

T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ HASTANESİ

TEKLİF İSTEME FORMU

30/10/2025

İlan No : 2025-10-4093
İstem No : 83317
Alım No :
Talep Eden Birim : İdari Bölümler / Teknik Servis
Konu : BETON MAZGAL ALIMI

BA

Talep Edilen Hasta :
Son Teslim Tarihi & Saat : 05/11/2025 12:00:00

S.No	Malzeme Açıklaması	Miktar	Birim	Birim Fiyat	Toplam Tutar	Marka	UBB kodu	Test. Süresi (Gün)
1	BETON MAZGAL	50	Adet					

Mersin Üniversitesi Hastanesince aşağıda cins, miktar ve özellikleri belirtilen malzemelerin satın alınmasına ihtiyaç duyulmuştur. Proforma faturanın aşağıdaki şartlara göre düzenlenerek Satın Alma birimine gönderilmesini rica ederim.

- 1-Tekliflerin yazılı olması,
- 2-İhale dokümanının tamamen okunup kabul edildiğinin belirtilmesi,
- 3-Teklif verilen malzemelerin teslim süreleri, varsa barkod numarası, markaları ve ambalaj şekillerinin yazılması,
- 4-TL (Türk Lirası) olarak fiyat verilip, birim fiyatlarının rakamla ve yazıyla yazılması,
- 5-Üzerinde kazıntı, silinti, düzeltme bulunmaması,
- 6-Ad, Soyadı veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış olması,
- 7-Teklif verilmeyecekse FAKS veya e-posta yoluyla mesajın bir açıklama ile gönderilmesi,
- 8-Malzemeler ilgili firma yetkilisince depoya teslim edilecektir. Kurum bilgisi ve izni dışında kargo ile yapılan malzeme, fatura, irsaliye teslimatları kesinlikle kabul edilmeyecektir.
- 9- Teklif verilen malzemelerin, idarenin kesin siparişine müteakip teslim sürelerinin teklif mektubunda bildirilmesi zorunludur. Teslim süresi ve opsiyon süresi bildirilmeyen teklifler kesinlikle kabul edilmeyecektir.

ÖNEMLİ:

- 1) Fiyat teklif cetveline teslimat süreleri mutlaka yazılmalıdır.
- 2) SİPARİŞ TUTARI 100.000,00 TL ALTINDAKİ MALZEMELER HASTANEMİZ DEPOSUNA KARGO YOLU İLE TESLİM EDİLEBİLECEKTİR.

TESLİMAT SÜRESİ, VARSA UBB KODU, MARKA BELİRTİLMİYEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRME DIŞI OLACAKTIR, TEKLİFLER SIRA NUMARASINA GÖRE VERİLMELİDİR.

İrtibat Telefon: 0324 241 00 00 -22598-22593-22570-22595-22573

E-posta adresi: hastanesatinalma@mersin.edu.tr

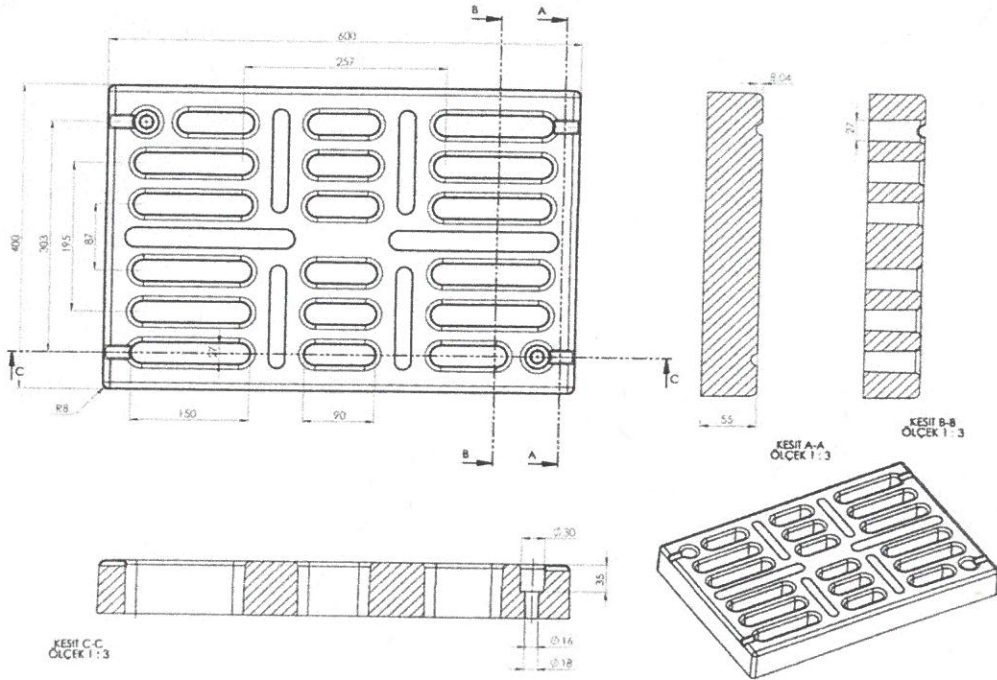
Fiyat opsiyonu en az 45 gün olacaktır.

Bünyamin GÜLTEKİN
Hastane Müdür Yrd.

NOT: İlanlarımız www.mersin.edu.tr adresinde yayımlanmaktadır.

BETON (ATIK SU) MAZGAL ŞARTNAMESİ

- 1- ATIK SU MAZGALI 40CM ENİNDE, 60CM BOYUNDA VE 5,5CM KALINLIKTA OLMALIDIR
- 2- MALZEMELER TSE EN 124-4 BELGELİ OLMALIDIR, TSE BELGESİ ÜZERİNDE ÜRÜNÜN ENİ,BOYU VE DAYANIM SINIFI YAZMALIDIR
- 3- MAZGALLAR TS EN 124-4 STANDARTINDA C250 ÜRÜN SINIFINA GÖRE TASARLANMALIDIR
- 4- MALZEMENİN MİNİMUM TAŞIMA YÜKÜ 25 TON OLMALIDIR
- 5- MAZGAL İMALATINDA KULLANILACAK OLAN BETON REAKTİF PUDRA BETON OLMALIDIR
- 6- MAZGALLAR PÜRÜSSÜZ YÜZEYLİ VE KENARLARI YUVARLAK HATLI OLMALIDIR
- 7- MAZGALLAR DONMA-ÇÖZÜNME, ISLANMA-KURUMA,TUZLU SU ATIKLARI GİBİ DİŞ ETKENLERE KARŞI YÜKSEK DAYANIMLI OLMALIDIR
- 8- MAZGALLARDA KULLANILACAK BETON C100-C150 DAYANIM SINIFINDA OLMALIDIR
- 9- MAZGALLARDA ST42 NERVÜRLÜ İNŞAAT DEMİRİ KULLANILMALIDIR
- 10- MAZGAL YÜZEYLERİNDE HİÇBİR HAVA KABARCIĞI OLMAMALIDIR
- 11- MAZGALLAR, AKRİLİK REÇİNE ESASLI BETON KORUYUCU ŞEFFAF SU İTİCİ PARLAK CİLA İLE EN AZ İKİ KAT KAPLAMA UYGULAMASI YAPILMALIDIR
- 8- 50 ADET OLMALIDIR
- 9- MALZEMENİN HER TÜRLÜ NAKLİYESİ YÜKLENİCİ FİRMAYA AİT OLMALIDIR



400x600x55mmC250 YAĞMUR SUYU IZGARASI TEKNİK ŞARTNAMESİ

A-) ÜRÜN TİP VE EBATLARI:

- a) Yağmur suyu ızgarası 400mm eninde, 600mm boyunda ve 55mm kalınlıkta olacaktır.
- b) Ölçüler pudra beton ürünlerde ± 10 mm olmalıdır.

B-) ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ:

- a) Ürünler TSE EN 124-4 belgeli olacaktır. TSE belgesi üzerinde belgeli ürünün eni, boyu ve dayanım sınıfı belirtilmiş olacaktır.
- b) Izgaralar TS EN 124-4 standardındaki C250 ürün sınıfına göre tasarlanacak ve imal edilecektir.
- c) Izgaraların mukavemet seviyesi ölçülürken bu standarttaki deney yöntemi kullanılacaktır. Ürünün minimum taşıma yükü 25 ton olacaktır.
- d) Yağmur suyu ızgarası betonarme olarak imal edilecektir.
- e) Izgara imalatında kullanılacak olan beton Reaktif Pudra Betonudur.
- f) Izgaralarda kullanılacak olan betonlar C100 – C150 dayanım sınıfında olacaktır.
- g) Kullanılan betonların basınç dayanımları, laboratuvaradaki preste kırılan numunelerin sonuçları gözlenerek takip edilecektir. 28 günlük küp numunelerin dayanım sonuçları $> 100 \text{ N/mm}^2$ olmalıdır.
- h) Ürünlerin üst yüzeylerinde;
 - Üretici firmayı belirtir logo veya kısaltılmış adı
 - TSE logosu
 - Standart Numarası: TS EN 124-4
 - Sınıf işareti: C250
 - Partinin imal edildiği ay ve yıl bilgileri yer alacaktır.
- i) Izgaraların imalatında kullanılacak olan beton, yüksek yükler karşısında ani çatlama ve kırılmalara karşı üstün performanslı olacaktır.
- j) Betonlar kalıplara vibrasyon cihazları ile yerleştirilecek ve yüzeylerinde herhangi bir segregasyon olmasına müsaade edilmeyecektir.
- k) Izgaralarda St42 Nervürlü inşaat demirleri kullanılacaktır.
- l) Kullanılacak demirler gerekli dayanım sınıfını sağlamak için ihtiyaç olan çap, ölçü ve miktarlarda olacaktır.
- m) Izgaralar pürüzsüz yüzeyli ve kenarları yuvarlak hatlı olacaktır.
- n) Izgaraların görünen yüzeylerinde hava kabarcığı olmayacaktır.
- o) Ürünlerde perdah yüzeyi ızgaranın alt kısmı olacaktır.
- p) Hava şartlarının olumsuz etkilerine karşı dayanıklı olacaktır.
- q) Donma-çözülme etkilerine, ıslanma-kuruma etkilerine, yağmur ve kar sularının tahrip edici etkilerine karşı dayanıklı olacaktır. Buz çözücü etkisiyle birlikte donma/çözölmeye karşı direnci $< 1,5 \text{ kg/m}^2$ olacaktır.
- r) Ürünlerde kullanılacak beton, deniz suyunda bulunan klor ve sülfatın zararlı etkilerine karşı dayanıklı olacaktır.
- s) Betonlar aşınmaya karşı dirençli olacaktır.
- t) Izgaralarda kullanılan betonların su emme yüzdesi kütlece $< \%6$ olacaktır.
- u) Ürünler plastik kalıplara beton dökülerek imal edilecektir.
- v) Izgaralar, akrilik reçine esaslı beton koruyucu şeffaf su itici parlak cila ile en az 2 kat kaplama uygulaması yapılarak teslim edilecektir.
- w) En avantajlı teklif veren ilk 2 (iki) firmadan numune istenecektir. Uygun görülmeyen numune ve belgeler değerlendirme dışı bırakılacaktır.

C-) ÜRÜNLERİN TESLİMATI:

- a) Ürünlerin imalatı bittikten sonra gerekli dayanımlara ulaşıncaya kadar fabrikada kürlenecek, bekletilecek, paletlere istiflenecek, plastik şeritlerle bağlanacaktır.
- b) Ürünler göstereceği ambara/ambarlara teslim edilecektir. Nakliye yüklenici firmaya aittir. İndirme ve istifleme idareye aittir.

D-)UYGULAMADETAYLARI, ÜRÜN DEĞİŞİMİVE TAMAMLAYICI BİLGİLER:

- a) Ürün, iş makinalarının keçe, kovagi bi aparatlarının darbe ve aşındırma etkilerinden korunması için bırakılmamalıdır.
- b) Vibrasyonlu silindir ve paletli iş makinalarının ürün üzerinde deformasyon yapmasına izin verilmemelidir.
- c) Ürüne, nakliye, montaj, demontaj aşamalarında, balyoz, çekiç, kazma vb. aletlerle vurulmamalı, kaldırılmamalı, yüksekte düşmesinin müsaade edilmemelidir.
- d) Taşıma esnasında mutlaka eldiven kullanılmalıdır.

e) Perdah yüzeyalttakalacakşekildeyerleştirilmelidir.

7.5.2. İsteklinin alım konusu malı teklif etmeye yetkisinin bulunup bulunmadığını belgelendirmesi gerekir. Bu çerçevede istekli aşağıdaki bentlerde yer alan belgelerden kendi durumuna uygun olan belge veya belgeleri sunabilir:

- a) İstekli imalatçı ise imalatçı olduğunu gösteren belge veya belgeler,
 - b) İstekli yetkili satıcı veya yetkili temsilci ise yetkili satıcı ya da yetkili temsilci olduğunu gösteren belge veya belgeler,
 - c) İstekli Türkiye'de serbest bölgelerde faaliyet gösteriyor ise yukarıdaki belgelerden biriyle birlikte sunduğu serbest bölge faaliyet belgesi.
- İş ortaklığında ortaklardan birinin, teklif edilen mala veya mallara ilişkin imalatçı veya yetkili satıcı ya da yetkili temsilci olduğunu gösteren belgelerden birini sunması yeterlidir.

İsteklinin imalatçı olduğunu gösteren belge veya belgeler ise şunlardır:

- a) Aday veya istekli adına düzenlenen Sanayi Sicil Belgesi,
- b) Adayın veya isteklinin üyesi olduğu meslek odası tarafından aday veya istekli adına düzenlenen Kapasite Raporu,
- c) Adayın veya isteklinin kayıtlı olduğu meslek odası tarafından aday veya istekli adına düzenlenen İmalat Yeterlik Belgesi,
- c) Adaylar ve istekliler adlarına veya unvanlarına düzenlenmiş olan teklif ettiği mallara ilişkin yerli malı belgesi

7.5.3.2.

İstekliler aşağıda belirtilen belgeleri yeterlik bilgileri tablosunda beyan edeceklerdir. (Belge vize tarihleri güncel olacaktır.)

Betonarme Izgara, Rögar ve Parsel Baca Kapakları için; TS EN 124 – 4 belgesi

7.5.6.

İhalede geçerli tekliflerden ekonomik açıdan en avantajlı birinci ve ikinci teklif olması öngörülen teklif sahipleri idaremizin verdiği makul sürede birim fiyat teklif cetvelindeki tüm malzemelerden, her biri için 1'er adet numuneyi Ambarına teslim edeceklerdir.

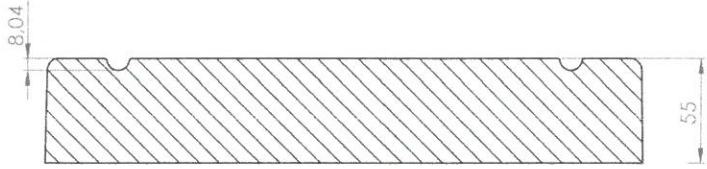
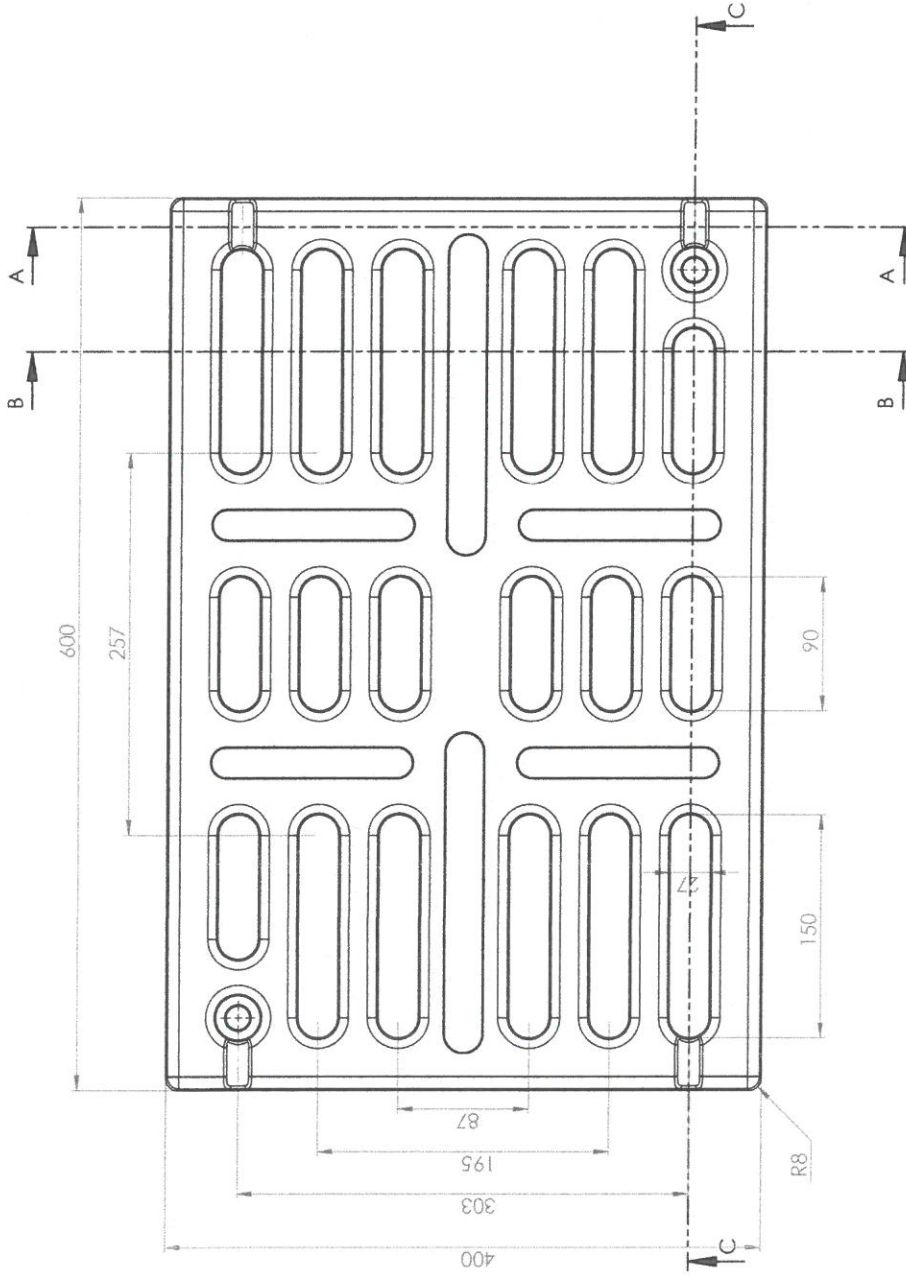
7.7. Numune ve demonstrasyon değerlendirme:

7.7.1.

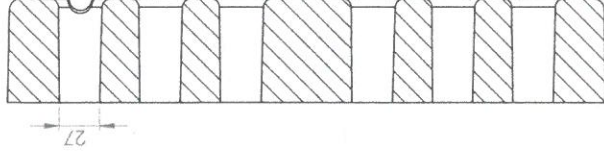
İhalede teklifin değerlendirme, teklif veren firmanın getirdiği numunenin teknik şartnamedeki ölçülere ve görsel uygunluğuna göre yapılacaktır. Teknik Şartnameye uygun olmayan numuneyi veren firmanın teklifi değerlendirme dışı kalacaktır

Madde 35.3 - Fiyat avantajı uygulanması:

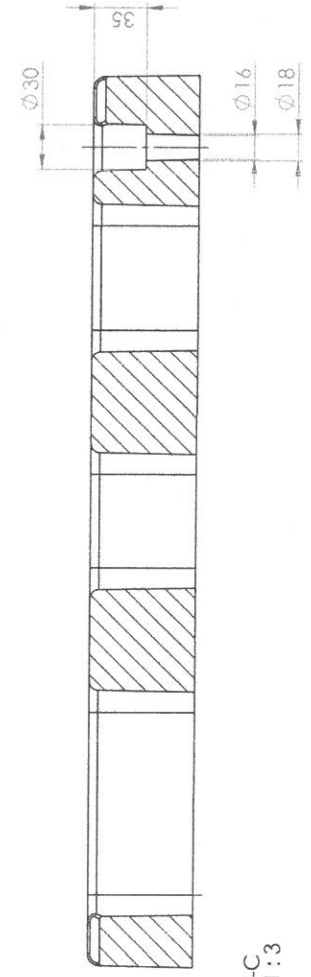
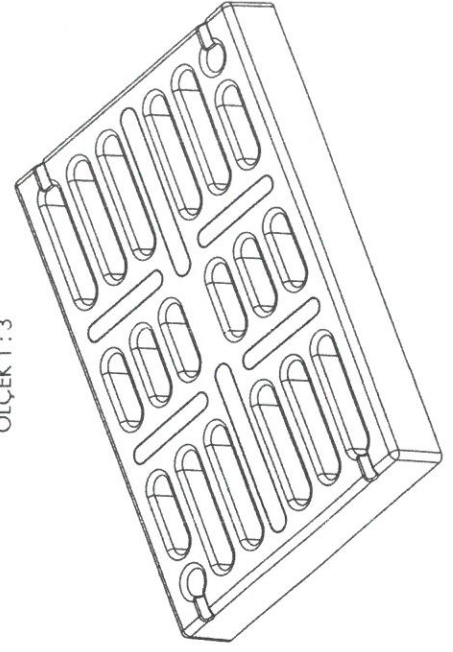
35.3.1. Yerli malı teklif eden istekliye ihalenin kısımlarında %15 (OnBeş) oranında fiyat avantajı uygulanacaktır. Yerli malı teklif eden isteklilerin fiyat avantajından yararlanabilmesi için teklif edilen mala/mallara ilişkin yerli malı belgesine/belgelerine ilişkin belgelerin yeterlik bilgileri tablosunda beyan edilmesi zorunludur. Yerli malı teklif eden istekliler lehine fiyat avantajı, Mal Alımı İhaleleri Uygulama Yönetmeliğinin 61 inci maddesi esas alınarak hesaplanacaktır.



KESİT A-A
ÖLÇEK 1:3



KESİT B-B
ÖLÇEK 1:3



KESİT C-C
ÖLÇEK 1:3