



اسناد داوطلبی بدخشان

پروسه ارزیابی آفرها

3 اکتوبر 2012

Ministry of Mines

Afghanistan



بدخشان

KEY INFORMATION

تعداد جوازاها	4 x 250km ²
ساحه مجموعی	1,000km ²
موقعیت	ولایت بدخشان
نوع منابع	طلا
نوعیت معدن	طلای سلفایید پا بین
فعالیت اکتشاف	اکتشاف زمان شوروی، سروی جیولوجی افغانستان و سروی ایالات متحده امریکا



موقعیت

در منطقه کوهستانی در شمال افغانستان در ولایت بدخشان موقعیت دارد. موقعیت مذکور از سه سرحد مستفید می باشد: تاجکستان در شمال، چین به طرف شرق، و پاکستان به طرف جنوب 360 کیلومتر به سمت شمال کابل و 50 کیلو متر به طرف شمال مرکز ولایت فیض آباد موقعیت دارد (نفوس 50000)

اکتشاف

- روسها و ریاست سروی جیولوجی افغانستان اکتشاف را در بین سالهای 1960 میلادی براه انداختند. در این اواخر سروی جیولوجی ایالات متحده امریکا ارزیابی پوتانسیل ذخایر افغانستان را تکمیل نمود. فعالیت های سروی جیولوجی امریکا شامل آتی می گردد.
- فعالیت مذکور در مورد ذخایر طلای ویکا دور بشمول نمونه گیری راه اندازی گردیده بود که ذخایر بزرگ و مطالعه شده طلای ساحه متذکره می باشد.
- بیشتر حفره ها برای ساحه متذکره بمنظور طلا کفر کنی شده است. ساحات متعدد نقشه برداری شده نشان میدهند که نمونه گیری برای طلا انکشاف یافته است.
- ذخایر ویکادور روسی C1 + C2 و رگ های کوارتسی دیگر در 38.7Koz در 4.8g/t به اساس جرکنی



حد اکثر تعداد ساحه جوازها

- در قانون کنونی منرال های 2009 محدودیت در مورد داشتن تعداد مجوز ها برای شخص یا شرکاء در یک زمان در نظر گرفته شده است.

اکتشاف

- ماده (3) 27 قانون منرال ها بیان میدارد: یک شخص یا شرکاء نمی توانند در یک وقت بیش از 10 جواز برای اکتشاف ذخایر کوچک داشته باشند و بیش از 3 جواز برای اکتشاف معادن بزرگ داشته باشد. دولت ازین قانون مستثنی میباشد.

بهره برداری

- ماده 35 قانون منرال ها: وزارت معادن نمی تواند بیش از 3 جواز بهره برداری برای اکتشاف معادن بزرگ و 5 جواز بهره برداری معادن کوچک در عین زمان برای یک شخص و یا وابسته گان آن صادر نماید. دولت ازین قانون مستثنی میباشد.
- تخمین کار نشان میدهد که ساحه بدخشان (و ساحات دیگر که درین پروسه داوطلبی شامل اند) نظر به قانون منرال ها و مقررہ معدنکاری از معادن بزرگ و یا بسیار بزرگ بشمار میروند.

- The Ministry's view it that "person or partners" is likely to be construed widely so as to catch any affiliate/group company of the licence holder or the licence holder participating in a consortium or other arrangement

- در نظر گرفته شده است که این محدودیت از طریق بررسی های قانون منرال ها برداشته شوند (و یا حد اقل تعداد ساحات را برای دارنده جواز افزایش دهد).



حد اکثر تعداد ساحه جوازاها (2)

- به تعقیب مذاکره قبلی با وزارت درین مورد، شرطنامه نتایج عملی این محدودیت ها را توضیح میدارد که قانون منرال ها باید طوری که پیشنهاد شده است، تجدید نگردد.
- فقره 4.4 شرطنامه بیان میدارد: باید در نظر گرفته شود که محدودیت فعلی ... مانع شود تا کمپنی مذکور برای بیشتر از سه جواز داوطلبی نماید. با این همه، محدودیت سه جواز ساحه در آن صورت قابل تطبیق میباشد که داوطلب مذکور در پروژه دیگر که ساحه آن بیشتر از سه بلاک باشد، داوطلب ترجیحی باشد... پروژه بدخشان دارای چهار جواز ساحه اکتشافی میباشد. داوطلب موفق آنست که در هر زمان در ساحه مذکور دارای سه جواز داشته باشد و حق بدست آوردن جواز چهارم را نیز داشته باشد، با نظرداشت اینکه داوطلب موفق نمی تواند در عین زمان بیش از سه جواز داشته باشد. جواز چهارم را نیز میتوان بعد از انصراف از یکی از ساحه جواز بدست آورد.
- کمپنی افغان گولد ایند منرالز در ساحه قره ذغن دارای یک جواز میباشد، و امکان دارد در ساحه بلخاب 2 جواز را بدست آورد و ممکن است (بشکل کنسورشیم) جواز چهارساحه را در بدخشان حاصل نماید. در صورتیکه قانون منرال ها قبل از اعطای جواز ساحه تغیر نکند، باید در مورد تعامل با چنین موضوع توجه شود.



معرفی

- آخرین مهلت برای تحویلدهی آفر های معدن بدخشان تاریخ 27 سپتمبر سال 2012 تعیین گردیده بود
- آفر از چهار داوطلب واجد شرایط ذیل دریافت گردید:
 - **AKFED-Laconia Consortium ("AKFED")**
 - **کمپنی CAPG Limited (که نام اصلی آن سفرون کنسورشیم میباشد)**
 - **کمپنی استراجی قزاقستان KazExploration Mining LLP**
 - **کمپنی ترکی- افغانی Turkish-Afghan Mining**
- نمایندگان تمام داوطلبان در محل آفر گشایی مورخ 27 سپتمبر سال 2012 حضور داشتند



ارزیابی آفرها

- به تناسب پروپوزل های دیگر، چهار پروپوزل آتی برای نتایج مساوی پیشنهادات مختلف را ارایه نموده اند، مگر به اساس بیلانس و موازنه این بسته پروپوزل ها دارای معیار های بلند شناسایی گردیده اند، که قرار آتی خلاصه گردیده اند.

AKFED – LACONIA

- گروپ مذکور بیلانس حساس و بی نظیر بین شرکت تجارتي، تجربه تخنيکی و آگاهی نیازمندی های اجتماعی برای همکاری در عرصه ایجاد صنایع معدنکاری برای انکشاف اقتصادی پیشنهاد نموده است.
- اسناد داوطلبی AKFED-Laconia نیز از دو جانب بی نظیر بوده است- **تعهد ابتدایی برای خدمات اجتماعی در مرحله اکتشاف نسبت به داوطلبان دیگر بیشتر بود،** و دوم اینکه احتمال های که در مرحله فعالیت های اکتشاف رونما میگردد، بدون منفعت نتایج مرحله اکتشاف شناسایی نموده اند. کمپنی های دیگر فعالیت های مشخص را بدون کدام نتیجه در سال اول برای سال های دوم و سوم پیشنهاد نموده اند.
- شراکت در مورد انکشاف ولایت بدخشان بسیار مشخص بوده است ” معیار های بین المللی برای شفافیت، حکومتداری، انکشاف اجتماعی و حفاظت محیط زیست“.



ارزیابی اسناد داوطلبی

CAPG

- احتمال دارد شراکت کمپنی های CAPG – Saffron بالای بازارگانی برنامه های اکتشاف تمرکز نماید. به اساس معیارها و اهداف کانادا استخراج میشود، و ازینرو احتمال دارد اکتشاف منابع را نسبت به پروپوزل های دیگر سریعتر انجام دهد.

KEM

- کمپنی KEM که دارای جیولوجستان با تجربه و انجینران امور معادن کشور قزاقستان میباشد، پروپوزل ساده و بسیط را پیشنهاد می کند. به نظر آنها ساحه مذکور باید در طول 5 سال اکتشاف گردد ولی در پلان اکتشافی خویش 3 سال را پیشنهاد نموده اند.
- ما فکر میگردیم که این گروه شاید بخلاف کانادا و استرلیا بخش بیشتر مصارف پلان شده خویش را نظر به تجربه که آنها در قزاقستان دارد در امور اکتشاف بخرچ برساند (به خلاف معاشات و همکاری)



ارزیابی اسناد داوطلبی

TAMC

- شراکت بین کمپنی Eti Gumus و کمپنی AGMC تجربه معدنکاری قابل ملاحظه را در داخل کشور پیشنهاد مینماید. و همچنان در فعالیت های اکتشافی که قبلا در ساحه قره ذغن قرارداد نموده است، بی نظیر میباشد.
- آنها در مورد برنامه اکتشافی و برنامه های اجتماعی تعهدات مفصل خویش را پیشنهاد نموده اند. کمیته بین الوزارتی میتواند پروپوزل های نا منظم را به اساس داشته های یافت شده ارزیابی نماید.



مقتضيات الزامی اسناد داوطلبی

Ministry of Mines
Afghanistan



معرفی

- سند مطالبه پیشنهادات یا RFP واضح ساخته است، هر آفر که شرایط الزامی آفر ها را همانطوریکه در سند RFP تصریح شده برآورده نسازد، رد میگردد. بنابراین، آفر ها قبل از اینکه به مرحله ارزیابی برسد لازم است بررسی گردد تا از برآورده شدن شرایط الزامی آفر ها، اطمینان حاصل گردد.
- **شرایط الزامی آفر ها مشتمل بر موارد ذیل است:**
 - شرایط تخنیکی آفر – (5.2(a)(i)) برنامه کار اکتشافی
 - شرایط مالی آفر – (5.2(b)(i), (ii) and (iii)) – پلان مالی
 - موافقتنامه مدل معدنکاری – (5.2(b)(iv)) - افزایش قیمت
 - نرخ رویالیتی (5.2 (b)(v))
 - تامینات آفر (5.2 (b)(vi))
 - تامینات اجرای کار (5.2 (b)(vii))
 - اظهاریه رعایت مندرجات سند RFP (5.2 (a)(viii))
 - مکتوب آفر (5.2 (c))



شرایط الزامی

- تمام چهار آفر در ارتباط به پاسخگویی شرایط الزامی آفر ها ملاحظه شد به استثنای تامينات آفر. زیرا بعد از رهنمود صادر شده از جانب بانک مرکزی در رابطه به تامينات آفر، معیاد رفع شرایط الزامی آفر و تامينات آفر الی 6 ماه اکتوبر سال 2012 تمدید گردیده است.
- KEM: تمام شرایط الزامی که در فوق تذکر یافته است، را تکمیل نموده است
- CAPG : تمام شرایط الزامی که در فوق تذکر یافته است، را تکمیل نموده است
- AKFED : تمام شرایط الزامی که در فوق تذکر یافته است، را تکمیل نموده است که مشروط به نکات آتی میباشد
- (a) تعهد تهیه نمودن تامينات اجرای کار مورد نیاز (که در صفحه 5 آفر تخنیکي بیان شده است) که مبهم بوده و در آفر مالی درین رابطه چیزی ذکر نگردیده است.
- توضیح در مورد تایید قبولی 29/09
- (b) فقره (d) شرطنامه از روی فورمه که ضمیمه اعلامیه تطابق میباشد تعدیل گردیده است که بیان میدارد که سند داوطلبی مذکور با قانون منرال و مقررات معدنکاری مطابق دارد، بدون اینکه در تعهدات که در قرارداد نمونوی طوری دیگر ذکر گردیده باشد.
- توضیح در مورد تایید قبولی 29/09 . ما پیشنهاد میکنیم که تعدیل مذکور قبول گردد.
- TAMC: تمام شرایط الزامی را تکمیل نموده است- با اینکه باید متذکر شویم که تعهد تامينات اجرای کار برای مدت سه سال جواز اکتشاف طوری ترتیب

- **TAMC: meets the Mandatory Bid Requirements referred to above - although we would point out that the commitment to provide the performance bond over the 3 year period of any initial exploration**



AKFED-Laconia





مرور اجمالی کمپنی AKFED-Laconia

- بنیاد آغا خان برای انکشاف اقتصادی و **Laconia Resources** یک قرارداد را به تناسب 70:30 با هم به امضا رسانیده است (ضمیمه 8)
- **AKFED** یک کمپنی راجستر شده است که در شهر جینیوا سویس موقعیت دارد. در ممالک افریقایی، آسیای میانه و آسیای مرکزی و هندوستان سرمایه گذاری نموده است.
- برای برنامه اجتماعی، منابع سازمان های متعدد را در شبکه آغا خان **AKDN** یکجا میسازد. **AKDN** در 33 کشور جهان فعالیت داشته و هدف آن بهتر ساختن وضعیت زندگی بشر میباشد.
- بیش از 850 میلیون دالر امریکایی از طریق **AKDN** از سال 2002 میلادی بدینسو برای تاسیس کمپنی روشن و باز سازی هتل سرینا برای افغانستان تخصیص گردیده است.
- بحیث سهامدار بزرگ کمپنی روشن و انرژی پامیر کمپنی **AKFED** میتواند تا شرکت های دیگر را وادار به زیربناهای جدید سازند.
- کمپنی **Laconia Resources** در مارکیت تبادلله سهام استرالیا راجستر میباشد
- کمپنی مذکور در کشور پیرو دارای پروژه **Rasuhuilca gold-silver** ، معدن فلزات **Lennon's Find** **base** در غرب استرالیا و 701 کیلو متر نخایر نقره در غرب استرالیا میباشد.



آفر تخنیکي

پلان اکتشافی و جدول

- پلان مرحله ای اکتشافی بمنظور جستجوی ذخایر جدید طلا در ساحه مورد علاقه بدخشان از ساحه فیض آباد آغاز میگردد
- ملاحظه نموده است که ساحه ویکادور میتواند دارای ذخایر طلای هایپوترمل باشد که تنها به یک خط موازی قرار دارد بلکه عناصر دیگر مانند (Ag, Cu) بشکل کریدت در منطقه مذکور وجود دارد.
- پلان مطالعه مقناطیسی بعد از مطالعه امکانات عملی قبلی، مطالعه امکانات عملی و مطالعه قابل سرمایه گذاری قبل از فیصله ساختار در نظر گرفته شده است.
- در سه سال به مبلغ 7.9 میلیون دالر امریکایی هزینه اکتشاف دارد- با زمانبندی سالانه و **نقاط تصمیم را نیز ارایه نموده اند.**
- Total exploration expenditure of **\$7.9m over 3 years** – With detailed annual schedules and decision points provided



آفر تخنیکي

سال اول

- 2000 متر برمه کاری در ساحه مهم در منطقه ویکادور
- برنامه جدید نقشه برداری در ساحه ویکادور، نقشه برداری مجدد جوی، صوف ها و مجرا ها به اساس paleo-soils در نزدیکی معادن حروفی فعال
- اخذ 1000 نمونه ترسبات ساحوی در ساحه مورد نظر
- اخذ 100 نمونه (BLEG) برای آزمایش طلای رسوبی

سال دوم

- وابسته به نتایج برنامه سال اول- برمه کاری بیشتر در ساحه ویکادور بمنظور تداوم کشف منرال ها
- فیزیکی زمینی در ساحه ویکادور بمنظور معرفی حفره های برمه
- برمه کاری اماکن paleo-soil ، infill نمودن نمونه های ترسبات جوی و نقشه برداری تفصیلی جیولوجیکی
- نمونه گیری دوامدار BLEG در جویبارها با طلای متفاوت

سال سوم

- وابسته به نتایج برنامه سال دوم، افزایش برمه کاری و بهتر سازی منابع در منطقه ویکادور
- مرحله ابتدایی برمه کاری ساحات جدید که توسطه نمونه گیری و نقشه برداری شناسایی گردیده اند



آفر تخنیکي

بهره برداری

- BFS باید قبل از تصمیم گیری در مورد بهره برداری تکمیل گردد
- مرحله پیشتر از پروژه به معنای اینست که واضح نیست که ذخایر قابل معدن کاری طلا دریافت میشود، در حالیکه میتواند های معدنکاری و پروسس میتواند نوع از میتود های پروسس استخراج و نوب باشد
- منابع رسوبی شناسایی شده میتواند باعث پیدا نمودن سریع معدنکاری های کوچک شود

ملاحظات محیط زیستی

- مطالعات اجتماعی و محیط زیستی به منظور مطابقت به قوانین محیط زیستی افغانستان و شرایط معیاری بین المللی محیط زیستی ISO 14001
- Paul Nelles انجینیر معدنکاری کمپنی AKFED میباشد که در کشور های اول مانند امریکا و استرالیا در پروژه های معدنکاری در عرصه امور تنظیم مسایل محیط زیستی بیش از 30 سال تجربه کاری دارد



آفر تخنیکي

تجربه

بهره برداری

- فعالیت های اکتشافی توسط کمپنی معدنکاری Laconia که در بازار سهام استرالیا ASX راجستر میباشد، صورت میگیرد. کمپنی مذکور در کشور پیرو پروژه طلا و در منطقه Pilbara در استرالیای غربی پروژه های متعدد فلزات دارد.
- جیولوجست ارشد پروژه – آقای Michael Diehl - از کمپنی AKFED و آقای Daryl Mapleson از کمپنی Laconia در عرصه معدن کاری و صنعت اکتشاف با کمپنی های بزرگ بیش از 20 سال تجربه کاری دارند.

بهره برداری

- تجربه بهره برداری Paul Nelles انجینیر ارشد معدنکاری کمپنی AKFED و رئیس اسبق اداری که در اروپا، استرالیا، آسیای مرکزی و افریقای شمالی در عرصه امور معدنکاری در پروژه های بزرگ بیش از 30 سال تجربه کاری دارد.
- از کمپنی Hunter Dickinson (HDI) یک مکتوب بدست آورده اند که علاقه مندی ایشان را در عرصه بهره برداری نشان داده اند، دفتر مرکزی کمپنی مذکور در کانادا بوده و در عرصه انکشاف منرال ها بیشتر از 25 سال تجربه کار دارد.



آفر تخنیکي مصارف تخنیکي

اکتشاف

- مصارف تضمین شده حد اقل 7.9 میلیون میباشند: سال اول 2.1 میلیون دالر، سال دوم 2.5 میلیون دالر و سال سوم 3.3 میلیون دالر

- جدول تفصیلی اکتشاف در آفر تخنیکي ذکر گردیده است. ” به سبب آفات طبیعی در مورد مختل شدن فعالیت های اکتشاف، هیچ کوشش جهت اختصاص یک ماده مشخص در بخش مصارف تعهد شده صورت نگرفته است. (صفحه

(35)

بهره برداری

- در صورت دریافت ذخایر امکان پذیر تجارتي، کمپنی AKFED با استفاده از مشاورین که شهرت بین المللی دارد مطالعه امکانات عملی را انجام میدهد،
- توقع میرود که مصارف بهره برداری نظر به اندازه و جیولوجی معدن در حدود 120 الی 180 میلیون دالر امریکایی باشد



آفر تخنیکي تضمین مالی و امنیت

اکتشاف

- به اساس سهم هر کمپنی از قسمت شراکت ایشان در JV پرداخته میشود
- **AKFED** به تنهایی خود میتواند تمام مصارف پروژه را تمویل نماید. ارزش خالص سهامداران آن = CHF878m (**\$938m**) (CHF:USD = 0.935) (Appendix 16) میباشد.
- به اساس معلومات **01/10: کمپنی AKFED** به اندازه کافی پول نقد ندارد، به هر صورت کمپنی مذکور در سال 2011 در حدود **\$78.4** میلیون دالر امریکایی را از فعالیت های خویش بدست آورده است و مبلغ 263 میلیون دالر امریکایی را در سه سال در پروژه های جدید سرمایه گذاری نموده است.
- کمپنی Laconia 0.9 میلیون دالر پول نقد دارد (ضمیمه 15)
- کمپنی Laconia (که در بازار سهام استرالیا ثبت شده است) پول اضافی را در بازار مالی جمع آوری مینماید
- سرمایه اصلی کمپنی Laconia برای کمپنی های دیگر از طریق فعالیت های ایشان 3 میلیارد دالر جمع آوری نموده است.

بهره برداری

- کمپنی AKFED در کنترل باقی میماند. و سطوح عمومی دارایی و مقروضیت را بکار میبرد.
- **Hunter Dickinson** (که برای مس عینک داوطلبی نموده بود) خواهان شراکت میباشد (مکتوب ارسال گردیده است)

ضمانت اجرای

- تضمین بانکی را ارایه نموده است. آنها سوال را ندانسته اند.
- توضیحات که به تاریخ 28/9 ارسال گردیده است: تعهد تضمین بانکی را تصدیق میدارد



آفر مالی رویالیتی، امتیاز و تکس وارداتی

حق الامتیاز (رویالیتی)

- برای طلا 5.25 فیصد رویالیتی می پردازد.
- رویالیتی متغیر (متناوب) را پیشنهاد ننموده است.
- مزایا/منفعت های اقتصادی
 - ندارد.
- معاملات مالیات بر عایدات
 - موافقتنامه وزارت مالیه را مبنی بر پرداخت 30% مالیات ثابت بر اساس ماده 85 قانون مالیات بر عایدات نمی پذیرد
 - مالیات را بر اساس معیار های امتیازی پرداخت میکند.



مسائل اجتماعی زیربنا های اجتماعی

- علاوه بر مصارف اکتشاف، AKFED مبلغ **\$17.1m** را در ابتکارات اجتماعی به مصرف میرساند، به شمول **\$2.9m** که مشروط به اتفاقات آینده ای مربوط به برنامه های آموزشی میباشد.
- **\$14.2m تعهد شده است**
- \$2.5m برای تاسیسات زیر بنائی – پروژه های که توسط مردم محل انتخاب شده است.
- \$11m در خطوط انتقالی مرزی جهت اتصال 5000 خانواده به انرژی ارزان که قرار است در سال 2013-2016 تطبیق شود. خطوط در ولسوالی روشن ، شغنان ، اشکاشم و درواز میباشد.
- \$0.7m در مراکز پوشش مخابراتی.
- \$2.9m در برنامه ها آموزشی. AKFED در همکاری با پوهنتون آسیای مرکزی فیض آباد (تاجکستان) بنیاد انکشافی آغا خان برنامه آموزشی را تهیه می نمایند مشروط بر اینکه امنیت ساحه توسط دولت گرفته شود.
- سرمایه گذاری های اجتماعی زیر توسط AKFED و وابسته گان انجام داده خواهد شد.
- به جواب توضیحات خواسته شده در تاریخ 28/09: \$14.2m تعهد شده در مصارف اجتماعی متکی به جذب بودیجه از دونه ها نمی باشد. تمام بودیجه برای مصارف اجتماعی این پروژه در دسترس قرار دارد.



مسائل اجتماعی زیربناهای اجتماعی (ادامه....)

- گفتگو با دولت ایالات متحده امریکا جریان دارد در مورد تمویل \$25m در مصارف اجتماعی در مدت 5 سال.

- برای سه سال اول: \$6m برای جواز ساحات ، \$9m برای بقیه ولایت.

- قبل از اکتشاف: \$10m

- اگر بودیجه از طرف دولت ایالات متحده امریکا دریافت شد، مصارف کلی در بخش اجتماعی در سه سال او **\$26.7m** خواهد شد.

- در مرحله اکتشاف ، تمویل برنامه های فوق و برنامه های دیگر ادامه خواهد داشت.



مسائل اجتماعی استخدام و آموزش

- به استخدام، آموزش و تشویق اتباع افغان متعهد هستند.
- 39 تن از اتباع افغان را برای برنامه اکتشافی خود استخدام می نمایند. 150 نفر را در جیولوجی ابتدائی و معدنکاری در پوهنتون آسیای مرکزی در فیض آباد تاجکستان آموزش خواهند داد.
- طورکه قبلا تذکر داده شد، \$2.9m در بخش آموزش به مصرف خواهد رسید. AKFED در همکاری با پوهنتون آسیای مرکزی فیض آباد (تاجکستان) بنیاد اکتشافی آغا خان برنامه آموزشی را تهیه می نمایند مشروط بر اینکه امنیت ساحه توسط وزارت گرفته شود.
- کمپنی کمکی AKFED روشن دارای 1300 نفر کارمند افغان میباشد، به شمول 19 فیصد طبقه انات.
- سالانه بیشتر از \$1,700 در آموزش هر شخص به سطح دیپلوم و لیسانس در موسسات خصوصی به مصرف میرساند.
- در Peru، کمپنی Laconia کارهای اکتشافی را با مردم محل قرار داد میکند، و متخصصین خارجی را به حداقل می رساند. ما متقاعد هستیم که پروژه های معدنکاری باید بخش از جامعه محلی شود.



مسائل اجتماعی صحت و ایمنی

- مدیریت AKFED حفظ الصحة و ایمنی را در کشورهای متعددی به شمول تایلند و ساحل عاج ضمانت کرده است.
- Paul Nelles معدنی را در سودران با یک شفاخانه اداره کرده است. او مرکزی صحتی حرفه ای را در معادن Trepca کشور Kosovo بعد از جنگ اعمار نموده است.
- کمپنی Laconia معیار های حفظ الصحة و ایمنی بین المللی را در محلات اکتشافی خود پیاده نموده است.
- آنها تذکر دادند که کمپنی همکار AKFED ، بنیاد اکتشافی آغا خان، مبلغ \$12m را برای بازسازی شفاخانه فیض آباد و وسایل خط آهن تخصیص داده است. این شفاخانه در صورت رخ دادن کدام حادثه در بدخشان خیلی رول کلیدی خواهد داشت.



اصلاحات پیشنهاد شده در موافقتنامه معدنکاری

- عمومی - تغییرات طبیعی زیادی در تمام این سند آمده است، که در اینجا یادداشت نشده است. به ویژه (a) تمدید دوره های بعضی از اعلامیه ها و اسناد و گرفتن اقدام خاص، (b) افزایش استاندارد معقول و قابل قبول جهت گرفتن اقدام خاص توسط داوطلب (که برخی از آنها عبارت اند از- بطورمثال در ماده 6.9(k) در ارتباط به مکلفیت های محیط زیستی) و (c) سهل سازی مقتضیات راجع به ترجیح اتباع افغانی و خدمات و کارگران محلی با اضافه نمودن استاندارد های مناسب تجاری و دیگر استاندارد ها.
- «تاریخ آغاز تولید تجاری» - به میزان تولید ماهانه که در ظرفیت طراحی شده مشخص شده است خیلی نزدیک است.
- «قانون محیط زیستی» - باید در نظر گرفته شود چون عبارت (b) خیلی گسترده است.
- «فورس ماژور» - (a) حذف کلمات استاندارد های غیر قابل پیشبینی و اجتناب ناپذیر از عبارت (a) ، (b) اصلاحات در مورد منظم کردن تمام اخلاعات و آشوبگری ها و غیره در افغانستان و نه تنها در پروژه های که مستقیماً متاثر میباشند.
- (c) 2.2 - اعتقاد خصوصی داوطلب اضافه شده است.
- (b) 2.3 - عدم اعطای جواز بهره برداری به طرف سوم
- (d) 3.1 - تمدید عمومی حقوق اکتشافی
- 3.2 - معافیت از محصول گمرکی واردات و تکس داخل کشور تقاضا شده است. همچنان تمدید عمومی حقوق بهره برداری.
- (d) 3.3 - خسارات احتمالی خارج شده است.
- 3.4 - دولت نظر به تقاضای داوطلب معدنکاران حرفه ای را باید از ساحه دور نماید.
- 3.6 - شبیه (b) 2.3 که در بالای ذکر گردیده است.



اصلاحات پیشنهاد شده در موافقتنامه معدنکاری

- (e), 5.1(d) – مکلفیت دولت در مورد صدور سریع مصوبه ها اضافه شده است.
- (a) 5.2 – اکتشاف در زمستان به تعویق انداخته شود.
- (b) 5.2 – حق الاجاره سطح زمین که از آنها تقاضا شده بود را کاهش داده اند.
- (g) 5.2 – مکلفیت های سازگاری با قانون گمرکات در صورت ارسال نمونه ها به خارج و تسلیم دهی توضیحات نمونه به ریاست سروی جیولوجی افغانستان حذف شده است.
- (i) 5.2 – داوطلب آرزو دارد که مکلفیت را که براساس آن نمونه ها را باید جمع آوری و کاپی برداری نماید را حذف نماید (باوجودیکه براساس قانون این کار ضروری است).
- comment to effect that need to confirm provision is acceptable – 6.3
- (e) 6.4 – پیشنهاد در مورد اینکه مسئولیت انکشاف پایداری برنامه های محافظت اجتماعی ممکن است که به جوامع محلی سپرده شود.
- (c) 6.8 – افزایش مقرر که در زمان اعطای جواز بهره برداری به موافقتنامه تبدیل میشود ، به شکل معکوس بازگشت تجارتي به داوطلب را متاثر نسازد.
- 6.10 – دولت مکلف است که با استفاده از تلاش های معقول اطمینان بدهد که جواز ها و غیره را به وقت معین صادر نماید.
- 6.12 – اصلاحات استاندارد های گوناگون اجرائی.
- 7.1_ شبیه (b) 5.2 که در بالای ذکر گردیده است.
- 7.1- شبیه (b) 5.2 که در بالای ذکر گردیده است.
- (c) 8.1 – تقاضا نموده است که رویالتی از طلای فروخته شده اخذ شود.
- 9.1 – داوطلب آرزو دارد که در مورد محدودیت عوارض گمرکی مذاکره نماید.
- 10.1 – امتیازات مالیاتی را تقاضا نموده است.
- (e) 10.1 – داوطلب آرزو دارد در مورد ملکفیت گزارش دادن از معاملات خود با شرکت های وابسته خود مذاکره نماید.



اصلاحات پیشنهاد شده در موافقتنامه معدنکاری

- 11.1(a) – داوطلب خواستار تعهدات در ارتباط با تبادل اسعار میباشد.
- 11.2(d) – داوطلب خواستار معافیت های مالیاتی در داخل افغانستان میباشد.
- 12.2(c) – داوطلب تقاضای حذف ای ماده را نموده است.
- 12.2(d) – داوطلب خواستار سهل سازی گزارش دهی در رابطه به وابستگان خود شده است و همچنان پرداخت هزینه های دولت را حذف نموده است.
- 12.2(e) – داوطلب خواستار حذف حق دولت در راستای بازنگری از بیمه کمپنی شده است.
- 12.2(f) – داوطلب می خواهد در مورد مقررات سپردن گزارش مشاور بیمه مذاکره نماید.
- 13.2(a) – حق دولت در مورد تفتیش حساب های کمپنی و غیره مورد بازپرسی قرار گرفته است.
- 14.1(b) – داوطلب خواستار گفتگو در مورد قوانین شده است.
- 15.3 – حق دولت در مصادر املاک برای ضرورت مردم عام (با جبران خساره) حذف شده است.
- 16.1(b) – تعهدات داوطلب مبنی تهیه کاپی ها اسناد و غیره به دولت غیر قابل پذیرش است و باید بحث شود.
- 16.2 – داوطلب خواستار گفتگو در مورد مقررات مربوط به واحد محافظت معدن شده است.
- 16.4(b) – استاندارد عاجل در رابطه به اقدام تصحیح خطر به حفظ الطحه عامه و غیره توسط داوطلب حذف شده است.
- 19.3(b) – داوطلب نظر دارد که مقررات خاتمه یا نوسازی ضمانت ها بانکی و غیره دشوار میباشد و باید در مورد آنها مذاکره صورت گیرد.
- 19.5 – مقررہ نظارت قبل از ختم کار حذف شده است.
- 21.4 – داوطلب توسعه مقررات مراقبت های بهداشتی برای مقامات رسمی و غیره را در ساحه معدن خواستار شده است.
- 22.5 – داوطلب خواهان گفتگو در ارتباط با نشر پلان صحتی و ایمنی شده است.



اصلاحات پیشنهاد شده در موافقتنامه معدنکاری

- 23.1(c) – داوطلب در مقابل گذار شده‌ی به دولت در رابطه به سهم ملکیت و غیره مخالفت دارد.
- 24.1(d) – مقررات تعاملات با دارائی‌های پروژه بعد از فسخ قرارداد برای داوطلب قابل قبول نیست.
- 25.1 – حق دولت در ارتباط به فسخ قرار داد کاهش داده شده است.
- 25.3 – تنها ارزش منصفانه مارکیت حفظ شده است (a). مقررات متعددی در مورد تعاملات با دارائی‌های پروژه و ملکیت‌های مستمر داوطلب بعد از فسخ قرار داد قابل قبول نیست.
- 25.5(a)(i) – داوطلب خواهان گفتگو در مورد مفهوم خسارات بیرونی (offsite damage) شده است.
- 26.2 – ماده ای که در مورد پرداخت غرامت در قرار داد وجود دارد دست کاری شده است.
- 27.3(b) – مقررات فسخ قرار داد حذف شده است.
- 28.2 – داوطلب حق تقسیم قرارداد را خواستار شده است که کمپنی دیگر را نیز بتواند جایگزین نماید.
- 28.5(a) – افزایش استاندارد معقول ممنوعه در ارتباط به رضایت دولت وضع نمودن حق داوطلب تحت این قرار داد.
- 29.2 – تمام گذارشات که به دولت ارائه میشود باید سری و محرم باشد.
- 31 – قانون دولت انگلستان توسط داوطلب ترجیح داده شده است.



کمپنی CAPG





مرور بر کمپنی CAPG

- کمپنی CAPG به عنوان داوطلب اصلی از طرف زعفران کانسور شیم میباشد. کانسور شیم زعفران شامل کمپنی های زیر میباشد:
- CAPG (کمپنی داوطلب) – در تاریخ 15 ماه می سال 2012 صرفاً جهت اشتراک در این داوطلبی ها ثبت شده است.
- AECOM – کمپنی بین المللی ساختمانی و انجیرری؛ دارای کمپنی های فرعی بزرگ معدنکاری میباشد.
- Renaissance Construction – ساختمانی، دارای املاک و تولید انرژی.
- Arkel International – کمپنی تاسیسات زیربنائی و خدمات آن.
- Heenan Blaikie – (حقوقی) و D&D Securities (مالی) به حیث تهیه کنندگان خدمات میباشد.
- آقای Ian Brodie-Brown (رئیس عمومی کمپنی CAPG) و آقای Ulrich Rath (مدیر عمومی CAPG) در کارهای اکتشافی و توسعهی معادن به طور مستقیم دخیل اند و مسئولیت های مدیریتی و اجرائی برنامه های بزرگ اکتشافی را در کشور های مانند کانادا، ایالات متحده امریکا، ارژانتین، پرو و تانزانیا داشته بودند.
- آقای Ian Brodie-Brown – 10 سال به عنوان رئیس کمپنی AurCrest Gold. کمپنی که کار های اکتشافی طلا را در نزدیکی Red Lake Ontario انجام میدهد.
- آقای Ulrich Rath رئیس عمومی و مدیر عامل تخریکی پنج معدن بزرگ در کشور های مختلف و همچنان در کمیته مشترک پروژه مس Alumbreira در ارژانتین که 1.2 ملیارد دارد سرمایه داشت.



آفر تخنیکي

پلان و برنامه اکتشافی

- کار بالای جواز شماره سوم در مورد ارزیابی ذخیره طلا Veka Dur و ذخایر جایگزین دیگر تمرکز خواهد داشت.
- اکتشاف همزمان در بلاک های شماره 1 و 2 و برای هر دو طلای برشی و رگه های کوارتسی که دارای سولفاید کم اند می باشد.
- در برنامه سه ساله برای ذخیره Veka Dur در سال اول اکتشاف سطحی و نمونه گیری انجام میشود ، در سال دوم و سوم برمه کاری و تکمیل تحقیقات انجام میشود. بعد از سال سوم با ساخت معدن برهنه کوچک عملیات ادامه می یابد.
- در برنامه سه ساله برای ساحات دیگر جواز های بدخشان اکتشاف منطقه ای و جمع آوری معلومات در سال اول انجام میشود. کارهای بیشتر منطقه ای و ارزیابی ذخایر جایگزین در سال دوم ، و بعد از برمه کاری در نقاط مشخص آغاز میشود ، مطالعات تخنیکي- اقتصادی در ذخایر دیگر در سال سوم انجام میشود.
- مصارف مجموعی **\$26.6m** در مدت سه سال – برنامه سالانه مشرح تهیه شده است.



آفر تخنیکي

سال اول

- سروی جیوفیزیکی، جرکنی و نمونه برداری از جسم در Veka Dur
- نقشه برداری منطقه ای، نمونه برداری و جرکنی همراه با تیم جیولوجی افغان ها.
- جمع آوری معلومات جیولوجیکی جدید و فعلی در یک دیتابیس جهت استفاده در تحقیقات ساختاری و کنترل سنگ معدنی.
- خدمات لجستیکی را انجام میدهد، کارگذاری دو کمپ در قریه جات محل و بازسازی سرک ها.

سال دوم

- برمه کاری گسترده Veka Dur توسط مطالعات مرتبط و جیوتکنیکی.
- جیوفزیک منطقه ای ، نمونه برداری، نقشه برداری و جرکنی.
- ارزیابی ذخایر رسوبی طلا ممکنه در جواز شماره دوم و سوم.
- ایجاد کمپ دائمی در Veka Dur و تکمیل مطالعات قبلی تخنیکي - اقتصادی.

سال سوم

- آغاز برمه کاری در برنامه های اکتشاف منطقه ای.
- مطالعات قبلی تخنیکي - اقتصادی در ذخایر طلای رسوبی ممکنه در جواز شماره دوم و سوم.
- تکمیل مطالعات تخنیکي اقتصادی در Veka Dur به شمول تحقیقات محیط زیستی که برای جواز بهره برداری نیاز است.
- مصارف 31.7 ملیون دالر امریکائی برای سال سوم که 8.3 ملیون دالر آن برای اکتشاف و متباقی آن برای بهره برداری است.



آفر تخنیکي

بهره برداری

- یک معدن برهنه فصلی را جهت بهره برداری از ذخیره طلای Veka Dur در سال سوم اعمار می نماید و در صورتیکه منبع فعلی روسی 38.7Koz at 4.8g/t بیشتر از دو چند شود توقع می رود که اقتصادی باشد.
- معدنکاری در Veka Dur مصرف عملیاتی در حدود 650 الی 750 دالر در فی اونس طلای تولید شده دارد.

ملاحظات محیط زیستی

- بودیجه مجموعی 2.04 ملیون دالر برای کارهای ساحوی مطالعات محیط زیستی در سه سال به شمول بودیجه اختصاص داده شده برای پاک کاری بعد از هر سال اکتشافی.
- آقای Ulli Rath مدیر عامل در زمینه مدیریت عملیات معدنکاری در پرو تجربه دارند که جوایز متعدد محیط زیستی را به خود اختصاص داده است و ثبت ISO 14,000 نشان می دهد که می توانند مطالعات محیط زیستی و اجتماعی انجام دهند.



آفر تخنیکي

تجارب

اکتشاف

- کمپنی از طریق رئیس عمومی Ian Brodie-Brown و مدیر عمومی Ulli Rath both در زمینه انجام دادن اکتشاف پروژه ها تجربه زیاد دارد بطور مثال پروژه های را در کانادا، ایالات متحده امریکا ، ارژانتین، پرو و تانزانیا با داشتن تسهیلات وسیع انجام داده است.
- کمپنی قصد دارد یک معاون را در بخش اکتشاف و یک مدیر تخنیکي را جهت مدیریت برنامه اکتشافی و تیم های ساحوی استخدام نماید.
- توضیحات 01/12:
- معادن اکتشاف و مدیر تخنیکي مستول هر دو معدن زرکشان و بدخشان خواهد بود در صورتیکه هر دو جواز را برنده شوند.
- بهره برداری
- آقای Ulli Rath مدیر عمومی در دومین معدن بزرگ تولیدی قلعی در کشور پرو و دیگر پروژه های بزرگ معدنکاری تجربه دارد.
- جز این تجارب کمپنی مذکور در افغانستان تجربه کاری ندارد.



آفر مالی

پلان تفحصاتی و بهره برداری

اکتشاف

- ارقام که در اسناد مالی ارائه شده اند مصارفی اند که از طرف کمپنی تعهد شده است.
- مبلغ **\$26.1m** مصارف اکتشاف در مدت سه سال تعهد شده است که شامل CSR نمیشود.
- سال اول: \$7.6m (آفر تخنیکي: \$8.1m)
- سال دوم: \$16.1m (آفر تخنیکي: \$16.3m)
- سال سوم: \$2.4m (آفر تخنیکي: \$37.1m)
- \$0.6m برای پاک کاری محیط زیست (آفر تخنیکي: \$1.3m)
- \$9.8m مصارف CSR (آفر تخنیکي: \$16.4m)
- به شمول مصارف CSR بودیجه سه ساله **\$35.8m** خواهد بود (آفر تخنیکي: \$77.9m)

بهره برداری

- در آفر مالی چیزی بیان نشده است.
- آفر تخنیکي بیانگر آن است که بهره برداری بالای ذخیره Veka Dur متمرکز است.
- مبلغ \$23.4m در بخش بهره برداری در سال 3 مصرف خواهد شد.



آفر مالی تضمین مالی

تضمینات مالی

اکتشاف

- مبلغ \$20m ناشی از حق سرمایه گذاران موجود در کانسورشم به وجود آمده است. (تعهد شده است)
- مبلغ \$16m باقیمانده بودیجه پیشنهاد شده از بازار های عمومی از طریق IPO و CAPG در آغاز سال 2013 جستجو خواهد شد (رئیس عمومی و مدیر عمومی CAPG در اخذ پول از بازار های عمومی تجربه خوب دارند).

توضیحات: 01/10

- بالفرض اگر CAPG هر دو داوطلبی زرکشان و بدخشان را برنده شود، مبلغ US\$64.5m برآورد مناسب و معقول اختصاص دوباره آنها میباشد (10 فیصد از \$71.7m کاسته شده است). این امر به این معنا خواهد بود که جمع آوری پول IPO تا \$44.5m افزایش خواهد یافت. اگر IPO ناموفق بود کمبود در تمویل پروژه از طرف اعضای کانسورشم تکمیل میشود.

بهره برداری

- ترکیب از سهام و قرضه های پروژوی (قرض های دولتی طلا یا فروش حق الامتیاز)
- اگر موسسات مالی نخواهند که قرضه های پروژی را بدون حامی تضمین/ بیمه ریسک سیاسی بدهد، بعدا کمپنی قصد دارد که با کمپنی های معدنکاری بین المللی به شکل شراکت کار کند، صرف نظر کند و یا ملاحظات دیگر. اگر امکان داشته باشد از اعضای کانسورشم اخذ میشود.

ضمانت اجرایی

- موافقتنامه ای را تائید کردند که تضمین اجرایی را ارائه میکنند. به هر حال در بخش های دیگر آفر خود بیان کردند «کمپنی CAPG به خودی خود شاید تضمین اجرایی را ارائه نکند».
- آنها در مورد شکل تضمین مالی توضیحات نیاز دارند.



آفر مالی رویالیتی، امتیاز، تکس وارداتی

رویالیتی (حق الامتیاز)

- فرض کنید که تعریف فلز اساسی این باشد: (فلز تولید شده ، نگهداری شده ، بازاریابی شده و فروخته شده در ربعی که فلز مذکور بلند ترین ارزش خالص را در بازار را داشته باشد، فلز اساسی نامیده میشود)
- رویالیتی از طلا به شکل ثابت: 5.25%
- رویالیتی از طلا به شکل متغیر:
 - اگر قیمت طلا کمتر از 1500 دالر باشد 4.25%
 - اگر قیمت طلا 1500-2000 دالر باشد 5.25%
 - اگر قیمت طلا بیشتر از 2000 دالر باشد 6.25%
- **منفعت و یا پاداش اقتصادی**
 - سه ماه بعد از آغاز ساختمان هر پروژه بهره برداری:
 - اگر مجموع مصارف سرمایه کمتر از \$25m باشد، \$250,000 به دولت پرداخته میشود.
 - اگر مجموع مصارف سرمایه بیشتر از \$25m باشد، \$500,000 به دولت پرداخته میشود.
 - 15% مصارف فوق جهت اولویت های اجتماعی و تعلیمی در منطقه توزیع خواهد شد.
 - پرداخت **\$1m** ، سه ماه بعد از اتمام دوره سه ساله ، فقط در صورتیکه آنها تولید تجارتي را در آخر دوره سه ساله آغاز کرده باشند.
 - مبلغ **\$1.75m** نقدا به شکل اضافی به دولت پرداخته خواهد شد در صورتیکه جواز زرکشان و بدخشان به آنها داده شود. مبلغ مذکور یک سال بعد از اعطای هر دو قرارداد به کمپنی به دولت پرداخته خواهد شد.
- **تعاملات مالیات بر عایدات:** قصد دارند که 30% به شکل ثابت مالیه بپردازند.



مسائل اجتماعی

زیربناهای اجتماعی

- برنامه جامعه CSR، در سه سطح زیر تهیه شده است:
- ملی (10%)؛ ولایتی (40%) و سطح اجتماعات محل (50%)
- در بردارنده چهار اصل میباشد:
- بازسازی و یا زیربناهای اجتماعی مانند سرک ها ، چاه ها و پروژه های آبیاری
- تسهیلات صحتی و آموزشی و برنامه های سوء تغذیه
- پکیج های محرک اقتصاد محل و برنامه های بخششی
- حمایت و تقویت تحصیلات عالی افراد محل
- مبلغ **\$9.8m** مصارف مجموعی – سال اول: \$6.2m ، سال دوم: \$2.0m ، سال سوم: \$1.6m
- مصارف عمده انتخاب شده (بر اساس \$16.4m که تعهد نشده است):
- بازسازی سرک ها: \$5.7m
- تسهیلات صحتی و آموزشی: \$3.0m
- پروژه های زیربناهای اجتماعی: \$2.0m
- برنامه بخشش ها: \$1.5m
- برنامه بر اساس رهنمود های پالیسی اجتماعی وزارت معادن طراحی شده است و به تحقیقات بانک جهانی، سازمان ملل متحد نزدیک است و برنامه های که روی فعالیت های منابع پایدار متمرکز است.



مسائل اجتماعی

آموزش و استخدام اتباع افغان

- مجموع کارمندان مستقیم و غیر مستقیم در جریان سه ساله او 1865 است. توضیحات 01/10: کمپنی در سال اول 225 نفر اتباع افغان را استخدام خواهد نمود و تا سال سوم تا 400 نفر خواهد رسید.
- دفتر کابل کمپنی CAPG در حال حاضر 40 نفر اتباع افغان را استخدام نموده است.
- برنامه کار اکتشاف در بردارنده حکم جهت استخدام و آموزش مدیر امنیتی، جیولوجیست های ارشد و عادی، مدیر صحت و ایمنی، 10-12 جیولوجیست ساحه، مدیر دیتابیس و تکنالوژی معلوماتی، تعداد محاسب و ایجاد دفتر CSR و غیره.
- در صدد جستجوی سرمایه گذاری با انستیتوت حرفوی و تخنیکی – انستیتوت مرتبط به مهارت های معدن.
- **مرحله اول** - جهت ارزیابی سواد و شایستگی، توانایی نامزدهای ممکنه، که آنها را دوره های مورد نظر ارسال خواهد نمود.
- **مرحله دوم** - آموزش در نظارت محیط زیست و صحت و ایمنی.
- **مرحله سوم** - آموزش های عملیاتی در باره اکتشاف و بهره برداری
- زمانیکه آموزش های فوق تکمیل شد برای یک نامزد وظیفه پیشنهاد خواهد شد.
- مصارف مجموع مستقیم پیشنهاد شده در جریان اکتشاف **\$1.12m** است و در جریان بهره برداری 1% مصارف سالانه مستقیم میباشد.
- کمپنی قصد دارد که تا حد ممکن از قرار دادی های فرعی محلی استفاده نماید – برنامه اکتشافی دو قرار دادی فرعی را جهت استفاده در اکتشاف پروژه تعیین نموده است: Parmis Global Mining Services و Central Asian Mining Services (کمپنی برمه کاری افغان گولد)



مسایل اجتماعی

صحت ، مصئونیت و رفاه اشخاص

- مدیریت ارشد کمپنی CAPG مسئولیت مستقیم اجرائی را در مورد صحت و مصئونیت کارمندان خواهند داشت. تمام آنها تجارب قبلی دارند.

مشارکت

- توافق سطحی با آقای عبدالله «فیض» رئیس کمپنی AFSAT (تهیه کننده خدمات اینترنت) صورت گرفته است.



کمپنی اکتشافی و معدنکاری قزاق (KEM)

Ministry of Mines
Afghanistan



تاریخچه مختصر کمپنی KEM

- کمپنی KEM در شهر آستانه کشور قزاقستان مستقر است و یک کمپنی اکتشافی، معدنکاری و پروسس است.
- KEM کمپنی است که تازه ایجاد شده و ملکیت آن کاملاً متعلق به کمپنی Blackcap Investment Capital S.A که در کانادا رجستر است، می باشد.
- این کمپنی ب داشتن کارمندان جیولوجست ، جیوفزسست و انجیران در بخش های اکتشاف و پرآورد منابع دارای 10 سال تجربه کار می باشد. تیم این کمپنی قبلاً با کمپنی Metal Trading CAMMEX LLP کار میکرد - یک اداره کاملاً متعلق به کمپنی Blackcap است.
- کمپنی CAMMEX در کشور های قزاقستان و منگولیا سرمایه گذاری کرده است و در سال 2010 به ارزش 83 میلیون دالر دارایی داشت. کمپنی مذکور بعد از تادیه مالیه از عملیات Komarovskoye واقع در کشور قزاقستان مبلغ 13.4 میلیون عاید نمود.
- کمپنی عمدتاً در عرصه اکتشاف طلا تجربه دارد و پرسونل کمپنی اخیراً پروژه Komarovskoye را به سطح مطالعه اقتصادی و تخنیکی قابل قبول به بانک و مرحله تولیدی انکشاف داده است. (تولید سالانه 1 میلیون تن آهن)



آفر تخنیکي

پلان اکتشافی و جدول زمانی

- کمپنی KEM معدن Veka Dur را منحیث یک معدن طلای تخته ای شکل و هیدروترمال و اندکی شیب دار تعبیر و تفسیر میکند و تعبیر و تفسیر مفصل یک تعداد اهداف کوچک دیگر را در جواز های بدخشان میفزاید.
- این اهداف را منحیث منبع یک رشته اهداف آبرفتی در جواز ها پیوند می دهد
- تفسیر کمپنی KEM در رابطه به منرالوجی و نمونه ها پیوند قوی را میان طلا و آرسنیک نشان میدهد و هر دو طلا آزاد و منرالیزیشن آرسنوپرایت را نشان میدهد.
- بودجه مجموعی 20.4 میلیون دالر در دو مرحله اکتشافی و در مجموع در طی سه سال به شمول 1.6 میلیون دالر برای امور اجتماعی تصریح می شود. (به همین ترتیب 18.4 میلیون)
- معدن فوق الذر الی سال 2015 برنامه ریزی شده است و مرحله اول آن روی سرحدات منابع تثبیت شده (روسی) در معدن Veka Dur متمرکز است و مرحله دوم ذخیره منرالی طلا را توسعه میدهد.



آفر تخنیکي

سال اول (مرحله اول)

- اکتشاف سطحی مقدماتی، نقشه برداری تحقیقاتی
- 5000 متر برمه کاری RC
- 3000 متر کندنکاری جر و نمونه گیری
- انکشاف یک برنامه محیط زیستی و مطالعه هایدروولوجی
- سروی توپوگرافی منطقه

سال دوم (مرحله دوم)

- 40000 متر برمه کاری RC
- 8500 متر برمه کاری الماس
- 3000 متر جرکنی و نمونه گیری
- تمرکز روی افزایش منابع برای معدن Veka Dur
- ادامه اکتشاف سطحی در اهداف منطقی

سال سوم (مرحله سوم)

- 18000 متر برمه کاری RC به شمول برمه کاری اهداف منطقی
- 8500 متر برمه کاری الماس در معدن Veka Dur
- 1000 متر جر کنی و نمونه گیری
- هدف برای توازن رشد منابع در معدن Veka Dur و پیشرفت اهداف منطقی



آفر تخنیکي

بهره برداری

- بهره برداری معدن Veka Dura در نظر است که بشکل عملیات برهنه و به شیوه سنگ شویی صورت گیرد و بلاخره طلای کاتود تولید کند. پیشنهاد می شود که طلای مذکور را غرض پروسس میتواند فابریکه تصفیه تحویل داده شود.
- برنامه بهره برداری در سه مرحله پلانگذاری شده است که آغاز آن سال 2016 و اكمال آن 2020 می باشد.
- **مرحله اول** – با عملیات اکتشافی تداخل دارد و مشمول تدارکات و اعمار زیربنا ها می باشد.
- **مرحله دوم** – آغاز معدنکاری
- **مرحله سوم** – مشمول اعمار فابریکه تصفیه طلا می باشد – نوت – یک فابریکه تصفیه غیروابسته و مستقل برای یک پروژه به این مقیاس نهایتاً غیرمحمتمل است.

ملاحظات محیط زیستی

- برنامه های مفصل محیط زیستی در جریان مرحله بهره برداری همراه با پلان های منجمنت محیط زیست و راپور های تاثیرات محیط زیست در مطابقت با قوانین افغانستان و رهنمود های بانک جهانی و اداره IFC، طراحی می شود
- طرز العمل های واضح مدیریت مواد فضله و اراضی برای مرحله اکتشافی توضیح داده شده و دارای یک پلان طراحی برنامه های احیای مجدد و مسدود سازی معدن قبل از ختم مرحله بهره برداری می باشد.



آفر تخنیکي

تجربه کار

اکتشافی

- دکتر Zhannur Sargaskayev یک انجینیر ارشد معدنکاری و دارای تجربه کار 30 سال در امور جیولوجی، تمویل و تطبیق پروژه های طلا عمدتاً در کشور قزاقستان است.
- کمپنی KEM همچنان دارای تجربه فراوان در کار اکتشاف یک تعداد پروژه های طلا و انکشاف آنها از طریق سایر اعضای تیم الی سطح مطالعه اقتصادی تخنیکي و مرحله تولید است.
- کمپنی KEM دارای سه دستگاہ برمه است و در نظر دارد تا یک دستگاہ دیگر را برای پروژه بدخشان خریداری نماید.

بهره برداری

- آقای Pavel Yelyakin دارای بیشتر از 30 سال تجربه استخراج طلا و ذغال سنگ بشکل برهنه و زیرزمینی را دارا می باشد به شمول 16 سال در پست های مدیریتی
- سایر اعضای تیم KEM نیز در انکشاف پروژه و استخراج معادن در کشور قزاقستان بسیار تجربه دارند.
- کمپنی CAMMEX نیز یک مقدار تجربه معدنکاری و پروسس دارد.



آفر مالی مصارف تخنیکي

اکتشاف

- کمپنی قصد دارد که مبلغ 20 میلیون دالر را در کار اکتشافی بدخشان بمصرف برساند اما مبلغ 1.6 میلیون آن برای امور اجتماعی بمصرف میرسد (یعنی 18.4 میلیون) باقی می ماند.
- از جمله، حداقل 16.2 میلیون دالر آن در کار اکتشاف زمینی بمصرف میرسد به شمول برمه کاری و آزمایشات لابراتواری (برمه کاری 9.52 میلیون تمام می شود)
- کمپنی KEM مبلغ 1.5 میلیون آنرا برای خود یک دستگاه برمه کاری خریداری میکند.
- اکتشاف طلای رگه ای و پلاسر همزمان اجرا می شود
- زمانبندی: سال اول: 4.1 میلیون دالر، سال دوم 8.2 میلیون دالر و سال سوم 7.7 میلیون دالر
- کمپنی KEM میگوید که این کمپنی به منظور آغاز کار به کمک دولت نیاز دارد - حقوق استفاده از اراضی، حقوق دور ساختن مزاحمت کنندگان از زمین. کار پروژه باید در برخی موارد به دلیل خطر ماین به تعویق انداخته شود.



آفر مالی مصارف تخنیکي

بهره برداری

- در صورتی که کمپنی طلای کافی را کشف کند انتظار میرود که به منظور اعمار یک فابریکه و معدن مبلغ 72 میلیون دالر را بمصرف برساند
- اما مصارف که در جدول آفر مالی نشان داده شده است عبارتند از 50 میلیون دالر برای اعمار فابریکه و مصارف تجهیزات برای طلای رگه ای و 30 میلیون دالر برای طلای پلاس (55 میلیون دالر برای زیربنا های سرمایه ای اداری، اکتشافی و اجتماعی) - مجموعاً 105 میلیون دالر
- یاداشت مشاورین - حالا بسیار زود است که تفصیلات مصارف بهره برداری ارائه گردد بناً فرق موجوده آنقدر مهم نیست.



آفر مالی تضمین و تامينات مالی

اکتشاف

- تمویل مصارف توسط مالکین صورت میگیرد. هیچگونه قرضه ای در مرحله اکتشاف ضرورت نیست

- کمپنی در پرسشنامه قبل از اهلیت خویش چنین تذکر داده است که یک موافقتنامه مالی را با کمپنی Terra Minerals LLP عقد و مدارک ارائه کرده است. بیلانس حساب بانکی کمپنی Terra Minerals مبلغ 17.5 میلیون دالر نشان داده شده است.

کمپنی بتاريخ 9-26 از طریق ایمیل توافقات را که با کمپنی Terra Minerals منحیث منبع تمویل نیازمندی های عملیاتی و رفع مکلفیت های قراردادی انجام داده است، تایید نمود.

بهره برداری

- برنامه ریزی برای تمویل مرحله بهره برداری که بطور مختلط از فروش اسهام، قرضه و سایر وسایل مالی صورت میگیرد.

- تضمین مالی

- تعهد 30 فیصد مصرف سه سال اول را تایید میکند بطور مثال 6 میلیون دالر (30 فیصد 20 میلیون دالر) (صفحه 8

(



آفر مالی

مالیه رویالتی و درآمد

رویالتی

- برای طلای 4.0% رویالتی پرداخت میشود
- رویالتی سلایدنگ اسکیل Sliding scale. پیشنهاد نمی نماید اضافه پرداخت پیشنهاد شده
- مایل به پرداخت 8 میلیون دالر اضافه پرداخت bonus خواهد بود
- مقدار دقیق پول مشروط به نتایج واقعی اکتشاف , قیمت طلا, سطح رقابت در سکتور معادن افغانستان و سایر فاکتور ها بستگی خواهد داشت.

درآمد مالی

- در صدد کسب موافقت وزارت مالیه برای پرداخت 30% درآمد بتاسی از ماده 85 قانون درآمد مالی خواهد بود- مالیه به نرخ روز پرداخت میشود



عناصر اجتماعی ساختار اجتماعی

1.6 میلیون \$ بالای پروژه های زیر بنایی-مکاتب, وسایل طبی, جاده ها یا پل ها در جریان مرحله اکتشاف مصرف خواهد نمود.

- هرگاه معدنی اعمار شود آنها \$20 دالر اضافی را بابت پروژه های اجتماعی پرداخت خواهد نمود (صفحه 4 مزایده مالی)
- بتاریخ 12-9-26 اشتباه موجود در مزایده تخنیکي که 10 میلیون دالر به عوض 20 میلیون دالر در مرحله استخراج ذکر شده بود از طریق ایمیل مورد تائید قرار گرفت (در صفحه 4)

استخدام

- پلانگذاری برای بکار گماردن انجیران, متخصصین و کارشناسان از فیض آباد, کابل و خارج از کشور. کارکنان عملیاتی از قریه جات همجوار استخدام می گردند.
- تعهد برای آموزش اتباع افغانستان جهت جایگزینی تمام کارکنان خارجی بخش تکنالوژی و مدیریت در ظرف 5 الی 10 سال از آغاز کار معادن. فقط مدیریت عمومی و کارکنان مالی ممکن خارجی ها باشند.
- در گذشته شرکت های متعلق به KEM فقط کارمندان محلی را آموزش و استخدام نموده اند.
- در مرحله استخراج کارمندان مستقیم مورد نیاز است: معدنکاری-100, تاسیسات-80, حمایت-30, مدیریت-12 (صفحه 25 مزایده تخنیکي)



- 10 تن از اتباع افغانستان را جهت مطالعه جیولوژیکی و انجنیری در نهاد های تحصیلی قزاقستان خواهند فرستاد.
- مرحله اکتشاف: **\$10,000 در هر سال**: هم در تریننگ جریان کار تحت نظارت متخصصین, همچنین تامین هزینه پولی جهت اکتساب مهارت و تخصص در مراکز تکنالوژی (صفحه چهار مزایده تخنیکي)
- مرحله بهره برداری و استخراج: **30,000 در یک سال** (صفحه چهار مزایده تخنیکي)



عناصر اجتماعی مصنویت و صحت

- تهیه پالیسی صحت و مصنویت چهار صفحه‌ی
- تمام برنامه‌های ایمنی KEM در مطابقت به اصول equator principle بانک جهانی و دستور العمل‌های ایمنی و صحتی شرکت بین‌المللی مالی IFC, و معیارهای اجراءات شرکت بین‌المللی مالی انکشاف داده شده است.
- تصور این است که "ما فضای کاری سالم و بدون آسیب ایجاد خواهیم کرد که هرکسی در روز کاری اش مصنون و صحتمند به خانه بر گردد".



اصلاحات پیشنهادی در مورد توافق معدنکاری

- “حادثه غیر مترقبه” استثنائات برای توضیح تمدید یافت
- 3.4- عدم ضرورت برای استفاده از قوه حذف شد
- 13.2(الف)- وضاحت مسئولیت های مختلف در ارتباط به تفتیش حکومت
- 13.2(ب)- مفتش حکومت باید از آموزش های ایمنی برخوردار باشد
- 13.2(ج)- مسئولیت حذف شده و غرامت حکومت اضافه شده است
- 14.2 -حکومت اجتماعات محلی را وادار به تهیه گزارش شفاف نماید
- 16.7 - پیشنهاد دهندگان مسئولیتی در قبال قراردادی های فرعی subcontractors ندارند
- 19.4(ب)- رفرنس به فوسیل ها و منرال های نایاب حذف شده است
- 21.4- مسئولیت های صحی اجتماعات و محلات در مرحله اکتشاف قابل اجرا نیست
- 31- رژیم ثبات مالی تقاضا شده
- 32.3- اصلاح دوره ها به 30 روز کاری
- 32.4- تقاضای صلاحیت رسیدگی برای دادگاه های انگلیس صورت گرفته است



شرکت معدنکاری ترکیه-افغان (TAMC)

تنظیم
جواز
تفتیش

Ministry of Mines
Afghanistan



نظر کلی TAMC

- شرکت معدنکاری افغان ترکیه (TAMC) که در کابل ثبت شده است، شرکت ترکی می باشد (جواز آيسا 1-11885)
- شرکت TAMC به عنوان شریک شرکت Eti Gumus با سهم (51%) و شرکت منرالی افغان گولد (آيسا#38631-D) (49%)
بمنظور فعالیت معدنکاری با تمرکز اصلی روی انکشاف سرمایه های طلا تاسیس شده است.
- شرکت Eti Gumus یک شرکت معدنکاری نقره با 10,000 کارمند می باشد (204 تن جیولوجست و 241 انجینر معدنکاری).
- 71% آن توسط شرکت یلدلزلر اس اس اس yildlizar SSS ترکیه اداره می شود یک مجتمع صنعتی که بزرگترین شرکت معدنکاری ترکیه و شانزدهمین تولید کننده نقره در جهان است (سروی جهانی نقره 2011). یلدلزلر 65 معدن برای عملیات دارد
- AGMC پروژه قره زغان در ولایت بغلان را پیش می برد و برای بلخاب داوطلبی می خواهد.
- حمایت کننده مالی AGMC شرکتی به نام CENTAR یک شرکت سرمایه گذاری می باشد که پروژه قره زغان را حمایت می کند.



ساختار TAMC



یادداشت: طوریکه هم یلدزلر و ایتی گموس شرکت های شخصی اند, لطفاً ارقام و آمار بازار را نادیده بگیرید. این با پیشنهاد دهنده مزایده به تاریخ 27/09 حل شد.



آفر تخنیکي

پلان و جدول اکتشافی

- کشور های که جواز های #1, #2 و #4
• States that licenses #1, #2 and #4 are prospective for gold but at an early “green fields” stage with license #3 warranting more exploration as it has early “brown-fields” potential for one (Veka Dur) or two (Rishaw) gold occurrences that are close to a resource drilling and evaluation stage.
- TAMC
• اکتشاف در ساحات جواز معدنکاری در مراحل متفاوت اجرا خواهد شد مرحله اول در اهداف ویکا در و ریشاو متمرکز خواهد بود.
- انتظار میرود مجموع 22 میلیون دالر (تعهد شده) در جریان سه سال که شامل اهداف , مطالعه و بررسی اجرای آن می شود
- TAMC defines main targets to be shear-related, mixed low-sulphidation and quartz-vein epithermal deposits and acknowledge that there is some alluvial gold potential.



آفر تخنیکي

Year 1

- 2400 متر حفاری مقدماتی در ویکا در
- نقشه برداری جیولوجیکی منطقه ای و 99 کیلومتر سروی مغناطیسی زمین در اهداف و ساحات مشخص
- جر کنی و گرفتن 9900 نمونه خاک که در ویکا در و ریشاو قرار دارد به عنوان پروگرام نمونه جهت تشریح عناصر راه یاب بمنظور اکتشاف بیشتر.
- آغاز اکتشاف آبرفتی alluvial جهت تعیین ذخایر محتمل در کانال ها

سال 2

- 7900 متر حفاری الماس در سراسر ویکا در و ریشاو به منظور بدست آوردن منابع
- مدل 3d برای تولید منابع منطبق JOR یا NI-43-101 هنگام تکمیل شرایط بررسی تخنیکي
- پیگیری جرکنی 500 متری
- 14000 متر جریان رسوبات منطقه ای خلاف آنچه روسها ادعا کرده بودند
- کار آزمایشی متالورژیکی برای تشریح خاصیت سنگ ها جهت کمک به طراحی دقیق واحد های تولیدی و تاسیسات
- اکتشافات آبرفتی برای ارزیابی ذخایر شناسایی شده در سال اول

سال سوم

- 10,000 متر حفاری الماس در سرتاسر ویکا در و ریشاو بمنظور بدست آوردن منابع شناسایی شده
- حفاری 3000 متری اهداف شناسایی شده که در نمونه گیری منطقه ای سال 2 تعیین شده اند
- انتظار میرود که آغاز بررسی امکانات عملی بودن طرح تا سال 4 ادامه یابد



آفر مالی

اکتشاف

- بررسی ها مفصل مراحل آن قرار است با بررسی عملی ساختار ها, اکتشاف متالورژیکی تاسیسات و اکتشاف معادن تکمیل یابد
- بررسی ها و مطالعات نشان می دهد که کار ذخیره تقریباً 700 کیلو تن معدن زیر زمینی در 2016 آغاز یابد.
- مصرف پیش بینی شده 30 میلیون دالر مشمول عملیات زیر زمینی, روباز و آبرفتی می شود.
- معدنکاری آبرفتی در بسیاری کانال های آینده اجرا خواهد شد-هنوز معلوم نیست هزینه های برای اینکار تخصیص داده شده است یاخیر.
- عملیات معدنکاری نخست در مقیاس متوسط با وسایل مشترک عملیات آبرفتی و روباز صورت می گیرد.

ملاحظات زیست محیطی

- ارزیابی تاثیرات زیست محیطی در اوایل مرحله اکتشاف اجرا خواهد شد و مقررات و رهنمود های بانک جهانی رعایت خواهد شد.
- رهنمود ها برای ارزیابی تاثیرات با استفاده از مقررات عام اتحاد جهانی زیست محیطی (ELAW) تنظیم خواهد شد.
- کارکنان بلند پایه TMC از طریق پروژه های اکتشافی قبلی تجربه زیست محیطی داشته اند.



آفر مالی

تجربه

اکتشاف

• گروه افغان گولد (AGMG) یکی از شرکا و سهامداران در TAMC تجربه قبلی اکتشافی از طریق کارشان در پروژه قره زغان دارند، آنها دسترسی به شرکت حفاری خودشان و لابراتوار CENTAR در کابل دارند.

• زمین شناس ارشد جیمز ابسون (AGMG) یکی از جیولوجیست های اکتشاف با تجربه 18 سال در افریقای مرکزی و جنوبی، آسیا، اروپا و افغانستان ایشان تجربه کافی در تمام عرصه های ساحات سبز و قهوه یی اکتشاف و تاسیس پروژه دارد.

بهره برداری

• تجربه عمدتاً از طریق انجینیر ارشد معدنکاری هانس کارلسون (ایتی گمز) که تجربه کاری 30 ساله در 25 پروژه معدنکاری زیرزمینی دارد و برای برخی شرکت های بزرگ معدنکاری مانند ریو تنتو، انگلو امریکین و ویدنت کار کرده است



آفر مالی

پلان اکتشافی و بهره برداری

اکتشاف

تعهد حداقل 22 میلیون دالر برای سه سال (24 ملیون دالر هزینه پیش بینی شده است)

- سال اول = 7.8 میلیون دالر
- سال دوم = 7.3 میلیون دالر
- سال سوم = 6.9 میلیون دالر
- 11 میلیون کار تخنیکی که 5.7 میلیون آن شامل حفاری میشود
- یادداشت: 1.5 میلیون از 2.3 میلیون دالر هزینه بر اساس وسایل حفاری موجود AGMC
- 11 میلیون بابت امنیت و مصارف شرکت

بهره برداری

- مجموع هزینه انکشافی = 30.4 میلیون دالر
 - زیر زمینی ویکا در = 20.0 میلیون دالر
 - آبرفتی ویکا در = 3.0 میلیون دالر
 - معدن سرپاز ریشاو = 4.4 میلیون دالر
- توضیح 27/09 = جزئیات بیشتر در مورد هزینه های تخمینی در فوق تذکر یافته است



آفر مالی تضمین مالی

اطمینان مالی

اکتشاف

- تعهد مالی تضمین شده مشروط از جانب یلدزلر مبلغ \$ 30 میلیون دالر برای فعالیت اکتشافی (توضیحات در زمینه بتاريخ 2/10 دریافت شده است)
- یلدزلر 76.9 میلیون دالر (مجموعاً 137.4 میلیون دالر) پول نقد دارد
- بهره برداری
- احتمالاً از طریق شرکای TAMC, یلدزلر Yildlizar (از طریق ایتی گموس) و CENTAR صورت می گیرد
- یلدزلر تعهد مالی 40 میلیون دالر را برای هزینه های بهره برداری مشروط بر تأیید بررسی عملی آن توسط یلدزلر فراهم نموده است (توضیحات بتاريخ 2/10 دریافت شد).
- موافقت با شرایط پیشنهادی 30 فیصد ضمانت نامه حسن انجام کار = 6.6 میلیون دالر میشود
- هرچند پیشنهاد پرداخت قرضه سالانه را برای مدت سه سال می نماید که قرار ذیل خواهد بود:
- سال اول 2.3 میلیون دالر, سال 2: 2.2 میلون و سال سوم: 2.0 میلیون
- این قرضه پیش از پیش در آغاز هر دوره دوازده ساله پرداخت خواهد شد.



آفر مالی رویالتی، امتیاز، تکس و ارداتی

رویالتی

• نرخ ثابت طلا

- میزان تعدیل 8 تا 15%- هیچ نوع جزئیاتی در مورد اینکه میزان تعدیل مربوط به چه میشود ذکر نشده است توضیحات در این قبال به تاریخ 02/10 دریافت شد

قیمت طلا	US\$/oz	1,750	2,200	2,750	3,400	4,150	5,000	6,000	7,150
رویالتی	%	8%	9%	10%	11%	12%	13%	14%	15%

- هر قیمتی پائین تر از \$1750 معادل 8 فیصد رویالتی می شود

- نوت: قیمت فعلی هر اونس طلا 1750 دالر است و قیمت طویل المدت آن (بعد از 2017) به 1500 در هر اونس میرسد
منفعت اقتصادی/فوق العاده

- اختیارات مطلق داده شده است تا منافع اقتصادی عمده و ثانوی مورد بررسی و مطالعه قرار گیرد

- منفعت های عمده اقتصادی که از پروژه معدنکاری فعال منتج می شود

- توضیح اینکه فعالیت ها بیشتر از 300 میلیون دالر به اقتصاد راغ از بابت ایجاد فرصت های کاری، بهبود کیفیت جاده ها و انکشاف زیر ساخت های کارا اجتماعی سود خواهد آورد (نوت: یکسان خواهد بود صرف نظر از اینکه کدام پیشنهاد دهنده معدنی را می سازد

- بررسی مالیه درآمد: در صدد جلب موافقت برای 30 فیصد ثبات مالی نخواهد شد.



عناصر اجتماعی

زیر بنای اجتماعی

- حداقل انکشاف سرمایه گذاری اجتماعی و اقتصادی که در ظرف 1 الی 3 سال به 1.4 میلیون دالر میرسد
- TAMC به کمپنی تحلیلی اقتصادی اختیارات مطلق جهت شناسائی اینکه چه نوع سرمایه گذاری محلی می تواند بیشترین تاثیرات اجتماعی اقتصادی را برای ساکنین راغ در بر خواهد داشت.

بخش	توضیحات	هزینه سه ساله 3
میوه تازه و سبزیجات	بیشتر از 3700 خانواده های دهاقین در تحت آموزش قرار خواهند گرفت	\$220,473
دام داری	بهبود صحت و تغذیه حیوانات بمنظور کمک به دهاقین	\$227,708
تحت پراسس قراردادان یا پراسسنگ	ایجاد همکاری عامه-خصوصی برای حمایت از مرکز تربیوی پراسسنگ سنگ های گران قیمت در فیض آباد که بیشتر از 600 کارآموز در این عرصه در ظرف ده سال تربیه می نماید	\$583,939
زنجیره ارزش کشمیره	آموزش دامداران در مورد روشهای تولید کشمیره و توزیع هزار عدد شانه برای بهبود کیفیت الیاف (و ارزش آن), ایجاد مراکز جمع آوری در ولسوالی و یک مرکز جمع آوری دیگر در فیض آباد	\$242,425
تهیه آب	اعمار 10 حلقه چاه آب	\$157,500
مجموع		\$1,432,045

- موارد آتی در زمره بودجه های نورمال پروژه قرار گرفته اند و بودجه 1.4 میلیون دالر و یا بیشتر از آن شامل آن نمیشود: مکتب K-12 با 200 شاگرد, 90 کیلو متر انکشاف جاده و یک باب کلینیک صحتی که می تواند توسط مردم محلی راغ مورد استفاده قرار



عناصر اجتماعی

- بر علاوه:
- 10% از 300 کیلو وات برق برای خانوار ها که در جوار کمپ زندگی می نمایند. این می تواند برق بیشتر از صد خانواده را تامین کند) بر مبنای دو پروژه برق رسانی GTZ, 100 کیلووات برق برای 314 خانواده کافی است (0.32 کیلو وات مصرف روزانه برق در هر خانوار)
- آموزش و استخدام اتباع افغان
- TAMC بیشتر از 1 میلیون دالر در آموزش اتباع افغان سرمایه گذاری خواهد نمود؛ نه فقط برای کارکنان مستقیم TAMC ظرفیت آموزش حرفه یی را در انستیتوت تخنیکی راغ ایجاد خواهد نمود. سرمایه گذاری RTI (سرمایه و قیمت عملیات) برای این برنامه به 177,430 دالر بالغ میشود.
- K-12 مکتب: اعمار یک باب مکتب که دستکم 200 دانش آموز را از قریه جات نزدیک در خود جا دهد.
- TAMC 764 کارمند را تحت آموزش قرار خواهد داد(توضیحات: 14 تن از آنان در دفتر کابل مستقر خواهند بود)
- 640: انکشاف مهارت های تخنیکی که مختص معدنکاری, فعالیت های اکتشافی می باشد
- سایرین در مدیریت, تخنیک های پردازنده, مدیریت مالی و لوژیستی
- TAMC متخصصین سکتوری و متخصصین بین المللی را برای راه اندازی آموزش در داخل افغانستان و در سطح بین المللی استخدام خواهد نمود.
- برای 90% کارکنان افغان در نظر گرفته شده است



عناصر اجتماعی

صحت, مصونیت و رفاه

- کارکنان TAMC و AGMC ملزم به پیروی از دستورالعمل های بین المللی شرکت در مورد محیط زیست, صحت و مصونیت برای پروژه های معدنکاری و اکتشافی اند.
- دستورالعمل زیست محیطی, صحت شرکت بین المللی مالی IFC بانک جهانی پذیرفته خواهد شد.



اصلاحات پیشنهادی برای توافق نامه معدنکاری

- 8.1 روشن نیست که نرخ های متحرک حق الزحمه به انتخاب یا میل کی به کار گرفته میشوند
- 17.1 تعهدات مثبت زیربنایی را یادداشت نمایید.
- 5 – 29.1(d) اطلاع دهی روزهای کاری به مردم جهت دسترسی به اسناد/معلومات
- – 32.4(c) قضاوت محاکم انگلیستان تقاضا گردیده است



تجزیه و تحلیل





تخنیکی (فنی)

آفر دهنده	برنامه ههای کار اکتشافی و بهره برداری	جدول تهدهات اکتشاف	تجارب و شایستگی برای اکتشاف
AKFED	<ul style="list-style-type: none"> • توازن تفصیلی، واقع گرایانه و بسیار خوب میان سنگ های سخت و رسوبی. در Veka Dur برقرار گردید • حفاری الماس: 2 کیلومتر، و بیشتر به اساس نتایج • روش خوب تعیین شده معدنکاری پس از تحقیق ذخایر. پاسخ عملی، حرفوی 	<ul style="list-style-type: none"> • نکات روش تصمیم سالیانه (ضمیمه 2) 	<ul style="list-style-type: none"> • لاکونیا (Laconia) دارای تجارب قابل ملاحظه در بخش اکتشاف و نیز سرمایه های اکتشافی میباشد • دو جیولوجست ارشد اکتشاف به منظور پیشبرد برنامه
CAPG	<ul style="list-style-type: none"> • برنامه اکتشافی متمرکز بر تجارت • توجه روی Veka Dur، کمتر منطقوی • عمر برمه کاریها مشخص نیست • پلان برای عملیات (فعالیت) در معادن برهنه 	<ul style="list-style-type: none"> • جدول واضح و روشن بصورت متن (با حروف) 	<ul style="list-style-type: none"> • تجربه گسترده از طریق یولی رات • (MD) (Ulli Rath) و برخی هم توسط CEO • پلان استخدام یک رئیس خیلی مسلکی و فنی اکتشاف به منظور انجام کار
KEM	<ul style="list-style-type: none"> • برنامه برمه کاری ضربتی، ابتدا در Veka Dur • RC : 63 کیلو متر، DD : 17 کیلومتر. برمه کاری تا به این حد غیر ضروری • برهنه یا رو باز، شستشوی تپه ای (heap leach) سنگ فلز. سه مرحله • مفصل اما بصورت غیر آقعی خوش بینانه و ساده: مقدار (130 tons; 4.5Moz) و تصفیه طلا 	<ul style="list-style-type: none"> • برنامه زمانبندی خوب، طرح های واضح و روشن وظایف و بودجه 	<ul style="list-style-type: none"> • تجربه گسترده در اکتشاف و انکشاف پروژه های طلا در محیط های مشابه (قزاقستان)
TAMC	<ul style="list-style-type: none"> • عدم دقت در قسمت اعداد. DD: 20.3km • عملیات/فعالیتها در زیر زمین ، فضای باز و رسوبی • معدنکاری در مقیاس کوچک با تجهیزات داخلی • بودجه اندک غیر واقع بینانه برای فعالیت های زیر زمینی 	<ul style="list-style-type: none"> • جدول ماه به ماه، اما نه با متن غیر واضح 	<ul style="list-style-type: none"> • تجربه در کشور از طریق افغان گولد. هر دو شرکت ها دارای جیولوجستان ارشد با تجربه استند



تخنیکي/فنی

آفر دهنده	تجربه و شایستگی برای بهره برداری	تجهیزات، تخصص، تسهیلات و شریک در افغانستان	ملاحظات زیست محیطی
AKFED	<ul style="list-style-type: none"> • Nelles و Mapleson ده ها سال تجربه معدنکاری دارند (ضمیمه 4) • نامه نشانده علاقه مقدماتی Hunter Dickinson 	<ul style="list-style-type: none"> • دارای دانشگاه، مخابرات، شفاخانه، شرکت برق در افغانستان میباشد 	<ul style="list-style-type: none"> • متعهد به پلان محیط زیست است • Paul Nelles دارای 30 سال تجربه در بخش معدنکاری همراه با مدیریت محیط زیست میباشد
CAPG	<ul style="list-style-type: none"> • تجربه زیاد از طریق یولی رات • (MD) (Ulli Rath) و برخی هم توسط CEO نه کسان زیاد دیگر 	<ul style="list-style-type: none"> • ویلا با 40 کارمند • توافق با آفست (AFSAT) فراهم کننده خدمات انترنت • پیشنهاد برای استفاده از شرکت برمه کاری افغان گولد به عنوان قراردادی 	<ul style="list-style-type: none"> • متعهد به پلان محیط زیست است • نیرومند در پلانگذاری محیط زیست • MD دارای تجربه به سطح جهانی در بخش معدنکاری میباشد • \$0.6m تعهد گردید
KEM	<ul style="list-style-type: none"> • توسعه معادن متعدد طلا در قزاقستان 	<ul style="list-style-type: none"> • هیچ - مقاصد برای کسب یا خرید تجهیزات از قزاقستان • وعده های عمومی برای همکاری با مردم محل - نه کدام چیز مشخص 	<ul style="list-style-type: none"> • متعهد به پلان محیط زیست است • طرز العمل های زیست محیطی برای اکتشاف • تجربه مشخص/برجسته نشده
TAMC	<ul style="list-style-type: none"> • JV همراه با شرکت بزرگ معدنکاری در ترکیه (Eti Gummus). افغان گولد. 	<ul style="list-style-type: none"> • شرکت افغان گولد در کشور فعالیت دارد 	<ul style="list-style-type: none"> • متعهد به پلان محیط زیست است • کارمندان ارشد دارای تجربه محیط زیست میباشد • تعهد 5% هزینه عملیاتی برای حفاظت از محیط زیست و نقاط فرهنگی



بررسی مالی

آفر دهنده	طرحهای پیشنهادی مالی و مصارف اکتشاف	تضمین مالی و امنیتی برای مخارج اکتشاف	بودجه پیشنهادی برای بهره برداری
AKFED	<ul style="list-style-type: none"> • \$7.9m تعهد شده است. مبالغی هم برای هر سال در نظر گرفته شده است نه برای هر فعالیت • سال اول \$2m، سال دوم و سوم هر کدام \$3m • هزینه کافی برای برنامه 	<ul style="list-style-type: none"> • اکفید/ لاکونیا (AKFED/Laconia): 70/30 • اکفید \$938m حق سهام دارد • شرکت از جریان فعالیت هایش در سال 2011، \$78.4m را بصورت نقد بدست آورد • مبلغ \$263m در طی سالهای اخیر در پروژه های جدید سرمایه گذاری شده است 	<ul style="list-style-type: none"> • اکفید مفاد/سود سهام را حفظ می نماید • سند مفاد/سود ابتدایی از سوی شرکت Hunter Dickinson • مدیران اجرایی لاکونیا (Laconia) سرمایه هنگفتی برای بلند بردن سطح تجارب دارند
CAPG	<ul style="list-style-type: none"> • \$26.1m تعهد گردیده است (\$16m به کار گرفته خواهد شد) • سال اول \$8m، سال دوم \$16m، سال سوم \$2m 	<ul style="list-style-type: none"> • \$20m از طرف سهامداران و متباقی (c.\$16m) از طرف IPO • هرگاه IPO در رفع کمبود اعضای کنسرسیوم ناموفق باشد. 	<ul style="list-style-type: none"> • ترکیبی از سهام، بدهی "سایر اسناد" را نشان دهد.
KEM	<ul style="list-style-type: none"> • \$18.4m (\$16m به کار گرفته خواهد شد) • سال اول \$4m، سال دوم و سوم \$8m برای هر سال 	<ul style="list-style-type: none"> • شرکت Financial backer Terra Minerals پول به \$17.5m دارد 	<ul style="list-style-type: none"> • ترکیبی از سهام، بدهی "سایر اسناد" را نشان دهد.
TAMC	<ul style="list-style-type: none"> • \$22m (\$11m به کار گرفته خواهد شد) • سال اول \$8m، سال دوم \$7m، سال سوم \$7m 	<ul style="list-style-type: none"> • تعهد \$30m از سوی شرکت Yildlizar - توافق نامه ترتیب گردیده است • Yildlizar مبلغ \$77m پول نقد دارد 	<ul style="list-style-type: none"> • میگوید سهام شرکت های Yildlizar و CENTAR خواهد بود. • Yildlizar تعهد نامه تامین وجوه \$40M به اساس تصویب BFS ارائه نموده است.



بررسی مالی (ادامه دارد)

آفر دهنده	سایر فوائد اقتصادی (اضافه ارزش (پریمیم)	حق الامتیاز (رویالیتی)
AKFED	<ul style="list-style-type: none"> هیچ 	<ul style="list-style-type: none"> 5.25% تثبیت گردیده است بدون کدام میزان متحرک
CAPG	<ul style="list-style-type: none"> • \$0.25-1.5m based on capex of exploitation projects • \$1m if production before 3 yrs • If Zarkashan granted also then additional \$1.75m, 12 months after granting of licences • در صورتیکه برای زرکشان نیز داده شد بعداً \$1.75m اضافی دیگر نیز دوازده پس از اعطای جواز 	<ul style="list-style-type: none"> • 5.25% تثبیت گردیده است • کدام میزان متحرک • <\$1,500: 4.25%, • =>\$1,500 <\$2,000: 5.25% • >\$2,000: 6.25%
KEM	<ul style="list-style-type: none"> • Up to \$8m, if can be amortised, depends on gold price, competition, exploration results and "multiple other factors" • اگر تعیین شده میتواند ، الی مبلغ \$8m 	<ul style="list-style-type: none"> • 4.0% تثبیت گردیده است • بدون کدام میزان متحرک
TAMC	<ul style="list-style-type: none"> • هیچ • مطالعه تفصیلی غیر مستقیم سود اقتصادی – آنطوریکه برای یک فعالیت معدنی توسط هر شرکت صورت میگیرد، نمره بندی نشده است. 	<ul style="list-style-type: none"> • 11% تثبیت گردیده است • میزان متحرک 8% - 15% • وضاحت دریافت شده • 8% @ \$1,750/oz; up to 15% @ \$7,150/oz • کمتر از \$1,750/oz برابر با 8% حق الزحمه خواهد شد



عناصر اجتماعی

آفر دهنده	نظریات و طرح های پیشنهادی مالی برای زیربنای اجتماعی	تجربه در قسمت حفظ صحت، ایمنی و رفاه افراد و اشخاص	استخدام و طرح های پیشنهادی برای آموزش شهروندان افغان
AKFED	<ul style="list-style-type: none"> • \$17m (\$14m تعهد گردیده است) • اگر \$25m از نزد ایالات متحده بدست آید، دولت در 3 سال \$27m را به مصرف خواهد رساند. \$11m در خط انتقال قرار دارد. 	<ul style="list-style-type: none"> • لاکونیا مطابق به استانداردهای بین المللی فعالیت می نماید. • اکفید: پاول نلز (Paul Nelles) یک معدن را همراه با یک شفاخانه در سودان اداره می نماید. او در کوزوو مرکز صحتی را بنام (Treпча Mines) ساخت. 	<ul style="list-style-type: none"> • \$2.9m روی برنامه های آموزشی به مصرف خواهد رسید • 150 تن را در بخش جیولوجی و معدنکاری در دانشگاه آسیای مرکزی در فیض آباد آموزش خواهد داد. (برنامه های درسی در ضمیمه 5) • 39 استخدام مستقیم در بخش اکتشاف • شرکت روشن 1300 کارمند افغان دارد
CAPG	<ul style="list-style-type: none"> • \$10m - با جزئیات خیلی زیاد (\$6m در 1 سال) • جاده ها، صحت، تسهیلات آموزش و غیره • بر اساس "رهنمودهای پالیسی اجتماعی" وزارت معادن 	<ul style="list-style-type: none"> • مدیران ارشد معادن بزرگ را اداره نموده اند. • جزئیات کمی ارائه گردیده است 	<ul style="list-style-type: none"> • \$1.1m برای بیش از 3 سال + 1% هزینه بهره برداری. • به تعداد 4 تن افغان را استخدام می نماید. و انتظار می رود 400 تن به گونه مستقیم در سال سوم استخدام گردد. • استخدام تنها پس از آموزش
KEM	<ul style="list-style-type: none"> • \$1.6m • هرگاه آنها یک معدن را بسازند، آنها مبلغ \$20m اضافی دیگر را برای مسائل اجتماعی خواهند پرداخت 	<ul style="list-style-type: none"> • پالیسی های صحت و ایمنی مطابق به استانداردهای جهانی را در چهار صفحه ترتیب و ارائه نمایید. 	<ul style="list-style-type: none"> • ده تن از افغانها را به کشور قزاقستان برای تحصیل در بخش جیولوجی و انجینری خواهد فرستاد. • \$0.01m . سالانه برای اکتشاف • \$0.03m سالانه برای بهره برداری • منظور، 85% افغانها میباشد.
TAMC	<ul style="list-style-type: none"> • \$1.4m نسبت به KEM کمتر بوده ولی استراتژی انکشاف جوامع محل آن خیلی مفصل است • مخارج اضافی روی جاده ها ، مکاتب و غیره شامل \$1.4m نسبت 	<ul style="list-style-type: none"> • مطابق استانداردهای بانک جهانی و IFC 	<ul style="list-style-type: none"> • \$1m برای آموزش. به تعداد 764 تن آموزش خواهد دید. منظور، 90% افغانها میباشد • انستیتیوت یا مؤسسه فنی راغ (Ragh) را راه اندازی خواهد نمود



ویرایش/تعدیل در توافق نامه معدنکاری

آفر دهنده	
AKFED	<p>ویرایش/تعدیل گسترده (مگر سنجیده شده)</p> <ul style="list-style-type: none"> • سهل سازی ممکنه الزامات/مکلفیت برای استفاده از کارکنان، خدمات و کالاهای داخلی • حوادث غیر قابل پیشگیری اصلاح ساخته شده است. • معافیت از مالیات بر واردات و مالیات حقوق ماهوار درخواست شده است • هیچ گونه فعالیتی در ایام زمستان صورت نمی گیرد • کاهش حق اجاره سطح زمین درخواست شده است • هرگاه در زمان صدور قرارداد بهره برداری، تعدیلات در قرارداد معدنکاری وارد گردد، هیچ نوع تعدیلی در بازده پولی برای آفر دهنده وجود ندارد • محاسبه حق الزحمه بمنظور جایگزینی قیمت بازار/مارکیت با قیمت دریافتی تعدیل گردید • وضع محدودیت روی گزارشدهی در مورد انجام معاملات با افراد و شرکت های وابسته/سهامداران • سهل سازی الزامات/مکلفیتها برای ارائه اوراق قرضه به منظور باز سازی/مسدود سازی • سهل سازی حقوق فسخ نمودن دولت • قانون نافذ انگستان ترجیح داده شد
CAPG	<p>تغییرات نسبتاً اندک</p> <ul style="list-style-type: none"> • حوادث غیر قابل پیشگیری اصلاح ساخته شده است. • درخواست احتمالی از دولت برای روی دست گرفتن اقدامات بیشتر به منظور دور ساختن/انتقال معدنکاران حرفوی • محاسبه حق الزحمه بمنظور جایگزینی قیمت بازار/مارکیت با قیمت دریافتی تعدیل گردید • تعدیلات مربوط به استخدام اطفال



ویرایش/تعدیل در توافق نامه معدنکاری

آفر دهنده	
KEM	<p>تغییرات نسبتاً اندک</p> <ul style="list-style-type: none">• حوادث غیر قابل پیشگیری اصلاح ساخته شده است.• انواع مختلف گزارشدهی و سایر الزامات اداری تنظیم شده است• ثبات گسترده رژیم مالی درخواست گردیده است• صلاحیت محکمه انگستان (اما نه قانون نافذ) درخواست شده است
TAMC	<p>ویرایش/تعدیلات خیلی سطحی</p> <ul style="list-style-type: none">• روشن نیست که نرخ های متحرک حق الزحمه به انتخاب یا میل کی به کار گرفته میشوند• تعهدات مثبت زیربنایی افزود گردیده است• صلاحیت محکمه انگستان (اما نه قانون نافذ) درخواست شده است



نمره بندی و توصیه ها

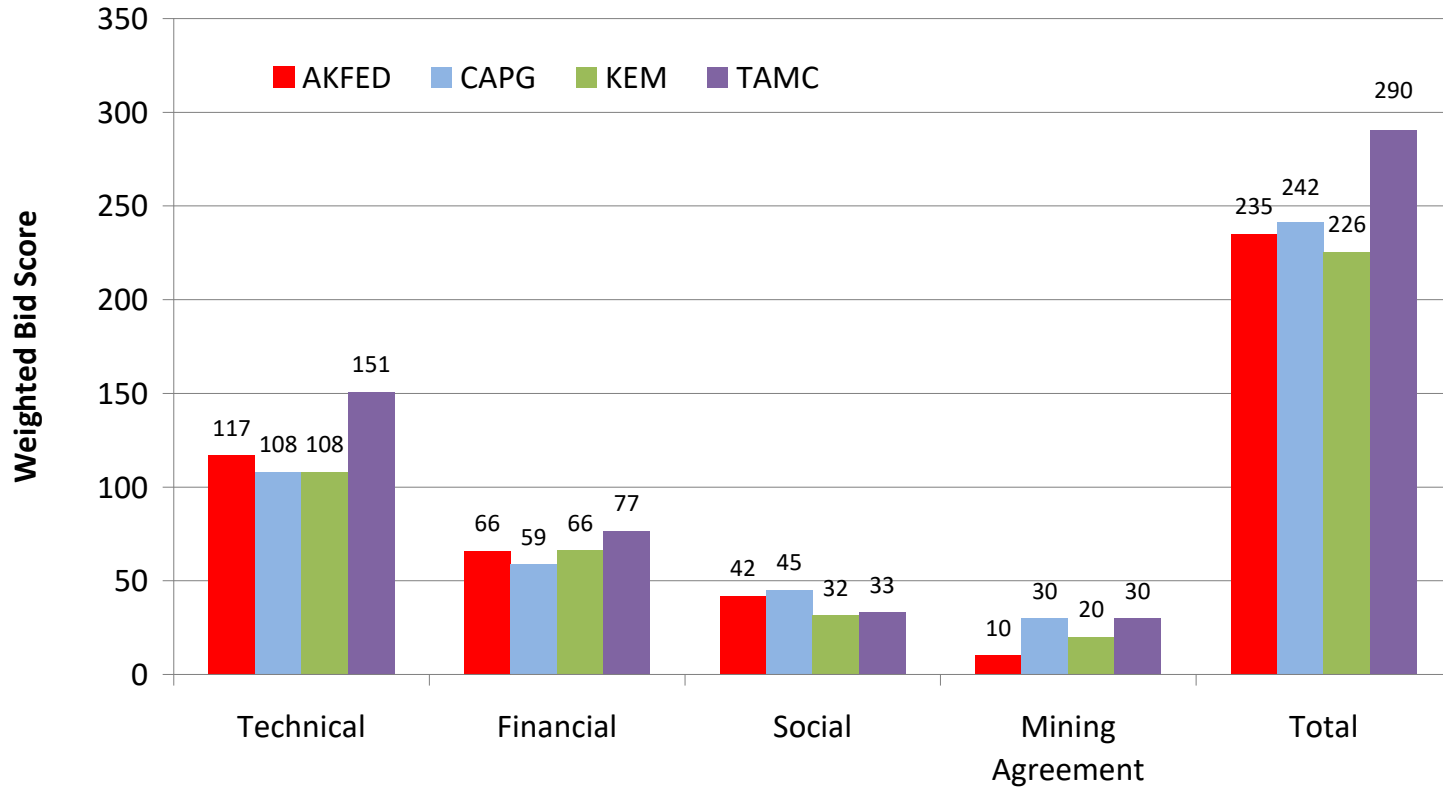
تنظیم
جواز
تفتیش

Ministry of Mines
Afghanistan



فشرده نمره بندی

(فشرده طرز العمل را در ضمیمه ب مشاهده نمایید) نمره بندی در مطابقت با سیستم قبلا مورد توافق صورت گرفته و نیز اوزان قبلا توافق شده انجام شده است. ارزیابی تاره تر IMC قرار ذیل است:



به اساس نمره بندی فوق ما ذیلا پیشنهاد می نمایم:

- شرکت افغان - ترکیه به عنوان داوطلب ترجیحی تعیین گردد.
- CAPG لمتد به عنوان داوطلب ریزرفی تعیین گردد



ضمیمه الف: ارزیابی دقیق پیشینه/سوابق داوطلب

Ministry of Mines
Afghanistan



ارزیابی دقیق داوطلب

- بر اساس معلومات که به تاریخ 16 مارچ سال 2012 در هر یک از پرسشنامه های قبل از واجد شرایط شناخته شدن توسط همه آفر دهندگان ارائه شده بود، همه آنها واجد شرایط بوده اند.
- منابع اطلاع رسانی جمعی نیز برای هر گونه مسائل منفی در اطراف هر یک از داوطلبان (و طرفین مرتبط) جستجو گردیده است. ما می خواهیم توجه کمیسیون بین الوزارتی (IMC) نو ایجاد را به نتایج حاصله از این جستجوها که در زیر ارائه شده است، جلب نماییم.
- **کنرسیوم یا مشارکت اکفید-لوکانیا**
بنیاد آغا خان برای توسعه اقتصادی
- اکتبر 2011: آقاخان یک مباحثه اقتصادی-سیاسی را در باهاما پس از لایروبی بستر دریا و روی دست گرفتن اقدامات ساخت و ساز در جزیره خصوصی خود "بل" بطور ناگهانی آغاز نمود. این مباحثه میان سیاستمداران و محیط زیست شناسان در مورد کسب اجازه برای لایروبی یک کانال (قنات) برای قایق بادباندار آقاخان در جزیره خصوصی او بود. طرح دعوی در محکمه توسط یک گروهی از محیط زیست شناسان شناخته شده به عنوان نجات پارک ایکزوما به هدف تلاش برای جلوگیری یا کاهش لایروبی درج گردید.
- در مارس 2012، دولت زنجبار از دادن مالکیت زمین اختصاص داده شده به بنیاد آغا خان به دلیل شکست در توسعه منطقه در طی مدت 25 سال که منصرف گردید.

لاکونیا: هیچ



ارزیابی دقیق آفر دهنده (ادامه دارد)

• CAPG

- \$750m case by IMF is examining how AECOM got its figures for the Clem7 tunnel in Brisbane incorrect. IMF is alleging that AECOM's statement in the 2006 product disclosure statement for the RiverCity IPO were misleading or deceptive and that AECOM failed to provide investors with critical information relevant to their decision. The action is ongoing

- به تاریخ 12 اپریل 2012، دادگاه استیناف حوزه پنجم ایالات متحده امریکا بررسی قضیه نسبتی شرکت Arkel International مبنی بر غفلت در نصب بدون شارتی شاور حمام در یک قرارگاه نظامی در عراق را که باعث برق گرفتن یک سرباز گردید و قضیه آن توسط Lorraine McGee والیدین همان سرباز تا محکمه دنبال شده بود رد نمود.
- قرار حکم حوزه پنجم قضایی آقای/خانم McGee اجازه دارند تا برای مرگ پسر شان که به علت نصب و ترمیم نادرست ابزار و وسایل شاور اتفاق افتاد، به دنبال دادخواهی باشند.
- شرکت Arkel انترنشنل توسط شرکت خدمات جهانی پارسونز (Parsons Global Services Inc.) که با دولت ایالات متحده قرارداد دارد، استخدام شده بود. در ماه مه سال 2005 شرکت Arkel شکایتی را مبنی بر پس مانی کار در هفت ساحه برگزیده شده برای ساخت مراکز صحتی از سوی شرکت پارسونز دریافت نمود.
- شرکت Arkel ادعا می کند که تاخیر در کار ساخت حدوداً چهار مرکز صحتی به علت شرایطی اتفاق افتاد که خارج از کنترل بوده آن بوده است. مثلاً: عدم امنیت و نیازهای پیش بینی نشده کار اضافی.
- شرکت Arkel می گوید که هنوز هم حدود 750 هزار دالر بابت کارهای که برای ساخت مراکز صحتی انجام داده است طلبکار بوده و نیز مستحق جبران شدن کلیه مصارف صورت گرفته اش میباشد.



ارزیابی دقیق آفر دهنده (ادامه دارد)

KEM

• هیچ گونه نتیجه منفی یافت نشد

TAMG

افغان گولد (Afghan Gold)

• جان کلزیک (Jan Kulczyk)، رئیس شرکت CENTAR Limited، با رئیس شرکت Orlen affair از طریق شرکت Kulczyk Holdings شریک (همراه) شده بود. رسوایی آغشته به فساد بودن شرکت Orlen affair با بازداشت مدیر عامل شرکت PKN Orlen، آقای Andrzej Modrzejewski شروع شد.

• شرکت Kulczyk Holdings بزرگترین سهامدار در آن زمان بود - جان کلزیک (Jan Kulczyk)، به عنوان شاهد توضیحات زیادی را به کمیسیون مجلس نمایندگان ارائه نمود. سپس اداره سارنوالی ادامه دادرسی را به دلیل عدم وجود شواهد کافی توقف داد

شرکت Yildizlar و شرکت وابسته به آن Eti Gummus

• در ماه مه 2011، شکست دو سد خاکی انبار زباله در یکی از تاسیسات ETI Gümüş در ترکیه به نگرانی ها در مورد محیط زیست افزود.

بنابر گزارش ها در این تاسیسات که در ولایت Kütahya واقع است به مقدار 15 متر مکعب سیانور وجود داشته است. رئیس شرکت ETI Gümüş، آقای واحیت بیلدیز (Vahit Yıldız) اندازه این تهدید را کم اهمیت جلوه داده و بیان نمود: "هیچ گونه خطری وجود ندارد. ما در حال ساخت یک سد جدید انبار باطله به منظور انتقال زباله های سیانور به داخل آن هستیم"

- In July 2011, the Kütahya Governor's Office fined Eti Gümüş TRY4.5m (GBP1.5m) for neglect, in relation to the incident

• در ماه جولای سال 2011، مقام ولایت Kütahya شرکت Eti Gümüş را به دلیل غفلت در مورد این حادثه مبلغ 4.5m لیره (GBP1.5m) جریمه نمود.



ضمیمه ب: روش شناسی ارزیابی

Ministry of Mines
Afghanistan



روش شناسی ارزیابی

الزامات اجباری

- RFP این را واضح میسازد که هر یک از آفرهای که الزامات اجباری تعیین شده را برآورده ساخته نمی تواند، باید رد گردد.
- آفرها (پیشنهاد مزایده) به این خاطر نیاز به بررسی دارند تا اطمینان حاصل شود که الزامات اجباری پیش از مورد ارزیابی قرار گرفتن آنها برآورده شده باشد.

چی را نمره دهیم؟

- RFP مفادات مورد نیاز آفرها (پیشنهاد مزایده) را با جزئیات آن (تا حد زیادی مفادات مورد نیاز قانون منرال ها و مقررات معدنکاری) تعیین و تشریح می نماید
- به استثنای حالاتیکه به نامناسب بودن تعیین نمره برای یک عنصر که تنها به معلومات ارائه شده غیر مادی توسط داوطلبان ارتباط دارد، باور داشته باشیم، هر یک از عناصر آفر (پیشنهاد مزایده) باید ارزیابی شده و به آن نمره تعیین گردد.
- به منظور حصول اطمینان از یک وجود رویکرد سازگار برای ارزیابی، هر یک از عناصر باید در عین زمان مورد ارزیابی قرار گیرد.

چگونه نمره دهی نماییم؟

- نمره دهی مستقیم این بدین معنی است که در رابطه با یک نیاز خاص یک آفر (پیشنهاد مزایده) ، به هر داوطلب به اساس شایستگی وی در ارائه پاسخ یک نمره داده میشود.
- ما عدد 0 الی 4 را به عنوان یک حد برای نمرات بکار برده ایم که عدد 2 نصف یا 50 درصد نمره میباشد



روش شناسی ارزیابی (ادامه دارد)

نمره بندی مستقیم

- یک شرح کلی بر اساس "کیفیت" و / یا "کمیت" پاسخ:
- 0 پاسخ اندک و یا هیچ به عنصر داوطلبی
- 1 پاسخ نسبی به عنصر داوطلبی
- 2 پاسخ رضایت بخش به عنصر داوطلبی
- 3 پاسخ خوب به عنصر داوطلبی
- 4 پاسخ عالی به عنصر داوطلبی
- در جایکه مناسب باشد مد نظر گرفته میشود:
- سطح جزئیات مربوطه ارائه شده
- سطح/اندازه فهم و درک در ارتباط به عنصر
- سطح/اندازه که پاسخ با آن واقع بینانه و قابل وصول دانسته میشود
- سطح هماهنگی / توحید بین این پاسخ و پاسخ های مربوطه
- سطح/اندازه که با آن پاسخ با شواهد پشتیبانی میگرد
- سطح/اندازه که با آن عنصر بواسط پذیرش داوطلب و یا در غیر این صورت بواسطه شرایط توافق نامه معدنکاری نمونه پشتیبانی میگرد
- در رابطه با عناصر داوطلبی که بخشی از آفر تخنیکی، تائید تعهد به پیروی از استانداردهای بین المللی و / یا بهترین تجربیات صنایع را تشکیل میدهد.
- به عنوان یکی از بهترین شیوه ها، ما باورمندیم که بهتر است تا به منظور اجتناب از فراوانی علائم میانگین/حداوسط تا جایی که ممکن است علامات را در اطراف یا کرانه ها بگذاریم.



روش شناسی ارزیابی (ادامه دارد)

گروه بندی

- درخواست برای طرح پیشنهادی (RFP) یک رهنمودی را برای داوطلبان ارائه نمود که به اساس آن داوطلبی های فنی و مالی شان در برابر سه معیار ، با کیفیت بودن آفر یا پیشنهاد فنی/تخنیکي، کمیت/ کیفیت آفر مالی و کیفیت/ کمیت عناصر اجتماعی آفر ارزیابی خواهد شد.
- از همینرو داوطلبان از جزئیات دقیق معیارهای ارزیابی مطلع ساخته نشده اند
- پیشنهاد می نمایم که دسته ها/ کتگوریهای ارزیابی باید شامل **توافق نامه های تخنیکي، مالی، اجتماعی و معدنکاری** باشد
- ما معتقدیم که در هر دسته/ کتگوری عناصر معین از آفر (پیشنهاد مزایده) میتواند به منظور ارزیابی و نمره بندی که از لحاظ اداری مناسب تر باشد، **گروپ بندی** شود

وزن/ارزشدهی

- ارزشدهی در اهمیت نسبی هر یک از عناصر جستجو میگردد
- ارزش دهی به نمرات داده شده برای عناصر داوطلبی (و جایی که گروپ بندی شده است، گروپ های عناصر داوطلبی) باید عملی گردد
- پیشنهاد می نمایم که به چهار دسته/کتگوری باید قرار ذیل ارزش/اهمیت داده شود:

• تخنیکي/فنی	45%
• مالی	30%
• اجتماعی	15%
• توافق نامه معدنکاری	10%

- نمرات وزن/ ارزش داده شده سپس افزود گردیده و مجموع نمرات ارزش داده شده برای هر داوطلب به این حد رسید:
- حداکثر نمره که هر داوطلب می تواند به دست آورد **400** میباشد