

T.C.
ANTALYA VALİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Manavgat Devlet Hastanesi

SAYI: :98177073 / 934.01 - 300

KONU: 11 KALEM LABORATUVAR SARF MALZEME ALIMI

12.03.2019

SAYIN.....

Hastanemizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazan mal/hizmet/yapım işi 4734 sayılı KİK'in 22/ d (Doğrudan Temin) yöntemi ile satın alınacaktır. Firmanız tarafından temini mümkün ise **14.03.2019** saat **15:00** 'a kadar hastanemiz satınalma birimine teklif verilmesi hususunda, Gereğinin yapılmasını rica ederim.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR VE ALIM ŞARTLARI

- 1- Teklif edilen fiyat KDV HARIÇ TL olarak belirtilecektir.
- 2- Teklife esas malzemelerin kalite ve markası ile teslim müddeti açıkça belirtilecektir.
- 3- Taahhüt edilen süre içerisinde malzeme/hizmet/yapım işinin teslim edilmemesi halinde ilgili firmadan bir defaya mahsus olmak üzere 3 ay süre ile teklif alınmayacak, bu haline tekrerrüt etmesi halinde 4734 sayılı K.İ.K.hükümleri uygulanacaktır.
- 4- İhaleye hile, desise, vait, tehdit, nüfus kullanma suretiyle ihaleye fesat karıştırılanların tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı K.İ.K 'in ilgili hükümleri uygulanacaktır.
- 5- Teslimatta, teklife davet mektubunda belirtilen kalite ve marka esas alınacak, benzer, muadili vb. ifadelerle teslim etmeye yeltenenlerin teslimleri kabul edilmeyecek ve bir dahaki ihale için teklife davet mektubu gönderilmeyecektir.
- 6- Bu mektupla birden fazla için teklife davet mektubu gönderilmiş ise her kalem için teklif fiyatı yazılacak, eksik teklifler değerlendirilmeyecek,
- 7- Teklif veren firma bütün bu şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır
- 8- Malzeme/hizmet/yapım işi bedeli, muayene ve kabul işlemlerinden sonra 150 gün içerisinde Antalya Kamu Hastaneleri Birliği Muhase Birimi tarafından yapılacaktır. Kurum hesaplarında nakit sıkışıklığı söz konusu olursa yıl içerisinde ödemesi yapılacaktır.
- 9- Doğrudan temin usulu alım yapılacak olan alımımız **BİRİM BEDEL** üzerinden değerlendirme yapılacaktır
- 10- Bu teklife davet mektubuna olumlu yada olumsuz mutlaka **14.03.2019** tarihinde saat **15:00** a kadar 0242 746 45 00 nolu faks , m-satinalma@hotmail.com ' a veya elden Satın Alma birimine cevap verilecektir.

Harun KARAHAN
T.M. Hiz. Mtd.

S.NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	BİRİMİ	SUT KODU / TEKNİK ŞARTNAME	MARKA / MODEL / U.B.B KODU	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
1	MİKROBİYOLOJİ BESİ YERİ / EMB AGAR	500	ADET	0			
2	MİKROBİYOLOJİ BESİ YERİ / KOYUN KANLI AGAR	600	ADET	0			
3	MİKROBİYOLOJİ BESİ YERİ / MÜLLER HİNTON AGAR	500	ADET	0			
4	SODYUM FLORİD 4 ML TÜP	1.000	ADET	0			
5	KAN MERKEZİ TEKLİ (5 ADET) KAN TORBASI	30	ADET	0			
6	HEMOGRAM TÜP 4 ML	500	ADET	0			
7	ETER	1	LİTRE	0			
8	LANSET (200'LÜK)	6.000	ADET	0			
9	BİOPSİ TRANSPORT 60 ML	243	ADET	0			
10	BİOPSİ TRANSPORT 125 ML	54	ADET	0			
11	BİOPSİ TRANSPORT 20 ML	200	ADET	0			
GENEL TOPLAM							

NOT: Teklif edilen Yedek Parçalar / Bakım Onarım Hizmetleri için kabulünden itibaren en az 1 yıl Garanti verilecektir.

NOT: MALZEME TESLİM SÜRESİ..... GÜNDÜR

NOT: .. SAYFA TEKNİK ŞARTNAME

BU BELGE VE TEKNİK ŞARTNAME WEB SİTESİNDE GÖRÜLEBİLİR.

<http://manavgatdh.saglik.gov.tr/tr/bid/all/0/0/>

KAŞE İMZA

İletişim:

ADRES: Şelale Yolu Üzeri Manavgat/ ANTALYA

TEL: 0242 746 11 17 - 746 44 80 Dahili (1346 - 1506 - 1521) FAX: 746 45 00

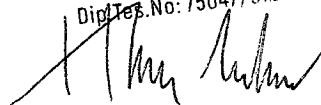
Elektronik Ağ: www.manavgatdh.gov.tr

e-Posta: m-satinalma@hotmail.com

KOYUN KANLI HAZIR BESİYERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- a. Tüm besiyerleri, standart olduklarını belgelemek amacıyla rastgele bir sırayla kantitatif kalite kontrol suşlarıyla standardizasyona tabi tutulacak ve bu muayene sonucu kabul edilebilir sınırlarda çıkarsa laboratuvar sorumlusu tarafından kabul edilerek onaylanacaktır. Besiyerlerinin kalite kontrolünü test etmek üzere besiyerlerini temin eden firmalar laboratuvarın uygun gördüğü kantitatif kalite kontrol suşlarını ihaleden sonra 4 iş günü içinde karar verme aşamasında laboratuvara teslim edeceklerdir. Bu suşları numunelerle birlikte teslim etmeyen firmalar ihale dışı bırakılacaktır.
- b. Besiyerleri buhar birikimini, kuruma ve kontaminasyonu engelleyecek şekilde naylon, ağzı yapışkanlı poşetler ile ambalajlanmış olacaktır.
- c. Besiyerleri, nem ve ışıktan etkilenmeyecek şekilde, paketler halinde olacaktır.
- d. Her ambalaj üzerindeki orijinal etikette üretici firma, üretim tarihi, son kullanma tarihi, lot numarası, ürün adı yer alacaktır.
- e. Besiyerleri kontrol suşları ile denenmiş olacaktır. Orijinal ambalajında kullanılan suşlar belirtilecektir.
- f. Sterilite ve performans kontrolleri yapılmış olacaktır.
- g. Besiyeri paketleri üzerinde besiyerinin adı, son kullanma tarihi ve üretim lot numarası yazmalıdır.
- h. Firma, laboratuvar tarafından herhangi bir aşamada yapılacak olan kalite kontrol çalışmalarında (sterilite ve performans) uygun nitelikte bulunmayan tüm besiyerlerini değiştirecektir.
- i. Kontaminasyon görülen besiyerleri üretici firma tarafından ücretsiz olarak yenisi ile değiştirilecektir.
- j. Besiyerleri sterillik kontrolünde 37 °C'de boş olarak 2 gün inkübe edildiğinde üreme olmayacaktır.
- k. Malzeme teslimatı laboratuvarın belirleyeceği takvim ve miktarlara uygun olarak partiler halinde yapılacaktır,
- l. Besiyeri transferindeki soğuk zincir yüklenici tarafından belirtilecek ve birimden uygunluk alınacaktır. Soğuk taşıma işlemi, ilgili birime teslim anına kadar devam ettirilecektir.
- m. Besiyerlerinin miadları teslim tarihinden itibaren en az 1,5 ay olmalı ve hastanenin talebi doğrultusunda parti parti teslim edecektir, n. Besiyeri petripleri üzerinde besiyerinin adı, son kullanma tarihi ve üretim lot numarası yazmalıdır.
- o. Üretici firma tarafından besiyeri üretimindeki her lot numarası için kalite kontrol sertifikası sunabilmelidir.
- p. Besiyerleri 90 mm'lik petriplerde 4 mm kalınlığında kullanıma hazır olmalıdır.
- q. Hazır besiyerleri 1) temel identifikasyon besiyerleri ve 2)özellikli besiyerleri olmak üzere iki gruba ayrılmıştır. Birinci ve ikinci gruplar için toplam sayı belirtilmiş olup her bir besiyeri için sayılar laboratuvarın ihtiyaçları doğrultusunda belirlenecektir,
- r. Birinci grup içinde koyun kanlı besiyeri, Çukulata besiyeri ve EMB besiyeri ve müller hinton besiyeri bulunmaktadır. Koyun Kanlı Hazır besiyeri columbia agar bazlı %5 defibrine koyun kanı içermelidir,
- s. İkinci grup olan özellikli besiyerleri içinde aşağıdaki besiyerleri bulunmaktadır:
- Hektoen enterik besiyeri
- DNA'ase besiyeri (malaşit yeşili içermelidir)
- İnfluenza besiyeri XLD besiyeri
- Saboraud dextrose besiyeri Mısır unlu tween 80 besiyeri Legionella besiyeri Tayer martin besiyeri Camphylobacter besiyeri
- Müller hinton besiyeri (%5 defibrine at kanı ve 20mg/L p-NAD İçeren)
- Sorbitollü Mcconkey agar

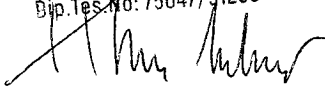
Uzm.Dr. Hasan KESBİÇ
Manavgat Devlet Hastanesi
Mikrobiyoloji Uzmanı
Dip.Tes.No: 75047/51250



MÜELLER HİNTON AGAR(PETRİDE) TEKNİK ŞARTNAMESİ

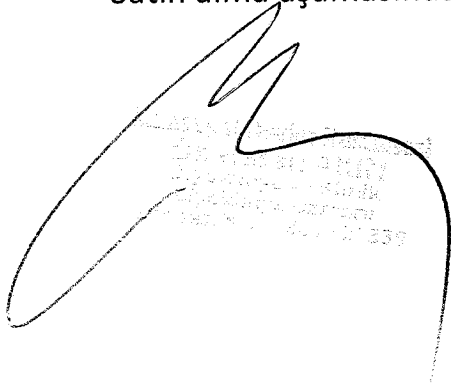
- Tüm besiyerleri, standart olduklarını belgelemek amacıyla rastgele bir sırayla kantitatif kalite kontrol suşlarıyla standardizasyona tabi tutulacak ve bu muayene sonucu kabul edilebilir sınırlarda çıkarsa laboratuvar sorumlusu tarafından kabul edilerek onaylanacaktır. İhale süresince Besiyerlerini temin eden firmalar aylık olarak kalite kontrolünü tekrarlamak üzere laboratuvarın uygun gördüğü kantitatif kalite kontrol suşlarını teslim edeceklerdir.
- Besiyerleri buhar birikimini, kuruma ve kontaminasyonu engelleyecek şekilde naylon, ağzı yapışkanlı poşetler ile ambalajlanmış olacaktır.
- Her ambalaj üzerindeki orijinal etikette üretici firma, son kullanma tarihi, lot numarası, ürün adı yer alacaktır.
- Besiyerleri kontrol suşları ile denenmiş olacaktır. Orijinal ambalajında kullanılan suşlar belirtilecektir.
- Sterilite ve performans kontrolleri yapılmış olacaktır.
- Firma, laboratuvar tarafından herhangi bir aşamada yapılacak olan kalite kontrol çalışmalarında (sterilite ve performans) uygun nitelikte bulunmayan tüm besiyerlerini değiştirecektir.
- Kontaminasyon görülen besiyerleri üretici firma tarafından ücretsiz olarak yenisi ile değiştirilecektir.
- Besiyerleri sterillik kontrolünde 37 °C'de boş olarak 2 gün inkübe edildiğinde üreme olmayacaktır.
- Malzeme teslimatı laboratuvarın belirleyeceği takvim ve miktarlara uygun olarak partiler halinde yapılacaktır.
- Besiyeri transferindeki soğuk zincir yüklenici tarafından belirtilecek ve birimden uygunluk alınacaktır. Soğuk taşıma işlemi, ilgili birime teslim anına kadar devam ettirilecektir.
- Besiyerlerinin miadları teslim tarihinden itibaren en az 1,5 ay olmalı ve hastanenin talebi doğrultusunda parti parti teslim edecektir.
- Besiyeri petripleri üzerinde besiyerinin adı, son kullanma tarihi ve üretim lot numarası yazmalıdır.

Uzm.Dr. Hasan KESBİÇ
Manavgat Devlet Hastanesi
Mikrobiyoloji Uzmanı
Dip. Tes. No: 75047/51250



VAKUMLU SODYUM FLUORİD VE EDTALI TÜP TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Tüm vakumlu tüpler, steril, Polyethylene Teraphtalate (PET) malzemededen imal edilmiş, kırılmaz ve santrifüje dayanıklı olmalıdır.
- Tüplerin üzerindeki etikette lot numarası ve son kullanma tarihi olmalıdır.
- Tüpün kapağı açılırken kanın sıçramasına engel olmak için ve iğnenin girdiği kauçuğun ele değmemesi için uygun kapak sistemi mutlaka olmalıdır.
- Tüplerin miyadları teslim tarihinden itibaren en az 12 (on iki) ay olmalıdır.
- Tüpler her marka kan alma iğnesi ve holder ile uyumlu olmalı, kan alma sırasında oluşabilecek olumsuzluklara neden olmamalıdır.
- Tüpler vakumlu 13*75 mm boyutlarında, en az 4 ml kan çekmelidir.
- Tüpün alacağı kan miktarı etiketin üzerinde bir çizgi ile gösterilmelidir.
- Tüplerin içinde antikoagülan olarak NA-FLUORİD ve EDTA bulunmalı ve bu maddeler homojen bir karışım sağlamak amacıyla tüpün iç yüzeyine püskürtülmüş olmalıdır.
- Tüpler delinebilen kauçuk kapakların üstünde sert plastikten hemogard kapaklı olmalı, kauçuk bölümü iğnenin tüpe kolay girmesini sağlayacak iğnenin kendiliğinden geri atmasına neden olmayacak, iğnenin ikinci ucundaki kauçuğa zarar vermeyecek yapıda ve tüp kapağı açıldığında kanın sıçramasını engelleyecek sertlikte olmalı ve etikette belirtilen miktarda kan çekmelidir.
- Teklif edilecek ürünlerin tamamı aynı marka olmalıdır.
- Kullanım sırasında hatalı tüpler firma tarafından yenileri ile değiştirilecektir.
- Satın alma aşamasında örnek numune talep edilmektedir.



Manavgat Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Behiye FOPTAŞ
Dip. Tes. No.: 60248
Biyokimya ve Kl. Biyo.Uzm.

TEKLİ KAN TORBASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Donörden tam kan alınması ve hastaya tam kan transfüzyonu yapılmasında kullanıma uygun olmalıdır. Transfüzyonu sırasında daha yumuşak bir transfere olanak sağlaması açısından, kan torbalarının köşeleri yuvarlatılmış olmalıdır. Kan torbalarının iç yüzeyi, şekilli kan hücrelerinin (eritrositler, trombositler vs.) hasar görmesini engelleyecek şekilde özel olarak üretilmiş ve oval biçimli olmalıdır. Ürünün, set çıkış portlarının kapakları koparılabilir olmalı, bu sayede daha efektif, temiz ve kontaminasyonsuz bir transfer sağlanabilmelidir. Torba kapasitesi minimum 450 ml olmalıdır ve içinde 63 ml miktarında CPDA-1 solüsyonu yer almalıdır. Damara giriş esnasında donöre rahatsızlık vermemesi açısından, sistemde 16G ölçüde, çift silikonlu, ultra-pürüzsüz iğne kullanılmış olmalıdır. Sistemde iğne koruma kapağı bulunmalı ve donasyon işlemi bitiminde bu kapak iğnenin üzerine geçirilerek kilitlenebilmeli, böylelikle personelin kazara yaralanması riski ortadan kaldırılmış olmalıdır. Muhafaza üzerinde damar giriş yönünü belirtir işaret olmalıdır. Ürünün kan alma hortumu elastik ve esnek olmalı, büküldüğünde kırılmamalıdır. Kan alma hortumunun uzunluğu 100+/- 10 cm, iç çapı 3.1 mm, dış çapı 4.2 mm olmalıdır. Kan alma hortumu üzerinde Çapraz karşılaştırma (Cross-Match) testlerinde kullanılacak numuneyi almak için 10 cm de bir numara basılmış olmalı, bu numaralar transfer torbalan bağlantı hortumlarında da olmalıdır. Bu numaralar tırnakla kazınsa bile çıkmamalıdır. Etiket Türkçe olmalı, üzerinde donör bilgilerini girecek yeterli boşluklar olmalıdır. Torba kenarında tüp takılacak askı yerleri olmalıdır. Torba içindeki çözeltinin ve kanın çıplak gözle kontrolüne uygun saydamlıkta olmalıdır. Her torba kendi ambalajında olmalıdır. Torbalar paketler içerisinde katlanmamış, düz olarak yerleştirilmelidir. Paketler karton koliler içerisinde teslim edilmelidir. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az iki yıl olmalıdır. Kan torbaları için CE belgesi olmalıdır. Torbaları için T.C. İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası sistemine kayıtlı ve onaylı olmalıdır. Kan torbalarının imal edildiği yer için ISO 9001:2000 + ISO 13485:2003 / AC:2007 kalite sistem yeterlilik belgeleri olmalıdır.

Aysegül YILMAZ
AY

7-Kalem Vakumlu 16x100 Mm Edtalı Tüp Teknik Şartnamesi

- Tüm vakumlu tüpler, steril, Polyethylene Teraphtalate (PET) malzemeden imal edilmiş, kırılmaz ve santrifüje dayanıklı olmalıdır.
- Tüplerin üzerindeki etikette lot numarası ve son kullanma tarihi olmalıdır.
- Tüpün kapağı açılırken kanın sıçramasına engel olmak için ve iğnenin girdiği kauçuğun ele değmemesi için uygun kapak sistemi mutlaka olmalıdır.
- Tüplerin miyadları teslim tarihinden itibaren en az 12 (on iki) ay olmalıdır.
- Tüpler, son kullanma tarihinden 2 (iki) ay öncesinde haber vermek kaydıyla miktarı ne olursa olsun firma tarafından ücretsiz olarak uzun miyadlılarla değiştirilecektir.
- Tüpler her marka kan alma iğnesi ve holder ile uyumlu olmalı, kan alma sırasında oluşabilecek olumsuzluklara neden olmamalıdır. Tüpler en az 9 ml kan hacimli, 16*100 mm boyutlarında, mor renkte kapaklı olmalıdır
- Tüpler delinebilen kauçuk kapakların üstünde sert plastikten hemogard kapaklı olmalı, kauçuk bölümü iğnenin tüpe kolay girmesini sağlayacak iğnenin kendiliğinden geri atmasına neden olmayacak, iğnenin ikinci ucundaki kauçuğa zarar vermeyecek yapıda ve tüp kapağı açıldığında kanın sıçramasını engelleyecek sertlikte olmalı ve etikette belirtilen miktarda kan çekmelidir.
- Tüplerin içinde antikoagülan olarak K2 EDTA veya K3 EDTA bulunmalı ve bu madde, homojen bir karışım sağlamak amacıyla tüpün iç yüzeyine püskürtülmüş olmalıdır.
- Teklif edilecek ürünler tam uyumlu olacaktır.
- Kullanımdan kaynaklanan hataları asgari seviyeye indirmek amacıyla yüklenici tarafından kan alma ve laboratuvar personeline laboratuvar idari sorumlusunun uygun gördüğü tarihlerde ve istediği miktarda eğitim verilmeli ve bu eğitimler belgelendirilmelidir.
 - Satın alma aşamasında numune değerlendirilmesi yapılacaktır.

Mehmet Demir

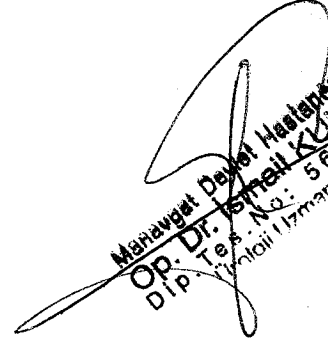
Menajer

H141860

~~40~~

ETER TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1-1 Litrelik koyu cam şişe içerisinde muhafaza edilmelidir.
- 1-2 2-Renksiz, kokusu karakteristik olmalıdır.
- 1-3 3-Ambalaj etiketinde ürün bilgileri tam, doğru ve anlaşılır olarak ifade edilmelidir. Tüm yazılar eter ve sudan etkilenmeyecek kalıcı özellikte, okunabilir renkte bir zeminde etiket olarak ambalaja sağlam olarak yapıştırılmalıdır.
- 1-4 4-Etiketle net ambalaj hacmi, kullanım ve muhafazasına yönelik bilgi, üreten, ambalajlayan ve ithal eden firmanın ticari ünvanı ve adresi bulunmalıdır.
- 1-5 5-Yüklenici firma bozuk, hatalı ürünleri değiştirmeyi taahhüt etmelidir.
- 1-6 6-Teslim edilecek eter solüsyonuna ait teknik özellikler ve analiz raporunu belirten belge verilmelidir.
- 1-7 7-Şişe kapakları sıkıca kapalı olmalı, dışarıya ürün kokusu sızmamalıdır.
- 1-8 8-Ürün içerisinde etken madde yüzdesi ve ml olarak şişe miktarları, T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu tarafından kabul edilebilir düzeyde olmalıdır.
- 1-9 9-Ürün hakkında hastanemizdeki herhangi bir şikayet durumunda, T.C. Sağlık Bakanlığı Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu tarafından yapılacak olan analiz ücreti, uhdesinde kalan depo/firma tarafından karşılanacaktır.
- 1-10 10-Teklif veren firma/depo mutlaka 1 (bir) şişe örnek getirecektir.


Mehmet Deyet Hastanesi
Op. Dr. İsmail KULA
Dip. Teş. No: 56881
Tıbbi İlaçları

LANSET TEKNİK ŞARTNAME

- Paslanmaz çelikten imal edilmiş olmalıdır.
- En az 100 adetlik kutularda ve steril tekli ambalajda olmalıdır.
- Uçları keskin olmalı kırık veya çatlak olmamalıdır.
- Uçlarında pütük, çatlak olmamalıdır
- Miadı en az 2 (iki) yıl olmalıdır.
- Üretim veya son kullanım tarihi yazılı olmalıdır.
- Kullanım esnasında eğilme-bükülme olmamalıdır

Aysegül YILMAZ
Ay!

Biopsi Transport Medium Teknik Şartnamesi

- 1- Formalinli kaplar, polipropilen plastikten üretilmiş olmalı her türlü cerrahi müdahaleden sonra histolojik ve patolojik numuneler için uygun olmalıdır.
- 2- Alınan numuneler muayene yapılana kadar örneklerin muhafazasını ilk günkü gibi koruma kapasitesine sahip olmalıdır.
- 3- Kaplar, hacmine göre %50 oranında tamponlanmış %10'luk formalinli kullanıma hazır halde içermeli, bu içerik tortusuz olmalı ve her türlü biyopsi örneği için uygun olmalıdır.
- 4- Kapların üzerinde ayrıntılı olarak bilgileri gösteren bir etiket olmalı ve bu etikette, lot numarası, son kullanma tarihi ve saklama koşulları gibi bilgiler bulunmalıdır.
- 5- Formalinli kapların etiketlerinde, alınacak örneklerin bilgilerinin yazılması için uygun yerler bulunmalıdır.
- 6- Kapların her lotu için kalite kontrol sertifikası beyan edilmeli ve dokuya zarar vermediği belgelendirilmelidir.
- 7- İnce kesit alınmış ve tamamiyle şeffaf olan dokuların görülebilmesi için kap içindeki formalin tortusuz olmalıdır.
- 8- Tamponlanmış %10'luk formalinli hiç bir şekilde dokuya zarar vermemeli, uygulama yapılacak diğer boyalarla reaksiyon vermemelidir.
- 9- İstenilen hacminde olmalı ve formalin sızdırmamalıdır.
- 10- Formalinli kaplar istenildiğinde, hastane ünitelerine göre kapak renkleri farklı olmalıdır.
- 11- Bölümün talebi doğrultusunda istenilen formalinli kapların bazı ebatları değişken olabilmelidir.
- 12- Kapların etiketi Avrupa Birliği CLP standardının düzenlemesine göre yapılmalı ve etiket üzerinde tüm bilgilendirici notlar ile uyarıcı sembol ve açıklamalar yer almalıdır.
- 13- Kaplar CE işaretini içermeli ve belgeler ihale dosyasına konulmalıdır.
- 14- UBB Ulusal bilgi bankası Kaydı bulunmalı ve sağlık bakanlığından onaylı olmalıdır.

Manavgat Devlet Hastanesi
Uzm. Dr. Garip DONMEZ
Tas. No: 7466
Resmî Mühür