

T.C  
BARTIN İL ÖZEL İDARESİ  
SAĞLIK İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ

TARİH:

SAYISI:

**TEKLİF MEKTUBU**

TEKLİF SAHİBİNİN

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Adı Soyadı/Ticaret Ünvanı  | ..... |
| Tebliğat Adresi            | ..... |
| Bağlı Olduğu Vergi Dairesi | ..... |
| Vergi Numarası             | ..... |
| T.C.Kimlik Numarası        | ..... |
| Telefon No                 | ..... |
| Faks No                    | ..... |
| E-Mail                     | ..... |

İdaremiz hizmet alanı sınırları içerisinde bulunan Merkez Arıönü Köyü Mugada sahiline 1 adet tekli tuvalet kabini ve Amasra İlçesi Çakrazşeyhler Köyü sahiline 1 adet tekli duş kabini montajı yapım işine ihtiyaç duyulmuştur. Bahse konu yapım işini KDV hariç Kaç TL'na yapabileceğinizi 16.06/2017 saat 17:00 kadar İl Özel İdaresi Sağlık İşleri Müdürlüğüne kapalı zarfla veya 0378-227-66-38 nolu faksı gönderilmesi rica olunur.

**Emine BOSTANCI**  
Sağlık İşleri Müdürü

| SIRA NO | MALZEME ADI                                                           | MİKTAR | BİRİM | BİRİM FİYATI | TUTARI |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|--------|
| 1       | MUGADA VE ÇAKRAZ SAHİLLERİNE DUŞ KABİNİ VE TUVALET KABİNİ MONTAJI İŞİ | ADET   | 1     |              |        |
| 2       |                                                                       |        |       |              |        |
|         |                                                                       |        |       |              |        |
| Not:    | Teknik şartname ektedir.                                              |        |       |              |        |
|         |                                                                       |        |       |              |        |
|         |                                                                       |        |       |              |        |
|         |                                                                       |        |       |              |        |

Teklif konusu işin tamamını KDV hariç ..... TL'na (rakamla)..... TL'na (Yazıyla) bedel karşılığında, teklifin teyidine müteakip, belirtilen iş günü içerisinde teslim etmeye / yapmaya ve İdarenizin çıkarlarına aykırı hiçbir eylem ve oluşum içinde olmayacağımızı kabul ve taahhüt ediyoruz.

| TEYİT EDENİN |   |  |  |
|--------------|---|--|--|
| Adı Soyadı   | = |  |  |
| Ünvanı       | = |  |  |
| İmzası       | = |  |  |
| TARİH        | = |  |  |

# İhale Makamı

## TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı : MUGADA VE ÇAKRAZ HASİLLERİNE DÜŞ KABİNİ VE TUVALET KABİNİ MONTAJI İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa: 1

| S. No | Poz No                  | İmalatın Cinsi                                                                                                                                 | Birim          | Miktarı | Persantaj (%) |
|-------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|---------------|
| 1     | ÖZEL POZ DÜŞ KABİNİ     | TÜÖM TESİSATI KANALİZASYONA BAĞLANTISI, TEMİZ SU BAĞLANYISI, VİTRİFİYELERİ TABLİYESİNE MONTAJI                                                 | Adet           |         |               |
| 2     | ÖZEL POZ TUVALET KABİNİ | TESİSATI, VİTRİFİYESİ KANALİZASYONA BAĞLANTISI TABLİYESİNE MONTAJI                                                                             | Adet           |         |               |
| 3     | Y.16.050/13             | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 16/20 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil) | m <sup>3</sup> |         |               |

Teknik Tarifi: Beton üretimine uygun komple beton tesisinde (asgari 60m<sup>3</sup>/sa kapasiteli, dört gözlü agrega bunkerli kompresörlü ve kumanda kabini ile birlikte bilgisayar kontrollü, min. 50 ton kapasiteli çimento silosu bulunan konveyör bant sistemli, geri kazanım ünitesi, agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser ve mobil beton pompası ile en az bir adet yükleyici, katkı tankı ve katkı tartı bunkerli, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi) standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granülometrik kum-çakıl ve/veya kırmataş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 16/20 sınıfında üretilen veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınan hazır beton harcının; beton kalite kontrollerinin yapılması, transmikserlere yüklenmesi, işyerine kadar nakli, döküm yerine beton pompası ile basılması, yerleştirilmesi, vibratör ile sıkıştırılması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer dış tesirlerden korunması ve bakımının yapılması, gerekli ve yeter sayıda deney için numune alınması ve gerekli deneylerin yapılması, için gerekli her türlü işçilik, malzeme ve zayıatı, makine araç, gereç ve laboratuvar giderleri, işyerindeki her türlü yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, beton bünyesine giren granülometrik kum çakıl veya kırmataşın ve çimentonun temin edildiği, ürettiği veya satın alındığı yerden taşıtlara yüklenmesi, beton tesisine nakli, taşıtlardan boşaltılması, istifi, beton tesisine konulması, beton bünyesinde ve sulama için kullanılan suyun temini ve nakli, beton tesisi ve diğer tüm ekipmanların temini ve amortisman giderleri ile her türlü diğer giderler ve müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, yerinde dökülmüş ve basınç dayanımı C 16/20 betonun 1 m<sup>3</sup> fiyatı:

ÖLÇÜ:

Projedeki boyutlar üzerinden hesaplanır.

NOT:

- 1) Üretilen veya satın alınan betonun üretiliği tesisin, TSE ve mevzuatının gerektirdiği diğer belgelere sahip olması ve bu belgeleri imalata başlamadan önce idareye vermesi zorunludur. İbraz edilen belgelerin uygun olduğunun tespit ve kullanılmasına musaade edilmesi kaydıyla ancak, bu tesiste üretilen veya satın alınan ve yürürlükteki mevzuatına göre piyasa arz koşullarını da taşıyan uygunluk belgeli betonun imalatla kullanılması mümkün olacaktır.
- 2) Betonun satın alınarak temin edilmesi halinde, üzerinde işin adı da belirtilmiş olan faturaların birer suretinin ödeme belgelerine eklenmesi zorunludur.
- 3) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenecektir.
- 4) Pompa kullanılmaması halinde analizden pompa bedeli düşülür.

|   |             |                                                    |                |  |  |
|---|-------------|----------------------------------------------------|----------------|--|--|
| 4 | Y.21.001/03 | Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması | m <sup>2</sup> |  |  |
|---|-------------|----------------------------------------------------|----------------|--|--|

Teknik Tarifi: Proje ve şartnamesine göre; iç yüzeyi yağlanmış 21 mm kalınlığında plywood (film kaplı) suni tahtalardan düz yüzeyli beton ve betonarme kalıbı yapılması, gerekli görülen vibrasyona dayanacak şekilde takviye edilmesi, kalıbın sökülmesi, bu işler için gerekli her türlü malzeme ve zayıatı ile işçilik, iş yerinde yatay-düşey taşıma, yükleme-boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m<sup>2</sup> fiyatı:

ÖLÇÜ:

Kalıp gören yüzler projesinden veya yerinde ölçülerek hesaplanır. Boşluk hacmi çıkarılmayan imalat deliklerinin çevre kalıpları ölçüye dâhil edilmez. Deliğin kalıp tarafındaki yüzünden delik boşluğu çıkarılmaz.

NOT:

- 1) Kalıp iskelesi ayrıca ödenir.
- 2) Kalıptan çıkan malzeme müteahhide aittir.

|   |          |                                                                                                       |     |  |  |
|---|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|
| 5 | Y.23.010 | Nervürlü çelik hasırın yerine konulması 1,500-3,000 kg/m <sup>2</sup> (3,000 kg/m <sup>2</sup> dahil) | Ton |  |  |
|---|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|--|

Teknik Tarifi: 5,00 mm ve daha büyük çaptaki St IVb evsafındaki çubuklardan nokta kaynağı ile hasır şekline getirilmiş çelik hasırın projesine uygun olarak yerine monte edilmesi, şartname ve detaylarına göre bindirme suretiyle eklenmesi ve mesnet teşkili, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç, gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 ton hasır çeliğin fiyatı:

ÖLÇÜ:

1) Betonarme projesine göre çelik hasırın hesaplanan metre karesi aşağıdaki cetvelde gösterilen ağırlıklarla çarpılarak ton olarak hesaplanır.

2) Projede gösterilmeyen çelik ve ekler hesaba katılmaz.

3) Bağlama teli, kg/m ağırlık farkları (cetvele nazaran) mesnet demiri analizdeki zayıat içine dâhil edildiğinden hesaba katılmaz.

### ÇELİK HASIR AĞIRLIK TABLOSU

ÇUBUK ARALARINA GÖRE Kg/m<sup>2</sup> (Tek yön)

Çap Kg/m. 50mm 75mm 100mm 150mm 200mm 250mm 300mm

|     |       |      |      |      |      |      |      |      |
|-----|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 4.0 | 0.099 | 1.97 | 1.32 | 0.99 | 0.66 | 0.49 | 0.39 | 0.33 |
| 5.0 | 0.154 | 3.08 | 2.06 | 1.54 | 1.03 | 0.77 | 0.62 | 0.51 |
| 5.5 | 0.187 | 3.73 | 2.49 | 1.87 | 1.24 | 0.93 | 0.75 | 0.62 |
| 6.0 | 0.222 | 4.44 | 2.96 | 2.22 | 1.48 | 1.11 | 0.89 | 0.74 |
| 6.5 | 0.260 | 5.21 | 3.47 | 2.60 | 1.74 | 1.30 | 1.04 | 0.87 |
| 7.0 | 0.302 | 6.04 | 4.03 | 3.02 | 2.01 | 1.51 | 1.21 | 1.01 |
| 7.5 | 0.347 | 6.94 | 4.62 | 3.47 | 2.31 | 1.73 | 1.39 | 1.16 |

# İhale Makamı

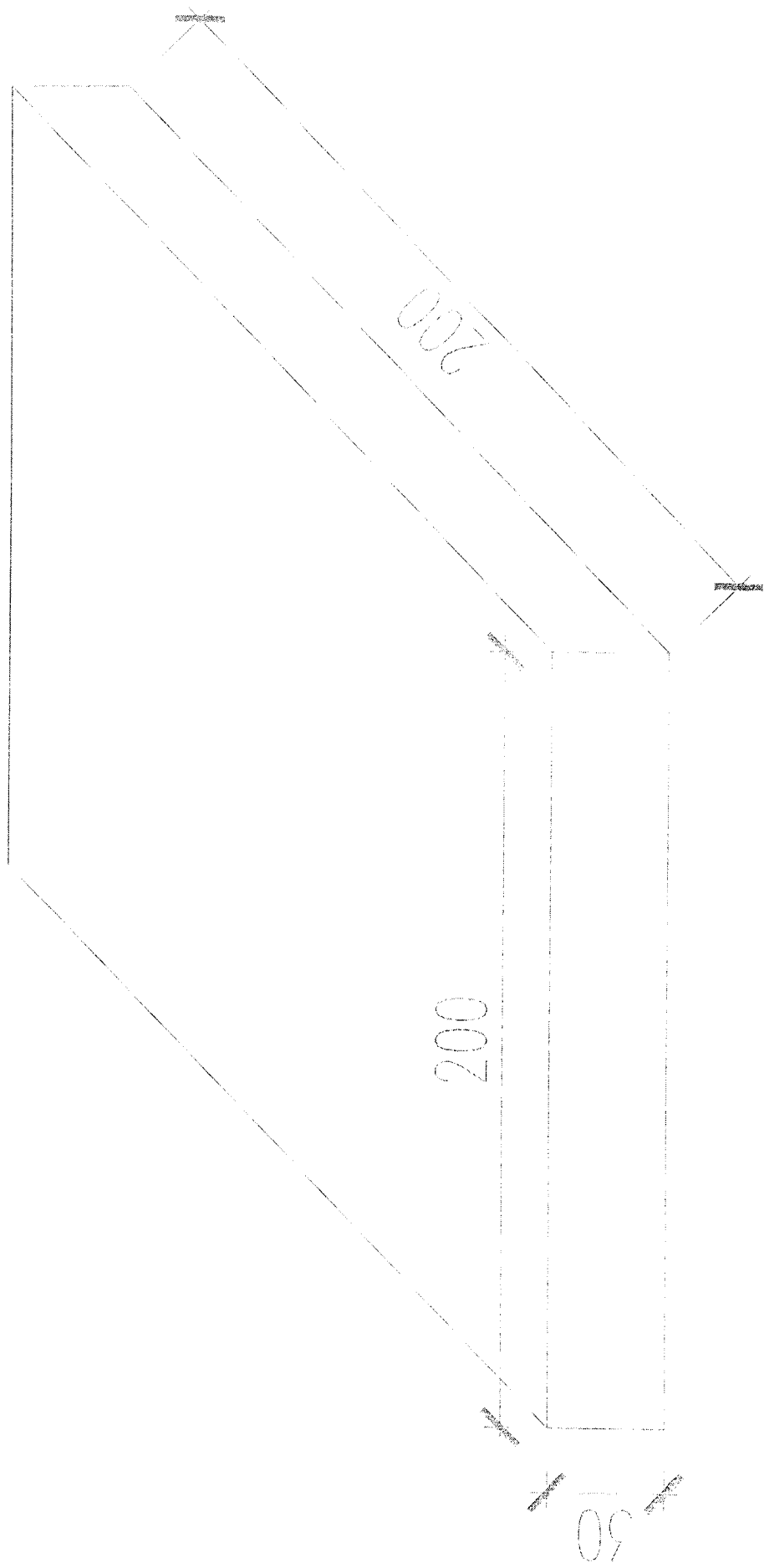
## TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı : MUGADA VE ÇAKRAZ HASİLLERİNE DUŞ KABİNİ VE TUVALET KABİNİ MONTAJI İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa: 2

| S.<br>No | Poz No | İmalatın Cinsi                             | Birim | Miktarı | Persantaj<br>(%) |
|----------|--------|--------------------------------------------|-------|---------|------------------|
|          | 8.0    | 0.395 7.89 5.26 3.95 2.63 1.97 1.58 1.32   |       |         |                  |
|          | 8.5    | 0.445 8.91 5.94 4.45 2.97 2.23 1.78 1.48   |       |         |                  |
|          | 9.0    | 0.499 9.99 6.66 4.99 3.33 2.50 2.00 1.66   |       |         |                  |
|          | 9.5    | 0.556 11.13 7.42 5.56 3.71 2.78 2.23 1.85  |       |         |                  |
|          | 10.0   | 0.617 12.33 8.22 6.17 4.11 3.08 2.47 2.06  |       |         |                  |
|          | 10.5   | 0.680 13.59 9.06 6.80 4.53 3.40 2.72 2.27  |       |         |                  |
|          | 11.0   | 0.746 14.92 9.95 7.46 4.97 3.73 2.98 2.49  |       |         |                  |
|          | 11.5   | 0.815 16.31 10.87 8.15 5.44 4.08 3.26 2.72 |       |         |                  |
|          | 12.0   | 0.888 17.76 11.84 8.88 5.92 4.44 3.55 2.96 |       |         |                  |



## **TEK KİŞİLİK TUVALET KABİNİ VE TEK KİŞİLİK DUŞ KABİNİ**

### **TEKNİK ÖZELLİKLERİ**

- 1-Tuvalet kabini ve duş kabininin su tesisatı ve elektrik tesisatı sıva üstü döşenmiş olacaktır.
- 2-Tuvalet kabininde seramik Alaturka tuvalet taşı ve seramik lavabo monte edilmiş olacaktır.
- 3-Duş kabininde min. 70\*70 ebatlarında duş teknesi olacaktır.
- 4-Sıhhi tesisata lavabo musluğu ve taharet muslukları monte edilmiş olacaktır.
- 5-Rezervuarlar asmalı bağlantılı tipte ve gırtlaklı hortum veya düz borularla monte edilmiş olacaktır.
- 6-Tuvalet kabini ve duş kabininde yer döşemesinde ıslak zeminlere beyaz renk kalebodur döşenmiş olacaktır.
- 7-Köy içme ve kullanma şebeke hattına bağlantısının yapılması gerekmektedir.
- 7-Fossepptik tankına bağlantısı yapılacaktır.
- 9-Kabinde vitrifiye malzemeler tuvalet kağıtlığı, musluk aynası, askılık, plastik çerçeveli ayna takımı, yer süzgeci, lavabo sifonu ve diğer bağlantı parçaları tuvalet (wc) ünitelerinde kullanılmış olacaktır.
- 10-Kabin içinde komple elektrik tesisatı kabinin köşelerinde 16 amper otomatik sigorta ve topraklı priz ve anahtar bulunacaktır. Kabinin tavanında floerosanlı aydınlatma armatürü olacaktır.
- 11-Kabinlerin teslimatı yükleniciye ait olup Bartın İl Özel İdaresi'nin belirteceği yerlere teslim edilecektir. Teslimatla ilgili her türlü nakliye, sigorta, vinç vb. giderler yükleniciye aittir.
- 12-Kabinler imalat ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl garantili olacaktır.

# İhale Makamı

## İŞ GRUPLARININ MALİYETTEKİ ORANLARI

(Yüzdelere toplam yaklaşık maliyete göredir)

Sayfa: 1

İşin Adı : MUGADA VE ÇAKRAZ HASİLLERİNE DUŞ KABİNİ VE TUVALET KABİNİ MONTAJI İŞİ

| No           | İş Grubunun Adı   | Tutarı | Yüzdesi (%) |
|--------------|-------------------|--------|-------------|
| Ana Grup     |                   |        | 100,0000    |
| 1            | İnşaat İmalatları |        | 100,0000    |
| 2            | Mekanik Tesisat   |        | 0,0000      |
| 3            | Elektrik Tesisatı |        | 0,0000      |
| GENEL TOPLAM |                   |        | 100,00--    |

### DÜZENLEYENLER

ONAY

...../...../.....

Eki: İş kısımlarına ait yaklaşık maliyet hesap cetvelleri

GİZLİ

# İhale Makamı İŞ KALEMLERİ

İşin Adı : MUGADA VE ÇAKRAZ HASİLLERİNE DUŞ KABİNİ VE TUVALET KABİNİ MONTAJI İŞİ

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa: 1

| S. No | Poz No                  | İmalatın Cinsi                                                                                                                                 | Birim |
|-------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1     | ÖZEL POZ DUŞ KABİNİ     | TÜM TESİSATI KANALİZASYONA BAĞLANTISI, TEMİZ SU BAĞLANTISI, VİTRİFİYELERİ TABLİYESİNE MONTAJI                                                  | Adet  |
| 2     | ÖZEL POZ TUVALET KABİNİ | TESİSATI, VİTRİFİYELERİ KANALİZASYONA BAĞLANTISI TABLİYESİNE MONTAJI                                                                           | Adet  |
| 3     | Y.16.050/13             | Beton santralinde üretilen veya satın alınan ve beton pompasıyla basılan, C 16/20 basınç dayanım sınıfında beton dökülmesi (beton nakli dahil) | m³    |
| 4     | Y.21.001/03             | Plywood ile düz yüzeyli betonarme kalıbı yapılması                                                                                             | m²    |
| 5     | Y.23.010                | Nervürlü çelik hasırın yerine konulması 1,500-3,000 kg/m2 (3,000 kg/m2 dahil)                                                                  | Ton   |