**Söz. Ek-3: Teknik Teklif**

**TEKNİK TEKLİF (Mal Alımı ihaleleri için) (Söz. EK: 3b)**

**MAL ALIMI İÇİN TEKNİK TEKLİF FORMU**

**Sözleşme başlığı :** “MODERN TEKNOLOJİ İLE HASAN MASAT KÜNEFE YENİLİKÇİ TATLAR İLE BULUŞUYOR”

**Yayın referansı :** TR62/19/YENİ/0091- LOT 1

**İsteklinin adı :** … … … … … … … … …

**12 m2 lik Şoklamalı Soğuk Oda**

| **A** | **B** | **D** | **E** | **F** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sıra**  **No** | **Teknik Özellikler** | **Teklif edilen özellikler**  **(Marka / model dâhil)** | **İlgili notlar, açıklamalar, dokümantasyon** | **Değerlendirme Komitesinin notları** |
|  | **SPLİT TİP ŞOKLAMA VE SOĞUTMA GRUBU ÜNİTESİ VE PANELLER** |  |  |  |
| **1** | Soğutma sistemi CE, Ürün Güvenlik işaretine ve TSE-HYB belgelerine sahip olmalıdır. |  |  |  |
| **2** | Güç: En az 20 HP özelliğinde olmalı |  |  |  |
| **3** | Soğutma Kapasitesi: minimum 18,600 watt aralığında olmalıdır. |  |  |  |
| **4** | Kompresör tipi yarı hermetik çift kademe pistonlu olmalıdır |  |  |  |
| **5** | Kondanser Kapasitesi: Minimum 80.5 kW olmalıdır |  |  |  |
| **6** | -40 Evaporasyon/+40 kondansasyon çalışma aralığında olmalıdır. |  |  |  |
| **7** | Kondaser fan Minimum 2 adet ve minimum 500 mm fan çapında olmalıdır. |  |  |  |
| **8** | Sistem kombine prezöstat özelliği barındırmalıdır. |  |  |  |
| **9** | Soğutma sisteminde gözetleme camı, basınç ve yüksek basınç dengeleyicileri, yağ ayırıcı ve likit tutucu, bulunmalı |  |  |  |
| **10** | Soğutma sistemi üzerinde servis vanaları bulunmalıdır |  |  |  |
| **11** | Soğutma sisteminde minimum 1 adet, minimum 12 mm lamel aralığı olan evaporatör kullanılmadır. |  |  |  |
| **12** | Her evaporatörde minimum E-3 için 15x500 watt gücünde krom rezistans veya muadili malzeme olmalıdır. |  |  |  |
| **13** | Evaporatör de minimum 630 mm çapında ve minimum 2 adet fan olmalıdır. |  |  |  |
| **14** | Her bir evaporatörün soğutma yüzey alanı olmalı. |  |  |  |
| **15** | Her bir evaporatör 24630 m³/h hava debisine sahip olmalı |  |  |  |
| **16** | Soğutma sisteminin dış ünitesi galvaniz üzeri elektro statik veya muadili boya özelliğine sahip olmalıdır. |  |  |  |
| **17** | Dış ünite kompresör elektrik sargı sistemi %50+%50 düzeneğe sahip çalışabilmelidir. |  |  |  |
| **18** | Dış ünite kompresör özelliği içerisinde motor koruma rölesi bulunmalıdır, |  |  |  |
| **19** | Dış ünite kompresörü yağ basınç şarteli korumalı olmalıdır |  |  |  |
| **20** | Dış ünite kompresöründe termik koruma termostatı bulunmalıdır |  |  |  |
| **21** | Dış ünite soğutma sisteminde kompresör selenoid valf bulunmalıdır. |  |  |  |
| **22** | Soğutma sistemi kapalı kabin içerisinde bulunmalıdır. |  |  |  |
| **23** | Soğutma kabini elektrik panosu içerisinde her bir fan için bağımsız kontaktörler ve sigortalar olmalıdır. |  |  |  |
| **24** | Dış Ünite elektrik pano sisteminde elektronik faz koruma rölesi bulunmalıdır, |  |  |  |
| **25** | Dış ünite kondanser kabini üzerinde elektrik panosunu ısınmayı önleyecek havalandırma menfezi ve fan bulunmalıdır |  |  |  |
| **26** | Dış kondanser kabininde arıza gösterge ışık sistemi bulunmalıdır. |  |  |  |
| **27** | Dış ünite kondanser kabininde acil stop butonu bulunmalıdır. |  |  |  |
| **28** | Dış ünite Kabini üzerinde gaz basınç değerlerini gösteren saatler bulunmalıdır. |  |  |  |
|  | **200 mm POLYESTER BOYALI DUVAR ve TAVAN PANELİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ** |  |  |  |
| **29** | Soğuk Depo Panelleri Erkek ve Dişi formda olup, eksantrik kilitleme sistemi mutlaka kullanılarak birbirlerine kilitlenecektir. |  |  |  |
| **30** | Soğuk depo panellerinde izolasyon malzemesi olarak 38-42 kg/m³, Standartlara ve yasal deklarasyonuna uygun, %95 kapalı hücre yapısına sahip, olan ürün kategorisinde, B2 yanmazlık sınıfında, poliüretan mutlaka kullanılmalıdır. |  |  |  |
| **31** | Panel yüzeylerinde galvanizleme oranı yüksek, sıcak daldırma galvanize sac üzerine min. 5 mic. Astar + 15 mic. Antibakteriyel, HAACP kurallarına uygun, Polyester boyalı, 0,50 mm sac ürünleri mutlaka kullanılmalıdır. |  |  |  |
| **32** | Kabin iç köşelerinde HAACP kurallarına uygun çift kompanentli, kir tutmayan, iç tarafı yuvarlatılmış PVC profil mutlaka kullanılmalıdır. |  |  |  |
| **33** | Şantiyeye gelecek tüm panellerin üzerinde dış etkenlerden korumak için koruyucu film tabakası mutlaka olacaktır. |  |  |  |

**B Sütunu : “Teknik Özellikler”**

* İstenen özellikleri gösterir, Söz.EK2’deki “Teknik Şartname” de belirtilen Teknik Özellikler ile aynıdır.

**D Sütunu :** “**Teklif edilen özellikler**”

* İstekli tarafından doldurulacaktır ve teklif edilen ürünlerin detaylı özelliklerini içerecektir(“uygun” veya “evet” gibi kelimeler yeterli değildir).

**E Sütunu :** “**İlgili notlar, açıklamalar, dokümantasyon**”

* İsteklinin teklif ettiği ürün hakkında açıklama yapmalı ve ilgili dokümanlara referans vermelidir.

**F Sütunu :** “**Değerlendirme Komitesi notları**”

* Komisyon (Komite) üyelerinin doldurması için boş bırakılacaktır.

Verilen bilgiler ve dokümanlar teklif edilen modelleri, varsa farklı seçenekleri açık olarak belirtmelidir. Teklif edilen özelliklerle istenen özelliklerin kıyaslaması komite üyeleri tarafından kolaylıkla yapılabilmelidir.

Komite üyelerinin verilen teklifleri tam olarak anlamaları gerekmektedir. Yeterli açıklıkta bulunmayan teklifler Değerlendirme Komitesi tarafından reddedilebilir.

Fiyat teklifi ayrı zarfa konmalı ve kapalı olarak Teknik Teklif ile birlikte teslim edilmelidir.

***İsteklinin Kaşesi***

***Yetkili İmza***