



T.C.
Pamukkale Üniversitesi
Döner Sermaye İşletme Müdürlüğü
DENİZLİ

Sayı : B.30.2.PAÜ.0.70.81.00//2026-10819
Konu : Teklife Davet

14.09.2026

Hastanemizin ihtiyacı olan **4 KALEM DEMİRBAŞ ALIMI** işi satın alınacaktır. İlgilendiğiniz takdirde K.D.V. hariç fiyat teklifi göndermenizi, teklifinizde teslimat süresinin de bildirilmesini arz/rica ederim.

Birim Sorumlusu
Ramazan KOYUN
Satın Alma Memuru

SON TEKLİF VERME TARİH VE SAATİ: 15.09.2026-10:00

TEKLİF BAŞVURU YERİ: PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK ARAŞ. VE UYG. MERKEZİ YENİ BİNA ZEMİN KAT SATIN ALMA SERVİSİ DOĞRUDAN TEMİN BİRİMİ KINIKLI KAMPÜSÜ KINIKLI DENİZLİ

TEKLİF TÜRÜ: TEKLİF BİRİM FİYAT

İHTİYAÇ LİSTESİ

Sıra No	Malın/Hizmetin Adı/Cinsi	Birim	Miktarı	Marka	UBB Kodu	SUT KODU	Birim Fiyatı (KDV Hariç)	Tutarı (KDV Hariç)
1	161607 - TARAYICI	AD	5					
2	114048 - LAZER YAZICI	AD	5					
3	105415 - MONİTÖR-1	AD	5					
4	105419 - MONİTÖR-2	AD	15					

EK: TEKNİK ŞARTNAME

NOTLAR:

- ❖ Teklif edilen malzemelere ait orijinal katalog varsa teklif mektupları içerisinde sunulmalıdır.
- ❖ Teknik şartnameye cevap yazısı firma tarafından kaşe ve imza yapılarak teklif mektupları içerisinde sunulmalıdır.
- ❖ Teklif veren şahıs firmaları doğum tarihini gün/ay/yıl şeklinde teklifte belirtmelidir.
- ❖ Numune istenmesi halinde birimizce telefonla bildirilen numune isteği en geç 2 (iki) iş günü içerisinde yerine getirilecek olup, numunesi getirilmeyen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- ❖ Tekliflerde **marka, SUT kodları** ve T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası (TITUBB)'na kayıt/bildirim işlemlerinin yapıldığına ilişkin Sağlık Bakanlığı tarafından onaylı **UBB kodları** belirtilecektir.
- ❖ Teslimat süresi teklif mektuplarında belirtilecek olup, teslimat süresi değerlendirmede tercih nedeni olabilecektir. Teslimat süresi mali yılsonunu geçen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.
- ❖ SUT eki listelerde bulunan malzemelere ilişkin teklif verilmesi halinde söz konusu malzemelerin SUT kodları tekliflerde belirtilecektir. Söz konusu listede yer almasına rağmen teklifte malzemelerin kodunun belirtilmemesi halinde malzemenin satın alınması ve fiyatının SUT ekinde yer alan fiyattan yüksek olması durumunda teklif edilen fiyat ile SUT ekinde yer alan fiyat arasındaki fark toplamı isteklinin hak edişinden kesilecek, hak edişinin bulunmaması halinde istekliden ayrıca tahsil edilecektir.
- ❖ Temlikname kabul edilmeyecektir.
- ❖ Teklife ilişkin KDV oranları belirtilecektir.
- ❖ SUT eki EK-5/E ve EK-5/F'de yer alan malzemelerin bulunduğu doğrudan teminlerde yüklenicinin SUT hükümlerine (SUT'un 7.1.22.maddesi,yb.) aykırı davranışından dolayı Kurumca eksik ödeme yapılması ya da ödeme yapılmaması durumunda sorumluluk yükleniciye ait olup, sözkonusu kesinti tutarı yüklenicinin hak edişlerinden kesilecek, hak edişi bulunmaması halinde ise yükleniciden ayrıca tahsil edilecektir.
- ❖ "Sağlık Uygulama Tebliği'ne göre SGK'ya faturalandırılabilmesine rağmen Medula tarafından "sıfır" fiyat dönen ve GMDN kodu SGK'nın "**NEGATİF**" listesinde bulunan malzemelere ilişkin teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır."
- ❖ KARGO VE ULAŞIM BEDELLERİ YÜKLENİCİ FİRMAYA AİTTİR.
- ❖ **FAX İLE TEKLİF VEREN FİRMALAR TEKLİFLERİN ASLINI DA GÖNDERMELERİ GEREKMEKTEDİR.**
- ❖ **Yukarıda belirtilen hususların teklif mektubunda taahhüt edilmesi gerekmekte olup, taahhüt edilmediği durumlarda teklifler geçersiz sayılacaktır.**
- ❖ **Ödemeler; Muayene ve Kabul Komisyonunca kabul raporu düzenlenmesinden ve Yüklenicinin yazılı talebinden sonra ödeme planına göre ödeme 90 gün içinde gerçekleştirilecektir. Ancak, farklı ödeme vadeleri için fiyat alternatifleri komisyonumuzca değerlendirmeye alınacaktır.**
- ❖ **PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK ARAŞ. VE UYG. MERKEZİ YENİ BİNA ZEMİN KAT SATIN ALMA SERVİSİ DOĞRUDAN TEMİN BİRİMİ KINIKLI KAMPÜSÜ KINIKLI DENİZLİ**
TELEFON: 0 258 296 6291--FAKS DOĞRUDAN TEMİN: 0 258 296 47 09 FAKS İHALE: 0 258 296 47 12----e-Mail: dogrudantemin@pau.edu.tr



PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ
BİLGİ İŞLEM BİRİMİ
İÇ YAZIŞMA FORMU

Doküman No:

Yayın Tarihi:

Revizyon Tarihi:

Revizyon No:

Sayfa No:

İ_FR_Bİ_008

30.11.2010

-

0

1/1

PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ ARAŞTIRMA VE UYGULAMA HASTANESİ
TARAYICI, YAZICI ve MONİTÖR ALIM

TEKNİK ŞARTNAMESİ

KONU VE GENEL ÖZELLİKLER

Kurumumuzun ihtiyacı doğrultusunda;

1. Belge dijitalleştirme ve arşivleme süreçlerinde kullanılmak üzere temin edilecek **A4 Doküman Tarayıcı** cihazının teknik özelliklerini kapsamaktadır.
2. Temin edilecek olan siyah-beyaz lazer yazıcının, çok fonksiyonlu siyah-beyaz lazer yazıcının teknik özelliklerini ve genel niteliklerini kapsamaktadır.
3. Temin edilecek olan LED monitörün teknik özelliklerini ve genel niteliklerini kapsamaktadır.

A) TARAYICI (5 ADET)

1. Teknik Özellikler

- **Tarayıcı Tipi:** ADF (Otomatik Belge Besleyici) ve Çift Yönlü (Duplex) tarama özellikli olacaktır.
- **Tarayıcı Hızı:** Tek yüzlü (Simplex) taramada dakikada en az 30 sayfa (30 ppm), çift yüzlü (Duplex) taramada ise dakikada en az 60 görüntü (60 ipm) hızında tarama yapabilecektir (200/300 dpi, renkli/gri/siyah-beyaz).
- **Optik Çözünürlük:** En az 600 dpi optik çözünürlüğe sahip olacaktır.
- **ADF Kapasitesi:** Otomatik belge besleyici kapasitesi en az 50 sayfa (A4, 80 \$g/m^2\$) olacaktır.
- **Desteklenen Belge Boyutu:** En büyük standart olarak A4 boyutunu destekleyecek; minimum 52 x 74 mm, maksimum 216 x 355.6 mm boyutlarındaki belgeleri işleyebilecektir.
- **Uzun Sayfa Tarama:** En az 3048 mm uzunluğa kadar belge tarama desteği bulunacaktır.
- **Günlük Tarama Kapasitesi:** Cihaz günlük en az 4.500 sayfa tarama kapasitesine dayanıklı olacaktır.
- **Kart Tarama:** Plastik kartları (kabartmalı kartlar dahil) en az 1.24 mm kalınlığa kadar destekleyecektir.

2. Bağlantı ve Arayüz Özellikleri

- Cihaz üzerinde en az **USB 3.2** (veya USB 3.2 Gen 1x1) ve **Ethernet** (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T) bağlantı portları yer alacaktır.

	PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ BİLGİ İŞLEM BİRİMİ İÇ YAZIŞMA FORMU				
	Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Sayfa No:
	İ_FR_Bİ_008	30.11.2010	-	0	2/ 1

3. Donanım ve Görüntü İşleme Özellikleri

- Çoklu beslemeleri önlemek ve tespit etmek için **ultrasonik sensör** bulunacaktır.
- Donanımsal veya yazılımsal olarak; eğrilik düzeltme (de-skew), otomatik yazı yönüne göre çevirme, otomatik boyut algılama, boş sayfa silme, renk filtreleme, dikey çizgileri azaltma ve çoklu görüntü algılama özellikleri bulunacaktır.

4. Yazılım ve Uyumluluk

- Üretici tarafından sağlanan **PaperStream IP** (TWAIN / TWAIN x64 / ISIS) sürücüler ve WIA desteği kutu içeriğinde veya resmi olarak sunulacaktır.
- Belge tarama ve düzenleme işlemleri için **Abby FineReader Sprint** (veya eşdeğer optik karakter tanıma - OCR) yazılımı ürünle birlikte verilecektir.

5. Standartlar ve Çevresel Özellikler

- Cihaz **ENERGY STAR®** ve **RoHS** sertifikalarına sahip olacaktır.

B) YAZICI LAZER (5 ADET)

1. Genel Özellikler

- Yazıcı yalnızca baskı (print) amaçlı kullanılacak olup; fotokopi, tarayıcı (scanner) ve faks fonksiyonları bulunmayacaktır.
- Cihazın baskı teknolojisi **Lazer** ve baskı rengi **Siyah-Beyaz (Mono)** olacaktır.

2. Teknik Özellikler

- **Baskı Hızı:** A4 boyutunda dakikada en az 18 sayfa (PPM) olacaktır.
- **Baskı Çözünürlüğü:** Optik olarak en az 600 x 600 dpi olacaktır.
- **Aylık Baskı Kapasitesi:** Cihaz ayda en az 5.000 sayfa baskı kapasitesine sahip olacaktır.
- **Kağıt Boyutu ve Kapasitesi:** En büyük kağıt boyutu A4 desteklenecek, ana giriş tepsisi en az 150 yaprak kağıt alma kapasitesine sahip olacaktır.
- **Bellek:** Cihazın standart bellek kapasitesi 32 MB olacaktır.
- **İşlemci Hızı:** Cihaz işlemci hızı en az 192 MHz olacaktır.
- **Arabirim ve Bağlantı:** Bilgisayar bağlantısı için USB (USB 2.0) arabirimi bulunacaktır.
- **Dubleks (Çift Yönlü) Baskı:** Otomatik dubleks baskı özelliği bulunmayacaktır (manuel yapılabilir).

3. Fiziksel Özellikler

- **Boyutlar:** Genişliği yaklaşık 36.4 cm, derinliği 24.9 cm, yüksekliği ise 19.9 cm sınırlarını aşmayacaktır (masaüstü kullanıma uygun kompakt yapıda olacaktır).

	PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ			
	SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ			
	BİLGİ İŞLEM BİRİMİ			
İÇ YAZIŞMA FORMU				
Doküman No:	Yayın Tarihi:	Revizyon Tarihi:	Revizyon No:	Sayfa No:
İ_FR_Bİ_008	30.11.2010	-	0	3/ 1

- **Ağırlık:** Kartuşsuz/tonersiz yaklaşık 5 kg veya altı olacaktır.

4. Aksesuar ve Sarf Malzeme Şartı

- Cihaz ile birlikte fabrikasyon standart donanımına ek olarak en az 1 (**BİR**) adet **orijinal siyah toner** kutu içeriğinde / paket kapsamında teslim edilecektir.

5. Garanti ve Teslimat

- Cihazlar orijinal ambalajında, hiç kullanılmamış ve ayıpsız olarak teslim edilecektir.
- Ürünler üretici/ithalatçı firma garantisi kapsamında olacaktır.

C) MONİTÖR TİP 1 (5 ADET)

1. Genel Özellikler

- Monitör ekran tipi **VA** panel teknolojisine sahip **WLED** arka aydınlatmalı olacaktır.
- Ekran boyutu çapraz olarak **21.5 inç** olacaktır.

2. Teknik Özellikler

- **Ekran Çözünürlüğü:** En az **1920 x 1080 (Full HD)** olacaktır.
- **Parlaklık:** En az **250 nits** olacaktır.
- **Kontrast Oranı:** Statik kontrast oranı en az **3000:1** olacaktır.
- **Tepki Süresi:** GtG (Grid-to-Grid) bazında en fazla **4 ms** olacaktır.
- **Giriş-Çıkış Portları:** Cihazda en az **1 adet VGA** ve **1 adet HDMI** portu bulunacaktır. Ayrıca ses giriş (Audio-in) ve kulaklık çıkış (Headphone out) portları yer alacaktır.
- **Dahili Özellikler:** Cihazda dahili hoparlör (2 x 2W) bulunacaktır.

3. Gelişmiş Teknolojiler ve Donanım

- Monitörde ekran yırtılmalarını önlemek için **Adaptive Sync** teknolojisi desteklenecektir.
- Göz sağlığını korumak amacıyla **LowBlue Modu** ve okuma konforu sağlayan **EasyRead** özelliği bulunacaktır.
- Cihaz sRGB renk uzayını destekleyecektir.

4. Kutu İçeriği ve Sertifikalar

- Kutu içeriğinde cihaz bağlantısı için **HDMI kablosu** standart olarak verilecektir.
- Ürün TUV Ergo, TUV/GS, CU-EAC, EAEU RoHS ve CE standartlarına uygunluk sertifikalarına sahip olacaktır.



PAMUKKALE ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK ARAŞTIRMA VE UYGULAMA MERKEZİ
BİLGİ İŞLEM BİRİMİ
İÇ YAZIŞMA FORMU

Doküman No:

Yayın Tarihi:

Revizyon Tarihi:

Revizyon No:

Sayfa No:

İ_FR_Bİ_008

30.11.2010

-

0

4/ 1

D) MONİTÖR TİP 2 (15 ADET)

1. Genel Özellikler

- Monitör ekran tipi geniş görüş açısı sunan **IPS** panel teknolojisine sahip olacaktır.
- Ekran boyutu çapraz olarak **23.8 inç** ve kasa rengi dokuklu siyah olacaktır.

2. Teknik Özellikler

- **Ekran Çözünürlüğü:** En az **1920 x 1080 (Full HD)** olacaktır.
- **Yenileme Hızı:** Ekran tazeleme hızı en az **120 Hz** olacaktır.
- **Parlaklık:** En az **300 nits** olacaktır.
- **Kontrast Oranı:** Statik kontrast oranı en az **1500:1** (Mega Infinity DCR destekli) olacaktır.
- **Tepki Süresi:** GtG bazında 4 ms, MPRT bazında ise en fazla **1 ms** olacaktır.
- **Giriş-Çıkış Portları:** Cihazda en az **1 adet DisplayPort (DP)**, **1 adet HDMI** ve **1 adet VGA** portu bulunacaktır.
- **Dahili Özellikler:** Cihazda toplam 4W gücünde (**2W x 2**) dahili hoparlör yer alacaktır.

3. Göz Sağlığı ve Montaj Teknolojileri

- Göz yorgunluğunu önlemek amacıyla **Flicker-Free** (titreşimsiz) ve **LowBlue** modu teknolojileri bulunacaktır.
- Cihaz **100 x 100 mm VESA** duvar montaj standardını destekleyecektir.

4. Sertifikalar

- Ürün CB, CE, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, EAC, MEPS, PSB ve FCC uygunluk sertifikalarına sahip olacaktır.