
12. Manşet iç lastik hortumları çiftli olup, çok iyi cinsten katlanmaya dayanıklı vulkanize kauçuktan imal edilmiş olmalıdır.
13. Puar yeşil vulkanize kauçuktan imal edilmiş olmalı Puar, iç lastiği kolayca şişirebilmeli ve puar dip kısmında filtresi bulunmalıdır.
14. Alet, iyi cins suni deriden yapılmış, sağlam dikilmiş ve üzeride orijinal markası ve modeli belirtilmiş çantasında olmalıdır.
15. Alet, orijinal karton kutusu içerisinde olup, kutu üzerinde marka, model, seri numaraları ile üretici ve ithalatçı firma belirtilmiş olmalıdır.
11. UBB kaydı olmalıdır.
12. En az 1 yıl kullanım garantisine sahip olmalıdır.

Özlem Kılıç
S. Hemşire

PULSE METRE OKSİJEN SATURASYONU ÖLÇÜM CİHAZI YETİŞKİN PARMAK
STANDART TAŞINABİLİR -5
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1.Pulseoksimetre cihazı arter kanındaki oksijen saturasyonunu(SP02)ve nabız ölçümünü yapabilen non-invaziv dijital ölçüm cihazı olmalıdır.
2. Pulseoksimetre parmak tipi olmalı, her boy parmağa uymalı, başka ilave sensöre ihtiyaç duymadan ölçüm yapabilmelidir.
3. Oksijen satürasyon aralığı:%l-%100 olmalıdır. ±%2 hassasiyete sahip olmalıdır.
4. Nabız ölçüm aralığı: 20-250 bpm olmalıdır.
5. Ebatları 50x30x30 mm (±10) olmalıdır.
6. İki adet AAA batarya ile çalışabilmelidir. Piller cihaz ile beraber teslim edilmelidir.
7. Rahat okunabilen, renkli ekrana sahip olmalıdır.
8. Cihaz ile birlikte askı verilmelidir.
9. Cihaz en fazla 10 saniye boyunca sinyal almadığında otomatik kapanmalıdır.
10. Parmağın girdiği yuvada kullanılan kauçuk insan sağlığına zarar verebilecek zehirli maddeler içermemelidir.
11. UBB kaydı olmalıdır.Faturada belirtilmelidir.
12. En az 1 yıl kullanım garantisine sahip olmalıdır.

Özlem Kılıç
a Hemş'ne

Çocuk Parmak Tipi Pulse Oksimetre Cihazı Teknik Şartnamesi - 5

1. Pulse oksimetre cihazı arter kanındaki oksijen satürasyonunu (Spo2) ve nabız ölçümü yapabilen non-invaziv bir dijital ölçüm cihazı olmalıdır.
2. Pulse oksimetre parmak tipi olmalı, her boy parmağa uymalı, başka ilave bir sensore ihtiyaç duymadan ölçüm yapabilmelidir.
3. Oksijen satürasyon aralığı: 70%-99% olmalıdır.
4. Nabız ölçüm aralığı: 30-240 bpm olmalıdır.
5. Spo2 ölçümü 70%-99% aralığında ±2% hassasiyete sahip olmalıdır.
6. Enerji sarfiyatı düşük olmalı, en az 50 saat ölçüm yapabilmelidir.
7. Anlık 1500-2000 adet ölçüm yapabilmelidir.
8. Ebatları 6,4x3,7x3,5 olmalıdır.
9. İki adet AAA batarya ile çalışabilmelidir.
10. Rahat okunabilen, geniş LCD ekrana sahip olmalıdır.
11. Pil değişimi dışında herhangi bir servis ve kalibrasyon gerektirmemelidir.
12. Cihaz ile birlikte taşıma kılıfı ve askı verilmelidir.
13. Cihaz sekiz (8) saniye boyunca sinyal alamadığında otomatik kapanmalıdır.
14. Parmağın girdiği yuvada kullanılan kauçuk insan sağlığına zarar verebilecek zehirli maddeler içermemelidir.
15. Cihaz iki(2) yıl garantili olmalıdır.
16. Ulusal Bilgi Bankasına kayıtlı olmalıdır.
17. Ürünle ilgili yaşanan sorunlarda ve miyadı dolan ürünlerde firma yenisiyle değişim yapmayı taahhüt etmelidir.
18. Gerektiğinde numune istenecektir.
19. 2 – 10 yaş çocuklar için uygun olmalıdır.

Özlem Kılıç
S. Hem.

1)TEMASSIZ ATEŞ ÖLÇER TEKNİK ŞARTNAMESİ – 5

1. Temassız ve alından ölçme modu mevcut olmalıdır.
2. Kesin, tutarlı ve hassas ölçümler yapmalıdır.
3. Temassız olarak Non-invazif alından 2,5 cm'ye kadar ölçüm yapmalıdır.
4. 2 saniyede ölçüm yapmalıdır.
5. Yönlendirme sistemi & nişan alma ışığı olmalıdır.
6. Doğru ölçüm almayı sağlayan yakınlık sensörü ve doğru nokta saptama için pozisyonlandırma sistemi mevcut olmalıdır.
7. Yeni doğanların, çocukların ve yetişkinlerin kullanımına uygun olmalıdır.
8. Sıvı kristal ekrana sahip olmalıdır. Ekran kolay okunabilen geniş LCD ekran olmalıdır.
9. Ölçüm aralığı 34 °C – 43 °C aralığında olup doğruluğu 0.2°C olmalıdır.
10. Çalışma sıcaklığı 15°C – 40 °C aralığında olmalıdır.
11. Karanlıkta ölçüm yapabilmek için arka ekran ışığı ve sessiz modu bulunmalıdır.
12. C (Celsius) ve F (Fahrenheit) olmak üzere iki değerde ölçüm yapabilmelidir.
13. 4 adet AAA şarjlı pil ve koruyucu kapağı cihaz ile birlikte verilmelidir.
14. Cihaz komisyon tarafından kontrol edilip denendikten sonra uygunluğuna karar verilecektir.
15. **Cihazlar en az 2 yıl garanti kapsamında olmalıdır.**
16. **İdarenin isteği doğrultusunda numune istenebilecektir.**

Özlem Kılıç
S. Hemşire

OTOSKOP SET TEKNİK ŞARTNAMESİ –3

1. Fiberoptik aydınlatma geliştirilmiş XHL Xenon Teknolojisinde üretilmiş olmalıdır.
2. 2.5 Volt, xenon ampul ile aydınlatma sağlamalıdır.
3. Otoskop portatif taşınabilir olmalı ve kullanım kolaylığı açısından ışık sistemi tek elle açılıp kapanmalıdır.
4. Açıp-kapama düğmesi cihazın sap kısmındaki klipsin yukarı-aşağı hareketiyle sağlanmalıdır.
5. Otoskop gövde iç kısmı bakır olup, dış kısmı ABS (yüksek dayanıklı sıkıştırılmış plastik) üretilmiş olmalıdır.
6. Işık 18.5 Lümen olmalı ve 3 kez büyütme yapan merceği olmalıdır.
7. Mercek, otoskop başlığının plastik gözlem penceresinin içinde bulunmalı ve bu pencere çizilmeye karşı dayanıklı olmalıdır.
8. Otoskopun gözlem penceresinden bakıldığında görüşü engelleyecek herhangi bir şey bulunmamalıdır.
9. Cihaz ile birlikte 2 şer adet 2.4 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm çapında toplamda 8 adet spekülüm bulunmalıdır.
10. Cihaz 2 ad. AA Alkalin pil ile çalışmalıdır. Piller, alt kapak kısmının çevrilip açılmasıyla değiştirilebilir olmalıdır.
11. Cihaz, ortam ısısı 10°C 35°C ve ortam nemi 30% 75 % değerlerinde çalışmalıdır.
12. Spekülümler başlık kısmındaki çentiğe yerleştirilip döndürülerek takılıp çıkartılabilir olmalıdır.
13. Otoskop başlığı vida gibi sıkıştırılarak sapa sabitlenebilir olmalıdır.
14. Otoskop başlığı üzerinde üretici firmanın logosu bulunmalıdır.
15. Otoskop başlığı üzerinde CE işareti olmalıdır.
16. Otoskop seti, sert plastik şık koruyucu kutu içinde bulunmalıdır.
17. Otoskop setin dış karton kutusu üzerinde marka, üretici firma, ürün cinsi, model, ithalatçı firma ve barkot numarası belirtilmiş etiketi bulunmalıdır.
18. Cihaz Sağlık Bakanlığınca verilen ÜTS veya TITUB kaydı bulunmalıdır.

Özlem Kılıç
S. Hemşire