

**TEKNİK BİLGİ PAKETİ**

| S/ N | MALZEME PİYASA ADI                                     | MALZEME KY ADI VE STOK NUMARASI               | TEKNİK ÖZELLİKLER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MİKTAR | DAĞITIM BİRİMİ |
|------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|
| 1    | KONVANSİYONEL MULTİSENSÖR DEDEKTÖR                     | OPTİK DUMAN VE ISI DEDEKTÖRÜ<br>421027HC91958 | 1. Işığın kırılması prensibiyle çalışan fotoelektrik duman hücresine ve sıcaklık duyar elemanına sahip olacaktır.<br>2. Normal çalışma anında(ortalama 8 sn'de 1 kez) flaş yapan,hata durumunda (ortalama 8 sn'de 2 kez) flaş yapan,yangın alarm durumunda sabit yanan 360° görüş sağlayan çift LED göstergeye sahip olacaktır.<br>3. İki telli bir hat üzerinden panele bağlanacak, hem besleme gerilimi hem de bilgi iletişimi aynı hat üzerinden sağlanacaktır.<br>4. Sükunet akımı en fazla 150 (yüz elli) µa alarm akımı en fazla 50 (elli) mA olacaktır.<br>5. 10 (on) ile 30 (otuz) VDC aralığında besleme gerilimi ile çalışabilecek özellikte olacaktır.<br>6. Dedektöre ait teknik verileri (en az çalışma gerilimi, sükunet akımı, kod numarası, test edilmiştir onayı, markası, tipi ve standart) içeren etiketi bulunacaktır.<br>7. Soketli yapıda ve soketi ile birlikte olacaktır.<br>8. EN / TS EN 54-5 ve EN / TS EN 54-7'ye uygun olacaktır.                                                                                                           | 50     | EA             |
| 2    | KONVANSİYONEL TİP KOMBİNE SICAKLIK DEDEKTÖRÜ           | DEDEKTÖR, ISI<br>6350270532670                | 1. İçindeki çift sıcaklık sensörü (termistör) vasıtasıyla çalışacaktır.<br>2.Ortam sıcaklığı 55 (elli beş) dereceyi aştığında sabit sıcaklık detektörü olarak alarm verecektir.<br>3.Ortam sıcaklığının 60 (altmış) saniyede 10 (on) derecelik ani artışında sıcaklık artış hızı detektörü olarak alarm verecektir.<br>4. Çalışma anında flaş yapan, alarm durumunda sabit yanan çift LED göstergeye sahip, olacaktır.<br>5.İki telli bir hat üzerinden panele bağlanacak, hem besleme gerilimi hemde bilgi iletişimi aynı hat üzerinden olacaktır.<br>6.Sükunet akımı en fazla 150 (yüz elli) uA, alarm akımı en fazla 50 (elli) mA olacaktır.<br>7.10 (on) VDC ile 30 (otuz) VDC aralığındaki besleme gerilimleri ile çalışabilecek özellikte olacaktır.<br>8.Teknik verileri (en az çalışma gerilimi, sükunet akımı, alarm akımı,kod numarası, test edilmiş onayı,markası,tipi ve standart ) içeren etiketi bulunacaktır.<br>9.Soketli yapıda soketi ile birlikte olacaktır.<br>10. EN/ TS EN 54-5'e uygun olacaktır.                                                 | 10     | EA             |
| 3    | KONVANSİYONEL FLAŞÖRLÜ SİREN HAVA ŞARTLARINA DAYANIKLI | SİREN,YANGIN ALARMI<br>421027HA94815          | 1. Otomatik Yangın Algılama panelinden beslenecektir.<br>2. Yangın esnasında hem ışıklı hem sesli uyarı verecek şekilde flaşörlü olacaktır.<br>3. Beyaz renkli güçlü led flaşöre sahip olacaktır.<br>4. 24(yirmi dört) VDC anma gerilimi ile çalışacaktır.<br>5. Ses şiddeti en az 1 (bir) m uzaklıktan en az 90 (doksan) dB olacaktır.<br>6. TS 3033 EN 60529'a göre koruma sınıfı en az IP 33 olacaktır.<br>7. EN / TS EN 54-3 ve EN / TS EN 54-23'e uygun olacaktır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5      | EA             |
| 4    | KONVANSİYONEL YANGIN ALARM BUTONU                      | BUTON,YANGIN<br>4210270343180                 | 1.Cam kırmasız bas-çek sınıfında olacaktır.<br>2.Üzerinde "FIRE" ve/veya "YANGIN" ibaresi ve/veya yangın sembolü olacaktır.<br>3.Gövdesi dikdörtgen veya kare biçiminde olacaktır.<br>4.Rengi kırmızı olacaktır.<br>5.Termoplastik malzemeden imal edilmiş olacaktır.<br>6.Sıva üstü monte edilebilir özellikte olacaktır.<br>7.Butona basıldığında üzerinde bulunan LED yanacaktır.<br>8. IP 22D koruma sınıfında olacaktır.<br>9.EN / TS EN 54-11'e uygun olacaktır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5      | EA             |
| 5    | TELEFON ARAYICI                                        | TELEFON ARAMA MODÜLÜ<br>5805270536019         | 1. Çalışma anma gerilimi 12(on iki) VDC veya 24(yirmi dört) VDC ile çalışabilir olacaktır.<br>2. Tuş takımları olacaktır.<br>3. Hafızasına yüksek kaliteli ses kaydı yapabilecek ve ses kaydı elektrik kesintilerinden etkilenecektir.<br>4. Hafızasına en az 16 (on altı) saniye ses kaydı yapma özelliği olacaktır.<br>5. Yapılan ses kaydını en az 8 (sekiz) adet telefon numarasını arayabilecek özellikte olacaktır.<br>6. Aranan numara meşgul veya açılmaz ise otomatik olarak bir sonraki numarayı arayacaktır.<br>7. Boyutlar 8x8 cm'den büyük olmayacaktır.<br>8. Kayıtlı numaraları kaç kez araması gerektiği ayarlanabilir özellikte olacaktır.(Örnek kodlamada 03# 3 kez aranacaktır kodlama değişebilir.)<br>9. Kolay programlanabilir olacaktır.<br>10.Süreklili ve tetik arama özellikli olacaktır.<br>11.Tüm alarm panellerine uyumlu olacaktır..<br>12. Yıldırım Filtrelili olacaktır.<br>13. Besleme kesintilerinden etkilenecektir.<br>14 Tone(DMTF)ve Pulse seçenekleri ile tüm PTT santrallerinde sorunsuz çalışabilme özelliğine sahip olacaktır. | 20     | EA             |

1. Teslim Yeri: 5'inci Ana Jet Üs K. lığı Merzifon Samsun Yolu 7.KM İkmal Tb K. lığı Mal Muayene Deposu Merzifon/AMASYA

2. Teslim Şekli: Tek parti halinde yüklenici tarafından bizzat teslim edilecektir.

3.Teslim Süresi: Piyasa Fiyat Araştırma Tutanağının yüklenici firmaya tebliğ edilmesini müteakip 20 (Yirmi) takvim günüdür.

4. Ürüne Ait Kalite Güvence Belgesi ile İlgili Hususlar: Kalite Güvence Belgesi ilgili hususlar teknik özellikler kısmında belirtilmiştir.

5. Muayene ile İlgili Hususlar: Malzemenin/malzemelerin muayenesi idarenin ilgili komisyonu tarafından teknik bilgi paketine göre yapılacak ve buna göre kabul edilecektir. Muayene esnasında ihtiyaç duyulabilecek her türlü takım, avadanlık, cihaz, teçhizat ile parçaların sökme takma işlemi için gerekli olduğu kadar teknik eleman ve işçi yüklenici firma tarafından karşılanacaktır. Bu masraflar teklif fiyata dâhil olacaktır.

6. Garanti ile İlgili Hususlar: Malzemeler 2 (iki) yıl garantili olacaktır. Garanti süresi sözleşme konusu mal (mallar) , 13 Haziran 2014 gün ve 29029 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan Sanayi ve Ticaret bakanlığının Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına dair tebliğde bulunan " Garanti belgesi ile satılmak zorunda olunan mallar " listesinde yer alıyor ise yüklenici tarafından garanti belgesi verilecektir. Alınacak mal "Garanti belgesi ile satılmak zorunda olunan mallar " listesinde yer almıyor ise yüklenici tarafından Garanti Taahhütnamesi tanzim edilerek idareye verilecektir. Garanti Taahhütnamesinin damga vergisi firma tarafından yatırılacak olup makbuzu ilgili Mal Saymanlığına verilecektir.

7. Ambalajlama ile ilgili hususlar: Malzemeler orjinal kutularında ve paketlenmiş olarak teslim edilecektir.

8. Montaja ilişkin hususlar: Montaj ile ilgili hususlar bulunmamaktadır.

9. Numune ile ilgili hususlar: Numune ilgili hususlar bulunmamaktadır.

10. Sözleşme ile ilgili Hususlar: Sözleşme yapılmayacaktır.

11. Diğer Hususlar: Teklif edilen fiyatlarda KDV hariçtir. Alımla ilgili tüm masraflar ve her türlü giderler (kargo, nakliye, indirme, yükleme, sigorta, muayene vb.) teklif fiyata dâhildir. Teslim edilen malın teslim tarihinden, malın kabulüne kadar geçen süreler için sigorta ettirilmemeleri halinde ortaya çıkan zararlar yükleniciye aittir.

HAZIRLAYAN

Emre DEMİRKAZAN  
Hv.İs.Asb.Kd.Üçvş.  
KBTMS

KONTROL EDEN

Ahmet ÖZER  
Hv.İs.Üğm.  
Myd.Bkm.Onr.İşl.Bi.K.

02 / 02 / 2021  
ONAY

Serhat ARSLAN  
Hv.İs.Bnb.  
İs.Bkm.Tb.K.