



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI

ESNEK ARGON PLAZMA KOAGÜLASYON PROB BAĞLANTI KABLOSU

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Bağlantı kablosu ERBE marka VIO serisi APC 2 ve ICC serisi APC 300 modülleri ile uyumlu olmalıdır.
2. Bağlantı kablosu esnek APC problemleri ile uyumlu olmalıdır.
3. Bağlantı kablosunun uzunluğu en az 2,5 m olmalıdır.
4. Bağlantı kablosu çok kullanımlık olmalıdır.
5. Bağlantı kablosu maksimum 95 ° C'de dezenfektörde temizlenebilmelidir.
6. Bağlantı kablosu maksimum 138 °C'de otoklavlanabilir olmalıdır.
7. Bağlantı kablosunda 3 bağımsız soket olmalıdır. Biri proba diğeri APC cihazına diğeri filtreye takılmalıdır.

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

1. Çeşitli ameliyatlarda kanmaya müdahale etmek amacı ile kullanılır.

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADİ

1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

1. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir.
2. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.
3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.

TESLİMAT ŞEKLİ

1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine 15 takvim günü içerisinde tek seferde teslim edilecektir.

ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.
2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
4. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.
5. Malzemeler yüklenici tarafından Dekanlık Merkez Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

Prof. Dr. C. N. TEKİN  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Dip. Tes. No: 32396  
Genel Cerrahi Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Doç. Dr. M. KAYHAN  
Dip. Tes. No: 3274 / B4186  
Genel Cerrahi Uzmanı

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. M. Kayhan GÜNAY  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Dip. Tes. No: 35240  
Genel Cerrahi Uzmanı

İMZA-KAŞE



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI

ARGON PLAZMA KOAGÜLASYON APLİKATÖRÜ (320 MM - 5 MM)

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Argon Plazma Koagülasyon (APK) Aplikatörü genel cerrahi uygulamalarda kullanıma uygun olmalıdır.
2. APK Aplikatörü önden akışlı, rijit olmalıdır.
3. APK Aplikatörü 320 mm uzunluğunda, 5 mm çapında olmalıdır.
4. APK probunun maksimum elektriksel kapasitesi 4,3 kVp olmalıdır.
5. APK Aplikatörü 138 °C de otoklavlanabilmelidir.
6. APK Aplikatörünün CE belgesi olmalıdır.
7. Hastanede kullanılan Argon Plazma Koagülasyon cihazı ile birebir uyumlu olmalıdır.

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

1. Çeşitli ameliyatlarda kanamaya müdahale etmek amacı ile kullanılır.

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADİ

1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

1. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir.
2. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.
3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.

TEKLİMAT ŞEKLİ

1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine 15 takvim günü içerisinde tek seferde teslim edilecektir.

ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.
2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
4. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.
5. Malzemeler yüklenici tarafından Dekanlık Merkez Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

Prof. Dr. Cemal ERTEKİN  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Dip. Tes. No: 32398  
Genel Cerrahi Uzmanı

İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Doç. Dr. Mustafa İLHAN  
Dip. Tes. No: 1274 / 84186  
Genel Cerrahi

İMZA-KAŞE

Prof. Dr. M. Karim GÜNAY  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Dip. Tes. No: 30240  
Genel Cerrahi Uzmanı

İMZA-KAŞE



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI

ARGON PLAZMA KOAGÜLASYON APLİKATÖRÜ (100 MM - 5 MM)

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Argon Plazma Koagülasyon (APK) Aplikatörü genel cerrahi uygulamalarda kullanıma uygun olmalıdır.
2. APK Aplikatörü önden akışlı, rijit olmalıdır.
3. APK Aplikatörü 100 mm uzunluğunda, 5 mm çapında olmalıdır.
4. APK probunun maksimum elektriksel kapasitesi 4,3 kVp olmalıdır.
5. APK Aplikatörü 138 °C de otoklavlanabilmelidir.
6. APK Aplikatörünün CE belgesi olmalıdır.
7. Hastanede kullanılan Argon Plazma Koagülasyon cihazı ile birebir uyumlu olmalıdır.

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

1. Çeşitli ameliyatlarda kanamaya müdahale etmek amacı ile kullanılır.

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADİ

1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

1. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir.
2. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.
3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.

TESLİMAT ŞEKLİ

1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine 15 takvim günü içerisinde tek seferde teslim edilecektir.

ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.
2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
4. Firma miadının dolmasına 4(dört)ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.
5. Malzemeler yüklenici tarafından Dekanlık Merkez Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

Prof. Dr. Cemal ERTEKİN  
İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Dip. Tescil No: 32398  
Genel Cerrahi Uzmanı

İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Doç. Dr. Mehmet İLHAN  
Dip. Tescil No: 121274 / 84186  
Genel Cerrahi

Prof. Dr. M. Kayhan GÜNAY  
İMZA-KAŞE  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Dip. Tescil No: 56240  
Genel Cerrahi Uzmanı



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
GENEL CERRAHİ ANABİLİM DALI  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI

ARGON PLAZMA KOAGÜLASYON APLİKATÖRÜ (100 MM - 6 MM)

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

1. Argon Plazma Koagülasyon (APK) Aplikatörü genel cerrahi uygulamalarda kullanıma uygun olmalıdır.
2. APK Aplikatörü önden akışlı, rijit olmalıdır.
3. APK Aplikatörü 100 mm uzunluğunda, 6 mm çapında olmalıdır.
4. APK probunun maksimum elektriksel kapasitesi 4,3 kVp olmalıdır.
5. APK Aplikatörü 138 °C de otoklavlanabilmelidir.
6. APK Aplikatörü maksimum 95°C'de dezenfektör ile temizlenebilmelidir.
7. APK Aplikatörünün CE belgesi olmalıdır.
8. Hastanede kullanılan Argon Plazma Koagülasyon cihazı ile birebir uyumlu olmalıdır.

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

1. Serin ve kuru yerde muhafaza edilmelidir.

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

1. Çeşitli ameliyatlarda kanmaya müdahale etmek amacı ile kullanılır.

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADİ

1. Son kullanma tarihi teslim tarihinden itibaren en az 12 ay olmalıdır ve bu tarih kutuların üzerinde basılı olmalıdır.

AMBALAJ ŞEKLİ VE  
MİKTARI

1. Malzeme orjinal ambalajında teslim edilmelidir.
2. Ambalajlar üzerinde sterilizasyon tarihi, son kullanma tarihi, lot ve referans numarası bulunmalıdır.
3. Malzeme üzerinde Türkçe kullanım kitapçığı bulunmalıdır.

TESLİMAT ŞEKLİ

1. Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine 15 takvim günü içerisinde tek seferde teslim edilecektir.

ZORUNLU  
ÖZELLİKLER

1. Teklif edilen malzeme T.C. Sağlık Bakanlığı tarafından onaylanmış, Ulusal Bilgi Bankası koduna ait Ulusal Bilgi Bankasından alınmış koda sahip olmalıdır.
2. İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az 1 adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.
3. Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.
4. Firma miadının dolmasına 4(dört) ay kala kullanılmamış ürünü değiştirmeye taahhüt etmelidir.
5. Malzemeler yüklenici tarafından Dekanlık Merkez Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.

Prof. Dr. Cerrahi Uzman ERTEXİN  
İstanbul Tıp Fakültesi  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Genel Cerrahi Uzmanı  
İMZA-KAŞE

İstanbul Tıp Fakültesi  
Doç. Dr. M. KAYHAN  
Dip. Tes. No: 24186  
Genel Cerrahi  
İMZA-KAŞE

Prof. Dr. M. Kayhan GÜNAY  
İstanbul Tıp Fakültesi  
Dip. Tes. No: 36240  
Genel Cerrahi Uzmanı  
İMZA-KAŞE