

**KILAVUZ BOTLARINA AİT 3 ADET CUMMINS ONAN MDKBR-2710140 MARKA MODEL (Seri No: L080226191, L090075522 ve L090075523)  
17,5 KW MODEL JENERATÖRÜN OVERHOL İŞ EMİRLERİ**

<b>YAPILACAK İŞLER</b>		<b>Miktar</b>	<b>Birim Fiyat</b>	<b>Toplam Fiyat</b>
<b>Sıra No</b>				
<b>1</b>	<p>Mani tefferruatın sökülerek jeneratörün makine dairesi kaportasından çıkartılarak atölye ortamına alınması. Makinenin overhaule açılması, gerekli tüm ölçülerin (krank, piston kolu, kemsaft, kaver, blok vb.) alınarak raporlanması. Makinenin (kaver, blok, kulerler, pompalar ve benzeri tüm parçalar) kimyasal ve mekanik temizlik ve test işlemlerinin yapılması.</p> <p>Jeneratörün dinamo kısmının demonte edilerek rotor ve statorun elektroolve ile temizliğinin yapılması ile izolasyonlarının yenilenmesi. Tüm rulmanların yenisi ile değiştirilmesi.</p> <p>Makine kaverinin demonte edilerek tüm valf, sit, gayd, seal, rod, tappet, yay, kızdırma bujileri, yakıt pompası tahrik şaft rulmanları, burç, keçe ve rocker armların set olarak gasket ve oringler ile beraber değiştirilmesi.</p> <p>Makine blok ve karter temizliği sonrasında takım halinde piston setin (piston, segman, layner, kol burcu, pin vb), tüm yatakların (kol, ana, kenar, kem vb), tüm burç, keçe, tapet, gasket, conta ve o-ringlerin değiştirilmesi. Yağ pompasının yenilenmesi.</p> <p>Makinenin revizyon işleri sonrasında toplanması ve tüm filtre, yağ, termostat, yağ müşiri ile v kayışının</p>	<b>3</b>		
<b>2</b>	<p>Yakıt besleme pompasının yenilenmesi. <b>Malzemeli Adet Birim Fiyat</b></p>	<b>3</b>		
<b>3</b>	<p>Tatlı su pompası iç elemanlarının (bronz impeller, mekanik seal, rulman, tüm sızdırmazlık parçaları vs.) yenilenmesi. <b>Malzemeli Adet Birim Fiyat</b></p>	<b>3</b>		
<b>4</b>	<p>Tatlı su pompasının komple değişimi. <b>Malzemeli Adet Birim Fiyat.</b></p>	<b>3</b>		
<b>5</b>	<p>Enjektör iç elemanlarının yenilenerek bakımının yapılması ve test/ayarlarının yapılması <b>Malzemeli Sabit Fiyat</b></p>	<b>12</b>		
<b>6</b>	<p>Orijinal ve yeni enjektörün temin edilerek değişiminin yapılması. <b>Malzemeli Adet Birim Fiyat</b></p>	<b>4</b>		
<b>7</b>	<p>Yakıt pompasının bakımının yapılması ile conta takımının yenilenerek test edilmesi. <b>Malzemeli Sabit Fiyat</b></p>	<b>3</b>		
<b>8</b>	<p>Yapılacak kontrol sonrasında yakıt pompası çalışan tüm elemanlarının, delivery valflerinin ve tamir takımının orijinal set olarak değişiminin yapılması. <b>Malzemeli Sabit fiyat</b></p>	<b>3</b>		
<b>9</b>	<p>İşin tekniğine uygun olarak krank ve kem şaftın polisage uygulamasının yapılması. Gerekmesi durumunda taşlanması. <b>İşçilik Sabit Fiyat</b></p>	<b>3</b>		
<b>10</b>	<p>Şarj dinamosu ve marş motorunun genel bakımlarının yapılması. <b>Malzemeli Sabit fiyat</b></p>	<b>3</b>		

11	Deniz suyu pompasının orijinal olarak yenilenmesi. <b>Malzemeli Adet Birim Fiyat</b>	3	
12	Deniz suyu pompası iç elemanlarının (Lastik impeller, mekanik seal, rulman, tüm sızdırmazlık parçaları vs.) yenilenmesi. <b>Malzemeli Adet Birim Fiyat</b>	3	
13	Kaver yüzeyinin işin tekniğine uygun olarak taşlanması. <b>Adet Birim Fiyat</b>	3	
14	Motor blok yüzeyinin işin tekniğine uygun olarak taşlanması. <b>Adet Birim Fiyat</b>	3	
15	Makinenin orijinaline uygun olarak Yüklenciçi firma tarafından boyanması. <b>Malzemeli Sabit Fiyat</b>	3	
<b>TOPLAM TUTAR (KDV HARIÇTİR)</b>			

## NOTLAR;

1. Konu işler birim fiyatlar dikkate alınarak yapılacaktır.
2. Değişecek parçalara makine demonte edildikten sonra Kuruluşumuz tarafından oluşturulacak Heyetçe yapılan kontroller sonrasında karar verilecektir. Tüm yedek parçalar Yüklenici firma tarafından <b>orijinal ve yeni</b> olarak temin edilecektir. Temini yapılan parçaların orijinal olduğunu gösterir ilgili evraklar Kontrol Heyetine teslim edilmesi sonrasında montaj aşamasına geçilecektir.
3. Makinenin toplanması esnasında yurt içinde yedek parça bulunamaması durumunda yurt dışı tedarigi yapılacak olup bu durumda Yüklenici firmanın yapacak başka bir işi yok ise Kontrol Heyetinin Onayı doğrultusunda iş süresi durdurulacaktır.
4. İş emirlerinin her maddesine mutlaka ayrı ayrı fiyat verilecektir.
5. İşin ifası için mani teferruatın sökülmesi ile tekrar montajı için ilave ücret ödenmeyecektir.
6. İşin ifası sırasında kirletilen yerler Yüklenici firma tarafından bilabedel temizlenecektir.
7. Kılavuz botlarımız İstanbul'da konumlu olup konu işler burada yapılacaktır.
8. Fiyat teklifi verilmeden önce Harem'de konumlu olan botumuzda keşif yapılabilir. Fiyat verilmesi durumunda yerinde keşif yapılmış olduğu varsayılacaktır.
9. İş üstlenen firma ile Kuruluşumuz arasında işe başlanmadan evvel sözleşme imzalanacaktır.
10. Overhaul sonrası değiştirilen parçalar Kuruluşumuza teslim edilecektir.
11. Yapılacak olan iş, işçilik, onarım, montaj hatalarına karşı 1 yıl, yüklenici firma garantisinde olacaktır.
12. İşin ifası ile ilgili her türlü zarar verilecek aksamlar bila bedel değiştirilecektir.
13. Ulaşım, vinci, nakliye, konaklama ve aişe hizmet masrafları Yükleniciye aittir.
14. İş bitimi yüklenici firma tarafından yapılan işler detaylı ve resimli bir şekilde raporlanacaktır.
15. Fatura tesliminden sonra 15 gün içinde banka hesabına havale edilecektir.
16. Faturalardan kanun gereği binde 9,48 sözleşme damga vergisi ve binde 5,69 karar damga vergisi kesilecektir.
17. Fatura ödemelerinde vergi dairesinden borcu yoktur belgesi istenecektir.

18. 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenlięi Kanunu ile ilgili yönetmelikler kapsamında Yüklenici;alışanların işle ilgili sağlık ve güvenliğini sağlayacak, çalışanların sağlık gözetimini yapacak, mesleki riskleri önleyecek her türü tedbirleri alacak, işle ilgili mesleki eğitim aldığını belgelemeyenleri alıştırmayacak, tüm giderleri kendisine ait olmak üzere yürürlükteki İş Sağlığı ve Güvenlięi mevzuatına uygun olarak çalışanlarının her türü sağlık ve güvenlik tedbirlerini alacaktır. Bu konudaki tüm sorumluluk yükleniciye ait olacaktır.

19. Temizlik ve diğer işlemlerde ortaya çıkan atık yağ, yakıt, sla, sintine vb materyallerinin imhası ve yok edilme işlemleri Yüklenici firmaya aittir.