**HAMUR BELEDİYESİ**

**” GENÇ YETENEKLERLE MESLEKİ KAZANIMLAR”**

**2017 SODES PROJESİ**

**TAKI TASARIM KURSU İÇİN TEMRİNLİK MALZEME ALIMI**

**SIHHİ TESİSAT KURSU İÇİN TEMRİNLİK MALZEME ALIMI**

**İNŞAAT KURSLARI İÇİN TEMRİNLİK MALZEME ALIMI**

**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

**Projeyi yürüten kurum:** HAMUR BELEDİYE BAŞKANLIĞI

**Proje Yürütücüsünün Adı:** Cihan ÖZER

**Adresi:** Kümbet mahallesi Van yolu üzeri no: 69/A

**Tel. No:**  0 472 451 2055

**Faks:** 0 472 451 20 15

**I-ALIMIN KONUSU**

 Bu teknik şartname, Hamur Belediyesi tarafından hazırlanan, 2017 yılı SODES programı kapsamında desteklenen 2017-04-0195 protokol numaralı “ GENÇ YETENEKLERLE MESLEKİ KAZANIMLAR” projesinde Halk Eğitim Merkezi Binasında bulunan; atölye sınıfında açılacak olan Takı Tasarım Kursu, Sıhhi tesisat kursu ve İnşaat kursları için Temrinlik Malzeme Alım işidir.

**TAKI TASARIM KURSU İÇİN ALINACAK MALZEMELER**

**1-Takı Aparatları**

* Zirkon Taşlı Tilki Figürlü Metal Takı Boncuğu ( 100 adet )
* Metal İğne oyası aparatı (50 adet)
* Kristal Taşlı Kelebek yaklaşık 2 cm boyunda (50 adet)
* Metal Takı Boncuğu ; bilekliklerde kullanılır. (100 adet)
* Metal Ayraç; Bilekliklerde kullanılır (300 adet)
* Zirkon Taşlı metal takı boncuğu; 8mm boyunda , zirkon taştan yapılmış ve siyah (200 adet)

**2- Boncuklar**

* İnci boncuk; 8 mm boyunda delikli polyester inci boncuk 100’li paket şeklinde (10 paket )
* Dizili kum boncuk; iğne oyasında kullanılabilecek 2 mm boyunda dizili kum boncuk (50 adet)
* Arpa kesim kaplan gözü boncuk; 1 cm boyunda 6 mm kalınlığında kaplan gözü görünümlü sedef arpa boncuk , dizi olarak alıncaktır. (50 adet )
* Altıgen hematit boncuk ; 8mm boyunda 5mm kalınlığında altıgen şeklinde hematit taş boncuk, dizi olarak alınacaktır. (50 adet)
* Doğal aytaşı boncuk; 8 mm çapında doğal aytaşı, dizi olarak alıncaktır . ( 50 adet)
* Doğal kaplan gözü boncuk; 8mm çapında ve dizi olarak alınacaktır. ( 50adet )
* Doğal larvakit boncuk;8 mm çapında ve dizi olarak alınacaktır. (50 adet )

**3- Takı ipleri ve Zincirler**

* Takı ve tespih ipi ; 100 m’lik rulo ( 10 adet )
* Miyuki ve kum boncuk ipi makara olarak alınacak ( 10 adet )
* Prinç zincir;3 mm genişliğinde olacak ve metre olarak alınacaktır. ( 100 m)
* Bileklik ve kolye ipi; 2 mm kalınlığında olacak ve metre olarak alınacaktır. ( 100 m)
* Çelik kolye zinciri; 45 cm uzunluğunda ve adet olarak alınacaktır. (50 adet )

**4- Takı Uçları**

* Etamin Kenaviçe resimlik kolye ucu; 5cm\*4 cm boyunda antik sarı renkte açılır kapanır kolye takı ucu (50 adet)
* Tuğra baskılı metal kolye ucu; kararmaz çelikten imal edilmiş kararmaz tuğra baskılı metal kolye ucu 3 cm çapındadır. ( 50 adet )
* Yaprak takı ve tesbih ucu ( 100 adet )
* Pençe şeklinde takı ve tesbih ucu; kararmaz metal ürünü olacaktır. ( 100 adet )
* Yaşayan kolye takı ucu: çiçek kurutması ile yapılmış takı ucudur. ( 20 adet )

**5- Klips Kanca Ve Kapama**

* Kolye ve bileklik klipsi (100 adet)
* Metal kıstırma 10’lu paket ( 50 adet )
* Mıknatıslı bileklik ucu ( 50 adet)
* Bronş iğnesi 10’lu paket (50 adet )
* Metal mandal 5’li paket (50 adet )

**6- Yapıştırıcı Ve Silikonlar**

* E 600 taş yapıştırıcısı (10 adet)
* Silikon tabancası 40 w ( 10 adet )
* Sıvı silikon yapıştırıcı (20 adet )
* Çubuk mum silikon 10’lu paket ( 20 adet )

**7- Küpe Yapım Seti**

* Küpe yapım seti ( 50 adet )

**8- Sabun Kokulu Taş Mum Malzemeleri**

* Fil kalıplı subun kalıbı (50 adet )
* Fiyonklu emzik şeklinde sabun kalıbı ( 50 adet )
* Beyaz sabun bazı kg ( 30 kg )
* Sabun renklendirici boya ( 15 adet )

**İNŞAAT KURSLARI İÇİN ALINACAK MALZEMELER**

**Boyalar ve Malzemeleri**

Dinamik Mat Slikonlu İç Cephe Boyası 15 LT ( 25 TENEKE )

Rulo fırça; iç cephe 20cm (20 adet )

Kestirme aparatlı boya fırcası ( 20 adet )

Boya bandı ( 50 adet )

Alçı 25 kg torba (10 torba )

Alçı malası ( 20 adet )

**Diğer inşaat İşleri ve Malzemeleri**

Çimento (200 adet)

Kum (50 m3)

Silinmiş ladin kereste 3,3\*8,5\*300cm (50 adet )

El arabası (5 adet )

Kürek ( 20 adet )

Kar küreği ( 30 adet )

Eldiven (100 çift )

Playwood 18mm ( 20 adet)

Demir 10 mm (400 ton )

İnşaat küreği ( 50 adet )

Bims biriket 25’lik (500 adet)

Köşebend 100 cm’lik ( 50)

Çatı saçı tabaka olarak alınacaktır. ( 50 adet )

İnşaat çivisi (10 kg )

Çekiç ; 1kg başlıklı ( 10)

İzocam çatı şiltesi ( 10 paket )

**SIHHİ TESİSAT KURSU İÇİN ALINACAK MALZEMELER**

Su sayacı ; ½ çok huzmeli ıslak kadran su sayacı (20 adet )

Su sayacı filitresi (20 adet )

Koku önleyici ( 20 adet )

Lavabo silikonu ( 20 adet )

Kör tapa (50 Adet )

Radyatör musluğu; ( 20 adet)

|  |
| --- |
| * Çalışma basıncı : 10 bar
 |
| * Maksimum çalışma sıcaklığı : 120°C
 |
| * Ayar aralığı : +5° , +29°C
 |
| * Histerisiz : C=0,5K
 |
| * Fark basıncı etkisi : D=0,4K
 |
| * Su sıcaklığı etkisi : W=1,2K
 |
| * Tepki süresi : Z=21dk.
 |

Flexpex hortum 50cm 3/8d-3/8d ( 30 adet )

Rüdüksiyon ( 30 adet )

Nipel (30 adet)

Paslanmaz Manşon 304 kalite ( 30 adet )

Paslanmaz nipel tek taraflı 1 ( 30 adet )

Kalipso batarya ;krom kaplama, prinç malzeme , Macar seramik kartuş ( 30 adet) 7

Paslanmaz dirsek dişli 1 ¼ (30 adet)

Paslanmaz rekor dişli ¼ ( 30 adet)

Paslanmaz redüksiyon 2” ( 30 adet)

Paslanmaz flanş 2” ( 30 adet )

Paslanmaz yaka ( 30 adet)

Paslanmaz vana 1 (30 adet )

Paslanmaz vana 2 ( 30 adet )

Paslanmaz Te 1 dişli ( 30 adet )

Dıştan dişli dirsek ( 30 adet )

Dekoratif başlı ankastre vana (30 adet )

Radyatör panel 1 metre ( 20 adet)

**II- MALİ ve YASAL HÜKÜMLER**

1.Her türlü vergi yükleniciye ait olacaktır.

2.Tekliften sonra gelecek zamlar için ayrıca fiyat farkı ödenmeyecektir.

3.KDV Hariç olarak fiyat verilecektir.

4.Malzemeler 1. Kalite olacaktır.

5.Verilen teklif malzeme nakliye işçilik dahil olarak verilecektir.

6.İş esnasında yüklenici herhangi bir sebeple verdiği teklifin üzerinde ek maliyet talep etmeyecektir.

7.Yapılan işler Muayene Ve Kabul Komisyonu tarafından incelenecek olup, istenilen ile yapılan arasında uygunsuzluk tespit edilmesi halinde yüklenici ek maliyet talep etmeden istenen değişiklikleri yapmakla yükümlüdür.

8.Yüklenicinin herhangi bir sebeple işi yarım bırakması halinde yapmış olduğu masraflar için herhangi bir hak talep edemeyecektir.

9.İş tamamlanmadan yükleniciye ödeme yapılamayacaktır.

10. İş bitiminden sonra ödeme; Sodes projesi kapsamında kuruma ücret yatırıldığı zaman ödeme yapılacaktır.