

T.C.  
MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ  
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

ANTAKYA 18/10/2018

Fen Edebiyat Fakültesi için aşağıda özellikleri belirtilen, dokümü yapılan mal veya hizmet 4734 Sayılı Yasanın 22/d maddesine göre satın alınacaktır. Söz konusu mal veya hizmet işletmenizde mevcut ise teklif edebileceğiniz fiyatı 23/10/2018 tarihi 17.00'a kadar Fen Edebiyat Fakültesi Dekanlığı satın alma birimine kaşeli olarak verebileceğiniz gibi, fefmuhasabe@gmail.com adresine mail yoluyla veya 0326 2455867 nolu faxa gönderebilir ya da elden teslim edebilirsiniz. Belirtilen tarihlerden sonra verilen teklifler değerlendirilmeye alınmayacaktır. Gereğini rica ederim.

Doç. Dr. Erol ATAY  
Piyasa Fiyat Araştırma Komisyonu Başkanı

T.C.  
MUSTAFA KEMAL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE  
FEN EDEBİYAT FAKÜLTESİ

Antakya / HATAY

Fen Edebiyat Fakültesi için 4734 Sayılı Yasanın 22/d maddesine göre satın almak istediğimiz mal veya hizmetin aşağıda belirtilen fiyatla satmayı teklif ve taahhüt ediyorum .../.../2018

FIRMANIN KAŞESİ ve İMZASI

| Sıra No  | MALIN / HİZMETİN CİNSİ   | ÖZELLİKLER   | MİKTARI | BİRİM          | FİYATI | TUTARI |
|--|--|--|---------|----------------|--------|--------|
| 1  | Engelli Tuvaleti Bakım ve Onarım İşi                                   |  | 1       | Adet           |        |        |
| 2  | Not: Bakım onarım işleri ekte bulunan teknik tarife göre yapılacaktır. |  |         |                |        |        |
| <b>Bakım Onarım Kapsamında Yapılacak İşler</b> |  |  |         |                |        |        |
|  |  | Takriben 50x60 cm Bedensel Engelli Lavabo. (Lavabonun derinliği en az 43 cm, en fazla 49 cm olmalıdır), LAVABOLAR (TS 605)   | 1       | Adet           |        |        |
|  |  | DeMontaj, Takriben 50x60 cm Bedensel Engelli Lavabo. (Lavabonun derinliği en az 43 cm, en fazla 49 cm olmalıdır), LAVABOLAR (TS 605)   | 1       | Adet           |        |        |
|  |  | Birinci sınıf (Batarya TS EN 200 veya TS EN 817, Sifon TS-EN 274-1-2-3), Gömme tip bataryalı (Lavabo üzerine monte edilir tip piriçten kromajlı ara muslukları ve bağlantı boruları dahil) piriç kumandasız sifonlu, LAVABO TESİSATI           | 1       | Tk             |        |        |
|  |  | DeMontaj, Birinci sınıf (Batarya TS EN 200 veya TS EN 817, Sifon TS-EN 274-1-2-3), Gömme tip bataryalı (Lavabo üzerine monte edilir tip piriçten kromajlı ara muslukları ve bağlantı boruları dahil) piriç kumandasız sifonlu, LAVABO TESİSATI | 1       | Tk             |        |        |
|  |  | Bedensel engelli için, takriben 35x70 cm Ekstra kalite. (Klozetin oturma yerinin yerden yüksekliği 43 cm ile 48 cm arasında olmalıdır), KENDİNDEN REZERVUARLI AZ SU TÜKETEN ALAFRANGA HELA VE TESİSATI (TS 800 EN 997)                         | 1       | Tk             |        |        |
|  |  | DeMontaj, Bedensel engelli için, takriben 35x70 cm Ekstra kalite. (Klozetin oturma yerinin yerden yüksekliği 43 cm ile 48 cm arasında olmalıdır), KENDİNDEN REZERVUARLI AZ SU TÜKETEN ALAFRANGA HELA VE TESİSATI (TS 800 EN 997)               | 1       | Tk             |        |        |
|  |  | Takriben 10x16 cm, Fayans sabunluk (kolsuz)  | 1       | Adet           |        |        |
|  |  | Engelliler için katlanabilir tutunma barı, Engelliler için katlanabilir tutunma barı   | 1       | Adet           |        |        |
|  |  | DeMontaj, Engelliler için katlanabilir tutunma barı, Engelliler için katlanabilir tutunma barı   | 1       | Adet           |        |        |
|  |  | Engelliler için kağıtlık   | 1       | Adet           |        |        |
|  |  | DeMontaj, Engelliler için kağıtlık   | 1       | Adet           |        |        |
|  |  | Gömme iç kapı kilidinin yerine takılması (Geniş Tip)   | 1       | Adet           |        |        |
|  |  | Menteşenin yerine takılması  | 3       | Adet           |        |        |
|  |  | Laminat kaplamalı, iki yüzü odun lifinden yapılmış levhalarla (mdf) presli, kraft dolgu iç kapı kanadı yapılması, yerine takılması   | 1,89    | m <sup>2</sup> |        |        |
|  |  | 2,00 mm kalınlığında sıcak haddelenmiş sacdan bükme kapı kasası yapılması ve yerine konulması  | 25,62   | kg             |        |        |
|  |  | Eski boyalı yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı yarım mat boya yapılması (iç cephe)   | 9,95    | m <sup>2</sup> |        |        |
|  |  | 40x40 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli seramik yer karoları ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)  | 7,95    | m <sup>2</sup> |        |        |
|  |  | (25x33 cm) veya (25x40 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli seramik duvar karoları ile 3 mm derz aralıklı duvar kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)   | 39,9    | m <sup>2</sup> |        |        |
| TOPLAM   |  |  |         |                |        |        |
| KDV% 18  |  |  |         |                |        |        |
| GENEL TOPLAM                                   |  |  |         |                |        |        |

## Teknik Şartname

| S. No  | Poz No | İmalatın Cinsi   | Birim | Miktarı |  |  |
|--|--------|--|-------|---------|--|--|
| 1  |        | Takriben 50x60 cm Bedensel Engelli Lavabo. (Lavabonun derinliği en az 43 cm, en fazla 49 cm olmalıdır), LAVABOLAR (TS 605)   | Adet  | 1,000   |  |  |
| <b>Teknik Tarifi:</b> Belirtilen cins ve ölçülerde, sabit sabunluklu veya sabunluz, beyaz renkte, Lavabonun montaj elemanları ile birlikte, işyerinde temini, yerine montajı. Not: Renkli sırlı seramikten kullanılması durumunda montajlı fiyatlar % 15 arttırılacak montaj bedelleri arttırılmadan aynen uygulanacaktır. Lavabolar 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun, CE uygunluk işareti ile olarak piyasaya arz edilmiş   |        |  |       |         |  |  |
| 2  |        | DeMontaj, Takriben 50x60 cm Bedensel Engelli Lavabo. (Lavabonun derinliği en az 43 cm, en fazla 49 cm olmalıdır), LAVABOLAR (TS 605)   | Adet  | 1,000   |  |  |
| <b>Teknik Tarifi:</b> Belirtilen cins ve ölçülerde, sabit sabunluklu veya sabunluz, beyaz renkte, Lavabonun montaj elemanları ile birlikte, işyerinde temini, yerine montajı. Not: Renkli sırlı seramikten kullanılması durumunda montajlı fiyatlar % 15 arttırılacak montaj bedelleri arttırılmadan aynen uygulanacaktır. Lavabolar 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun, CE uygunluk işareti ile olarak piyasaya arz edilmiş   |        |  |       |         |  |  |
| 3  |        | Birinci sınıf (Batarya TS EN 200 veya TS EN 817, Sifon TS-EN 274-1-2-3), Gömme tip bataryalı (Lavabo üzerine monte edilir tip piriñten kromajlı ara muslukları ve bağlantı boruları dahil) piriñ kumandasız sifonlu, LAVABO TESİSATI           | Tk    | 1,000   |  |  |
| <b>Teknik Tarifi:</b> BFT.071-000'de adı geçen lavabolar ile birlikte kullanılmak üzere piriñten kromajlı veya plastik esaslı (acetal copolymer) kalite belgeli, 15 mmlik musluğu ve rozeti veya bataryası TS-EN 274-1-2-3'e uygun belgeli, sökülüp temizlenebilir tipte, 6 cm koku fermetürlü en az 16 cm uzatma parçalı ve rozeti, piriñten kromajlı veya sert plastik esaslı TS-EN 274-1-2-3'e uygun ölçüde sökülüp temizlenebilen en az 80°C sıcaklığa ve asitlere dayanıklı 32 mm sıkışmalı lavabo sifonu ve pis su borusuna bağlantı adaptörü ile birlikte işyerinde temini, montajı ve işler halde teslimi (Pis su akıtma borusu fiyata dâhil değildir.)  |        |  |       |         |  |  |
| 4  |        | DeMontaj, Birinci sınıf (Batarya TS EN 200 veya TS EN 817, Sifon TS-EN 274-1-2-3), Gömme tip bataryalı (Lavabo üzerine monte edilir tip piriñten kromajlı ara muslukları ve bağlantı boruları dahil) piriñ kumandasız sifonlu, LAVABO TESİSATI | Tk    | 1,000   |  |  |
| <b>Teknik Tarifi:</b> BFT.071-000'de adı geçen lavabolar ile birlikte kullanılmak üzere piriñten kromajlı veya plastik esaslı (acetal copolymer) kalite belgeli, 15 mmlik musluğu ve rozeti veya bataryası TS-EN 274-1-2-3'e uygun belgeli, sökülüp temizlenebilir tipte, 6 cm koku fermetürlü en az 16 cm uzatma parçalı ve rozeti, piriñten kromajlı veya sert plastik esaslı TS-EN 274-1-2-3'e uygun ölçüde sökülüp temizlenebilen en az 80°C sıcaklığa ve asitlere dayanıklı 32 mm sıkışmalı lavabo sifonu ve pis su borusuna bağlantı adaptörü ile birlikte işyerinde temini, montajı ve işler halde teslimi (Pis su akıtma borusu fiyata dâhil değildir.)  |        |  |       |         |  |  |
| 5  |        | Bedensel engelli için, takriben 35x70 cm Ekstra kalite. (Klozetin oturma yerinin yerden yüksekliği 43 cm ile 48 cm arasında olmalıdır), KENDİNDEN REZERVUARLI AZ SU TÜKETEN ALAFRANGA HELA VE TESİSATI (TS 800 EN 997)                         | Tk    | 1,000   |  |  |
| <b>Teknik Tarifi:</b> 4 litre ile tam yıkama yapabilen ve üzerine rezervuar konabilir aralıklı beyaz renkte (camlaşmış çini) fayanstan, kalite belgeli, taşı; fayanstan komple rezervuarı, sert plastikten oturma yeri ve kapağı; piriñten kromajlı kalite belgeli rezervuar ara ve taharet muslukları, plastikten taharet borusu, rozetleri ve kromajlı tespit vida ve takozları ile birlikte işyerinde temini, yerine montajı ve işler halde teslimi Not: Renkli fayans camlaşmış çini kullanılması durumunda montajlı fiyatlar % 15 Arttırılacak montaj bedelleri arttırılmadan aynen uygulanacaktır. Ürünler 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun, CE uygunluk işareti ile piyasaya arz edilmiş olacaktır. |        |  |       |         |  |  |
| 6  |        | DeMontaj, Bedensel engelli için, takriben 35x70 cm Ekstra kalite. (Klozetin oturma yerinin yerden yüksekliği 43 cm ile 48 cm arasında olmalıdır), KENDİNDEN REZERVUARLI AZ SU TÜKETEN ALAFRANGA HELA VE TESİSATI (TS 800 EN 997)               | Tk    | 1,000   |  |  |
| <b>Teknik Tarifi:</b> 4 litre ile tam yıkama yapabilen ve üzerine rezervuar konabilir aralıklı beyaz renkte (camlaşmış çini) fayanstan, kalite belgeli, taşı; fayanstan komple rezervuarı, sert plastikten oturma yeri ve kapağı; piriñten kromajlı kalite belgeli rezervuar ara ve taharet muslukları, plastikten taharet borusu, rozetleri ve kromajlı tespit vida ve takozları ile birlikte işyerinde temini, yerine montajı ve işler halde teslimi Not: Renkli fayans camlaşmış çini kullanılması durumunda montajlı fiyatlar % 15 Arttırılacak montaj bedelleri arttırılmadan aynen uygulanacaktır. Ürünler 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğine uygun, CE uygunluk işareti ile piyasaya arz edilmiş olacaktır. |        |  |       |         |  |  |
| 7  |        | Takriben 10x16 cm, Fayans sabunluk (kolsuz)  | Adet  | 1,000   |  |  |
| <b>Teknik Tarifi:</b> Ekstra kalite beyaz renkli fayanstan, damlalıklı, duvara yarım gömülebilen veya fayans üstü montaj elemanları ile birlikte sabunluğun işyerinde temini ve yerine montajı. Not: Renkli fayans camlaşmış, çini kullanılması durumunda montajlı fiyatlar % 15 arttırılacak montaj bedelleri arttırılmadan aynen uygulanacaktır.   |        |  |       |         |  |  |
| 8  |        | Engelliler için katlanabilir tutunma barı, Engelliler için katlanabilir tutunma barı   | Adet  | 1,000   |  |  |
| <b>Teknik Tarifi:</b> Paslanmaz çelik üzeri krom kaplama takriben, 800 mm, min Ø 30 mm(krom kaplama yerine püskürtme boyalı olduğunda takdirde montajlı fiyatlar % 10 eksiltilecek, montaj bedelleri eksiltilmeden ödenir.)  |        |  |       |         |  |  |
| 9  |        | DeMontaj, Engelliler için katlanabilir tutunma barı, Engelliler için katlanabilir tutunma barı   | Adet  | 1,000   |  |  |
| <b>Teknik Tarifi:</b> Paslanmaz çelik üzeri krom kaplama takriben, 800 mm, min Ø 30 mm(krom kaplama yerine püskürtme boyalı olduğunda takdirde montajlı fiyatlar % 10 eksiltilecek, montaj bedelleri eksiltilmeden ödenir.)  |        |  |       |         |  |  |
| 10   |        | Engelliler için kağıtlık   | Adet  | 1,000   |  |  |
| <b>Teknik Tarifi:</b> KAĞITLIK: (Ölçü: Adet: İhzarat: % 60)  |        |  |       |         |  |  |
| 11   |        | DeMontaj, Engelliler için kağıtlık   | Adet  | 1,000   |  |  |
| <b>Teknik Tarifi:</b> KAĞITLIK: (Ölçü: Adet: İhzarat: % 60)  |        |  |       |         |  |  |
| 12   |        | Gömme iç kapı kilidinin yerine takılması (Geniş Tip)   | Adet  | 1,000   |  |  |
| <b>Teknik Tarifi:</b> DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI Kapı Doğramaları Madeni Aksam Birim Fiyatı (Ahşap, Metal, Plastik)  |        |  |       |         |  |  |
| 13   | A10    | Menteşenin yerine takılması  | Adet  | 3,000   |  |  |

## Teknik Şartname

| S. No  | Poz No | İmalatın Cinsi   | Birim          | Miktarı |  |  |
|--|--------|--|----------------|---------|--|--|
| <b>Teknik Tarifi:</b> DOĞRAMA MADENİ AKSAMLARI Kapı Doğramaları Madeni Aksam Birim Fiyatı (Ahşap, Metal, Plastik)  |        |  |                |         |  |  |
| 14   |        | Laminat kaplamalı, iki yüzü odun lifinden yapılmış levhalarla (mdf) presli, kraft dolgulu iç kapı kanadı yapılması, yerine takılması   | m <sup>2</sup> | 1,890   |  |  |
| <p><b>Teknik Tarifi:</b> Projesine göre; beyaz çam kerestesinden temizi en az 42 mm kalınlıkta olacak şekilde, temizi en az 32 mm kalınlıkta ve seren başlıklarından yapılan çatki arasına 32 mm'lik kraft dolgu ile meydana getirilen iskeletin iki yüzüne 4 mm odun lifi levha (MDF) prese etmek suretiyle iç kapı kanadı yapılması, her iki yüzü laminat kaplanması ve yerine takılması için çivi, vida, tutkal ve benzeri her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, işyerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ve madeni aksamların yerine takılması, kapı kanadının yerine takılıp alıştıırılması, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (madeni aksam bedeli hariç) 1 m<sup>2</sup> fiyatı:</p> <p><b>ÖLÇÜ:</b></p> <p>1) Kapı,kanadının dıştan dışa eni ve boyu çarpılarak alan hesaplanır. Bu ölçüye kapı kasaları dâhil edilmez.</p> <p>2) Boşluktaki kapı kanatlarının çoğaltılması halinde açılır veya sabit kanatların hepsi kapalı şekilde ölçüye girecektir. (Sabit, kanatlar telaro kasa şeklinde bitirse bunlarda kanat ölçüsüne sokulur, ayrıca kasa bedeli ödenmez.)</p> <p><b>NOT:</b></p> <p>1) Genel olarak kapı doğramalarında kullanılacak madeni aksam, idarenin beğenmesi şartı ile her cins kilit ve kilit kolları, aynaları, sürgü, stop lastikli tampon, menteşe ve yaylı menteşeden ibarettir.</p> <p>2) Madeni aksamın yerlerine takılması işçiliği doğrama fiyatlarına dâhildir.</p> |        |  |                |         |  |  |
| 15   |        | 2,00 mm kalınlığında sıcak haddelenmiş sacdan bükme kapı kasası yapılması ve yerine konulması  | kg             | 25,620  |  |  |
| <p><b>Teknik Tarifi:</b> 2,00 mm lik sıcak haddelenmiş sacdan bükme kapı kasası yapılması, menteşeleri ile birlikte yerine takılması için her türlü malzeme zayıtı, atölye masrafları, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (boya hariç) 1 kg fiyatı:</p> <p><b>ÖLÇÜ:</b></p> <p>İmalâtın esas aksami duvara konacak kenetlerle birlikte boyanmadan önce tartılır, ataşmana kaydedilerek yerine takılır. Bütün imalât aynı bedelle ödenir.</p> <p><b>NOT:</b></p> <p>Ancak idareler lüzum gördüğü takdirde proje boyutları üzerinden bütün profillerin ve düğüm noktaları levhalarının cetveldeki ağırlıklarına nazaran tartı ağırlığını tahkik edebilir. Bu tartı neticesinde; cetvellere nazaran % 7 ağırlık fazlası da ödeme yapılır, %7 den fazla ağırlık dikkate alınmaz. Bu tartı neticesinde bulunan ağırlığın cetveldekinden az olması halinde yapılan imalâtın idarece kabul edilmesi şartıyla tartı esas alınır.</p>  |        |  |                |         |  |  |
| 16   |        | Eski boyalı yüzeylere astar uygulanarak iki kat su bazlı yarımata boya yapılması (iç cephe)  | m <sup>2</sup> | 9,950   |  |  |
| <p><b>Teknik Tarifi:</b> Eski boyalı yüzeylerin tel fırça, zımpara veya mekanik yolla temizlenmesi, gerekli alçı tamirinin yapılması, zımparalanması, 0,150 kg su bazlı astar sürülmesi, istenilen renkte 0,100 kg 1.kat, 0,100 kg 2.kat su bazlı yarımata boya yapılması için her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m<sup>2</sup> fiyatı.</p> <p><b>ÖLÇÜ:</b> Projesi üzerinden boya yapılan yüzeyler ölçülür. Tüm boşluklar düşülür.</p> <p><b>NOT:</b> 3 m den yüksek duvar ve tavanlarda ayrıca iş iskelesi verilir. Sıva için iş iskelesi varsa, ayrıca boyaya verilmmez.</p>  |        |  |                |         |  |  |
| 17   |        | 40x40 cm anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli seramik yer karoları ile 3 mm derz aralıklı döşeme kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile)                    | m <sup>2</sup> | 7,950   |  |  |
| <p><b>Teknik Tarifi:</b> Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, 40 x 40 cm anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli seramik yer karosunun, mastar ve tesviyesine uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dahil 1 m<sup>2</sup> fiyatı:</p> <p><b>Ölçü:</b> Kaplama yapılan yüzey ve varsa süpürgelik projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p>  |        |  |                |         |  |  |
| 18   |        | (25x33 cm) veya (25x40 cm) anma ebatlarında, her türlü desen ve yüzey özelliğinde, I.kalite, renkli seramik duvar karoları ile 3 mm derz aralıklı duvar kaplaması yapılması (karo yapıştırıcısı ile) | m <sup>2</sup> | 39,900  |  |  |
| <p><b>Teknik Tarifi:</b> Onaylanmış detay projesine uygun düzgün yüzeyin, yapışmayı engelleyici kir, toz, çapak ve benzeri kalıntılardan arındırılması ve nemlendirilmesi, yüzey üzerine çimento esaslı, standart performanslı, kayma özelliği azaltılmış karo yapıştırıcısının sürülmesi ve özel tarak ile yivlendirilmesi, (25 x 33 cm) veya (25 x 40 cm) anma ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip, I.kalite, renkli seramik duvar karosunun, mastarına uygun olarak, 3 mm derz aralıkları bırakılarak döşenmesi, derzlerin istenilen renkte çimento esaslı, standart performanslı derz dolgu malzemesi ile doldurulması, kaplama yapılan yüzeyin temizlenmesi, her türlü malzeme ve zayıtı, işçilik araç ve gereç giderleri, iş yerinde yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dahil 1 m<sup>2</sup> fiyatı:</p> <p><b>Ölçü:</b> Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerindeki ölçülere göre hesaplanır.</p>   |        |  |                |         |  |  |