

T.C.
AĞRI VALİLİĞİ
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Patnos Devlet Hastanesi

TEKLİFE DAVET

17.09.2025

Sayı:266

Konu: TEKNİK SERVİS 85 KALEM MALZEME ALIMI

Hastanemizin ihtiyacı olan ve aşağıda cinsi, miktarı ve özellikleri yazılı malzemelerin alımı 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 22/d maddesine göre Doğrudan Temin Usulü ile yapılacaktır. Söz Konusu alım için KDV hariç birim fiyat tekliflerinizi TL üzerinden 23.09.2025 saat: 11:00 'a kadar patnosdhsatinalma04@gmail.com adresine ivedi olarak göndermeniz hususunda; Gereğini rica ederim.

T.C.
Ağrı İl Sağlık Müdürlüğü
Patnos Devlet Hastanesi
[Signature]

İHTİYAÇ LİSTESİ

S.No	Malzeme Adı	Sut Kodu	UBB	Miktar	Birimi	Birim Fiyatı	Toplam Tutar
1	FAYANS(25X50)			10	Metre		
2	KALEKİM			5	Torba		
3	BOYA(SLİKONLU YIKANABİLİR)			60	Kova		
4	BRİKET			600	Adet		
5	ÇİMENTO			5	Torba		
6	PVC DUVAR KAPLAMA PANELİ			820	Metre		
7	PASLANMAZ ÇELİK L PROFİL KÖŞEBENT(8X8)			100	Metre		
8	2,5X5 AHŞAP ÇITA			2500	Metre		
9	7,5X100 MONTAJ VİDASI			4000	Adet		
10	ALÇIPAN VİDASI			5000	Adet		
11	ALÜMİNYUM KÖŞE PROFİLİ(3X3)			900	Metre		
12	PENCERE MENTEŞESİ			100	Adet		
13	BARELLİ İÇ KAPI KİLİDİ			100	Adet		
14	AÇIK MEŞE HALATLI ÇOCUK KİLİDİ			200	Adet		
15	BARELLİ İÇ ODA KAPI KOLU			100	Takım		
16	WC KAPI KOLU SOL(AYNALIKLI)			25	Takım		
17	AHŞAP WC KAPI KİLİDİ R 40 PİMLİ			50	Adet		
18	WC KAPI KOLU SAĞ(AYNALIKLI)			25	Takım		
19	4*50 AHŞAP VİDA			500	Adet		
20	3,5*30 AHŞAP VİDA			500	Adet		
21	5*80 AHŞAP VİDA			200	Adet		
22	4*18 AKILLI VİDA			500	Adet		
23	5*80 AKILLI VİDA			500	Adet		
24	4*38 AKILLI VİDA			500	Adet		
25	60*60 LED LAMBA			200	Adet		
26	15 WATT FLOURESAN AMPUL			100	Adet		
27	S2 STARTERR			100	Adet		

28	9 WATT AMPUL			50	Adet		
29	30 WATT AMPUL			50	Adet		
30	50 WATT AMPUL			50	Adet		
31	25 WATT KAÇAK AKIM RÖLESİ			10	Adet		
32	12*12 KABLO KANALI			60	Metre		
33	16*16 KABLO KANALI			60	Metre		
34	BALIK SIRTİ KABLO KANALI			60	Metre		
35	TEKLİ ANAHTAR			30	Adet		
36	ÇİFTLİ ANAHTAR			30	Adet		
37	İZOLE BANT			50	Adet		
38	SENSÖRLÜ ARMATÜR			100	Adet		
39	AYARLI KOMPAKT ŞALTER 140-200 AMPER			2	Adet		
40	160 AMPER KOMPAKT ŞALTER			1	Adet		
41	200 AMPER KOMPAKT ŞALTER			1	Adet		
42	250 AMPER KOMPAKT ŞALTER			1	Adet		
43	ÇİFT TARAFLI BANT			20	Adet		
44	MİKS LAVABO BATARYASI			50	Adet		
45	LAVABO SİFONU			50	Adet		
46	1,5 BORU ANAHTARI			2	Adet		
47	DUŞ TELEFONU			50	Adet		
48	AYAKLI LAVABO			2	Adet		
49	LAVABO MONTAJ VİDASI			5	Adet		
50	PPRC BORU 1/2			10	BOY		
51	1/2 PPRC DİRSEK			20	Adet		
52	1/2 TE.			10	Adet		
53	1/2 MANŞON			10	Adet		
54	1/2 OYNARBAŞLI REKOR			5	Adet		
55	1/2 İÇ DİŞLİ REKOR			10	Adet		
56	1/2 DİŞ İÇLİ REKOR			10	Adet		
57	1/2 İÇ DİŞLİ DİRSEK			10	Adet		
58	3/4 X 1/2 REDEKSİYON			5	Adet		
59	1/2 PPRC VANA			10	Adet		
60	1/2 İÇ DİŞLİ TE			4	Adet		
61	TEFLON BANT			10	Adet		
62	DEMİR UZATMA 1 CM			15	Adet		
63	DEMİR UZATMA 2 CM			15	Adet		
64	DEMİR UZATMA 1,5 CM			15	Adet		
65	DEMİR UZATMA 2,5 CM			15	Adet		
66	1/2 KAPAMA BAŞLIĞI			10	Adet		
67	3/4 KAPAMA BAŞLIĞI			10	Adet		
68	WC MUSLUĞU			50	Adet		
69	1/2 DEMİR TE			5	Adet		
70	1/2 DEMİR NİPEL			6	Adet		
71	1/2 DEMİR KÖR TAPA			10	Adet		
72	1/2 DEMİR MANŞON			5	Adet		
73	3/4 DEMİR KÖR TAPA			5	Adet		
74	3/4 DEMİR MANŞON			5	Adet		
75	3/4 DEMİR NİPEL			5	Adet		
76	3/4 DEMİR TE			5	Adet		
77	ALYAN ANAHTAR TAKIMI			2	Takım		
78	KURBAĞACIK ANAHTAR SETİ(3'LÜ SET 8-10-12)			1	Takım		
79	SLİKON MUMU			50	Adet		
80	HIZLI YAPIŞTIRICI			10	Adet		

81	6-32 MM İKİ AĞIZLI ANAHTAR SETİ			1	Takım		
82	5 A CAM SİGORTA			50	Adet		
83	2,5A CAM SİGORTA			50	Adet		
84	3 A CAM SİGORTA			50	Adet		
85	4 A CAM SİGORTA			50	Adet		
Genel Toplam							

Teklif Eden

.../.../2025

Kişi / Oda / Firmanın Adı veya Ticaret Ünvanı - Kaşe/İmza

Ek : Teknik Şartname

Satınalmanın Yapılacağı Birim:

- Teklif verecek firmalar Vergi No veya TC Kimlik Numarasını teklife davetin üzerine yazmak zorundadır.**
- Teklifler zarfla veya mail yoluyla kabul edilecektir.
- Malzemeler siparişten sonra Hastanemiz Ambarına mesai saatleri içerisinde Ambar Teslimi olarak teslim edilecektir.
- Malzemenin şartnameye uygunluğunun değerlendirilmesi için idarenin talep etmesi durumunda numune verilecektir.
- Alternatif Teklif Kabul edilmeyecektir
- Teklifler Birim Fiyat üzerinden değerlendirilecektir.
- Teklif edilen malzemelerin “T.C.İlaç ve Tıbbi Cihaz Ulusal Bilgi Bankası” na kaydedilerek onaylanmış ürün numarası (barkod) olmalıdır.
- Teklif edilen ürünlerin onaylanmış ürün numarası (barkodu) liste halinde verilmelidir. Aksi takdirde değerlendirilmeyecektir.
- İdare, Muayene ve Kabul komisyonunca Kabul Raporu düzenlenmesinden itibaren yüklenicinin yazılı talebi üzerine en geç 180 gün içinde Yükleniciye veya vekiline ödemeyi yapacaktır.
- Firma veya Bayi Numarası da belirtilecektir.
- Teknik Şartname ektedir.
- En geç 7 (yedi) gün içerisinde faturası kuruma ulaştırılmayan Mal /Hizmetin ödemesi yapılmayacaktır.
- Bu alımdan ortaya çıkacak olan ihtilafların hallinde Ağrı Mahkemeleri ve İcra Daireleri Yetkilidir.
- Teklif veren Firma/Firmalar yukarıdaki maddeleri kabul etmiş sayılır.

İNŞAAT MALZEME LİSTESİ

- 10 M FAYANS (25X50)
- 5 TORBA KALEKİM
- 60 KOVA BOYA (SLİKONLU YIKANABİLİR)
- 600 ADET BRİKET
- 5 TORBA ÇİMENTO
- 820 METRE PVC DUVAR KAPLAMA PANELİ
- 100 METRE PASLANMAZ ÇELİK L PROFİL KÖŞEBENT(8X8)
- 2500 METRE 2,5X5 AHŞAP ÇITA
- 4000 ADET 7,5X100 MONTAJ VİDASI
- 5000 ADET ALÇIPAN VİDASI
- 900 METRE ALÜMİNYUM KÖŞE PROFİLİ (3X3)

İsmail KAYA
Patnos Devlet Hastanesi
İdari ve Mali İşler Koordinatörü

Sinan ÇAKIR

M. Vefa İLHAN

TEKNİK ŞARTNAME

FAYANS

- yüksek yapıştırma mukavemetine sahip olmalıdır.
- elastik ve dayanıklı olmalıdır.
- düşey yüzey uygulamalarında kayma yapmamalıdır.
- kolay taraklanabilir olmalıdır.
- 25x50 ebatlarında beyaz olacaktır

KALEKİM

- görünüm : gri renkli toz
- kap ömrü:en az 6 saat
- kullanıma alma süresi:duvarda en az 8 saat, zeminde 1 gün olacaktır.
- tüketim: ortalama 3-5 kg/m2 olacaktır
- yapıştırma mukavemeti yüksek olacaktır.

BOYA (SLİKONLU VE YIKANABİLİR)

- Plastik boyalar silikon esaslı, mat yıkanabilir, dekoratif iç uygulamalarına uygun olacaktır.
- İç cephe boyası konvensiyel sıva, asbestli levhalar, prekast, tünel kalıp, brüt beton, eternit, alçıpan alçı sıva, saten alçı ahşap, sunta, gazbeton, tuğla, kağıt kaplama, boyalı zemin gibi yüzeylere ve her türlü bina yüzeyler üzerine uygulanabilen, kolay sürülebilen, renkleri solmaz, iyi örtücülük sağlayan, nefes alma özelliği olacaktır.
- Uygulandığı yüzeylere mükemmel yapışma sağlayacak, özel içeriğinin su itici ve buhar geçirgen özelliği, boyanın silinebilirliğini artıracak özellikte olacaktır.
- Özellikle rutubetli ortamlarda kabarmayı ve dökülmeyi önleyecek, fırça veya saten rulo ile uygulamalara uygun olacaktır.
- Su ile inceltililebilecek kendi özelliği sayesinde nefes alabilecek, kokusuz olup çevre ve insan sağlığına zarar vermeyecek.
- Boyanın açılmamış ambalajı ve oda sıcaklığında saklama ömrü en az 1 yıl olacaktır.
- Boya 1. Kalite olacak.
- İdarece istenen ölçülerde ve renkte olacaktır.

BRIKET (25'LİK)

İsmail KAYA
Patnos Devlet Hastanesi
İdari ve Mali İşler Koordinatörü

Sinan ÇAKIR

M. Vefa İLHAN

1. İstenilen briket (25'lik)25*40*20 ebatlarında olacaktır.

2. Briketlerde kırık, üretim hatası ve benzeri hatalar kabul edilmeyecek yüklenici firma tarafından yenisi ile değişimi yapılacaktır.

ÇİMENTO

1. İstenilen çimento gri çimento olup orijinal ambalajlarında olacak.

2. İstenilen çimentolar 50 kg 'lık torbalarda olacak

2. Çimentolarda yırtık, dökük ve üretim hataları kabul edilmeyerek yüklenici firma tarafından yenisiyle değişimi yapılacak.

PVC DUVAR KAPLAMA PANELİ

-ses yalıtımını sağlamalıdır.

-kurşun ve selenyum içermemeli ve atmosfere toksik madde salınımı yapmıyor olmalıdır.

-çizilmeye ve darbelere karşı dayanıklı olmalıdır.

PASLANMAZ ÇELİK KÖŞEBENT(L KÖŞEBENT 8X8)

-Korozyona (paslanmaya)karşı dayanıklı olmalıdır.

-üzerinde su lekesi bırakmamalıdır.

-ısıya karşı dayanıklı olmalıdır.

-kolay işlenebilir özelliğine sahip olmalıdır.

-L köşebent olacaktır.

-2,5 metre uzunluğunda olacaktır.

-8x8 ebatında olacaktır.

AHŞAP ÇITA

-2,5 X5 CM ebatında olacaktır.

-çita yapılacak kerestenin birinci sınıf keresteden yapılması gerekmektedir.

-mekanik tesirlere karşı dayanıklı olmalıdır.

-çitalarda eğrilik ve çatlaklık olamayacaktır.

MONTAJ VİDASI (7,5X100)

-7,5*100 ölsünde olacaktır.

-vida titanyum alışımda üretilmiş olmalıdır.

İsmail KAYA
Patnos Devlet Hastanesi
İdari ve Mali İşler Koordinatörü

İnan ÇAKIR

M. Vefa İLHAN

-tse standartlarına uygun olacaktır.

ALÇIPAN VİDASI

-Çap: 3.5 mm.

Uzunluk: 35 mm.

Baş Tipi :(yıldız tipi)

Malzeme: Dayanıklı çelik.

Kaplama: Paslanmaz kaplama, uzun ömürlü kullanım.

Diş Yapısı: Sık dişli, alçıpanın hızla vidalanmasını sağlar olmalıdır.

Uç Tipi: Sivri uç, hızlı ve sağlam vidalama.

ALÜMİNYUM KÖŞE PROFİL

-ürün L PROFİL 3 CMX3 X 100 CM ebatında olacaktır.

-tse standartlarına uygun olmalıdır.

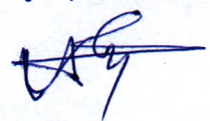
NOT:ALINAN MALZEMELER MUAYENE KABUL KOMİSYONU TARAFINCA KONTROL EDİLİP ONAY VERİLMESİ HALİNDE KABUL EDİLECEKTİR.ONAY VERİLMEYEN ÜRÜNLERİN MUAYENE KABUL KOMİSYONUNUN İSTEDİĞİ ÖZELLİKTEKİ ÜRÜNLER İLE DEĞİŞİMİ YAPILACAKTIR.

İsmail KAYA
Patnos Devlet Hastanesi
İdari ve Mali İşler Koordinatörü

Sinan ÇAKIR



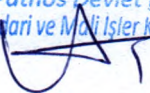
M. Vefa İLHAN



(MOBİLYA VE AHŞAP MALZEMELERİ)

- 100 ADET PENCERE MENTEŞESİ
- 100 ADET BARELLİ İÇ KAPI KİLİDİ
- 200 ADET AÇIK MEŞE HALATLI ÇOCUK KİLİDİ
- 100 TAKIM BARELLİ İÇ ODA KAPI KOLU
- 25 TAKIM WC KAPI KOLU SOL (AYNALIKLI)
- 50 ADET AHŞAP WC KAPI KİLİDİ R 40 PİMLİ
- 25 TAKIM WC KAPI KOLU SAĞ (AYNALIKLI)
- 500 ADET 4*50 AHŞAP VİDA
- 500 ADET 3,5*30 AHŞAP VİDA
- 200 ADET 5*80 AHŞAP VİDA
- 500 ADET 4*18 AKILLI VİDA
- 500 ADET 5*80 AKILLI VİDA
- 500 ADET 4*38 AKILLI VİDA

İsmail KAYA
Patnos Devlet Hastanesi
İdari ve Mali İşler Koordinatörü



M. Vefailhan


Haldun Çelik


TEKNİK ŞARTNAME

MOBİLYA VE AHŞAP

BARELLİ İÇ ODA KAPI KOLU

- Kol ve barel arası bütün olan
- Krom kaplama
- sekmanlar çelik
- sac kalınlığı 0,1mm olacaktır,
- dayanıklı olmalıdır.

BARELLİ AHŞAP İÇ KAPI KİLİDİ

- Kapı Gömme Kilit olacaktır
- Gövdesi Silindirli Barelli Anahtarlı Kilitli 40 mm ölçülerinde olacaktır.

ALÜMİNYUM PENCERE MENTEŞESİ

- uzunluğu 10 cm. olmalıdır.
- alüminyum malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- açık meşe rengine olacaktır.

AÇIK MEŞE HALATLI ÇOCUK KİLİDİ

- halat çelik kablolu olacaktır.
- ahşap-alüminyum ve pvc sistemlerinde kullanılabilir olmalıdır.
- sadece anahtarıyla açılabilen özelliği olmalıdır.
- üst kısmı plastik kaplama olmalıdır.

AHŞAP KAPI KİLİDİ R40 WC PİMLİ

- 40 mm ölçüsünde olacaktır.
- nikel kaplama olmalıdır.
- gövde çelik galvaniz kaplamadan olmalıdır.
- tse standartlarına uygun olmalıdır.

WC KAPI KOLU AYNALIKLI SOL

- Alüminyum elektrostatik kaplama olmalıdır.

İsmail KAYA
Patnos Devlet Hastanesi
İdari ve Mali İşler Koordinatörü

Mirela İlhan

Haluk Gök

-nemli yerlerde kullanıma dayanıklı olmalıdır.

-kapı yönü sol olmalıdır.

-korozyona karşı dayanıklı olmalıdır.

-tse standartlarına uygun olmalıdır.

WC KAPI KOLU AYNALIKLI SAĞ

-Alüminyum elektrostatik kapalama olmalıdır.

-nemli yerlerde kullanıma dayanıklı olmalıdır.

-kapı yönü sağ olmalıdır.

-korozyona karşı dayanıklı olmalıdır.

-tse standartlarına uygun olmalıdır.

VİDA ÇEŞİTLERİ

-ahşap ,metal ve plastik malzemelerde kullanılabilir olmalıdır.

-yüksek kaliteli çelikten üretilmelidir.

-paslanma ve korozyona karşı dayanıklı olmalıdır.

NOT:ALINAN MALZEMELER MUAYENE KABUL KOMİSYONU TARAFINCA KONTROL EDİLİP ONAY VERİLMESİ HALİNDE KABUL EDİLECEKTİR.ONAY VERİLMEYEN ÜRÜNLERİN MUAYENE KABUL KOMİSYONUNUN İSTEDİĞİ ÖZELLİKTEKİ ÜRÜNLER İLE DEĞİŞİMİ YAPILACAKTIR.

İsmail KAYA
Patnos Devlet Hastanesi
İdari ve Mali İşler Koordinatörü

M. Vefa İLHAN
V/3

Haldun GELİK
H. G.

ELEKTRİK MALZEMELERİ

- 200 ADET 60*60 LED LAMBA
- 100 ADET 15 WATT FLOURESAN AMPUL
- 100 ADET S2 STARTER
- 50 ADET 9 WATT AMPUL
- 50 ADET 30 WATT AMPUL
- 50 ADET 50 WATT AMPUL
- 10 ADET 25 WATT KAÇAK AKIM RÖLESİ
- 60 METRE 12*12 KABLO KANALI
- 60 METRE 16*16KABLO KANALI
- 60 METRE BALIK SIRTİ KABLO KANALI
- 30 ADET TEKLİ ANHTAR
- 30 ADET ÇİFTLİ ANAHTAR
- 50 ADET İZOLE BANT
- 100 ADET SENSÖRLÜ ARMATÜR
- 2 ADET AYARLI KOMPAKT ŞALTER 140-200 AMPER
- 1ADET 160 AMPER KOMPAKT ŞALTER
- 1 ADET 200 AMPER KOMPAKT ŞALTER
- 1 ADET 250 AMPER KOMPAKT ŞALTER
- 20 ADET ÇİFT TARAFLI BANT

İsmail KAYA
Patnos Devlet Hastanesi
İdari ve Mali İşler Koordinatörü

Metin 1812


Erkan TUGÜN


TEKNİK ŞARTNAME

BALIK SIRTİ KABLO KANALI.

- Darbe ve kırılmalara yüksek dayanımlı tasarımda olmalı
- Kolay kurulum, boyanabilir, alev yaymaz olmalı
- Elektrik, telefon, data kablolarının iletimi için ayrı bölmeleri olmalı
- Ekonomik ve adaptasyonu kolay olmalı
- Asit ve yağlara karşı dayanıklı olmalı
- Elektrik geçirgenliği olmamalı

SENSÖRLÜ ARMATÜR

- 220-240 Volt 50Hz çalışma gerilimi
- Ürün metal gövdeli ve buz camlı
- algılama yüksekliği 3mt-5mt
- korunma sınıfı :IP20
- beyaz renkte olmalıdır.
- darbeye dayanıklı olmalıdır.

FLOURESAN AMPUL

- 15 watt GÜCÜNE SAHİP
- BEYAZ IŞIK VEREN
- DÜZ BORU ŞEKLİNDE
- Borusal 38mm kılıfı
- TSE ve CE standartlarına uygun olmalıdır
- En az 5000 saat çalışabilmeli.
- En az 2yıl garantili olmalıdır.

STARTER S2

İsmail KAYA
Pátmos Devlet Hastanesi
İdari ve Teknik İşler Koordinatörü

Metin Işık
[Signature]

Erkan TUGAY
[Signature]

- 20 W florasan armatüre uygun
- TS 805 en 60155 standartlarına uygun olmalıdır

12X12 YAPIŞKANLI KABLO KANALI

- Malzeme :Sert PVC (TSE'li)
- kesit : 12x12 mm
- Kendinden yapışkanlı
- Renk : BEYAZ
- Boy : 2'şer metre
- güneş ışınlarına (UV) dayanıklı olmalıdır.
- Kanallar minumum yaklaşık 2,7mm kalınlığında sert polivmil krolid
- Kablo kanalları alev iletmeme özelliğine sahip olmalıdır.
- Kanallar kapaklı olmalıdır. Kapaklar takılıp sökülebilir olmalıdır.
- TSE standartlarına uygun olmalıdır.

16X16 YAPIŞKANLI KABLO KANALI

- Malzeme :Sert PVC (TSE'li)
- kesit : 16x16 mm
- Kendinden yapışkanlı
- Renk : BEYAZ
- Boy : 2'şer metre
- güneş ışınlarına (UV) dayanıklı olmalıdır.
- Kanallar minumum yaklaşık 2,7mm kalınlığında sert polivmil krolid
- Kablo kanalları alev iletmeme özelliğine sahip olmalıdır.
- Kanallar kapaklı olmalıdır. Kapaklar takılıp sökülebilir olmalıdır.
- TSE standartlarına uygun olmalıdır.

KAÇAK AKIM KORUMA RÖLESİ

İsmail KAYA
Patnos Devlet Hastanesi
İdari ve Mali İşler Koordinatörü

Metin Işık
Müdür

Erkan Tugral
Müdür

- 3FAZ 1NÖTR Bağlantılı
- Anma akımı 25Amper
- eşik akımı 30mA
- nominal gerilimi 400 VOLT
- 4kutuplu,
- EN 50.0022 veya DIN 35 raya montaj
- CE belgeli olmalıdır.
- 20000 açma kapama kapasiteli olmalıdır.

TASARRUFLU AMPUL(9-30-50 W)

- Renk Beyaz
- Işık Çıkışı 2958 Lümen
- Renk Sıcaklığı 6400 Kelvin
- Güç Tüketimi 15-30-60Watt
- Enerji sınıfı A+ Enerji Sınıfı
- Duy E27
- Volt 100 - 250 V / 50-60 Hz

140-200 AMPER KOMPAK ŞALTER (AYARLI)

140-200 Termik,Manyetik Kompakt Şalter

140-200Termik Ayar Sahası

VL160X Tipi,55kA Kesme Kapasitesi

CE belgeli olmalıdır.

• **İZOLE BANT**

En çok 0,13mm kalınlığında

En az 9 metre uzunluğunda

19 mm genişliğinde

1 Kv dayanıklı

kolay yanmaz ve ısıya dayanıklı olmalıdır.

İsmail KAYA
Patnos Devlet Hastanesi
İdari ve Mali İşler Koordinatörü

Metin Isık

Erkan TUDUK

-Esnek ve iyi yapışma özelliği olmalıdır.

-Yırtılmaz uzun ömürlü olmalıdır.

-Değişken hava koşullarındarağmen malzemenin montajından sonra değişmeyen özellikte olmalıdır.

-İnceltilmiş asitlere karşı dayanıklı olmalıdır.

TSE standartlarına uygun olmalıdır.

ÇİFT YÖNLÜ YAPIŞKAN BANT

-2.1Metre bant uzunluğu

-Güçlü yapışkanlı olmalı

-Süngerimsi bant olmalı

-Duvar, ahşap, plastik gibi her yüzeye kolaylıkla yapıştırılabilmeli.

60*60 LED LAMBA

-Ürün ölçüleri: 60x60x0.7 cm.

-Lümen : 4320.

-Işık Rengi : 4000 k.

-Voltaj : input AC 90-265 V 50/60 HZ.

-Lamba ömrü : 20.000 saat.

-Kasa rengi : beyaz.

-Işık açısı : 120 derece.

160 AMPER KOMPAKT ŞALTER

-[Ui] nominal yalıtım voltajı 800 V AC 50/60 Hz

-bağlantı aralığı 35 mm

-koruma tipi L : for aşırı yük koruma (termik) I : for kısa devre koruması (manyetik)

-açma birimi derecesi 160 A -de 40 °C

-Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) Ayarlanabilir.

200 AMPER KOMPAKT ŞALTER

-[Ui] nominal yalıtım voltajı 800 V AC 50/60 Hz

-bağlantı aralığı 35 mm

İsmail KAYA
Patnos Devlet Hastanesi
İdari ve Mali İşler Koordinatörü

Metin Işık
Müdür

Erkan TILGİN

-koruma tipi L : for aşırı yük koruma (termik) I : for kısa devre koruması (manyetik)

-açma birimi derecesi 200 A -de 40 °C

-Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) Ayarlanabilir.

250 AMPER KOMPAKT ŞALTER

-[Ui] nominal yalıtım voltajı 800 V AC 50/60 Hz

-bağlantı aralığı 35 mm

-koruma tipi L : for aşırı yük koruma (termik) I : for kısa devre koruması (manyetik)

-açma birimi derecesi 250A -de 40 °C

-Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection) Ayarlanabilir.

TEKLİ ANAHTAR

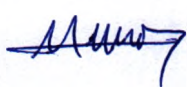
-Tekli anahtar TS 4915 EN 60669-1 e uygun, Türk Standartları Uygunluk Belgesine haiz, kontak dayanımları 250 V en az 10A dayanıklı yanmayan malzemeden olmalıdır.

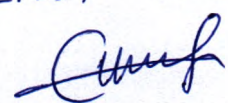
ÇİFTLİ ANAHTAR

-çiftli anahtar TS 4915 EN 60669-1 e uygun, Türk Standartları Uygunluk Belgesine haiz, kontak dayanımları 250 V en az 10A dayanıklı yanmayan malzemeden olmalıdır.

NOT:ALINAN MALZEMELER MUAYENE KABUL KOMİSYONU TARAFINCA KONTROL EDİLİP ONAY VERİLMESİ HALİNDE KABUL EDİLECEKTİR.ONAY VERİLMEYEN ÜRÜNLERİN MUAYENE KABUL KOMİSYONUNUN İSTEDİĞİ ÖZELLİKTEKİ ÜRÜNLER İLE DEĞİŞİMİ YAPILACAKTIR.

İsmail KAYA
Patnos Devlet Hastanesi
İdari ve Teknik Koordinatörü

Metin İRİK


Erkan İLGÜN


TESİSAT MALZEMELERİ

- 50 ADET MİKS LAVABO BATARYASI
- 50 ADET WC MUSLUĞU
- 50 ADET LAVABO SIFONU
- 2 ADET 1,5 BORU ANAHTARI
- 50 ADET DUŞ TELEFONU
- 2 ADET AYAKLI LAVABO
- 5 ADET LAVABO MONTAJ VİDASI
- 10 BOY PPRC BORU ½
- 20 ADET ½ PPRC DİRSEK
- 10 ADET ½ TE
- 10 ADET ½ MANŞON
- 5 ADET ½ OYNARBAŞLI REKOR
- 10 ADET ½ İÇ DİŞLİ REKOR
- 10 ADET ½ DİŞ İÇLİ REKOR
- 10 ADET ½ İÇ DİŞLİ DİRSEK
- 5 ADET ¾ X ½ REDEKSİYON
- 10 ADET ½ PPRC VANA
- 4 ADET ½ İÇ DİŞLİ TE
- 10 ADET TEFLON BANT
- 15 ADET DEMİR UZATMA 1 CM
- 15 ADET DEMİR UZATMA 2 CM
- 15 ADET DEMİR UZATMA 1,5 CM
- 15 ADET DEMİR UZATMA 2,5 CM
- 10 ADET ½ KAPLAMA BAŞLIĞI
- 10 ADET ¾ KAPLAMA BAŞLIĞI

-5 ADET ½ DEMİR TE

-6 ADET 1/2 DEMİR NİPEL

-10 ADET ½ DEMİR KÖR TAPA

-5 ADET ½ DEMİR MANŞON

-5 ADET ¾ DEMİR KÖR TAPA

-5 ADET ¾ DEMİR MANŞON

-5 ADET ¾ DEMİR NİPEL

-5 ADET ¾ DEMİR TE

İsmail KAYA
Patnos Devlet Hastanesi
İdari ve Mali İşler Koordinatörü

Yılmaz ATAŞEVEN


Metin 12.11


TESİSAT MALZEMELERİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEFLON BANT

- Kalınlığı 76 migron olacak.
- kopma esnekliğine dayanıklı olmalıdır.
- 12 mmx 10 metre ebatlarında olacaktır.

LAVABO MONTAJ VİDASI

- TSE standartlarına uygun olacaktır.
- dübel ,somun ve pulları eksiksiz olacaktır.
- montaj vidası gövdesinde anahtar ağzı olacaktır.

DUŞ SPRALİ

- boyu 120 cm olacaktır.
- spralli olacaktır.
- tse standartlarına uygun olacaktır
- kutu içerisinde tüm aparatları ile teslim edilecektir.

DEMİR NİPEL

- TSE standartlarına uygun olacaktır.
- dişleri düzgün ve pürüzsüz olacaktır.
- çapı 11/2 ve 3/4 ebatlarında olacaktır.

DEMİR UZATMA

- TSE standartlarına uygun olmalıdır.
- uzatmalar içten ve dıştan dişli olacaktır.
- uzatma boyları 1-1,5-2 ve 2,5 ebatlarında olacaktır.

İsmail KAYA
Patnos Devlet Hastanesi
İdari ve Mali İşler Koordinatörü

Yılmaz ATASUBAN
İdari

Mutlu **İsmail**
İsmail

İÇ DİŞLİ DİRSEK 1/2

- TSE standartlarına uygun olacaktır.
- iç ve dış yüzeyleri korozyona karşı dayanıklı olacaktır.
- 1/2 ebatlarında olacaktır.
- gövde pprc malzemeden olacaktır.

REDEKSİYON ($\frac{3}{4}$ -1/2)

- TSE standartlarına uygun olmalıdır.
- iç ve dış yüzeyleri korozyona karşı dayanıklı olmalıdır.
- düzgün ve pürüzsüz özelliğine sahip olmalıdır.
- gövde pprc malzemeden olacaktır.
- 25 ATÜ basınca dayanıklı olmalıdır.

$\frac{1}{2}$ PPRC TE

- 20 santigrad derece ile 95 santigrad derecede kullanılır olacaktır.
- TSE standartlarına uygun olmalıdır.
- iç ve dış yüzeyleri korozyona karşı dayanıklı olmalıdır.
- düzgün ve pürüzsüz özelliğine sahip olmalıdır.
- gövde pprc malzemeden olacaktır.
- 25 ATÜ basınca dayanıklı olmalıdır.

$\frac{1}{2}$ İÇ DİŞLİ TE- $\frac{1}{2}$ TE

- çapları $\frac{1}{2}$ olacaktır.
- TSE standartlarına uygun olmalıdır.
- iç ve dış yüzeyleri korozyona karşı dayanıklı olmalıdır.
- düzgün ve pürüzsüz özelliğine sahip olmalıdır.
- gövde pprc malzemeden olacaktır.

İsmail KAYA
Patnos Devlet Hastanesi
İdari ve Mali İşler Koordinatörü

Yılmaz ATASEVEN

Metin İslak

-25 ATÜ basınca dayanıklı olmalıdır.

DEMİR KÖR TAPA(3/4)

-tse standartlarına uygun olmalıdır.

-metal ve arkasında anahtar tutma çıkıntısı olacaktır.

-dişleri düzgün ve pürüzsüz olmalıdır.

-Çapı $\frac{3}{4}$ olacaktır.

DEMİR KÖR TAPA(1/2)

-tse standartlarına uygun olmalıdır.

-metal ve arkasında anahtar tutma çıkıntısı olacaktır.

-dişleri düzgün ve pürüzsüz olmalıdır.

-Çapı $\frac{1}{2}$ olacaktır.

KAPAMA BAŞLIĞI (3/4)

-çapı $\frac{3}{4}$ olacaktır.

-TSE standartlarına uygun olmalıdır.

-iç ve dış yüzeyleri korozyona karşı dayanıklı olmalıdır.

-düzgün ve pürüzsüz özelliğine sahip olmalıdır.

-gövde pprc malzemedен olacaktır.

-25 ATÜ basınca dayanıklı olmalıdır.

KAPAMA BAŞLIĞI (1/2)

-çapı $\frac{1}{2}$ olacaktır.

-TSE standartlarına uygun olmalıdır.

-iç ve dış yüzeyleri korozyona karşı dayanıklı olmalıdır.

-düzgün ve pürüzsüz özelliğine sahip olmalıdır.

-gövde pprc malzemedен olacaktır.

İsmail KAYA
Patnos Devlet Hastanesi
İdari ve Mali İşler Koordinatörü

Yılmaz ATASEVEN
Yılmaz

Metin İSİK
Metin

-25 ATÜ basınca dayanıklı olmalıdır.

DEMİR TE ½

-TSE standartlarına uygun olmalıdır.

-çapı ½ olacaktır

-demir malzemedenden olacaktır.

-iç dişleri düzgün ve pürüzsüz olmalıdır

DEMİR TE ¾

-TSE standartlarına uygun olmalıdır.

-çapı ¾ olacaktır

-demir malzemedenden olacaktır.

-iç dişleri düzgün ve pürüzsüz olmalıdır.

DEMİR MANŞON ¾

-TSE standartlarına uygun olacaktır.

-demir malzemedenden olmalıdır.

-çapı ¾ olacaktır.

-iç ve dış yüzeyleri korozyona karşı dayanıklı olmalıdır.

-düzgün ve pürüzsüz özelliğine sahip olmalıdır.

DEMİR MANŞON ½

-TSE standartlarına uygun olacaktır.

-demir malzemedenden olmalıdır.

-çapı ½ olacaktır.

-iç ve dış yüzeyleri korozyona karşı dayanıklı olmalıdır.

-düzgün ve pürüzsüz özelliğine sahip olmalıdır.

İsmail KAYA
Patnos Devlet Hastanesi
İdari ve Mali İşler Koordinatörü

Yılmaz DİSİBÜEN
12/11/17

Mehmet İSİK
12/11/17

LAVABO SIFONU

- TSE standartlarına uygun olmalıdır.
- plastik beyaz renkte olacaktır.
- sifon üzerinde süzgeç ,conta ve vidası olacaktır.

PPRC VANA ½

- 20 santigrad derece ile 95 santigrad derecede kullanılır olacaktır.
- TSE standartlarına uygun olmalıdır.
- iç ve dış yüzeyleri korozyona karşı dayanıklı olmalıdır.
- düzgün ve pürüzsüz özelliğine sahip olmalıdır.
- gövde pprc malzemeden olacaktır.
- 25 ATÜ basınca dayanıklı olmalıdır.

MANŞON ½ PPRC

- TSE standartlarına uygun olacaktır.
- PPRC malzemeden olmalıdır.
- çapı1/2 olacaktır.
- iç ve dış yüzeyleri korozyona karşı dayanıklı olmalıdır.
- düzgün ve pürüzsüz özelliğine sahip olmalıdır.

AYAKLI LAVABO

- TSE standartlarına uygun olmalıdır.
- boyutları 50x60cm olacaktır.
- beyaz renkte olmalıdır.
- batarya montajı için delikli olmalıdır.

OYNAR BAŞLI REKOR ½

- 20 santigrad derece ile 95 santigrad derecede kullanılır olacaktır.

İsmail KAYA
Patnos Devlet Hastanesi
İdari ve Mali İşler Koordinatörü

Yılmaz ATASEURM
12/11/2018

Metin İRİCİ
12/11/2018

- TSE standartlarına uygun olmalıdır.
- iç ve dış yüzeyleri korozyona karşı dayanıklı olmalıdır.
- düzgün ve pürüzsüz özelliğine sahip olmalıdır.
- gövde pprc malzemedenden olacaktır.
- 25 ATÜ basınca dayanıklı olmalıdır.
- çapı ½ olacaktır.

İÇ DİŞLİ REKOR ½

- 20 santigrad derece ile 95 santigrad derecede kullanılır olacaktır.
- TSE standartlarına uygun olmalıdır.
- iç ve dış yüzeyleri korozyona karşı dayanıklı olmalıdır.
- düzgün ve pürüzsüz özelliğine sahip olmalıdır.
- gövde pprc malzemedenden olacaktır.
- 25 ATÜ basınca dayanıklı olmalıdır.
- çapı ½ olacaktır.

DIŞ İÇLİ REKOR ½

- 20 santigrad derece ile 95 santigrad derecede kullanılır olacaktır.
- TSE standartlarına uygun olmalıdır.
- iç ve dış yüzeyleri korozyona karşı dayanıklı olmalıdır.
- düzgün ve pürüzsüz özelliğine sahip olmalıdır.
- gövde pprc malzemedenden olacaktır.
- 25 ATÜ basınca dayanıklı olmalıdır.
- çapı ½ olacaktır.

PPRC BORU ½

- 20°C'de ve 25 atü basınçta çalışma ömrü 50 Yıl olmalıdır.

İsmail KAYA
Patnos Devlet Hastanesi
İdari ve Mali İşler Koordinatörü

Yılmaz ATASEVEN
[Signature]

Metin BİÇ
[Signature]

- 20°C ile +95°C aralığında kullanıma uygun olmalıdır.
- Kimyasal maddelere karşı yüksek direnç göstermelidir.
- Korozyona dayanıklı olmalıdır.
- boru çapı ½ olmalıdır.

WC MUSLUĞU

- TSE standartlarına uygun olmalıdır.
- dişleri düzgün ve pürüzsüz olacaktır.
- Kimyasal maddelere karşı yüksek direnç göstermelidir.
- Korozyona dayanıklı olmalıdır.
- bağlantı giriş dişlisi ½ olacaktır.

MİKS LAVABO BATARYASI

- TSE standartlarına uygun olmalıdır.
- en az iki yıl garantili olmalıdır.
- Tüm aparatları ile teslim edilecektir.
- sıcak ve soğuk su ayar kontrolü olmalıdır.
- aç kapa özelliği olmalıdır.
- filex ve bağlantı aparatları olacaktır.

BORU ANAHTARI (1,5)

- tse standartlarına uygun olmalıdır.
- krom –vanadyum çeliğinden imal edilmiş olmalıdır.
- dişleri indüksiyonda sertleştirilmiş, elektrostatik boyanmış olmalıdır.

PPRC KAYNAK MAKİNASI

- Ürün; TSE Standartlarına uygun olacaktır.

İsmail KAYA
Patnos Devlet Hastanesi
İdari ve Mali İşler Koordinatörü

Yılmaz ATASUBAN

Metin İrç

-Ürünün; Rezistans malzemesi paslanmaz çelik, ana besleme kesiti 3*2,5 mm. ebatında, beslemekablosu koruma sınıfı IP 44 ve ana sigorta değeri 16 amper elektrik bağlantısı üzerinde olacaktır.

-Ürünün; Aç - kapa anahtarı ışıklı ve alüminyum ayaklı olacaktır.

NOT:ALINAN MALZEMELER MUAYENE KABUL KOMİSYONU TARAFINCA KONTROL EDİLİP ONAY VERİLMESİ HALİNDE KABUL EDİLECEKTİR.ONAY VERİLMEYEN ÜRÜNLERİN MUAYENE KABUL KOMİSYONUNUN İSTEDİĞİ ÖZELLİKTEKİ ÜRÜNLER İLE DEĞİŞİMİ YAPILACAKTIR.

İsmail KAYA
Patnos Devlet Hastanesi
İdari Birim Koordinatörü

Yılmaz ATAŞEVEN
[Signature]

Metin IŞIK
[Signature]

BIOMEDİKAL MALZEME LİSTESİ

- 2 TAKIM ALYAN ANAHTAR TAKIMI
- 1 TAKIM KURBAĞACIK ANAHTAR SETİ(3'LÜ SET 8-10-12)
- 50 ADET SLİKON MUMU
- 10 ADET HIZLI YAPIŞTIRICI
- 1 TAKIM 6-32 MM İKİ AĞIZLI ANAHTAR SETİ
- 50 ADET 5 A CAM SİGORTA
- 50 ADET 2,5A CAM SİGORTA
- 50 ADET 3 A CAM SİGORTA
- 50 ADET 4 A CAM SİGORTA

TEKNİK ŞARTNAME

ALYAN TAKIMI

- Ürün tse standartlarına uygun olmalıdır.
- ürün krom vanadyum kaplı olmalıdır.
- yüksek kaliteye sahip olmalıdır.
- 12'li takım şeklinde olmalıdır.

KURBAĞACIK ANAHTAR (3'LÜ SET 8-10-12)

Ürün; TS 3796/1, DIN 3117 normlarına uygun; Krom-Vanadyum çeliğinden dövülerek imal edilmiş olacaktır.

ayar vidalı, çeneler polisajlı, krom kaplamalı ve PVC daldırmalı olacaktır.

Ürün; 3 ' set halinde 8-10-12 inç ölçüsünde olacaktır.

SİLİKON MUMU

- Mükemmel yapışkanlık ve hızlı katılaşma özelliğine sahip olmalıdır.
- Sertleşmiş yüksek mukavemetli, geç yıpranma ve iyi termal stabiliteye sahip olmalıdır. Elektronik uygulamalarda rahatlıkla kullanılabilir Mum/Silikon Tabancası-40Watt ile uyumlu olmalıdır.

HIZLI YAPIŞTIRICI

- 1.yapıştırıcı ve özel spreyden oluşmalıdır
- 2.Sertleşme süresi 5 ~10 sn olmalıdır.
- 3.Yapıştırıcı Etil siyanoakrilat olmalıdır.
- 4.Heptan aktivatör olmalıdır.
- 5.İsı dayanımı -50°C'den 81°C olmalıdır.

CAM SİGORTA (3-4-5-2,5 A)

Boyut: 3-4-5 ve 2,5 A olacaktır.

İsmail KAYA
Patnos Devlet Hastanesi
Ateşli Hastalıkları
Ateşli Hastalıkları

Adem TURAN
[Signature]

Patmanur ALLAHVERDİ
[Signature]

Akım Değeri:5A-4A-3A-2,5 A olacaktır.

Malzeme: Cam tüp içinde metalik bir tel bulunur.

İşlev: Aşırı akım durumunda devreyi keserek cihazları korur.

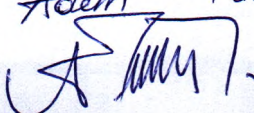
Bağlantı: Sigortanın iki ucunda lehimlenmiş metal uçlar bulunur.

İKİ AĞIZLI ANAHTAR SETİ

rn İki Ağız Anahtar 12'li (6-32MM) olmalıdır. rn TS 81-7 DIN 895' e uygun olmalıdır. rn Krom Vanadyum, Krom kaplı olmalıdır. rn yüksek kaliteye sahip olmalıdır.

NOT:ALINAN MALZEMELER MUAYENE KABUL KOMİSYONU TARAFINCA KONTROL EDİLİP ONAY VERİLMESİ HALİNDE KABUL EDİLECEKTİR.ONAY VERİLMİYEN ÜRÜNLERİN MUAYENE KABUL KOMİSYONUNUN İSTEDİğİ ÖZELLİKTEKİ ÜRÜNLER İLE DEğİşİMİ YAPILACAKTIR.

İsmail KAYA
Patnos Devlet Hastanesi
İdari ve Mali İşler Koordinatörü

Adem TURAN


Fedmanur ALLAHVERDİ
