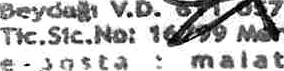
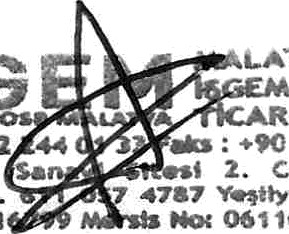
# TEKNİK ŞARTNAMELER LİSTESİ

Ajansınız tarafından 2020 yılı proje teklif çağrıları kapsamında ilan edilen **Turizm** ve **Sanayinin** Geliştirilmesi **Mali** Destek **Programı’na** sunmuş olduğumuz < Gecici TRB1/20/TSG/0036 referans numaralı ve “Malatya 2.OSB İŞGEM İmalat ve Fiziki Alt Yapısının Geliştirilmesi ve Güçlendirilmesi” başlıklı proje için hazırlanmış olan teknik şartnamelerin isimleri aşağıdaki tabloda gösterilmekte olup teknik şartnameler Ek’te yer almaktadır.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Dış işliklere doğalgaz kolon sistemi | | | | Yapım İşi |
| 2 Çelik çatı ve yağmur oluklarının yapımı, yağmur drenaj sistem | | | | Yapım İşi |

EKLER

1. < Dış işliklere doğalgaz kolon tesisatı > Teknik Şartnamesi
2. < Çelik çatı, yağmur olukları ve yağmur drenaj sistemi > Teknik Şartnamesi



2.Organlae Sa

crt 2. ?aQc.

**Teknik Sartname 1:**

İşin Konusu: (İşliklere Doğalgaz Hattı ve Isıtma Aparatı Alımı) **Mal Alımı/Hizmet Alımı/ Yapım İşi**

**Teknik Şartnamesi)**

Bu şartname, proje uygulamasında yer alan üzere aşağıda **belirtilen malların/hizmetlerin satın** alınmasına/ yapım işine ilişkin uyulması zonınlu standart ve kalite hususları ile bunlarla ilgili her türlü iş ve işlemlere ait esas ve usulleri kapsamaktadır.

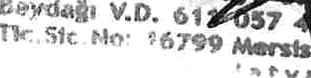
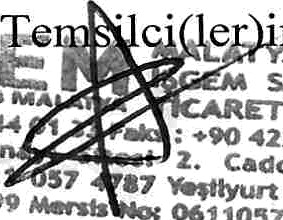
1. Cihazlar aşağıdaki tabloda belirtilen miktarlarda ve teknik özelliklere haiz olacaktır.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Bütçe Kalemi**  **KAYS)** |  |  | Adı |  |  |  |  |  |
|  | | | DOĞALGAZ BORULARI ve KOLON TESİSATI | | | | Doğalgaz boruları TS EN İSO 3183 standardında olacak, montajdan sonra borular ve kolon tesisatı sızdırmazllk testinden sonra teslim alınacaktır. | | |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SIRA | DOĞALGAZ HATTI VE ISITICI EKİPMAN İŞİ | MİKTAR |
| 1 | Doğalgaz hattı dış işlikler kolon tesisatı (40 M 11/2 “ ÇELİK BORU VE 8 ATÖLYE BAĞLANTI İNİŞİ) | 1 ADET |
|  | İŞİN PROJESİ | 1 ADET |
|  | KONTROLLER VE NAKLİYE |  |
|  |  |  |
|  | NOT: İHALEYİ ALAN FİRMA İŞİN PROJESİNİ ÇİZECEK. ONAY İŞİNİ ÜSTLENECEK VE KOLON TESİSATI BU PROJEYE GÖRE YAPILACAKTIR. PROJE YAPIM İŞİNE DÂHİLDİR |  |

1. Teklif edilen tüm donanım birimleri orijinal ve kullanılmamış olacaktır.
2. Donanım parçalarının tek tek veya birbirleri ile bağlanmış halde çalışabilmeleri için gerekli her türlü aksesuarlar, ara bağlantı ve elektrik kabloları, donanım ile birlikte teslim edilecektir.
3. Bütün Cihazlar en az 2 (iki) yıl garanti kapsamı içinde olmalıdır. Bu garanti üreticiye, Türkiye temsilcisi varsa yüklenici firma tarafından verilecektir. Garanti süresince bakım, onarım ve yedek parçadan hiçbir ücret talep edilmeyecektir.
4. Bütün donanım ve çevre birimleri için kullanıcı kılavuzları ve referans kitapları, belgeler, broşürler, sürücü ve kurulum disket ve/veya CD vb.leri ayrı ayrı sağlanmalıdır. Bütün kullanıcı kılavuzları, referans kitapları, belgeler vb. Türkçe olmalıdır.

Yetkilj/ a§aİ .e ’n Adı ve Soyadı



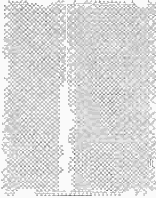
Unvanı

\*’Kaşe İmza

# Teknik Sartname 2:

İşin **Konusu:** (Terasa Çatı, yapılan yeni çatıya ve bütün binaya galvanizli sacdan yağmur oluklarının yapılması) Mal **Alımı/Hizmet** Alımı/ **Yapım İşi Teknik** Şartnamesi)

Bu şartname, proje uygulamasında yer alan üzere aşağıda **belirtilen malların/hizmetlerin satın alınmasına/ yapım işine** ilişkin uyulması zorunlu standart ve kalite hususları ile bunlarla ilgili her türlü iş ve işlemlere ait esas ve usulleri kapsamaktadır.

1. Cihazlar aşağıdaki tabloda belirtilen miktarlarda ve teknik özelliklere haiz olacaktır.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Bütç**  Kalem | ti |  |  |  | dı |  |  |  |  |  |
| 3.2.1 .... | | | **Ürünün Tam Adı:**  Trapez Sac | | | | | | Trapez sac beyaz boyalı olacaktır. | | 100 |
| 3.2.1.1 | | | Demir Profil | | | | | | Bütün profiller pas boyalı olacaktır. | | - |
|  | | | Yağmur Olukları | | | | | | Galvanizli Sacdan imal edilecektir. | |  |
|  | | | **Ürünün Tam Adı: Yağmur** mazgalı **(Yağmur suyu kovası) ve Izgara** | | | | | | 2 m uzunluğunda ve standart genişlik ve derinlikte | | 4 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SIRA | ÇELİK ÇATI, YAĞMUR OLUKLARI VE YAĞMUR DRENAJ YAPIMI | MİKTAR |
| 1 | 20\*40\*2 PROFİL | 30 ADET |
| 2 | 40\*60\*2 PROFİL | 250 ADET |
| 3 | 60\*80\*2,5 PROFİL | 20 ADET |
| 4 | GALVANİZLİ SAC | 1250 KG |
| 5 | BEYAZ BOYALI TRAPEZ SAC (5 MT) | 100 ADET |
| 6 | BEYAZ BOYALI TRAPEZ SAC (6 MT) | 50 ADET |
| 7 | VİDA (5,5 LİK) | 1000 ADET |
| 8 | VİDA (12 LİK) | 300 ADET |
| 9 | SEMER (45\*45) | 1000 ADET |
| 10 | NAKLİYE VE İŞÇİLİK |  |
| 11 | YAĞMUR MAZGALI VE IZGARASI (N M UZUNLUĞUNDA) | 4 ADET |
|  |  |  |
|  | NOT: İHALEYİ ALACAK FİRMA, ÇATININ FIRTINA VB DURUMLARA KARŞI DAYANIKLILIĞI İÇİN İHTİYAÇ LİSTESİNİ YERİNDE TESPİT EDECEKTİR. YAĞMUR DRANAJ MAZGALLARI VE IZGARALAR STANDARTLARA UYGUN OLARAK YENİLENECEKTİR. METRAJLAR YAKLAŞIK OLUP İHALEYİ ALAN FİRMA NET ÖLÇÜMÜNÜ YAPACAKTIR |  |

1. Teklif edilen tüm donanım birimleri orijinal ve kullanılmamış olacaktır.
2. Donanım parçalarının tek tek veya birbirleri ile bağlanmış halde çalışabilmeleri için gerekli her türlü aksesuarlar, ara bağlantı ve elektrik kabloları, donanım ile birlikte teslim edilecektir.
3. Bütün Cihazlar en az 2 (iki) yıl garanti kapsamı içinde olmalıdır. Bu garanti üreticiye, Türkiye temsilcisi varsa yüklenici firma tarafından verilecektir. Garanti süresince bakım, onarım ve yedek parçadan hiçbir ücret talep edilmeyecektir.
4. Bütün donanım ve çevre birimleri için kullanıcı kılavuzları ve referans kitapları, belgeler, broşürler, sürücü ve kurulum disket ve/veya CD vb.leri ayrı ayrı sağlanmalıdır. Bütün kullanıcı kılavuzları, referans kitapları, belgeler vb. Türkçe olmalıdır.

Yetkili/Yasal Temsilci(1er)in Adı ve Soyadı

Unvanı Kaşe İmza

