

T.C.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi
Döner Sermaye İşletmesi
Sağlık Uyg. ve Arş. Merkezi(Hastane)

TEKLİF İSTEME FORMU

İstem / Alım No: 85961 : 85961
Talep Eden Birim: FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI

06.10.2025

Üniversitemiz Sağlık, Uygulama ve Araştırma Hastanesinin ihtiyacı olan malzemenin alınması gerekmektedir. Bu iş ile ilgili son ve kesin teklifinizi Döner Sermaye İşletmesi Satınalma Müdürlüğüne göndermenizi veya yetkili elemanımıza elden vermenizi rica ederim.

NOT: ÖNEMLİ MAİL ADRESİNİZİ YAZINIZ. hastanesatinalma@ogu.edu.tr

Teslim Tarih & Saat : 10.10.2025 10:00

ESRA GÜLTEKİN
MALİ HİZMETLER MÜDÜRÜ

İHTİYAÇ LİSTESİ

Sıra No	Kodu	Malzeme Cinsi	Açıklama	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutarı
1	72.130B	12 KANALLI EKG CİHAZI		2,00	ADET		
2	71.551B	EL SPİROMETRESİ		4,00	ADET		
3	72.339A	CERRAHİ SET		2,00	SET		
4	72.015	TANSİYON ALETİ ERİŞKİN		50,00	ADET		
5	72.020	ERİŞKİN TİPİ STETESKOP		50,00	ADET		
6	42.1154	ABO VE RH ANTİKOR SİSTEMİ		2,00	ADET		
7	71.1074A	İSHİARA RENK KÖRLÜĞÜ KARTLARI KİTABI		10,00	ADET		
8	42.2020A	ERİTROSİT DİLÜSYON PİPETİ		100,00	ADET		
	42.2019A	LÖKOSİT DİLÜSYON PİPETİ		120,00	ADET		
10	41.001C	HÜCRE SAYIM LAMI (NEUBAUER LAMI)		50,00	ADET		
11	42.1630	TEK KULLANIMLIK (DİSPONİBLE) PLASTİK SEDİMENTASYON SETİ (DİSPETTE İLE UYUMLU)		500,00	ADET		
12	70.049	DİZ ÜSTÜ BİLGİSAYAR		1,00	ADET		
13	70.109	BİLGİSAYAR KASASI		1,00	ADET		
14	70.127A	BİLGİSAYAR MONİTÖRÜ.		1,00	ADET		
15	75.155A	USB OPTİK MAUSE		1,00	ADET		
16	70.020C2	TARAYICILI YAZICI		1,00	ADET		

1- İNTERNET ADRESİMİZ: www.ogu.edu.tr --- HASTANE--- İHALE İLANLARI (sağ köşede) ADRESİNDEN İHALE İLANLARINA ULAŞABİLİRSİNİZ.

2- TEKLİF YAZINIZDA MALZEMELERİN VE HİZMETLERİN TESLİM SÜRELERİ BELİRTİLECEK, VERECEĞİNİZ FİYATLAR YAZI İLE DE

Adres: Eskişehir

Tel: 0222 239 29 79 Dahili : 1048

Fax: 0222 239 2446

Sayfa 1

YAZILACAKTIR. VERİLEN FİYATLAR TL CİNSİNDEN VE FİYATLAR KDV HARIÇ OLMALIDIR.

3- SİPARİŞ VERİLEN MALZEMELERİN VE HİZMETLERİN BEDELLERİ 60 GÜNDE ÖDENECEKTİR.

4-ONAYLANMIŞ ÜRÜN NUMARASI (BARKOD) OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEMEYECİTİR.AYRICA 31.12.2008 TARİH 27097 SAYILI RESMİ GAZETED E YAYINLANAN TEBLİĞİN 13. MADDESİ DİSTİRİBÜTÖR VE/VEYA ANABAYİCE ALT BAYİLERİNDE UBB DE TANIMLANMIŞ OLMASI GEREĞİ BAYİ TANIMLAYICI NUMARASI OLMAYAN FİRMALARIN MALZEMELERİ TESLİM ALINMAYACAK VE FATURALARI İŞLEME ALINMAYACAKTIR.ÜRÜN KODLARI (BARKOD) BELİRTİLMELİDİR.

5- TEKNİK ŞARTNAMEDE NUMUNE İSTENMESİ DURUMUNDA NUMUNELER TEKLİF İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLECEKTİR.

6- TIBBİ MALZEME ALIMLARINDA SAĞLIK UYGULAMA TEBLİĞİNDE YER ALAN SUT KODUNUN VE UBB KODUNUN TEKLİF MEKTUBUNDA VE FATURADA YAZILMASI ZORUNLUDUR.

7-KİK TARAFINDAN HAZIRLANAN EKAP (ELEKTRONİK KAMU SATINALMA PLATFORMU)SİSTEMİNE KAYIT YAPTIRMAYAN FİRMALARIN ALIM SONUÇLARI İLE UBB KAYDININ HANGİ FİRMA YAPTIRDIYSA (TEDARİKÇİ,BAYİ, ALT BAYİ)FİRMAYA AİT VERGİ KAYIT NUMARASINI TEKLİFİNDE BELİRTMEYEN FİRMANIN ALIM SONUÇLARI KİK ve SGK YA BİLDİRİLMEDİĞİNDEN TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAK VEYA FATURALARI ÖDENMEYECİTİR.

8-FİRMA TEKLİFİNİN EKİNDE ÜRÜNÜN GMDN KODUNUN ONAYLI OLDUĞUNU VE POZİTİF LİSTEDE YER ALDIĞI BELGE İLE SUNMALIDIR. AKSİ TAKDİRDE BU BELGELERİ SUNMAYAN VEYA NEGATİF LİSTEDE YER ALAN VE ONAYSIZ OLAN ÜRÜNLERİN TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

9-SGK TARAFINDAN YAPILAN İNCELEMELERDE TEKLİF ETTİĞİNİZ ÜRÜNE AİT UBB KODU İLE ETİKET ADI VE/VEYA GMDN KATEGORİSİNDE UYUMSUZLUKTAN DOLAYI VEYA BUNA BENZER BAŞKA UYGUNSUZLUKTAN DOLAYI YAPILAN TÖM KESİNTİLER YÜKLENİCİ FİRMA TARAFINDAN KARŞILANACAKTIR.

10-YUKARIDA BELİRTİLEN TEKLİF YAZIMIZIN TARİH VE NUMARASI TEKLİF ZARFININ ÜZERİNE YAZILMASI GEREKMEKTEDİR.

Adres: Eskişehir

Tel: 0222 239 29 79 Dahili : 1048

Fax: 0222 239 2446

Sayfa 2

12 KANALLI ELEKTROKARDİYOGRAF *2 ADET

Ek-3

- a) Geniş ve yüksek çözünürlükte LCD ekranı olmalıdır.
- b) Göğüs elektrotları, standart yapışkan elektrotlarla uyumlu olmalıdır.
- c) Ekstremiteler elektrot mandalları beraberinde verilmelidir.
- d) Otomatik olarak ölçüm ve yorumlama yapabilmelidir.
- e) En az 10 çeşit ritim bozukluğu analizi yapabilmelidir.
- f) Elektrokardiyogram sonucunu cihaz çıktı olarak vermelidir.
- g) Öğrenci eğitimine uygun olmalıdır.
- h) Yanında en az 10 rulo cihaza uygun EKG kağıdı verilmelidir.
- i) Ürünün teslim alınmasından önce bir adet numune gönderilip sorumlu eğitmen tarafından onaylanması gerekmektedir.

EL SPİROMETRESİ *4 ADET

- a) Hafif ve taşınabilir olmalıdır.
- b) LED ekranlı olmalıdır.
- c) Ölçüm öncesinde cihaza yaş, kilo, boy bilgileri girilebilmelidir.
- d) FEV1, FVC, FEV1/FVC, FEF25-75, MVV sonuçlarını tam ve uygun şekilde vermelidir.
- e) Test sonucunda oran-hacim ve hacim-zaman dalga grafiği vermelidir.
- f) Bataryalı olmalıdır.
- g) Test sonuçlarını hafızasında tutabilmelidir.
- h) Sonuçlar bilgisayara USB bağlantısı ile aktarılabilirdir.
- i) Akış seviyesi 1 L/S~16 L/S olmalıdır.
- j) Beraberinde cihaza uyumlu en az 1000 adet ağızlık verilmelidir.
- k) Ürünün teslim alınmasından önce bir adet numune gönderilip sorumlu eğitmen tarafından onaylanması gerekmektedir.

CERRAHİ SET*2 ADET

- a) Aletler yüksek kaliteli, arızasız, çapaksız, pürüzsüz düzgün bir şekilde krom paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır. Bu özellikler yazılı olarak taahhüt edilmelidir.
- b) Malzemelerin her birinin üzerinde katalog numarası ve markası yazılı olacak ve silinmesi mümkün olmayacaktır.
- c) Alınacak aletler 134 derecede otoklavlarda gazlı veya buharlı olarak sterilizasyona uygun olmalıdır.
- d) Setin içinde diseksiyon makası (kıvrık), büyük ve küçük makas, dişli ve dişsiz pens, kıvrık uçlu pens olmalıdır.

TANSİYON ALETİ *50 ADET

- a) Manuel ve aneroid tip olmalıdır.
- b) Metal aksamlar paslanmaz nitelikte olmalıdır.
- c) Standart erişkin hasta kullanımına uygun boyutta manşona sahip olmalıdır.
- d) Manşon kısmı cırcırtlı olmalıdır.
- e) Kadran 0-300 mmHg aralığını içermelidir.
- f) ± 3 mmHg hassasiyette olmalıdır.

Firaylır Abd Bazarı V.
Prof. Dr. N. K. ERKASAP


- g) TSE1060 standartlarına uygun olmalıdır.
- h) Ürüne steteskop ve taşıma çantası dahil olmalıdır.
- i) Ürünün teslim alınmasından önce bir adet numune gönderilip sorumlu eğitimci tarafından onaylanması gerekmektedir.

STETESKOP * 50 ADET

- a) Steteskop, kulak adaptörleri, kulak boruları, çelik yay, kauçuk borular ve ses alıcıdan meydana gelmeli
- b) Ses alıcısından gelen kauçuk boru herhangi bir ek olmadan ikiye ayrılarak kulak borularına bağlı olmalı
- c) Çelik yay kauçuk Y tüp içinde gizli olmalı
- d) Steteskop simetrik bir yapıda olmalı, madeni kısımlarında delik, çizik, renk değişikliği bulunmamalı
- e) Kauçuk ve plastik kısımlarında çizik, delik, çatlak, yırtık ve eskimiş, özelliğini kaybetmiş kısımlar bulunmamalı, koku vermemeli
- f) Kulak borularının kavisleri keskin olmamalı ve içlerinde ses iletimi bozacak engelleyecek çapak, kir gibi oluşumlar bulunmamalı
- g) Kulak boruları kulak yoluna uyum sağlayacak şekilde orijinal pozisyonunu değişmeden korumalı
- h) Kulak adaptörleri renk değişimi, çatlama, matlaşma ve şekil değişikliği göstermeyen yumuşak kauçuktan veya plastikten olmalı
- i) Çelik yay, steteskoplarda tek parçadan meydana gelmeli
- j) Ses alıcısı, membranlı olmalı
- k) Diyafram yapımına uygun bir plastik malzeme kullanılmalı
- l) Yedek diyafram ve kulak zeytinleri bulunmalı
- m) Teklif verecek firmalar numune getirmelidir.

ABO ve Rh ANTİKOR SİSTEMİ*2 ADET

- a) 10'ar ml. hacimlerinde olmak üzere Anti A, Anti B, Anti D, antikorlarından oluşmalı, bu 3 şişenin toplamı 100 test olarak kabul edilecektir.
- b) Damlalık yöntemi ile çalışabilmeli
- c) Miatları en az 2 yıl olmalı
- d) Testlerin miatlarının sona ermesinden en az 3 ay öncesinden firmaya haber vermek kaydıyla, firma bu testleri yeni miatlarıyla değiştirmeyi kabul ettiğini bildirmeli
- e) Kan grubu testlerinin antijenleri güvenilirliği yüksek olmalı
- f) Şişelerin üzerinde marka menşei ve son kullanma tarihi yazmalı
- g) Saklama koşulları 2-8° C de olmalı
- h) Şişelerin üzerinde marka menşei ve son kullanma tarihi yazmalıdır.

İSHİARA RENK KÖRLÜĞÜ KARTLARI KİTABI*10 ADET

- a) Ürün, İshihara Testi olarak bilinen ve renk körlüğü (özellikle kırmızı-yeşil renk körlüğü) tanısında yaygın olarak kullanılan test kartlarını içermelidir.

fiyabı ABO Zeytin V.
Pratik Dr. Nilgün Erbaş
NE

Prof. Dr. Nilgün Ertaş

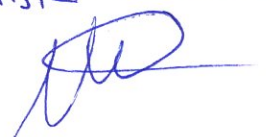
- b) Pipetin uzunluğu en az 200 mm. olmalı ve 0-150 mm. arasında taksimatlandırılmış olmalı ve iç çapı 2,5 mm. olmalı
- c) Tüpün ağzı kapalı şekilde olmalı ve içinde % 3.8' lik 0.2 ml. Sodyum Sitrat içermeli
- d) Tüpün ağzı pipetin itilerek monte edilebileceği şekilde olmalı.
- e) Sistemin çalışması için 0.8 ml kan konulması yeterli olmalı
- f) Kan tüpe konulduğunda tekrar dışarı çıkmamalı
- g) Pipet tüpe monte edildiğinde, herhangi bir ayarlama yapılmaksızın kan pipetin sıfır noktasına gelmeli
- h) Tüpe fazla kanın konulmuş olduğu durumlarda, fazlalık pipet ucunda bulunan rezervuar kısmı akmalı
- i) Ambalaj üzerinde üretim ve son kullanma tarihi bulunmalı
- j) Malın miadı teslim tarihinden itibaren en az 24 ay olmalı
- k) Tüplere uyumlu dik veya 30-45 derece açılı yerleştirilmeye uygun bölmeler içeren 10 adet sedimentasyon sehpası (rack) tüpler ve pipetlerle birlikte verilmelidir

DİZÜSTÜ BİLGİSAYAR*1 ADET

- a) 13. nesil veya daha yeni işlemciye sahip olmalıdır.
- b) Cihazdaki Ram en az 16 GB, DDR5 ve 5000 Mhz veya daha yüksek özellikte olmalıdır.
- c) Ekran boyutu 12 inç ile 15.6 inç arasında olmalıdır.
- d) Dokunmatik ekran olmamalıdır.
- e) Hard diski SSD olmalı, en az 512 GB kapasitesiye sahip olmalıdır.
- f) Türkçe Q klavyeli olmalıdır.
- g) Ekran kartı entegre olmamalıdır.
- h) Freedos olmalıdır.
- i) HDMI bağlantısı bulunmalıdır.
- j) Ekran çözünürlüğü en az 1920x1080 piksel olmalıdır.
- k) Cihaz ağırlığı en fazla 2.5 kg olmalıdır.
- l) En az 2 yıl garantili olmalıdır.

MASAÜSTÜ BİLGİSAYAR KASASI *1 ADET

- a) İşlemci modeli 2022 ve sonrasında çıkan nesillere ait olmalıdır.
- b) Cihazdaki Ram en az 16 GB, DDR4 ve 3000 Mhz veya daha yüksek özellikte olmalıdır.
- c) Disk SSD olmalı, en az 500 GB kapasiteli olmalı, 2000 megabayt okuma, 1500 megabayt yazma hızında olmalıdır.
- d) Freedos olmalıdır.
- e) Kasada hava ve sıvı soğutma sistemleri bulunmalıdır.
- f) Masaüstü bilgisayarın çalışması için gerekli olan bütün donanımlara sahip olmalıdır (güç ünitesi, ana kart vs)
- g) En az 2 yıl garantili olmalıdır.

Fingirli Abd Başarı V.
Prof. Dr. Nilsen Erkes


MASAÜSTÜ BİLGİSAYAR MONİTÖRÜ *1 ADET

- a) Bağlantıları; güncel anakarta sahip bilgisayarlarla uyumlu olmalıdır.
- b) HDMI bağlantısı bulunmalıdır.
- c) Çözünürlüğü en az 1920x1080 piksel olmalıdır
- d) En az 2 yıl garantili olmalıdır.

BİLGİSAYAR FARESİ *1 ADET

- a) Güncel anakarta sahip bilgisayarlarla uyumlu olmalıdır.
- b) USB bağlantısı olmalıdır.

TARAYICILI YAZICI * 1 ADET

- a) Fotokopi, tarayıcı, çift taraflı yazdırma ve faks özellikleri olmalıdır.
- b) Mürekkep tanklı olmalıdır.
- c) Siyah-beyaz baskı hızı ortalama 15 sayfa/dakika, renkli baskı hızı ortalama 8 sayfa/dakika olmalıdır.
- d) Dupleks baskı özelliği olmalıdır.
- e) Hem siyah-beyaz hem renkli baskı kalitesi en az 4800x1200 Dpi olmalıdır.
- f) İlk baskı süresi en fazla 8 saniye olmalıdır.
- g) Ethernet bağlantısı olmalıdır.
- h) W-Fi bağlantısı olmalıdır.
- i) Tarayıcı çözünürlüğü en az 1200x2400 Dpi olmalıdır. Tarayıcı Bir derinliği 48 Bit olmalıdır.
- j) Renkli tarama yapabilmelidir.
- k) A4, A5, A6, B5, C6, DL,No:10, Mektup, 9x13 cm, 10x15 cm, 16:9 kağıtlara uygun olmalıdır.
- l) Tam dolu şişe ile 7500 sayfaya kadar siyah, 6000 sayfaya kadar renkli baskı yapabilmelidir.
- m) 231x375x347 mm ölçülerinde, 6,7 kg ağırlığında olmalıdır.
- n) Cihazın gerekli kabloları eksiksiz olmalıdır.
- o) Ürünle beraber en az birer adet siyah ve 3 renk içeren mürekkep seti verilmelidir.
- p) En az 2 yıl garantili olmalıdır.

Resmî: Abd. Baskı V.
Prof. Dr. Nilsen ERKASAP
NE