



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI	ATAŞ (KAĞIT TUTTURUCU) BÜYÜK BOY
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1-Kağıt demetlerini raptetmek için kullanılan, üzeri bakır veya kalay ile kaplanmış çelik telden yapılmış tutturuculardan olmalıdır. 2-Ataşın uzunluğu en az 3 cm ve eni en az 7 mm olmalıdır. 3-Bir kutuda en az 100 adet olmalıdır. 4-Kutusunda kaç adet olduğu yazılı olacaktır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1-Normal depo sıcaklığında saklanmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1-Kağıt tutturulmasında kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1-En az beş yıllık kullanıma sahip olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1-Ambalajlı olacaktır. Ambalaj üzerinde ölçü ve özellikler yazılı olacaktır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1.. kutu orijinal numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

İMZA-KAŞE  
Veli ALÇINKAYA  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE  
Nihat B. ALÇINKAYA  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE  
Metin ÖZEN  
Taşınır Kayıt Yetkilisi



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>FOTOKOPİ KAĞIDI</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	1-I.Hamur 80 g/m2 Beyaz (210x297 mm) A4 boyutunda ve fotokopi makinelerinde kullanılacağı yöne göre, su yolu uzun kenara paralel olmalıdır. 2-% 100 beyazlatılmış kimyasal selülozdan üretilmiş, beyazlık derecesi en az %86' olmalıdır. 3-Fotokopi çekimine uygun kalınlık, rutubet, yüzey düzgünlüğü, porozite ve sertlik değerlerine sahip olmalıdır. 4-500 adetlik paketler halinde ve orijinal kutular içinde olmalıdır, 5-Kuru sistem fotokopi makinelerinde çoğaltma kağıdı olarak kullanılan tabaka halinde 80g/m2'lik beyaz opak kağıtlardan üretilmiş olmalıdır.
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1-En az 10 yıl arşivleme ve raflama sistemine uygun olmalıdır. Normal depo sıcaklığında saklanmalıdır. (% 55 nem oranlı depo koşullarında saklanmış ve saklanacak olmalıdır.)
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	1-Yazıcıdan baskı alma ve çoğaltma işlemlerinde kullanılacaktır.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ</b>	1- En az 10 sene kullanıma ve raflama özelliğine sahip olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	1-Ambalajlı olacaktır. Ambalaj üzerinde ölçü ve özellikler yazılı olacaktır.
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ</b>	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	1-İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere <b>en az 1 paket orijinal ambalajlı</b> numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

İMZA-KAŞE  
  
Veli ALÇINKAYA  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE  
  
Nihal TOYRAZ  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE  
  
Metin ÖZEN  
Taşınır Kayıt Yetkilisi



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>İSTAMPA MÜREKKEBİ</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	1-Lastik damgalar için kullanılacaktır. 2-Siyah renk, en az 30 ml veya en çok 50 ml'lik şişede olmalıdır. 3-Homojen görüntüde ve tortusuz olmalıdır.
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1-Normal depo sıcaklığında saklanmalıdır.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	1-Büro işlemlerinde damgalama ve mühürlemede kullanılacaktır.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1-En az beş yıllık kullanıma uygun olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	1-Ambalajlı olacaktır. Ambalaj üzerinde ölçü ve özellikler yazılı olacaktır.
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ</b>	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	1-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. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

İMZA-KAŞE

*Veli ALÇINKAYA*  
Veli ALÇINKAYA  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE

*Nihat POYRAZ*  
Nihat POYRAZ  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE

*Metin ÖZEN*  
Metin ÖZEN  
Taşınır Kayıt Yetkilisi



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>KARTON TELLİ DOSYA (TAM KAPAKLI)</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<p>1-Evrakların tasnif ve muhafazasında ve hasta kayıt evraklarının saklanmasında kullanılacak türden olmalıdır.</p> <p>2-300 gr'lık <b>birinci kalite dosyalık kartondan</b> imal edilmiş olmalıdır. Hamurdan boyama olmalıdır. Sonradan boyama olmamalıdır. (Yırtılınca içi başka renk olmamalı.) 227x324 mm. ölçülerinde olacaktır.</p> <p>3-Üst kapakta antet bulunmalı ve dosya pembe renkte olmalıdır.</p> <p>4-Dosyanın içinde evrak yerleştirilebilir iyi kaliteli delikli dosya teli bulunmalıdır.</p> <p>5-Dosya sabitleme tel tutucusu uzunluğu en az 12 cm, eni en az 1,1 cm uçları oval olacak ve her iki kenar uçta en az 6 mm delik bulunacaktır. Dosya kağıdını sabitlemek için en az 5 mm eninde ve en az 14 cm uzunluğunda ve uç kısımları oval kesilmiş ve pürüzsüz piyasanın en iyisi paslanmaz tel olacaktır.</p> <p>6-Üst kapakta antet bulunmalı ve dosya açık pembe renkte olmalıdır. Renk ve karton özelliğinde İdarenin talebine uyulacaktır.</p>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1-En az 10 yıl arşivleme ve raflama sistemine uygun olmalıdır. Normal depo sıcaklığında saklanmalıdır. ( <b>% 55 nem oranlı depo koşullarında saklanmış ve saklanacak olmalıdır.</b> )
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	1-Hasta yatış ve çıkış işlemlerinde kullanılacaktır.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1- En az 10 sene kullanıma ve raflama özelliğine sahip olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	1-Ambalajlı olacaktır. Ambalaj üzerinde ölçü ve özellikler yazılı olacaktır.
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ</b>	<p>1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.</p> <p>2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</p>
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	<p>1-İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere <b>en az ...2.. adet</b> numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır.</p> <p>2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</p> <p>3-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.</p>

İMZA-KAŞE  
  
Veli ALÇINKAYA  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE  
  
Nihat POYRAZ  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE  
  
Metin ÖZEN  
Taşınır Kayıt Yetkilisi



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>KOLİ BANTI</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	1-Renk şeffaf olmalıdır. 2- Ölçüleri 45 mmX40 metre olmalıdır. 3- Basınca ve gerilmeye dayanıklı olmalıdır. 4- Hafif bir temasla hemen yapışmalıdır. Kokusuz olmalıdır. Yapışınca gözenekli olmamalıdır. 5- Üzerine her türlü yazım ve baskı uygulanabilmelidir.
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1-En az 10 yıl arşivleme ve raflama sistemine uygun olmalıdır. Normal depo sıcaklığında saklanmalıdır. ( <b>% 55 nem oranlı depo koşullarında saklanmış ve saklanacak olmalıdır.</b> )
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	1-Hasta yatış ve çıkış işlemlerinde kullanılacaktır.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ</b>	1- En az 10 sene kullanıma ve raflama özelliğine sahip olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	1-Ambalajlı olacaktır. Ambalaj üzerinde ölçü ve özellikler yazılı olmalıdır.
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ</b>	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	1-İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere <b>en az ...4.. adet</b> numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

İMZA-KAŞE  
  
Veli ALÇINKAYA  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE  
  
Nihat POÇRAZ  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE  
  
Metin ÖZEN  
Taşınır Kayıt Yetkilisi





T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI	PLASTİK DOSYA GÖMLEĞİ
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1-Klasöre takılabilir olmalıdır, 2-Plastikten (pp) mamul malzemeden üretilmiş şeffaf olmalıdır, 3-(235x305)mm delikli poşet türünde olmalıdır. 4-Beyaz kenarlı ve delikli olacaktır. 5-Piyasanın en iyisi olmalı ve klasöre takıldığında taşıma kalınlığında olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1-Normal depo sıcaklığında saklanmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1- Büro işlemlerinde dosyalama ve arşivlemede kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1-En az beş yıllık kullanıma sahip olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1-Bir pakette en çok 100 adet bulunmalıdır. Ambalajlı olacaktır. Ambalaj üzerinde ölçü ve özellikler yazılı olacaktır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere <b>en az ...3.. adet</b> numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

İMZA-KAŞE

*Veli Alçinkaya*  
Veli ALÇINKAYA  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE

*Nihat Övraz*  
Nihat ÖVRAZ  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE

*Metin Özen*  
Metin ÖZEN  
Taşınır Kayıt Yetkilisi



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU




MALZEMENİN ADI	PLASTİK TELLİ DOSYA
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1-Plastik telli dosya türünde olmalıdır, 2-Plastikten (pp) mamul malzemeden üretilmiş şeffaf olmalıdır, 3-Klasörlere takılabilir türünde olmalıdır ve klasöre takıldığında ağırlık taşıma kalınlığında ve özelliğinde olmalıdır. 4-235X310 mm ölçülerinde olmalıdır, 5-Renk ; isteğe göre muhtelif olacaktır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1-Normal depo sıcaklığında saklanmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1-Hasta yatış ve çıkış işlemlerinde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1-En az beş yıllık kullanıma sahip olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1-Ambalajlı olacaktır. Ambalaj üzerinde ölçü ve özellikler yazılı olacaktır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...2.. adet numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

İMZA-KAŞE

  
Veli ALÇINKAYA  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE

  
Mihet KURBAN  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE

  
Metin ÖZEN  
Taşınır Kayıt Yetkilisi



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI	ZIMBA TELİ (RAPTİYE MAKİNESİ TELİ) 10/4 MM
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1-Normal No: 10/4 Kutusu en çok 1000 adetli olmalıdır. 2-Devamlı olarak birbirinden ayrılmaması gereken kağıtların tutturulması için raptiye makinelerinde kullanılan tellerden olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1-Normal depo sıcaklığında saklanmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1- Kağıt zımbalama işleminde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1-En az beş yıllık kullanıma sahip olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1-Ambalajlı olacaktır. Ambalaj üzerinde ölçü ve özellikler yazılı olacaktır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere <b>en az ...1...kutu orijinal</b> numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

İMZA-KAŞE

  
Veli ALÇINKAYA  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE

  
Metin ÖZEN  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE

  
Metin ÖZEN  
Taşınır Kayıt Yetkilisi





T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI	ZIMBA MAKİNESİ TELİ (RAPTİYE MAKİNESİ TELİ) 24/6
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1-Normal No: 24/6 Kutusu en çok 2000 adetli olmalıdır. 2-Devamlı olarak birbirinden ayrılmaması gereken kağıtların tutturulması için raptiye makinelerinde kullanılan tellerden olmalıdır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1-Normal depo sıcaklığında saklanmalıdır.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1- Kağıt zımbalama işleminde kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	1-En az beş yıllık kullanıma sahip olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1-Ambalajlı olacaktır. Ambalaj üzerinde ölçü ve özellikler yazılı olacaktır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere <b>en az ...1...kutu orijinal</b> numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

İMZA-KAŞE

  
Veli ALÇINKAYA  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE

  
Mihal BOYRAZ  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE

  
Metin ÖZEN  
Taşınır Kayıt Yetkilisi



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>BARKOD TERMAL ETİKETİ (40X30 MM)</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	<p>Malzeme Lamine termal Ölçü 40 mm x 30 mm tekli Yapışkan Var Gramaj 110 gram (=10 gram) Etiket Genişliği 40 mm Etiket Yüksekliği 30 mm Bir satırdaki etiket sayısı 1 Rulodaki satır sayısı 1.000 Rulodaki etiket sayısı 1.000 Rulo iç çapı 40 mm Rulo dış çapı 90 mm (=5 mm) Rulo genişliği 66 mm Etiket rengi Beyaz Taşıyıcı Rengi Açık sarı Kullanılabilir yazıcılar Tüm barkod yazıcıları Yazısı hemen çıkmayan uzun süre kalan tarzda yapışkanı kokusuz ve kaliteli yapıştırıcı özelliği olan etiket olmalıdır.</p>
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1-Normal depo sıcaklığında saklanmalıdır.
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	1-Barkod döküm cihazlarında kullanılacaktır.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ</b>	1-En az beş yıllık kullanıma sahip olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	1-Uygun paketlerde ve ambalajlı olacaktır. Ambalaj üzerinde kaç adet olduğu yazılı olacaktır.
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ</b>	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	1-İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere en az ...1... rulo numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.

İMZA-KAŞE  
Veli ALÇINKAYA  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE  
Nihat POYRAZ  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE  
Mehmet ÖZEN  
Taşınır Kayıt Yetkilisi



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



<b>MALZEMENİN ADI</b>	<b>ALKALEN PİL ŞARTNAMESİ</b>
<b>FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ</b>	1-Pillerin üzerinde marka, model vb. özellikleri yazılı olmalıdır. 2-Birebir hasta hizmetinde kullanılan cihazlarda kullanılacağı için kaliteli ve piyasanın en yüksek verimli olan akıtmayan ve uzun ömürlü olup en az 72 saat sürekli olarak cihazda çalışır vaziyette olacak pillerden olmalıdır. 3-İdarenin isteği doğrultusunda, pil şarjı için kullanılacak cihazlar en az dört pil şarj etme özelliğine sahip olmalıdır. 4-İstenen piller; 1,5 V orta pil, 1,5 volt AA alkalen kalem pil, 1,5 volt AAA alkalen kalem pil 5-Yüksek (ultra) alkalın özellikte olmalıdır.
<b>KİMYASAL ÖZELLİKLERİ</b>	1-Çevreye zarar verecek civa kimyasalı olmamalıdır.
<b>DEPOLAMA ŞARTLARI</b>	1-Serin oda sıcaklığında
<b>KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ</b>	1-Pille çalışan tüm elektronik cihazlarda kullanılacaktır.
<b>ÜRETİM TARİHİ VE MİADI</b>	1-Alkalın pil (şarj edilmeyen) üzerinde en az iki yıllık raf ömrü yazılı olmalıdır.
<b>AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI</b>	1-Tüm malzemeler orijinal ambalajlar içinde olacaktır. Ambalajlar standart sayıda olacaktır. Standart ambalajlı olmayan ürünler kabul edilmeyecektir. 2-Pillerin ambalajı üzerinde marka, model vb. diğer özellikleri yazılı olmalıdır. üretim barkodu olmalıdır.
<b>TIBBİ ÖZELLİKLERİ</b>	
<b>TESLİMAT ŞEKLİ</b>	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
<b>ZORUNLU ÖZELLİKLER</b>	1-İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere her üründen en az 2 şer adet numune ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 2-Piller en az 72 saat hasta üzerinde cihaza takılı olarak test edilecek ve çıkan sonuca göre değerlendirilerek uygunluk verilecektir. 3-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 4-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

İMZA-KAŞE  
  
Veli ALÇINKAYA  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE  
  
Metin ÖZEN  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE  
  
Metin ÖZEN  
Taşınır Kayıt Yetkilisi



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI	KRAFT ZARF (125X176)MM. MEKTUP TİP
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1-Kraft kağıttan (esmer 70 g/m2) (Kapağı kaliteli zamklı olmalıdır.) imal edilmiş olmalıdır. 2- Posta gönderilerinin sevk ve muhafazasında kullanılacaktır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1-En az 10 yıl arşivleme ve raflama sistemine uygun olmalıdır. Normal depo sıcaklığında saklanmalıdır. (% 55 nem oranlı depo koşullarında saklanmış ve saklanacak olmalıdır.)
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1- Büro işlemlerinde dosyalama ve arşivlemede kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1- En az 10 sene kullanıma ve raflama özelliğine sahip olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1-Ambalajlı olacaktır. Ambalaj üzerinde ölçü ve özellikler yazılı olacaktır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere <b>en az ...2.. adet</b> numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir. 3-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

İMZA-KAŞE  
  
Veli ALÇINKAYA  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE  
  
Y. Y. Y.  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE  
  
M. ÖZEN  
Taşınır Kayıt Yetkilisi



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI	KRAFT ZARF (162X229) MM. MEKTUP TİP
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	1- Kraft kağıttan (esmer 70 g/m2) (Kapağı kaliteli zamlı olmalıdır.) imal edilmiş olmalıdır. 2- Posta gönderilerinin sevk ve muhafazasında kullanılacaktır.
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1-En az 10 yıl arşivleme ve raflama sistemine uygun olmalıdır. Normal depo sıcaklığında saklanmalıdır. (% 55 nem oranlı depo koşullarında saklanmış ve saklanacak olmalıdır.)
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	1- Büro işlemlerinde dosyalama ve arşivlemede kullanılacaktır.
ÜRETİM TARİHİ VE MİADİ	1- En az 10 sene kullanıma ve raflama özelliğine sahip olmalıdır.
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1-Ambalajlı olacaktır. Ambalaj üzerinde ölçü ve özellikler yazılı olacaktır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere <b>her üründen en az ...2.. adet</b> numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 2-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir 3-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından laboratuvar incelenmesi istenmesi halinde tüm masraflar yükleniciye aittir.

İMZA-KAŞE  
  
Veli ALÇINKAYA  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE  
  
Nihat POYRAZ  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE  
  
İnan ÖZEN  
Taşınır Kayıt Yetkilisi





T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN ADI	KALICI TRANSFER FORMU
FİZİKSEL ÖZELLİKLERİ	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 210X297 mm (A4) ebadında otokopili 2'li olmalıdır.</li><li>2. Sayfalar ayrı renk (CB+CF) şeklinde olmalıdır.</li><li>3. Snep tutkallı ve tutkallı üstten olmalıdır. Koçanların çevresi temiz ve traşlı olmalıdır.</li><li>4. Üst tutkalının kopma özelliği sağlam olmalı, dağılmamalıdır.</li><li>5. Yazılan bilgiler her iki nüshada net bir şekilde okunmalıdır.</li><li>6. Her bir koçan en çok 50 otokopili olmalıdır.</li><li>7. Nüshalar birbirine uyumlu olmalıdır.</li><li>8. Formun sağ üst köşesinde bulunan görseller renkli olmalıdır. (Yonca görseli yeşil, çiçek görselinin iç kısmı sarı yaprakları mavi, yaprak görseli sarı, yıldız görseli kırmızı)</li><li>9. İkinci nüshadaki görseller renkli <b>olmamalıdır</b>.</li><li>10. Form Kurumumuzun logosu ve anteti başta olmak üzere içeriği belirlenen şekilde olmalıdır. (Logo renkli olmalıdır.)</li></ol>
KİMYASAL ÖZELLİKLERİ	
DEPOLAMA ŞARTLARI	1.Normal oda sıcaklığında saklanabilmelidir.
KULLANIM YERİ VE ÖZELLİĞİ	
ÜRETİM TARİHİ VE MİADI	
AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1.Tüm malzemeler ambalajlar içinde olacaktır. Ambalajların üzerinde kaç adet olduğu yazılı olacaktır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	<ol style="list-style-type: none"><li>1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine belirli aralıklarla teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır.</li><li>2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.</li></ol>
ZORUNLU ÖZELLİKLER	<ol style="list-style-type: none"><li>1.İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere <b>yukarıda bahsi geçen fiziksel özelliklere sahip bir koçan</b> numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edilecektir.</li><li>2.Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile ücretsiz olarak değiştirecektir.</li><li>3.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim edilecektir.</li></ol>

İMZA-KAŞE

Müzehher KESİM VERŞEN  
Basımevi Şefi

İMZA-KAŞE

Veli ALÇINKAYA  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE

Nihat DOYRAZ  
Taşınır Kayıt Yetkilisi



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



MALZEMENİN  
ADI

BİLGİSAYAR YAZICI MAKİNELERİ İÇİN TONER TEKNİK  
ŞARTNAMESİ

- 1-Fakültemiz birimlerinde kullanılan mevcut yazıcı makinelerine ait toner sarf malzemelerinin temin edilmesi için;
- 2-İstenen ürünler Fakültemiz birimlerinde kullanılan mevcut makinelere uyumlu olmalıdır.
- 3-İstenen malzemelere ait özellik ve kopya sayısı;

FİZİKSEL  
ÖZELLİKLERİ

GRUP ADI	MALZEME ADI	ÖZELLİK	KOPYA
FOTOKOPİ TONERİ	TONER TN-217 TONER SİYAH	ORJİNAL	16000
YAZICI TONERİ	CE505A SİYAH (P2035/2055) TONER	MUADİL	2300
YAZICI TONERİ	HP 35A CB435A	MUADİL	1500
YAZICI TONERİ	SAMSUNG MLT-D204E/PRO XPRESS M3325 / M3375/ M3825/ M3875/M4025/M4075 SİYAH TONER	MUADİL	10000

4-Orijinal olarak istenen toner için muadil veya dolum teklif edilmeyecektir. Muadil olarak istenen ürünlere dolum teklif edilmeyecektir. Orijinal olarak istenen toner için orijinal olduğuna dair antetli ve ıslak imzalı yazı verilecektir.

5-Tonerlerin kopya sayısına dair taahhünameyi Mal Alımları Muayene ve Kabul Komisyonu'na sunacaklardır.

6-Malzemelerin üzerinde yazılı bulunan tarih, seri numarası ve üretilen ülke gibi yazı, rakam ve vb. gibi işaretler belirgin olmalıdır.

7-Ürün koruyucu poşeti içinde olacaktır. Toner dış koruma kutusu tamamen kapalı olacaktır. Kutular yıpranmış, yırtılmış, tekrardan yapıştırılmış veya ağzı açık olmamalıdır.

8-Ürün kullanımı esnasında toner üzerinde klipsli açma şeridi olmalıdır.

KİMYASAL  
ÖZELLİKLERİ

DEPOLAMA  
ŞARTLARI

1-Normal depo sıcaklığında saklanmalıdır.

KULLANIM YERİ VE  
ÖZELLİĞİ

1-Aynı model ve marka cihazların bulunduğu birimlerde kullanılacaktır.

ÜRETİM TARİHİ VE  
MİADI

1-Malzemenin üretim tarihi; malzemenin teslim edildiği tarihten itibaren en çok bir yıllık üretime sahip olmalıdır.

İMZA-KAŞE  
Veli ALÇINKAYA  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE  
NİKSİ PÖYRÖZ  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE  
Metin ÖZEN  
Taşınır Kayıt Yetkilisi



T.C.  
İSTANBUL ÜNİVERSİTESİ  
İSTANBUL TIP FAKÜLTESİ HASTANESİ  
SARF MALZEME TEKNİK ŞARTNAME FORMU



AMBALAJ ŞEKLİ VE MİKTARI	1-Malzemeler üretici firmanın fabrikasyon ambalajı içinde olacaktır. Ambalaj üzerinde marka, model, miktar vb. özellikler üzerinde yazılı olacaktır.
TIBBİ ÖZELLİKLERİ	
TESLİMAT ŞEKLİ	1.Sözleşmenin imzalanmasına müteakip idarenin talebi üzerine <b>belirli aralıklarla</b> teslim edilecektir. Yüklenici firma sipariş verildiği tarih itibarıyla en geç 15 takvim günü içinde teslim etmek zorundadır. 2.Malzemeler yüklenici tarafından Sarf Malzeme Ambarına veya birim deposuna getirilecek ve gösterilen yere elemanları vasıtasıyla istif edilmesi kaydıyla teslim etmek zorundadır.
ZORUNLU ÖZELLİKLER	1-İstekliler, ihale komisyonunca değerlendirilmek üzere istenen her üründen en az 1 adet üretici fabrikasyon ambalajında olan numuneyi ihale esnasında komisyona teslim edeceklerdir. Numuneler, ihaledeki kalem sırası ve adı belirtilmek üzere üzerine etiket yapıştırılarak dizi pusulasına bağlanarak ihale esnasında sunulacaktır. 2-Muadil tonerler teslim alınırken kopya sayısı tespiti için mevcut makinelerde tam sayfada % 5 doluluk oranı için çıktı alınarak tespiti yapılacaktır. Listede yazılı bulunan en az net kopya çıktısı verilmeyen ürünler kabul edilmeyecektir. 3-Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından tonerin çıktı sayısı tespitinde kullanılacak toner ve sarfların masrafı yüklenici firmaya aittir. 4-Tonerler toz mürekkebinin akıtılmamasıdır. Akıntı yapan, veya herhangi bir arızası tespit edilen tonerler, kendisine haber verildiği tarihten itibaren bedelsiz olarak yenisi ile 10 (On) takvim günü içinde değiştirilecektir. 5-Tonerlerin kullanımı esnasında makinelerin zarar görmesi durumunda yüklenici tüm masrafları karşılamak zorundadır. Yanlış malzeme teslim edildiği tespiti halinde yüklenici firma hakkında yasal işlem yapılacaktır. 6-Yüklenici firma; ambalajı açıldığında, kullanıma uygun olmayan, hatalı, bozuk olduğu tespit edilen ürünü yenileri ile 10 takvim günü içerisinde ücretsiz olarak değiştirecektir. 7-Tonerle ilgili olarak, 4. , 5. ve 6. Maddelerinde yazılı olan ve çıkacak hataların giderilmesi için, 10 (On) takvim günü içinde değiştireceğine dair ıslak imzalı yazılı taahhütnameyi Muayene ve Kabul Komisyonu'na sunacaktır.

İMZA-KAŞE  
*Veli ALÇINKAYA*  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE  
*Nihat POĞRAZ*  
Taşınır Kayıt Yetkilisi

İMZA-KAŞE  
*Metin ÖZEN*  
Taşınır Kayıt Yetkilisi