**İŞİN TANIMI: 1982-ATL-BET-066 ALBÜM NUMARALI KALİTE BİNASI - TALAŞLI İMALAT ATÖLYESi AYDINLATMA SİSTEMİNİN YENİLENMESİ TEKNİK EVSAF VE İSTEK – ÖZELLİKLER**

1.Talaşlı İmalat Atölyesi aydınlatma tesisatı yenilenmesi planlanmaktadır

2. Aydınlatma tesisatı yenilenecek alan 24x52 metre ebatlarındadır.

3. Mevcut olan 250w armatür aydınlatma tesisatı demontajı zarar vermeden yapılarak çıkan malzemeler Hizmet Birliği’ne teslim edilecektir.

4.Aşağıda belirtilen malzemeler kullanılarak yeni tesisat montajı yapılacaktır,miktarı belirtilen malzemelerin kullanımından artan kısmı Hizmet Birliği’ne teslim edilecektir.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| S.NO | İŞİN – MALZEMİN ADI | BİRİMİ | MİKTARI |
| 1 | 166W LED ARMATÜR (220 V) | ADET | 55 |
| 2 | 3X2,5MM ANTİGRON KABLO | MT | 250 |
| 3 | 3X1,5MM ANTİGRON KABLO | MT | 250 |
| 4 | DELİKLİ SAÇ KABLO KANALI 1,55X150X2000MM | ADET | 280 |

5.Kullanılacak led armatür özellikleri:166w,50hz,nominal akım 720ma,toplam 20000lm,watt başına 120lm,günışığı renginde,ıp 65 ,260mm çap,50mm yükseklik,1500gr ağırlıkta olacaktır.Diğer malzemeler TSEli olacaktır,malzemeler takılmadan önce özellikleri kontrol edilecek sonra montajı yapılacaktır.

6.Montaj-demontaj esnasında atölyedeki işlerin aksamaması için Hizmet Birliği ile koordine edilecektir.

7.Tüm işçilik ve vinç işlemleri ihaleyi alan firmaya aittir.

8.Çalışacak personelin sgk,iş güvenliği ve emniyet güvenilirliği olacaktır.

9.Kanunlarda belirtilen her türlü iş güvenliği alınması ihaleyi alan firmaya aittir.

10. İlgili firma yapılacak olan bütün faaliyetlerde iş sağlığı ve güvenliği konusunda, çevre birimlerin emniyeti ve güvenliği için gerekli bütün tedbirleri yapım işinin başlangıcından bitişine kadar almak zorundadır.

11. Yapılacak olan işlerde yangına karşı emniyet tedbirleri için en az iki adet 6 kg yangın söndürme cihazı hazır bulundurulacaktır.

12.Yüksekte çalışacak personel için gerekli olan önlem alınacaktır. Çalışan personel emniyet kemeri kullanma kurallarına mutlaka uyulacaktır.