

T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
DÖNER SERMAYE İŞLETMESİ
TEL : (352) 437 49 20 - Fax : (352) 437 52 88

SAYI : B.30.2.ERC.0.70.81.00
KONU: Teklif Mektubu Hakkında

KAYSERİ
17/12/2018

Üniversitemiz Tıp Fakültesi Teknik Bakım – PNÖMATİK ve KGS ATÖLYESİ' nin ihtiyacı olan aşağıda cins ve miktarları belirtilen (**DELİNATÖR VE YOL BÖLME BUTONU**) ihtiyaç vardır.

Müesseseniz tarafından ilgili malzemelerin temini mümkün ise birim fiyatı üzerinden teklif verilmesini rica ederim.

Baki MURATOĞLU
Döner Ser. İşletme Müd. Yrd.

S.no	TEKNİK BAKIM – PNÖMATİK VE KGS ATÖLYESİ	Miktarı	Birim fiyatı
1	DELİNATÖR (75 cm'LİK)	150 ADET	
2	YOL BÖLME BUTONU	70 ADET	
	TEKNİK ŞARTNAME EK SAYFADADIR.		
	BİLGİ İÇİN : PNÖMATİK ve KGS (Hakan SEYFİ)		
	TEL: 0352 : 207 66 66 - DAHİLİ : 20094		
	NOT:BU İLAN TARİHİNDEN ÖNCEKİ SON 1 (BİR) YIL İÇERİSİNDE İDAREMİZİN YAPMIŞ OLDUĞU DOĞRUDAN TEMİN ALIMLARINDA TAAHHÜTLERİNİ LAYIKI İLE YERİNE GETİRMEDİĞİ TUTANAK İLE TESPİT EDİLEN İSTEKLİLERİN TEKLİFLERİ KABUL EDİLMEMEYECİKTİR		
	NOT: Yukarıda cins ve miktarları yazılı ürünlerin teklifleri değerlendirme sonucu hangi firmada kalır ise sipariş tarihinden itibaren 15 gün içinde hastaneler ayniyat deposuna teslim edilecektir.		
	NUMUNESİ OLMAYAN FİRMALARIN,TEKLİFLERİ DEĞERLENDİRİLMEMEYECİKTİR		
A	TEKLİF MEKTUPLARI FİRMA BAŞLIKLİ KAĞITLARINA YAZILACAK.		
B	ZAMANINDA VERİLMİYEN,ACIK ADRES,KAŞE VE İMZA OLMAYAN TEKLİFLER DEĞERLENDİRİLMEZ.		
C	SİLİNTİ VE KAZINTI OLAN TEKLİFLER REDDEDİLİR.		
D	TEKLİF ZARFININ KAPALI OLMASI TEKLİF KONUSU ZARFIN ÜZERİNE YAZILI OLMALI.		
E	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,MARKASI VE AMBALAJ ŞEKLİ YAZILMALI		
F	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERİN,BİRİM FİYATI RAKAM VE YAZI İLE YAZILMALI		
G	TEKLİF EDİLEN ÜRÜNLERDEN,TEKLİF MEKTUPU İLE BİRLİKTE NUMUNE GETİRİLECEK.NUMUNESİ GETİRİLEMEYECEK CİHAZLAR İÇİN KATALOG GÖNDERİLECEKTİR.		
H	ÖDEME SİRASININ VE GÜNÜNÜN BELİRLENMESİNDE; DÖNER SERMAYELİ İŞLETMELER BÜTÇE VE MUHASEBE YÖNETMELİĞİNİN 22. MADDESİ HÜKÜMLERİ UYGULANACAKTIR		
I	FİRMANIN İŞ UHDESİNDE KALMASI HALİNDE İŞ SAĞLIĞI GÜVENLİĞİ SÖZLEŞMESİ İMZALANACAKTIR		

NOT: Teklif mektuplarının en geç **02/01/2019** günü mesai bitimine kadar E.Ü.Döner S. İşletmesi'ne bırakılmasını rica ederiz.



T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



Sayı : B.30.2.ERC.0.01.00.01/ 1034
Konu : Malzeme Talebi Hk.

05.12.2018

BAŞHEKİMLİK MAKAMINA

Aşağıda cins ve miktarı belirtilen malzeme / hizmete PNÖMATİK VE KGS ATÖLYESİ'nin ihtiyacı vardır.
Satın alınmasına müsaadelerinizi arz ederim.

AD Başkanı / Ünite Amiri
Mustafa MEMİŞ
Hastane Müdür Yrd.

SATINALMA KOMİSYON BAŞKANI

...../...../2018

Sıra No	Depo Malzeme Kod Numarası	SUT Kodu	SUT Adı	SUT Fiyatı	Malın veya Hizmetin Cinsi	Birimi	Miktarı
1	150.13.99.99.99.018				DELİNATÖR TEMİNİ / 75 CM'LİK	ÇOCUK HASTANESİ KARŞISINDA BULUNAN OTOPARKTA KULLANILMAK İÇİN	150 ADET
2	150.13.99.99.99.999				YOL BÖLME BUTONU	ÇOCUK HASTANESİ KARŞISINDA BULUNAN OTOPARKTA KULLANILMAK İÇİN VE MERKEZ LABORATUVARI ÇEVRESİNDEKİ OTOPARK İÇİN	70 ADET

TEKNİK ŞARTNAME EKTEDİR.

Depo Memuru :
Mevcutlu : Var () Yok (*)

Onur KAPLAN
Taahhüt Kayıt Yetkilisi
E.Ü. Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi

OLUR
...../...../2018

BAŞHEKİM

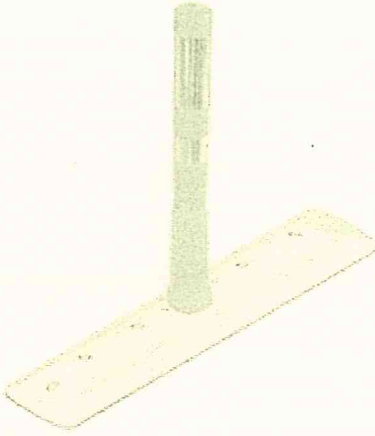
Hakan SEYFİ
Elektronik Teknikeri

- * Malzeme isteklerinde teknik şartnamenin eklenmesi zorunludur.
- * Depo malzeme kod numarası depo görevlisinden alınacaktır.
- * İlk defa alınacak malzemeler için gerekçeli rapor eklenecektir.
- * Hastalar için yapılan malzeme isteklerinde SUT bilgilerinin doldurulması zorunludur.

Tarih: 05.12.2018

Bu şartname, Çocuk Hastanesi Önü Personel Otoparkı ve Merkez Laboratuvarı çevresi araç park yerlerinin ve yol düzenlenmelerinin işini kapsamaktadır. Alımı yapılacak yol bölme butona ait teknik özellikleri aşağıda verilmiştir.

YOL BÖLME BUTONU TEKNİK ÖZELLİKLERİ (70 Adet)



- Yol bölme butonu tüm bileşenleri TS EN 13422 – Class R2B standartlarında olmalıdır.
- Taban uzunluğu 1 metreyi geçmemelidir.
- Taban genişliği 23cm geçmemelidir.
- Delinatör uzunluğu 45cm geçmemelidir.
- Ağırlığı 4,5kg mı geçmemelidir.
- Taban malzemesi PPC olup delinatör kısmının teknik özellikleri delinatör şartnamesi ile uyumlu olmalıdır.
- Hasar durumunda gövde ve delinatör değiştirilebilir özellikte olmalıdır.
- Her bir yol bölme butonu için uyumlu 6 adet dübel ve triton vida verilecektir.
- Delinatöre levha ve lamba takılabilir olmalıdır.
- Yol şartlarına uyumlu sağlamlık da olmalıdır.
- UV karışımı ile parlak görünümlü olmalı ve uzun ömürlü renk dayanımı sağlamalıdır.
- -20 ile +60 dereceler arası kullanım alanı olmalıdır.

Yusuf ALTINTAŞ
Elektronik Teknikeri

Hakan SEYFİ
Ünite Sorumlusu

Tarih: 05.12.2018

Bu şartname, Çocuk Hastanesi Önü Personel Otoparkı ve Merkez Laboratuvarı çevresi araç park yerlerinin ve yol düzenlenmelerinin işini kapsamaktadır. Alımı yapılacak delinatörlerin teknik özellikleri aşağıda verilmiştir.

DELİNATÖR TEKNİK ÖZELLİKLERİ (150 Adet)

1. ANA GÖVDE

1.1 ŞEKİL, BOYUTLAR, AĞIRLIK ve RENK

Şekil: Şerit ayırıcı esnek delinatör ve reflektif şeritler TS EN 13422+A1 standartlarında olmalıdır, gövdesi ve tabanıyla bir bütün halinde olmalıdır. Gövdenin tabandan itibaren 1/3 lük kısmı körüklü olacaktır. Gövdesinin, körüklü kısımdan sonraki bölümünde 3 adet reflektif yatağı ve 2 adet reflektif halka bulunmalıdır. Gövdenin, dikey ekseninde, tepeden itibaren ortası deliktir. Tabanı dairesel olup, üzerinde 3 adet zemine bağlantı yuvası bulunmalıdır. Keskin kenarlar yuvarlatılmış olup, yüzeyi düzgün ve pürüzsüz olmalıdır. Boyu 45cm , taban oturumu 8cm olmalıdır.

Ağırlık: 0.93 ± 0.01 kg

Renk: Delinatör turuncu renkli, UV katkılı olmalıdır. Reflektif halkalar gümüş renkli olacaktır.

1.2 FONKSİYONEL ÖZELLİKLER

- Delinatör gövdesinin, dikey ekseninde tepeden tabana kadar, araç geçtiği esnada patlamasını önleme amaçlı delikler bulunmalıdır.
- Gövdenin tabandan itibaren 1/3 lük kısmındaki körük, delinatörün bükülmesi esnasında çabuk doğrulmasını ve malzemenin yıpranmamasını sağlamalıdır.
- Esnek malzemeden imal edilmiş olup, rahatlıkla bükülüp doğrulur, kırılmaz, darbelere dayanıklı olmalıdır.

1.3 MALZEME ÖZELLİKLERİ

Delinatörün malzeme tipi aşağıda belirtilen özelliklerdeki PU malzeme olmalıdır.

MALZEME ÖZELLİKLERİ	TEST METODU	BİRİM	DEĞER
Yoğunluk	ASTM D792	g/cm ³	1.19
Çekme dayanımı	ASTM D412	Mpa	40
%100 Esneklik modülü	ASTM D412	Mpa	8.0
Maksimum uzama	ASTM D412	%	500
Yırtılma dayanımı	ASTM D624	N/mm	140
Taber aşınma	ASTM D1044	mg	20
Sertlik	ASTM D2240	Shore A	92±2



T.C.
ERCIYES ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ HASTANELERİ
TEKNİK BAKIM ve ONARIM ÜNİTESİ



Montaj elemanlarının malzeme tipi aşağıda belirtilen özelliklerdeki malzeme olmalıdır.

Trifon vida : ST 37 çelik malzeme

Dübel: PP plastik malzemedir.

Malzemeler -20°C ila +60°C arasında doğal hava şartlarına dayanıklı olmalıdır. Her bir delinatör için 3 adet dübel ve vida takımı verilecektir. Montaj esnasında vida ve dübellerin hasar görme, kayıp olma, yer değişimi ihtimaline karşı istenilen delinatör sayısının yarısı kadar fazladan vida ve dübel verilecektir.

1.4 ÜRETİM YÖNTEMİ

Delinatör, tabanı ile beraber bir bütün halinde plastik enjeksiyon prensibiyle üretilmiş olmalıdır.

2. REFLEKTİF HALKA

2.1 PERFORMANS ÖZELLİĞİ

Yansıtma katsayısı R' cd/(lx*m2)		
gözlem açısı	giriş açısı	gümüş
0.2°	-4°	600.9
	30°	268.2
0.5°	-4°	306.4
	30°	118.1
mikroprizmatik		
polimerik PVC film		

Kromatiklik koordiantları			Işıklılık katsayısı
gümüş	x	y	β
	0,3143	0,33	29,4

Yusuf ALTINTAŞ
Elektronik Teknikeri

Hakan SEYFİ
Ünite Sorumlusu