

İZMİR TERSANESİ KOMUTANLIĞI
İHALE DOKÜMANINA ATIF YAPILAN HUSUSLAR

ŞARTNAME ADI : LED AYDINLATMA ARMATÜRÜ TEKNİK ŞARTNAMESİ

ŞARTNAME NO : HKTŞ-C2-00807/1

3.1.1. Teknik Şartname maddesine göre armatür tip ve çeşidi Teknik Şartname 2.4.15. maddesinde belirtilen Tip-15: Yüksek Tavan Armatürü olacaktır. Armatürün yanında çatı yapısına uygun bağlantı montaj elemanı ile tesisatta kullanılacak 3X1,5mm²-NYA tip kablo ve kumanda panosu/anahtarlama elemanları dahil olacaktır. Montaj/kablolama dahil mal alımıdır.

3.1.3. Teknik Şartname maddesinde belirtilen armatür ile 2 (iki) takım bakım/onarım ve kullanma kılavuzu verilecektir.

3.1.4. Teknik Şartname maddesine istinaden yüklenici firma tarafından ilgili personele kullanma eğitimi verilecektir.

3.1.5. Teknik Şartname maddesine göre üretici ve/veya tedarikçi firma Kalite yönetim belgesi olarak, varsa AQAP belgesini veya Uluslar arası akredite edilmiş kuruluşlardan alınmış kalite belgesini veya ISO 9000 serisi kalite belgesini ve Sistem/ürün kalite belgesi olarak, TSE belgesi/TSE'den alınan uygunluk raporu veya sisteme/ürüne ait TSEK belgesi veya sistemin/ürünün Avrupa standartlarına veya Uluslar arası standartlara uygunluğunu gösteren kalite kontrol raporu/deney raporu/uygunluk belgesini ibraz edecektir.

3.2.3. Teknik Şartname maddesine göre armatürün yaydığı ışık rengi 3.2.3.4.maddesinde belirtilen 5000 (beşbin) kelvin (Beyaz Işık Ilık Beyaz Renk) olacaktır

3.2.8. Armatür led sürücüsü Driver Enec belgeli olup IP67 özellikte dahili 10KV Parafodr korumalı olacaktır.

3.2.23.6. Teknik Şartname maddesinde belirtilen armatürün güç değeri en az 150W olacaktır. Watt başına en az 140 lümen ışık akısı sağlayacak ledler kullanılacaktır.

3.2.23.7. Armatür lümen değeri en az 21.000 (yirmibirbin) lümen olacaktır.

3.2.23.8. Teknik Şartname maddesine göre armatür etkinlik faktörü 140 lümen/Watt olacaktır:

3.2.23.9. Teknik Şartname maddesine göre armatür kasa rengi RAL 7016 kodlu renkte olacaktır.

3.2.23.10. Armatür ışık rengi 3.2.3.4. maddesinde belirtilen 5000 (beşbin) kelvin (Beyaz Işık Ilık Beyaz Renk) olacaktır.

3.2.23.11. Teknik Şartname maddesine göre armatür TS 3033 EN 60529'a göre IP67 olacaktır.

3.3.1. Teknik şartname maddesine göre armatürler, nakliye ve montaj esnasında dış etkenlerden korunacak şekilde ambalajlanmış olacaktır.

Gökmen GÜLTEKİN
Elk.Asb.Kd.Bçvş.
Elk.Sant.A.

Hüseyin YURDUGÜZEL
Elk.Asb.Kd.Bçvş.
Elk.Onr.Ek.A.

Ali Rıza BİÇER
Dz.İs.Alb.
Bayındırlık Müdürü