

## TEKNİK ŞARTNAME

- 1- Satın alınacak silikonlu dış cephe boyası en az 15 litre olacak, listede belirtilen renklerde olacak, Dış cephe boyası silikon esaslı, Orijinal ambalajlarda olup ağzı açılmamış, patlak ve delik olmayacak, İmal tarihi ile teslim tarihi arasında en fazla 3 ay süre olacaktır.
- 2- Satın alınacak yağlı boyası en az 15 litre olacak, listede belirtilen renklerde olacak, Orijinal ambalajlarda olup ağzı açılmamış, patlak ve delik olmayacak, İmal tarihi ile teslim tarihi arasında en fazla 3 ay süre olacaktır.
- 3- Tavan boyası, akrilik kopolimer esaslı, su bazlı mat, beyaz, sararmaz, uygulandığı yüzeyle bütünleşir, çatlama, kabarma, dökülme yapmaz, uzun ömürlü, yüksek örtme ve teneffüs etme özelliğine sahip olacaktır. Her türlü sıva, alçı ve kireç yüzeylere uygulanabilme özelliğine sahip olacaktır. Sünger rulo, fırça veya pistole ile uygulama yapılabilmelidir.
- 4- Sentetik tiner, sentetik boya incelticisi olarak kullanılacaktır. Renksiz, berrak, temiz, içerisinde yüzen ve çöken hiçbir madde olmayacaktır. En az 10 Kg'lık tenekelerde orijinal ambalajlarda olacaktır.
- 5- Satın alınacak boyalar 1. Kalite olacaktır.
- 6- 3 Numara Yağlı Boya Fırçası % 100 doğal siyah kıldan, plastik sap kullanılarak hazırlanmış olacak. Paslanmayı önlemek için nikel kaplama fırça tenekeli olacak. Epoksi yapıştırıcı solventten etkilenmez olacak.
- 7- Parmak Rulo Yedek (10'LUK) Solventten etkilenmemelidir. Silikonlu boyalar, plastik boyalar vernik ve yağlı boyaların kullanımına uygun olmalıdır. Boy:10 cm Tüy uzunluğu:4 cm olacaktır.
- 8- Plastik Saplı Parmak Rulo (10'LUK) Sap kısmı plastik malzemeden üretilmiş olacak Rulo takılacak kısmı paslanmaz metalden olacak Boy:10 cm
- 9- Plastik Saplı 25'lik Dış Cephe Rulo Orijinal plastik hammaddeden üretilmiş olacak. % 100 Polyamidden üretilmiş olacak. İpli rulo , akrilik ve su bazlı boyaların kullanımına uygun olmalıdır. Boyama esnasında boya damlatmaz, sıçratmaz ve tüy dökmez olacaktır.
- 10- 25'lik Dış Cephe Rulo Yedek İpli rulo , akrilik ve su bazlı boyaların kullanımına uygun olmalıdır. Boyama esnasında boya damlatmaz, sıçratmaz ve tüy dökmez olacaktır.
- 11- Alüminyum sıva mastarı 60 x20x 1,5 mm ebatlarında ve 3 mt boyunda alüminyum malzemeden olacaktır.
- 12- Teleskopik Uzatmalı Alüminyum ayarlı sırk 0,35 mm çapında 3 kademeli ve en az 6 mt uzunluğunda olacaktır.
- 13- Alüminyum Sürgülü merdiven, profil kalınlığı en az 1,2 mm profil çapı en az 65x25 mm , iki parçalı, güvenlik mekanizmalı, en az 10+10 basamaklı olacaktır.
- 14- A Tipi Çift Taraflı 5 Basamaklı Ahşap Merdiven 5 Basamaklı Çift çıkışlı Ahşap Açık hali: boyu en az 160cm Genişlik en az 30 cm, 1.Sınıf Gürgen olacaktır.

- 15- Seramik Fayans Kesme Elması Seramik Elmas Uç 8 mm Özellikleri:Seramik , Fayans ve Porselen kesiminde etkilidir.Yüksek mukavemet ve dayanıklılığa sahiptir.Çizik tekerliği aşınmaya dayanıklı.Minimum titreşim hassas kesim sunar.
- 16- Granit Kesici Taş (115X22X3) Kesici **Çap :115 mmKalınlık :3 mmDelik Çapı :22 mm** olacak ve spiral kesme makinası kullanımına uygun olacaktır.
- 17- 18,5 x14,5 x 6,5 ebadlarında inşaat işlerinde kullanıma uygun olacaktır.
- 18- Çelik Sıva Malası Ahşap kollu olacak Bıçak malzemesi : Paslanmaz çelik olacak. Bıçak kalınlığı :1,2mm, 18 ve 20 lik ebatlarda olacaktır.
- 19- Şerit Metre Eni en az 19 mm ,Uzunluk: 5 metre , ABS kasa+PVC kauçuk kaplamalı olacak. Kendinden kilitli olacak.
- 20- Malzeme teslim yeri Balıkköy İçmesuyu Arıtma Tesisi Efeler/ Aydın adresine teslim edilecektir.
- 21- Nakliye – indirme ve bindirme yükleniciye aittir. Yüklenici malzemelerin boşaltılması için gerekli sayıda eleman yollayacak olup, idareden hiçbir şekilde eleman talep etmeyecektir.6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kurallarına uyacaktır.
- 22- Malzemeler 15 gün içerisinde teslim edilecektir.

**Bariş SAYIN**  
**İnşaat Tek.**



**TEKNİK ŞARTNAME**

1. Satın alınacak Fayans köşebenti minimum 10 mm dış köşeye alüminyum malzemeden parlak renkte ve en az 2,50 mt uzunluğunda olacaktır.
2. Satın alınacak hamur kireç sıva işleminde kullanılacak ve en az 20 kg ağırlığında olacaktır. TS ENV 459-1'e uygun olacaktır.
3. Satın alınacak Seramik Yapıştırma Harcı TS EN 12004 belgeli C1TE sınıfı olacak ve en az 25 kg ağırlığında ve çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış, uzun çalışma süresine sahip olacaktır.
4. Satın alınacak Tuğla 19x19x13,5 ebatlarında Tip (TS EN 771/1) Kategori II –LD birim standardına uygun olacaktır. Malzeme paletli olarak teslim edilecektir.
5. Satın alınacak Derz Harcı TS EN 13888 belgeli CG2A sınıfı olacak ve en az 20 kg ağırlığında ve 1-6 mm derz aralığı için uygun, çimento esaslı derz dolgu malzemesi olacaktır.
6. Satın alınacak tam esnek su yalıtımı malzemesi en az 20 kg sıvı ve en az 10 kg toz şeklinde olacaktır. Islak hacimlerde üzeri kaplanmak koşulu ile su yalıtımı amacıyla içmesuyu kullanımına uygun sertifikalı olacaktır.
7. Satın alınacak Su sızdırmazlık katkısı en az 20 kg olacak ve Beton ve harç karışımındaki çimento ve kum ile reaksiyona girerek kapiler boşluk ve gözenekleri dolduran, kullanıma hazır, sıvı su geçirimsizlik katkısı sağlayacaktır.
8. Satın alınacak seramik minimum 33x66 cm ebadında mavi renkli olacaktır. Seramik iç ve dış mekan kullanımına uygun olacak, mat ve 1. Kalite olacaktır. TS EN 14.411 uygun olacaktır.
9. Satın alınacak silikon çalışma sıcaklığı 4 °C ile 40 °C olmalı, rengi beyaz olmalı, en az raf ömrü 12 ay olmalı, en az 500 ml olmalıdır.
10. Malzeme teslim yeri Balıkköy İçmesuyu Arıtma Tesisi Efeler/ Aydın adresine teslim edilecektir.
11. Nakliye – indirme ve bindirme yükleniciye aittir. Yüklenici malzemelerin boşaltılması için gerekli sayıda eleman yollayacak olup, idareden hiçbir şekilde eleman talep etmeyecektir. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu kurallarına uyacaktır.
12. Malzemeler 15 gün içerisinde teslim edilecektir.

**Barış SAYIN**  
**İnşaat Tek.**





Seramik Gerseli

Barış SAYIN  
İnşaat Tek.

*[Handwritten signature]*