



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20226462

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR. İLGİLENEN FİRMALARIN 26/09/2022 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

MEHMET BAYRAKTAR
GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

1	EPIDURAL SET 18 G	100,00	ADET
2	KAFLI ENTUBASYON TUPU NO:4	60,00	ADET
3	KAFSIZ ENTUBASYON TUPU SPIRALLI NO:4	5,00	ADET
4	KAFSIZ ENTUBASYON TUPU SPIRALLI NO:5	10,00	ADET
5	KAFSIZ ENTUBASYON TUPU SPIRALLI NO:5.5	5,00	ADET
6	KAPALI ASPIRASYON SİSTEMİ KATETERİ 14 FR	180,00	ADET
7	ORA NAZAL MASKE BAGLAMA SETLİ SILIKON ESASLI (NONINVAZIV VENTILASYON İCİN)	180,00	ADET
8	MASKE OKSİJEN BÜYÜK	10.000,00	ADET
9	ELASTOMERİK İNFUZYON POMPASI 2 GÜNLÜK	1.000,00	ADET
10	KAN VERME SETİ	10.000,00	ADET

TEKLİF NO : 20226462

NOT : ÖDEMELER 60 GÜNDÜR TEKLİFLERDE MARKA MODEL VE UBB KODU BELİRTİLMELİDİR.

İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER

TEL : 2324122405

E-MAIL : yusuf.guler@deu.edu.tr

FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

1/14



Uygulama ve Araştırma Hastanesi

Döner Sermaye İşletmesi

Teklif No: 20226462

İLAN

HASTANEMİZİN İHTİYACI OLAN AŞAĞIDA YAZILI MALZEME(LER)

TEKLİF ALMA SURETİYLE

SATIN ALINACAKTIR . İLGİLENEN FİRMALARIN 26/09/2022 TARİHİ, SAAT 10:00 'E/A KADAR

EN SON FİYAT TEKLİFLERİNİ İÇEREN KAPALI TEKLİFLERİNİ (KDV HARİÇ) GETİRMELERİ VEYA AŞAĞIDA

NUMARAYA FAKSLA BİLDİRMELERİ RİCA OLUNUR.

MEHMET BAYRAKTAR
GERÇEKLEŞTİRME GÖREVLİSİ

ALIM KONUSU MALZEMELER

MİKTAR

11	DISPOSABLE AMBU MASKESİ NO:4	75,00	ADET
12	ASPIRASYONA UYGUN LARENGEAL MASKE NO:3	20,00	ADET
13	PERKUTAN CERRAHI ORTU SETİ	30,00	ADET

TEKLİF NO : 20226462
NOT : ÖDEMELER 60 GÜNDÜR TEKLİFLERDE MARKA MODEL VE UBB KODU BELİRTİLMELİDİR.
İLGİLİ KİŞİ : YUSUF GÜLER
TEL : 2324122405
E-MAIL : yusuf.guler@deu.edu.tr
FAX : 0 232 412 24 27 - 412 21 93 - 412 21 99

*Teklif No belirtilmeyen teklifler değerlendirilmeyecektir.

DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ

Uygulama ve Araştırma Hastanesi

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu Teknik Şartname ile birlikte aşağıdaki malzeme(ler) alınacaktır.

218.0037.000	EPIDURAL SET 18 G	ADET	100
207.0031.000	KAFLI ENTUBASYON TUPU NO:4	ADET	60
207.0040.000	KAFSIZ ENTUBASYON TUPU SPIRALLI NO:4	ADET	5
207.0042.000	KAFSIZ ENTUBASYON TUPU SPIRALLI NO:5	ADET	10
207.0043.000	KAFSIZ ENTUBASYON TUPU SPIRALLI NO:5.5	ADET	5
232.0025.000	KAPALI ASPIRASYON SİSTEMİ KATETERİ 14 FR	ADET	180
226.0012.000	ORA NAZAL MASKE BAGLAMA SETLİ SILIKON ESASLI (NONINVAZİV VENTİLASYON İÇİN)	ADET	180
226.0014.000	MASKE OKSİJEN BÜYÜK	ADET	10000
193.0013.000	ELASTOMERİK İNFÜZYON POMPASI 2 GÜNLÜK	ADET	1000
193.0014.000	KAN VERME SETİ	ADET	10000
226.0025.000	DISPOSABLE AMBU MASKESİ NO:4	ADET	75
226.0031.000	ASPIRASYONA UYGUN LARENGEAL MASKE NO:3	ADET	20
245.0012.000	PERKUTAN CERRAHI ORTU SETİ	ADET	30

1.GENEL ÖZELLİKLER

2.DETAY JENERİK ÖZELLİKLER

Detay özellikleri bulunan malzemeler aşağıda belirtilmiştir.

(5284) ORA NAZAL MASKE BAGLAMA SETLİ SILIKON ESASLI (NONINVAZİV VENTİLASYON İÇİN)

Açıklama : ORA NAZAL MASKE BAGLAMA SETLİ SILIKON ESASLI (NONINVAZİV VENTİLASYON İÇİN)

- Set, BPAP terapisi için kullanıma uygun olmalıdır.
- Set içerisinde , inspiratuar hat, CO2 ekhalasyon konektörü , basınç hattı bulunmalıdır.
- Seti oluşturan inspiratuar hortum deforme olmayacak ve kink yapmayacak tıbbi malzemeden üretilmiş olmalı, 19 - 22 mm. çaplı ve en az 160 cm. uzunluğunda olmalıdır.
- Maske üzerinde sabitleme amaçlı olarak sağ ve sol kenarlarda her türlü fiksasyon için elverişli tırnaklar olmalı ve her maske ile birlikte maskenin yüze sabitlenmesini sağlayacak nitelikte sağlam ve geniş kafa bandı verilmelidir.
- Setin içerisinde yer alan CO2 ekhalasyon konektörü tıpalı yapıda olup basınç hattı ile uyumlu olarak bağlanabilmelidir.
- Basınç hattı maksimum 210 cm uzunluğunda olmalıdır.
- Devrenin tüm hat ve konektörlerinin gaz geçirgenlik, komplians ve akışa direnç testleri ile komponentleri üzerindeki mikroorganizma adedini belirleyen bioburden testleri yapılmış olup bu değer maximum 100 cfu (colony forming unit) olmalıdır
- Ürünün ambalajı, üretici firma tarafından kapatılmış olup açıldıktan sonra ikinci kez kapatılmayı olanaksız kılacak şekilde olmalı; ambalaj etiketi üzerinde ürünün adı, kodu ve teslim edilen kullanıcı kurumun adı bulunmalıdır
- Set, en az 100.000 class clean-room standartlarında üretilip ambalajlanmış olmalıdır.
- Teklif edilen ürünle birlikte, ürünü tanıttıcı katalog veya broşür verilmeli ayrıca ürünün kutusu içerisinde kullanımı ile ilgili teknik ve uyarıcı nitelikte bilgiler içeren bir kullanım kılavuzu bulunmalıdır

11. GENEL ÖZELLİKLER

- 11.1. teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 1 yıl olmalıdır.
- 11.2. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 11.3. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 11.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 11.5. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

(4936) MASKE OKSİJEN BÜYÜK

Açıklama : MASKE OKSİJEN BÜYÜK

1. Burun ve yüz yapısına anatomik olarak uygun olmalı.
2. Yumuşak şeffaf, tahriş etmeyen, kokusuz non-toksik medikal PVC den yapılmış olmalıdır.
3. Maskenin O2 giriş yeri ile flowmetre arasında ara konektörü olmalı ve hortum uzunluğu en az 180 cm olmalı.
4. Başı çevreleyen lastiği esnek fakat kolay deforme olmayacak nitelikte olmalı, lastik uçları maskeden kolaylıkla çıkmayacak şekilde bir yapıya sahip olmalıdır.
5. Maskenin her iki yanında fazla O2 ve CO2 çıkaracak delikler olmalı.
6. Hortumu kırılmaya ve kink yapmamaya dayanıklı olmalıdır.
7. Yüzde rahat durmayı sağlayacak tahriş yapmayan burun üzerine yerleştirilen ince metal mandalı olmalı.
8. Maskenin hortum kısmı hastanemizin merkezi oksijen sistemine bağlı olan sisteme uyumlu olmalı.
9. Maskenin hortum kısmı ambuaya da takılabilir nitelikte olmalı.
10. Maskenin yüze değen kısmı yuvarlatılmış ve düz kenarlı olmalı.

11. GENEL ÖZELLİKLER

- 11.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 11.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 1 yıl olmalıdır.
- 11.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 11.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
- 11.5. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
- 11.6. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.

11.7. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

(5292) DISPOSABLE AMBU MASKESİ NO:4

Açıklama : DISPOSABLE AMBU MASKESİ NO:4

1. 6 ayrı boyu bulunmalıdır.
2. Ürün disposable olmalıdır.
3. Her boy maske istenildiği miktarda temin edilebilmelidir.
4. Maske tamamen şeffaf ve yüze tam uyum için şişirilebilir olmalıdır.
5. Maske girişleri maske tutucunun adapte olması için renk kodlu çengelli olmalıdır.
6. Maske lateks içermemelidir.
7. GENEL ÖZELLİKLER
 - 7.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 7.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 1 yıl olmalıdır.
 - 7.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 7.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 7.5. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 7.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

(159) KAFSIZ ENTUBASYON TUPU SPIRALLI NO:4

Açıklama : KAFSIZ ENTUBASYON TUPU SPIRALLI NO:4

1. İçinde kırılma ve ezilmeyi önleyecek konnektöre kadar uzanan spiral yapısı olmalıdır.
2. Radyoopak olmalıdır.
3. Tüpün ucunda Murphy gözü bulunmalıdır.
4. Dokulara toksik olmayan yüksek kalitede saydam, sentetik malzemeden üretilmiş ve konnektörü ile birlikte steril ambalajda olmalıdır.
5. Ambalajı taşıma v.b. sırasında steriliteyi bozmayacak şekilde olmalıdır.
6. Balonlu ve balonsuz seçenekleri olmalıdır.
7. Tek kullanımlık olmalıdır. Lateks içermemelidir.
8. Balonlu olanlarda balonların yüksek hacim ve düşük basınç özelliği olmalıdır.

9. Konnektörü tüpten kolayca ayrılmayacak özellikte olmalıdır.
10. Tüp üzerinde okunaklı olarak cm yazıları ve no'su bulunmalıdır.
11. Pilot balonu valfli olmalı ve hava kaçacağını önleyecek özellikte olmalıdır.
12. Tüpün ucu yumuşak, oblik kesimli olmalı ve dokulara travmatik olmamalıdır.
13. Balon tüp üzerinde seviye oluşturmamalıdır.
14. Entübasyon tüplerinin İD, OD, boy olarak ekte belirtilen özellikleri karşılamalıdır.
15. GENEL ÖZELLİKLER
 - 15.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 15.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 15.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 15.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nin ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 15.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 15.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

(3691) PERKUTAN CERRAHI ORTU SETİ

Açıklama : PERKUTAN CERRAHI ORTU SETİ

1. Setler non woven tabir edilen dokunmamış kumaştan mamul olup, tek kullanıma mahsus steril olma özelliği taşınmalıdır.
2. Hasta üst örtüsünde kullanılan üst katı, ameliyat esnasında oluşacak kan alkol ve/veya bu özellikteki sıvıların tamamı ile örtü tarafından absorbe edilebilmesini sağlayan 28 gr/m2 çok emici medikal non woven, bu sıvıların alta geçmesini engelleyen bakteri bariyerli 30 mikron medikal polietilenden oluşan 2 katlı materyalden mamul olmalıdır.
3. Örtü üretiminde kullanılacak malzemeler arkasını göstermeyecek tipte olacaktır.(Şeffaf yada yarı şeffaf malzeme kabul edilmez) Hammaddeler medikal amaçla üretilmiş malzemeler olacak.
4. Örtülerde kullanılan cilde yapıştırılacak olan bantlar non-alerjik ve özellikle bu iş için üretilmiş olmalıdır.
5. Perkütan Nefrolitotomi Örtüsü 150±5x 300±5 cm. boyutlarında, hastayı tek seferde tamamen örtebilecek yeterlilikte olmalı ve operasyon sahasında 25x25 cm bir delik bulunmalı ve bu deliğin hastanın vücuduna temas eden kısmı yapışkan cerrah filmle kaplı olmalıdır. Deliğin çevresi non alerjik cilt bandı ile çevrelenmiş olmalıdır.
6. Perkütan Nefrolitotomi Örtüsü operasyon sırasında çıkan sıvıları toplayacak bir torbaya sahip olmalıdır. Torba üzerinde aspirasyon için bir adet boşaltma tapası bulunmalıdır. Sıvının akışını kolaylaştırmak için cerrahi poşu ayarlayabilmesi için bükülebilir tele sahip olmalıdır. Torba içerisinde sıvıların geçişini sağlayan ancak dokuların geçişini engelleyen bir düzenek olmalıdır.
7. Örtüler gerektiğinde steril olmayan bir kişinin rahatça serebilmesine olanak verecek şekilde katlanmış olmalıdır.
8. Set alet masa örtüsüne sarılı olarak bir yüzü medikal kağıttan imal edilmiş Etilenoksit gazı ile sterilizasyon yöntemine uygun sterilizasyon poşeti ile paketlenmiş olmalıdır. Bu poşetler kullanıcıya kolaylık sağlaması için "V" şeklinde kapatılmış olmalıdır.
9. Set Etilenoksit ile steril edilmelidir.

10. Üretici firma ISO 9000 Kalite Sistem belgelerinden birine sahip olmalıdır. Ürünler CE ürün kalite işaretini taşımali ve bu işaretle ilgili sertifikanın kopyası ihale evrakları ile verilmelidir.
11. Set içinde aşağıdaki malzemeler bulunacaktır.
 - 11.1. 1 Adet 150X300 cm.ebadında Perkütan Nefrolitotomi Örtüsü
 - 11.2. 1 adet 150X200 cm ebadında alet masa örtüsü
 - 11.3. 2 Adet Kamera kılıfı
 - 11.4. 1 adet C kollu skopi kılıfı
 - 11.5. 2 adet 10X30 non-woven bant
 - 11.6. 2 adet takviyesiz cerrahi gömlek
 - 11.7. 2 adet 40X40 el kurulumu havlusu
12. Önlüklerde kullanılan malzeme cerrahi operasyonlarda kullanılmak üzere en az 50 gr/m" ağırlığında medikal non-woven malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
13. Önlükler sterilizasyonu bozulmadan giyilebilecek şekilde katlanmış olmalıdır.
14. Önlüklerde non-steril kişinin bağlamasını sağlayan ve tutma yerini gösteren kart sistemi olmalıdır.
15. Önlüklerde kol manşetleri giyenin bileğini rahatsız etmeyecek şekilde dikişsiz tüp şeklinde örgü olmalıdır.Kol manşetleri min. 8-10 cm olmalıdır.
16. Önlükler sağlamlığı arttırmak için kilitli çift iğne dikişle dikilmeli,kolların gövdeye tutturulması ve kol üst dikişlerinin kilitli çift iğne ile yapılması gereklidir.Kolların dikişi üst tarafta kalmalı ve bu sayede kontaminasyon riskini minimuma indirmelidir.
17. Seti oluşturan parçalar 150X200 cm boyutlarında bir alet masa örtüsüne bohçalanmalıdır.Bu örtü malzeme alındıktan sonra alt masa örtüsü olarak kullanılmaya uygun olmalıdır.
18. Teslim edilen malzemelerin,teslim tarihinden itibaren en az 18 ay raf ömrü olmalıdır.

(161) KAFLI ENTUBASYON TUPU NO:4

Açıklama : KAFLI ENTUBASYON TUPU NO:4

1. Tüpün ucunda Murphy gözü bulunmalıdır.
2. Dokulara toksik olmayan yüksek kalitede saydam, medikal PVC den üretilmiş ve konnektörü ile birlikte steril ambalajda olmalıdır.
3. Ambalajı taşıma v.b. sırasında sterilitayı bozmayacak şekilde olmalıdır.
4. Lateks içermemelidir.
5. Balonlu ve balonsuz seçenekleri olmalıdır
6. Tek kullanımlık olmalıdır.
7. Balonlu olanlarda balonların yüksek hacim ve düşük basınç özelliği olmalıdır.
8. Konnektörü tüpten kolayca ayrılmayacak özellikte olmalıdır.
9. Tüp üzerinde okunaklı olarak cm yazıları ve no'su bulunmalıdır.

10. Pilot balonu valfli olmalı ve hava kaçacağını önleyecek özellikte olmalıdır.
11. Tüpün ucu yumuşak, oblik kesimli olmalı ve dokulara travmatik olmamalıdır.
12. Balon tüp üzerinde seviye oluşturmamalıdır.
13. Radyopak olmalıdır.
14. Entübasyon tüplerinin İD, OD, boy olarak ekte belirtilen özellikleri karşılamalıdır.
15. GENEL ÖZELLİKLER
 - 15.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 15.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 1 yıl olmalıdır.
 - 15.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 15.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
 - 15.5. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
 - 15.6. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 15.7. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

(5022) ELASTOMERİK INFUZYON POMPASI 2 GUNLUK

Açıklama : ELASTOMERİK INFUZYON POMPASI 2 GUNLUK

1. Elastomerik membranlı olmalıdır.
2. Hastanın yaşam kalitesini arttıracak şekilde küçük, güvenli, infüzyon devam ederken küçülen, dayanıklı, kolay taşınabilir olmalıdır.
3. Yeterli uzunlukta PVC uzatma line'ı olmalıdır.
4. Klempili olmalıdır.
5. Tek yönlü dolum valfi olmalıdır.
6. Tek kullanımlık olmalıdır.
7. Ambalaj üzerinde son kullanma tarihi, lot no, ürünün içeriği hakkındaki tüm bilgiler belirtilmelidir.
8. Uluslararası kalite belgeleri ISO ve CE sertifikalarına sahip olmalıdır.
9. 2 günlük seçeneği 2 ml/saat akım hızına sahip olmalıdır.
10. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 1 yıl olmalıdır.
11. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.

12. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır.
13. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
14. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK? nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
15. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

(3533) EPIDURAL SET 18 G

Açıklama : EPIDURAL SET 18 G

1. Kanül, Touihy bileyli, 1,3 mm çapında en az 80 mm, 18 G olmalıdır.
2. İğne üzerinde 1'er cm'lik uzunluk işaretleri olmalıdır.
3. Kanül, şeffaf Lock bağlantılı olmalıdır.
4. Kanül, renk kodlu mandrenli olmalıdır.
5. Epidural kateter, en az 80 cm uzunluğunda, 20-21 G, uzunluk işaretli olmalıdır.
6. Epidural kateter, uç yandan en az 2-3 ditekli olmalıdır.
7. Epidural kateter, kateterin rahat yerleştirilebilmesi için yardımcı parçalı olmalıdır.
8. Latekssöz kateter konektörü olmalıdır.
9. Setin içerisinde 7 bar basınca dayanıklı, 0,2 mm'lik epidural yassı filtre bulunmalıdır.
10. Enjektör direnç kaybı yöntemine uygun olarak hava ve sıvı kışışına izin vermemelidir.
11. Steril, orijinal ambalajda bulunmalıdır.
12. Uluslararası Kalite Belgeleri ISO ve CE Sertifikalarına sahip olmalıdır.
13. Epidural kateter, poliamid, radyoopak olmalıdır.
14. Latekssiz LOR enjektör (8-10 ml) olmalıdır.
15. Epidural katater, 5 mm uzunluğunda fleksibl soft uçlu olmalıdır.
16. Kateterin bel bölgesinde sabitleyicisi veya filtre tespit bandı olmalıdır
17. Kateter sabitleyicileri allerjik olmamalıdır.
18. GENEL ÖZELLİKLER
 - 18.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 18.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 1 yıl olmalıdır.

- 18.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 18.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
- 18.5. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
- 18.6. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 18.7. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

(159) KAFSIZ ENTUBASYON TUPU SPIRALLI NO:5

Açıklama : KAFSIZ ENTUBASYON TUPU SPIRALLI NO:5

1. İçinde kırılma ve ezilmeyi önleyecek konnektöre kadar uzanan spiral yapısı olmalıdır.
2. Radyopak olmalıdır.
3. Tüpün ucunda Murphy gözü bulunmalıdır.
4. Dokulara toksik olmayan yüksek kalitede saydam, sentetik malzemeden üretilmiş ve konnektörü ile birlikte steril ambalajda olmalıdır.
5. Ambalajı taşıma v.b. sırasında sterilityi bozmayacak şekilde olmalıdır.
6. Balonlu ve balonsuz seçenekleri olmalıdır.
7. Tek kullanımlık olmalıdır. Lateks içermemelidir.
8. Balonlu olanlarda balonların yüksek hacim ve düşük basınç özelliği olmalıdır.
9. Konnektörü tüpten kolayca ayrılmayacak özellikte olmalıdır.
10. Tüp üzerinde okunaklı olarak cm yazıları ve no'su bulunmalıdır.
11. Pilot balonu valfli olmalı ve hava kaçacağını önleyecek özellikte olmalıdır.
12. Tüpün ucu yumuşak, oblik kesimli olmalı ve dokulara travmatik olmamalıdır.
13. Balon tüp üzerinde seviye oluşturmamalıdır.
14. Entübasyon tüplerinin İD, OD, boy olarak ekte belirtilen özellikleri karşılamalıdır.
15. GENEL ÖZELLİKLER
 - 15.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 15.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 15.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.

- 15.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nin ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 15.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 15.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

(159) KAFSIZ ENTUBASYON TUPU SPIRALLI NO:5.5

Açıklama : KAFSIZ ENTUBASYON TUPU SPIRALLI NO:5.5

1. İçinde kırılma ve ezilmeyi önleyecek konnektöre kadar uzanan spiral yapısı olmalıdır.
2. Radyoopak olmalıdır.
3. Tüpün ucunda Murphy gözü bulunmalıdır.
4. Dokulara toksik olmayan yüksek kalitede saydam, sentetik malzemeden üretilmiş ve konnektörü ile birlikte steril ambalajda olmalıdır.
5. Ambalajı taşıma v.b. sırasında steriliteyi bozmayacak şekilde olmalıdır.
6. Balonlu ve balonsuz seçenekleri olmalıdır.
7. Tek kullanımlık olmalıdır. Lateks içermemelidir.
8. Balonlu olanlarda balonların yüksek hacim ve düşük basınç özelliği olmalıdır.
9. Konnektörü tüpten kolayca ayrılmayacak özellikte olmalıdır.
10. Tüp üzerinde okunaklı olarak cm yazıları ve no'su bulunmalıdır.
11. Pilot balonu valfli olmalı ve hava kaçacağını önleyecek özellikte olmalıdır.
12. Tüpün ucu yumuşak, oblik kesimli olmalı ve dokulara travmatik olmamalıdır.
13. Balon tüp üzerinde seviye oluşturmamalıdır.
14. Entübasyon tüplerinin ID, OD, boy olarak ekte belirtilen özellikleri karşılamalıdır.
15. GENEL ÖZELLİKLER

- 15.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 15.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
- 15.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 15.4. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nin ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 15.5. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
- 15.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

(5017) KAPALI ASPIRASYON SİSTEMİ KATETERİ 14 FR

Açıklama : KAPALI ASPIRASYON SİSTEMİ KATETERİ 14 FR

1. Ürün yoğun bakım ünitelerinde mekanik ventilatöre bağlı trakeal entübasyon veya trakeostomi kanülü takılı hastalarda aspirasyon uygulamaları için tasarlanmış olmalıdır.
2. Aspirasyon seti ile yapılacak aspirasyon esnasında hastayı ventilatörden ayırmak gerekmemelidir.
3. İçinde bulunduğu kapalı sistem özelliğine bağlı olarak aynı kateter en az 24 saat kontaminasyonu engelleyerek kullanılabilir özellikte olmalıdır. En az 24 saat kullanılabilirlik özelliği ürün broşürlerinde belgelenmiş olmalıdır.
4. Kateter seti kullanılarak yapılacak aspirasyon uygulamaları esnasında eldiven kullanılması gerekmemelidir.
5. Kapalı aspirasyon sistemi dirsek biçimindeki hasta tarafı bağlantısı şeffaf bölümünde (a) en az 2.5 numaradan 9.5 numaraya kadar olan entübasyon ve trakeostomi kanüllerine adaptör gereksinmeyen giriş, (b) Aspirasyon kanülü girişi, ventilatör hortum bağlantısı, (c) İrrigasyon solüsyonunun girişi için kullanılacak kapaklı port bulunmalıdır.
6. Aspirasyon sistemi hasta tarafı için T veya dirsek türü bağlantı seçenekleri bulunmalıdır.
7. Firma, en az 2.5 numaradan 9,5 numaraya kadar her boydaki entübasyon ve trakeostomi kanülüne uygun 5-6-8-10-12-14-16 French (Fr) çaplarında kateter seti sağlayabilmelidir.
8. Aspirasyon seti, çalışmakta olan aspiratöre bağlı dahi olsa yalnızca kullanıcının kontrolünde aspirasyon sağlayan kontrol valfli, kapaklı emniyet kilit mekanizmasına sahip olmalıdır. Aspiratör bağlantısı kapağı, setin üzerine kaybolmayacak şekilde monte edilmiş olmalıdır.
9. Aspirasyon kanülü şeffaf, esnek ve kullanım süresi (en az 24 saat) boyunca nemlenmeyen bir gömlek içinde, hareket edebilir nitelikte olmalıdır. Bu düzenek mekanik ventilasyon basıncına dayanıklı olmalıdır; gömlek içine hava kaçmasına neden olmamalıdır.
10. Set kullanılarak yapılacak aspirasyon uygulamaları sonrasında kateterin irrigasyon solüsyonu ile tamamen sekresyondan temizlenebilir özellikte olması gerekir.
11. Kapalı sistem trakeal aspirasyon seti, kullanıcı tarafından açılana kadar içindeki malzemenin sterilitesini koruyan, dışardan görsel kontrole olanak tanıyacak şeffaf ambalaj içinde bulunmalıdır.
12. Pediatrik aspirasyon setleri üzerinde her cm'si ayrı renk kodu ile tanımlanarak uzunluk ölçüsü belirtilmelidir.
13. Firma hastane kadrosuna yeni katılan kullanıcıların eğitimi için hizmet içi eğitim programı uygulamakla yükümlüdür. Buna göre, yoğun bakım kadrosuna bir tek yeni hemşire katılsa bile yeni katılan hemşirenin eğitimi firma tarafından hastanenin haber vermesinden itibaren 48 saat içinde yapılacaktır.
14. GENEL ÖZELLİKLER
 - 14.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 14.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2 yıl olmalıdır.
 - 14.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 14.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ' nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 14.5. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşleşmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşleşmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 14.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

(8255) ASPIRASYONA UYGUN LARENGEAL MASKE NO:3

Açıklama : ASPIRASYONA UYGUN LARENGEAL MASKE NO:3

1. Hasta anatomisine uygun şekilde tasarlanmış, tercihen SEBS(Styrene Ethylene Butadiene Styrene) termoplastik madde kullanılarak üretilmiş olmalıdır.
2. Ürün tek kullanımlık olmalıdır ve lateks içermemelidir.
3. Ürün şeffaf olmalıdır.
4. Ürün yerleştirildiği konumda, etrafında dönmesini önlemek için, eliptik yapıda tasarlanmış olmalıdır.
5. Ürünün, damak ile temas eden yüzeyi, düzgün ve pürüzsüz olmalıdır.
6. Ürünün epiglottise denk gelen bölgesi epiglotun düşmesini ve hava akımına engel oluşturmasını önleyecek bir çıkıntı parçasına sahip olmalıdır.
7. Ürün şişirilebilir "cuff" içermeyen tasarıma sahip olmalıdır.
8. Ürünün doğru yerleştirilmesini sağlamak için kesici dişlerin hizalanması amacıyla bir işaret çizgisine sahip olmalıdır.
9. Ürün, yerleştirildiği konumda olağan klinik uygulamalarda kullanılacak şekilde düşük havayolu basınçlarında kaçak oluşturmamalıdır; bu özelliği klinik çalışmalarla gösterilebilmelidir.
10. Ürün üzerinde gastrik kanal girişi bulunmalıdır; bu kanalın içinden nazogastrik tüp geçmesini sağlayacak şekilde tasarlanmış olmalıdır.
11. Hasta tarafından ısıtarak havayolu tıkanıklığına yol açmayacak şekilde ürün ile bütünleşik bir ısıрма koruyucu blok sistemi bulunmalıdır ve sert blok parçasının birleşme yerinde, ürün yerleştirilken kıvrılmasını engellemek için bir tasarım özelliğine sahip olmalıdır.
12. Kolay ve hızlı yerleşim için esnek bir yapıya sahip olmalıdır.
13. Ürünün 1-1½-2-2½ pediatrik ve 3-4-5 erişkin boyutları bulunmalıdır.
14. Ürün renk kodlu kaplar içinde kullanıma hazır ambalajlanmış olmalıdır.
15. Ürün tekli paketlerde ve steril olarak sunulmalıdır.
16. Ürün, CE belgesine sahip olmalıdır.
17. GENEL ÖZELLİKLER
 - 17.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
 - 17.2. Teklif edilen ürünün son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 1 yıl olmalıdır.
 - 17.3. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
 - 17.4. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca; Yüklenici firma ürünlerin teslimi sırasında Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmelidir.
 - 17.5. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' nun ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
 - 17.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.

(5016) KAN VERME SETİ

Açıklama : KAN VERME SETİ

1. Kan torbaları için özel tasarlanmış olmalıdır.
2. Hava girişsiz delme ucu olmalıdır.
3. 20 damlası 1ml e eşit olmalıdır.
4. 18g hipotermik iğnesi olmalıdır.
5. Hortum uzunluğu 150 cm olmalıdır.
6. 200 µm filtresi bulunmalıdır.
7. Yumuşak damla haznesi olmalıdır.
8. Roler damla ayarlayıcısı olmalıdır.
9. Lateks içermeyen enjeksiyon portu olmalıdır.
10. Luer konnektörlü olmalıdır.
11. Son kullanma tarihi, teslim tarihinden başlamak üzere en az 2yıl olmalıdır.

12. GENEL ÖZELLİKLER

- 12.1. Teklif edilen ürünün ambalajında UBB kodu, son kullanma tarihi ve lot numarası bulunmalıdır.
- 12.2. Yüklenici firma, idarenin firmaya üç ay öncesinde bildirmesi durumunda son kullanım tarihi yaklaşan malzemeleri aynı özellikteki yeni miatlı olan ürünler ile değiştirmelidir.
- 12.3. Teklif edilen ürün, Ürün Takip Sistemi (ÜTS) ` ne kayıtlı olmalıdır. Ayrıca ;Yüklenici firma teklif verdiği ürünün Ürün Takip Sistemi ( ÜTS ) ` nde tekil takip kapsamında tanımlanmış ise sözleşme tarihinden itibaren depoya teslim edileceği tarihe kadar Ürün Takip Sistemi (ÜTS) `nde satın alınan ürünün kurumumuza satıldığını bildirmeli ve kurumumuz adına askıya çıkarmalıdır.
- 12.4. Teklif edilen ürün; Medula Ubb Sorgu (<https://medula.sgk.gov.tr/MedulaUbbSorgu/>) ekranındaki Online Tıbbi Malzeme Sorgulama sekmesinde kayıtlı olmalıdır.
- 12.5. Teklif edilen ürün; Sosyal Güvenlik Kurumu (SGK) tarafından bedeli karşılanacak Tıbbi Malzeme listelerindeki SUT kodları ile eşlenmiş olmalı, SGK' `nün ilgili web sayfasından alınan çıktı ile belgelenmeli ve ürünün tüketilmesine kadar eşlenmiş kalacağı taahhüdünü yazılı beyan etmelidir.
- 12.6. Malzemeyi teklif eden firma; üretici, ithalatçı veya bayi olarak Ürün Takip Sistemine (ÜTS), kayıtlı olmalı ve kayıtlı olduğuna dair belgeyi ibraz etmelidir.