

25.160.1101 Çevre ve Şehircilik Bakanlığı birim fiyat no'lu tek pompalı düşey milli santrifüj pompalı tam otomatik paket hidrofor (debi: 0-5 m³/h, basınç: 20-40 mss) satın alınması Teknik Şartnamesi

Yukarıda belirtilen kapasitede ve aşağıda belirtilen özelliklerde; üzerinde pislik tutucu, çekvalf, küresel açma kapama vanaları, alt ve üst limitleri gerekli basınca ayarlanabilen otomatik basınç şalteri (Pompa sayısına eşit), su basıncını gösteren manometresi, aşırı yüke karşı termik korumalı flatörlü su seviye şalteri veya elektrotlu seviye kontrolü ile susuz çalışmaya karşı emniyetli, şalter ve göstergeleri üzerinde olan elektrik panolu paket hidrofor.

Santrifüj Pompa: TSE uygunluk belgesine sahip, kapasitesine göre kademe sayıları farklı düşey veya yatay milli, bağlantı flanşları olan pompaya direkt veya özel bir kaplin ile akuple motorun su sızdırmazlığı mekanik salmastra ile sağlanmış, su talebine göre tek veya müşterek olarak devreye giren 3000 d/d monofaze veya trifaze pompa motoruna sahip,


Basınçlı Tank: TS EN ISO 11124-1,2,3,4 e uygun çelikten atmosfere kapalı değişebilir membranlı St. 37-2 malzemeden üretilmiş yeterli hacim ve sayıda denge tankı bulunan basınçlı tank, pompa-motor aynı şase üzerine sabitleştirilmiş, veya bağlantı hortumu ile irtibatlandırılmış, pasa karşı gerekli önlemleri alınmış, tüm boru, kolektör, kablo bağlantıları yapılmış TSE kalite belgeli düşey veya yatay milli tam otomatik paket hidroforun komple çalışır durumda işyerinde temini ve montajı.

NOT: Maksimum pompa şalt sayısı: Pompa gücü 1.1 KW'a kadar 180 defa/h. 1.1 KW'ın üzerinde ise 40 defa/h. olarak alınacak. **30.04.2019**

GENEL HUSUSLAR:

- Paket Hidrofor sıfır (yeni), daha önce kullanılmamış ve defosuz (imalat hatasız) olmalıdır.
- Paket Hidrofor montajı ulusal ve uluslar arası standartlar ile fen ve sanat kurallarına uygun şekilde yüklenici tarafından belirlenecektir. Bu konunun ihmali nedeniyle oluşması muhtemel kazalardaki maddi ve manevi kayıplarda yüklenici sorumlu olacaktır.
- Bu teknik şartnamede bahsedilmesi unutulmuş durumlarda, yürürlükteki mevzuat hükümlerine göre işlem tesis edilir.
- Yüklenici yürürlükte olan İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu ve bu kanun kapsamında çıkarılmış tüm yönetmeliklerdeki ve işin gerektirdiği her türlü önlemi gerek iş mahallinde gerekse ulaşım esnasında almak zorundadır. Bu konunun ihmali nedeniyle oluşacak maddi ve manevi zararlardan idare sorumlu tutulamayacaktır.
- Paket hidrofor en az 2 yıl garantili olacaktır.
- İşin ifası esnasında ortaya çıkan her türlü masraf (nakliye vb.) yüklenici tarafından karşılanacaktır. Tüm bu hususlara uyulmamasından kaynaklı maddi ve manevi kayıplardan yüklenici sorumlu olacaktır. **30.04.2019**


Onur Fikri DAĞ
Ağrı İli Sağlık Müdürlüğü
Makine Yüksek Mühendisi


İsmail A.C.
AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
Laboratuvar / Planlama / Uygulama
İnşaat Emlak Birimi
UZMAN

İHTİYAÇ LİSTESİ

24	İNŞ.ELDİVENİ		20		İDR.TESLİM EDİLECEK
25	SPIRAL TAŞI	NORMAL	6		İDR.TESLİM EDİLECEK
26	HİDROFOR		1	ÜRKÜT ASM	YERİNE MONTAJ DAHİL
27	ÇİMENTO		30	TAŞTEKNE ASM-KAZANBEY	YERİNE
28	BOYA	İÇ MAHAL (TURKUAZ)	5 KG	ÜRKÜT	YERİNE TESLİM
29	BOYA DIÇ	KAHVERENGİ	50 KG	ÜRKÜT	YERİNE TESLİM
30	RULO (SAPLI)UZUN	BOYA RULOSU	3	ÜRKÜT	YERİNE TESLİM
31	DEMİR LEVHA	METAL	1M ² MENTEŞELİ	ÜRKÜT	MONTAJ DAHİL
32	ASMA KİLİT		2	ÜRKÜT-DORUKDİBİ	MONTAJ DAHİL
33	DERZ DOLGU	25 KG'LİK	5	KAZANBEY	YAPILACAK
34	KALEKİM	25 KG'LİK	5	KAZANBEY	YAPILACAK
35	BOYA	18 KG'LİK	1	KAZANBEY	YAPILACAK
36	KAPAK	DEMİR (3,5X1M)	1	DORUKDİBİ	YAPILACAK
37	KAPI KİLİDİ	DEMİR	1	DORUKDİBİ	YAPILACAK
38	KUM	SIVA KUMU	2M ³	KAZANBEY	
39	YILDIZ	TORNAVİDA	4	MUHTALİF	İDR.TESLİM EDİLECEK
40	DÜZ	TORNAVİDA	4	MUHTALİF	İDR.TESLİM EDİLECEK
41	PVC KÖPÜK		4	MUHTALİF	İDR.TESLİM EDİLECEK
42	ÖLÇÜ ALETİ	MY 68 DJT.MULTİMETRE	1	MULTALİF	İDR.TESLİM EDİLECEK
43	Lehim makinası	100w	1		İdr Teslim Edilecek
44	lehim		500gr		Teslim Edilecek
45	Lehim pastası		250gr		İdr. Teslim edilecek




İHTİYAÇ LİSTESİ

SIRA NO	MALZEME ADI	CİNSİ	ADET	KULLANILACAK YER	DURUMU
1	ZİNCİR	DEMİR	8 M	112	İDEREYE TESLİM EDİLECEK
2	KAPI KOLU	ALÜMİNYUM 20CM	2	KARAKÖSE ÇİM KAPISI	İDR.TESLİM EDİLECEK
3	MUTFAK BATARYASI	MİK KUĞU BATARYA	1	KARAKÖSE ÇİM	İDR. TESLİM EDİLECEK
4	HORTUM	3/8 FLEK 70CM	1	ÇİM	İDR.TESLİM EDİLECEK
5	DEMİR BORU	11/4 50cm	3	112	İDR.TESLİM EDİLECEK
6	AMPUL	7 W NORMAL	40	MUHTELİF	İDR.TESLİM EDİLECEK
7	KLOZET DEPOSU		3	KAZANBEY ASM	İDR.TESLİM EDİLECEK
8	3/8,3/8 FLEKS HORTUM		4	KAZANBEY ASM	İDR.TESLİM EDİLECEK
9	1/6 BASINÇ OTOMATIĞI		1	KAZANBEY ASM	İDR.TESLİM EDİLECEK
10	GENLEŞME TANKI	50 LT	1	KAZANBEY ASM	İDR.TESLİM EDİLECEK
11	½ SİRAL		2	KAZANBEY ASM	İDR.TESLİM EDİLECEK
12	LED SPOT	18 WAAT	10	KAZANBEY ASM	İDR.TESLİM EDİLECEK
13	MUTFAK BATARYASI	MİX	1	KAZANBEY ASM	İDR.TESLİM EDİLECEK
14	PUŞVİT VANA	32'LİK	1	KAZANBEY ASM	İDR.TESLİM EDİLECEK
15	TAHARET ÇUBUĞU	TAHARET	3	KAZANBEY	İDR.TESLİM EDİLECEK
16	SİLİKON		15	MUHTALİF	İDR.TESLİM EDİLECEK
17	SİLİKON TABANCASI		3		İDR.TESLİM EDİLECEK
18	İZOLA BANT		40	MUHTELİF	İDR.TESLİM EDİLECEK
19	MUSLUK		25	MUHTALİF	İDR.TESLİM EDİLECEK
20	KONTROL KALEMİ		5		İDR.TESLİM EDİLECEK
21	PENSE	NORMAL	3		İDR.TESLİM EDİLECEK
22	MATKAP UCU	YILDIZ VIDALAMA	15		İDR.TESLİM EDİLECEK
23	HIZLI YAPIŞTIRICI		5		İDR.TESLİM EDİLECEK

KAZANBEY, ÜRKÜT, DORUKDİBİ AİLE SAĞLIĞI MERKEZİ BAKIM ONARIN İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

SIRA NO	İŞİN ADI	TANIMI	PURSANTAJI
1	KAPAK	3,50cmx1m ebatlarında 40x40mm profilden çerçeve yapılacak 5mm sac üzerine kaynak yapılarak, iki adet menteşe ile mevcut olan foseptik demirlerine kaynak yapılması. Kilit yeri yapılması ve kilitlenebilir olmalıdır. Kilit takılacak. Demirler betondan bulunarak menteşeler kaynak yapılacak (çerçeve: 3,50cmx1m orta kısma üç adet kuşak atılacak)	3x50x1m Dorukdibi ASM
2	KAPAK	1mx1m ölçülerinde 40x40 profil çerçeveli 5mm sacdan kapak yapılması, zemin demirlerine menteşe ile kaynak yapılması, kilit yeri yapılarak kilit takılması. Beton demirleri betondan bulunarak menteşe kaynak yapılacak	1mx1m Ürküt Köyü ASM
3	BACA	Mevcut bacalar yıkılacak temizlenecek ve yeniden harçla tuğladan örülecek sıva yapılacak ve demirden birer şapka takılacak	70cmx70cm h:80cm Dorukdibi ASM
4	BAREL	Mevcut sürgülü kapı kilidi sökülecek yerine yeni kilit takılarak kaynak yapılacak	1 adet
5	BOYA	Resimlerde gösterilen renklerle uyumlu olacak	
6	ANDEZİT TAŞI	Yerinden çıkmış ve duvardan ayrılmış taşlar sökülecek, sıva harcı ile yataklanarak yapıştırılacak	45 adet KAZANBEY asm
7	MERDİVAN BASAMAĞI	Düşmüş olan basamaklar sıva harcı ile yataklanarak yerine yapıştırılacak, derz yapılacak	8m'lik 2 ad; 2m'lik 4 ad; KAZANBEY
8	TRETUVAR	Çökmüş ve ayrılmış olan bütün tretuvar merdiven sahanlıkları dahil beton ile desteklenerek onarılacak ve derz yapılacak	1mx70m KAZANBEY
9	SIVA	Balkon ve yanlarında çatlaklar kalekim ile sıvanacak, düşmüş ve düşecek parçaları sökülerek sıva yapılması ve boyanması	10 M ² MUHTELİF Kazanbey
10	Temizlik	İşçilik ve imalatlar tamamlandıktan sonra saha temizlenerek teslim edilecek	

M. Yasir Cemo

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)
 KAZANBEY
 AĞRI İL SAĞLIK MÜDÜRLÜĞÜ
 Yatırım / Planlama / Uygulama
 İnşaat Emlak Birimi
 UZMAN