

T.C.
ULAN BATOR BÜYÜKELÇİLİĞİ
TİCARET MÜŞAVİRLİĞİ

Sayı: 36776141/39

Konu: Moğolistan'daki bakır ve altın madeni projesi ve alım işleri

11.05.2016

E-POSTA

TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİNE

Malumları olduğu üzere Moğolistan altın ve bakır madeni bakımından dünyada önde gelen ülkelerden biridir. Moğolistan'da bulunan bakır ve altın madenleri içerisinde en fazla rezerv sahip olan Oyu Tolgoi madeninin ilk aşaması için yaklaşık 6 milyar dolar yatırım yapılmıştır ve maden halihazırda işletilmektedir. Daha zengin rezerv sahip madenin derin kısmını ekonomiye kazandırmak için 5,3 milyar dolar yatırıma ihtiyaç duyulmuştur. 6 yıl sürecek bu aşama için gerekli olan finansman bulunmuştur. 2. aşama için gerekli tedarik çalışmaları başlatılmıştır.

Firma ile yapılan görüşmede önceliğin Moğolistan'daki yerel firmalarla veya yerel ortaklı yabancı firmalara verileceği belirtilmektedir. Yatırımın büyüklüğü göz önüne alındığında firmalarımız için önemli fırsatlar sunulduğu düşünülmektedir.

Firma ihtiyaç duyduğu malzeme ve hizmet alımları için ihale duyurularını internet sitesi (<http://ot.mn/active-tenders>) üzerinden yapmaktadır.

İlgilenen firmalarımız tedarikçi olmak için ilgili sitedeki bilgileri doldurarak başvuruda bulunabilirler.

Bilgileri ve firmalarımızın bilgilendirilmesi hususunda gereğini rica ederim.


Oguz KUYUMCU
Ticaret Müşavir Yardımcısı

EK:

- Oyutolgoi Bakır ve Altın Madeni hakkında bilgi notu

Adres : Embassy of Turkey, Enkhtaivny Street 5
P.O. Box: 1009 Ulaanbaatar / Mongolia
Posta Adresi : Embassy of Turkey, Central Post Office P.O.Box: 1009
Ulaanbaatar / Mongolia

Tel/Faks : +976-11- 330 173
E-posta : ulanbator@ekonomi.gov.tr

ÖYÜTÖLGÖY MÄDENİ

“Öyütölgöy” Moğolistan’ın başkenti Ulanbator’dan 550 km uzaklıkta gobi bölgesinde bulunan bakır ve altın madenidir. Bu maden dünyanın en büyük ve yüksek kalite kullanılmamış bakır yatağıdır.



Öyü Tölgoi Hissedarları:

Öyü Tölgoi ortaklık yapısı aşağıdaki gibidir:

- Erdenes Öyü Tölgoi LLC, Moğolistan Hükümeti temsil eden (34 yüzde)
- Turquoise Hill Resources (yüzde 66).

Turquoise Hill Resources : Moğolistan’da bakır ve altın ve kömür madenciliği üzerine faaliyet gösteren uluslararası maden şirkettir. (:; HK SGQ: 1878 TSX) Bu şirket Pyütölgy’un %66’sini ve Moğolistan’da kömür madenciliği işleten SouthGobi Resources şirketin ise %23,3’üne ellerinde bulundurmaktadır.

Rio Tinto İngiltere merkezli ve Londra Borsasına kayıtlı Rio Tinto plc ve Melbourne kentinde yerleşik önde gelen uluslararası madencilik grubudur. Rio Tinto, Turquoise Hill Resources şirketinin %50.8 hissesine dolaylı olarak sahiptir. Rio Tinto 2010 yılı Aralık ayından bu yana Öyütölgoy proje yönetimini üstlenmektedir.

ÖYÜTÖLGÖY PROJESİ HAKKINDA



1. Sadece maden zenginleştirme fabrikasının inşaatı için 6 milyon 68 bin 286 metrekare alanda toprak işleri yapıldı ve 171,055 m2 beton dökülmüştür. Fabrika için toplam 20,927 ton çelik kullanıldı ve 688,727 metre elektrik kablosu kullanılmıştır. Zenginleştirme tesisi 1 günde 100,000 ton cevher üretim kapasitesine sahip Moğolistan’da bugüne kadar inşaa edilmiş en dev fabrikadır. Fabrikanın inşaat çalışması için 3 Eyfel Kulesi kadar çelik kullanıldı ve 15.7 milyon insan/saat emek sarfedilmiştir.

2. Öyütölgoy bugün 10 milyar dolarlık balans değerlerine sahip bir fabrikadır.

3. Maden Kaynakları Konsey’nin 2010 yılında kabul ettiği fizibilite çalışmasına göre Öyütölgoy projesinin 1.aşama yatırım bedeli 5.1 milyar dolardı. Ancak proje yatırımlarının bitmesi ile yatırım bedeli planlandığından 1.4 milyar dolarla aşarak 6.1 milyar dolara ulaşmıştır.

4. Yatırım sözleşmelerinin imzalandığı zamanlar fizibiliteye yansıtılan 53:47 verim oranı, kapalı maden çalışması veya 2.aşama finansman planlarına göre Moğolistan tarafı %55'e yükseltme koşuluyla onaylandı.

5. Oyutolgoy'da 2015 yılında 989 tedarikçi şirketle çalışmıştır.

"Oyutolgoy" şirketinin 2015 yılsonu raporu

2015 yılı son dönem verileri :

- 2015 yıl "Oyutolgoy" için tam kapasite çalıştığı 2.yılıdır ve madencilik alanında bir çok türde yeni rekorlar kırmıştır.
- "Oyutolgoy" şirketi 2015 yılında 819,800 ton cevher satışı gerçekleştirdi, 1.6 milyar dolarlık gelir elde etmiştir.
- 2015 yılın 4.döneminde 236,200 ton yoğunlaşma satışı gerçekleştirerek 355.6 milyon dolarlık gelir etti. Bakır ve altın fiyatlarının dünya piyasasında düşüş göstermesi bunda etkili oldu.
- "Oyutolgoy" 2015 yılında yoğunlaşma içindeki metal bakımından 202,200 ton bakır, 653,000 ons altın üretmiştir ve bu başarı ile Turquoise Hill Resources şirketin yaptığı planı aşmıştır.



Oyutolgoy'un ihracat için yüklediği maden ürün miktarı 2 milyon tona ulaştı.

"Oyutolgoy" şirketi 2016 yılın ilk dönemi üretim raporuna göre 2016 yılın ilk dönemin sonunda Oyutolgoy zenginleştirme tesisinde işletilen cevher miktarı önceki döneme göre %3.1 oranda artarak dönem ortalaması ile 106,000 bin cevhere ulaştı.

Üretimlerin artması ile cevher içindeki altın oranları ve açık maden alanında 2.aşama çalışmalarının sona yaklaşmıştır.

Bu dönemin üretimleri planları aştı ve "Turquoise Hill" şirketi 2016 yılında 210,000 – 260,000 ons yoğunlaşma içinden altın üretim planlarını 255,000 – 285,000 ons altın olarak arttırdı.

Oyutolgoy madeni için 2.aşama veya yeraltı madencilik çalışması için şirket yönetimi onay verdi ve "Oyutolgoy" şirketi yeraltı maden çalışmasını başlatmak için gerekli tüm lisans ve izinleri alarak şirket hissedarları "Rio Tinto" şirketi, Moğolistan hükümeti ve "Turquoise Hill" şirketi 5.3 milyar dolarlık yatırımları yaparak maden alanını genişletme kararı alındıktan sonra bu karar nihai olarak onaylanmış oldu.

Şu anda Oyutolgoy yeraltı maden sahasında 14 kilometre uzun tünelt kazıldı ve bundan sonrası için 1300 metre derinlikte 200 kilometre tünelin ek olarak açılması planlanmaktadır. Böylece Oyutolgoy değerinin %80'ini oluşturan yeraltı maden çalışması başlamaya hazır hale gelmiştir.

2020 yılından üretimler başlanması planlanıyor ve yeraltı maden çalışması için cevher içindeki bakır oranının şimdikinden 3 kat yüksek veya ortalama %1.66 olması beklenmektedir. Yeraltı maden çalışması 2027 yılından tam kapasite çalışmaya başlayacak ve böylece “Oyutolgoy” şirketi yılda 500,000 ton bakır (yoğunlaşma içindeki içerik) üretecektir. Şirket bugün itibari ile yılda 175,000-200,000 ton bakır (yoğunlaşma içindeki içerik) üretmektedir. Yeraltı maden çalışması süresince yer yüzeyinde 1.3 kilometre derinde toplam 200 kilometreden uzun bir tünel açılacaktır. Yeraltı maden çalışmalarının tam kapasite çalışmaya başlaması ile Oyutolgoy dünyanın en büyük 5 madenden biri haline gelecektir.

Yeraltı maden çalışmalarının başlaması ile 3000 kişiye iş istihdam edilecektir. Fakat “Oyutolgoy” projesine şirketler tedarikçilik yapmaya başladığında en az 10 bin kişiye iş imkanı açılacaktır.

“Oyutolgoy” proje için satın alınacak belli başlı ürünler ise çok miktarda elektrik kablolar, iletişim ekipmanları, boru, pompa, havalandırma ekipmanları ve ilgili hizmetler ve yangın önleme hizmetleri ve ekipmanları, yeraltı sığınaklar, metal döküm, metal, sondaj, sondaj ekipmanları ve yeraltı destek tutturma malzemeleri, mobil cihazlar ve ilgili hizmetler gibi araçlardır.