

16.05.2023

Konu: Panagro Tarım Hayv. Gıda San ve Tic. A.Ş. Süt Soğutma Tankları ve Muhtelif Malzeme Satışı Hk.

İştiraklerimizden; Panagro Tarım Hayv. Gıda San ve Tic. A.Ş.'ye ait Soğutma Tankları ve muhtelif malzemeler satılacaktır. Teklifler toplandıktan sonra gerekli görülürse açık ihale yapılacaktır. İlgililerin tekliflerini aşağıda istenen belgelerle birlikte kapalı zarf içinde en geç 31.05.2023 Çarşamba Günü Saat 17:00'ye kadar ABH Holding haberleşme servisine teslim etmeleri gerekmektedir.

Bilgilerinize rica ederiz.

Saygılarımızla,
ANADOLU BİRLİK HOLDİNG A.Ş.
İhale Komisyonu Başkanlığı

ANADOLU BİRLİK HOLDİNG A.Ş.

Melikşah Mah. Beyşehir Caddesi No:9 Meram/KONYA Tel: 0 332 324 03 53 Fax: 0 332 324 03 45 - 46

Meram V.D. 5770494796 Ticaret Sicil No: 35065 Ticaret Oda Sicil No: 47747

E.mail: info@abholding.com.tr

Web: www.abholding.com.tr

PANAGRO A.Ş.

	Satılacak Miktar	
2000 litrelik Kromel Süt Sogutma Tankı ambalajlı.	12	Adet
40 litrelik süt güğümü paslanmaz çelik	750	Adet
20 litrelik süt ölçeği paslanmaz çelik	70	Adet
11 Adet iki basamaklı merdiven paslanmaz çelik	11	Adet
500 litrelik loksel tartımlı süt ön alım tankı filitreli elek, paslanmaz çelik	2	Adet
1000 litrelik loksel tartımlı süt ön alım tankı filitreli elek, paslanmaz çelik	5	Adet
200 litrelik filitreli elek, süt ön alım tankı paslanmaz çelik	28	Adet
Sesinoks süt pompası paslanmaz çelik	17	Adet
Takımlık Esit Tartım Sistemi 2000kg lık	13	Adet
Geri ısı kazanım tankı 200 litrelik (Galveniz)	1	Adet

*Yukarıda satışa çıkarılan malzemeler hiç kullanılmamıştır.

* Geçici Teminat: Teklif bedelinin %10

ZİRAAT BANKASI TR67 0001 0022 5552 7075 9250 31 (Geçici teminat)

*Fiyat teklifleri KDV hariç verilecek, Satışlar verilen teklif+KDV şeklinde yapılacaktır.

İletişim:Eftal UZUNÖZ - 0 531 662 53 74 (Satılacak malzemeler hakkında bilgi almak için)

2000 LİTRELİK KROMEL SÜT SOĞUTMA TANKI GENEL VE TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 1.) Marka:Kromel Süt Soğutma Tankı Manuel Yıkamalı, Manuel Cetvellidir,Her tanka ait özel kalibrasyonlu manuel cetvel mevcuttur (% 003-4 hassasiyet oranına sahiptir)SEVİYE CETVELİ= Tank içerisindeki süt miktarını gösteren seviye cetveli bulunmaktadır.
- 2.) Kapasite ve Şekli : 2000 Litrelik (İKİ SAĞIMLIK) Dikey Silindirik Tanktır (Max:2.170 litre kapasitelidir)
- 3.) Modeli Sınıfı: Kromel ; S.D.07.0.01 Sınıfı:2All
- 4.) Tank İzole cidar AISI 304 paslanmaz çeliktir.
- 5.) Tank gövdesi yekpare şase üzerine akuple edilmiştir.Tank ve soğutma grubunu taşıyan şasi, 40x60x2mm paslanmaz çelik profilden yapılmıştır.Şase uzunluğu 2250 mm, genişliği ise 1070 mm,dir
- 6.) 1nci cidar 2 mm ve 1 mm cidara akuple edilmiş Ep tipi rolbont ısı değitiri pilaka 1 Adet mevcuttur.
- 7.) Tank izalasyon aralığı 60mm kalınlıkta,CFC içermeyen yüksek denstili poliüretan köpükle izole edilmiştir.
- 8.) Tank içerisinde ürünün sıfır likit kalacak şekilde dizayn edilmiştir.
- 9.) Ürün çıkışı DN 50 rekorlu flanş bağlantılı kelebek erkek vanalıdır.
- 10.) Tankın kapağı paslanmaz çelik yapımı özel yaylı sistemlidir, kapak üzerinde ÇAP 250 mm ürün girişi mevcuttur
- 11.) Tankın kapağına bağlı şeseli paslanmaz çelik yapımı karıştırıcı mil 600 mm uzunluk 25 mm çap ve karıştırıcı kanat mevcuttur sütün yapısını bozmayacak şekilde üretilmiş dizany edilmiştir,karıştırıcı redüktöre bağlantılıdır.
- 12.) Tanktaki bütün paslanmaz kaynaklı bölgeler içten ve dıştan 1.nci sınıf pürüzsüz argon kaynağı olup polisajlıdır.
- 13.) Soğutucu evaporatör (rolbont) 40 bar test basınca tabi tutulmuştur.
- 14.) Soğutma kompurasörleri tank üzerindeki yekpara şaseye akuple edilmiş bağlantılıdır.
- 15.) Soğutma kondanseri yekpare şase üzerinde özel profil şase ürerine akuple edilmiş bağlantılıdır.
- 16.) Soğutma tankında minimum maksimum 4 - 4,5 kg miktarda R404 A soğutma gazı kullanılmaktadır.
- 17.) Düşük süt miktarında dahi buzlanmadan soğutma imkanı sağlar,düşük süt miktarı 190 Litredir.
- 18.) Soğutma tankı her bir sağımda (+38 - +43 C derece), ortam sıcaklığında (+35' C den +4' C) derece ye 3 saatin altında soğutma imkanı sağlamaktadır.
- 19.) Elektrik çalışma özelliği;FAZ:380 -400 V TRIFAZE (Elektrik pano içi 220 V Kumanda Sistemi ve 24 V dijital Operatör kullanım sistemi)
- 20.) Elektrik elektronik kontrol sistemi özel pano IP 65 içerisine akuple edilmiş tanka montajlıdır, ve bütün işlemler Kromel firmasına ait özel kontrol kartları üzerinden yapılmaktadır.
- 21.) Kontrol kumandası tankın kapasına montajlıdır, kontrol panelinde tankın çalıştırılması ve sütün sıcaklığı kontrol edilmektedir.
- 22.) Soğutma tankı hem otomatik ayrı hemde manuel ayrı çalıştırma özelliği vardır.Tank karıştırıcısı 3 dk çalışıp 10 durabilir konumda ve çalışma süre ayarlanabilir programlanabilir
- 23.) Elektrik Voltaş düşmesi Voltaj yükselmesi faz karışımı önlemek tankı koruma amaçlı faz koruma rölelidir.
- 24.)Tank kapağı açıldığında soğutma sistemi ve karıştırıcı otomatik olarak kapanır,sistemlidir.
- 25.) Tank IP Koruma standardına sahiptir.Elektrik Panoları = IP 65 Redüktör = IP 55 korumalıdır
- 26.)Tank gürültü seviyesi 75 dB
- 27.)Tank ayakları ayarlanabilir,dengeye alınabilir 1" AISI 304 kalite paslanmaz çeliklendir
- 28.)Tank genel ağırlığı 420 kg dır.Tank ölçüleri çizimde belirtilmiştir.
- 29.)Tankın toplam elektrik gücü 5.35 kW/h 15. A
- 30.)Gereken jenaratör gücü 12 kW
- 31.) Kromel, ISO 9001;2008 Kalite yönetim standardı sertifikasına sahiptir.
- 32.) AISI 304 VE AISI 316 Kalite paslanmaz çelliğin kaynak teknolojisi ARGON TIG kaynağı olup Kromel kaynak personeli TUV EN 287-1 ve EN 1418'e göre sertifikalıdır.
- 33.)Tankın kullanma kılavuzu ve Deney Raporu vardır.Kromel marka,2000 L kapasiteli, 2 sağımlı, dikey tip süt soğutma tankının deneyleri laboratuvar ve uygulama oarak iki kısımda yapılmıştır. Her iki deney için de firmanın fabrikasındaki AR-GE laboratuvarı kullanılmıştır.

Hazırlayan Bakım Sorumlusu
Kubilay KARABULUT

Kontrol Süt Alım Yönetici
Sinan İŞİM

Onaylayan Süt Alım Müdürü
Eftal UZUNÖZ

Sogutma Tankı Üzerinde Elektrik Pano İçindeki Kullanılan Malzemeler

- 1 ADET Disota Role giriş çıkış ünitesi (Ana kart role) Kromel firmasına özel
- 1 ADET DISOTA EKRAN KARTI Kontrol Ünitesi Kromel firmasına özel
- 1 ADET RM35TF FAZ KORUMA,GERİLİM KORUMA ROLESİ 1 Adet Schneider
- 1 ADET ENTES MCB-9 ZAMAN ROLESİ
- 1 ADET Açma kapama Anahtarı manuel otomatik of-on buton konumlu 2 kademeli
- 1 ADET Kompurasör Ekovat kontaktör: LC1D18 Schneider
- 1 ADET RT424730 SCHRACK 10A 230V AC ROLE SCHNEIDER
- 1 ADET KLEMENS SCHNEIDER RSZE 1S48M 12A/300 VAC
- 1 ADET GRUP Kablo Bağlantılı özel SCHNEIDER KLEMENSLER
- 1 ADET JUMO MEKANİK TERMOSTAT- TYP: 604100/20-7
- 1 ADET NTC ENDA SICAKLIK SENSÖRÜ Otomatik sistemde kullanılan

Sogutma Tankı Üzerinde Sistemde Bulunan Mekanik Parçalar

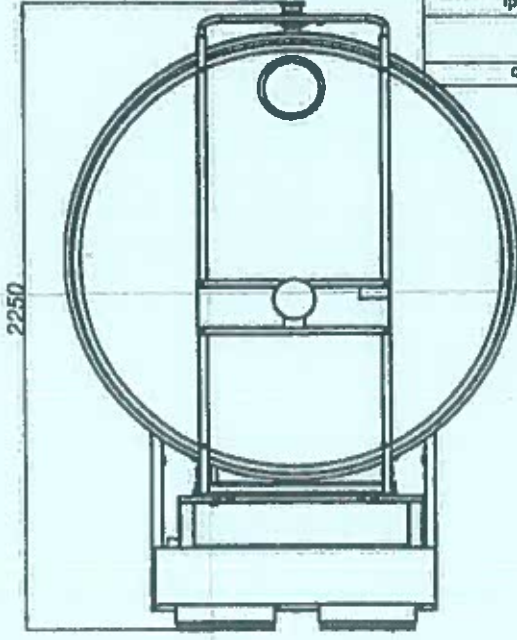
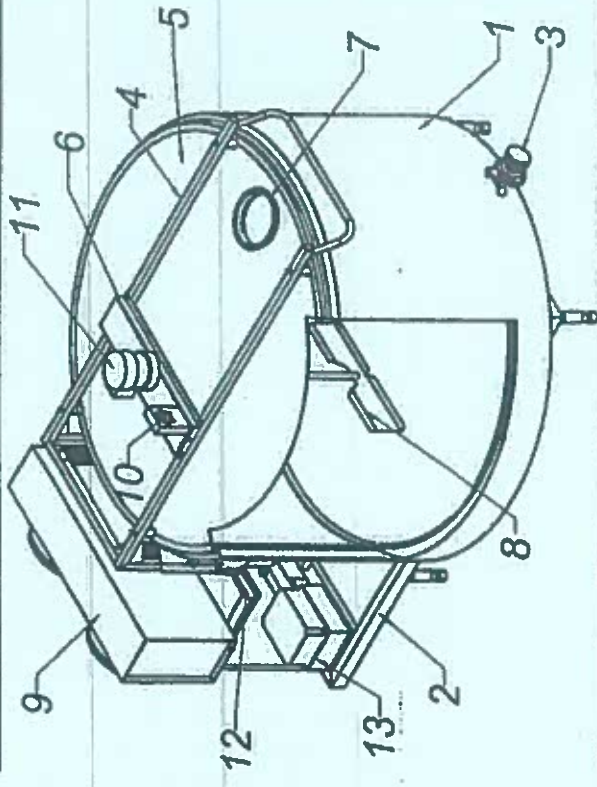
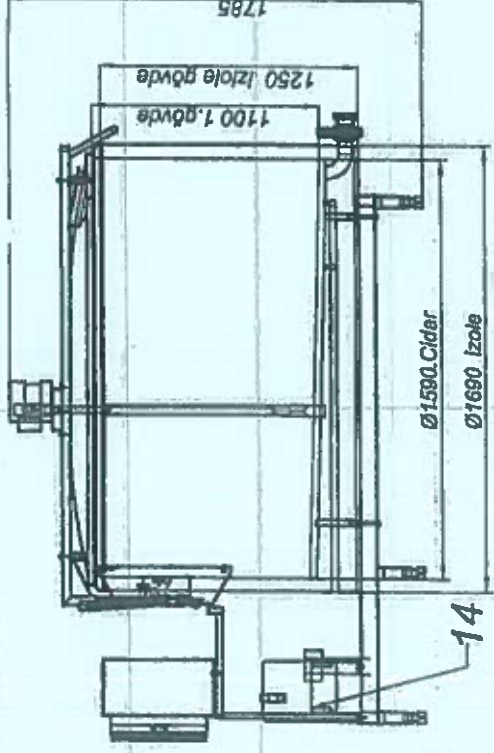
- 1 ADET EKOVA KOMPURASÖR MODELİ : ZB45KQE - TFD - 558 COPELAND SCROLL 6HP kW)
- 1 ADET Sogutma Kondanseri (Modeli: PHS 45,22 KONDANSER)
- 2 ADET Fan Sogutma kondanseri üzerinde ÇAP 450 FAN MOTOR GRUBU 2x0,26= 0.52 kW /h -1.6 A
- 1 ADET Karıştırıcı ve Motor:Modeli:Sirem Büyük Redüktör grb- type R1C226D2BC 220 V(0.24 HP 25 dev/dak) 0.07 kW/h 0.35 A
- 1 ADET Danfoss 14kW Expeşşın (4TR R404A-Valf 46 bar -40+10'C
- 1 ADET CASTEL DRYERS FILTER Drayer -40/+80-45 BAR ½" R404A
- 1 ADET Danfoss Gözetleme camı
- 1 ADET Danfoss CASTEL Selenonid valfi bobin grubu 220V
- 1 ADET CASTEL DRYERS FILTER -40/+80-45 BAR ½" R404A
- 1 ADET Danfoss Alçak basınç muşuru
- 1 ADET DanfossYüksek basınç muşuru
- 1 ADET Danfoss Kondansel basınç muşuru
- 1 ADET Kompurasör emme vanası 7/8
- 1 ADET Kompurasör basma vanası 1/2
- 1 ADET kondansel vanası piring özel vana

Hazırlayan Bakım Sorumlusu
Kubilay KARABULUT

Kontrol Süt Alım Yönetici
Sinan IŞİM

Onaylayan Süt Alım Müdürü
Eftal UZUNÖZ

Rev.No	Açıklama	Tarih	Onay
--------	----------	-------	------



Tolerans verilmeyen ölçüler DIN 7188'e göre hassasiyetle işlenecektir.

14	SOĞUTMA KOMPRESÖRÜ	1	14-00-00	HAZIR
13	SOĞUTMA GRUBU PANOSU	1	13-00-00	
12	KONDANSER ŞAŞESİ	1	12-00-00	
11	REDÜKTÖR	1	11-00-00	HAZIR
10	KUMANDA PANOSUDİSOTA	1	10-00-00	HAZIR
9	KONDANSER GRUBU	1	09-00-00	HAZIR
8	KARŞIYICI KAVAT	1	08-00-00	
7	ÖRÜN GİRİŞ KAPAGİ	1	07-00-00	HAZIR
6	REDÜKTÖR ŞAŞESİ	1	06-00-00	
5	KAPAK	1	05-00-00	
4	KAPAK KALDIRMA SİSTEMİ	1	04-00-00	
3	ÖRÜN ÇIKIŞ	1	03-00-00	
2	ALT ŞAŞE GRUBU	1	02-00-00	
1	GÖVDE	1	01-00-00	
Mont No / Parça Adı				Ölçü
Onay : Genel ÇALIŞKAN				Applama
Kontrol : Zübey KARAĞÖZ				2000 LT.
Çizim : Çiğdem ALKAN				SÜT SOĞUTMA TANKI
Ölçek : 1/20				00-00-00
AŞ				
Genel				

