

**EDREMIT BELEDİYE BAŞKANLIĞI İŞ
MAKİNASI (GRAYDER-LODER) ve ARAÇ
KİRALAMA İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

2021-2022 yılında Van Edremit Sınırları içerisinde “Karla Mücadele” için 3 adet İş Makinası (Greyder) operatörlü, 2 adet 4*4 Pick-up (ŞÖFÖRSÜZ) ve 2 adet iş makinesi (LODER) operatörlü 135 günlüğüne kiralanacaktır.

GREYDER İŞ MAKİNESİ GENEL ÖZELLİKLER

- 1-) Greyder minimum **2010** model olacaktır.
- 2-) Greyder belden kırmalı olacaktır.
- 3-) Aracın trafiğe çıkmasını engelleyici bir neden olmayacaktır.
- 4-) Greyder dizel yakıtlı olacaktır. (**Yakıt idareye ait**)
- 5-) Greyderlerde 1'er adet kar zinciri olacaktır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

- 1-) Makinenin çalışma ağırlığı en az 15.000 kg olacaktır.
- 2-) Motor dizel, turbo şarjlı, min. 6 silindirli ve 4 zamanlı olacaktır.
- 3-) En az 8 ileri 4 geri hız kademesi (vitesi) olacaktır.
- 4-) Bıçak uzunluğu en az 3650mm olacaktır.
- 5-) Bıçak yüksekliği en az 605 mm olacaktır.
- 6-) Makinenin operatör mahallinde operatörün rahatça görebileceği bir yerde motor yağ basınç, yakıt seviyesi, motor ısı ikazları, çalışma saati ve gerekli diğer gösterge ve lambalar çalışır vaziyette bulunacaktır.

4*4 ÇİFT KABİN PICK-UP ARAÇLARININ ÖZELLİKLERİ

- 1-) Araçlar, sürücü hariç 4 kişilik oturma kapasitesine sahip olacaktır.
- 2-) Araçların motoru en az 150 HP değerinde ve en az 2,3 (i) cc hacminde dizel **OTOMATİK** vites olacaktır.
- 3-) Araçlarda ABS fren sistemi bulunacaktır, araçların orijinal klima sistemine sahip olacaktır.
- 4-) Araç en az **2019** model ve üzeri olacaktır.
- 5-) Araçların tamamı marka, model ve özellikte olacaktır.
- 6-) Araçların kasa tipi ; Çift Kabin Pick-up / 4 kapı olacaktır, şanzıman ; **OTOMATİK** / vites / 4x4 olmalıdır. (1'er adet kar zincir tertibatı üzerinde bulunacaktır.)

LODER İŞ MAKİNESİ GENEL ÖZELLİKLERİ

- 1-) LODER minimum **2008** model olacaktır.
- 2-) Loder belden kırmalı olacaktır.
- 3-) Aracın trafiğe çıkmasını engelleyici bir neden olmayacaktır.
- 4-) Loder dizel yakıtlı olacaktır. (**Yakıt idareye ait**)
- 5-) Loderlerde kar bıçağı ve kar zinciri olacaktır.
- 6-) Makinenin çalışma ağırlığı en az 15.000 kg olacaktır.

GENEL ŞARTLAR

- 1-) Araç bakımlı, faal olacak araçlarda yangın söndürme cihazı , ilk yardım malzemeleri ve yasal açıdan gerekli her türlü takım, teçhizat ve avandalıkların bulundurulması ve çalışır durumda olması zorunludur.
- 2-) Araçların, teklif tarihi itibarıyla zorunlu trafik sigortası yapılmış olacak, aracın periyodik bakımlarının zamanında yaptırılması ve takibi (kış şartlarına hazırlanması dahil) yükleniciye aittir.
- 3-)Çalıştırılacak aracın, Karayolları Trafik Kanunu ve Yönetmeliği maddelerinde belirtilen bütün şartlara ve vasıflara haiz olacaktır. Aracın tüm yasa sorumluluğu yükleniciye aittir.

DİĞER ŞARTLAR:

- 1-) Araç için harcanacak servis, bakım, arıza yedek parça vb. her türlü gider yükleniciye aittir.
- 2-) Araç 135 günlük olarak çalıştırılacaktır.
- 3-) Aracın fenni muayene, sigorta vb. her türlü masraflar yükleniciye ait olacaktır.
- 4-) Araç, çalışma saatleri dışında belediyemiz otoparkında hazır vaziyette operatörlü kalacaktır.
- 5-) Günlük çalışma saati 8 saat olup, bu saat dışında çalışması durumunda yüklenici yedek operatör bulundurmak ile mükelleftir. Operatörün fazla çalışma ücretleri yükleniciye ait olup, idare tarafından her hangi bir ödeme yapılmayacaktır ve tüm yasal sorumluluklar yükleniciye aittir.
- 6-) İdare iş makinelerini gerektiğinde (karla mücadele çalışmalarında) 24 saat sürekli çalıştırabilecek, (Tatil ve Bayramlar günleri dahildir.) yüklenici ise bu çalışma saatlerine uygun hale iş makinelerini getirebilecek ve çalışmaların sekteye uğramaması için sorumlu olacaktır.İdare gerek duyduğunda vardiyalı çalışma sistemine geçecektir.
- 7-) Teklif birim fiyata; **sigorta, vergi, resim ve harç, sözleşme giderleri, iş makinelerinin her türlü; sigorta, operatör ücreti, iş güvenliği ile alakalı masraflar ile yüklenici karı da dâhildir.**
- 8-) Yüklenici ile idare arasında sözleşme imzalanması ardından 10 iş günü içerisinde idare tarafından belirlenmiş 20 adet kışlık kar botu ve 20 adet kışlık kaban veya mont idareye teslim edilmek zorundadır.
- 9-) İş makineleri çalıştırılırken, operatörün koruyucu kıyafetleri dahil olmak üzere tüm iş güvenliği tedbirleri yüklenici tarafından alınacaktır. Olası bir olumsuzluk durumunda maddi ve manevi tüm sorumluluk yükleniciye aittir.
- 10-) **Karla mücadelenin yoğun olduğu günlerde 7/24 olarak çalışacak yedek operatör yüklenici tarafından karşılanacaktır.**
- 11-) İş makinesinin bütün koruyucu ekipman ve iş sağlığı tedbirleri, araç ve operatörün güvenliğinden yüklenici sorumludur.
- 12-) Mevsim şartları nedeniyle İdare çalışma günlerini kısabilir veya uzatabilir. Yüklenici teklif vererek bunu kabul etmiş sayılır.
- 13-) **Makineler ve araçlar günlük arıza bildirimini yaptıktan sonra, 1 (bir) iş günü içerisinde iş başı yapması gerekmektedir. Arızası uzayan makinelerin yerine aynı teknik şartlarda makine tedariği bulundurmak zorundadır. Aksi takdirde günlük her iş makinesi ve araç için 5.000 TL (beşbintürklirası) cezai işlem uygulanır.**

HAZIRLAYAN

VEYSEL KALÇIK
GARAJ AMİRİ

YUNUS TURŞAK
TEKNİKER