

T.C.
ANTALYA VALİLİĞİ
İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Manavgat Devlet Hastanesi

SAYI: : 98177073 / 934.01 - 327

KONU: 76 KALEM AVADANLIK VE YEDEK PARÇA ALIM

30.03.2021

SAYIN.....

Hastanemizin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve miktarı yazan mal/hizmet/yapım işi 4734 sayılı KİK'in 22/ d (Doğrudan Temin) yöntemi ile satın alınacaktır. Firmamız tarafından temini mümkün ise **06.04.2021** saat **12:00** 'a kadar hastanemiz satınalma birimine teklif verilmesi hususuna; Gereğinin yapılmasını rica ederim.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR VE ALIM ŞARTLARI

- 1- Teklif edilen fiyat KDV HARIÇ TL olarak belirtilecektir.
- 2- Teklife esas malzemelerin kalite ve markası ile teslim müddeti açıkça belirtilecektir.
- 3- Taahhüt edilen süre içerisinde malzeme/hizmet/yapım işinin teslim edilmemesi halinde ilgili firmadan bir defaya mahsus olmak üzere 3 ay süre ile teklif alınmayacak, bu halinle tekrerr etmesi halinde 4734 sayılı K.İ.K.hükümleri uygulanacaktır.
- 4- İhaleye hile, desise, vait, tehdit, nüfus kullanma suretiyle ihaleye fesat karıştıranların tespit edilmesi halinde yine 4734 sayılı K.İ.K 'in ilgili hükümleri uygulanacaktır.
- 5- Teslimatta, teklife davet mektubunda belirtilen kalite ve marka esas alınacak, benzer, muadili vb. ifadelerle teslim etmeye yeltenenlerin teslimleri kabul edilmeyecek ve bir dahaki ihale için teklife davet mektubu gönderilmeyecektir.
- 6- Bu mektupla birden fazla için teklife davet mektubu gönderilmiş ise her kalem için teklif fiyatı yazılacak, eksik teklifler değerlendirilmeyecek,
- 7- Teklif veren firma bütün bu şartları aynen kabul etmiş sayılacaktır
- 8- Malzeme/hizmet/yapım işi bedeli, muayene ve kabul işlemlerinden sonra 150 gün içerisinde Antalya Kamu Hastaneleri Birliği Muhase Birimi tarafından yapılacaktır. Kurum hesaplarında nakit sıkışıklığı söz konusu olursa yıl içerisinde ödemesi yapılacaktır.
- 9- Doğrudan temin usulu alım yapılacak olan alımmız **BİRİM BEDEL** üzerinden değerlendirme yapılacaktır.
- 10- Bu teklife davet mektubuna olumlu yada olumsuz mutlaka **06.04.2021** tarihinde saat **12:00** a kadar 0242 746 45 00 no.lu faksa , m-satinalma@hotmail.com ' a veya elden Satın Alma birimine cevap verilecektir.

Harun KARAHAN
İdari ve Mali H.z. Müdürü

S. NO	MALZEMENİN ADI	MİKTARI	BİRİMİ	SUT KODU / TEKNİK ŞARTNAME	MARKA / MODEL / U.B.B KODU	BİRİM FİYAT	TOPLAM FİYAT
1	DAHİLİ YAZICI DİREKT TERMALÉKG	1	ADET				
2	EKG YAZICI MERDANESİ	1	ADET				
3	BASINÇ DÜŞÜRÜCÜ REGÜLATÖR (YÜKSEK BASINÇ VANASI GİRİŞ-ÇIKIŞ 3/4 VANA) ALIM						
3	YERİNDE KEŞFİ YAPILARAK HASTANEMİZDE KULLANILAN O ₂ SANTRALİ GİRİŞİNDEKİ YÜKSEK BASINÇ REGÜLATÖRÜNÜN TAMİRİ DAHİL	2	ADET				
4	5 WATT SPOT LED ARMATÜR BEYAZ KASA BEYAZ IŞIK ALIM (NUMUNELİ)	10	ADET				
5	45 CM LAVABO ALIM	5	ADET				
6	Ø 50 PVC BORU KELEPÇESİ ALIM	50	ADET				
7	40*50 CM FLOTAL AYNA ALIM	50	ADET				
8	HASTANEMİZ YOĞUN BAKIM SERVİSİNİN AYDINLATMASINDA KULLANILMAK ÜZERE HF-3/4 I 8 TL-D II KODLU ELEKTRONİK BALANS ALIM (NUMUNELİ)	10	ADET				
9	ACİL AYDINLATMA KİTİ (AYDINLATMA AKSESUARLARI) (EN 60925 EN 61347-2-7 COD 3140 120) NUMUNELİ	10	ADET				
10	HASTANEMİZDE KULLANILMAK ÜZERE TEKNOTEKS PASTEKS PASTEL AŞI RENGİNDE DİŞ CEPHE BOYASI 15 LİTRELİK	1	KOVA				
11	HASTANEMİZDE KULLANILMAK ÜZERE HİDROLÜKS PARLAK YAĞLI BOYA ALIM (2,5 LİTRELİK) VIŞNE RENGİ	2	ADET				
12	KİREÇLER (KİREÇ KAYMAĞI)	50	KG				
13	HASTANEMİZDE KULLANILAN MAKELSAN MARKA HF33200 MODEL 200 KVA GÜCÜNDEKİ UPS CİHAZI İÇİN FAN ALIM (FAN MODELİ: D4E250-CA-1-01)	2	ADET				

14	HASTANEMİZ 40 KG KROMLÜKS YIKAMA MAKİNASINA ST 2002 MODEL EKTRAN KART ALIMI (ROLE + EKTRAN KARTI VE DATA KABLOSU DAHİL SET OLARAK)	1	ADET			
15	SEPERATÖR FİLTRESİ ALIMI (FİLO FVK- 15 MODEL)	2	ADET			
16	SEPERATÖR FİLTRE ALIMI (YİĞİTSAN YVK 25 MODEL)	2	ADET			
17	YAĞ FİLTRESİ (FİLO FVK-15 MODEL)	2	ADET			
18	YAĞ FİLTRESİ (YİĞİTSAN YVK 25 MODEL)	2	ADET			
19	HAVA FİLTRESİ (FİLO FVK 15 MODEL)	2	ADET			
20	HAVA FİLTRESİ (YİĞİTSAN YVK 25 MODEL)	2	ADET			
21	KOMPRESÖR YAĞI ALIMI	40	LİTRE			
22	HAT FİLTRE İÇ ELEMENTİ ALIMI	3	ADET			
23	HAT FİLTRE İÇ ELEMENTİ ALIMI	4	ADET			
24	YAĞ HORTUMU ALIMI	8	METR E			
25	PNÖMATİK HORTUMU ALIMI	8	ADET			
26	EGZOZ FİLTRESİ ALIMI (VAKEM MARKA 100 m³/h)	2	ADET			
27	EGZOZ FİLTRESİ ALIMI (VAKUM TEKNOLOJİ MARKA 100 m³/h)	2	ADET			
28	YAĞ FİLTRESİ ALIMI (VAKEM 100 m³/h)	2	ADET			
29	YAĞ FİLTRESİ ALIMI (VAKUM TEKNOLOJİ 100 m³/h)	2	ADET			
30	VAKUM POMPASI YAĞI ALIMI	40	LİTRE			
31	HAT FİLTRE İÇ ELEMENTİ ALIMI	1	ADET			
32	TV VİDEO ERKEK DİŞİ ARA KABLO (UZUNLUK 50-100 CM)	50	ADET			
33	12 VOLT 5 AMPER LED TRAFOSU	3	ADET			
34	12 VOLT 10 AMPER LED TRAFOSU	3	ADET			
35	ÇEKMECE KULP VE VİDALARI (KISA VE UZUN BOY)	100	ADET			
36	TEK HATLIK TELEFON KABLOSU ALIMI	100	MT			
37	HF-S 3/4 18 TL-D II BALANS ALIMI	10	ADET			
38	18 VOLT DARBELİ ŞARZLI LİTYUM İON BATARYALI EL MATKABI	1	ADET			
39	3-4-5 CM LİK BETON ÇİVİ ALIMI	2	KİLO			
40	15-20-25-30 CM ÇEŞİTLİ EBATLARDA CLİPS (5'ER PAKET)	20	ADET			
41	6 MM VE 7 MM ELMAS MATKAP UC ALIMI	8	ADET			
42	ÇEŞİTLİ EBATLARDA PUL	2	KİLO			
43	MATKAP VİDALAMA YILDIZ UCU İZELTAŞ VEYA MUADİLİ	40	ADET			
44	ORTA BOY İNGİLİZ ANAHTAR	2	ADET			
45	BÜYÜK BOY KURBAĞACIK	2	ADET			
46	UZUN TİP ALYAN (İZELTAŞ VEYA MUADİLİ)	2	ADET			
47	ÇİFTLİ ASKILIK	50	ADET			
48	JAVA MOTORU ÇELİK TEL	30	ADET			
49	ORTA BOY KAPI SÜRGÜSÜ	15	ADET			

50	250 GRAMLIK DERBİ YAPIŞTIRICI	3	ADET				
51	PLASTİK KAPI İÇİN UZUN TİP BAREL	10	ADET				
52	AHŞAP KAPI KİLİDİ (KOL BAREL DAHİL TAKIM OLARAK) Yeni Bina İçin Numuneli	15	ADET				
53	2 NUMARA KLEMENS ALIMI	50	ADET				
54	AHŞAP KAPI KOLU BARELLİ (NUMUNELİ)	30	ADET				
55	BAREL ALIMI	25	ADET				
56	METAL TESTERE AĞZI	10	ADET				
57	SANDALYE AMORTİSÖRÜ	15	ADET				
58	S2 STARTER 4-22 W	2	KUTU				
59	ORTA BOY ASMA KİLİT	10	ADET				
60	YAPIŞKANLI KABLO 15MM*25MM (2 MT BOY UZUNLUK)	100	ADET				
61	YAPIŞKANLI KABLO 15MM*15MM (2 MT BOY UZUNLUK)	100	ADET				
62	STARTER 4*22W	100	ADET				
63	TELEFON KABLOSU 3 DAMARLI	300	MT				
64	VD 40 PAS SÖKÜCÜ 400 MG	10	ADET				
65	FLORASAN LAMBA 40 W'LİK BEYAZ IŞIK	50	ADET				
66	FLORASAN LAMBA 18 W'LİK BEYAZ IŞIK	100	ADET				
67	3*1,5 TTR KABLO	300	MT				
68	3*2,5 TTR KABLO	100	MT				
69	2*0,75 YASSI KORDON KABLO	200	MT				
70	ÇİFT YÖNLÜ KÖPÜKLÜ BANT (3M) MUADİLİ 20 MT	5	ADET				
71	SIVA ÜSTÜ ADI ANAHTAR	10	ADET				
72	SIVA ÜSTÜ KOMİTATÖR ANAHTAR	5	ADET				
73	PUAR ANAHTAR	25	ADET				
74	ALÜMİNYUM BARELLİ KAPI KOLU (BARELLERİ DAHİL)	5	ADET				
75	PLASTİK BARELLİ KAPI KOLU (BARELLERİ DAHİL)	10	ADET				
76	RF HAREKET SENSÖRÜ ALIMI (NUMUNELİ) ÖZELLİKLERİ (ÇALIŞMA GERİLİMİ 220-240V-/50/60HZ GÜÇ MAX 300W ALGILAMA MESAFESİ 1-8 MT (TAVAN) 5-15 MT (DUVAR) ÇALIŞMA SÜRE ARALIĞI 10 SN -12 DK ALGILAMA AÇISI 360°/ 180°	10	ADET				
GENEL TOPLAM							

NOT: Teklif edilen Yedek Parçalar / Bakım Onarım Hizmetleri İçin kabulünden itibaren en az 1 yıl Garanti verilecektir.

NOT: MALZEME TESLİM SÜRESİ..... GÜNDÜR

NOT: .. SAYFA TEKNİK ŞARTNAME

BU BELGE VE TEKNİK ŞARTNAME WEB SİTESİNDE GÖRÜLEBİLİR.

<http://manavgatdh.saglik.gov.tr/tr/bid/all/0/0/>

Kaşe İmza

İletişim:

ADRES: Şelale Yolu Üzeri Manavgat/ ANTALYA

TEL: 0242 746 11 17 - 746 44 80 Dahili (1346 - 1506 - 1521) FAX: 746 45 00

Elektronik Ağ: www.manavgatdh.gov.tr

e -Posta: m-satinalma@hotmail.com

MANAVGAT DEVLET HASTANESİ
EKG DAHİLİ YAZICI TERMAL KAFA ve YAZICI MERDANESİ
TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. COMEN Marka CM600 model EKG cihazına uyumlu olacaktır.
2. Termal kafa komple yaprak kablolu, sensörlü, motoru üzerinde olarak verilecektir.
3. Merdane, dişli ve kapağa monte için metal aksamı olarak verilecektir.
4. En az 1 yıl garantili, orijinal sıfır, hiç kullanılmamış ürün olacaktır.
5. Alım yapılan malzemenin numune üzerinden (talebi yapan birim-muayene komisyonu tarafından) denemesi yapılarak uygunluk verilecektir. Hastanemiz bu maddeye dayanarak alımı iptal etme yetkisine sahiptir
6. Malzemenin, UBB barkod numarası yazılı faturanın teslim yeri Biyomedikal depodur.
7. Teklifler ile birlikte Satış yeri yeterlilik belgesi ve TİTUBB/ÜTS kayıtları; Malzemenin üretici, marka, model bilgileri yazılı olarak verilmelidir.
8. Fatura içeriğinde ürün isimleri yapılan talep ile birebir aynı olacaktır.
9. TİTUB/ÜTS'ye tabi ürünlerin barkod numarası faturada yazılacaktır.

19.03.2021

Kadir DEMİRTAŞ
KMH - Biyomedikal TKY

19.03.2021

Kadriye ÇATAL
EKG Sor.

A. SEPERATÖR FİLTRE TEKNİK ŞARTNAMESİ

(FİLO FVK-15 MODEL 2 ADET)

1. Filtre hastanemiz bünyesinde kurulu aktif olarak çalışan Filo marka FVK-15 model cihazlara birebir uyum sağlamalıdır
2. Cihazlar 15kw -20 hp, 2250 lt/dk kapasiteye sahip olup, filtreler bu cihazlara özel olarak üretilmiş olmalıdır.
3. Cihazlara özel üretimin bulunmaması veya harici bir istekliklinin teklifte bulunması halinde; seperatör filtrelerin TSE 932 standartlarına uygun olarak tasarlanmış veya CE deklarasyonuna sahip ürünler olması şartı talep edilecektir.
4. Filtreler üretim sonrası tesis tarafından yapılan ambalajlarda olmalı, hastane teslimi bu şekilde yapılmalıdır
5. Kutuları deforme olmuş, filtreleri zarar görmüş veya daha önce kullanılmış ürünler hastane teknik servisi tarafından kabul edilmeyecektir.
6. Ürünler ait numuneler hastane teknik servisi tarafından değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir.

B. SEPERATÖR FİLTRE TEKNİK ŞARTNAMESİ

(YİĞİTSAN YVK 25 MODEL 2 ADET)

1. Filtre hastanemiz bünyesinde kurulu aktif olarak çalışan Yiğitsan YVK-25 model cihazlara birebir uyum sağlamalıdır
2. Cihazlar 18,5 kw -25 hp, 2,6 m3/dk kapasiteye sahip olup, filtreler bu cihazlara özel olarak üretilmiş olmalıdır.
3. Cihazlara özel üretimin bulunmaması veya harici bir istekliklinin teklifte bulunması halinde; seperatör filtrelerin TSE 932 standartlarına uygun olarak tasarlanmış veya CE deklarasyonuna sahip ürünler olması şartı talep edilecektir.
4. Filtreler üretim sonrası tesis tarafından yapılan ambalajlarda olmalı, hastane teslimi bu şekilde yapılmalıdır
5. Kutuları deforme olmuş, filtreleri zarar görmüş veya daha önce kullanılmış ürünler hastane teknik servisi tarafından kabul edilmeyecektir.
6. Ürünler ait numuneler hastane teknik servisi tarafından değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir.

C. YAĞ FİLTRESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

(FİLO FVK-15 MODEL 2 ADET)

1. Filtre hastanemiz bünyesinde kurulu aktif olarak çalışan Filo marka FVK-15 model cihazlara birebir uyum sağlamalıdır
2. Cihazlar 15kw -20 hp, 2250 lt/dk kapasiteye sahip olup, filtreler bu cihazlara özel olarak üretilmiş olmalıdır.

Adnan FVK-15
X

3. Cihazlara özel üretimin bulunmaması veya harici bir istekliklinin teklifte bulunması halinde; yağ filtrelerin TSE 7407 standartlarına uygun olarak tasarlanmış veya CE deklarasyonuna sahip ürünler olması şartı talep edilecektir.
4. Filtreler HV veya odun hamuru kağıdından imal edilmiş olmalıdır
5. Yağda bulunan katı partiküller, yabancı maddeler ve min 5 mikronluk partiküllerin temizlenmesini sağlamalıdır
6. Yağ filtresi yanında sızdırmazlık contası da bulunmalıdır
7. Filtre üzerinde silinmeyecek şekilde marka, model, menşei ve detay bilgileri mutlaka yer almalıdır.
8. Filtreler atom tipi olmalı, yılda en az 2 defa değişim yapılacak şekilde cihaza uygun kapasite seçimi tercih edilmelidir.
9. Filtreler üretim sonrası tesis tarafından yapılan ambalajlarda olmalı, hastane teslimi bu şekilde yapılmalıdır
10. Kutuları deforme olmuş, filtreleri zarar görmüş veya daha önce kullanılmış ürünler hastane teknik servisi tarafından kabul edilmeyecektir.
11. Ürünler ait numuneler hastane teknik servisi tarafından değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir.

D. YAĞ FİLTRESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ **(YİĞİTSAN YVK 25 MODEL 2 ADET)**

1. Filtre hastanemiz bünyesinde kurulu aktif olarak çalışan Yiğitsan YVK-25 model cihazlara birebir uyum sağlamalıdır
2. Cihazlar 18,5 kw -25 hp, 2,6 m3/dk kapasiteye sahip olup, filtreler bu cihazlara özel olarak üretilmiş olmalıdır.
3. Cihazlara özel üretimin bulunmaması veya harici bir istekliklinin teklifte bulunması halinde; yağ filtrelerin TSE 7407 standartlarına uygun olarak tasarlanmış veya CE deklarasyonuna sahip ürünler olması şartı talep edilecektir.
4. Filtreler HV veya odun hamuru kağıdından imal edilmiş olmalıdır
5. Yağda bulunan katı partiküller, yabancı maddeler ve min 5 mikronluk partiküllerin temizlenmesini sağlamalıdır
6. Yağ filtresi yanında sızdırmazlık contası da bulunmalıdır
7. Filtre üzerinde silinmeyecek şekilde marka, model, menşei ve detay bilgileri mutlaka yer almalıdır.
8. Filtreler atom tipi olmalı, yılda en az 2 defa değişim yapılacak şekilde cihaza uygun kapasite seçimi tercih edilmelidir.
9. Filtreler üretim sonrası tesis tarafından yapılan ambalajlarda olmalı, hastane teslimi bu şekilde yapılmalıdır
10. Kutuları deforme olmuş, filtreleri zarar görmüş veya daha önce kullanılmış ürünler hastane teknik servisi tarafından kabul edilmeyecektir.
11. Ürünler ait numuneler hastane teknik servisi tarafından değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir.

Adnan ERSOY
H. K. K.

E. HAVA FİLTRESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

(FİLO FVK-15 MODEL 2 ADET)

1. Filtre hastanemiz bünyesinde kurulu aktif olarak çalışan Filo marka FVK-15 model cihazlara birebir uyum sağlamalıdır
2. Cihazlar 15kw -20 hp, 2250 lt/dk kapasiteye sahip olup, filtreler bu cihazlara özel olarak üretilmiş olmalıdır.
3. Cihazlara özel üretimin bulunmaması veya harici bir istekliklinin teklifte bulunması halinde; yağ filtrelerin TSE 932 standartlarına uygun olarak tasarlanmış veya CE deklarasyonuna sahip ürünler olması şartı talep edilecektir.
4. Havada bulunan katı partiküller, yabancı maddeler partiküllerin temizlenmesini cihaza girişinin engellenmesini sağlamalıdır
5. Hava filtresi yanında sızdırmazlık contası da bulunmalıdır
6. Filtre ambalajı üzerinde silinmeyecek şekilde marka, model, menşei ve detay bilgileri mutlaka yer almalıdır.
7. Filtreler yılda en az 2 defa değişim yapılacak şekilde cihaza uygun kapasite seçimi tercih edilmelidir.
8. Filtreler üretim sonrası tesis tarafından yapılan ambalajlarda olmalı, hastane teslimi bu şekilde yapılmalıdır
9. Kutuları deforme olmuş, filtreleri zarar görmüş veya daha önce kullanılmış ürünler hastane teknik servisi tarafından kabul edilmeyecektir.
10. Ürünlere ait numuneler hastane teknik servisi tarafından değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir.

F. HAVA FİLTRESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

(YİĞİTSAN YVK 25 MODEL 2 ADET)

1. Filtre hastanemiz bünyesinde kurulu aktif olarak çalışan Yiğitsan YVK-25 model cihazlara birebir uyum sağlamalıdır
2. Cihazlar 18,5 kw -25 hp, 2,6 m3/dk kapasiteye sahip olup, filtreler bu cihazlara özel olarak üretilmiş olmalıdır.
3. Cihazlara özel üretimin bulunmaması veya harici bir istekliklinin teklifte bulunması halinde; yağ filtrelerin TSE 932 standartlarına uygun olarak tasarlanmış veya CE deklarasyonuna sahip ürünler olması şartı talep edilecektir.
4. Havada bulunan katı partiküller, yabancı maddeler partiküllerin temizlenmesini cihaza girişinin engellenmesini sağlamalıdır
5. Hava filtresi yanında sızdırmazlık contası da bulunmalıdır
6. Filtre ambalajı üzerinde silinmeyecek şekilde marka, model, menşei ve detay bilgileri mutlaka yer almalıdır.
7. Filtreler yılda en az 2 defa değişim yapılacak şekilde cihaza uygun kapasite seçimi tercih edilmelidir.
8. Filtreler üretim sonrası tesis tarafından yapılan ambalajlarda olmalı, hastane teslimi bu şekilde yapılmalıdır

Adnan ERSOY
[Signature]

9. Kutuları deforme olmuş, filtreleri zarar görmüş veya daha önce kullanılmış ürünler hastane teknik servisi tarafından kabul edilmeyecektir.
10. Ürünlere ait numuneler hastane teknik servisi tarafından değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir.

G. KOMPRESÖR YAĞI TEKNİK ŞARTNAMESİ (40 litre)

1. Yağ hastanemiz bünyesinde kurulu aktif olarak çalışan Filo marka FVK-15 ve Yiğitsan YVK-25 model cihazlarda kullanıma uygun olmalıdır
2. Yağ vidalı kompresörlerin kullanımına uygun olarak üretilmiş olmalıdır
3. Ürün 20lt veya 5 lt bidonlarda ağzı açılmamış eksilmemiş şekilde teslimi yapılmalıdır
4. Bidon üzerinde marka, model, materyal numarası mutlaka yer almalıdır
5. Yağ yüksek oksidasyon dirençli, köpüklenmeye karşı dirençli olmalıdır
6. Viskozite derecesi ISO 3448 46 standartlarına uygun olmalıdır
7. Kinematik viskozitesi @40 C de ASTM D445 46 ya, @100 C de D445 6.8 e uygun olmalıdır
8. Parlama noktası C ASTM D92225 e uygun olmalıdır
9. Yağ akma noktası C ASTM D97-30 a, havayı tahliye etme süresi ASTM D3247-4 e, sudan ayrışma süresi @54 C de ASTM D1401 15 e uygun olmalıdır

H. HAT FİLTRE İÇ ELEMENTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ (3 ADET)

1. Filtre hastanemiz bünyesinde kurulu aktif olarak çalışan Filo marka FVK-15 model cihazların bağlı olduğu hatta birebir uyum sağlamalıdır
2. Cihazlar 15kw -20 hp, 2250 lt/dk kapasiteye sahip olup, filtreler bu cihazlara uygun olarak üretilmiş olmalıdır.
3. Hat üzerinde bulunan partikül, yağ ve su filtrelerinin her biri için ayrı (toplam 3 adet) element verilmelidir.
4. Ürünlere ait numuneler hastane teknik servisi tarafından değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir.

İ. HAT FİLTRE İÇ ELEMENTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ (4 ADET)

1. Filtre hastanemiz bünyesinde kurulu aktif olarak çalışan Yiğitsan YVK-25 model cihazlara birebir uyum sağlamalıdır
2. Cihazlar 18,5 kw -25 hp, 2,6 m3/dk kapasiteye sahip olup, filtreler bu cihazlara uygun olarak üretilmiş olmalıdır.
3. Hat üzerinde bulunan partikül, yağ ve su filtrelerinin her biri için ayrı (toplam 4 adet) element verilmelidir.
4. Ürünlere ait numuneler hastane teknik servisi tarafından değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir.

Adnan Ersoy
[Signature]

J. YAĞ HORTUMU TEKNİK ŞARTNAMESİ
(8 Metre)

1. Hortumlar hastanemiz bünyesinde kurulu aktif olarak çalışan Yiğitsan YVK-25 model cihazlara birebir uyum sağlamalıdır
2. Ürün TSE EN 853 standardına uygun olarak üretilmiş olmalıdır
3. Ürün üzerinde CE, marka, çap bilgileri, IAF veya dengi kuruluş, uygun olduğu standartlar yer almalıdır
4. Ürün ebatı ½ (20mm) olmalı, giriş çıkış bağlantı ağızları preslenmiş olmalıdır
5. Ağız presleme işi hastane tarafından verilecek ölçülerde yüklenci/istekli firmaya ait olacaktır
6. Ürün en az 16 bar basınç altında kullanıma uygun olmalıdır
7. En az -20 +100 derece arası kullanıma uygun olmalıdır
8. Telli/telsiz yapıda kauçuk malzemeden imal edilmiş olmalıdır
9. Ürünler daha önce kullanmış/yıpranmış olmamalıdır.

K. PNÖMATİK HORTUMU TEKNİK ŞARTNAMESİ
(8 Adet)

1. Hortumlar hastanemiz bünyesinde kurulu aktif olarak çalışan Yiğitsan YVK-25 model cihazlara birebir uyum sağlamalıdır
2. Ürün TSE EN 853 standardına uygun olarak üretilmiş olmalıdır
3. Ürün üzerinde CE, marka, çap bilgileri, IAF veya dengi kuruluş, uygun olduğu standartlar yer almalıdır
4. Ürün ebatı ½ (20mm) olmalı, giriş çıkış bağlantı ağızları preslenmiş olmalıdır
5. Ağız presleme işi hastane tarafından verilecek ölçülerde yüklenci/istekli firmaya ait olacaktır
6. Ürün en az 16 bar basınç altında kullanıma uygun olmalıdır
7. Telli/telsiz yapıda kauçuk malzemeden imal edilmiş olmalıdır
8. Ürünler daha önce kullanmış/yıpranmış olmamalıdır.

L. EGZOZ FİLTRESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ
(Vakem marka 100m3/h 2 adet)

1. Ürün hastanemizde bulunan 100m3/h kapasitedeki VAKEM marka vakum cihazına uygun olarak üretilmiş olmalıdır
2. Cihazlarda kullanılacak filtreler ithal egzoz filtre kağıdından üretim olmalı, harici materyalden dizayn edilmiş ekipmanlar kabul edilmeyecektir.
3. Kullanılacak filtreler cihazın performansını artırmalı çalışmasını kolaylaştırmalıdır.
4. Ürüne ait numune teknik servis tarafından değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir.

M. EGZOZ FİLTRESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ
(Vakum Teknoloji marka 100m3/h 2 adet)

Adnan Eroglu
H. Çınar

1. Ürün hastanemizde bulunan 100m³/h kapasitedeki Vakum Teknoloji 100 m³/h marka vakum cihazına uygun olarak üretilmiş olmalıdır
2. Cihazlarda kullanılacak filtreler ithal egzoz filtre kağıdından üretim olmalı, harici materyalden dizayn edilmiş ekipmanlar kabul edilmeyecektir.
3. Kullanılacak filtreler cihazın performansını artırmalı çalışmasını kolaylaştırmalıdır.
4. Ürüne ait numune teknik servis tarafından değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir.

N. YAĞ FİLTRESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ (Vakem 100m³/h 2 adet)

1. Ürün hastanemizde bulunan 100m³/h kapasitedeki VAKEM marka vakum cihazına uygun olmalıdır
2. Ürün by-pass özellikli bağlantılı olmalıdır
3. Cihazlara özel üretimin bulunmaması veya harici bir istekliklinin teklifte bulunması halinde; yağ filtrelerin TSE 7407 standartlarına uygun olarak tasarlanmış veya CE deklarasyonuna sahip ürünler olması şartı talep edilecektir.
4. Yağ filtresi yanında sızdırmazlık contası da bulunmalıdır
5. Filtre üzerinde silinmeyecek şekilde marka, model, menşei ve detay bilgileri mutlaka yer almalıdır.
6. Filtreler atom tipi olmalı, yılda en az 2 defa değişim yapılacak şekilde cihaza uygun kapasite seçimi tercih edilmelidir.
7. Filtreler üretim sonrası tesis tarafından yapılan ambalajlarda olmalı, hastane teslimi bu şekilde yapılmalıdır
8. Kutuları deforme olmuş, filtreleri zarar görmüş veya daha önce kullanılmış ürünler hastane teknik servisi tarafından kabul edilmeyecektir.
9. Ürünlere ait numuneler hastane teknik servisi tarafından değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir.

O. YAĞ FİLTRESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ (Vakum Teknoloji 100m³/h 2 adet)

1. Ürün hastanemizde bulunan 100m³/h kapasitedeki Vakum teknoloji 100m³/h marka vakum cihazına uygun olmalıdır
2. Ürün by-pass özellikli bağlantılı olmalıdır
3. Cihazlara özel üretimin bulunmaması veya harici bir istekliklinin teklifte bulunması halinde; yağ filtrelerin TSE 7407 standartlarına uygun olarak tasarlanmış veya CE deklarasyonuna sahip ürünler olması şartı talep edilecektir.
4. Yağ filtresi yanında sızdırmazlık contası da bulunmalıdır
5. Filtre üzerinde silinmeyecek şekilde marka, model, menşei ve detay bilgileri mutlaka yer almalıdır.
6. Filtreler atom tipi olmalı, yılda en az 2 defa değişim yapılacak şekilde cihaza uygun kapasite seçimi tercih edilmelidir.
7. Filtreler üretim sonrası tesis tarafından yapılan ambalajlarda olmalı, hastane teslimi bu şekilde yapılmalıdır

Adnan ERSOY
[Signature]

8. Kutuları deforme olmuş, filtreleri zarar görmüş veya daha önce kullanılmış ürünler hastane teknik servisi tarafından kabul edilmeyecektir.
9. Ürünler ait numuneler hastane teknik servisi tarafından değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir.

P. VAKUM POMPASI YAĞI TEKNİK ŞARTNAMESİ
(40 litre)

1. Ürün hastanemizde bulunan 100m³/h kapasitedeki Vakem marka 2 adet ve Vakum teknoloji marka 2 adet 100m³/h vakum cihazında kullanıma uygun olmalıdır
2. Yüksek performanslı, oksidasyon kararlılıklı, aşınma önleyici hidrolik yağ olmalıdır
3. HOCNF Norway – NEMS onayına sahip olmalıdır
4. Ürün 20litrelik bidonlarda hastane teslimi yapılmalıdır
5. Bidon üzerinde marka, model, litre ve standart bilgisi yer almalıdır
6. Ürün viskozite sınıfı ISO 100 standardına uygun olmalıdır
7. Bakır şerit korozyonu 100 derecede 1B sınıfına sahip olmalı, ASTM D130 a uygun olmalıdır
8. ISO 14635-1 standardına, parlama sınıfı ASTM D92 ve ASTMD892 alt sınıf özelliklerine sahip olmalıdır
9. Kinematik viskozite @100 derecede 10.9 @40 derecede 95.3, akma noktası ASTM D97 -21 derece ve viskozite indeksi en az 98 sağlamalıdır

Q. HAT FİLTRE İÇ ELEMENTİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Filtre hastanemiz bünyesinde kurulu aktif olarak çalışan vakum teknoloji marka 100m³/h cihazların beslediği hatta uyum sağlamalıdır
2. Mevcutta bulunan filo marka F0060 – P14100 model filtreye birebir uyum sağlamalıdır.
3. Ürünler ait numuneler hastane teknik servisi tarafından değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir.

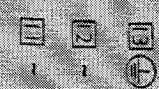
R. MEDİKAL GAZ PRİZİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Gaz prizi pendantlarda oksijen kullanımına uygun olarak üretilmiş olmalıdır
2. Üst kapak ABS plastik malzemeden üretilmiş olmalıdır
3. Prizlerde çekvalf özelliği bulunmalıdır
4. Kapak ve dida hariç prinç malzemeden indeksleme pimleri paslanmaz çelik malzemeden imal edilmiş olmalıdır
5. Priz takmak için maksimum 100N, sökmek için maksimum 110N güç kullanılmalıdır
6. Gaz prizleri oksijen için kullanılacağından uygun etiketlemeli teslim edilmelidir
7. Gaz prizi BS(British Standards) 5682 standardına uygun olarak üretilmiş olmalıdır
8. Ürünler EN 737 standardına uygun ve CE belgeli olmalıdır
9. Priz üzerinde CE işaretlemesi markası ve kullanım amacına uygun renk ve O2 kodlamalı olmalıdır
10. Boru dağıtım sistemine yapılan bağlantılar gümüş alaşım kaynaklı ve EN 7396:1 e uygun olmalıdır

Adnan ERSOY

11. Gaz prizinin gaza temas eden tüm yüzeyi MS58 kalite prinçten imal edilmiş olmalıdır
12. Prizler yanmaya ve korozyona dayanıklı malzemeden imal edilmiş olmalıdır
13. Ürünlere ait numune teknik servis tarafından değerlendirildikten sonra uygunluk verilecektir.

Adnan 02599
A. C. C.



PHILIPS

HF-Selektallume

Electronic Ballast

HF-S 3/418 TL-D II

9 47 1 30 326

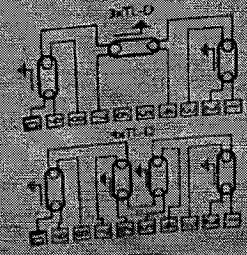
3xTL-D/4xTL-D 18 W		Warm Start	
U _n	220 - 240 V	λ	0.98
I _n	0.29/0.20 A 3xTL-D	t _c	75 °C
I _n	0.38/0.25 A 4xTL-D		
f _n	50/60 Hz DC	t _a	-15...+50 °C
P _i	3x16 W 3xTL-D	U _{OUT}	= 380 V
P _i	4x16 W 4xTL-D		



Suitable for emergency lighting luminaires acc. IEC 60598-2-22 excluding high risk areas



MADE IN POLAND PFT



Pelsan

Indoor lighting K1

12-58W	12-58W
270-230V	270-230V
max 85°	max 85°
max 50	max 50
6V	6V



EN 60925
EN 61347-2-7

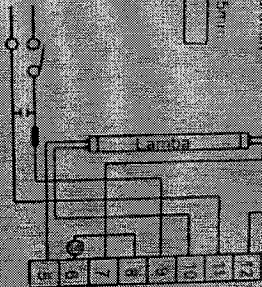
Cod. 3140 120

15 18 1 1 2

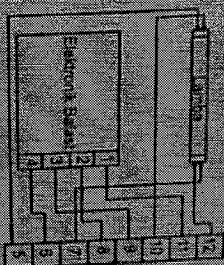
Wire Preparation



INDUCTIVE BALLAST



ELECTRONIC BALLAST



PHILIPS

T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
MANAVGAT DEVLET HASTANESİ
DIŞ CEPHE BOYA ALIMI İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

KONU: Genel olarak bu şartname hastanemiz geneli dış cephelerin boyanması için teknoteks pastel aşı renginde dış cephe boyası alımı işini kapsamaktadır.

1. Boya kutuları 15 litre su bazlı olmalıdır.
2. Boyalar fabrika çıkışlı orijinal kutularında olacak.
3. MSDS Ürün Güvenlik Bilgi Formunu vermek zorunda olup vermeyen firmaların teklifi kabul edilmeyecektir.
4. Alınacak olan boya hastanede kullanılan boyaların aynı renk ve ton da olmalı her türlü yüzeye mükemmel bir (yapışma, kapatma) göstermeli ve boyalar numune üzerinden değerlendirilecek olup hastanemiz bu maddeye dayanarak alımı iptal etme yetkisine sahiptir
5. Boyalar mat ürün sınıfında olmasına rağmen silinebilir ligi yüksek olmalıdır.
6. Boya kullanımında tek katta en az 1 litre ile 12-16 m², 1 kg ile 8-11 m² alan boyanabilmeli.
7. Boyalara onayı Hastanemiz boyacısı İsa ATEŞ verecektir.

İsa ATEŞ
Boyacı



T.C.
SAĞLIK BAKANLIĞI
MANAVGAT DEVLET HASTANESİ
YAĞLI BOYA ALIMI İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

KONU: Genel olarak bu şartname hastanemizde bulunan duvarlardaki mevcut ahşap kuşakların boyanması için vişne rengi hidrolüks parlak yağlı boya alımı işini kapsamaktadır.

1. Yağlı boya kutusu 2,5 lt'lik (vişne rengi) 2 galon toplam 5 litre olmalıdır.
2. Boyalar fabrika çıkışlı orijinal kutularında olacaktır.
3. Teklif veren firmalar MSDS Ürün Güvenlik Bilgi Formunu vermek zorunda olup vermeyen firmaların teklifi kabul edilmeyecektir.
4. Alınacak olan boya hastanede ahşap ve metal yüzeylerde yüzeye mükemmel bir (yapışma, kapatma) göstermelidir.
5. Boya numune üzerinden değerlendirilecek olup hastanemiz bu maddeye dayanarak alımı iptal etme yetkisine sahip olacaktır.

İsa ATEŞ
Teknik Servis Boyacı

