

**KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
KIRSAL HİZMETLER DAİRE BAŞKANLIĞI**

**SATIN ALINACAK MUHTELİF İNŞAAT MALZEMELERİNE AİT TEKNİK
ŞARTNAME**

A- GENEL ŞARTLAR:

- 1- İdare gerekli gördüğü takdirde İlçe Belediyelerine teslim edilen malzemelerin şartnamesine uygun olup olmadığını, resmi kuruluş laboratuarlarında el göz ile muayene edilecek da malzemeyi tetkik etmeyecektir ve bundan doğan tüm masraflar yükleniciye ait olacaktır. Temin edilecek malzemenin TS Standartlarına uygun olmaması halinde kontrol teşkilatına teslim alınmayacak ve ödeme yapılmayacaktır. Bahsi geçen laboratuvarlarda tespit edilecek sonuçlara Yüklenicinin itirazı halinde, T.S.E laboratuvarı, İdarece hakem laboratuvar olarak belirlenmiş olup, T.S.E laboratuvarının malzeme hakkındaki raporu İdare tarafından nihai sonuç olarak kabul edilecektir. Laboratuvar deneyleri neticesinde şartnameye uygun olmadığı anlaşılan malzemeyi yüklenici 3 gün içinde ilçe belediyesi stok alanından kaldırılmak zorundadır. Yüklenici tarafından 3 gün içerisinde ilçe belediyesi stok alanı dışına çıkarılmadığı taktirde idare kendi imkanları ile bu malzemeyi başka bir yere nakledecek ve yükleniciye hiçbir bedel ödemeden başka işlerde kullanılabilecektir.
- 2- Tüm paketli ve torbalı ürünlerin üretim tarihi 2021 yılında önce olmayacağı. Şayet gelen ürünler varsa kabul edilmeyecek.
- 3- Yüklenici tarafından ilçe belediyelerine teslim edilen malzemelerde renk model desen tercihi ilçe belediye yetkililerince belirlenecektir.
- 4- İdare, ilçe belediyesi stok alanlarına inen ve ırsaliye ile teslim alınacak her parti malın sevk ırsaliyelerini imzalayacak, imzalanan ırsaliyelerin bir nüshası idarede (kontrole), diğer nüshası yüklenicide kalacaktır. Tartım ile teslim alınacak Malzemeler, mali teslim alacak ilçe belediyesi yetkilisi ile beraber ilçeye en yakın kantarında yapılacaktır. Tartım sonucu bulunan miktarlar hakedişe (ödemeye) esas sayılacaktır.
- 5- 26.06.2009 gün ve 27270 Sayılı Resmi Gazetede yayınlanan “Yapı Malzemelerinin Tabi Olacağı Kriterler Hakkında Yönetmelik (G Yönetmeliği)” gereğince yapımda kullanılacak malzemeler için “CE” ya da “G” belgeleri istenilecektir.
- 6- İnşaat malzemeleri her grupta yer alan İlçe Belediyesi stok alanına teslim edilecektir. Sevkiyat çalışma günleri ve mesai saatleri içerisinde yapılacaktır.
- 7- Yüklenici taahhüt altında ve bu işler için çalıştığı işçi, nakil vasıtası sahiplerinden doğabilecek her türlü alacak-vererek ve diğer hukuki sorumlulukları yerine getirmekle sorumludur. İşçi sağlığı ve iş güvenliği tüzüğüne uygun çalıştırılmaya zorunludur.
- 8- Nakliyeler yükleniciye ait olup, ayrıca nakliye bedeli ödenmeyecektir.
- 9- Hiçbir surette fiyat farkı ödenmeyecektir.
- 10- Malların tamamının teslimini müteakip; 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu'na göre yapılan ihalelere ilişkin Mal alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemlerine dair Yönetmelik esasları çerçevesinde işin Muayene ve Kabulü yapılacaktır

B- İNŞAAT MALZEMELERİNE AİT TEKNİK ÖZELLİKLER:

- 1) Portland kompoze çimento: (Torbalı) 1 torba min 50 kg gelecek. (TS EN 197-1 CEM II/B-M 32.5 R)
- 2) Kalsiyum kireci CL 80S sönmüş toz kireç (torbalı) 1 torba min 25 kg gelecek (TS EN 459-1, TS EN 459-2)
- 3) 19 cm kalınlıkta taşıyıcı olmayan bims beton duvar bloğu (TS EN 771-3) min.1,5 n/mm² ve 600-900 kg/m³ (900 hariç) 19x39x19 ölçülerinde olup palet şeklinde getirilecek
- 4) 25 cm kalınlıkta taşıyıcı olmayan bims beton duvar bloğu (TS EN 771-3) min.1,5 n/mm² ve 600-900 kg/m³ (900 hariç 25x39x19 ölçülerinde olup paletli şekilde getirilecek

- 5) Beton çelik çubuğu, nervürlü (S420, B420B-C, B500B-C) 1. grup (\varnothing 8'lik 5100 kg) -(12'lik 3200kg) 2. grup (\varnothing 8'lik 5 ton) -(\varnothing 10'luk 5ton)-(\varnothing 12'luk 5 ton)
- 6) Su bazlı silinebilir iç cephe boyası TS7847
- 7) Silikon esaslı su bazlı dış cephe boyası TS7847
- 8) Selülozik boyan Kırmızı (20lt'lik kova) TS789
- 9) 3 mm kalınlığında antipas boyalı kutu ve dikdörtgen profil 1. kalite olacak. Kıl çatlağı ve kaynak olmayacak. 1.grup(40x40x3mm 15 boy) (40x60x3mm 56 boy), (70x70x3mm 8 boy) 2. grup (\varnothing 20'luk boru 2mm 50 boy)-(20x50x2mm 50 boy)-(30x20x2mm 50 boy)-(40x60x2mm 50 boy) (30x40x2mm 50boy)-(30x30x2mm 50boy)(40x80x2,5mm 50boy)
- 10) 0,50 + 0,40 + (50mm dolgulu) Poliüretan (PUR) yalıtımlı sandviç çatı paneli (TS EN 14509) (Yangına Tepki Sınıfı en az C s3 d2, dış yanın performansı Broof, Poliüretan 38-42 kg/m³ yoğunlukta, Sac akma dayanımı minimum 220 N/mm², Sacların üzeri min.100 gr/m² galvaniz kaplı, Sacların, dışa bakan yüzeyi 5 mikron epoksi astar üzeri 20 mikron polyester son kat boyalı (fabrikasyon rulo boyama sistemi ile), poliüretan gören yüzeyleri min. 5 mikron epoksi astar kaplı) (26adx3m) - (21adx4 m) - (10adx7 m) ebatlarında olacak.
- 11) Doğal kesme ocak taşı (kayseri taşı) 1 adet taş min 25x25x25 ölçülerinde olacak.
- 12) İnşaat çivisi SAE 1006 / 1008 / 1010
- 13) Çam kereste: 1. sınıf malzemeden olup düşer budak-ebatlarda bozukluk- sehim verme olmayacağı. 1. grup: (33 m³ çatı tahtası 3m'lik)-(5x10 kereste 3m'lik 33m³) - (10x10 kereste 3m'lik 3m³) Çam kereste 3. grup: (5x10cm 'lik 3mt) - (10x10cm 'lik 4mt) - (40 m³ Çam çatı tahtası) 4.grup (5x10 10m³) -(10x10 2m³) -(Çam çatı tahtası 8m³)
- 14) Marsilya tipi çatı kiremidi: ebat 410x230 kg:2,90 dan az olmayacağı TS EN 1304
- 15) 5cm EPS dış cephe yalıtımlı Polistren köpük levhalar 16 kg/m³ çekme dayanımı>=100kpa TS 7316 ve EN 13163 Paketli şekilde getirilecek.
- 16) 2,40m eğik başlı beton direk C 40/50 betonu ile içerisinde 4 adet Ø6(h=0-2,5 m) / Ø8 (h=2,5 m üzeri) inşaat demiri ve her 25 cm'de bir etriye demiri kullanılarak en az 8 saat buhar küründe (kurutmaya) tabi tutulacaktır. TS 5105 EN12839 çatlak- kırık olmayacağı.
- 17) 1.5m yüksekliğinde 5x5 göz aralık galvanizli 3mm kalınlığında kafes tel TS8745 ISO9001
- 18) 3mm kalınlığında Galvanizli gergi teli
- 19) Galvanizli bağ teli
- 20) Çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcı TS12004 sınıfı C1TE 1 torba min 25 kg olacak.
- 21) Gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcı (TS 13729)
- 22) 0,50 mm kalınlığında sıcak daldırma galvanizli oluklu trapez sac oluk derinliği 27,5mm kg/mt 4 kg brüt en: 86cm TS EN 10346
- 23) 3x30cm serbest boy bazalt taşı 1. sınıf malzemeden olacak. Gözenekleri %5 geçmeyecek Ham kesim yapılacak kesim hatası ebatlarında bozukluk olmayacağı.
- 24) Ahşap panel kapı 90x210 ölçülerinde olup kasa pervaz ve tüm aksesuarları birlikte verilecektir. Renk model ve desen idarenin taktirindedir. TSE K 67
- 25) PVC Pencerelerde ve Kapı Profil Genişliği : 60 mm Odacık Sayısı : 4 Conta Sayısı : 2 (İyi kalitede Contalı) Conta : TPE Gri / Siyah Çita : Tek Tırnaklı - PCE Contalı Cam Kalınlıkları : 4+16+4 (24mm) Sinerji cam tüm aksesuarları üzerinde takılı vaziyette olacak. TS EN ISO 10077-2
- 26) Ø6'lik çelik hasır Q188/188 hasır tipi 15x15 göz araklı 500x215cm ölçülerinde olup kg/m² 3,01 kg olacak. Pas tutma - eğrilik veya noksanlık olmayacağı.
- 27) Saten alçı torbalı 1 torbası min. 25 kg gelecek. 1 torba Perlitli sıva alçısı; 1 torba min. 35 kg gelecek. Taşlaşmış veya tarihi geçmiş olmayacağı. TS EN 13279_1,2
- 28) 30x60 ve 45x45 yer ve duvar seramikleri leke, aşınma, yüzey kalitesi, eğilme donma aşınma çatlama dayanımına sahip özelliklerde olmalıdır. Kutulu şekilde teslim edilecek. kırık çatlak veya defolu mal olmayacağı. ISO 10545 2-3-9-11-13-14 belgelerine sahip olacak.
- 29) Mineral dekoratif sıva 1 torba min. 25 kg olacak. TSE 7847

İhsan DİL BİLMEZ
 Kırsal Hizmetler
 Şube Müdür V



**T.C.
KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
Kırsal Hizmetler Daire Başkanlığı**

Felahiye İlçe Belediyesine Teslim Edilecek Malzemeler

S.No:	Alınacak Malzeme Cinsi	Birim	Miktarı
1	2,40 m yüksekliğinde buhar kürlü içerisinde donatı konularak imalat edilmiş eğik başlı beton direk.	adet	200
2	Portland kompoze çimento (Torbali) (TS EN 197-1 CEM II/B-M 32.5 R)	adet	800
3	50 mm kalınlığında poliüretan yalıtımlı sandviç panel	m ²	232
4	Çam çatı tahtası - 10x10 - 5x10 kereste 1. sınıf	m ³	69
5	Çeşitli ebatlarda profil demiri antipas boyalı	ton	2,2
6	1.5 m yüksekliğinde 5x5 göz aralık galvanizh 3 mm kalınlığında kafes tel.	m ²	450
7	19 cm kalınlığındaki taşıyıcı olmayan bimsbeton briket	adet	12.300
8	3 mm kalınlığında Galvanizli gergi teli	metre	1.350
9	5 cm EPS dış cephe yalıtımlı Polistren köpük levhalar 16 kg/m ³ i çekme davanımı>= 100 kpa	m ²	580
10	Çeşitli ebadlarda beton çelik çubuğu nervürlü	ton	8,3
11	Çatı kiremiti marsilya tipi	adet	17.350
12	Doğal kesme yapı taşı	adet	20.000
13	Galvanizli bağ teli	kg	10
14	İnşaat çivisi (3 kutu 6'luk, 3 kutu 8'luk)	kutu	6
15	Silikon esaslı su bazlı dış cephe boyası	litre	165
16	Sönmüş torbalı toz kireç	adet	500
17	Su bazlı silinebilir iç cephe boyası	litre	165

Özvatan İlçe Belediyesine Teslim Edilecek Malzemeler

S.No:	Alınacak Malzeme Cinsi	Birim	Miktar
1	Portland kompoze çimento (Torbali) (TS EN 197-1 CEM II/B-M 32.5 R)	adet	870
2	Çeşitli ebatlarda profil demiri antipas boyalı	ton	4,75
3	0,50 mm kalınlığında sıcak daldırma galvanizli oluklu trapez sac	m ²	960
4	19 cm kalınlığındaki taşıyıcı olmayan bimsbeton briket	adet	10.000

5	Çeşitli ebadlarda beton çelik çubuğu (nervürlü)	ton	15
6	Çatı kiremiti marsilva tipi	adet	10.000
7	Doğal kesme yapı taşı	adet	15.000
8	Ø 6'luk 15x15 göz aralıklı hasır demir	ton	4
9	Sönmüs torbalı toz kirec	adet	1.500

Pınarbaşı İlçe Belediyesine Teslim Edilecek Malzemeler

S.No:	Alınacak Malzeme Cinsi	Birim	Miktan
1	2,40 m yüksekliğinde buhar kürlü içerisinde donatı konularak imalat edilmiş eğik başlı beton direk.	adet	870
2	Portland kompoze çimento (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM IIIB-M 32.5 R)	adet	1.000
3	Çam çatı tahtası - 10x10 - 5x10 kereste 1. sınıf	m ³	85
4	0,50 mm kalınlığında sıcak daldırma galvanizli eni 40 cm'lik Mahya	metre	100
5	0,50 mm kalınlığında sıcak daldırma galvanizli oluklu trapez sac (kırmızı boyalı 4 mt'lik)	adet	400
6	0,50 mm kalınlığında sıcak daldırılmış galvanizli oluklu trapez sac (kırmızı boyalı 5 mt'lik)	adet	250
7	0,50 mm kalınlığında sıcak daldırılmış galvanizli oluklu trapez sac (kırmızı boyalı 6 mt'lik)	adet	200
8	1.5 m yüksekliğinde 5x5 göz aralık galvanizli 3 mm kalınlığında kafes tel.	m ²	500
9	10x20xx50 cm bazalt bordür taşı 1. sınıf	adet	500
10	19 cm kalınlığındaki taşıyıcı olmayan bimsbeton briket	adet	10.000
11	25 cm kalınlığındaki taşıyıcı olmayan bimsbeton briket	adet	10.000
12	3 mm kalınlığında Galvanizli gergi teli	metre	1.500
13	3x30 cm serbest boy bazalt taşı 1. sınıf	m ²	1.000
14	Galvanizli bağ teli	kg	5

Sarız İlçe Belediyesine Teslim Edilecek Malzemeler

S.No:	Alınacak Malzeme Cinsi	Birim	Miktan
1	Çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcı	adet	1.700
2	Gazbeton ısı yalıtım levha yapıştırıcı (TS 13729)	adet	800
3	Portland kompoze çimento (Torbalı) (TS EN 197-1 CEM IIIB-M 32.5 R)	adet	900
4	Çam çatı tahtası - 10x10 - 5x10 kereste 1. sınıf	m ³	20

5	0,50 mm kalınlığında sıcak daldırma galvanizli oluklu trapez sac	m2	600
6	0,50 mm kalınlığında sıcak daldırma galvanizli oluklu trapez sac (kırmızı boyalı 3 mt'lik)	adet	1.500
7	19 cm kalınlığındaki taşıyıcı olmayan bimsbeton briquet	adet	10.000
8	30x60 Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, renkli, duvar karosu (I.Kalite)	m ²	3.100
9	45x45 Her türlü desen ve yüzey özelliğinde, renkli, yer karosu (I.Kalite)	m ²	500
10	5 cm EPS dış cephe yalımı Polistren köpük levhalar 16 kg/m ³ i çekme davanımı>= 100 kpa	m ²	500
11	Ahşap panel kapı (Ölçü: 90x210)	adet	11
12	Mineral dekoratif sıva beton (25 kg torbalı)	adet	1.100
13	Perlitli sıva alçısı	adet	200
14	Saten Alçı	adet	100
15	Pvc kapı 60'lik (Ölçü: 80x210)	adet	8
16	Pvc Pencere ısı camlı 60'lik (Ölçü: 150x150)	adet	30
17	Selülozik boya Kırmızı (20 lt'lik kova)	adet	20
18	Silikon esaslı su bazlı dış cephe boyası	lt	1.500
19	Su bazlı silinebilir iç cephe boyası	lt	1.500