

İNŞAAT MALZEMELERİ SATIN ALINACAKTIR

EDİRNE BELEDİYESİ FEN İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ

Belediyemiz hizmet alanı içerisindeki yol çalışmaları ve hizmet binalarının onarımında kullanılmak üzere çeşitli inşaat malzemelerinin mal alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 19 uncu maddesine göre açık ihale usulü ile ihale edilecek olup, teklifler sadece elektronik ortamda EKAP üzerinden alınacaktır. İhaleye ilişkin ayrıntılı bilgiler aşağıda yer almaktadır:

İKN	: 2025/496253
1-İdarenin	
a) Adı	: EDİRNE BELEDİYESİ FEN İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ
b) Adresi	: BABADEMIRTAS MAH. TEKKE KAPI CAD. FEN İSLERİ MD. 22020 SARAÇHANE EDİRNE MERKEZ/EDİRNE
c) Telefon ve faks numarası	: 2842252216 - 2842135347
ç) İhale dokümanının görülebileceği ve e-imza kullanılarak indirilebileceği internet sayfası	: https://ekap.kik.gov.tr/EKAP/

2-İhale konusu mal alımın

a) Adı	: Belediyemiz hizmet alanı içerisindeki yol çalışmaları ve hizmet binalarının onarımında kullanılmak üzere çeşitli inşaat malzemelerinin
b) Niteliği, türü ve miktarı	: 64 kalem İnşaat Malzemesi Ayrıntılı bilgiye EKAP'ta yer alan ihale dokümanı içinde bulunan idari şartnameden ulaşılabilir.
c) Yapılacağı/teslim edileceği yer	: Edirne Belediyesi Fen İşleri Müdürlüğü Malzeme deposu (BABADEMIRTAS MAH. TEKKE KAPI CAD. FEN İSLERİ MD. 22020 SARAÇHANE EDİRNE MERKEZ)
ç) Süresi/teslim tarihi	: Sözleşmenin imzalanmasına itibaren 230 takvim günü içinde partiler halinde peyder pey teslim edilecektir. Malzemeler idarenin günlük iş programı doğrultusunda, günlük olarak yükleniciden talep edilecek ve günlük ihtiyaç kadar teslim alınacaktır. Günlük olarak teslim alınacak malzemelerin, idareye ulaştırılması yüklenicinin sorumluluğunda olacaktır. İdarenin yükleniciye siparişi geçmesinden itibaren 1 gün içinde

(bir sonraki gün için) malzemeler tedarik edilecek ve her türlü yüklemesi ve idarenin deposuna boşaltması yüklenici tarafından sağlanacaktır.

d) İşe başlama tarihi : Sözleşmenin imzalanmasından itibaren işe başlanacaktır.

3-İhalenin

a) İhale (son teklif verme) tarih ve saati : 16.04.2025 - 10:00

b) İhale komisyonunun toplantı yeri (e-tekliflerin açılacağı adres) : BABADEMIRTAS MAH. TEKKE KAPI CAD. FEN ISLARI MD. 22020 SARAÇHANE EDİRNE MERKEZ

4. İhaleye katılabilme şartları ve istenilen belgeler ile yeterlik değerlendirmesinde uygulanacak kriterler:

4.1. İsteklilerin ihaleye katılabilmeleri için aşağıda sayılan belgeler ve yeterlik kriterleri ile fiyat dışı unsurlara ilişkin bilgileri e-teklifleri kapsamında beyan etmeleri gerekmektedir.

4.1.2. Teklif vermeye yetkili olduğunu gösteren bilgiler;

4.1.2.1. Tüzel kişilerde; isteklilerin yönetimindeki görevliler ile ilgisine göre, ortaklar ve ortaklık oranlarına (halka arz edilen hisseler hariç)/üyelerine/kurucularına ilişkin bilgiler idarece EKAP'tan alınır.

4.1.3. Şekli ve içeriği İdari Şartnamede belirlenen teklif mektubu.

4.1.4. Şekli ve içeriği İdari Şartnamede belirlenen geçici teminat bilgileri.

4.1.5 İhale konusu alımın tamamı veya bir kısmı alt yüklenicilere yaptırılamaz.

4.2. Ekonomik ve mali yeterliğe ilişkin belgeler ve bu belgelerin taşınması gereken kriterler:

İdare tarafından ekonomik ve mali yeterliğe ilişkin kriter belirtilmemiştir.

4.3. Mesleki ve teknik yeterliğe ilişkin belgeler ve bu belgelerin taşınması gereken kriterler:

İdare tarafından mesleki ve teknik yeterliğe ilişkin kriter belirtilmemiştir.

5. Ekonomik açıdan en avantajlı teklif sadece fiyat esasına göre belirlenecektir.

6. İhaleye sadece yerli istekliler katılabilecektir.

7. İhale dokümanı EKAP üzerinden bedelsiz olarak görülebilir. Ancak, ihaleye teklif verecek olanların, e-imza kullanarak EKAP üzerinden ihale dokümanını indirmeleri zorunludur.

8. Teklifler, EKAP üzerinden elektronik ortamda hazırlandıktan sonra, e-imza ile imzalanarak, teklife ilişkin e-anahtar ile birlikte ihale tarih ve saatine kadar EKAP üzerinden gönderilecektir.

9. İstekliler tekliflerini, her bir iş kaleminin miktarı ile bu iş kalemleri için teklif edilen birim fiyatların çarpımı sonucu bulunan toplam bedel üzerinden teklif birim fiyat şeklinde verilecektir. İhale sonucunda, üzerine ihale yapılan istekli ile birim fiyat sözleşme imzalanacaktır.

10. Bu ihalede, işin tamamı için teklif verilecektir.

11. İstekliler teklif ettikleri bedelin %3'ünden az olmamak üzere kendi belirleyecekleri tutarda geçici teminat vereceklerdir.

12. Bu ihalede elektronik eksiltme yapılmayacaktır.

13. Verilen tekliflerin geçerlilik süresi, ihale tarihinden itibaren 30 (Otuz) takvim günüdür.

14. Konsorsiyum olarak ihaleye teklif verilemez.

15. Diğer hususlar:

Teklif fiyatı ihale komisyonu tarafından aşırı düşük olarak tespit edilen isteklilerden Kanunun 38 inci maddesine göre açıklama istenecektir.

İNŞAAT MALZEME ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

SIRA	MALZEME ADI	MİKTAR	BİRİM	TEKNİK ÖZELLİKLER
1	Çimento 25 Kg	5000	Adet	1) Portland çimento olacaktır. 2) CEM I 42.5 özelliğinde olmalıdır. 3) 28 günlük basınç dayanımı en az 50 MPa olmalıdır. 4) TS EN 197-1 Standartta olacaktır. 5) 25 kg orijinal ambalajlarda olmalı, yırtık ve delik olmamalıdır.
2	Kireç Toz 25 kg	200	Adet	1) 25 kg'lık ambalajlar halinde olacaktır. 2) TS EN 459-1 Standartta olacaktır. 3) Yırtık delik paketler teslim alınmayacaktır.
3	Çimento Esaslı Seramik Yapıştırma Harcı (25 Kg/Torba)	400	Adet	1) 25 kg 'lık torbalarda, orijinal ambalajlarda olmalı, yırtık ve delik olmamalıdır. 2) TS EN 12004 - C1T Standartta olacaktır. 3) Yüksek performanslı, kayma özelliği azaltılmış, açık bekletme süresi uzatılmış, su geçirimsizlik özelliği geliştirilmiş ve uzun çalışma süresine sahip çimento esaslı yapıştırma harcı olmalıdır. 4) Uygulama sıcaklığı: (+5°C) - (+35°C) (±%2) olmalıdır. 5) Sıcaklık dayanımı: (-40°C) - (+80°C) (±%2) olmalıdır. 6) Kullanılabilme süresi: max. 4 saat, çalışılabilme süresi: max. 25 dakika, düzeltilebilme süresi: max. 20 dakika, derz uygulanabilmesi için gerekli max. süre: 24 saat (duvarda), max. 48 saat (zeminde), zeminin trafiğe açılabilmesi için gerekli süre: max 24 saat olmalıdır.
4	Beyaz Çimento 25 Kg	50	Adet	1)CEM I 52,5 R - Beyaz Portland Çimentosu
5	Saplı Keser	20	Adet	1) Sıcak çelik dövme tekniği ile özel takım çeliğinden
6	ø100'lük Pis Su Borusu (4M)	30	Adet	1)Su tesisatlarında atık suyun taşınmasında kullanılacaktır. 2)Ulusal yangın yönetmeliğinde B1 olarak tanımlanan zor alevlenici yapı malzemesi sınıfında olacaktır. 3)İç ve dış yüzeyler pürüzsüz olacaktır. 4)Kalınlık 3,2 mm, Çap(Ø) 100 mm, Uzunluk 400 mm ölçülerinde olacaktır. 5)TSE 275-1 standartına uygun olacaktır.
7	ø125'lik Pis Su Borusu (4M)	30	Adet	1)Su tesisatlarında atık suyun taşınmasında kullanılacaktır. 2)Ulusal yangın yönetmeliğinde B1 olarak tanımlanan zor alevlenici yapı malzemesi sınıfında olacaktır. 3)İç ve dış yüzeyler pürüzsüz olacaktır. 4)Kalınlık 3,2 mm, Çap(Ø) 100 mm, Uzunluk 400 mm ölçülerinde olacaktır. 5)TSE 275-1 standartına uygun olacaktır.
8	Çekiç Saplı 2 Kg	20	Adet	1) Sıcak çelik dövme tekniği ile özel takım çeliğinden yekpare olarak üretilmelidir. 2) Sapsız ağırlığı 2000 gr olmalıdır.
9	Kerpeten	10	Adet	1)Dövme çelik malzeme kullanılmış olmalıdır. 2)Ağırlık: En az 450gr, en çok 500 gr Ölçü: min.280mm Özel alaşımlı çelik, kesici ağızlar indüksiyonda sertleştirilmiş, vernikli, PVC izoleli TSE belgeli(TS 60 DIN ISO 9242) olmalıdır.

Resul GÖBEL
İnşaat Mühendisi

10	Kısa Musluk	70	Adet	1)Krom kaplama ve Süzgeçli tip olmalıdır. 2)Çalışma basıncı 0.5-10 bar arası olacak. 3)Musluk boyu 50mm-100mm arası olacak.
11	Taharet Musluğu	80	Adet	1)Tesisat bağlantısı 1/2" ve çıkış bağlantısı 3/8" olmalıdır. 2)Pirinç üzeri krom kaplama ve aynalı tip olmalıdır. 3)Aç-kapa özellikli olmalıdır.
12	Musluk Başlı Kapak takımı	50	Adet	1)Pirinç malzeme üzeri krom kaplama olmalıdır. 2)Kısa ve uzun musluklara takılabilir olmalıdır.
13	Montaj Mastiği	300	Adet	1)Akrilik polimer esaslı olmalıdır. 2)500 gr ağırlığında tüp şeklinde olmalıdır.
14	Şeffaf Silikon	250	Adet	1)Çalışma sıcaklığı 4 ile 40 derece arasında olmalıdır. 2)500 gr ağırlığında tüp şeklinde olmalıdır. 3)Şeffaf olmalıdır.
15	Teflon Bant	30	Adet	1)Uzunluğu 10 metre ; eni 12mm olmalıdır. 2)Yoğunluğu 0,25 kg/m ³ olmalıdır. 3)Isı dayanımı -190°C ile +370°C arası olmalıdır
16	Spiral Şeffaf Bahçe Hortumu	150	Metre	1)Esnek ve darbeye dayanıklı olmalıdır. 2)Hortumun çapı (1/2"),İç çapı(13 mm+-%5) olmalıdır.
17	Sıva Malası 20 cm	20	Adet	1)Sap kısmı tabana, özel kaynak sistemi ile kaynatılmış olmalıdır. 2)Çatlak kırık ürünler teslim alınmayacaktır. 3)Sap fırınlanmış ağaçtan imal edilmiş olacaktır.
18	Basmalı Rezervuar İç Takım	30	Adet	1)Basmalı tip alttan su girişli olacak. 2)Tam sızdırmaz özelliği olacak. 3)Tüm seramik rezervuarlara monte edilebilir olacak.
19	Derz Malası	10	Adet	1)Yaklaşık ebatları 115x280mm ebatlarında olmalıdır. 2)Taban kısmı kauçuk üstü plastik olmalıdır.
20	Uzun Tirfil Mala	20	Adet	1)Yaklaşık ebatları 115x370 mm ebatlarında olmalıdır. 2)Taban kısmı kauçuk üstü plastik olmalıdır.
21	Şerif Metre 5x25mm	20	Adet	1)Şoklara dayanıklı ABS dış kasaya sahip olmalıdır. 2) Darbelere dayanıklılastik korumalı olmalıdır. 3)Şerit uzunluğu: 5 metre Şerit eni: min.25mm maks. 30mm Şerit kilitleme ve otomatik geri dönüş özelliklerine sahip olmalıdır.
22	Şeffaf Naylon Branda	200	M2	1)Kalınlık: 0,60 mm olmalıdır. 2)Görünürlük: İyi Kalitede olmalıdır. 3)Çekme Oran: %3 altı olmalıdır.
23	El Arabası	20	Adet	1)Demir el arabasının kum hacmi 120 litre olacaktır. 2)Tekne, en az 1,2 mm. kalınlıkta saçtan, preste yekpare olarak imal edilecek ve bütün yüzeyleri elektrostatik toz boyalı olacaktır. 3)El arabası tekerleği tüp lastikli çelik jantlı, tekerlek çapı 330 mm ve yatağı rulmanlı olacaktır. 4)Bağlantı ve destekler 2 mm kalınlığında saçtan, şasesi 32 x 2 mm.lik sanayi borusundan imal edilmiş olacaktır. 5)Havalı tip el arabası tekerlekleri 355x70 mm ölçüsünde ve çelik jantlı rulmanlı tip olacaktır. 6)El arabası tekerlekleri en az 150 kg taşıma kapasitesinde olacaktır.

Resul GÖBEL
İnşaat Mühendisi

24	El Arabası Tekerleği	20	Adet	1)El arabası tekerleği tüp lastikli çelik jantlı, tekerlek çapı 330 mm ve yatağı rulmanlı olacaktır.
25	PPRC İçme Suyu Borusu 32mm (4m)	50	Adet	1)Polipropilen malzemeden üretilmiş olacak. 2) Kaynak makinesiyle montaj edilebilir olacak.
26	Trafik Konisi	20	Adet	1)Ölçü : 485 x 750 mm 2)Taban Ölçüsü : 485 mm 3)Ağırlık : 5,4 kg 4)Reflektif : Mikro Prizmatik 5)Malzeme Türü : PVC 6)Renk Opsiyonları : Turuncu - Floresan
27	Triplex Koruge Boru ø150 (4M)	20	Adet	1)Yüksek yoğunluklu (HDPE) polietilenden çift cidarlı olarak üretilmelidir. 2)Ürünün standardı TS EN 13476 - 3'dir. SN 4 kN/m ² ve SN 8 kN/m ² halka rijidliği sınıflarında üretilen Triplex boruların içi su akışını kolaylaştırmak için düz, dışı ise kaburga şeklinde olmalıdır.
28	Triplex Koruge Boru ø100 (4M)	20	Adet	1)Yüksek yoğunluklu (HDPE) polietilenden çift cidarlı olarak üretilmelidir. 2)Ürünün standardı TS EN 13476 - 3'dir. SN 4 kN/m ² ve SN 8 kN/m ² halka rijidliği sınıflarında üretilen Triplex boruların içi su akışını kolaylaştırmak için düz, dışı ise kaburga şeklinde olmalıdır.
29	İş Eldiveni	3000	Adet	1) TS EN 388 standardında belirtilen aşınmaya, kesmeye, yırtılmaya ve delinmeye karşı olan dayanıklı olmalıdır. 2)Parmakların girdiği ve avuç içini kaplayan kısımlar nitril kauçuk ile kaplanmış olmalıdır. 3)İç yüzeyi %100 pamuktan dokunmuş ve çift şeklinde olmalıdır.
30	Emniyet Şeridi 500 m	100	Adet	1)Emniyet Şeridi Kırmızı-Beyaz 500 mt uzunluğunda 7 cm kalınlığında olmalıdır.
31	Kazma ve Sapı	100	Adet	1)450x53 mm ebatlarında ,2,20 kg ağırlığında yeşil renkli kazma uygun sapı ile birlikte olmalıdır.
32	Kürek ve Sapı	100	Adet	1)150 cm uzunluğunda 34-42 mm çap aralığında ,1,2 1,3 kg kürek sapı olmalıdır.
33	Tırmık ve Sapı	100	Adet	1)1 kg ağırlığında 5 mm kalınlığında 535x85x28 mm boyut 140 cm sapı ile birlikte 20 dişli olmalıdır.
34	Sert Fırça ve Sapı	100	Adet	1)Kılları sert ve 1. sınıf plastikten üretilmiş olmalıdır. 2)Fırça 40 cm. uzunluğunda olmalı.
35	Eviye Batarya	20	Adet	1)Sıcak soğuk girişleri bataryanın üzerinde olacaktır. 2)En az 2 yıl garantili olmalıdır . 3)Tüm aparatları ile birlikte teslim dilcektir. 4) 3 bar basınçta 9 litre su alacaktır.
36	Klozet Takımı	10	Adet	1)Üzerine rezervuar konabilir aralıklı beyaz renkte (Sırlı seramikten) fayanstan, taşı; en az 13 lt.lik fayanstan komple rezervuarı sert plastikten oturma yeri ve kapağı; 15 lt.lik pirinçten kromajlı kalite belgeli rezervuar ara ve taharet muslukları bakır borusu, rozetleri ve kromajlı tespit vida ve takozları ile birlikte verilmelidir.

Resul GÖBEL
İnşaat Mühendisi

37	Yağlı Boya 20 Kg	50	Adet	<p>1)Fabrika üretimi, 20kg orijinal sızdırmaz tenek kutularında teslim edilecektir.</p> <p>2)TSE K 408 Belgeli olacaktır.</p> <p>3)%15-20 inceltilebilir olmalıdır.</p> <p>4)Reçine Tipi Stire modifiye Alkid reçine</p> <p>5)Parlaklık yarı mat</p> <p>6) Katı madde ağırlıkça 66±2 (ASTM D-1353)</p> <p>7)Katı madde hacimce 48±2(ASTM D-6093)</p> <p>8)Viskosite 95-100KU (ISO2431)</p> <p>9)Yoğunluk 1,35 g/ml) (ASTM D-1475)</p> <p>10)Yapışma Gücü Calss 5B (ASTM D-3359)</p> <p>11) İhale sonrası alımı yapılacak metal boyanın RAL kodu veya rengi karteladan seçilerek yüklenici firmayaca belirtilecektir.</p>
38	Antipas Boya 20 Kg	20	Adet	<p>1)Mat görünümlü,düz, antikorozif .</p> <p>2) Kimyasal yapısı sentetik alkid reçine olacak.</p> <p>3)Kuruma süresi max.48 saat olacak.</p> <p>4)Parlama min.38°C. İmalat tarihinden itibaren en az 1 yıl ambalajında bozulmadansaklanabilmelidir. 5) TS 11651'e sahip olacak <input type="checkbox"/> Orijinal ambalajı içerisinde teslim edilecektir.</p>
39	Asma Rezervuar	50	Adet	<p>1)PS Gövde olmalıdır.</p> <p>2)Çift Fonksiyonlu Boşaltma Sistemi.</p> <p>3)Altan Su Girişli.</p> <p>4)Max. 9 Lt.</p> <p>5)Alaturka Kullanım İçin Uygun olmalıdır.</p>
40	Tiner 2.5 L selülozik	50	Adet	<p>1)Rensiz, berrak, temiz, içerisinde yüzen ve çöken hiçbir madde olmayacaktır. 2)</p> <p>Muhteviyat içerisinde yağ ve koloidal olmayacaktır.</p> <p>3) Selülozik tiner 2,5 Kg"lık orijinal ambalajlarda olacaktır.</p>
41	Poliüretan Mastik	200	Adet	<p>1)Tek komponentli, hava nemi ile kürleşen, poliüretan esaslı bir sızdırmazlık özellikli olmalıdır.</p> <p>2)Tek bileşenli olmalıdır.</p> <p>3)Tabanca ile kolay uygulanmalıdır.</p> <p>4)Daimi elastikiyetini korumalıdır.</p>
42	Bağ Teli	150	Kg	<p>1)Standart İnşaat teli özelliklerinde olmalıdır.</p>
43	Su Terazisi	10	Adet	<p>1)I kesiti veya kiriş bölümleri hafiftir ve dikdörtgen 360° ampuller yerleştirilmiş olmalıdır.</p> <p>2)Enjeksiyon kalıplı ABS gövdesi, hafif ve darbeye dayanıklı olmalıdır.</p> <p>3)Korozyona dayanıklı yalıtkan olmalıdır.</p> <p>4)Metrik Derecelendirilmiş Plaka olmalıdır.</p> <p>5)Kolaylıkla görülebilen büyük ampuller olmalıdır.</p> <p>6)Terazi hassasiyeti +/- 2 mm/m olmalıdır.</p> <p>7)3 Adet Boru Şeklinde Ampul: Yatay-Dikey Ve 45Derece (Ters Çevrilmez) olmalıdır.</p> <p>8)Boy :60cm olmalıdır.</p>
44	Spatula	20	Adet	<p>1)Ahşap ya da Plastik saplı olmalıdır.</p> <p>2)Yaklaşık 13 cm uzunluğunda olmalıdır.</p>
45	Çırpı İpi	20	Adet	<p>1)Çırpı İpi Küçük 200Gr olmalıdır.</p> <p>2)Kopmalara Karşı Oldukça Dayanıklıdır.</p> <p>3) 50 Gr Çırpı İpi Uzunluk Ölçüsü 180 mt. olmalıdır.</p>

Resul GÖBEL
İnşaat Mühendisi

46	İç Cephe Rulo 25 cm	100	Adet	1)Rulo % 100 polyamid kumaştan üretilmiş olmalıdır. 2)İç cephe duvar, tavan boya uygulamalarında kullanmaya elverişli olacaktır. 3) Rulo uzunluğu 25±2 cm olmalıdır. 4)Rulo en az 8 mm çaplı sapı ile birlikte olacaktır.
47	Dış Cephe Rulo 25 cm	100	Adet	1)Rulo % 100 polyamid kumaştan üretilmiş olmalıdır. 2) Dış cephe duvar, tavan boya uygulamalarında kullanmaya elverişli olacaktır. 3)Rulo uzunluğu 25±2 cm olacak, rulo en az 8 mm çaplı sapı ile birlikte olacaktır. 4)İpli
48	Seramik döşeme kaplaması	100	M2	1)İdarenin belirleyeceği ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip olmalıdır. 2) İdarenin belirleyeceği renkte olacaktır . 3)Sırlı olacaktır.
49	Seramik duvar kaplaması	100	M2	1)İdarenin belirleyeceği ebatlarında her türlü desen ve yüzey özelliğine sahip olmalıdır. 2) İdarenin belirleyeceği renkte olacaktır . 3)Sırlı olacaktır.
50	Saplı Balyoz 5 kg	5	Adet	1)Fiber saplı olacaktır. 2)5 kg ağırlığında dövme çelikten olacaktır.
51	Parmak Rulo 10 cm	50	Adet	1)Rulo genişliği 10 cm olmalıdır. 2)10 cm rulo genişliği için uygun plastik sapla beraber verilecektir. 3)Rulo tüy bırakmaz olmalıdır.
52	Tüp Epoksi	150	Adet	1)İki bileşenli tixotropik olmalıdır. 2)Çok yüksek taşıma kapasitesine sahip ankraj malzemesi. 3)410 ml lik tüpler halinde olmalıdır.
53	Marsilya Tipi Kiremit	1000	Adet	1)Kiremitler TS EN 1304'e uygun olmalıdır. 2) - Marsilya Kiremit (43x23 cm) : 2-1-a- m ² / Adet=15-16 Adet 2-1-b-Ağırlık (Ort.): 2,7 KG./Adet
54	Yığma tuğla 19 cm x 29 cm x 13,5 cm	1000	Adet	1)19 cm x 29 cm x 13,5 cm ölçülerine sahip olmalıdır. 2)Ağırlık olarak 4.75-5.00 kg arasında değişmelidir. 3)Pişmiş kilden üretilmelidir. 4)TS-EN 771-1 standardına uygun olarak ve CE markası ile üretilmiş olmalıdır.
55	Tuğla 13,5 cm x 19 cm x 19 cm	1000	Adet	1)Tuğla 13,5'lik tuğlalar: 135mm*190mm*190mm ölçülerinde yatay delikli tuğla olacaktır. 2) Tuğlalar TS EN 771-1 ve CE standartlarında olmalıdır. 3) Tuğlalar darbe almış, kırık, dökük olmayacaktır. 4)Yüksek basınç mukavemetinde su ve nem tutma özelliği iyi olacaktır.
56	Tuğla 19cm x 8,5 cm x 19 cm	1000	Adet	1)190 x 85 x 190 yatay delikli kil kagir olmalıdır. 2) Yatay delikli tuğla olacaktır. 3) Tuğlalar TS EN 771-1 ve CE standartlarında olmalıdır. 4) Tuğlalar darbe almış, kırık, dökük olmayacaktır. 5)Yüksek basınç mukavemetinde su ve nem tutma özelliği iyi olacaktır.

Resul GÖBEL
İnşaat Mühendisi

57	Tavan boyası(Beyaz) 10 kg	150	Adet	1)Tavan boyası, akrilik kopolimer esaslı, su bazlı mat, beyaz, sararmaz, uygulandığı yüzeye bütünleşir, çatlama, kabarma, dökülme yapmaz, uzun ömürlü, yüksek örtme ve teneffüs etme özelliğine sahip olacaktır. 2)Firmanın üretim standardında ambalajlanmış olacak ve ambalajlarda delik, patlak, çatlak bulunmayacaktır.
58	Dış Cephe Boyası 15 lt	100	Adet	1) Dış cephe boyası akrilik esaslı olacaktır. 2)Orijinal ambalajlarda olup ağzı açılmamış, patlak ve delik olmayacaktır. 3) 20 C° (santigrat derecede) %50 bağıl nemde kurumasını 1-3 saat arasında gerçekleştirecektir.
59	İç Cephe boyası 15 lt	120	Adet	1) Plastik duvar boyası akrilik kopolimer esaslı ve silikonlu, silinebilir özellikte olacaktır. 2)Boyanın rengi idaretarafından belirlenecektir. 3) Firmanın üretim standardında ambalajlanmış olacak ve ambalajlarda delik, patlak, çatlak bulunmayacaktır.
60	Plywood kalıp 125cmx250 cm	20	Adet	1)18 mm kalınlığında olmalıdır. 2)Film kaplı olmalıdır. 3)9 Katman olacaktır.
61	Gaz beton 10 cm x 60 cm x 25 cm	200	Adet	1)10 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu (2,50 N/mm ² ve 400 kg/m ³) (TS EN 771-4 + A1)
62	Gaz beton 20 cm x 60 cm x 25 cm	200	Adet	1)10 cm kalınlıkta techizatsız gazbeton duvar bloğu (2,50 N/mm ² ve 400 kg/m ³) (TS EN 771-4 + A1)
63	Granit küp taş çekici	5	Adet	1)Ahşap saplı olacaktır. 2)Ön kısmı kazma görünümlü,arka kısmı çekiç görümlü dövme demirden olacaktır.
64	Kaba elenmiş kum	50	M3	1) Satın alınacak yıkanmış elenmiş doğal kum, "TS 706 EN 12620 Beton Agregaları " standardına uygun olacaktır. 2) Doğal kumun çok ince malzemenin malzemenin muhtevası (0,063 mm elekten geçen) kütlece maksimum %10(f10) olacaktır. 3)İdarenin talep ettiği yere indirilecektir nakliye yükleniciye ait olacaktır.


Resul GÖBEL
 İnşaat Mühendisi

GENEL ÖZELLİKLER

-Malzemelerin yüklenmesi, ilgili yerlere taşınması ve boşaltılması sırasında muayene ve kontrol elemanları tarafından tespit edilen kırılan ve bozulan mallar yenileri ile değiştirilecektir.

-Yüklenici sözleşme ve şartnamelere uymayan, eksik ve kusurlu oldukları tespit edilen malları, İdarenin talimatı 1 iş günü içinde bedelsiz olarak değiştirmek veya düzeltmek zorundadır. Bundan dolayı bir gecikme olursa bu sözleşmenin gecikme cezasına ilişkin hükümleri uygulanır.

-Malların yüklenmesi, ilgili yerlere taşınması ve boşaltılması sırasındaki her türlü iş-güvenlik tedbirleri yükleniciye ait olacak, idare bundan hiçbir şekilde sorumlu olmayacaktır.

-Malzemelerin nakli ve teslim zamanları mesai tarih ve saatleri dikkate alınarak planlanacaktır.

-Malzemeler taşıma esnasında alana indirilirken kırılan, çatlayan ve arızalanan malzemeler kabul edilmeyecektir.

-Muayene ve kabul işlemleri Mal Alımı Muayene ve Kabul Yönetmeliği esaslarına göre yapılacaktır.

-Yüklenici "6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu" hükümlerini yerine getirmekle yükümlüdür. Kanunun yerine getirilmemesinden doğabilecek her türlü sorumluluk yükleniciye aittir.

-Malzemelerin tamamı daha önceden hiç kullanılmamış, ambalajında sıfır ürün olacaktır.Tedarik edilecek olan malzemelerde herhangi bir deformasyon (ezik, kırık, çatlak; üretim hatası vb.) olmayacaktır.

-Yüklenici Edirne Merkez sınırları içerisinde bulunan kendine ait satış yeri veya kiralayacağı depodan İdare,sözleşme imzalanmasından sözleşmenin bitimine kadar malzemeleri peyderpey,günlük isteyecek olup aylık hakedişler yapılacaktır.

-Malzemeler idarenin günlük iş programı doğrultusunda, günlük olarak yükleniciden talep edilecek ve günlük ihtiyaç kadar teslim alınacaktır. Günlük olarak teslim alınacak malzemelerin, idareye ulaştırılması yüklenicinin sorumluluğunda olacaktır. İdarenin yükleniciye siparişi geçmesinden itibaren 1 gün içinde (bir sonraki gün için) malzemeler tedarik edilecek ve her türlü yüklemesi ve idarenin deposuna boşaltması yüklenici tarafından sağlanacaktır.

-Yüklenicinin Edirne dışında faaliyet gösteren bir firma olması durumunda, Edirne Merkez sınırları içerisinde kendisine ait ya da sözleşmeyle belgelendireceği bir tedarikçinin kiralık deposunda, malzemeleri idare namına tedarik ve muhafaza edecek ve idarenin günlük malzeme ihtiyaçlarını bu depodan karşılayacaktır.

-Malzemeler, sözleşme tarihinden itibaren 230 takvim günü içerisinde günlük olarak peyderpey teslim edilecek olup, yükleniciye sözleşme sonuna dek hakedişler aylık olarak düzenlenecektir.

-Yüklenici, idarenin talebi durumunda, malzeme numunelerini, bedeli kendisi tarafından karşılanmak üzere idarenin onaylayacağı bir laboratuvar ya da kuruluştta tahlilini yaptıracak ve neticelerini idarenin onayına sunacaktır. Bu gibi tahliller için her türlü alet, malzeme ve teçhizat yüklenici tarafından sağlanacaktır.

Resul GÖBEL
İnşaat Mühendisi