T.C.
KÜTAHYA BELEDİYESİ

Teklif İsteme Mektup Dökümü

ULAŞIM HİZMETLERİ MÜDÜRLÜĞÜ

Konu : **Teklif Mektubu**

İstek : **132603 / 4502850**

İlk Tarihi : **23-11-2026**

Son Tarihi :

Fiyat soruşturmasına ait cinsi ve miktarı yazılı ürünlerin yukarıda şartnamesi belirlenmiş olup, ilgili maddeleri okuyup inceleyerek, satış değerlerini FİYAT+ KDV olarak bildirmenizi rica ederim.

Ali KAYGUSIZ
V.H.K.İ.

TALEP EDEN BİRİM : ULAŞIM HİZMETLERİ MÜDÜRLÜĞÜ

Sıra	KODU	AÇIKLAMA	MİKTAR	ÖLÇÜ BİRİMİ	BİRİM FİYATI	KDV ORANI	TUTARI (K.D.V. Hariç)
1	150.12.07.01.04	TEMPERLİ OTOBÜS DURAĞI CAMI (EKLİ ŞARTNAMEYE GÖRE)	25	Adet			

TOPLAM KDV % ..... :	**TL**	**KDV'SİZ GENEL TOPLAM :**	
TOPLAM KDV % ..... :	**TL**	**KDV TOPLAM :**	
TOPLAM KDV % ..... :	**TL**	**KDV'Lİ GENEL TOPLAM :**	

TESLİMAT YERİ : Kütahya Belediyesi Ulaşım Hizmetleri Müdürlüğü **TESLİMAT SÜRESİ : BELİRTİNİZ**

MALZEME ÖZELLİKLERİ

KALİTE VE STANDARDI

NOTLAR

1)Birim fiyat teklifinizi KDV hariç, nakliye ya da kargo dahil TL olarak iletiniz(Yabancı para birimiyle iletilen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

2)Malzeme özelliklerine ve teknik şartnameye uygun teklif veriniz. Birim fiyat teklifi verilen malzemenin markasını ve teslim süresini belirtiniz.

3)Teklif İsteme Mektup dökümündeki istenilen bilgileri eksiksiz bir şekilde doldurarak teklif isteme mektup dökümünü ve varsa ekli şartnameyi kaşe ve imzalı şekilde iletiniz.

4)BİRİM FİYAT TEKLİFLERİ EN UYGUN FİYAT ESAS ALINARAK KALEM BAZINDA DEĞERLENDİRİLMEKTEDİR.

5)Doğrudan temin mal veya hizmet alımına ait faturanın kesilmesi için ihtiyacı talep eden ve mal kabul işlemini yapan müdürlükle irtibata geçerek onayını alınız.(Fatura gönderim adresi:satin.alma@kutahya.bel.tr)

6)5018 Sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunu 34. madde gereği doğrudan temin mal ve hizmet alımlarına ait ödemeler ihtiyacı talep eden müdürlük tarafından mal kabulü yapılan ve onaylanan doğrudan teminin muhasebe kayıtlarına alınma sırasına göre yapılmaktadır.

7)Doğrudan temin mal ve hizmet alımlarına ait ödemenin yapılabilmesi için ihtiyacı talep eden müdürlük tarafından mal kabul işleminin yapılmasına müteakiben Maliye borcu yoktur belgesini(5000 TL ve üzeri için)muhasebe@kutahya.bel.tr adresine iletiniz.

8)Doğrudan temine ait mal ve hizmet alımları ile ilgili teklifleri satin.alma@kutahya.bel.tr (Makine İkmal Bakım ve Onarım Müdürlüğü ve Temizlik İşleri Müdürlüğü hariç)/ ambar@kutahya.bel.tr adreslerine iletiniz.

Satın Alma Servisi İletişim:0274 223 70 16 / Dahili : 1400-1402-1403-1404-1411 Fax:0274 223 6019 satin.alma@kutahya.bel.tr / ambar@kutahya.bel.tr

Muhasebe Servisi İletişim:0274 223 7016/Dahili 3106-3114 muhasebe@kutahya.bel.tr

Adı/Ticaret Ünvanı :			
Tebliğ Adresi :			
Vergi Dairesi :		**Telefon No :**	**Kaşe**
Vergi/T.C.No :		**Doğum Tarihi :**	**İmza/Tarih**

saysis.satn.126

OTOBÜS DURAĞI 8 MM ŞEFFAF TEMPERLİ CAM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Amaç ve Kapsam

Bu şartname, T.C. Kütahya Belediyesi Ulaşım Hizmetleri Müdürlüğü tarafından onarımı yapılacak olan otobüs duraklarında kullanılacak **8 mm kalınlığındaki 102x218,5 ölçülerinde şeffaf temperli güvenlik camlarının** teknik özelliklerini, üretim standartlarını, montaj detaylarını ve kabul esaslarını kapsar.

2. Standartlar ve Uygunluk Belgeleri

- Camlar, **TS EN 12150-1** (Yapılarda kullanılan camlar – Isıl olarak temperlenmiş soda kireç silikat güvenlik camı) standardına tam uyumlu olarak üretilecektir.
- Kamusal alanda insan teması bulunması nedeniyle **TS EN 12600** standardına göre **1(C)1** veya **1(C)2** darbe dayanım sınıfını sağlamalıdır.
- Üretici firma **CE** uygunluk beyanını, TSE belgesini ve kalite yönetim sertifikalarını teslimattan önce İdareye sunacaktır.

3. Teknik ve Fiziksel Özellikler

- **Cam Cinsi:** Isıl işlemle güçlendirilmiş (tam temperli) düz şeffaf (renksiz) float cam olacaktır.
- **Kalınlık: 8 mm** (Kalınlık toleransları TS EN 12150-1 standardında belirtilen ±0,3 mm sınırları içinde kalacaktır).
- **En/Boy:** 102 cm X 218,5 cm olacaktır.
- **Renk ve Işık Geçirgenliği:** Şeffaf (renksiz) olacak, durak içi görünürlüğü engellemeyecek şekilde minimum %88 ışık geçirgenliğine sahip olacaktır.
- **Mekanik ve Darbe Dayanımı:** Standart tavlı cama göre en az 4-5 kat daha yüksek eğilme ve darbe direncine sahip olacak; rüzgâr yükü ve çevresel titreşimlere karşı esneme dayanımı sağlayacaktır.
- **Kırılma Özelliği:** Olası bir kırılma durumunda çevredekilerin yaralanmasını önlemek amacıyla büyük, keskin ve sivri parçalar yerine küçük, künt kenarlı zar şeklinde parçalara ayrılacaktır.
- **Optik Kalite:** Cam yüzeyinde görüşü bozan dalgalanma, çizik, hava kabarcığı, taşlanma, leke veya renk tonu farklılığı bulunmayacaktır.

4. Ön İşlemler, Kenar İşçiliği ve İşaretleme

- Temperleme fırınına girmeden **önce** proje ölçülerine uygun tüm kesim, kenar işleme ve bağlantı delikleri (noktasal tutucu/spider veya cıvata delikleri) tamamlanmış olacaktır. Temperleme sonrası hiçbir kesme, delme veya taşlama yapılmayacaktır.
- Tüm cam kenarları ve köşeleri keskin kenar ve mikro çatlak bırakılmayacaktır. Köşelere en az 2-3 mm pah (emniyet radüsü) uygulanacaktır.

- Her bir cam plakanın alt veya üst köşesinde, okunaklı ve silinmeyecek şekilde üretici firma logosu ile **TS EN 12150** standardını belirten kalıcı temper damgası bulunacaktır.

5. Ambalaj, Nakliye ve Şantiye Depolama

- Camlar, taşıma esnasında birbirine temas etmemesi için aralarına mantar ped veya koruyucu separatör yerleştirilerek ahşap sandıklar veya özel cam taşıma sehpaları ile nakledilecektir.
- Nakliye ve indirme sırasında kenar ve köşeleri darbelere karşı korunacaktır.
- Ürünler Kütahya Belediyesi Ulaşım Hizmetleri Müdürlüğü Depolarına teslim edilecek olup, nakliye veya kargo adı altında herhangi bir ödeme yapılmayacaktır.

6. Muayene, Test ve Kabul

- İdare/Kontrol teşkilatı, teslim edilen partiden rastgele seçeceği numune üzerinde **parçalanma testi** (TS EN 12150-1 kırılma sayımı) yaptırma hakkına sahiptir.
- Ölçü hatası, köşe kırığı, çizik, optik kusur veya standart dışı parçalanma tespit edilen camlar yüklenici tarafından hiçbir ek bedel talep edilmeden yenisiyle değiştirilecektir.

Fatma Nur YILDIRIM
Trafik Teknikeri

Emre ÖZEL
Endüstri Yüksek Mühendisi

Hakan KEF
Ulaşım Hizmetleri Müdürü