

AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

FETAL EL DOPLERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz rutin fetal tekniklere uygun, kolay taşınabilir ve kolay kullanılabilir olmalıdır.
2. Cihaz üzerinde aydınlatmalı (arka planı isteğe göre açılıp kapatılabilen), LCD gösterge bulunmalı ve fetal kalp atımı gösterge vasıtası ile dijital olarak izlenebilmelidir.
3. Cihaz gebeliğin 12. haftasından itibaren ölçüm alabilmelidir.
4. Cihazın dahili hoparlörü olmalı, cihaza opsiyonel olarak kulaklık takılabilmelidir.
5. Cihaz fetal kalp atış sinyali almadığı zaman enerji tasarrufu için birkaç dakika içinde otomatik olarak kapanmalıdır.
6. Cihaz alkalın pil/piller ile en az 2 (iki) saat boyunca çalışabilmelidir.
7. Cihazın probu su geçirmez nitelikte olmalıdır.
8. Cihaz üzerinde ON/OFF düğmesi, ses şiddeti ayar düğmesi, ve arka plan ışık kontrol düğmesi bulunmalıdır.
9. Cihazla birlikte yumuşak taşıma çantası, 1 tüp ultra son jeli, 1 adet şarj sistemi ve akü yada şarjlı pilleri verilmelidir.
10. Cihaz şarjlı yada normal pil ile çalışabilmelidir.
11. Cihaz deri/prob sürtünmesinden kaynaklanan parazitleri filtre edebilmelidir.
12. Cihaz kullanılmadığında birkaç dakika içerisinde kendini kapatarak pil tasarrufu sağlamalıdır.
13. Cihazın kullanım kolaylığı açısından prob ana gövdeden ayrı olmalıdır.
14. Cihaz "AA" pil/piller ile çalışabilmelidir.
15. Cihazın ekranında pil seviyesi izlenebilmelidir.
16. Cihaz açıldığında kendi kendini test etmelidir. Pil seviyesi düştüğünde cihaz kullanıcıyı uymalıdır.
17. Cihaz hafif olmalıdır.
18. Cihaz ile beraber standart olarak çalışması için gereken pil kadar yedek pil ve fetal dopler probu verilmelidir.
19. Cihaz tam çalışır ve arızasız olarak teslim edilmelidir. Çalışmayan veya arızalı cihazlar 24 saat içerisinde aynı özellikte yenisiyle değiştirilecektir.
20. Cihazın CE belgesi bulunmalıdır.
21. Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi bulunmalı ve teklif verdiği cihazın adı ve markası TSE Hizmet Yeterlilik Belgesinde bulunmalıdır.
22. Teklif edilecek cihaz imalat ve fabrikasyon hatalarına karşı en az iki (2) yıl garanti kapsamında olmalıdır.
23. 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.

ÜYE Melek YILMAZ Ebe	BAŞKAN Dr. Baran DEMİRTAŞ İlçe Sağlık Müdürü	ÜYE Selin KOÇ Hemşire
-----------------------------------	---	------------------------------------

AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

KADIN PELVİS MAKETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Doğal boyutta olmalı
2. Pelvis kemik yapısını göstermeli. Kalça kemiği, sakrum, koksiks, birkaç lumbar vertebra ve hareketli simfizden oluşmalı
3. Ebatları en az 20(±3)*30(±3)*25(±3) cm olmalıdır.
4. Model kırılmaz özel plastikten yapılmış olmalıdır.
5. Model silinebilir yıkanabilir nitelikte olmalıdır.
6. Ürün 2 yıl garantili ve 10 yıl yedek parça garantisi taşımalıdır.

ÜYE Melek YILMAZ Ebe	BAŞKAN Dr. Baran DEMİRTAŞ İlçe Sağlık Müdürü	ÜYE Selin KOÇ Hemşire
-----------------------------------	---	------------------------------------

MEME ANATOMİSİ MAKETİ (NORMAL)

1. Maket meme, tek bir adet stant üzerine monte edilmiş olmalıdır.
2. Normal periyodundaki meme anatomisinin öğrenilmesi amaçlı üretilmiş olmalıdır.
3. Kadın memesinin iç yapısını normal durumda median kesitli olarak iki parça halinde sergileyen model olarak bir taban üzerinde sergilenmiş olmalıdır.
4. Memenin areolası, sinüsü, ductul ve duktusları ile süt üreter alveolları simüle edilmiş olmalıdır.

ÜYE Melek YILMAZ Ebe	BAŞKAN Dr. Baran DEMİRTAŞ İlçe Sağlık Müdürü	ÜYE Selin KOÇ Hemşire
-----------------------------------	---	------------------------------------

AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

UTERUS MAKETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. İki ayrı frontal kesit yapısında kadın genital organları üzerinde ovulasyon mekanizmasını sergileyen eğitim modeli şeklinde olmalıdır.
2. Overler ve uterusun kesit görüntüsü büyütülmüş bir şekilde sergilenmelidir.
3. İki ayrı görüntü halinde stand üzerinde sergilenmelidir.
4. Yaklaşık olarak 25(±10) x 85(±20) cm boyutlarında olmalıdır.
5. Uterusun anatomik yapısını sergilemelidir.
6. PVC Plastikten imal edilmiş olmalıdır.
7. Bir stand üzerinde sergilenmelidir.
8. İdrar kesesi, uterus, vagina üreter ve overleri simüle etmelidir.
9. Dikey ve yatay yüzeylerde incelenebilecek şekilde pozisyonlanabilmelidir.
10. Naturel renkte boyanmış olmalıdır.

Kabul komisyonu tarafından beğenilmelidir

ÜYE Melek YILMAZ Ebe	BAŞKAN Dr. Baran DEMİRTAŞ İlçe Sağlık Müdürü	ÜYE Selin KÖÇ Hemşire
-----------------------------------	---	------------------------------------

AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

PLESANTA MAKETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Bir stand üzerinde sergilenmelidir.
2. Plesantanın anatomik yapısı ve görünümünü simüle etmelidir.
3. Plesanta, göbek ve göbek kordonu arasındaki bağlantıyı gösteren model olarak üretilmiş olmalıdır.
4. Plesanta üzerinde ven ve arterlerin dağılımları ve umbilikal korda birleşerek toplanmalarını simüle etmelidir, yaklaşık İki kat büyütülmüş yapıda olmalıdır.
5. PVC plastikten imal edilmelidir.
6. Anatomik yapıya ait en az 5 özellik simüle edilmiş olmalıdır.
7. Yaklaşık olarak 20(±5) x 20(±5) x 5(±2) cm boyutlarında olmalıdır.

Kabul komisyonu tarafından beğenilmelidir.

ÜYE Melek YILMAZ Ebe	BAŞKAN Dr. Baran DEMİRTAŞ İlçe Sağlık Müdürü	ÜYE Selin KOC Hemşire
-----------------------------------	---	------------------------------------

AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

BEBEK MAKETİ (1 ADET ERKEK, 1 ADET KIZ)

1. Medikal bakım ve girişim için geliştirilmiş olmalı,
2. Oyuncak bebek izlenimi vermemelidir,
3. Derisi yaklaşık olarak yenidoğan bebek yumuşaklığında olmalıdır.
4. Normal yenidoğan bebek ağırlığında ve boylarında olmalıdır,
5. Baş ,kol ve bacakları hareket edebilecek şekilde esnek olmalıdır.
6. Fontanelleri belirgin olmalıdır,
7. Göz kapakları açılıp kapanabilmelidir,
8. Göze ve kulağa damla simülasyonu yapılabilmelidir,
9. Makattan ateş alma simülasyonu yapılabilmelidir,
10. Göğsünde meme uçları belirgin olmalıdır,
11. Emzirme eğitimi için ağız açıklığı olmalıdır,
12. Göbek yapısı yenidoğan bakımı açısından uygulamaya elverişli olmalıdır,
13. Kız ve erkek cinsiyetleri için ayrı ayrı üretilmiş olmalıdır.
14. Taşıma ve koruma çantası olmalıdır.
15. 2 adet olmalıdır.

ÜYE Melek YILMAZ Ebe	BAŞKAN Dr. Baran DEMİRTAŞ İlçe Sağlık Müdürü	ÜYE Selin KOC Hemşire
-----------------------------------	---	------------------------------------

Bebek Banyo Seti Teknik Şartnamesi

1)Şeffaf desenli bebek küveti.

- Yaklaşık boyutları en; 80(±10) cm. boy; 50(±10) cm. yükseklik 25(±5) cm ölçülerinde olmalıdır;
- Sert plastikten ve şeffaf renkli olmalı
- Kaymaz silikon ayakları olmalıdır.
- Küvetin kenarlarından bağlanarak/ takılarak bebeğin konulabileceği yıkıma filesi ile birlikte verilmelidir.
- Kenarında sabun koyma platformu bulunmalıdır.

2)Şeffaf desenli maşrafa

- Sert plastikten olmalıdır
- 1lt kapasiteli olmalıdır.

3)Şeffaf desenli kova

- Sert plastikten yapılmış olmalıdır.
- 5-10 lt kapasiteli olmalıdır.

4)Şeffaf küvet filesi

- Bebek küvetine takılabilir uygunlukta olmalıdır.

5)Bebek yıkama süngeri

- Bebek cildine uygun olmalıdır
- Tahriş etme, çizme, incitme yapmamalıdır.
- Renkleri şeffaf olmalıdır.

ÜYE Melek YILMAZ Ebe	BAŞKAN Dr. Baran DEMİRTAŞ İlçe Sağlık Müdürü	ÜYE Selin KOŞ Hemşire
-----------------------------------	---	------------------------------------

AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ETKİNLİK ÇADIRI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. 3x3m ebatlarında istenmektedir.
2. Ortadan direkli, özel kavisli branda yapısına sahip olmalıdır.
3. Çadır konstrüksiyonu katlanabilir, anında pratik kurulum yapılabilir ve kısa sürede toplanabilir özelliğe sahip olmalıdır.
4. Kolay şekilde taşınabilir ağırlıkta ve depolanabilir olmalıdır.
5. Çadır brandası kaliteli 600D Oxford su iticili beyaz renk kumaştan üretilmelidir.
6. Çadır konstrüksiyonu iskeleti gümüş renkli alüminyum sekizgen kalın profil olmalıdır.
7. Çadır konstrüksiyonu kademeli olarak yükseltilebilir olmalıdır. Çelik ayaklı olmalıdır.
8. Logolu etkinlik çadı UV ışın koruyucu branda sayesinde dört mevsim kullanılabilir olmalıdır. Su geçirmez, paslanmaz, yanmaz olup, yağmur, rüzgar ve güneş ışığına karşı dayanıklı olmalıdır. Kolayca temizlenebilir olmalıdır.
9. Etkinlik çadır kumaşı tavan ve etek, saçak kısımlarının dört tarafına baskı yapılmalıdır.
10. Çadır tavanı, saçak, etekleri ve duvarlarındaki grafikler kaliteli renkli sublimasyon ısı transfer baskı olmalıdır. Baskı renklerinde solma, titreme vb. hatalar olmamalı ve suya, rüzgâra, güneş ışınlarına karşı dayanıklı olmalıdır. Baskı dokümanları Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü Basın ve Medya Tanıtım Departmanından alınmalıdır.
11. Arka ve yandaki duvarlarından birisi tam duvar biriside pencereci duvar (üç duvarlı) olmalıdır ve üzerindeki dikili cırt sayesinde çadıra kolaylıkla takılabilir olmalıdır. (Arka ve yan tam duvar logo baskılı olmalıdır)
12. Baskıda kurumsal renk değerlerine dikkat edilmelidir.
13. Ekstra her biri 16 kg ağırlığında olan toplam 16 (on altı) adet gri renkte ayak ağırlığı bidonu olmalıdır. Kum, çim vb. zemin için sabitleme aparat ve aksesuarları olmalıdır.
14. Çadırın 1 (bir) adet beyaz renkli 3 m boyutunda yağmur oluğu aksesuarı olmalıdır.
15. Etkinlik çadır yüklenici firma tarafından "en az 5 yıl garantili" olmalıdır.
16. Etkinlik çadırlarının ilk kurulumu yüklenici firma tarafında yapılmalı ve tekerlekli taşıma çantası ile birlikte teslim edilmelidir (Kurulum aşamasındaki malzeme ve aksesuarlardaki deformasyonlar yüklenici firma tarafından ücretsiz olarak yenisi ile değiştirilmelidir.)

ÜYE Melek YILMAZ Ebe	BAŞKAN Dr. Baran DEMİRTAŞ İlçe Sağlık Müdürü	ÜYE Selin KOÇ Hemşire
-----------------------------------	---	------------------------------------

BEBEK BAKIM ÜNİTESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Ünite en az 2 çekmeceli olmalı ve altında iki kapaklı dolap olmalıdır.
2. Üzeri en az 5 cm sünger ve suni deri döşemeli olmalıdır.
3. Ürün ebatı 80x60x90 (+/- 2) cm olmalıdır.
4. Ünitenin kenarları bebeğin düşmesine engel olacak şekilde korkuluk veya yüksek kenar olmalıdır.

ÜYE Melek YILMAZ Ebe	BAŞKAN Dr. Baran DEMİRTAŞ İlçe Sağlık Müdürü	ÜYE Selin KOC Hemşire
-----------------------------------	---	------------------------------------



ÜYE Melek YILMAZ Ebe	BAŞKAN Dr. Baran DEMİRTAŞ İlçe Sağlık Müdürü	ÜYE Selin KOC Hemşire
-----------------------------------	---	------------------------------------

AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

BİLGİSAYAR (MASAÜSTÜ) TEKNİK ŞARTNAMESİ

GENEL KOŞULLAR;

1. Sunulan donanım birimleri minimum aşağıdaki şartları sağlamalıdır.
2. İstekli, şartname koşullarını bir bütün olarak sağlamak zorundadır. Kısmi ve alternatif teklifler kabul edilmeyecektir.
3. Tüm fişler ve kablolar Türk Standartları'na uygun olmalıdır.
4. Teklif edilen tüm ürünler Sağlık Bakanlığı'nın ilgili birimlerinde kullanılacağı için kritik öneme sahiptir. Teklif veren firma tüm donanımların güvenlik ve güvenilirliğini garanti eder. Teklif edilen donanımların üreticilerinin ISO 9001 kalite standartları ailesine uygun kalite belgeleri bulunmalıdır.
5. Tüm donanımlar ve tamamlayıcı birimler tamamen yeni ve hiç kullanılmamış olmalıdır.
6. Firma, idarenin gerekli gördüğü hallerde satın alınan malzemenin kurulmasını ve ayarlanmasını edilmesini sağlamalıdır.
7. Firma, ürünün kullanıma açılması için ihtiyaç duyulabilecek her türlü yazılımı yüklemek ve cihazı bütün diğer donanımlar ile uyumlu şekilde çalışacak biçimde kurmakla yükümlüdür.
8. Ürün sağlayıcı firma belirtilen cihaz, malzemeler ve yazılımlar için satış yetkisinde olmalı ve TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi teknik servisi bulunmalıdır.
9. Teklif edilen ürünler orijinal kullanım kılavuzu, Türkçe kullanım kılavuzu veya tam tercüme edilmiş Türkçe kullanım kılavuzuna sahip olmalıdır.
10. En az 2 yıl garanti kapsamında olmalı ve üretim hatalarına karşı garanti süresince yenisi veya üst modeli ile değiştirme garantisi olmalıdır.

İşlemci

1. En az 2,5 GHz işlemci frekansına ve 6MB L3 ön belleğe sahip işlemci veya daha üst model bir işlemci bulunmalıdır.

Bellek

2. En az 6 GB, DDR4 RAM bellek bulunmalıdır.

Disk Birimleri

3. En az 2 TB bir sabit diske sahip olmalıdır.

Girdi/Çıktı (G/Ç) İşletme Ünitesi

4. Her bilgisayarda en az 2 (iki) adet USB 3.0 bağlantı noktası olmalıdır.

5. Her bilgisayarda, 1 (bir) adet en az 10/100/1000 Mbps Full-duplex uyumlu ve WOL özelliğine sahip Ethernet portu olmalıdır.
6. Her bilgisayarda VGA ve HDMI portları olmalıdır.

Ekran Kartı

7. En az 1 GB dahili paylaşımsız ekran kartı bulunmalıdır.
8. Ekran kartı 1920X1080 çözünürlüğü desteklemelidir

Ekran

9. Ekran teklif edilen bilgisayar ile aynı marka olmalıdır.
10. Ekran boyutu en az 19 inç olmalıdır.
11. Ekran çözünürlüğü en az 1920x1080 olmalıdır.
12. Ekranda VGA ve HDMI girişleri bulunmalıdır.

Diğer özellikler

13. En az 150W PSU olacak şekilde bir besleme ünitesi olmalıdır.
14. Anakartta en az 4 adet Sata portu olmalıdır.
15. Kasa üzerinde en az 2 adet 2,5" disk yuvası olmalıdır.
16. İşletim sistemi FreeDOS olmalıdır.
17. Klavye ve Mouse takım olarak bilgisayar ile birlikte verilmelidir.

ÜYE Melek YILMAZ Ebe	BAŞKAN Dr. Baran DEMİRTAŞ İlçe Sağlık Müdürü	ÜYE Selin KOÇ Hemşire
-----------------------------------	---	------------------------------------

AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. İşlemci ön bellek en az 8 MB ve işlemci teknolojisi Core i7 olmalıdır.
2. İşlemci hızı en az 2.5 GHz ve Turbo Boost en az 4.2 GHz olmalıdır.
3. İşlemci çekirdek sayısı en az 6 olmalıdır.
4. Cihaz DDR4 RAM tipine, en az 16 GB Ram (sistem belleği)'na sahip olmalıdır.
5. Cihaz Full HD ve IPS ekran özelliklerine sahip olmalıdır.
6. Cihazın ekran boyutu en az 15.6 inch ve ekran çözünürlüğü en az 1920 x 1080 piksel olmalıdır.
7. Cihazın ekran kartı hafızası en az 2 GB olmalıdır.
8. Cihazın disk kapasitesi 1 TB HDD + 128 GB SSD ve disk türü M2 sata SSD olmalıdır.
9. Cihaz USB, HDMI, Mini Displayport, Type-C USB, Ethernet, Wi-Fi ve Bluetooth bağlantı özelliklerine sahip olmalıdır.
10. Cihazda klavye, kamera, LED ışıklandırma, mikrofon girişi/kulaklı ve kulaklık çıkışı olmalıdır.
11. Cihaza Windows 10 işletim sistemi kurulabilir olmalıdır.
12. Bilgisayara uyumlu kablosuz Mouse paket içeriğinde olmalıdır.
13. Her bilgisayar ile birlikte taşıma çantası verilecektir.
14. Ürün CE belgesine sahip olmalıdır.
15. Cihaz 24 ay garantili olmalıdır.

ÜYE Melek YILMAZ Ebe	BAŞKAN Dr. Baran DEMİRTAŞ İlçe Sağlık Müdürü	ÜYE Selin KOÇ Hemşire
-----------------------------------	---	------------------------------------

AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

ACİL MÜDAHALE ARABASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Arabanın iskelet yapısında paslanmaya veya korozyona maruz kalacak hiçbir malzeme kullanılmayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
2. Arabanın transferi için gövde malzemesi ile aynı olacak şekilde sağında ve solunda itme barları bulunmalıdır.
3. Çekmece içleri ayraçlar sayesinde isteğe göre bölümlendirilebilmelidir.
4. Çekmeceler Anahtarlı Merkezi Kilit Mekanizması ile kilitlenebilmelidir.
5. Arabada en az 2 tablalı bölme olmalıdır.
6. Araba üst tablası ve diğer tablaları üzerinde konulan malzemelerin düşmesini engellemek için uygun yükseklikte bar olmalıdır.
7. Arabada 4 adet tekerlek olmalıdır ve bu tekerlerin en az 2'si frenli olmalıdır.
8. Araba üst tabla Ölçüleri; 500*500 mm (± 200 mm) olmalıdır.
9. Arabanın eni (dıştan dışa) 750 mm (± 200 mm); boyu 500 mm (± 200 mm); yükseklik; 1000 mm (± 100 mm) olmalıdır.
10. Araba en az 2 çekmeceli olmalıdır.
11. Çekmeceler teleskopik ray sistemi ile kolayca açılıp kapanabilmelidir.

ÜYE Melek YILMAZ Ebe	BAŞKAN Dr. Baran DEMİRTAŞ İlçe Sağlık Müdürü	ÜYE Selin KOÇ Hemşire
-----------------------------------	---	------------------------------------

AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

İLAÇ VE ECZA DOLABI TEKNİK ŞARTNAMESİ




1. Ürünün gövdesi ahşap malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
2. Ürünün üst dolabı camlı kapak olmalıdır.
3. Ürünün alt dolabı ahşap kapak olmalıdır.
4. Ürünün alt ve üst kapaklarında kilit olmalıdır.
5. Ürünün üst dolabında üç adet raf bulunmalıdır.
6. Ürünün alt dolabında bir adet raf bulunmalıdır.
7. Ürünün tüm metal aksamı elektrostatik toz boya ile kaplanmış olmalıdır.
8. Ürünün ölçüleri 400±200 (D) x 800±200 (G) x 1500±500 (Y) mm olmalıdır.

ÜYE Melek MILMAZ Ebe	BAŞKAN Dr. Baran DEMİR TAŞ İlçe Sağlık Müdürü	ÜYE Selin KOC Hemşire
--	---	---

AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ

EVRAK DOLABI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Dolap üst taç 30 mm melamin kaplı yonga levha, yan gövdeler 18 mm melamin kaplı yonga levha,raflar 18 mm melamin kaplı yonga levha, üst kapaklar alüminyum çerçeveli 4 mm kalınlığında cam kapaklar, alt kapaklar 18 mm melamin kaplı yonga levha olarak üretilmelidir.
2. Kapaklar 2 mm kalınlığındaki PVC ile bantlanacaktır.
3. Ayarlanabilir metal ayak ile yere basmalıdır.
4. Dolap kapakları açılır kapanır kapak olmalı, üst kısımda dolap içi raflar iki raflı ve üç göz olarak; alt kısımda dolap içi raflar bir raflı ve 2 göz olarak bölünmüş olmalıdır.
5. Dolaplar minifiks bağlantı aparatı ile toplanmış olmalıdır.
6. Dolap kapakları kilitli olacaktır.
7. En az 90 derece açılabilen tas menteşeler kullanılacaktır.
8. Dolapların altında 10 cm yüksekliğinde ayarlı ayaklar kullanılacaktır.
9. Evrak dolabı 90x50x200 cm ebatlarında olmalıdır.

ÜYE Aytaç ERDOĞAN Hemşire 	BAŞKAN Dr. Yavuz Burak GÖK İlçe Sağlık Müdürü 	ÜYE Tuğba UÇAK Memur 
---	---	--