**15 m3+ Hidrolik Sıkıştırmalı Atık Toplama Aracı**

**TEKNİK ŞARTNAME**

**Firma İsmi:** ............................................................

**Teklif Verenin İsmi:** ..............................................

**İmza:** ...................................................................... **Firma Mührü:** .........................................

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **(1 Adet) 15 m3+ Hidrolik Sıkıştırmalı Atık Toplama Aracı (2. El)** | **Talep edilen özellik** | | | **Teklif edilen** |
| Fiyat (Gümrüksüz) Rakam ve yazı ile | Toplam 28,000 Euro | | | *Mali teklif kapalı zarfta sunulacaktır* |
| Marka | Belirtilecek | | |  |
| Model | Belirtilecek | | |  |
| Menşei\* | Belirtilecek | | |  |
| İmal Yılı | 2018 yılından önce olmayacak | | |  |
| Durumu | İkinci el olacak | | |  |
| Teslim Tarihi | 60 Takvim Günü | | |  |
| Araç Rengi | Belirtilecek | | |  |
| **MOTOR** | ----- | | |  |
| Yakıt | Euro Dizel | | |  |
| Tipi | 4 zamanlı 6 silindirli | | |  |
| Euro Sınıfı | En az Euro 5 | | |  |
| Motor hacmi | En Az 5000 cc%±3 | | |  |
| Maks. Güç | Minimum 220HP | | |  |
| Maks. Tork | Belirtilecek | | |  |
| Soğutma | Su Soğutmalı | | |  |
| **PERFORMANS** | ----- | | |  |
| Max. Hız Km/saat | Belirtilecek | | |  |
| Yakıt tüketimi Lt/100km. |  | | |  |
| Şehir içi | Belirtilecek | | |  |
| Şehir dışı | Belirtilecek | | |  |
| Birleşik | Belirtilecek | | |  |
| Yakıt Depo Kapasitesi Lt. | Belirtilecek - ½ Dolu Olacak | | |  |
| **ELEKTRİK** | ----- | | |  |
| Akü | 24 Volt | | |  |
| **ŞANZIMZAN** | ----- | | |  |
| Tipi | En Az 5 İleri Manuel veya Otomatik olacaktır. | | |  |
| **DİREKSİYON** | |  |  | |
| Tipi | | Hidrolik Sağ |  | |
| **SÜSPANSİYON** | | ----- |  | |
| Ön | | Belirtilecek |  | |
| Arka | | Belirtilecek |  | |
| **FRENLER** | | ----- |  | |
| Ön | | Disk |  | |
| Arka | | Disk/Kampana |  | |
| Güvenlik | | ABS, EBD. (Ekstra özellikler belirtilecek.) |  | |
| **JANTLAR VE LASTİKLER** | | ----- |  | |
| Lastikler | | Belirtilecek |  | |
| Jantlar | | Min: 22.5 |  | |
| Stepne | | Belirtilecek |  | |
| **DONANIM** | | ----- |  | |
| Atık Haznesi | | 15m3+ |  | |
| Sıkıştırma | | Hidrolik sıkıştırma özelliği olacak |  | |
| Arka kapak | | Mevcut olmalı, ve hidrolik silindir sistemiyle yukarı doğru açılmalıdır. Arka kapak kapatıldığında otomatik kilitlenmelidir. |  | |
|  | | Gövde ile sızdırmazlığın temini için arka kapak ile gövde arasında özel profilli, asitlerden etkilenmeyen ve kolay değiştirilebilen lastik conta olacaktır. Arka kapak üzerine bağlı olacaktır. |  | |
|  | | Arka kapak silindirleri üzerinde, kapak açıkken herhangi bir arıza nedeniyle düşmesini önleyecek emniyet valfi bulunacaktır. |  | |
| Sıkıştırma ve Boşaltma Perdesi | | Aşınmaya ve asitlere dayanıklı olacak |  | |
|  | | Çift etkili teleskopik silindirle kasıntısız olarak hareket ettirilecek, kasa boşken arja uçta duracak |  | |
|  | | Atık yüklendikçe arka kapaktaki sıkıştırma mekanizmasının hidrolik basıncından uyarı aldığında yolu açarak perde silindirindeki yağı bir basınç regülatöründen geçiren, perde üzerinde karşı basınç yaratan özel bir valf olacaktır. |  | |
| Hidrolik Donanım | | Araç vites kutusunda takılı olan PTO’dan (Power Take Off) alınan hareketin hidrolik pompaya iletilmesi ile sağlanacaktır. |  | |
|  | | PTO’ya araç kabininden kumanda edilecektir. |  | |
| Atık kabı boşaltma düzeni | | 120/240 litre plastik konteynerleri yükleme haznesine boşaltmak için atık kabını kaldırıp hazneye deviren hidrolik kumandalı atık yükleme düzeni olacaktır. |  | |
| Diğer Aksesuarlar | | Gece atık toplamak için arkada **projektör** olacaktır. |  | |
|  | | Kaymaz, katlanabilir tip **işçi taşıma basamağı** olacaktır. Ortalama 80 kg’lık bir kişiyi taşıyacak ve basamak üzerindeki kişiyi sabit pozisyonu ve güvenliğini sağlayacak şekilde tutma kolları bulunacaktır. |  | |
|  | | Gövde ön altına ve arka kapak altına yerleştirilmiş kolay temizlenir Min. **80 LT kirli su haznesi** olacaktır. |  | |
|  | | **Geri görüş kamerası** ve kabinde sürücü koltuğu önünde LCD monitörü olacaktır. |  | |
| Kumanda Donanımı | | Kumanda Kutusu dış ortamlardan etkilenmeyecek tipte olmalıdır. |  | |
|  | | Kumanda devresinde sıkıştırmanın çalışma düğmesine basıldığında bir kez veya sürekli yapılabilmesi seçeneği ile sıkıştırma sırasında araç motor devrini yükselten otomatik gaz verme sistemi olacaktır. |  | |
|  | | Kumanda kutusunda ayrıca gaz verme, şöför uyarı düdüğü ve acil durum stop düğmesi bulunacaktır. Acil stop düğmesine basıldığında sesli ve görsel ikaz vererek tüm sistem iptal olmalı, sıkışma anında sistem olduğu pozisyondan geri hareket ederek açıklığı artırıp kurtarma pozisyonuna çalıştırmak kabin içerisinden mümkün olacaktır. |  | |
| Klima Sistemi | | Manuel veya otomatik |  | |
| Hava yastığı | | Yolcu ve Şoför mahallinde olacak. |  | |
| Emniyet kemeri | | Aktif Gergili Emniyet Kemeri |  | |
| Kapı Sayısı | | Belirtilecek |  | |
| Kapı Kilitleri | | Uzaktan Kumandalı Merkezi Kilit |  | |
| Ön Kapı Camları | | Elektrikli |  | |
| Radyo | | Belirtilecek |  | |
| Yolcu Sayısı | | 1+1 |  | |
| Ön tampon (Yapısı) | | Belirtilecek |  | |
| Arka Tampon (Yapısı) | | Belirtilecek |  | |
| Park Sensörü | | Belirtilecek |  | |
| Koltuklar | | Belirtilecek |  | |
| Gerekli anahtarlar + Kriko | | Kriko ve bijon anahtarı verilecek. |  | |
| İlk yardım çantası | | Mevcut olacak |  | |
| Yangın Söndürücü (2 kg.) | | Mevcut olacak |  | |
| Ön ve arka çamurluklarda plastik koruyucu | | Mevcut olacak |  | |
| Araç içinde paspas | | Mevcut olacak |  | |
| Çekme halatı ve üçgen | | Mevcut olacak |  | |
| Katalog +Broşür | | Teknik bilgiyi de içerecek |  | |
| Garanti Süresi | | En Az 2 Yıl Motor ve 2 Yıl Paslanmazlık Garantisi. |  | |
| Garanti (yedek parça sağlama) | | Mevcut (en az 5 yıl) |  | |
| İmalat kalite belgesi (ISO,DIN) | | Mevcut olacak |  | |
| AT Uygunluk Belgesi  ([Certificate Of Conformity](https://www.google.com.tr/search?q=Certificate+Of+Conformity&sa=X&biw=1920&bih=974&tbm=isch&tbo=u&source=univ&ved=0ahUKEwiOjP6t9MnVAhXFWBQKHU6VAyQQsAQIKw)) | | Mevcut olacak |  | |
|  | |  |  | |
|  | |  |  | |

**Verilen tekliflerde ve değerlendirme aşamasında aranan ve dikkate alınacak hususlar:**

1)Araç gümrük muafiyet belgesi verilecek şekilde fiyatlandırılacaktır.

2)Listede istenilen hususlar eksiksiz olarak doldurulacaktır. Talep edilen özellikler eksiksiz olarak teklif edilecektir.

3)Araç istenen yere çalışır durumda teslim edilecektir.

4) Araca isteğe göre amblem yapılacak.

**Firma İsmi:** ............................................................ **e-posta:** ...........................................

**Teklif Verenin İsmi:** ..............................................

**İmza:** ...................................................................... **Firma Mührü:** .........................................