

Malezya ve RAPID Projesi Kısa Bilgi Notu:

Bilindiği üzere Malezya, Asya Pasifik bölgesinde son 10 senedir ciddi ölçüde büyüyen ve özellikle de PETRONAS (Petroliam Nasional Berhad) vesilesiyle gerek bölgesinde gerekse uluslararası enerji sektöründe hızla büyüyen bir ülke konumundadır. Malezya'nın en büyük kururuluşu olan PETRONAS, son senelerde ABD ve Kanada'da aldığı 47 milyar USD tutarında yatırım kararının ardından (shale gas ve LNG) Azerbaycan Şah Deniz'deki STATOIL'un hisselerini devir alarak Hazar bölgesinde rol almaya başlayarak uluslararası arenada gücünü hızla arttırmıştır. TAPI (Türkmenistan-Afganistan-Pakistan-Hindistan) boru hattında artık Chevron ve Exxon gibi dev isimlerin yerini PETRONAS ve TOTAL almaya başlamıştır. Dolayısıyla, PETRONAS'ın dünya genelinde gücü gün geçtikçe artmakta ve bu kapsamda özellikle Türk enerji ve müteahhit firmalarına büyük iş potansiyeli doğmaktadır.

Pengerang Integrated Complex projesi Malezya'nın güneyindeki Johor Bahru eyaletinde, Singapur sınırında yer almaktadır. Toplamda 126 milyar USD'lik bir proje olup (tüm yatırım 2014 ile 2030 seneleri arasında yapılacaktır), projenin ilk kısmı olan RAPID (Refinery and Petrochemical Integrated Development), 27 milyar USD yatırım bedeline sahiptir. Dünyadaki petrol fiyatlarındaki düşüş dolayısıyla RAPID projesinin Petrokimya bölümü şu an için askıya alınmakta olup, 2019 yılında tekrar gündeme geleceği öngörülmektedir. Proje medyada **"PETRONAS' RAPID project is a world-scale integrated"** olarak nitelendirilmektedir.

2014 yılı itibarı ile söz konusu RAPID projesi kapsamında iş alan firmalar ve iş kapsamları aşağıdaki gibidir:

1. Technip – Fluor Konsorsiyumu; İş kapsamı: Overall project and site management of the RAPID project and provision of Project Management Services for specific EPCC Packages within RAPID throughout the pre-award, engineering and procurement, construction and commissioning as well as warranty management and close-out phases ,Sözleşme şekli: PMC
2. Technip – Fluor Konsorsiyumu İş kapsamı: 14. Paket (The utilities, interconnecting and offsite (UIO) facilities),Sözleşme şekli: EPCM
3. Siemens AG-Siemens Malaysia Sdn Bhd- MMC Engineering Services Sdn Bhd Konsorsiyumu, İş kapsamı: EPCC contract and LTSA for the Pengerang cogeneration plant ,Sözleşme şekli: EPCC
4. CTCL Corp-Chiyoda Corp- Synerlitz (M) Sdn Bhd- MIE Industrial Sdn Bhd Konsorsiyumu, İş kapsamı: Residue fluid catalytic cracking units, liquefied petroleum gas treating unit,propylene recovery unit and caustic neutralisation units, Sözleşme şekli: EPCC
5. Sinopec Engineering (Group) Co Ltd - Sinopec Engineering Group (M) Sdn Bhd"Konsorsiyumu, İş kapsamı: Crude distillation unit, atmospheric residue desuphurisation units and hydrogen collection and distribution units, Sözleşme şekli: EPCC
6. Tecnicas Reunidas SA - Tecnicas Reunidas Malaysia Sdn Bhd"Konsorsiyumu, İş kapsamı: Kerosene hydrotreating unit, diesel hydrotreating unit, naphta hydrotreating unit, cracked naphta hydrotreating unit, continuous catalytic reformer units. Sözleşme şekli: EPCC

7. Petrofac International (UAE) LLC - Petrofac E&C Sdn Bhd" Konsorsiyumu, İş kapsamı: Amine recovery units, sulphur recovery units, sour water stripping units, liquid sulphur storage unit and sulphur solidification units, Sözleşme şekli: EPCC
8. Toyo Engineering Corp - Toyo Engineering & Construction Sdn Bhd" Konsorsiyumu, İş kapsamı: Steam cracker complex, Sözleşme şekli: EPCC
9. Consortium of Loh & Loh Constructions Sdn Bhd and Water Engineering Technology Sdn Bhd, İş kapsamı: Package 16 B : BEPCC Raw Water Treatment Plant; Sözleşme şekli: EPCC
10. Punj Lloyd Limited and Punj Lloyd Sdn Bhd, İş kapsamı: Package 22 RAPID Tank Farm, Sözleşme şekli: EPCC