

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

TEKLİF İSTEME FORMU

İstem / Alım No: 81623 : 81623
Talep Eden Birim: RADYOLOJİ

26.11.2024

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 MAIL ADRESİNİZİ YAZINIZ. hastanesatinalma@ogu.edu.tr

Teslim Tarih & Saat : 29.11.2024 13:00

Esra GÜLTEKİN
Mali Hizmetler Müdürü

İHTİYAÇ LİSTESİ

Sıra No	Kodu	Malzeme Cinsi	Açıklama	Miktarı	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutarı
1	70.051A	DAP / KAP METRE		1,00	ADET		
2	70.051E	MAMOGRAFİ DOKU EŞDEĞER FANTOMU		1,00	ADET		
3	70.051L	MAMOGRAFİ KONTRAST DETAY FORMU		1,00	ADET		
4	70.051M	RADYOĞRAFİ KONTRAST DETAY FORMU		1,00	ADET		
5	70.051N	MTF KENAR FANTOMU		1,00	ADET		
6	70.051O	GAFROMİK FİLM		1,00	ADET		
7	70.051K	DİJİTAL SU TERAZİSİ		1,00	ADET		
8	70.051P	SICAKLIK, BASINÇ VE NEM ÖLÇER		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 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 DEĞERLENDİRİLMEMEYECİKTİR.AYRICA 31.12.2008 TARİH 27097 SAYILI RESMİ GAZETEDe 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 FIRMA YAPTIRDIYSA (TEDARİKÇİ,BAYİ, ALT BAYİ)FİRMAYA ALT VERGİ KAYIT NUMARASINI TEKLİFİNDE BELİRTMEYEN FİRMANIN ALIM SONUÇLARI KİK ve SGK YA BİLDİRİLMEDİĞİNDEN TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAK VEYA FATURALARI ÖDENMEYECEKTİR.
- 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

Adres: Eskişehir

Tel: 0222 239 29 79 Dahili : 1048

Fax: 0222 239 2446

Sayfa 1

DEĞERLENDİRMEYE ALINMAYACAKTIR.

9-SGK TARAFINDAN YAPILAN İNCELEMELERDE TEKLİF ETTİĞİNİZ ÜRÜNE AIT 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

T.C.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hastanesi

İSTEĞİ YAPAN BİRİM :

Şartname Numarası : 44318

TEKNİK ŞARTNAME

Şartname Tarihi : 18.11.2024

Basım Tarihi : 18.11.2024

KOD : 70.051A

MALZEME ADI : DAP / KAP METRE

1. DAP / KAP METRE

1.1. Cihaz diagnostik ölçüm sistemi ile uyumlu olmaması halinde ayrı elektrometre ile doz alan ölçümlerini alabilecek şekilde verilmelidir.

1.2. Cihaz, doz, doz hızı, doz alan ölçümü (DAP), doz alan ölçüm hızı ve ışınlama zamanı ölçebilmelidir.

1.3. Doz alan ölçüm aralığı en az 0,1 μGym^2 -100 000 μGym^2 olmalıdır.

1.4. Doz alan hızı ölçüm aralığı en az 0,6 $\mu\text{Gym}^2/\text{s}$ - 180 $\mu\text{Gym}^2/\text{s}$ olmalıdır.

1.5. Cihaz, en az 1s ile 60000s arasında ışınlama zamanı okuyabilmelidir.

1.6. Cihaz, en az 40-150kV tüp voltajına sahip olmalıdır.

1.7. Enerjiye bağlılığı en fazla +/- %8 olmalıdır.

1.8. İstekli firmalar, istenildiği takdirde demo yapacaktır.

1.9. Bu cihaz DIN EN / IEC 60580 standartlarına uygun olmalıdır.

1.10. Cihaz ile ilgili kalibrasyon sertifikası firma tarafından ibraz edilecektir.

HAZIRLAYANLAR

Öğrt. Gör. Özge BOZDOĞAN
Medikal Fizikçi

Prof. Dr. Nevbahar AKÇAR DEĞİRMENCI
Radyoloji A.D. Başkanı

ONAYLAYAN

Doç. Dr. Gürkan BOZAN
Başhekim Yrd.
İmzası

T.C.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hastanesi

İSTEĞİ YAPAN BİRİM :

Şartname Numarası : 44319

TEKNİK ŞARTNAME

Şartname Tarihi : 10.01.2024

Basım Tarihi : 18.11.2024

KOD : 70.051E

MALZEME ADI : MAMOGRAFİ DOKU EŞDEĞER FANTOMU

MAMOGRAFİ DOKU EŞDEĞER

1. Fantom 5-20çç/mm 16 adet ayırma gücü test desenini içermelidir.
 2. Fantom en az 0,13mm ve 0,165mm arasında değişen çaplarda en az 13 adet CaCO₃ lezyon içermelidir.
 3. Fantomda göğüs duvarında ışın kenarını kontrol edilebilecek işaretlemeler olmalıdır.
 4. Fantom en az 0,3mm ile 1,25mm arasında değişen çaplarda en az 5 adet lif içermelidir.
 5. Fantomda, en az 0,9mm ile 4,76mm arasında değişen boyutlarda en az 7 adet küresel kütle olmalıdır.
 6. Fantom ile dinamik range testi yapılabilmelidir.
 7. CE sertifikası olmalıdır.
 8. İstekli firmalar, istenildiği takdirde demo yapacaktır.
- Ya da
9. Fantom en az 5-20çç/mm ayırma gücü test desenini içermelidir.
 10. Fantom en az 8 adet farklı derinliklere sahip düşük kontrast obje içermelidir.
 11. Fantom farklı soğurma seviyelerine sahip en az 3 obje içermelidir.
 12. Fantomda göğüs duvarında ışın kenarını kontrol edilebilecek işaretlemeler olmalıdır.
 13. CE sertifikası olmalıdır.
 14. İstekli firmalar, istenildiği takdirde demo yapacaktır.

HAZIRLAYANLAR

Öğrt. Gör. Özge BOZDOĞAN
Medikal Fizikçi

Prof. Dr. Nevbahar AKÇAR DEĞİRMENCI
Radyoloji A.D. Başkanı

ONAYLAYAN

Doç. Dr. Gürkan BOZAN
Başhekim Yrd.
İmzası

T.C.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hastanesi

İSTEĞİ YAPAN BİRİM :

Şartname Numarası : 44324

TEKNİK ŞARTNAME

Şartname Tarihi : 18.11.2024

Basım Tarihi : 18.11.2024

KOD : 70.051L

MALZEME ADI : MAMOGRAFİ KONTRAST DETAY FORMU

MAMOGRAFİ KONTRAST DETAY FANTOMU

1. Çapı en az 0,08 ila 2,0 mm arasında değişen çaplarda altın diskler (%99,99) olmalıdır.
2. Her bir çapın, en az 14 farklı kalınlık adımıyla kendi optimize edilmiş altın kalınlık aralığı olmalıdır.
3. Fantomdaki kalınlık doğruluğu en az 1 nm (0,001 μ m), çap doğruluğu ise en az 0,001 mm (1 μ m) değerlerinde olmalıdır.
4. Fantom ile elde edilen verileri hesaplama da kullanılmak üzere yazılımı ile beraber verilmelidir.
5. Fantom IEC 61223-3-2 standartlarını sağlamalıdır.

HAZIRLAYANLAR

Öğrt. Gör. Özge BOZDOĞAN
Medikal Fizikçi

Prof. Dr. Nevbahar AKÇAR DEĞİRMENCI
Radyoloji A.D. Başkanı

ONAYLAYAN

Doç. Dr. Gürkan BOZAN
Başhekim Yrd.
İmzası

T.C.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hastanesi

İSTEĞİ YAPAN BİRİM :

Şartname Numarası : 44325

TEKNİK ŞARTNAME

Şartname Tarihi : 18.11.2024

Basım Tarihi : 18.11.2024

KOD : 70.051M

MALZEME ADI : RADYOGRAFİ KONTRAST DETAY FORMU

RADYOLOJİ KONTRAST DETAY FANTOMU

1. Fantom en az 15 sütun ve 15 sıra delikten oluşmalıdır.
2. Fantomda en az ilk 3 sıra en büyük çaplar hariç her kombinasyon için iki silindirik delik olmalıdır.
3. Fantomdaki delik çapları en az 0,3 ila 8,0 mm arasında değişmelidir.
4. Fantomdaki delik derinlikleri en az 0,3 ila 8,0 mm arasında değişmelidir.
5. Fantomda delik ölçümlerinin toleransı en az 0,01 mm olmalıdır.
6. Fantomdaki tüm işaretler X ışınları için opak olmalıdır.
7. Fantomda şekiller dikdörtgen ve dairesel şekillerde olmalıdır.

HAZIRLAYANLAR

Öğrt. Gör. Özge BOZDOĞAN
Medikal Fizikçi

Prof. Dr. Nevbahar AKÇAR DEĞİRMENCI
Radyoloji A.D. Başkanı

ONAYLAYAN

Doç. Dr. Gürkan BOZAN
Başhekim Yrd.
İmzası

T.C.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hastanesi

İSTEĞİ YAPAN BİRİM :

Şartname Numarası : 44327

TEKNİK ŞARTNAME

Şartname Tarihi : 18.11.2024

Basım Tarihi : 18.11.2024

KOD : 70.051N

MALZEME ADI : MTF KENAR FANTOMU

MTF KENAR FANTOMU

1. Fantom en 10mm PMMA içerisine sabitlenmiş çelikten oluşmalıdır.
2. Fantomda bulunan çelik kenarın doğruluğu en az +/- 2 µm olmalıdır.
3. Fantomda bulunan çelik kenar yaklaşık 3 derece açıldırılmış olmalıdır.

HAZIRLAYANLAR

Öğrt. Gör. Özge BOZDOĞAN
Medikal Fizikçi

Prof. Dr. Nevbahar AKÇAR DEĞİRMENCI
Radyoloji A.D. Başkanı

ONAYLAYAN

Doç. Dr. Gürkan BOZAN
Başhekim Yrd.
İmzası

T.C.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hastanesi

İSTEĞİ YAPAN BİRİM :

Şartname Numarası : 44328

TEKNİK ŞARTNAME

Şartname Tarihi : 18.11.2024

Basım Tarihi : 18.11.2024

KOD : 70.0510

MALZEME ADI : GAFROMİK FİLM

GAFKROMİK FİLM (1kutu)

1. Radyolojik ve CT ışınlamalarına uygun olmalıdırlar.
2. 20kV-200kV enerji aralığına sahip olmalıdır.
3. 2cGy-20cGy doz aralığında kullanılabilmelidir.
4. CT kalite kontrol uygulamaları kullanılacak için 10x1,9cm boyutlarında 1 kutu
5. Üretiminden en fazla 2 ay geçmiş olmalıdır.
6. İstekli firmalar, istenildiği takdirde demo yapacaktır.

HAZIRLAYANLAR

Öğrt. Gör. Özge BOZDOĞAN
Medikal Fizikçi

Prof. Dr. Nevbahar AKÇAR DEĞİRMENCI
Radyoloji A.D. Başkanı

ONAYLAYAN

Doç. Dr. Gürkan BOZAN
Başhekim Yrd.
İmzası

T.C.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hastanesi

İSTEĞİ YAPAN BİRİM :

Şartname Numarası : 44329

TEKNİK ŞARTNAME

Şartname Tarihi : 18.11.2024

Basım Tarihi : 18.11.2024

KOD : 70.051K

MALZEME ADI : DİJİTAL SU TERAZİSİ

DİJİTAL SU TERAZİSİ

1. En fazla 15cm uzunluğunda olmalıdır.
2. Üzerinde gösterge ekranı olmalıdır.
3. Ekran yönü otomatik algılanmalıdır.
4. Su terazisi ve açı ölçer olarak kullanılmalıdır.
5. Manyetik tabana sahip olmalıdır.
6. 0.05° hassasiyetinde olmalıdır.
7. $\pm 0.1^\circ$ vertical ve horizontal, $\pm 0.2^\circ$ diğer yönlerde doğruluğa sahip olmalıdır.
8. İstekli firmalar, istenildiği takdirde demo yapacaktır.
9. TÜRKAĞ akrediteli kalibrasyon sertifikası olmalıdır.

HAZIRLAYANLAR

Öğrt. Gör. Özge BOZDOĞAN
Medikal Fizikçi

Prof. Dr. Nevbahar AKÇAR DEĞİRMENÇİ
Radyoloji A.D. Başkanı

ONAYLAYAN

Doç. Dr. Gürkan BOZAN
Başhekim Yrd.
İmzası

T.C.
Eskişehir Osmangazi Üniversitesi Hastanesi

İSTEĞİ YAPAN BİRİM :

Şartname Numarası : 44330

TEKNİK ŞARTNAME

Şartname Tarihi : 18.11.2024

Basım Tarihi : 18.11.2024

KOD : 70.051P

MALZEME ADI : SICAKLIK, BASINÇ VE NEM ÖLÇER

SICAKLIK, BASINÇ VE NEM ÖLÇER

1. Sıcaklık, basınç ve nem ölçebilmelidir.
2. Büyük ve kolay okunabilir ekrana sahip, değerler uzaktan okunabilir olmalıdır.
3. Sıcaklık ölçü birimleri °C / °F olarak seçilebilir.
4. Pil azalmaya başladığında ekranda düşük pil uyarısı verir.
5. Sıcaklık ölçüm aralığı en az -10°C ile +60°C olmalıdır.
6. Sıcaklık hassasiyeti en fazla +/- 1°C olmalıdır.
7. Nem hassasiyeti en fazla % +/- 5 olmalıdır.
8. TÜRKAK akredite sıcaklık ve nem ölçer kalibrasyon sertifikasına sahip olmalıdır.

HAZIRLAYANLAR

Öğrt. Gör. Özge BOZDOĞAN
Medikal Fizikçi

Prof. Dr. Nevbahar AKÇAR DEĞİRMENCI
Radyoloji A.D. Başkanı

ONAYLAYAN

Doç. Dr. Gürkan BOZAN
Başhekim Yrd.
İmzası