



T.C.
HAKKARI ÜNİVERSİTESİ
SİVİL SAVUNMA KOORDİNATÖRLÜĞÜ

24.10.2025

TEKNİK ŞARTNAME

Hafif Arama ve Kurtarma Malzemesi

ARAMA KURTARMA EKİPLERİNİN (AFET) DEPREM ENKAZ GÖÇÜK SEL SU BASKINLARI ARAMA KURTARMA MALZEMELERİNİN TEDARİKİNDE ARANACAK TEKNİK İSTEK VE ÖZELLİKLER

KONU:

Bu aranacak özellikler Arama Kurtarma Ekiplerinin ihtiyacı için satın alınacak olan “**Deprem Enkaz Göçük Arama Kurtarma Malzemelerinin**” teknik istek ve özelliklerini, denetim ve muayene metotlarını ve ilgili diğer hususları konu alır.

Tanımlar ve Kısaltmalar:

- **ABS:** Akrilonitril Bütadien Stiren
- **cm:** Santimetre
- **dB:** Desibel
- **g:** Gram
- **Hz:** Hertz
- **IP57:** Kilo Volt Amper
- **J:** Joule
- **kg:** Kilogram
- **kN:** Kilonewton
- **kW:** Kilowatt
- **m:** Metre
- **mm:** Milimetre
- **rpm:** Dakikadaki Devir Sayısı
- **V:** Volt
- **W:** Watt

No	MALZEME VE EKİPMAN ADI	ADET
1	SR 20 PC Taşınabilir Motorlu Güç Ünitesi (Çift Girişli)	1
2	Hidrolik Güç Kaynağı Hortumu	2

GENEL ÖZELLİKLER:

- Malzemeler ve aksesuarları yeni ve kullanılmamış olacaktır.
- Satın alınacak malzemede yırtık, sökük, çatlak kırık ve imalat hatası paslanma ve aşınma gibi kusurlar olmayacaktır.
- Malzemeyi oluşturan parçalar birbiri ile uyumlu olacaktır.
- Aynı kalemdeki malzemelerde marka ve model farkı bulunmayacaktır.
- Her bir malzeme ile birlikte; yerli ürünler için Türkçe, yabancı ürünler için Türkçe ve İngilizce olarak hazırlanmış kullanma, bakım ve yedek parça konularını içeren kullanım kılavuzu verilecektir.
- Teknik özelliklerde tolerans belirtilmeyen ölçüler için ($\pm$ % 5) tolerans kabul edilecektir.

1. SR 20 PC TAŞINABİLİR MOTORLU GÜÇ ÜNİTESİ (ÇİFT GİRİŞLİ):

- Motor Benzin: 3.1 HP - 2.3 kW
- Pompa Tipi: 2 x 3 Aşamalı Aksiyel
- Bağlanabilen Ekipman Sayısı: 2
- Efektif Yağ Kapasitesi: cc: 4340
- Kullanıma Hazır Ağırlık ² kg: 22.9²

2. HİDROLİK GÜÇ KAYNAĞI HORTUMU:

- CORE Hose C 05 OU
- Uzunluk: 5 metre
- Bağlantı Tipi: CORE (tek hortum teknolojisi)
- Maksimum Çalışma Basıncı: 720 bar (72 MPa)
- Ağırlık (kullanıma hazır): 2.5 kg

ÖZELLİKLER:

- Her iki uçta bükülme engelleyici
- Hortum bağlayıcı
- CORE Teknolojisi ile daha hızlı, güvenli ve verimli kullanım
- Renk: Turuncu
- Standartlara Uyum: EN 13204, NFPA 1936