

HKTŐ-D1-896/2 NUMARALI “OTOMATİK YANGIN ALGILAMA VE İHBAR SİSTEMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ” DE YER ALAN İDARİ ŞARTNAME ATIFLARI

1. Teknik Şartname madde 3.1.1.'de belirtilen satın alınacak sistemin tipi ve/veya malzemenin adı ve miktarı ile ilgili hususlar aşağıda belirtildiği gibi olacaktır:

Lahikalarda projeleri verilen İzolasyon,Transit ve Kereste Ambarına yangın algılama ve ihbar sistemi kurulacaktır.

3.2.1.Tip-1 Sistem

3.2.1.1 Konvansiyonel Tip Yangın Algılama ve İhbar Paneli

3.2.1.3 Konvansiyonel Tip Optik Duman Dedektörü

3.2.1.8 Konvansiyonel Tip Işın (Beam) Dedektörü

3.2.1.9 Konvansiyonel Tip Alev Dedektörü

3.2.1.10 Konvansiyonel Tip Flaşörlü Siren

3.2.1.11 Konvansiyonel Tip Yangın Alarm Butonu

3.2.1.14 Telefon Arama Modülü

3.2.3.3 Akü

3.2.3.4 Kablo Kanalı (EMT Boru olacaktır.)

3.2.3.6 Yangın Tesisatı Kablosu

2. Teknik Şartname madde 3.1.2.'de belirtilen sistem oluşturmaksızın ayrı ayrı satın alınan her bir malzemenin belirtilen envanterde mevcut sistem ve sistemi oluşturan malzemelerle uyumlu olması ile ilgili hususlar aşağıda belirtildiği gibi olacaktır:

Lahikalarda verilen projelerde tüm malzemeler ve miktarları gösterilmiş olup,sistemi oluşturan malzemeler uyumlu olacaktır.

3. Teknik Şartname madde 3.1. 3.'de belirtilen projelendirme ile ilgili hususlar aşağıda belirtildiği gibi olacaktır:

Işın tamamlanmasını müteakip as-built projeler her ambar için 3 (üç) adet teslim edilecektir.

4. Teknik Şartname madde 3.1.5.'de belirtilen sistemin bilgisayar tarafın izlenmesi ve/veya kontrolü ile ilgili hususlar aşağıda belirtildiği gibi olacaktır:

Sistem bilgisayar tarafından izlenip, kontrol edilmesine ihtiyaç yoktur.

5. Teknik Şartname madde 3.1.7.'de belirtilen sistem ve/veya malzeme ile birlikte kullanım, bakım, onarım ve yedek parça bilgilerini içeren doküman verilmesi ile ilgili hususlar aşağıda belirtildiği gibi olacaktır:

Sisteme ait kullanım, bakım,onarım ve yedek parça dokümanları 2 (iki) takım teslim edilecektir.

6. Teknik Şartname madde 3.1.8.'de belirtilen eğitim ile ilgili hususlar aşağıda belirtildiği gibi olacaktır:

İdare tarafından belirlenecek sayıda personele yerinde kullanıma yönelik eğitim verilecektir.

7. Teknik Şartname madde 3.1.9.'de belirtilen kalite güvence ve ürün kalite belgeleri ile ilgili hususlar aşağıda belirtildiği gibi olacaktır:

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.

Yüklenicinin TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi olacaktır.

8. Teknik şartname madde 3.2.1.1.2'de belirtilen yangın bölgesi sayısı ile ilgili hususlar aşağıda belirtildiği gibi olacaktır:

Lahikalarda verilen projelerde gösterildiği gibi 4 bölgeli olacaktır.

9. Teknik şartname madde 3.2.1.1.21'de belirtilen tekrarlayıcı panel bağlantısı yapılabilmesi ile ilgili hususlar aşağıda belirtildiği gibi olacaktır:

Tekrarlayıcı panel bağlantısı yapılabilecek özellikte olmasına ihtiyaç yoktur.

10. Teknik şartname madde 3.2.1.8.2'de belirtilen ışın dedektörünün alıcı ünitesi ile ilgili hususlar aşağıda belirtildiği gibi olacaktır:

Alıcı ünitesi pasif (reflektörlü) olacaktır. (4 reflektörlü)

11. Teknik şartname madde 3.2.1.8.6'de belirtilen ışın dedektörünün algılama mesafesi ile ilgili hususlar aşağıda belirtildiği gibi olacaktır:

100 metreye kadar olacaktır.

12. Teknik şartname madde 3.2.1.9.1'de belirtilen ışın dedektörünün algılama mesafesi ile ilgili hususlar aşağıda belirtildiği gibi olacaktır:

Kızıl ötesi (IR) ve Mor ötesi (UV) projelerde gösterildiği miktarda olacaktır.

13. Teknik şartname madde 3.2.1.10.5'de belirtilen flaşörlü sirenin bina dışında kullanılması ile ilgili hususlar aşağıda belirtildiği gibi olacaktır:

Lahikalarda verilen projelerde gösterildiği gibi her trafo merkezi dışında da flaşörlü siren olacaktır.

14. Teknik şartname madde 3.2.1.11.4'de belirtilen yangın alarm butonu rengi ile ilgili hususlar aşağıda belirtildiği gibi olacaktır:

Yangın alarm butonu rengi kırmızı olacaktır.

15. Teknik şartname madde 3.2.1.11.8'de belirtilen yangın alarm butonunun bina dışında kullanılması ile ilgili hususlar aşağıda belirtildiği gibi olacaktır:

Yangın alarm butonu bina dışında kullanılmayacaktır.

16. Teknik şartname madde 3.2.1.14.1'de belirtilen telefon arama modülü anma gerilimi ile ilgili hususlar aşağıda belirtildiği gibi olacaktır:

Telefon arama modülü 12 (on iki) VDC olacaktır.

17. Teknik şartname madde 3.2.3.3.2'de belirtilen akülerin anma gerilimi ve kapasitesi ile ilgili hususlar aşağıda belirtildiği gibi olacaktır:

Aküler her ihbar paneli için 2 (iki) adet 12V 7AH olacaktır.

- 18.** Teknik Şartname madde 3.2.3.4.3'de belirtilen kablo kanalı rengi ile ilgili hususlar aşağıda belirtildiği gibi olacaktır:

Tesisatın dōŐenmesi iÇin EMT boru kullanılacak olup, aparatlar, buatlar ve iŐçilik fiyatları verilen teklife dahil olacaktır. Renk Őartı aranmamaktadır.

- 19.** Teknik Şartname madde 3.2.3.4.4'de belirtilen kablo kanalı anma ölçüleri ile ilgili hususlar aşağıda belirtildiği gibi olacaktır:

Tesisatın dōŐenmesi iÇin EMT boru kullanılacak olup, kablonun geçebileceği yeterli ölçüde olacaktır.

- 20.** Teknik Şartname madde 3.2.3.6.1'de belirtilen kablo kesiti ile ilgili hususlar aşağıda belirtildiği gibi olacaktır:

2x2x0,80+0,80 JH(ST) H FE 180 yangın alarm sistemi kablosu kullanılacaktır. Flaşörlü siren beslemeleri 2x1,5 mm² N2XH FE 180 olacaktır.

Panel beslemesi kablosu, besleme alınacak panoya anahtarlı otomatik sigorta eklenmesi yüklenici sorumluluğundadır. Panel besleme kablosu en az 3x2,5 mm² NYY kablo olacaktır.

- 21.** Teknik Şartname madde 3.2.3.6.7'de belirtilen kablo dıŐ kılıf rengi ile ilgili hususlar aşağıda belirtildiği gibi olacaktır:

RAL 3000 Kırmızı veya RAL 2003 Turuncu renkte olacaktır.

- 22.** Teknik Şartname madde 3.3'de belirtilen ambalajlama ve etiketleme ile ilgili hususlar aşağıda belirtildiği gibi olacaktır:

Malzemeler, nakliye ve montaj esnasında dıŐ etkenlerden korunacak Őekilde ambalajlanmış olacaktır. ParÇa numaraları ve isimlerine gör etiketlenmiş olacaktır. İrsaliyeleri kontrol teŐkilatına teslim edilecektir.

(İMZALI)
Sevim BEEL
Elk.Müh.

(İMZALI)
M.Göksel KAVAS
Müh.Yb.
Plan KeŐif Amiri