



T.C.

**ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK KÜLTÜR VE SPOR DAİRE BAŞKANLIĞI**

ODTÜ

Üniversiteler Mahallesi, Dumlupınar Bulvarı No:1 PK:06800 Çankaya/Ankara

TEKNİK ŞARTNAME

İşin Adı

SKSDB YURTLAR MÜDÜRLÜĞÜ 12 KALEM MUHTELİF MALZEME ALIM

1. İHTİYAÇ LİSTESİ

SIRA NO	MAL VE MALZEMENİN CİNSİ / NİTELİĞİ	MİKTARI	ÖLÇÜ BİRİMİ
1	HAM ANAHTAR	3000	ADET
2	MUTFAK (EVİYE) BATARYASI	15	ADET
3	LAVABO BATARYASI	15	ADET
4	BANYO BATARYASI	15	ADET
5	HORTUMLU DUŞ BAŞLIĞI	300	ADET
6	ANKASTRE DUŞ BAŞLIĞI	50	ADET
7	ANKASTRE DUŞ BAŞLIĞI	75	ADET
8	TAHARET MUSLUĞU	200	ADET
9	WC KOLLU BAS	30	ADET
10	KAPI KOLU	300	ADET
11	KARE TABANLI ÇEKMECE KİLİDİ	150	ADET
12	GÖMME REZERVUAR BOŞALTMASI	60	ADET











2. İŞİN KONUSU VE KAPSAMI



Yurtlar Müdürlüğüne bağlı öğrenci yurtlarında kullanılmak üzere ihtiyaç listesinde belirtilen mal ve malzemelerin alımı yapılacaktır.

3. STANDARTLAR

Türk Standartlarına ve Uluslararası Standartlara uygun üretilmiş belgeli ürünler tercih edilecektir.

4. TEKNİK ÖZELLİKLER

SIRA NO	MAL VE MALZEMENİN CİNSİ / NİTELİĞİ	MİKTARI	ÖLÇÜ BİRİMİ	TEKNİK ŞARTNAME / NUMUNE DURUMU
1	HAM ANAHTAR	3000	ADET	 <p>PİRİNÇ. NİKEL KAPLAMALI. (NUMUNE GÖSTERİLECEKTİR.)</p>
2	MUTFAK (EVİYE) BATARYASI	15	ADET	 <p>ÇIKIŞ UCU UZUNLUĞU 200 MM ÇIKIŞ UCU YÜKSEKLİĞİ 224 MM 3 BAR BASINÇTA SUAKIŞ MİKTARI DAKİKADA 8.2 LT.360DERECE DÖNER UÇLU.KİREÇ KIRICILI PERLATÖR</p>
3	LAVABO BATARYASI	15	ADET	 <p>ÇIKIŞ UCU UZUNLUĞU 120MMÇIKIŞ UCU YÜKSEKLİĞİ 100 MM 3 BAR BASINÇTA SUAKIŞ MİKTARI DAKİKADA 7.8 LİTRE KİREÇ KIRICILI PERLATÖR</p>
4	BANYO BATARYASI	15	ADET	 <p>ÜST TAKIM BAĞLANTISI 1½ İNÇ ÇIKIŞ UCU UZUNLUĞU 160 MM.PİRİNÇ ÜZERİ KROM KAPLAMA SU TASARRUFUNA YARDIMCI TEK GÖVDE.KİREÇ KIRICILI PERLATÖR.</p>
5	HORTUMLU DUŞ BAŞLIĞI	300	ADET	 <p>EK FONKSİYONLU, KİREÇ KRICI ÖZELLİĞİ OLAN, MAFSALLI, MİN:Ø 85 MM, 150 CM BURKULMAZ, KENETLİ, SİRALLİ, SICAK SUYA DAYANIKLI İÇ CONTA VE BAĞLANTI CONTALI OLACAKTIR., SU AKIŞ HIZI 3 BARDA MAX.7-8 LT OLMALIDIR. DARBELERE KARŞI MUKAVEMETİ YÜKSEK OLMALIDIR.</p>
6	ANKASTRE DUŞ BAŞLIĞI	50	ADET	 <p>ARA PARÇASI BASINCA VE DARBEME DAYANIKLI OLMALIDIR. 15 CM UZUNLUK 75 CM AÇI İLE UCU 5 CM OLACAK ŞEKİLDE OLMALIDIR. FİSKİYE KISMI 11 CM UZUNLUĞUNDA 9 CM GENİŞLİĞİNDE DARBE VE BASINCA KARŞI DAYANIKLI, KİREÇ KESİCİ ÖZELLİĞİ OLMALIDIR.</p>
7	ANKASTRE DUŞ BAŞLIĞI	75	ADET	 <p>ISI VE BASINCA DAYANIKLI BAĞLANTI 1½ ÇAPI 20*20 CM. (200 X 200 MM) KROM KAPLAMA KİREÇ KIRICILI 3 BAR BAŞINÇTA 8,5 LT (6.YURT İÇİN)</p>
8	TAHARET MUSLUĞU	200	ADET	 <p>GİRİŞ 1½ ÇIKIŞ 3/8 İNÇ PİSLİK TUTUCU ÖZEL FİLTRE ERGONOMİK TASARIM VOLAN.RAHAT MONTAJ SAĞLAYAN ANAHTAR AĞZI KROM KAPLAMA</p>
9	WC KOLLU BAS	30	ADET	 <p>1/2" VE/VEYA 3/4" İNÇ PASLANMAZ KROM KAPLAMA 1.SINIF OLACAKTIR. NUMUNE GÖSTERİLECEKTİR.</p>
10	KAPI KOLU	300	ADET	 <p>AYNALI YALE TİPİ KAPI KOLU, RENK NİKEL SATEN, HAMMADDESİ PRİNÇ, TABAN UZUNLUĞU 247 MM, TABAN GENİŞLİĞİ 39 MM, UZUNLUK 134 MM, GENİŞLİK 20 MM DELİK MESAFESİ 210 MM, AYNALI VE İÇ DEMİR SIKIŞTIRMASI ALYANLI OLACAKTIR.</p>

11	KARE TABANLI ÇEKMECE KİLİDİ	150	ADET		KARE TABANLI ÇEKMECE KİLİDİ, NİKEL KAPLAMALI, SİLİNDİR UZUNLUĞU 20 MM ÇAP 19, KARE TABAN ÖLÇÜSÜ 40MM, ANAHTARLI, HER BİR KUTUDA 1 ADET KİLİT, 1 ADET KARŞILIK, 1 ADET YÜZÜK, 2 ADET ANAHTAR OLACAKTIR.
12	GÖMME REZERVUAR BOŞALTMASI	60	ADET		VİTRA GÖMME REZERVUAR BOŞALTMA GRUBUNA UYGUN OLACAKTIR.

5. TEKLİFLERLE BİRLİKTE İSTENEN BELGE/DÖKÜMANLAR

Teknik ve İdari Şartnamede belirtilen belgeler isteğe konu olacaktır

6. AMBALAJ VE ETİKETLEME

Tüm Malzemeler orijinal ambalajında olacaktır. Etiket üzerinde firmanın ticari unvanı, kısa adı, adresi veya varsa tescilli markası olmalıdır. Ürünün adı, sınıfı, tipi, TSE logosu, standardın işaret numarası (TS...gibi), net miktarı, üretim tarihi (gün, ay, yıl olarak), parti seri ve kod numaralarından en az birisi olmalıdır. Ayrıca taşıma, depolama, ve kullanımı ile ilgili açıklayıcı bilgiler ve gerekli koruyucu tedbirler (yazı ve sembollerle) belirtilmiş olmalıdır.

7. İŞİN SÜRESİ

İşin Teslim Süresi 5 takvim günüdür.

8. TESLİMATLA İLGİLİ BİLGİLER

Tüm Malzemeler Yurtlar Müdürlüğüne bağlı 1. Yurt yan girişinde bulunan Ana Depoya teslim edilecektir. Teslimat, Sabah 09.00-12.00 ile Öğleden sonra 14.00-16.30 saatleri arasında yapılabilir.

9. GARANTİ ŞARTLARI

Tüm malzemelerin Garanti süresi en az 2 yıl olmalıdır.

10. DİĞER HUSUSLAR

- Bakım ve onarım işinde kullanılmak üzere alınacak malzemeler fen kurallarına, yürürlükte olan kanun ve yönetmeliklere uygun olacaktır.
- Garanti süresince her türlü dizayn, imalat ve/veya işçilik hata/eksiklikleri yüklenici firma tarafından onarılacak veya yenisi ile değiştirilecektir. Garanti süresince hatalardan kaynaklanan imalat bozuklukları yüklenici firma tarafından giderilecektir.
- Kullanılacak tüm malzemelerin nakliye yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, işçilik, idare tarafından istenilen yere istif ve tasnif işleri yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.
- Tüm taşıma, istifleme ve yerine koyma işlemleri yüklenici firma tarafından yerine getirilecektir. Teslim edilen Malzemeler Depo Görevlisinin göstermiş olduğu raflara düzgün bir şekilde üzerinde hangi malzeme olduğu yazılarak konulacaktır.
- Fiyat teklifi verilmeden önce numune görülmesi gerekmektedir.