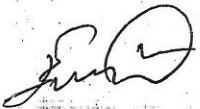


TEKNİK RAPOR


Çınar ilçesi hizmet sınırları içerisinde Cumhuriyet Mahallesi 394 ada 13 nolu parsel üzerinde bulunan 2000 m³ lük içme suyu deposunun bulunduğu şantiye alanında 16.12.2022 tarihinde meydana gelen elektrik arızası hasara neden olmuştur. Mevcut sistemi işler hale getirmek ve herhangi bir aksaklık (hırsızlık, yangın vs.) ile karşılaşılması için aşağıda belirtilen listedeki malzemeye ve montaj işlerine ihtiyaç duyulmaktadır.

S. No	Malzeme Cinsi	Miktar/Adet
1	Şantiye alanı için Alpek (alçak gerilim iletkeni 3x50+35)	730 mt
2	Dağıtım panolarının iptal edilmesi,	3 adet
3	Kompanzasyon (kumanda) panosu yapımı	1 adet
4	Dağıtım panosu (aydınlatma sistemi entegre edilerek)	1 adet
5	Trafo ve pano arası dağıtım kablosunun yenilenmesi (3x75+35 bakır kablo)	30 mt
6	Yerleşim yerlerinin yer altı kablosunun döşenmesi 2x4	70 mt
7	Tek tabancalı dijital akaryakıt pompası (Dizel/benzin, korozyona dayanıklı malzemelerden oluşan gövde ve iç aksam, basınç: 45-50 lt/dk, ortam sıcaklığı -25 +55 °C)	1 adet
8	Tek tabancalı dijital akaryakıt pompası için 6x10 bakır kablo	70 mt
9	300 w projektör (elektrik arızası nedeniyle hasara uğradığından yeni alım)	5 adet
10	Kaçak Akım Rölesi 16 amper (Debimetreler için)	2 adet

Gerekli malzemelerin alınarak montaj işlemlerinin yapılması gerekmektedir.
02.03.2023


M. Emrullah EKİNCİ
Elektrik Teknikeri


Davut KAÇMAZ
Daimi İşçi



Doğan YAMAN
DİSKİ Çınar Şube Müd.

İŞİN TEKNİK ŞARTNAMESİ

AMAÇ

Çınar ilçesi hizmet sınırları içerisinde Diski Şube Müdürlüğünün 2000 m3 lük içme suyu deposunun bulunduğu şantiye alanında, 16.12.2022 tarihinde meydana gelen elektrik arızası nedeniyle tüm sistem hasara uğramıştır. İçme suyu sistemi ve şantiye alanının güvenliği (hırsızlık, yangın vb.) için ışıklandırma sistemlerinin işler halde tutulması amacıyla onarımlara ihtiyaç duyulmaktadır. Aşağıdaki listede belirtilen malzemeler ile yerinde montaj ve devreye alma işlerine ihtiyaç duyulmaktadır.

1. **İşin Adı:** Diyarbakır İli Çınar İlçesi Cumhuriyet Mahallesiindeki şantiye alanının tüm elektrik hatlarının yenilenme ve eski dijital tek tabancalı mazot pompasının sökülüp yeni getirilecek olan tek tabancalı dijital mazot pompasının yerinde montajı devreye alınması işi.
2. **İşin Miktarı ve Türü:** 1) Şantiye alanı için Alpek (Alçak gerilim iletkeni) 730mt 3x50+35 kablo ile yenilenecek. 2) Üç (3) adet dağıtım panoları iptal edilip bir (1) adet yeni kompanzasyon (kumanda) panosu ve bir (1) adet dağıtım panosu (Aydınlatma sistemi entegre edilerek) yapımı, 3) Trafo ve pano arası dağıtım kablosunun yenilenmesi 30mt (3x75+35 Bakır kablo) 4) Yerleşim yerlerinin yer altı kablolarının 70mt 2x4 kablo ile yenilenmesi 5) Yeni dijital tek tabancalı akaryakıt pompası (Dizel/benzin, korozyona dayanıklı malzemeden oluşan gövde ve iç aksam, basınç: 45-50lt/dk, ortam sıcaklığı: -25+55 °C) ve 6x10 Bakır kablo ile yeni hattının trafoya ve jeneratöre bağlanıp çalışır duruma getirilmesi. 6) 5 Adet 300w projektör (elektrik arızası nedeniyle hasara uğradığından) değişimi, montajı ve devreye alımı. 7) Debimetrelerin bağlı olduğu elektrik hattına 16 Amper kaçak akım rölesi montajı devreye alım işleri
3. **YAPILAN İMALATLARA İLİŞKİN HÜKÜMLER:**
 - a) İmalatı yapılacak olan elektrik hattının dış etkenlerden korunması amacıyla uygun malzeme kullanılarak yer altından geçirilip, sistem aktifleştirilecektir.
 - b) İhale konusu tüm malzemeler yeni olacak, herhangi bir şekilde malzeme ve imalat hatası ihtiva etmeyecektir. Her malzemenin üzerinde üretici firma adı üretim yılı ve seri numarası olacaktır.
 - c) İstekli, sistemin emniyetli işletmesi için gerekli her türlü tedbiri almak ve gerekli donanımları tesise monte etmek zorundadır. Bu nedenle istekli, sistem için gerekli gördüğü ve şartnamede açıklanmamış olan malzemeyi; gerekçesi, teknik özellikleri ve birim fiyatı ile açıklamak suretiyle edecektir.
 - d) Şartnamede belirtilmiş hususlar için TSE, ISO, IEC normları geçerli olacaktır.
 - e) Teklif edilecek her malzemenin garanti süresi tesise montajın yapıp çalışır vaziyette olumlu sonuç alındığı tesisin kabulü yapılmasından sonra en az 2(iki) yıldır. Bu malzemelere ait garanti belgeleri idare adına düzenlemek ve orijinal nüshalarını idareye teslim etmekle mükelleftir.
4. İmalat, yükleme, nakliye, boşaltma, çevre temizliği, düzenleme çalışmaları esnasında kamu ve özel şahıslara ait her türlü mülklere, araçlara, muhtelif alt yapılara, yollara ve şahıslara gelebilecek tüm zararların, davaların, cezaların sorumlusu ve muhatabı **Yüklenici** olacaktır.

 1/3