|  |  |
| --- | --- |
|  ODTÜ | **T.C.****ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ****YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI****Ağaçlandırma ve Çevre Düzenleme Müdürlüğü****Üniversiteler Mahallesi, Dumlupınar Bulvarı No:1 PK:06800 Çankaya/Ankara** |

|  |
| --- |
| **TEKNİK ŞARTNAME** |
| **İşin Adı** | **YEŞİL ALAN BAKIM MAKİNELERİ İÇİN YEDEK PARÇA ALIMI** |
| **İşin Niteliği** | **Mal Alımı**  |

1. **İŞİN KONUSU VE KAPSAMI:**

Üniversitemiz çim alanlarında ve ağaç-bitki budamalarında kullanılmak üzere satın alınacak yeşil alan bakım makineleri için yedek malzemelerinin teknik özelliklerini kapsar.

1. **TEKNİK ÖZELLİKLER:**

2.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Model/Malzeme Adı*** | ***Açıklamalar/Teknik Özellikler*** | ***Miktar*** | ***Ölçü Birimi*** |
| YÜKSEK DAL BUDAMA MAKİNASI YEDEK PARÇALARI (oleo-mac 250 PPX modeline uyumlu orijinal ürün olmalıdır.) | Zincir | 90-19,5 Dişli olmalıdır. | 6 | Adet |
| Pala | 25 cm Uzunluk 5 cm genişlik zincir raylı çelik olmalıdır. | 2 | Adet |
| Balata, cıvatası ile | Çelikten yapılmış olmalıdır. | 3 | Adet |
| Balata yayı | Çelik esnek olmalıdır. | 15 | Adet |
| YÜKSEK DAL BUDAMA MAKİNASI YEDEK PARÇALARI (oleo-mac PPX 270 modeline uyumlu orijinal ürün olmalıdır) | Hava Filtresi | Üzeri fileli altı sert plastik olmalıdır | 5 | Adet |
| Balata cıvatası ile | Çelikten yapılmış olmalıdır. | 2 | Adet |
| Pala | *25 cm olmalıdır.* | 2 | Adet |
| Zincir | 3 / 8 " 90 ölçülerinde olmalıdır. | 6 | Adet |
| ÇİT BUDAMA MAKİNESİ YEDEK PARÇALARI (oleo-mac HC 247 P modeline uyumlu orijinal ürün olmalıdır.) | Hava Filtresi | Üzeri fileli altı sert plastik olmalıdır | 10 | Adet |
| Buji | 10 mm çapında 17 anahtar başlıklı arkası porselen kablo takılabilir metal olmalıdır. | 5 | Adet |
| Karbüratör | Çelik alüminyum şamandıralı ve içten kelebekli olmalıdır. | 2 | Adet |
| Ateşleme Bobini ve Cıvatası | 2 Adet Cıvatası olan manyetik ateşleme yapabilir olmalıdır. | 2 | Adet |
| Komple Bıçak (takım) | Paletli çift tarafı keskin özel çelik olmalıdır. | 4 | Takım |
| Gresörlük | Bıçak ve şanzımanın yağlanmasını sağlamalıdır. | 6 | Adet |
| Gaz teli | Çelik malzemeden mamül kırılgan olmamalıdır |  2 | Adet |
| Egzoz, Egzoz Muhafazası,- Cıvatası | Isıya dayanıklı sert plastik olmalıdır. | 3 | Adet |
| Benzin Deposu | Sert plastikten yapılmış olmalıdır. | 2 | Adet |
| Balata cıvatası ile | Çelikten yapılmış olmalıdır. | 5 | Adet |
| İp Çekme Starteli ve Cıvatasıyla | 2 adet tırnağı, 1 adet zemberek yayı, içi plastik dışı metal ip sarma çemberi olmalıdır. | 4 | Adet |
| MOTORLU TESTERE YEDEK PARÇALARI (oleo-mac GSH 56 modeline uyumlu orijinal ürün olmalıdır.) | Zincir | 3/8" – 34 dişli olmalıdır. | 12 | Adet |
| Pala | 46 cm olmalıdır. | 3 | Adet |
| Egzoz, Egzoz Muhafazası,- Cıvatası | Isıya dayanıklı sert plastik olmalıdır. | 3 | Adet |
| İp Çekme Starteli ve Cıvatasıyla | 2 adet tırnağı, 1 adet zemberek yayı, içi plastik dışı metal ip sarma çemberi olmalıdır. | 4 | Adet |
| Debriyaj Seti Komple - Cıvatasıyla | Debriyaj balatası takılabilen çelik alüminyum olmalıdır. | 4 | Adet |
| Zincir dişlisi | İçten ve dıştan dişli çelik olmalıdır. | 6 | Adet |
| Piston ve Segman Silindir –Conta ve Cıvatasıyla | Çelik Alüminyumdan çelik pim takılabilen 2 adet Segman kanalı ve hava soğutmalı olmalıdır. | 2 | Adet |
| Hava filtresi | Üzeri fileli altı sert plastik olmalıdır | 4 | Adet |
| Karbüratör | Alüminyum çelik alaşımlı, benzin ve hava karışımı ayarlanabilen olmalıdır | 3 | Adet |
| Buji | 10 mm çapında 17 anahtar başlıklı arkası porselen kablo takılabilir metal olmalıdır. | 6 | Adet |
| Ateşleme Bobini ve Cıvatası | 2 Adet Cıvatası olan manyetik ateşleme yapabilir olmalıdır. | 3 | Adet |
| Hava Filtre kapağı | 2 adet tırnağı olan sert plastikten olmalıdır. | 4 | Adet |
| Jikle kolu | Sert plastikten yapılmış olmalıdır. | 3 | Adet |
| Benzin hortumu | Benzine dayanıklı olmalıdır. | 4 | Adet |
| Benzin süzgeci | Sert plastik içi özel kâğıttan süzme özelliği olan sert plastik olmalıdır. | 9 | Adet |
| Stop düğmesi | 250 v plastikten üretilmiş olmalıdır. | 3 | Adet |
| Benzin depo kapağı | Sert plastikten yapılmış olmalıdır. | 3 | Adet |
| Yağ depo kapağı | Sert plastikten yapılmış olmalıdır. | 3 | Adet |
| Amortisör | Esnek olmalıdır. | 9 | Adet |
| Yağ pompası | Metal olmalı, yağlandırma görevini getirmeli, ayarlama yapılmalıdır. | 2 | Adet |
| Yağ pompası dişlisi | Kalın dişli içten ve dıştan sert plastik olmalıdır. | 3 | Adet |
| Volant | Çap:100 mm krank çapı 10 mm olmalıdır. | 3 | Adet |
| Krank mili | Alaşımlı çelikten imal edilmiş olmalıdır. | 3 | Adet |
| Benzin deposu | Sert plastikten yapılmış olmalıdır. | 3 | Adet |
| DİĞER MALZEMELER | Siyah sıvı conta (70 ml) | Yüksek ısıya dayanıklı olmalıdır. | 3 | Adet |
| Avans Ayar Tornavida seti | Oleo-mac hd 948/956 motorlu testereOleo-mac ppx 250/ ppx 271 dal budama mak.Ole-omac hc 247 p Çit budama mak.Ole-mac bc 247 Uzatmalı çit düzeltme mak | 1 | Takım |
| Pas Sökücü (400 ml) | Paslı metallerde yüksek çözünürlük olmalıdır. | 40 | Adet |
| Zincir bileme eğesi (200x5,5mm) | 200 mm uzunluğunda 5.5 mm çapında metal de kullanıma uygun yuvarlak olmalıdır. | 1 | Paket |
| İki zamanlı motor yağı | Kaydırıcı özelliği çok yüksek yapışma | 50 | Litre |

**3. EKLER:**

 3.1.İhtiyaç listesi

 3.2. Diğer hususlar

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Hazırlayan** | **Onaylayan** |
| **Adı Soyadı** | Fatih KAÇMAZ | Kemal DİNÇER |
| **Unvanı**  | Bilgisayar İşletmeni | Ağaçlandırma ve Çevre Düzenleme Müdür V. |
| **İmzası**  |  |  |
| **Tarih**  | … /… /..… | … /…/ ..… |