|  |
| --- |
| **17. TEKNİK ŞARTNAMELER** |
| **Malzeme Adı** | **Teknik Özellikleri** |
| **RIPA Buffer** |  Sitoplazmik, zar ve nükleer proteinlerin ekstraksiyonunu sağlamalıdır. Ürün kullanıma hazır formda olmalıdır. Kültürlenmiş memeli hücrelerinde kullanıma uygun olmalıdır. Raportör testleri, protein testleri, immünolojik testler ve protein saflaştırma dahil birçokuygulamayla uyumlu olmalıdır. Orijinal ambalajında 50 ml bulunmalıdır. 2-8 derecede saklanmalıdır. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işaretibulunmalıdır. Laboratuvara teslim edildikten sonra en az bir yıl milatlı olmalıdır. Çalışmada kullanılacak özellik R0278 olmalıdır. Numune ve data sheetler ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonucunda kararverilecektir. Data sheet ve numune teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir. |
| **Protease Inhibitor Cocktail, EDTA-Free (100X)** | Yüksek kaliteli dimetilsülfoksit (DMSO) içinde kullanıma hazır olarak teslim edilmelidir. İzoelektrik ortamla uyum sağlamalı, EDTA içermemelidir. Ürün fosforile edilmiş veya fosforile edilmemiş protein substratlarını bozabilecekproteazları inhibe etme işlevi görmelidir. Ürün 100x konsantre formda olmalıdır. Orijinal ambalajında 1 ml bulunmalıdır. 2-8 derecede saklanmalıdır. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işaretibulunmalıdır. Laboratuvara teslim edildikten sonra en az bir yıl milatlı olmalıdır. Çalışmada kullanılacak özellik HY-K0010 olmalıdır. Numune ve data sheetler ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonucunda kararverilecektir. Data sheet ve numune teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir. |
| **Phenylmethylsulfonyl fluoride** |  Cas No: 60-24-2, molecular formula: HSCH2CH2OH, (14,2 M) özelliklerinde olmalıdır. Purity ≥98%(TLC) civarında olmalıdır. WB çalışmalarında kullanıma uygun olmalıdır. Oda sıcaklığında saklanmalıdır. Orijinal ambalajında 10 g bulunmalıdır. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işaretibulunmalıdır. Laboratuvara teslim edildikten sonra en az bir yıl milatlı olmalıdır. Çalışmada kullanılacak özellik 10837091001 olmalıdır. Numune ve data sheetler ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonucunda kararverilecektir. Data sheet ve numune teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir. |
| **Pierce™ BCA Protein Assay Kit** |  Tüm hücre lizatları, afinite-kolon fraksiyonları, saflaştırılmış protein numunelerindekiverimleri değerlendirmek ve endüstriyel uygulamalarda protein kontaminasyonunuizlemek için kullanılabilmelidir. Kit içeriği aşağıdaki gibi olmalıdır: BCA Reagent A, 500 mL BCA Reagent B, 25 mL Albumin Standard Ampules, 2 mg/mL, 10 x 1 mL Oda sıcaklığında saklanmalıdır. Orijinal ambalajında 500 ml bulunmalıdır. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işaretibulunmalıdır. Laboratuvara teslim edildikten sonra en az bir yıl milatlı olmalıdır. Çalışmada kullanılacak özellik 23227 olmalıdır. Numune ve data sheetler ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonucunda kararverilecektir. Data sheet ve numune teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir. |
| **Blotto, non-fat dry milk** |  Ürün yağsız liyofilize süt tozu olmalıdır. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işaretibulunmalıdır. Orijinal ambalajında toplamda 500gr verilmelidir. Çalışmada kullanılacak özellik sc-2324 olmalıdır. 2-8 C’de saklanmalıdır. Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır. Numune ve datasheet ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonucunda karar verilecektir. Numune ve datasheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir. |
| **Glycine** |  Ürün Purity: ≥ 98.5% ve Cas No: 56-40-6 olmalıdır. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri,LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işaretibulunmalıdır. Orijinal ambalajında 1kg verilmelidir. Çalışmada kullanılacak özellik 927.032 olmalıdır. Oda sıcaklığında saklanmalıdır. Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır. Numune ve datasheet ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonucunda karar verilecektir. Numune ve datasheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir. |
| **Sodium Chloride** |  Ürün Purity: ≥ 99.5% ve Cas No: 7647-14-5 olmalıdır. ACS,ISO,REAG.PH EUR özelliklerine sahip olmalı ve analizlerde kullanıma uygunolmalıdır. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işaretibulunmalıdır. Orijinal ambalajında 1kg verilmelidir. Çalışmada kullanılacak özellik 969.036 olmalıdır. Oda sıcaklığında saklanmalıdır. Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır. Numune ve datasheet ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonucunda karar verilecektir. Numune ve datasheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir. |
| **Laemmi 4x loading buffer** |  SPS-PAGE örneklerini hazırlamak için kullanıma uygun olmalıdır. 4x konsantre ürün olmalıdır. Oda sıcaklığında saklanmalıdır. Orijinal ambalajında 10 ml bulunmalıdır. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işaretibulunmalıdır. Laboratuvara teslim edildikten sonra en az bir yıl milatlı olmalıdır. Çalışmada kullanılacak özellik 1610747 olmalıdır. Numune ve data sheetler ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonucunda kararverilecektir. Data sheet ve numune teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir. |
| **Acrylamide** |  Cas No: 79-06-1, molecular weight: 71.08 olmalıdır. Purity ≥99% civarında olmalıdır. Elektroforez çalışmalarına uygun olmalıdır. Oda sıcaklığında saklanmalıdır. Orijinal ambalajında 500 g bulunmalıdır. Çalışmada kullanılacak özellik A8887 olmalıdır. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işaretibulunmalıdır. Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır. Numune ve data sheetler ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonucunda kararverilecektir. Data sheet ve numune teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir. |
| **N,N′-Methylenebisacrylamide** |  Cas No: 110-26-9, molecular weight: 154.17 olmalıdır. Purity ≥99.5% civarında olmalıdır. Oda sıcaklığında saklanmalıdır. Elektroforez çalışmalarına uygun olmalıdır. Orijinal ambalajında 25 g bulunmalıdır. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işaretibulunmalıdır. Laboratuvara teslim edildikten sonra en az bir yıl milatlı olmalıdır. Çalışmada kullanılacak özellik M7279 olmalıdır. Numune ve data sheetler ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonucunda kararverilecektir. Data sheet ve numune teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir. |
| **Ammonium persulfate** |  Cas No: 7727-54-0, molecular weight: 228.20 olmalıdır. Purity ≥98% civarında olmalıdır. Oda sıcaklığında saklanmalıdır. Elektroforez çalışmalarına uygun olmalıdır. Mikrobiyolojide kullanılabilmelidir. Orijinal ambalajında 25 g bulunmalıdır. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işaretibulunmalıdır. Laboratuvara teslim edildikten sonra en az bir yıl milatlı olmalıdır. Çalışmada kullanılacak özellik A3678 olmalıdır. Numune ve data sheetler ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonucunda kararverilecektir. Data sheet ve numune teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir. |
| **N,N,N′,N′-Tetramethylethylenediamine** |  Cas No: 110-18-9, molecular weight: 116.21 olmalıdır. Purity ≥99% civarında olmalıdır. Oda sıcaklığında saklanmalıdır. Orijinal ambalajında 100 ml bulunmalıdır. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işaretibulunmalıdır. Laboratuvara teslim edildikten sonra en az bir yıl milatlı olmalıdır. Çalışmada kullanılacak özellik 110732 olmalıdır. Numune ve data sheetler ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonucunda kararverilecektir. Data sheet ve numune teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir. |
| **Sodium dodecyl sulfate** |  Cas No: 151-21-3, molecular weight: 288.38 olmalıdır. Purity ≥98.5% civarında olmalıdır. Oda sıcaklığında saklanmalıdır. Orijinal ambalajında 100 g bulunmalıdır. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işaretibulunmalıdır. Laboratuvara teslim edildikten sonra en az bir yıl milatlı olmalıdır. Çalışmada kullanılacak özellik L3771 olmalıdır. Numune ve data sheetler ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonucunda kararverilecektir. Data sheet ve numune teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir. |
| **Tween® 20** |  Cas No: 9005-64-5, moleküler ağırlığı 1228 g/mol olmalıdır. Kaynama noktası &gt;100 °C, erime noktası 98.9 °C, yoğunluğu 1.1 g/cm3 (25 °C)olmalıdır. pH 6-8 aralığında olmalıdır. 2-8 derecede saklanmalıdır. Orijinal ambalajında 100 ml bulunmalıdır. Oda sıcaklığında saklanmalıdır. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işaretibulunmalıdır. Laboratuvara teslim edildikten sonra en az bir yıl milatlı olmalıdır. Numune ve data sheetler ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonucunda kararverilecektir. Data sheet ve numune teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir. |
| **Immobilon-PSQ Membrane, PVDF** |  8.5 cm x 10 m boyutlarında, gözenek çapı 0.2 μm roll şeklinde olmalıdır. Hidrofobik PVDF malzemeden üretilmiş, western blot çalışmalarına uygun transfermembranı olmalıdır. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işaretibulunmalıdır. Laboratuvara teslim edildikten sonra en az bir yıl milatlı olmalıdır. Çalışmada kullanılacak özellik ISEQ85R olmalıdır. Numune ve data sheetler ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonucunda kararverilecektir. Data sheet ve numune teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir. |
| **Dithiothreitol (DTT)** |  Cas No: 3483-12-3, molecular weight: 154.24 olmalıdır. Erime sıcaklığı 39-44 derece arasında olmalıdır. Oda sıcaklığında saklanmalıdır. Orijinal ambalajında 5 g bulunmalıdır. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işaretibulunmalıdır. Laboratuvara teslim edildikten sonra en az bir yıl milatlı olmalıdır. Çalışmada kullanılacak özellik BP172-5 olmalıdır. Numune ve data sheetler ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonucunda kararverilecektir. Data sheet ve numune teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir. |
| **Thick Blot Filter Paper** |  Ürün precut olmalıdır. Boyutları 7.5 x 10 cm civarında olmalıdır. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işaretibulunmalıdır. Orijinal ambalajında ürün 50 adet verilmelidir. Çalışmada kullanılacak özellik 1703932 olmalıdır. Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır. Daha sheetler ihale öncesi verilecektir. Data sheetler inceleme sonucunda kararverilecektir.Data sheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir. |
| **Immobilon Crescendo Western HRP substrate** |  WB çalışmalarında kullanıma uygun olmalıdır. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işaretibulunmalıdır.En az 5000 cm2’lik membran alanı için yeterli olmalıdır. 2-8 derecede saklanmalıdır. Orijinal ambalajında ürün 500 ml verilmelidir. Çalışmada kullanılacak özellik WBLUR0500 olmalıdır. Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır. Daha sheetler ihale öncesi verilecektir. Data sheetler inceleme sonucunda kararverilecektir.Data sheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir. |
| **Goat Anti-Mouse IgG H&L (HRP)** |  Host’u goat, target species’i Mouse olmalıdır. ICC, IP, Dot blot, ELISA, IHC-P, IHC-Fr, Immunomicroscopy, WB çalışmalarındakullanıma uygun olmalıdır. Polyclonal sekonder antikor olmalıdır. Isotype’ı IgG olmalıdır. HRP conjugate özelliğinde olmalıdır. 1 mg kullanıma hazır formda olmalıdır. Son kullanma tarihi 2 yıl milatlı olmalıdır. 2-8 derecede saklanmalıdır. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işaretibulunmalıdır. Çalışmada kullanılacak özellik ab6789 olmalıdır. Numune ve data sheetler ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonucunda kararverilecektir.Data sheet ve numune teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir. |
| **Albumine bovine serum** |  Cas No: 9048-46-8 olmalıdır. Ürün for biochemistry, additional reagent for IGSS, protease free özelliklerindeolmalıdır. Orijinal ambalajında 100 g bulunmalıdır. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işaretiBulunmalıdır. Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır. Oda sıcaklığında saklanmalıdır. Çalışmada kullanılacak özellik 268131000 olmalıdır. Numune ve data sheetler ihale öncesi verilecek, inceleme sonucunda kararverilecektir.Data sheet ve numune teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir. |
| **Goat Anti-Rabbit IgG H&L (FITC)** |  Host’u goat, target species’i Rabbit olmalıdır. IHC-FoFr, Immunomicroscopy, Flow Cyt, IHC-P, IHC-Fr, ICC/IF, ELISAçalışmalarında kullanıma uygun olmalıdır. Polyclonal sekonder antikor olmalıdır. Isotype’ı IgG olmalıdır. FITCH conjugate özelliğinde olmalıdır. 1 mg kullanıma hazır formda olmalıdır. Son kullanma tarihi 2 yıl milatlı olmalıdır. 2-8 derecede saklanmalıdır. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işaretibulunmalıdır. Çalışmada kullanılacak özellik ab6717 olmalıdır. Numune ve data sheetler ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonucunda kararverilecektir.Data sheet ve numune teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir. |
| **Goat Anti-Rabbit IgG H&L (HRP)** |  Host’u goat, target species’i Rabbit olmalıdır. IHC-P, WB, ELISA, Immunomicroscopy, Dot blot, ICC, IHC-Fr çalışmalarındakullanıma uygun olmalıdır. Polyclonal sekonder antikor olmalıdır. Isotype’ı IgG olmalıdır. HRP conjugate özelliğinde olmalıdır. 1 mg kullanıma hazır formda olmalıdır. Son kullanma tarihi 2 yıl milatlı olmalıdır. 2-8 derecede saklanmalıdır. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işaretibulunmalıdır. Çalışmada kullanılacak özellik ab6721 olmalıdır. Numune ve data sheetler ihale öncesi verilecektir. İnceleme sonucunda kararverilecektir.Data sheet ve numune teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir. |
| **Polysine Adhesion Slides** |  Pozitif Şarjlı özelliğinde Lam olmalıdır. Lamlar 75mm x 25 mm boyutlarında olmalıdır. Orijinal ambalajında 72 adet bulunmalıdır. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işaretibulunmalıdır. Çalışmada kullanılacak özellik 10219280 olmalıdır. Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır. Data sheetler ihale öncesi verilecek, inceleme sonucunda karar verilecektir.Datasheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir. |
| **Xylene** | EMSURE® grade solvent özellikte olmalıdır.Saflık oranı ≥ %99,8 olmalıdır.Benzene oranı % ≤ 0.01 olmalıdır.Etilbenzen oranı % ≤ 3 olmalıdır. Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır. Data sheetler ihale öncesi verilecek, inceleme sonucunda karar verilecektir. |
| **Surgipath Sub-X Mounting Medium** |  Ksilen içeriği %1-9 olmalıdır. Histokimyasal ve immunokimyasal yöntemlerle boyanan kesitlerin kapatılması içinuygun kapatma medyumu olmalıdır. Ürün, güneş ışığı geçirmeyen ürünü bozmayan ambalajda olmalıdır. Ksilenle temizlenebilmelidir. Suda çözünmemelidir. Düşük yoğunluklu olmalı ve çabuk kurumalıdır. Lam-lamel arasındaki dağılım homojen olmalı, hava kabarcığı kalmamalıdır. Orijinal ambalajında 100 ml bulunmalıdır. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işaretibulunmalıdır. Oda sıcaklığında saklanmalıdır. Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır. Data sheetler ihale öncesi verilecek, inceleme sonucunda karar verilecektir.Datasheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir. |
| **Pipet Ucu 200 μl** |  Ürün sarı renkte olmalıdır. 200 μl hacminde olmalıdır. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işaretibulunmalıdır. Orijinal ambalajında bir pakette 1000 adet bulunmalıdır. Çalışmada kullanılacak özellik 005.01.002 olmalıdır. Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır. Data sheetler ihale öncesi verilecektir. Data sheetler inceleme sonucunda kararverilecektir.Numune ve data sheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir. |
| **Pipet Ucu 1000 μl** |  Ürün mavi renkte olmalıdır. 1000 μl hacminde olmalıdır. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işaretibulunmalıdır. Orijinal ambalajında bir pakette 1000 adet bulunmalıdır. Çalışmada kullanılacak özellik 005.01.003 olmalıdır. Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır. Data sheetler ihale öncesi verilecektir. Data sheetler inceleme sonucunda kararverilecektir.Numune ve data sheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir. |
| **2 ml Santrifüj tüpü** |  Ürün hacmi 2 ml olmalıdır. Ürün düz kapaklı olmalıdır. Etiketin üzerinde üretici firma bilgileri, LOT no, son kullanma tarihi ve IVD işaretibulunmalıdır. Orijinal ambalajında ürün 500 adet verilmelidir. Çalışmada kullanılacak özellik 078.03.003 olmalıdır. Laboratuvara teslim tarihinden itibaren en az bir yıl kullanım süresi olmalıdır. Daha sheetler ihale öncesi verilecektir. Data sheetler inceleme sonucunda kararverilecektir. Data sheet teslim etmeyen firmalar değerlendirmeye alınmayacaktır. Teklifte malzemenin markası ve katalog numarası mutlaka belirtilmelidir. |