



T.C.
ANKARA VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Ankara Şehir Hastanesi Başhekimliği

Sayı : 72300690-949
Konu : Zeyilname (145 Kalem)

ZEYİLNAME - 2

Hastanemizce 05.11.2019 tarihinde saat:10:00'da yapılması planlanan 2019/427990 İKN'li 2019 Yılı Gastroenteroloji Cerrahisi, Göğüs Cerrahisi ve Genel Cerrahi Klinikleri 145 Kalem Tıbbi Sarf Malzeme İhalesinde;

*İhale listemizin **108. kaleminin** ismi Silikon Straight Dren Torbalı 24 şeklinde değiştirilmiştir.

*İhale listemizin **109. kaleminin** ismi Silikon Straight Dren Torbalı 21 şeklinde değiştirilmiştir.

*İhale listemizin **110. kaleminin** ismi Silikon Straight Dren Torbalı 28 şeklinde değiştirilmiştir.

*İhale listemizin **7, 8 ve 9. kalemlerinin** teknik şartnamesinin 5. maddesinin iii. bendi “İğne, keskinliğini / sivriliğini, operasyon sonuna kadar sürdürmeli, kırılmaya, eğilmeye ve bükülmeye karşı dirençli olması için iğne çelik alaşımı için çelik alaşımı 300-455 serisi surgalloy ve/veya cardiopoint veya 420,455,430 ethalloy iğne olmalıdır. Ya da 302 ve/veya 455 seri çelikten veya surgalloy ve/veya cardiopoint iğne olmalıdır.” şeklinde değiştirilmiştir.

*İhale listemizin **25. kaleminin** teknik şartnamesinin **2. maddesi** “*Tetik mekanizmasının emniyeti olmalıdır veya cerrahın isteğine bağlı kontrollü olarak ateşlenebilmelidir.*” şeklinde, **3. maddesi** “*Kartuşun zımbaları titanyum veya titanyum alaşımdan olmalıdır.*” şeklinde, **5. maddesi** “*Otomatik yerleştirme mekanizması olmalı veya kolay kullanılabilirdir.*” şeklinde değiştirilmiştir.

*İhale listemizin **26. kaleminin** teknik şartnamesinin **3. maddesi** “*Tek elle kullanıma uygun olmalıdır ya da cerraha ergonomik konfor sağlamalıdır.*” şeklinde, **7. maddesi** “*Zımbalar titanyum veya titanyum alaşım olmalı, zımbalar kapandıktan sonra B formasyonu almalı ve korumalıdır.*” şeklinde değiştirilmiştir.

*İhale listemizin **27. kaleminin** teknik şartnamesinin **2. maddesi** “*Tetik mekanizmasının emniyeti olmalıdır veya cerrahın isteğine bağlı kontrollü olarak ateşlenebilmelidir.*” şeklinde, **3. maddesi** “*Kartuşun zımbaları titanyum veya titanyum alaşımdan olmalıdır.*” şeklinde, **5. maddesi** “*Otomatik yerleştirme mekanizması olmalı veya kolay kullanılabilir.*” şeklinde değiştirilmiştir.

*İhale listemizin **28. Kaleminin** teknik şartnamesinin **2. maddesi** “*Tetik mekanizmasının emniyeti olmalıdır veya cerrahın isteğine bağlı kontrollü olarak ateşlenebilmelidir.*” şeklinde, **3. maddesi** “*Kartuşun zımbaları titanyum veya titanyum alaşımdan olmalıdır.*” şeklinde, **5. maddesi** “*Otomatik yerleştirme mekanizması olmalı veya kolay kullanılabilir.*” şeklinde, **6. maddesi** “*Uygun doku aralığını belirten özelliğe sahip olmalıdır veya uygun doku aralığını belirten kartuş ile uyumlu olmalıdır.*” şeklinde, **13. maddesi** “*Kartuştaki zimba bacak uzunlukları ateşlemeden önce en az 3.5 mm., ateşlemeden sonra en fazla 2,0 mm. olmalıdır.*” şeklinde değiştirilmiştir.

*İhale listemizin **29. kaleminin** teknik şartnamesinin **2. maddesi** “*Tetik mekanizmasının emniyeti olmalıdır veya cerrahın isteğine bağlı kontrollü olarak ateşlenebilmelidir.*” şeklinde, **3. maddesi** “*Kartuşun zımbaları titanyum veya titanyum alaşımdan olmalıdır.*” şeklinde, **5. maddesi** “*Otomatik yerleştirme mekanizması olmalı veya kolay kullanılabilir.*” şeklinde değiştirilmiştir.

*İhale listemizin **30. kaleminin** teknik şartnamesinin **3. maddesi** “*Tek elle kullanıma uygun olmalıdır yada cerraha ergonomik konfor sağlamalıdır.*” şeklinde, **5. maddesi** “*Ateşlemeyi önleyecek emniyet mekanizması olmalıdır veya staplerin boş kartuşu ateşlememesi için kilitlenme özelliği olmalıdır.*” şeklinde, **7. maddesi** “*Zımbalar titanyum veya titanyum alaşım olmalı, zımbalar kapandıktan sonra B formasyonu almalı ve korumalıdır.*” şeklinde değiştirilmiştir.

*İhale listemizin **31. kaleminin** teknik şartnamesinin **2. maddesi** “*Tetik mekanizmasının emniyeti olmalıdır veya cerrahın isteğine bağlı kontrollü olarak ateşlenebilmelidir.*” şeklinde, **3. maddesi** “*Kartuşun zımbaları titanyum veya titanyum alaşımdan olmalıdır.*” şeklinde, **5. maddesi** “*Otomatik yerleştirme mekanizması olmalı veya kolay kullanılabilir.*” şeklinde değiştirilmiştir.

*İhale listemizin **32. kaleminin** teknik şartnamesinin **3. maddesi** “*Tek elle kullanıma uygun olmalıdır ya da cerraha ergonomik konfor sağlamalıdır.*” şeklinde, **5. maddesi** “*Ateşlemeyi önleyecek emniyet mekanizması olmalıdır veya staplerin boş kartuşu ateşlememesi için kilitlenme özelliği olmalıdır.*” şeklinde, **7. maddesi** “*Zımbalar titanyum veya titanyum alaşım olmalı, zımbalar kapandıktan sonra B formasyonu almalı ve korumalıdır.*” şeklinde değiştirilmiştir.

*İhale listemizin **33. kaleminin** teknik şartnamesinin **2. maddesi** “*Tetik mekanizmasının emniyeti olmalıdır veya cerrahın isteğine bağlı kontrollü olarak ateşlenebilmelidir.*” şeklinde, **3. maddesi** “*Kartuşun zımbaları titanyum veya titanyum alaşımdan olmalıdır.*” şeklinde, **5. maddesi** “*Otomatik yerleştirme mekanizması olmalı veya kolay kullanılabilir.*” şeklinde değiştirilmiştir.

*İhale listemizin **34. kaleminin** teknik şartnamesinin **3. maddesi** “Tek elle kullanıma uygun olmalıdır ya da cerraha ergonomik konfor sağlamalıdır.” şeklinde, **5. maddesi** “Ateşlemeyi önleyecek emniyet mekanizması olmalıdır veya staplerin boş kartuşu ateşlememesi için kilitleme özelliği olmalıdır.” şeklinde, **7. maddesi** “Zımbalar titanyum veya titanyum alaşım olmalı, zımbalar kapandıktan sonra B formasyonu almalı ve korumalıdır.” şeklinde, **8. maddesi** “Zimba hattı uzunluğu en az 90-100 mm olmalıdır.” şeklinde değiştirilmiştir.

*İhale listemizin **35. kaleminin** teknik şartnamesinin **2. maddesi** “Tetik mekanizmasının emniyeti olmalıdır veya cerrahın isteğine bağlı kontrollü olarak ateşlenebilmelidir.” şeklinde, **3. maddesi** “Kartuşun zımbaları titanyum veya titanyum alaşımından olmalıdır.” şeklinde, **5. maddesi** “Otomatik yerleştirme mekanizması olmalı veya kolay kullanılabilmelidir.” şeklinde değiştirilmiştir.

*İhale listemizin **36. kaleminin** teknik şartnamesinin **3. maddesi** “Tek elle kullanıma uygun olmalıdır ya da cerraha ergonomik konfor sağlamalıdır.” şeklinde, **7. maddesi** “Zımbalar titanyum veya titanyum alaşım olmalı, zımbalar kapandıktan sonra B formasyonu almalı ve korumalıdır.” şeklinde, **8. maddesi** “Zimba hattı uzunluğu en az 90-100 mm olmalıdır.” şeklinde değiştirilmiştir.

*İhale listemizin **47. kaleminin** teknik şartnamesine “14- İhalede alınacak Endoskopik Lineer Kartuşu 60mm/Kalın Doku malzemesi ihalede alınacak Serbest Artikülasyonlu Endoskopik Lineer Kesici Stapler 60 mm ile uyumlu olup birlikte değerlendirilecektir. Her iki kalemde toplam tutarı en düşük teklif kabul edilecektir.” maddesi eklenmiştir.

*İhale listemizin **56. kaleminin** teknik şartnamesinin **4. maddesi** “Krom Nikel alaşımlı veya paslanmaz çelik makasın çene uzunluğu en az 15 mm , çene açıklığı en az 8mm olmalıdır. Bu maddede istenen şartlara sahip özelliklerini belirtir belge sunulması gereklidir.” şeklinde, **5. Maddesi** “Krom Nikel alaşımlı veya paslanmaz çelik makasın şaft uzunluğu en az 31 cm olmalıdır. Bu maddede istenen şartlara sahip özelliklerini belirtir belge sunulması gereklidir.” şeklinde, **6. maddesi** “Krom-Nikel alaşımlı veya paslanmaz çelik makas operasyon süresi boyunca hastada aynı performansı sağlamalı ve vaka sırasında dokuda aynı güçte çalışmalı ve makasın çenesinin krom-nikel alaşımından veya paslanmaz çelikten oluştuğu belgelendirilmelidir.” şeklinde, **7. maddesi** “Krom Nikel alaşımlı veya paslanmaz çelik makas cerrahın manipülasyonunu kaybetmemesi , manevra avantajı sağlaması ve dar alanlarda erişimi arttırabilmek için şaft belirli bir açığa sahip olmalıdır. Bu maddede istenen şartlara sahip özelliklerini belirtir belge sunulması gereklidir.” şeklinde, **8. maddesi** “Cerrahın vaka esnasında manüplasyonunu kaybetmemesi için krom-nikel alaşımlı veya paslanmaz çelik makas ağız hem açık hem de kapalı iken 360 derece rotasyon yapabilme özelliğine sahip olmalıdır. Bu maddede istenen şartlara sahip özelliklerini belirtir belge sunulması gereklidir.” şeklinde, **11. maddesi** “Krom Nikel alaşımlı veya paslanmaz çelik makas monopolar koterle kullanılabilme özelliğine sahip olmalıdır. Bu maddede istenen şartlara sahip özelliklerini belirtir belge sunulması gereklidir.” şeklinde, **12. maddesi** “Krom Nikel alaşımlı veya paslanmaz çelik makas kullanıcının manipülasyon kabiliyetini arttırabilmek için monopolar soketi tutacın arka kısmında şafta paralel veya üst kısmında olmalıdır. Bu maddede istenen şartlara sahip

özelliklerini belirtir belge sunulması gereklidir.“ şeklinde,**13. maddesi** “Krom Nikel alaşımlı veya paslanmaz çelik makasın şaft kısmı , endoskopik uygulamalarda parlayarak görüntünün bozulmaması için siyah renkli yalıtkan materyalle kaplanmış olmalıdır. Yalıtkan malzeme tutaçtan çenelerin eklemli kısmını da içine alacak şekilde ağza kadar tam kaplı olmalı, bu özelliği sayesinde istenmeyen koterizasyona neden olmamalıdır. Bu maddede istenen şartlara sahip özelliklerini belirtir belge sunulması gereklidir.“ şeklinde,**15. maddesi** “Krom Nikel alaşımlı veya paslanmaz çelik makasın çeneleri eş zamanlı olarak hareket edebilmeli ve makasın çenelerinin iki tarafı da vaka boyunca keskin olmalıdır. Bu maddede istenen şartlara sahip özelliklerini belirtir belge sunulması gereklidir.“ şeklinde,**17. maddesi** “Krom Nikel alaşımlı veya paslanmaz çelik makasın çeneleri dokuyu arada sıkıştırarak ezmeden kesmesi için hiç boşluk kalmayacak şekilde kapanmalıdır. Bu maddede istenen şartlara sahip özelliklerini belirtir belge sunulması gereklidir.“ şeklinde,**19. maddesi** “Krom Nikel alaşımlı veya paslanmaz çelik makasın şaftını kaplayan yalıtkan materyal vaka boyunca sürtünme ile yırtılmamalı ve şafttan ayrılmamalıdır. Bu maddede istenen şartlara sahip özelliklerini belirtir belge sunulması gereklidir.“ şeklinde,**20. maddesi** “Krom Nikel alaşımlı veya paslanmaz çelik makas, operasyon süresi boyunca cerraha aynı performansı sağlamalıdır. Makasın çenesi eklem yerlerinden hareket etmemelidir. Bu maddede istenen şartlara sahip özelliklerini belirtir belge sunulması gereklidir.“ şeklinde, 21. Maddesi “Hasta güvenliğini riske atacak ve komplikasyona sebep verebilecek gözle görülebilen malzemeler(vida,punto vb) (monopolar koter bağlantısı hariç) makasın tutaç kısmında bulunmamalıdır.” şeklinde değiştirilmiştir. Teknik şartnameden “**9-** Laparoskopik makas üzerinde ürünün ne olduğunu anlatan renk kodu olmalıdır.“ maddesi çıkarılmıştır.

*İhale listemizin **67. kaleminin** teknik şartnamesinin **3. maddesi** “Trokar sistemi, obtüratör ve kanülden oluşmalıdır. Bu sistemde bıçak kanüle her yönden veya tek yönden veya uygun yönden oturarak kullanım imkanı sağlamalıdır.” şeklinde, **6. maddesi** “Trokar kanülünün iç kısmında gaz kaçağını engelleyecek flap valf veya valf sistemi olmalıdır. ” şeklinde, **8. maddesi** “Kanülün batın duvarından dışarı çıkmasını engelleyen vida sistemi veya çentikler olmalıdır.” şeklinde, **9. maddesi** “Trokarda bulunan vana sistemi hızlı desüflasyon olanağı veren ve batın içindeki gazın boşaltılmasını sağlayan mekanizmaya sahip olmalıdır.” şeklinde, **11. maddesi** “Trokarın ucunda doku yaralanmasını engellemek için hızlı hareket eden emniyet kılıfı veya emniyet mekanizması olmalıdır.” şeklinde, **12. maddesi** “Trokarın bıçağı V şeklinde olup düz kesi yapma özelliğine sahip olmalıdır veya trokarın üçgen bıçağı yuvarlatılmış olmalıdır.” şeklinde, **14. maddesi** “Trokar avuç içerisinde sıkılarak veya obtüratör üzerindeki düğmeye basılarak veya indikatör yardımı ile emniyet mekanizması aktive edilebilmeli veya bu mekanizma obtüratör üzerindeki indikatörden veya butondan takip edilebilmelidir.” şeklinde değiştirilmiştir. Teknik şartnameden “**10-** Trokarda bulunan vana sistemi üzerinde insüflasyon ve desüflasyon girişini gösteren ibare olmalıdır. “ maddesi ve “**15-** Kesi yönüne uygun olarak V şeklindeki bıçağın yerleştirilebilmesi için emniyet kılıfı üzerinde yönü gösterebilen bir işaret olmalıdır veya bıçak kanüle aynı yönden oturmalıdır.” maddesi çıkarılmıştır.

*İhale listemizin **68. kaleminin** teknik şartnamesinin **3. maddesi** “Trokar sistemi, obtüratör ve kanülden oluşmalıdır. Bu sistemde bıçak kanüle her yönden veya tek yönden veya uygun yönden

oturarak kullanım imkanı sağlamalıdır.” şeklinde, **6. maddesi** “Trokar kanülünün iç kısmında gaz kaçağını engelleyecek flap valf veya valf sistemi olmalıdır. ” şeklinde, **8. maddesi** “Kanülün batın duvarından dışarı çıkmasını engelleyen vida sistemi veya çentikler olmalıdır.” şeklinde, **9. maddesi** “Trokarda bulunan vana sistemi hızlı desüflasyon olanağı veren ve batın içindeki gazın boşaltılmasını sağlayan mekanizmaya sahip olmalıdır.” şeklinde, **11. maddesi** “Trokarın ucunda doku yaralanmasına engellemek için hızlı hareket eden emniyet kılıfı veya emniyet mekanizması olmalıdır.” şeklinde, **12. maddesi** “Trokarın bıçağı V şeklinde olup düz kesi yapma özelliğine sahip olmalıdır veya trokarın üçgen bıçağı yuvarlatılmış olmalıdır.” şeklinde, **14. maddesi** “Trokar avuç içerisinde sıkılarak veya obtüratör üzerindeki düğmeye basılarak veya indikatör yardımı ile emniyet mekanizması aktive edilebilmeli veya bu mekanizma obtüratör üzerindeki indikatörden veya butondan takip edilebilmelidir.” şeklinde değiştirilmiştir. Teknik şartnameden “**10- Trokarda bulunan vana sistemi üzerinde insüflasyon ve desüflasyon girişini gösteren ibare olmalıdır.** “ maddesi ve “**15- Kesi yönüne uygun olarak V şeklindeki bıçağın yerleştirilebilmesi için emniyet kılıfı üzerinde yönü gösterebilen bir işaret olmalıdır veya bıçak kanüle aynı yönden oturmalıdır.**” maddesi çıkarılmıştır.

*İhale listemizin **69. kaleminin** teknik şartnamesinin **3. maddesi** “Trokar sistemi, obtüratör ve kanülden oluşmalıdır. Bu sistemde bıçak kanüle her yönden veya tek yönden veya uygun yönden oturarak kullanım imkanı sağlamalıdır. ” şeklinde, **6. maddesi** “Trokar kanülünün iç kısmında gaz kaçağını engelleyecek flap valf veya valf sistemi olmalıdır. ” şeklinde, **8. maddesi** “Kanülün batın duvarından dışarı çıkmasını engelleyen vida sistemi veya çentikler olmalıdır.” şeklinde, **9. maddesi** “Trokarda bulunan vana sistemi hızlı desüflasyon olanağı veren ve batın içindeki gazın boşaltılmasını sağlayan mekanizmaya sahip olmalıdır. ” şeklinde, **11. maddesi** “Trokarın ucunda doku yaralanmasına engellemek için hızlı hareket eden emniyet kılıfı veya emniyet mekanizması olmalıdır.” şeklinde, **12. maddesi** “Trokarın bıçağı V şeklinde olup düz kesi yapma özelliğine sahip olmalıdır veya trokarın üçgen bıçağı yuvarlatılmış olmalıdır.” şeklinde, **14. maddesi** “Trokar avuç içerisinde sıkılarak veya obtüratör üzerindeki düğmeye basılarak veya indikatör yardımı ile emniyet mekanizması aktive edilebilmeli veya bu mekanizma obtüratör üzerindeki indikatörden veya butondan takip edilebilmelidir.” şeklinde değiştirilmiştir. Teknik şartnameden “**10- Trokarda bulunan vana sistemi üzerinde insüflasyon ve desüflasyon girişini gösteren ibare olmalıdır.** “ maddesi ve “**15- Kesi yönüne uygun olarak V şeklindeki bıçağın yerleştirilebilmesi için emniyet kılıfı üzerinde yönü gösterebilen bir işaret olmalıdır veya bıçak kanüle aynı yönden oturmalıdır.**” maddesi çıkarılmıştır.

*İhale listemizin **72. kaleminin** teknik şartnamesinin **6. Maddesi** “Krom-nikel alaşımlı veya paslanmaz çelik endoskopik dişli tutucu operasyon süresi boyunca hastada aynı performansı sağlamalı ve vaka sırasında dokuda aynı güçte çalışmalı ve endoskopik dişli tutucu çenesinin krom nikel alaşımdan veya paslanmaz çelikten oluştuğu belgelendirilmelidir.” Şeklinde, **7. Maddesi** “Krom Nikel alaşımlı veya paslanmaz çelik dişli tutucu cerrahın manipülasyonunu kaybetmemesi , manevra avantajı sağlaması ve dar alanlarda erişimi arttırabilmek için shaft belirli bir açığa sahip olmalıdır. Bu maddede istenen şartlara sahip özelliklerini belirtir belge sunulması gereklidir.” Şeklinde, **8. Maddesi** “ Cerrahın vaka esnasında manüplasyonunu kaybetmemesi için krom-nikel alaşımlı veya paslanmaz çelik makas ağzı hem açık hem de kapalı iken 360 derece rotasyon

yapabilme özelliğine sahip olmalıdır. Bu maddede istenen şartlara sahip özelliklerini belirtir belge sunulması gereklidir.” Şeklinde, **11. Maddesi** “Krom Nikel alaşımlı veya paslanmaz çelik dişli tutucunun tutacında bulunan çift tetik sayesinde ağız kısmı kademeli ve serbest kapanabilme özelliğine sahip olmalıdır. Bu maddede istenen şartlara sahip özelliklerini belirtir belge sunulması gereklidir.” Şeklinde, **12. Maddesi** “Krom Nikel alaşımlı veya paslanmaz çelik dişli tutucunun çenesinin dokuyu tutuş gücünü arttırması ve istenilen kademede tutuşun sabitlenebilmesi için mekanizması olmalıdır. Bu maddede istenen şartlara sahip özelliklerini belirtir belge sunulması gereklidir.” Şeklinde, **16. Maddesi** “Krom Nikel alaşımlı veya paslanmaz çelik dişli tutucunun ağız , operasyon süresi boyunca cerraha aynı performansı sağlamalıdır, tutucunun çenesi eklem yerlerinden hareket etmemelidir. Bu maddede istenen şartlara sahip özelliklerini belirtir belge sunulması gereklidir.” Şeklinde, **17. Maddesi** “Dişli tutucunun tutacında (monopolar koter bağlantısı hariç) gözle görülür metal vida vb. malzeme olmamalıdır.” Şeklinde değiştirilmiştir. Teknik şartnameden “**9**-Dişli tutucunun üzerinde ürünün ne olduğunu anlatan renk kodu olmalıdır. “ maddesi çıkarılmıştır.

*İhale listemizin **75. kaleminin** teknik şartnamesinin **6. Maddesi** “Krom-nikel alaşımlı veya paslanmaz çelik endoskopik atravmatik tutucu operasyon süresi boyunca hastada aynı performansı sağlamalı ve vaka sırasında dokuda aynı güçte çalışmalı ve endoskopik atravmatik tutucu çenesinin krom nikel alaşımdan veya paslanmaz çelikten oluştuğu belgelendirilmelidir.” Şeklinde, **7. Maddesi** “Krom Nikel alaşımlı veya paslanmaz çelik grasper, cerrahın manipülasyonunu kaybetmemesi , manevra avantajı sağlaması ve dar alanlarda erişimi arttırabilmesi için shaft belirli bir açığa sahip olmalıdır. Bu maddede istenen şartlara sahip özelliklerini belirtir belge sunulması gereklidir.” Şeklinde, **8. Maddesi** “Cerrahın vaka esnasında manüplasyonunu kaybetmemesi için krom-nikel alaşımlı veya paslanmaz çelik makas ağızı hem açık hem de kapalı iken 360 derece rotasyon yapabilme özelliğine sahip olmalıdır. Bu maddede istenen şartlara sahip özelliklerini belirtir belge sunulması gereklidir.” Şeklinde, **11. Maddesi** “Krom Nikel alaşımlı veya paslanmaz çelik grasperin tutacında bulunan çift tetik sayesinde ağız kısmı kademeli ve serbest kapanabilme özelliğine sahip olmalıdır. Bu maddede istenen şartlara sahip özelliklerini belirtir belge sunulması gereklidir.” Şeklinde, **13. Maddesi** “Krom Nikel alaşımlı veya paslanmaz çelik grasperin shaft kısmı, endoskopik uygulamalarda parlayarak görüntünün bozulmaması için siyah renkli yalıtkan materyalle kaplanmış olmalıdır. Yalıtkan malzeme tutaçtan çenelerin eklemli kısmını da içine alacak şekilde ağza kadar tam kaplı olmalı, bu özelliği sayesinde istenmeyen koterizasyona neden olmamalıdır. Bu maddede istenen şartlara sahip özelliklerini belirtir belge sunulması gereklidir.” Şeklinde, **15. Maddesi** “Krom Nikel alaşımlı veya paslanmaz çelik grasperin ağızı, operasyon süresi boyunca cerraha aynı performansı sağlamalıdır. Grasperin çenesi eklem yerlerinden hareket etmemelidir. Bu maddede istenen şartlara sahip özelliklerini belirtir belge sunulması gereklidir.” Şeklinde, **16. Maddesi** “Krom Nikel alaşımlı veya paslanmaz çelik grasperin tutaç kısmında hasta güvenliğini riske atacak ve komplikasyona sebep verebilecek gözle görülebilen malzemeler (vida,punto vb) (monopolar koter bağlantısı hariç) bulunmamalıdır. Bu maddede istenen şartlara sahip özelliklerini belirtir belge sunulması gereklidir.” Şeklinde değiştirilmiştir. Teknik şartnameden “**9**- Grasper üzerinde ürünün ne olduğunu anlatan renk kodu olmalıdır. “ maddesi çıkarılmıştır.

*İhale listemizin **78. kaleminin** teknik şartnamesinin **5. Maddesi** “Tam ve yarı otomatik endoskopik klip atıcısındaki klibin dokuda kapanmadan önceki çene ağız açıklığı en az 4. 50 (\pm 0,50) mm , kapandıktan sonraki uzunluğu en az 9.0 (\pm 0,50) mm olmalıdır.” Şeklinde, **7. maddesi** “Tam ve yarı otomatik klip atıcısının şaft uzunluğu en az 29 (\pm 1) cm olmalıdır.” Şeklinde değiştirilmiştir.

*İhale listemizin **79. kaleminin** teknik şartnamesinin **12. Maddesi** “Tam otomatik endoskopik klip atıcısındaki tetik sayesinde klip çeneye sürülebilir veya tam otomatik kliplerde çeneye klip yüklenmesi ve kapama işlemleri tek seferde yapılabilir.” Şeklinde, **14. maddesi** “Tam otomatik endoskopik klip atıcısının çenesindeki kaviteye klip düşmemesi için, klip bulunmamalıdır veya klibin düşmesini engelleyecek mekanizmaya sahip olmalıdır.” Şeklinde değiştirilmiştir.

*İhale listemizin **81. kaleminin** teknik şartnamesinden “**11-Endoskopik** spesimen torba sisteminde,torbanın büzülmesi için gerekli ipin kesilmesini sağlayan iç şaftta bulunan gizli bir bıçak olmalıdır. Bu bıçak, tutaç kısmında hekimin elini yaralamayacak şekilde yerleştirmiş olmalıdır.” maddesi çıkarılmıştır.

*İhale listemizin **83. kaleminin** teknik şartnamesinin **2. Maddesi** “Otomatik kademeli açık cerrahi klip atıcısının uzunluğu 25 (\pm 5) cm olmalıdır.” Şeklinde, **10. maddesi** “Otomatik kademeli açık cerrahi klip atıcısındaki klibin dokuda kapanmadan çene ağız açıklığı 4.6 (\pm 0,5) mm , kapandıktan sonraki uzunluğu 6.0 mm olmalıdır.” Şeklinde değiştirilmiştir.

*İhale listemizin **93, 94 ve 95. kalemlerinin** teknik şartnamesinin **17. Maddesi** “Klipsler FDA veya CE veya TSE’den uygun belgesi taşınmalıdır.” şeklinde değiştirilmiştir.

*İhale listemizin **96 ve 97. kalemlerinin** teknik şartnamelerinin **1. Maddesi** “*Meshin üzeri film kaplı kısmı sentetik, non-absorbabl, üç boyutlu en fazla 1,8 mm kalınlığında çift katlı örgülü polyester veya polipropilen olmalıdır.*” Şeklinde, **2. maddesi** “*Meshin film kaplı, üç boyutlu ve örgülü polyester veya polipropilen materyalinin ağırlığı 78 gr/m² olmalıdır veya mesh uygun ağırlıkta olmalıdır.*” Şeklinde, **4. Maddesi** “*Mesh film kaplı 3 boyutlu ve örgülü polyester veya polipropilen materyalin gözenek genişliği 2.0 (\pm 0,50) mm-2.4(\pm 0,50) mm olmalıdır veya meshin uygun gözenek genişliği olmalıdır, uygun gözenek genişliğine sahip olduğu belgelenmelidir.*” şeklinde, **8. Maddesi** “*Mesh’in viserayla temas edecek adezyon önleyici transparan film materyeli oxide olmuş atelokolajen tipli ve gliserol karışımından veya poliglecaprondan oluşmalıdır. Veya adezyon önleyici tabaka hidrofilik özelliğe sahip hyaralonik asit, polietilenglikol ve karboksimetilsellüloz içeren karışımdan oluşan hidrojel bir bariyere sahip olmalıdır.*” Şeklinde, **9. Maddesi** “*Mesh’in viserayla temas edecek transparan film kısmı veya hidrofilik özelliğe sahip hyaralonik asit polietilenglikol ve karboksimetilsellüloz içeren karışımdan oluşan hidrojen bariyer adezyon oluşma evresinde tam destek sağlayarak en geç 90 gün sonunda vücuttan atılarak absorbe*

olmalıdır. “ şeklinde değiştirilmiştir.

*İhale listemizin **102. kaleminin** teknik şartnamesinin **3. Maddesi** “*Süngerin boyutları 5x5cm (± 1cm) olmalıdır.*” şeklinde değiştirilmiştir.

*İhale listemizin **107. kaleminin** teknik şartnamesinin **4. Maddesi** “*Her pakette veya kutuda beş adet damar askısı bulunmalıdır. Damar askılarının uzunluğu en az 45 cm olmalıdır.*” şeklinde değiştirilmiştir.

*İhale listemizin **108. kaleminin** teknik şartnamesi;

“1- Dren silikondan mamül olmalıdır.

2- Üzerinde xray çizgili olacaktır.

3- 90 cm boyutta arkasında toplama torbası olmalıdır.

4- Toplama torbası 2000 cc olmalıdır.

5- Toplama torbası musluklu ve geri kaçmayı önleyici valfli olmalıdır.

6- Drenin boyutları 24F olmalıdır.

7- Set steril paketlerde en az 5 yıl kullanım miyadlı olmalıdır.

8- ISO ve/veya CE belgesi olacaktır.

9- ISO 109993’e göre biyoyumluluk testleri yapılmalıdır.” Şeklinde değiştirilmiştir.

*İhale listemizin **109. kaleminin** teknik şartnamesi;

“1- Dren silikondan mamül olmalıdır.

2- Üzerinde xray çizgili olacaktır.

3- 90 cm boyutta arkasında toplama torbası olmalıdır.

4- Toplama torbası 2000 cc olmalıdır.

5- Toplama torbası musluklu ve geri kaçmayı önleyici valfli olmalıdır.

6- Drenin boyutları 21F olmalıdır.

7- Set steril paketlerde en az 5 yıl kullanım miyadlı olmalıdır.

8- ISO ve/veya CE belgesi olacaktır.

9- ISO 109993’e göre biyoyumluluk testleri yapılmalıdır.” Şeklinde değiştirilmiştir.

*İhale listemizin **110. kaleminin** teknik şartnamesi;

“1- Dren silikondan mamül olmalıdır.

2- Üzerinde xray çizgili olacaktır.

3- 90 cm boyutta arkasında toplama torbası olmalıdır.

4- Toplama torbası 2000 cc olmalıdır.

5- Toplama torbası musluklu ve geri kaçmayı önleyici valfli olmalıdır.

6- Drenin boyutları 28F olmalıdır.

7- Set steril paketlerde en az 5 yıl kullanım miyadlı olmalıdır.

8- ISO ve/veya CE belgesi olacaktır.

9- ISO 109993’e göre biyoyumluluk testleri yapılmalıdır.” şeklinde değiştirilmiştir.

*İhale listemizin **132. kaleminin** teknik şartnamesinin **3. Maddesi** “Kavrama forsepsi iç aksamı , Atravmatik , çift çene hareketli , pencereci çeneli ve çene uzunluğu 24 (±2) mm olmalıdır.”şeklinde, **4. Maddesi** “Ürün iç ve dış aksam olmak üzere 2 parçadan oluşmalı, dış aksamın veya plastik kabzanın, kabza en yakın yerden tutucu kısma kadar yalıtım sağlamalı ve birbirine uyum (tam oturması) sağlamalıdır. Bu özelliğın niteliği-uygunluğı numune kabulde değeriendirilecektir.”şeklinde, **5. Maddesi** “Ürün iç aksam ve dış aksam birleştikten sonra, plastik (raket benzeri) bir kabza ile kullanımı uygun olmalıdır. Bu özelliğın niteliği-uygunluğı numune kabulde değeriendirilecektir.” şeklinde değıştirilmiştir.

*İhale listemizin **133. kaleminin** teknik şartnamesinin **3. Maddesi** “Kavrama forsepsi iç aksamı , Atravmatik , çift çene hareketli ve çene uzunluğu en az 31 mm olmalıdır.”şeklinde, **4. Maddesi** “Ürün iç ve dış aksam olmak üzere 2 parçadan oluşmalı, dış aksamın veya plastik kabzanın, kabza en yakın yerden tutucu kısma kadar yalıtım sağlamalı ve birbirine uyum (tam oturması) sağlamalıdır. Bu özelliğın niteliği-uygunluğı numune kabulde değeriendirilecektir.”şeklinde, **5. Maddesi** “Ürün iç aksam ve dış aksam birleştikten sonra, plastik (raket benzeri) bir kabza ile kullanımı uygun olmalıdır. Bu özelliğın niteliği-uygunluğı numune kabulde değeriendirilecektir.” şeklinde değıştirilmiştir.

*İhale listemizin **134. kaleminin** teknik şartnamesinin **3. Maddesi** “Kavrama forsepsi iç aksamı , Atravmatik , çift çene hareketli ve çene uzunluğu 26 (±2) mm olmalıdır.”şeklinde, **4. Maddesi** “Ürün iç ve dış aksam olmak üzere 2 parçadan oluşmalı, dış aksamın veya plastik kabzanın, kabza en yakın yerden tutucu kısma kadar yalıtım sağlamalı ve birbirine uyum (tam oturması) sağlamalıdır. Bu özelliğın niteliği-uygunluğı numune kabulde değeriendirilecektir.”şeklinde, **5. Maddesi** “Ürün iç aksam ve dış aksam birleştikten sonra, plastik (raket benzeri) bir kabza ile kullanımı uygun olmalıdır. Bu özelliğın niteliği-uygunluğı numune kabulde değeriendirilecektir.” şeklinde değıştirilmiştir.

*İhale listemizin **135. kaleminin** teknik şartnamesinin **3. Maddesi** “Kavrama forsepsi iç aksamı , Atravmatik , çift çene hareketli ve çene uzunluğu 40 (±3) mm olmalıdır.”şeklinde, **4. Maddesi** “Ürün iç ve dış aksam olmak üzere 2 parçadan oluşmalı, dış aksamın veya plastik kabzanın, kabza en yakın yerden tutucu kısma kadar yalıtım sağlamalı ve birbirine uyum (tam oturması) sağlamalıdır. Bu özelliğın niteliği-uygunluğı numune kabulde değeriendirilecektir.”şeklinde, **5. Maddesi** “Ürün iç aksam ve dış aksam birleştikten sonra, plastik (raket benzeri) bir kabza ile kullanımı uygun olmalıdır. Bu özelliğın niteliği-uygunluğı numune kabulde değeriendirilecektir.” şeklinde değıştirilmiştir.

*İhale listemizin **138. kaleminin** teknik şartnamesinin **4. Maddesi** “Ürün iç ve dış aksam olmak üzere 2 parçadan oluşmalı, dış aksamın veya plastik kabzanın, kabza en yakın yerden tutucu kısma kadar yalıtım sağlamalı ve birbirine uyum (tam oturması) sağlamalıdır. Bu özelliğın niteliği-uygunluğı numune kabulde değeriendirilecektir.”şeklinde, **5. Maddesi** “Ürün iç aksam ve dış aksam birleştikten sonra, plastik (raket benzeri) bir kabza ile kullanımı uygun olmalıdır. Bu özelliğın niteliği-uygunluğı numune kabulde değeriendirilecektir.” şeklinde değıştirilmiştir.

İdari şartnamenin **19.2.1. maddesinin** ilgili kısmı “Birbirine uyumluluğu açısından ihale listemizin 25. ve 26. kalemleri, 27. ve 28. kalemleri, 29. ve 30. kalemleri, 31. ve 32. kalemleri, 33. ve 34. kalemleri, 35. ve 36. kalemleri, 37. ve 38. kalemleri, 39. ve 40. kalemleri, 41. ve 42. kalemleri, 43. ve 44. kalemleri, 46,48,49,50,51 ve 52. kalemleri, 47 ve 128. kalemleri, 84. ve 85. kalemleri, 119. ve 120. kalemleri, 123. ve 124. kalemleri, 125. ve 126. kalemleri, 129. ve 130. kalemleri, 132-133-134-135-136-137-138. ve 140. kalemleri teknik şartnameleri gereği birlikte değerlendirilecektir. Grup içinde bir kaleme teklif verilmemesi durumunda grup içinde yer alan diğer kaleme gelen teklif de değerlendirme dışı bırakılacaktır. Grup içindeki kalemler aynı firmadan alınacak olup, bu kalemlerde tutar toplamında en ucuz teklif en avantajlı teklif olarak belirlenecektir.” şeklinde değiştirilmiştir.

Bilgilerinizi rica ederim.

e-imzalıdır.
İhale Yetkilisi
Op. Dr. Aziz Ahmet SUREL
Koordinatör Bařhekim