

**BUHARA İLKOKULU HASSA/HATAY**  
**TEKNİK ŞARTNAME (TECHNICAL SPECIFICATION)**

**1. Seramiklerin Sökülmesi**

**İşin Tanımı:** Yer ve Duvar seramiklerinin sökülerek sahadan uzaklaştırılması

**2. Yer Seramiği imalatı**

**İşin Tanımı:** YER SERAMİĞİ : 30 x 60, 60 x 60, 40 x 40 cm anma ebatlarında, rektifiyeli, her türlü renk, desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, mat, sırsız porselen karo ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) (süpürgelik dahil) (Öğrenci WC/Duş ve Güvenlik kulübesi mahali)

- Yüklenici kullanacağı tüm malzemeleri ve gerekli imalat resimlerini İşveren veya işveren temsilcisine onay için sunacaktır.
- Kullanılacak malzemelerin renkleri, marka listesinde belirtilen malzemelerin içinden işveren tarafından onaylanacaktır.
- Yüklenici ayrıca yapılacak işin yöntem ve kalitesini gösteren örnekleri işe başlamadan önce hazırlayarak, işveren veya işveren temsilcisinin mutabakatını alacaktır.
- Yer kaplaması olarak kullanılacak seramik boyutları 20 X 60 veya 30 X 60 veya 33 X 60 cm olacaktır.
- Seramiklerde renk ve ton farkı kabul edilmeyecektir.
  - Seramik Boyutu: 30 x 60, 60 x 60, 40 x 40 cm
  - Renk: Mat



*Görsel Temsilidir. Uygulaması yapılacak ürünlere yüklenici sunumundan sonra karar verilecektir.*

### 3. Sıva İşleri

**İşin Tanımı:** Okul bahçesine yapılacak olan yeni bahçe duvar yüzeylerinin temizlenerek gerekli Çimento esaslı Elyafli Hazır Sıva malzemesi ile Sıvanması (Anolu)

- Sıva işlerinde kullanılan harç bileşen özellikleri ve malzeme karışım oranları şartlarına uygun nitelikte imal edilecektir.

### 4. Duvar Seramiği imalatı

**İşin Tanımı:** DUVAR SERAMİĞİ : (25 x 33 cm) veya (25 x 40 cm) veya (40 x 40 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, 1.kalite, renkli seramik duvar karoları ile 3 mm derz aralıklı duvar kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)

- Yüklenici kullanacağı tüm malzemeleri ve gerekli imalat resimlerini İşveren veya işveren temsilcisine onay için sunacaktır.
- Kullanılacak malzemelerin renkleri, marka listesinde belirtilen malzemelerin içinden işveren tarafından onaylanacaktır.
- Yüklenici ayrıca yapılacak işin yöntem ve kalitesini gösteren örnekleri işe başlamadan önce hazırlayarak, işveren veya işveren temsilcisinin mutabakatını alacaktır.
- Duvar kaplaması olarak kullanılacak seramik boyutları 25 X 33 veya 25 x 40 veya 40 X 40 cm ölçülerinde olacaktır.
- Seramiklerde renk ve ton farkı kabul edilmeyecektir.
- İmalata sökülen seramiklerin duvar yüzeylerinde oluşturduğu kalıntıların temizlenerek ve sıva yapıldıktan sonra başlaması gerekmektedir.



*Görsel Temsilidir. Uygulaması yapılacak ürünlere yüklenici sunumundan sonra karar verilecektir.*

## 5. Lavabolar için Musluk

**İşin Tanımı:** Okul Lavaboları için Krom mix Armatür temini ve montajı (Kuğu Tip) (TS EN 200'e uygun)

- Lavabolar için Krom kaplı mix Lavabo bataryası temini ve montajı
- Lavabo tezgâh üstü gömme armatürler, kromajlı ara muslukları ve bağlantı boruları kullanılmak suretiyle imalatçı montaj detaylarına uygun olarak monte edilmelidir.



*Görsel Temsilidir. Uygulaması yapılacak ürün, çeşme üstü aç-kapa düğmesine sahip olabilir.*

## 6. Hilton Lavabo

**İşin Tanımı:** 3.5 mtül uzunluğunda Hilton tip Lavabo Temini ve Montajı

- Fiyata yıkma, yenileme, eski atıkları kaldırma, malzeme, kurulum ve varsa gerekli diğer tüm malzeme ve aksesuarlar dahil olmalıdır.
- Kullanılan bütün malzemeler TSE onaylı olacaktır
- Kurulum öncesi SCI mühendisleri tarafından ürüne dair yüklenicinin onay alması gerekmektedir.



*Görsel Temsilidir. Uygulaması yapılacak ürün, farklı şekillerde olabilir.*

## 7. PVC KAPI

**İşin Tanımı:** 80\*220 ölçülerinde PVC kapı yapılması ve yerine takılması (60 lık seri ve sac kalınlığı min 1.8mm olacaktır)

-Kasa, kanat, menteşeler, kapı kolu, kilit ve gerekli tüm aksesuarlar dahil olmalıdır.

- Çerçeve; 6 cm,
- Panel:18 cm, z:10 cm
- Kapı kolu ve 3 anahtar, uygun anahtar temin edilmeli, ana anahtar, ortak anahtar kabul edilmeyecektir.
- PVC profiller 1.8 mm et kalınlığında alüminyum destek sacı içermelidir.



## 8. Laminant Kapı

**İşin Tanımı:** Okul sınıfları için kullanılacak laminant kapıların temin edilerek sınıf girişlerine takılması

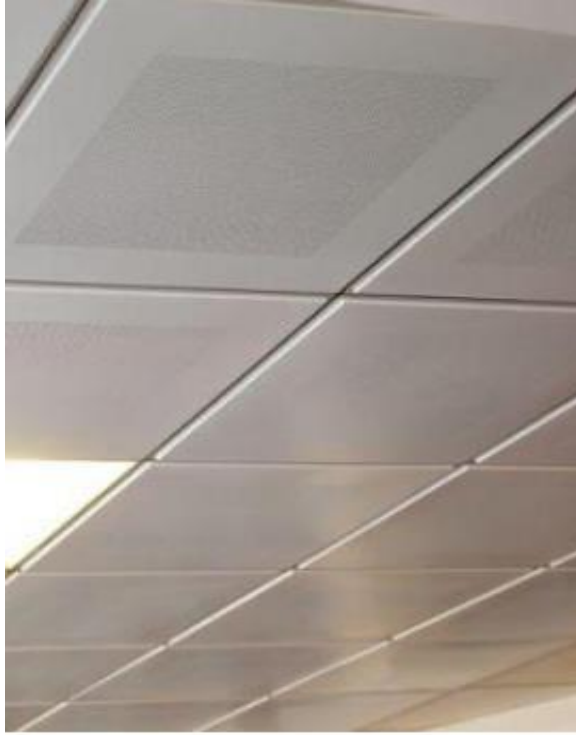
- Okul sınıfları için kullanılacak (derslik) sınıf kapıları 90\*220 cm ölçülerinde ve açılma yönleri içeriden dışarıya doğru olmalıdır.
- Yüklenici kullanacağı tüm malzemeleri ve gerekli imalat resimlerini İşveren veya işveren temsilcisine onay için sunacaktır.

- [illegible]

## 9. Alüminyum Asma Tavan

**İşin Tanımı:** 60\*60 cm ebadında 0.70 mm kalınlığında min.20 mikron elektrostatik toz boyalı (polyester esaslı) arka yüzü akustik kumaş kaplı delikli alüminyum plakadan (EN AW 3000 serisi) gizli taşıyıcılı sistem asma tavan yapılması

- Ürün Boyutu 60\*60 cm olacaktır.
- Mevcut tavanda bulunan alüminyum delikli profillerle aynı malzeme kullanılacaktır.
- Elektrostatik toz boya (polyester esaslı) ile boyanmalıdır.
- Nem dayanımı yüksek,
- A1 sınıfı yangın dayanımına sahip, TSE onaylı olmalıdır.



## 10. ALATURKA WC

**İşin Tanımı:** 1. sınıf porselen malzeme Alaturka tuvalet taşı Temini ve montajı (Eski hela taşları sökülecek seramik tamiratları dahil)

- Eski hela taşlarının sökümü yüklenici firmaya ait olacaktır.
- İstenen alanda kurulumunu gerçekleştireceği ürüne dair ölçüler, yüklenici tarafından yerinde alınacak ve alana uygun hela taşının montajı yapılacaktır.



## 11. ALAFRANGA Klozet

**İşin Tanımı:** Gömme rezervuarlı ankastre alafanga tuvalet seti (Asma Klozet)

- TS EN 997+A1 standardına, oturma yeri ve kapağı TS EN 12164 standartlarına, TS EN 248 Yüzey Standart Gerekliliklerine uygun, TS 15 EN 1213 standardına uygun ankastre ara kesme valfli, TS EN 14055+A1, TS EN 10088-1 standartlarına uygun rezervuarlı olmalıdır.



## 12.Sıvı Sabunluk

**İşin Tanımı:** SIVI SABUN MAKİNASI (TSE KALİTE BELGELİ)

- Malzeme kullanımı öncesi SCI mühendislerinin onayı alınmalıdır.
- Yerinde mevcut sabunlukların ölçüsü ve özelliğinde sabunluk kullanılmalıdır.

## 13. Ayna

**İşin Tanımı:** 50cm \* 40 cm ölçülerinde Kenar yüzeyleri pahlanmış flotalli Ayna temini ve montajı

- Aynalar 4 mm flotall ayna olacaktır.
- Ürün bağlantı elemanları ve yüklenici tarafından yapılacak montaj fiyata dahildir.
- Malzemeye dair sertifika ve belgeler yüklenici tarafından sunulacak ve onay alındıktan sonra kuruluma geçilecektir.



## 14. Musluk

**İşin Tanımı:** TSE Belgeli Krom gövdeli Paslanmaz Kısa Musluk Temini ve Montajı

- TSE Belgeli,
- Çalışma basıncı 0.5-10 bar arası,
- Musluk boyu 50mm-100mm arası,
- Krom kaplama ve Süzgeçli tip olacaktır.
- Rozeti muslukla birlikte verilecektir.





## 15. Rezervuar

**İşin Tanımı:** TSE Belgeli Plastik Rezervuar Temini ve montajı

- Yandan 1/2" su girişı olacaktır.
- Doldurma hacmi en az 8 lt olacaktır.
- Su boşaltma dirseği ve tüm gerekli aksesuarlar dahil olmalıdır.

