

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۲۹

شماره: 04-ZK-TC-04

زمین کاوان

Zamin Kavan Ofogh Ayande (سهامی خاص)

بنام خدا

قرارداد

انجام خدمات اکتشاف در معدن مس لهنه، استان زنجان با بکارگیری هوش مصنوعی و یادگیری ماشین

قرارداد حاضر همراه با اسناد و مدارک آن (موضوع ماده ۲) که مجموعه‌ای غیر قابل تفکیک می‌باشد، در تاریخ ۱۴۰۴/۰۳/۲۹ بین شرکت زمین کاوان افق آینده به شماره ثبت ۶۵۲۰۳۴ و شناسه ملی ۱۴۰۱۴۴۷۱۱۱۲ به نمایندگی آقایان غلامرضا عظیم‌نژاد به عنوان نایب رئیس هیئت مدیره و محمد امین نظیری به عنوان مدیر عامل و عضو هیئت مدیره که از این پس "کارفرما" نامیده می‌شوند، از یک سو و شرکت هوش زمین کانسار به شماره ثبت ۶۴۴۷۲۹ و شناسه ملی ۱۴۰۱۴۱۲۵۱۰۰ به نمایندگی آقایان حمید نظری به عنوان مدیر عامل و عضو هیئت مدیره و افشین اکبریور به عنوان عضو هیئت مدیره که به اختصار "مشاور" نامیده می‌شوند از سوی دیگر منعقد می‌گردد.

ماده ۱- موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارت است از:

"انجام خدمات اکتشاف در معدن مس لهنه، استان زنجان با بکارگیری هوش مصنوعی و یادگیری ماشین"

ماده ۲- اسناد و مدارک قرارداد

۱-۲- اسناد و مدارک زیر که جزء لاینفک قرارداد محسوب می‌شوند در مجموع، قرارداد بین کارفرما و مشاور را تشکیل می‌دهند و هر یک، به عنوان جزئی از قرارداد محسوب می‌شوند. هرگاه بین مواد و مندرجات بعضی از اسناد و مدارک قراردادی تناقض وجود داشته باشد اسناد و مدارک قرارداد به ترتیب ذیل حائز اولویت می‌باشند:

الف. قرارداد حاضر

ب. پیوست‌ها شامل:

پیوست ۱- شرح موضوع قرارداد

پیوست ۲- شرح خدمات کلی قرارداد

پیوست ۳- برنامه زمان بندی کلی پروژه

1

تهران، بلوار مدیریت، بین کوچه گلها و نبی اکرم، پلاک ۲۹، طبقه دوم
کدپستی: ۱۹۹۷۹۱۸۶۱۴

۰۲۱ - ۸۸۰۹ ۵۵۴۰

۰۲۱ - ۸۸۰۹ ۶۷۰۲



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۲۹

شماره: 04-ZK-TC-04



پیوست ۴- اسامی افراد کلیدی در انجام پروژه

پیوست ۵- تصویر پروانه بهره‌برداری

ج. الحاقیه به ترتیب آخرین صدور

تبصره: کلیه صورت‌جلسه‌ها، قراردادها، اسناد، توافقات و مدارک منعقد شده در صورتی که در حین اجرای کار بین طرفین مبادله گردد و دارای تبعات مالی و حقوقی و زمانی فراتر از موضوع و متن قرارداد برای کارفرما باشد، جزء اسناد و ضمیمات قرارداد تلقی می‌شود و ضروری است قبل از اجرا به تایید کتبی کارفرما برسد. بدیهی است در غیر اینصورت کلیه اسناد مزبور فاقد اعتبار قانونی می‌باشد.

ماده ۳- تاریخ تنفیذ، شروع کار و مدت قرارداد

الف- تاریخ تنفیذ:

این پیمان از تاریخ ابلاغ آن از سوی کارفرما نافذ خواهد بود.

تبصره ۱: صرف امضاء قرارداد، بدون ابلاغ آن از سوی کارفرما به مشاور، تعهدی بر ذمه کارفرما قرار نمی‌دهد. این امر مورد تایید و توافق مشاور بوده و حق هرگونه اعتراض در این خصوص از وی سلب و ساقط می‌شود.

تبصره ۲: ابلاغ قرارداد منوط به ارائه تضمین انجام تعهدات مورد قبول کارفرما از سوی مشاور می‌باشد.

ب- مدت پیمان:

مدت انجام خدمات مراحل مختلف موضوع قرارداد که شروع و تنفیذ آن طبق ماده ۲ شرایط عمومی قرارداد است، با توجه به برنامه زمانی کلی (پیوست ۳) برابر ۹ ماه از تاریخ ابلاغ شروع به کار از سوی کارفرما می‌باشد.

تبصره: مدت یاد شده بر اساس ارائه مستندات از سوی مشاور و پس از تایید کارفرما، قابل تمدید خواهد بود.

ج- تاریخ شروع کار:

تاریخ شروع کار، پس از ابلاغ از سوی کارفرما می‌باشد.

ماده ۴- مبلغ قرارداد

۴-۱) مبلغ حق‌الزحمه هر قسمت از شرح خدمات مطابق با جدول آنالیز حق‌الزحمه پیشنهادی توسط مشاور (پیوست ۲) برآورد و در قالب صورت وضعیت به کارفرما ارسال خواهد شد. با توجه به روند نتایج به دست آمده در حین انجام قرارداد و با توافق طرفین، حجم عملیات و متناسب با آن مبلغ قرارداد قابل تغییر خواهد بود.

2

IGM
Intelligent Geo-Mine
هوش زمین کانسار
شماره ثبت: ۰۴۴۷۲۹

تهران، بلوار مدیریت، بین کوچه گلها و نبی اکرم، پلاک ۲۹، طبقه دوم
کدپستی: ۱۹۹۷۹۱۸۶۱۴

۰۲۱ - ۸۸۰۹ ۵۵۴۰
۰۲۱ - ۸۸۰۹ ۶۷۰۲



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۲۹

شماره: 04-ZK-TC-04



۴-۲) روش پرداخت حق الزحمه، بر اساس ضوابط و مقررات قراردادی در پیوست شماره ۴ درج شده است.

۴-۳) مبلغ این قرارداد بنا به ابلاغ کارفرما بدون نیاز به اخذ موافقت مجدد مشاور تا ۲۵ درصد قابل افزایش یا کاهش می‌باشد.

ماده ۵- نحوه پرداخت مبلغ قرارداد

پس از تایید صورت وضعیت‌های ارسالی، موارد توسط کارفرما یا نماینده وی بررسی و بر اساس صورت وضعیت تایید شده به شماره شبای ۳۹۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۱۷۷۰۱۶۹۲۴۴۳۰ نزد بانک تجارت و یا شماره حساب اعلامی مشاور به نام شرکت هوش زمین کانسار پرداخت می‌شود.

تبصره- پرداخت بر اساس صورت وضعیت ارائه شده توسط شرکت مشاور به همراه گزارش مکتوب پیشرفت مربوط به پروژه‌های آن صورت وضعیت، پس از تایید کارفرما حداکثر طی مدت زمان ۱۴ روز صورت می‌گیرد.

ماده ۶- کسور قانونی

پرداخت کلیه کسورات قانونی به عهده مشاور می‌باشد که در این راستا به شرح ذیل از سوی کارفرما عمل می‌گردد: بیمه: مشاور موظف است طبق ماده ۳۸ قانون تامین اجتماعی عمل نماید. پرداخت صورت وضعیت نهایی و تسویه حساب با مشاور منوط به ارائه مفصلاً حساب تامین اجتماعی برای این قرارداد می‌باشد.

سپرده حسن انجام کار: ۱۰ درصد از هر صورت وضعیت مشاور به عنوان سپرده حسن انجام کار کسر می‌گردد. سپرده حسن انجام کار در پایان کار و تدوین گزارش نهایی با تایید کارفرما در زمان تسویه حساب نهایی به مشاور مسترد می‌گردد.

ماده ۷- تعهدات مشاور

۷-۱) مشاور تأیید می‌نماید کلیه اسناد و مدارک قرارداد را مطالعه نموده و از مفاد آن کاملاً اطلاع حاصل کرده است.

۷-۲) مشاور متعهد است خدماتی را که در پیوست ۲ (شرح خدمات) تصریح شده است، به انجام برساند.

۷-۳) هرچه که توسط کارفرما برای استفاده مشاور تهیه یا هزینه آن پرداخت شده باشد، اموال کارفرما محسوب می‌گردد و مطابق نظر کارفرما تعیین تکلیف می‌شود.

۷-۴) مشاور موظف به تأمین نیروی انسانی متخصص مورد نیاز برای انجام خدمات موضوع این قرارداد می‌باشد و در تمام مدت قرارداد در مقابل اعمال خود و کارکنان تحت امر خویش پاسخگو می‌باشد.

3



شماره ثبت: ۶۴۴۷۲۹

تهران، بلوار مدیریت، بین کوچه گلها و نبی اکرم، پلاک ۲۹، طبقه دوم
کدپستی: ۱۹۹۷۹۱۸۶۱۴

۰۲۱ - ۸۸۰۹ ۵۵۴۰
۰۲۱ - ۸۸۰۹ ۶۷۰۲



۵-۷) صلاحیت و تجربه پرسنلی که توسط مشاور برای کار در فعالیتهای موضوع قرارداد پیشنهاد شده‌اند باید به تأیید کارفرما برسد.

۶-۷) مشاور باید برای اجرای مفاد قرارداد، یک فرد را به عنوان نماینده (مدیر پروژه) خود منصوب کند و نامبرده باید متقابلاً مورد تأیید کارفرما قرار گیرد.

۷-۷) اگر جایگزینی پرسنل تأمین شده توسط مشاور ضروری باشد، باید در کوتاهترین زمان ممکن برای جایگزینی فردی با توانایی مورد نظر کارفرما اقدام کند. هزینه این تغییر بر عهده مشاور می‌باشد.

۸-۷) کارفرما هیچگونه مسئولیتی نسبت به ادعاهای کارکنان مشاور نخواهد داشت و فیصله دادن به اینگونه ادعاها جزئی از مسئولیت مشاور می‌باشد.

۹-۷) کلیه پرسنل مشاور باید قوانین و دستورالعمل‌های HSE را رعایت نمایند. در غیر اینصورت مسئولیت و جبران خسارت‌های ناشی از عدم رعایت قوانین و دستورالعمل‌های مذکور بر عهده مشاور می‌باشد.

۱۰-۷) مشاور متعهد است از استخدام کارکنان وزارتخانه‌ها و ادارات و مؤسسات دولتی بدون اجازه مقامات مربوط و همچنین اشخاص معتاد به مواد مخدر و یا کارگران خارجی فاقد پروانه کار، خودداری نماید.

۱۱-۷) مشاور متعهد است دستمزد و حق بیمه کارکنان خود را طبق قوانین مربوط پرداخت نماید.

۱۲-۷) مشاور متعهد به جبران خسارت ناشی از قصور و یا عدم انجام به موقع تعهدات خود می‌باشد.

تبصره ۱: اگر اقدامات کارفرما یا مشاورانش موجب تأخیر یا مانع اجرای خدمات شوند، به گونه‌ای که به حدود، هزینه یا مدت انجام خدمات، اضافه گردد:

الف) مشاور باید شرایط و تأثیرات احتمالی را به اطلاع کارفرما برساند.

ب) زمان تکمیل خدمات نیز به تناسب افزایش خواهد یافت.

تبصره ۲: اگر شرایطی پیش آید که کارفرما و مشاور مسئول آن نبوده‌اند، و امکان اجرای تمام یا بخشی از خدمات را از مشاور سلب کند، مشاور باید طبق قرارداد بلافاصله کتباً اطلاعیه‌ای برای کارفرما ارسال کند. در این شرایط:

الف) اگر لازم باشد خدمات خاصی تعلیق شود، زمان تکمیل آنها تا زمانی که شرایط برطرف شود تمدید خواهد شد. ضمناً دوره معقولی برای از سرگیری خدمات که بیشتر از چهل و پنج (۴۵) روز نباشد نیز برای شروع مجدد خدمات در نظر گرفته می‌شود؛

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۲۹

شماره: 04-ZK-TC-04



ب) اگر لازم باشد سرعت اجرای خدمات خاصی کاهش یابد، زمان تکمیل آنها براساس آنچه شرایط ایجاب می کند، تمدید خواهد شد.

۱۳-۷) مشاور کلیه اسناد، مدارک و اطلاعات متعلق به کارفرما را که در جریان انجام کار حاصل می نماید اعم از مکتوب یا غیرمکتوب، محرمانه تلقی می نماید و می باید از افشا آنها تحت هر عنوان خودداری کند و در حفظ و نگهداری آنها کوشا باشد.

۱۴-۷) مشاور ظرف مدت یک هفته پس از ابلاغ قرارداد، پرسنل و کارکنان مرتبط با اجرای خدمات موضوع قرارداد را همراه با سوابق و تجارب کاری و تحصیلی به کارفرما معرفی می نماید. بدیهی است کارفرما می تواند کتباً با ارائه دلایل فنی و منطقی نسبت به عدم تأیید هر تعداد از کارکنان معرفی شده اقدام نماید.

۱۵-۷) مشاور موظف است خدمات موضوع این قرارداد را در چارچوب شرح خدمات قرارداد با استفاده از شیوه های نوین علمی و تحقیقاتی اجرا نموده و نتایج حاصل از آن را کتبا در اختیار کارفرما قرار دهد.

۱۶-۷) مشاور در تمام مدت قرارداد مسئولیت کامل حسن اجرای خدمات پرسنل خود را به عهده دارد. مشاور باید کارکنانی که از هر حیث بتوانند خدمات موضوع این قرارداد را به نحو احسن انجام دهند، تامین کند. کارفرما می تواند به دلایل عدم کفایت فنی یا اخلاقی و یا قابلیت حرفه ای تعویض فرد یا افرادی از پرسنل مشاور را بخواهد، در این صورت مشاور بدون اینکه تعهد و هزینه ای در این مورد برای کارفرما ایجاد کند باید در محدوده زمان مشخص شده از طرف کارفرما عمل کرده و نسبت به جایگزینی وی با فرد واجد صلاحیت اقدام کند. مسئولیت مشاور در مدت جایگزینی به قوت خود باقی است.

۱۷-۷) پرداخت تمام حقوق و مزایای ماهانه پرسنل مشاور و سایر حقوق مندرج در قانون کار از جمله سنوات، پاداش، عیدی، مرخصی، خسارت اخراج، هزینه های تسویه حساب و سایر هزینه های ناشی از اجرای قانون تامین اجتماعی و کسر حق بیمه تماماً بر عهده و هزینه مشاور می باشد و کارفرما در این خصوص مسئولیتی نخواهد داشت. بدیهی است هیچگونه رابطه استخدامی بین نیروهای مشاور با کارفرما وجود ندارد.

ماده ۸- تعهدات کارفرما

۱-۸) دستور توقف انجام عملیات به هر دلیل بر عهده کارفرما می باشد.

۲-۸) رفع مشکلات محلی و بویژه معارضات محلی کلاً بر عهده کارفرما است.

۳-۸) رفع مشکلات مربوط به کلیه سازمان ها و مؤسسات دولتی نظیر منابع طبیعی، محیط زیست، تملک محدوده، اخذ پروانه اکتشاف، گواهی کشف و پروانه بهره برداری و غیره بر عهده کارفرما است.



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۲۹

شماره: 04-ZK-TC-04



۸-۴) به منظور عدم تأخیر مشاور در اجرای خدمات، کارفرما باید طی یک دوره زمانی معقول (حداکثر ۱۰ روز)، بدون هیچ هزینه‌ای، تمام اطلاعاتی که ممکن است به خدمات مورد نیاز کارفرما مربوط شود را در اختیار مشاور قرار دهد.

۸-۵) کارفرما باید در تمام موارد که به صورت کتبی توسط مشاور به او ارجاع شده است، تصمیمش را به صورت کتبی و طی زمانی معقول (حداکثر هفت (۷) روز کاری)، که باعث تأخیر در اجرای خدمات نشود، اعلام کند.

۸-۶) کارفرما باید در ارتباط با مشاور، پرسنل متخصص و فنی، مالی و اداری و نیز کارگران ساده مشاور در هر موردی که باشد، آنچه را که در توان دارد، برای کمک در موارد زیر به کار بندد.

- تهیه اسناد و مدارک لازم برای ورود، اقامت، کار و در صورت لزوم خروج؛

- فراهم کردن امکان دسترسی به سایر سازمان‌ها جهت جمع‌آوری اطلاعاتی که مشاور نیاز دارد و باید بدست بیاورد.

۸-۷) کارفرما باید فردی را به عنوان نماینده خود برای مدیریت بر قرارداد تعیین و حداکثر یک هفته (۷ روز) پس از ابلاغ قرارداد کتباً به مشاور معرفی نماید.

۸-۸) کارفرما باید در قبال انجام خدمات توسط مشاور، مطابق با پیوست شماره ۲ این قرارداد، پرداخت مشاور را انجام دهد.

ماده ۹- تعهدات طرفین

۹-۱) مشاور متعهد است خدمات خود را طبق اسناد و مدارک قرارداد، در ازای دریافت حق‌الزحمه انجام دهد و اعلام می‌کند که دارای توان و تشکیلات لازم برای انجام این خدمات است.

۹-۲) مشاور در پایان هر ماه یا زمان‌های تعیین شده در برنامه زمانی تعیینی، پیشرفت خدمات موضوع قرارداد را در یک نسخه، شامل میزان کارهای انجام شده، تاخیر (در صورت وجود) و علل آن، پیشنهاد راه‌حل‌های لازم برای رفع موانع و مشکلات کار ارائه دهد و کارفرما تا ۱۰ روز بعد از وصول گزارش نظر خود را اعلام نماید. توافق کارفرما و مشاور در این خصوص ملاک عمل و مورد تایید طرفین می‌باشد.

۹-۳) کارفرما متعهد به انجام وظایفی است که در قرارداد و اسناد و مدارک آن برای او معین شده است، و نیز متعهد می‌شود که در ازای انجام خدمات موضوع قرارداد، حق‌الزحمه مربوط را طبق اسناد و مدارک قرارداد به مهندسین مشاور پرداخت کند.



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۲۹

شماره: 04-ZK-TC-04



ماده ۱۰- نظارت در اجراء

نظارت در اجرای تعهداتی که مشاور بر طبق مفاد این قرارداد متعهد به انجام آن است از طرف کارفرما صورت خواهد پذیرفت. مشاور موظف است کارها را طبق قرارداد و اصول علمی و همچنین بر طبق درخواست‌هایی که ناظر در حدود مشخصات اسناد و مدارک قرارداد می‌دهد اجرا کند.

ماده ۱۱- توقف عملیات توسط طرفین

چنانچه بنا به دلایل قانونی یا غیر قابل کنترل برای هر یک از طرفین یا هر دو طرف قرارداد هر یک از مراحل تهیه و اجرای قرارداد متوقف گردد حق الزحمه و هزینه‌های موضوع ماده ۵ بر اساس مراحل کارهای انجام شده و یا به نسبت کارهای در دست اقدام (حسب مورد) طبق توافق طرفین قرارداد به مشاور پرداخت خواهد شد. بدیهی است هر گونه پرداختی صرفاً بر اساس دستور کارهای ابلاغی تایید شده از سوی کارفرما و بر اساس میزان کار انجامی مورد تایید ناظر قرارداد و کارفرما به مشاور پرداخت خواهد شد.

ماده ۱۲- قانون و مقررات

در خصوص موضوع قرارداد، ملاک عمل طرفین، در ابتدا مندرجات اعلامی در متن این قرارداد می‌باشد. در مورد سایر مواردی که ذکری از آن در این قرارداد به میان نیامده، نیز سایر ضوابط حاکم بر موضوع در حدود الزامات قانونی لازم‌الاتباع بوده و بروفق آنها عمل خواهد شد.

تبصره: کارفرما و مشاور با امضا ذیل قرارداد، موافقت خود را با مواد و بندهای مندرجه اعلام نموده و حق هر گونه اعتراضی را در خصوص مواد اعلامی در قرارداد از هر حیث در آتیه از خود سلب و ساقط نمود.

ماده ۱۳- ممنوعیت‌های قانونی

۱-۱۴) مشاور نباید تعهدات تحت قرارداد را بدون رضایت کتبی کارفرما واگذار نماید.

ماده ۱۴- شروع به کار، تکمیل، تغییر و فسخ قرارداد

۱-۱۴) قرارداد از تاریخ دریافت نامه ابلاغ نافذ است.

۲-۱۴) خدمات از تاریخ تنفیذ، آغاز شده، مطابق برنامه زمان‌بندی در پیوست شماره ۳ پیش رفته، و در زمان تعیین شده برای تکمیل، مشروط به تمدیدهای مطابق قرارداد، تکمیل می‌شود.

۳-۱۴) قرارداد را می‌توان با درخواست هر یک از طرفین و با رضایت کتبی طرفین، تغییر داد.



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۲۹

شماره: 04-ZK-TC-04



تبصره: مشاور ملزم نیست که خدمات تغییر یافته را آغاز کند تا زمانی که کارفرما تأیید کتبی حق الزحمه مرتبط با خدمات تغییر یافته را تحویل دهد.

ماده ۱۵- فسخ قرارداد

در موارد زیر کارفرما می‌تواند به تشخیص خود برای فسخ این قرارداد اقدام نماید. در این صورت کارفرما کتباً موارد را به اطلاع مشاور خواهد رساند و در صورت عدم رفع موارد مذکور یا عدم اعلام دلیل موجه توسط مشاور حداکثر ظرف مدت هفت (۷) روز، کارفرما محق است قرارداد را فسخ نماید که در این صورت صرفاً حق الزحمه کارهای انجام شده توسط مشاور به وی پرداخت خواهد شد و مشاور حق مطالبه وجه دیگری را نخواهد داشت.

- عدم ایفاء جزئی یا کلی تعهدات در دوره زمانبندی ابلاغی ناظر قرارداد.

- در صورتی که بر کارفرما معلوم شود که مشاور عوامل فنی، علمی و تشکیلات لازم را برای انجام موضوع قرارداد ندارد.

- در صورتیکه به تشخیص کارفرما تحویل موضوع قرارداد به علت اهمال و با تقصیر مشاور از مواعد مندرج در قرارداد به تعویق بیافتد یا مشاور منافع کارفرما را لحاظ ننماید.

- اعلام انحلال یا ورشکستگی مشاور

تبصره ۱: تاریخ فسخ، تاریخ مندرج در نامه فسخ ارسالی از سوی کارفرما به مشاور است. اعمال حق فسخ کارفرما، خدشهای بر دیگر حقوق کارفرما طبق قرارداد یا غیر آن، وارد نمی‌کند.

تبصره ۲: مشاور متعهد می‌باشد پس از اعلام فسخ قرارداد از سوی کارفرما نسبت به تهیه صورت وضعیت کارهای انجام شده و تحویل آن به کارفرما، تعیین تکلیف تجهیزات و خارج کردن تجهیزات مازاد متعلق به مشاور از محل کارفرما، لزوم فسخ قراردادهای مشاور با مشاوران جزء و پرداخت مطالبات احتمالی مشاوران جزء خود اقدام نماید.

تبصره ۳: اقاله قرارداد با توافق طرفین امکان پذیر می‌باشد. در این صورت مشاور به میزان امور انجامی مورد تأیید کارفرما، مستحق دریافت صورت وضعیت به میزان تسویه حساب نهایی می‌باشد.

ماده ۱۶- خاتمه قرارداد

قرارداد به واسطه انجام موضوع توسط مشاور و پس از تأیید ناظر و کارفرما، ایجاد شرایط حق فسخ و اعمال آن از سوی کارفرما، ایجاد شرایط فورس ماژور و عدم رفع آن در مدت یک ماه خاتمه می‌یابد.



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۲۹

شماره: 04-ZK-TC-04



تبصره: کارفرما می‌تواند در هر زمان به تمایل خود و بدون نیاز به اخذ موافقت مشاور با ابلاغ سی (۳۰) روز کتبی به مشاور، به قرارداد خاتمه دهد. در این صورت کارفرما الباقی مبلغ پرداخت نشده مورد استحقاق مشاور را پرداخت خواهد نمود. مشاور با دریافت اعلام خاتمه قرارداد ظرف مدت یک ماه نسبت به تهیه و ارسال صورت وضعیت کارهای انجام شده اقدام خواهد نمود.

ماده ۱۷- حق واگذاری

مشاور حق ندارد بدون تصویب کارفرما تمام یا قسمتی از موضوع این قرارداد را به شخص یا اشخاص حقیقی یا حقوقی دیگر واگذار نماید و یا انتقال دهد.

ماده ۱۸- حل اختلاف

در صورتیکه اختلافاتی بین کارفرما و مشاور پیش آمد، اعم از اینکه مربوط به اجرای عملیات موضوع قرارداد و یا مربوط به تفسیر و تعبیر هر یک از مواد قرارداد و سایر اسناد و مدارک پیوست قرارداد باشد، موضوع از طریق کارشناسان مرضی‌الطرفین پیگیری خواهد شد و مشاور ملزم است تا زمان حل اختلاف، تعهداتی را که به موجب این قرارداد به عهده دارد اجرا نماید در غیر این صورت کارفرما بر طبق مفاد مربوط در قرارداد عمل خواهد کرد.

تبصره: طرفین ملزم هستند تا حل نهایی اختلاف، تعهداتی را که به موجب قرارداد بر عهده دارند، اجرا نمایند.

ماده ۱۹- قانون و محل انعقاد قرارداد

۱-۱۹) قانون حاکم بر قرارداد، قانون نظام جمهوری اسلامی ایران می‌باشد.

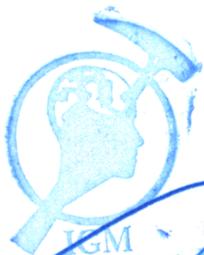
۲-۱۹) محل انعقاد قرارداد دفتر کارفرما و شهر تهران می‌باشد.

ماده ۲۰- نشانی طرفین قرارداد

نشانی کارفرما: تهران، سعادت‌آباد، بلوار مدیریت، بین گلها و نبی‌اکرم (ص)، پلاک ۲۹، طبقه ۲، تلفن: ۸۸۰۹۵۵۴۰ و کد پستی ۱۹۹۷۹۱۸۶۱۴

نشانی مشاور: تهران، سعادت‌آباد، بلوار مدیریت، بین گلها و نبی‌اکرم (ص)، پلاک ۲۹، طبقه همکف، واحد ۱، تلفن: ۸۸۰۹۴۵۹۹ و کد پستی ۱۹۹۷۹۱۸۶۱۱

هر گاه یکی از طرفین قرارداد نشانی خود را تغییر دهد باید پانزده (۱۵) روز قبل از تاریخ تغییر، نشانی جدید خود را به طرف دیگر اعلام کند و تا زمانی که نشانی جدید به طرف دیگر اعلام نشده است، مکاتبات به نشانی قبلی ارسال خواهد شد و دریافت شده تلقی می‌گردد.



تهران، بلوار مدیریت، بین کوچه گلها و نبی‌اکرم، پلاک ۲۹، طبقه دوم
کدپستی: ۱۹۹۷۹۱۸۶۱۴

۸۸۰۹۵۵۴۰ - ۲۱
۸۸۰۹۶۷۰۲ - ۲۱



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۲۹

شماره: 04-ZK-TC-04



ماده ۲۱ - تعداد نسخه‌های قرارداد

این قرارداد در ۳ نسخه تنظیم شده و به امضای دو طرف رسیده است و یک نسخه از آن به مشاور ابلاغ شده است و همه نسخه‌های آن اعتبار یکسان دارند.

مشاور
حمید نظری
افشین اکبرپور

کارفرما
غلامرضا عظیم‌نژاد
محمد امین نظیری

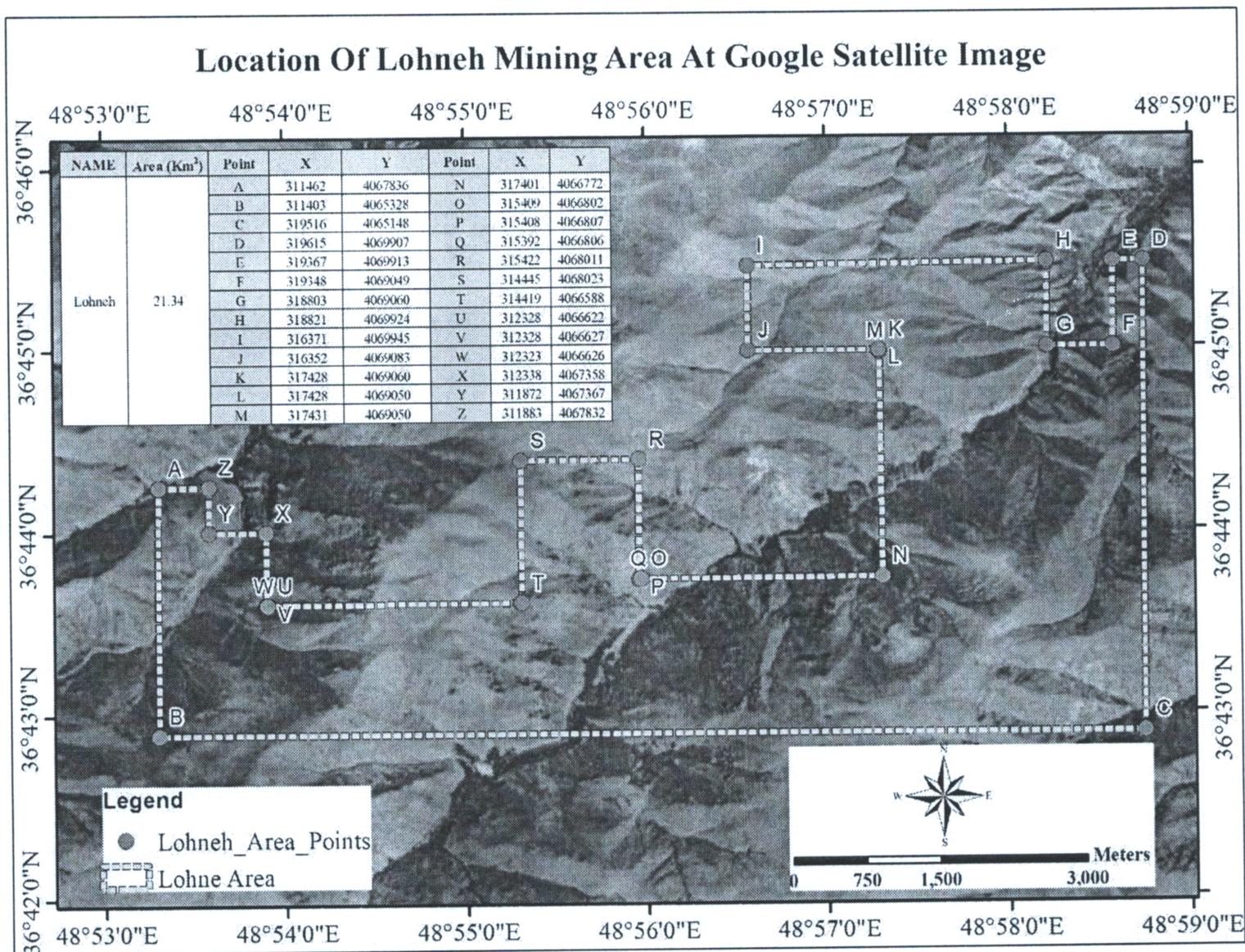


تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۲۹

شماره: 04-ZK-TC-04

پیوست ۱ - شرح موضوع قرارداد

شرح موضوع قرارداد شامل مطالعات پی جویی، برداشت نقشه زمین شناسی - ساختاری در مقیاس ۱:۱۰۰۰، حفر و برداشت ترانشه‌های اکتشافی، حفریات عمقی از نوع گمانه مغزه‌گیری، انجام آنالیزهای شیمیایی، تست فرآوری و مطالعات تخمین ذخیره است. مفاد قرارداد بر اساس موارد مندرج در شرح خدمات قرارداد (پیوست ۲) انجام خواهد شد. موقعیت محدوده معدنی روی تصویر ماهواره‌ای در شکل شماره ۱ و مختصات گوشه‌های آن در جدول شماره ۱ ارائه شده است.



شکل ۱: موقعیت محدوده روی تصویر ماهواره‌ای



تهران، بلوار مدیریت، بین کوچه گلها و نبی اکرم، پلاک ۲۹، طبقه دوم
کدپستی: ۱۹۹۷۹۱۸۶۱۴

۰۲۱ - ۸۸۰۹ ۵۵۴۰
۰۲۱ - ۸۸۰۹ ۶۷۰۲

(Handwritten signature)

تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۲۹

شماره: 04-ZK-TC-04

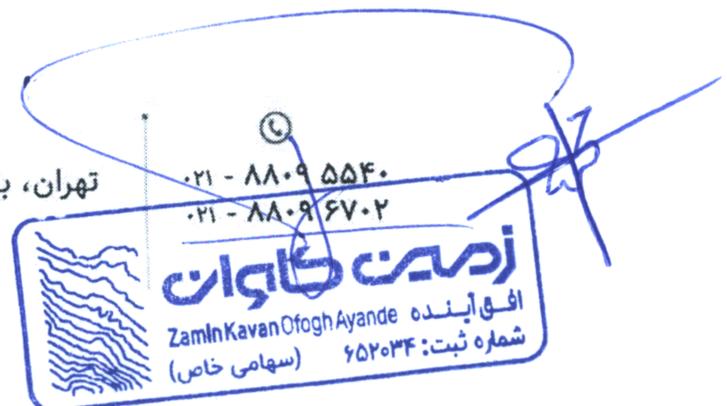


جدول ۱: مختصات گوشه‌های محدوده اکتشافی

NAME	Area (Km ²)	Point	X	Y	Point	X	Y
Lohneh	21.34	A	311462	4067836	N	317401	4066772
		B	311403	4065328	O	315409	4066802
		C	319516	4065148	P	315408	4066807
		D	319615	4069907	Q	315392	4066806
		E	319367	4069913	R	315422	4068011
		F	319348	4069049	S	314445	4068023
		G	318803	4069060	T	314419	4066588
		H	318821	4069924	U	312328	4066622
		I	316371	4069945	V	312328	4066627
		J	316352	4069083	W	312323	4066626
		K	317428	4069060	X	312338	4067358
		L	317428	4069050	Y	311872	4067367
		M	317431	4069050	Z	311883	4067832



تهران، بلوار مدیریت، بین کوچه گلها و نبی اکرم، پلاک ۲۹، طبقه دوم
کدپستی: ۱۹۹۷۹۱۸۶۱۴



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۲۹

شماره: 04-ZK-TC-04



پیوست ۲ - شرح خدمات کلی قرارداد

ردیف	شرح فعالیت‌های اکتشافی	حجم / تعداد	واحد	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
مطالعات پی‌جویی در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰					
۱	دانلود تصاویر DEM با رزولوشن بالا، پردازش و استخراج کنتورهای توپوگرافی جهت استفاده در برداشت نقشه	۱	بسته	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲	پی‌جویی صحرایی و مطالعات ساختاری در همه گستره مطالعاتی در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰، مطالعه ویژگی‌های گانه‌زایی و بررسی ساختارها	۸	اکسپروز	۱۶۵,۰۰۰,۰۰۰	۱,۳۲۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	آماده‌سازی و ارسال نمونه‌ها به آزمایشگاه جهت انجام آنالیزهای شیمیایی و تهیه مقاطع میکروسکوپی	۱	بسته	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۴	انجام آنالیزهای ICP-OES, Fire Assay, XRF روی نمونه‌ها و دریافت نتایج	۴۵	نمونه	بر عهده کارفرما	
۵	تدوین گزارش مطالعات پی‌جویی	۱	بسته	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
مطالعات ژئوشیمی رسوبات آبراه‌های و کانی سنگین					
۶	برداشت نمونه ژئوشیمی رسوب آبراه‌های و کانی سنگین	۵۰	نمونه	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۷	آماده‌سازی نمونه‌های کانی سنگین و مطالعه میکروسکوپی	۲۰	نمونه	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۸	انجام آنالیزهای ICP-OES, Fire Assay, XRF بر روی نمونه‌های برداشت شده و دریافت نتایج	۵۰	نمونه	بر عهده کارفرما	
۹	کنترل انومالی‌های ژئوشیمیایی	۳	اکسپروز	۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۰	انجام آنالیزهای ICP-OES, Fire Assay, XRF بر روی نمونه‌های برداشت شده و دریافت نتایج	۵۰	نمونه	بر عهده کارفرما	
۱۱	تدوین گزارش مطالعات ژئوشیمیایی	۱	بسته	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰
برداشت نقشه زمین‌شناسی - معدنی - ساختاری ۱:۱۰۰۰					
۱۲	برداشت نقشه زمین‌شناسی - معدنی - ساختاری با مقیاس ۱:۱۰۰۰ در گوشه شمال شرق محدوده	۱۱۳	هکتار	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۳۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۳	آماده‌سازی و ارسال نمونه‌ها به آزمایشگاه جهت آنالیزهای ICP-OES, Fire Assay, XRF و تهیه مقاطع میکروسکوپی	۱	بسته	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۴	تهیه و مطالعه مقاطع میکروسکوپی	۳۶	نمونه	بر عهده کارفرما	
۱۵	انجام آنالیزهای ICP-OES, Fire Assay, XRF روی نمونه‌ها و دریافت نتایج	۷۵	نمونه	بر عهده کارفرما	
۱۶	ترسیم و کارتوگرافی نقشه زمین‌شناسی ۱:۱۰۰۰ به همراه ترسیم دو نیم‌مح زمین‌شناسی، ارائه گزارش نقشه	۱	بسته	۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰
حفریات سطحی (ترانشه)					
۱۷	حفر ترانشه	۶۰	متر مکعب	بر عهده کارفرما	
۱۸	برداشت ترانشه و ترسیم نیم‌مح زمین‌شناسی	۶۰	متر - طول	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۱۹	نمونه‌برداری کانی از دیواره ترانشه	۴۵	نمونه	۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۸۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۰	ارسال نمونه‌های برداشت شده به آزمایشگاه جهت انجام آنالیزهای ICP-OES, Fire Assay, XRF و دریافت نتایج	۱	بسته	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۱	انجام آنالیزهای ICP-OES, Fire Assay, XRF و دریافت نتایج	۶۰	نمونه	بر عهده کارفرما	
۲۲	تدوین گزارش ترانشه	۱	بسته	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰
مطالعات ژئوفیزیک					
۲۳	برداشت مطالعات ژئوفیزیک به روش IP-RS	۱۷۱	نقطه	۱,۶۰۰,۰۰۰	۲۷۳,۶۰۰,۰۰۰
حفریات عمقی (گمانه)					
۲۴	مشخص کردن موقعیت گمانه‌های پیشنهادی جهت حفاری پیش‌آهنگ (با مجموع متر از ۵۰۰ متر)	۱	بسته	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۵	راه‌سازی، تجهیز کارگاه، تسطیح جاده و سکوسازی	۱	بسته	بر عهده کارفرما	
۲۶	اجرای عملیات حفاری (مغزه‌گیری)	۵۰۰	متر	۳۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۸,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۷	نظارت بر اجرای عملیات مغزه‌گیری	۲	ماه	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۸	برش مغزه های حفاری	۵۰۰	متر	۳,۰۰۰,۰۰۰	۱,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۲۹	لاگینگ مغزه‌های حفاری	۵۰۰	متر	۲,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۰	نمونه‌برداری از مغزه‌های حفاری	۲۶۰	نمونه	۱,۵۰۰,۰۰۰	۳۹۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۱	آماده‌سازی و ارسال نمونه‌ها به آزمایشگاه جهت آنالیزهای شیمیایی و تهیه مقاطع میکروسکوپی	۱	بسته	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۲	تهیه و مطالعه مقاطع میکروسکوپی	۱۰	نمونه	بر عهده کارفرما	
۳۳	انجام آنالیزهای ICP-OES, Fire Assay, XRF بر روی نمونه‌ها و دریافت نتایج	۲۵۰	نمونه	بر عهده کارفرما	
۳۴	تهیه خروجی گمانه‌ها در لاگ‌شیت و تدوین گزارش حفاری	۱	بسته	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
مطالعات فرآوری و تخمین ذخیره					
۳۵	بلوک‌بندی سه‌بعدی کانسار و تخمین ذخیره با استفاده از کلبه حفاری‌های سطحی و عمقی موجود	۱	بسته	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۶	انجام مطالعات فرآوری	۱	بسته	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۷	نظارت بر انجام مطالعات فرآوری	۱	بسته	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
۳۸	انجام مطالعات فنی و اقتصادی	۱	بسته	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
تدوین گزارش پایانی					
۳۹	تهیه و ارائه گزارش پایان عملیات اکتشاف	۱	بسته	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
جمع کل (ریال): سی و نه میلیارد و یکصد و سه میلیون و شصت و شش هزار ریال					
۳۹,۱۰۳,۶۰۰,۰۰۰					

حساب‌های ارسالی بهم

لطف حضرت آیداد شرح خدمات قرارداد در مدار بسته برداشتی در زیر برداشتی نماید

تهران، بلوار مدیریت، بین کوچه گلها و نبی اکرم، پلاک ۲۹، طبقه دوم
کدپستی: ۱۹۹۷۹۱۸۶۱۴



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۲۹

شماره: 04-ZK-TC-04



پیوست ۳- برنامه زمان بندی اکتشاف در محدوده

ردیف	شرح فعالیت های اکتشافی	حجم / تعداد	واحد	۱ ماه	۲ ماه	۳ ماه	۴ ماه	۵ ماه	۶ ماه	۷ ماه	۸ ماه	۹ ماه
مطالعات بی جویی در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰												
۱	دانلود تصاویر DEM با رزولوشن بالا، پردازش و استخراج کنترول های توپوگرافی جهت استفاده در برداشت نقشه	۱	بسته									
۲	بی جویی صحرایی در همه گستره مطالعاتی در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰، مطالعه ویژگی های کاندهایی و بررسی ساختارها	۸	آکیپروز									
۳	آماده سازی و ارسال نمونه ها به آزمایشگاه جهت انجام آنالیزهای شیمیایی و تهیه مقاطع میکروسکوپی	۱	بسته									
۴	انجام آنالیزهای ICP-OES, Fire Assay, XRF روی نمونه ها و دریافت نتایج	۴۵	نمونه									
۵	تدوین گزارش مطالعات بی جویی	۱	بسته									
مطالعات ژئوشیمی رسوبات آبراهه های و کانی سنگین												
۶	برداشت نمونه ژئوشیمی رسوب آبراهه های و کانی سنگین	۵۰	نمونه									
۷	آماده سازی نمونه های کانی سنگین و مطالعه میکروسکوپی	۲۰	نمونه									
۸	انجام آنالیزهای ICP-OES, Fire Assay بر روی نمونه های برداشت شده و دریافت نتایج	۵۰	نمونه									
۹	کنترل اتوماتی های ژئوشیمیایی	۳	آکیپروز									
۱۰	انجام آنالیزهای ICP-OES, Fire Assay بر روی نمونه های برداشت شده و دریافت نتایج	۵۰	نمونه									
۱۱	تدوین گزارش مطالعات ژئوشیمیایی	۱	بسته									
برداشت نقشه زمین شناسی - معدنی - ساختاری ۱:۱۰۰۰												
۱۲	برداشت نقشه زمین شناسی - معدنی - ساختاری با مقیاس ۱:۱۰۰۰ در گوشه شمال شرق محدوده	۱۱۳	هکتار									
۱۳	آماده سازی و ارسال نمونه های برداشت شده به آزمایشگاه جهت انجام آنالیزهای شیمیایی و تهیه مقاطع میکروسکوپی	۱	بسته									
۱۴	تهیه و مطالعه مقاطع میکروسکوپی	۳۶	نمونه									
۱۵	انجام آنالیزهای ICP-OES, Fire Assay, XRF روی نمونه ها و دریافت نتایج	۷۵	نمونه									
۱۶	ترسیم و کارتوگرافی نقشه زمین شناسی ۱:۱۰۰۰ به همراه ترسیم دو نیم رخ زمین شناسی، ارائه گزارش نقشه	۱	بسته									
حفريات سطحی (توانشه)												
۱۷	حفر ترانشه	۶۰	متر مکعب									
۱۸	برداشت ترانشه و ترسیم نیم رخ زمین شناسی	۶۰	متر طول									
۱۹	نمونه برداری کانی از دیواره ترانشه	۴۵	نمونه									
۲۰	ارسال نمونه های برداشت شده به آزمایشگاه جهت انجام آنالیزهای ICP-OES, XRF, Fire Assay و دریافت نتایج	۱	بسته									
۲۱	انجام آنالیزهای ICP-OES, XRF, Fire Assay و دریافت نتایج	۶۰	نمونه									
۲۲	تدوین گزارش ترانشه	۱	بسته									
مطالعات ژئوفیزیک												
۲۳	برداشت مطالعات ژئوفیزیک به روش IP-RS	۱۷۱	نقطه									
حفريات عمقی (گمانه)												
۲۴	متخصص کردن موقعیت گمانه های پیشنهادی جهت حفاری بیش از حد	۱	بسته									
۲۵	راه سازی، تجهیز کارگاه، تسطیح جاده و اسکوازی	۱	بسته									
۲۶	اجرای عملیات حفاری (مغزه گیری)	۵۰۰	متر									
۲۷	نظارت بر اجرای عملیات مغزه گیری	۲	ماه									
۲۸	برش مغزه های حفاری	۵۰۰	متر									
۲۹	لاگینگ مغزه های حفاری	۵۰۰	متر									
۳۰	نمونه برداری از مغزه های حفاری	۲۶۰	نمونه									
۳۱	آماده سازی و ارسال نمونه های برداشت شده به آزمایشگاه جهت انجام آنالیزهای شیمیایی و تهیه مقاطع میکروسکوپی	۱	بسته									
۳۲	تهیه و مطالعه مقاطع میکروسکوپی	۱۰	نمونه									
۳۳	انجام آنالیزهای ICP-OES, XRF, Fire Assay بر روی نمونه های برداشت شده و دریافت نتایج	۲۵۰	نمونه									
۳۴	تهیه خروجی گمانه ها در لاگ شیت و تدوین گزارش حفاری	۱	بسته									
مطالعات فرآوری و تخمین ذخیره												
۳۵	بلوک بندی سه بعدی کانساز و تخمین ذخیره با استفاده از کلبه حفاری های سطحی و عمقی موجود	۱	بسته									
۳۶	نظارت بر برداشت نمونه جهت تست فرآوری	۱	بسته									
۳۷	انجام مطالعات فرآوری	۱	بسته									
۳۸	انجام مطالعات فنی و اقتصادی	۱	بسته									
تدوین گزارش پایانی												
۳۹	تهیه و ارائه گزارش پایان عملیات اکتشاف	۱	بسته									



تهران، بلوار مدیریت، بین کوچه گلها و نبی اکرم، پلاک ۲۹، طبقه دوم
کدپستی: ۱۹۹۷۹۱۸۶۱۴

۰۲۱ - ۸۸۰۹ ۵۵۴۰
۰۲۱ - ۸۸۰۹ ۶۷۰۲



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۲۹

شماره: 04-ZK-TC-04



پیوست ۴- اسامی افراد کلیدی در انجام پروژه

ردیف	نام و نام خانوادگی	درجه علمی	رشته و گرایش
۱	حمید نظری	دکتری و پسادکتری	زمین شناسی - تکتونیک
۲	افشین اکبرپور	دکتری	زمین شناسی - اقتصادی
۳	محمدباقر دری	کارشناسی ارشد	زمین شناسی - پترولوژی
۴	بهرام محمدنژاد	کارشناسی ارشد	استخراج
۵	مینا بویری کناری	دکتری	زمین شناسی - اقتصادی
۶	هانیه رحیمی	کارشناسی ارشد	زمین شناسی - اقتصادی
۷	زینب توکلی	کارشناسی ارشد	زمین شناسی - اقتصادی
۸	فریدون زندی	کارشناسی ارشد	عمران - نقشه برداری پهنپادی
۹	احسان فرهادی	کارشناسی ارشد	زمین شناسی - اقتصادی



تهران، بلوار مدیریت، بین کوچه گلها و نبی اکرم، پلاک ۲۹، طبقه دوم
کدپستی: ۱۹۹۷۹۱۸۶۱۴

۰۲۱ - ۸۸۰۹۵۵۴۰
۰۲۱ - ۸۸۰۹۶۷۰۲



تاریخ: ۱۴۰۴/۰۳/۲۹

شماره: 04-ZK-TC-04

زمین کاوان
Zamin Kavan Ofogh Ayande

پیوست ۵- تصویر پروانه بهره‌برداری

شماره پروانه: ۱۱۸/۲۰۹۵۶
تاریخ پروانه: ۱۴۰۰/۰۶/۱۰

پروانه بهره‌برداری

معدن مس لهنه
گلدستر معدن (سازمان صنعت، معدن و تجارت)



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان صنعت، معدن و تجارت
استان زنجان

این پروانه به موجب قانون اصلاح قانون معادن صادر و به دارنده آن اجازه بهره‌برداری را با شرایط ذیل و در محدوده مشخص شده اعطا می‌نماید.

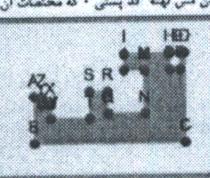
مشخصات دارنده پروانه بهره‌برداری:

نام: آقای محمد جعفری که ملی ۵۸۹۹۵۶۶۵۱۵ شماره شناسنامه ۱۲۷۲ تاریخ تولد ۱۳۲۹/۰۸/۲۲
آدرس: زنجان زنجان شهرستان طارم روستای لهنه کد پستی ۲۵۵۲۱۷۵۴۹۸ تلفن ثابت ۲۲۲۲۸۴۴۲۱۸ تلفن همراه ۰۹۱۹۶۹۵۵۲۵۱

نام	کد استیک	دخیره قطعی (م)	دخیره احتمالی (م)	استخراج سالانه (م)	ساز جاد	سازمانکن	مشخصات عمده		
							نوع	نام	مقدار
گالینگ مس اکسیدی	۱۲۲۰۵۱۲۲۰۰	۱۰۵۰۰۰	۲۴۰۰۰	۱۰۰۰۰	۰.۸٪	۰.۸٪	معدن	مس	۱۰۰۰۰

مشخصات محدوده این پروانه با کد شناسایی ۱۷۶۸۵۶ بصورت ۱ محدوده ۲۶ ضلعی به مساحت ۲۱.۳۲۲۵ کیلومتر مربع واقع در استان زنجان شهرستان طارم بخش مرکزی دهستان گیوان آبادی لهنه چاه اصلی زنجان - طارم چاه فرعی تصویر - لهنه معدن مس لهنه کد پستی ۰ که مشخصات آن بر اساس نبیوی مینا (مبنای سطحانی) WGS1۹۸۴ به شرح ذیل است.

نقطه	طول جغرافیایی	عرض جغرافیایی	نقطه	طول جغرافیایی	عرض جغرافیایی
A	۲۸° ۵۳' ۱۸.۲۱"	۲۶° ۲۲' ۱۵.۰۰"	N	۲۸° ۵۷' ۱۷.۷۰"	۲۶° ۲۳' ۲۲.۳۸"
B	۲۸° ۵۳' ۱۸.۲۱"	۲۶° ۲۲' ۵۳.۵۰"	O	۲۸° ۵۵' ۵۸.۱۵"	۲۶° ۲۳' ۲۲.۳۸"
C	۲۸° ۵۸' ۲۵.۰۰"	۲۶° ۲۲' ۵۳.۵۰"	P	۲۸° ۵۵' ۵۸.۱۵"	۲۶° ۲۳' ۲۲.۵۰"
D	۲۸° ۵۸' ۲۵.۰۰"	۲۶° ۲۵' ۲۸.۰۰"	Q	۲۸° ۵۵' ۵۷.۵۰"	۲۶° ۲۳' ۲۲.۵۰"
E	۲۸° ۵۸' ۲۵.۰۰"	۲۶° ۲۵' ۲۸.۰۰"	R	۲۸° ۵۵' ۵۷.۵۰"	۲۶° ۲۳' ۲۲.۳۷"
F	۲۸° ۵۸' ۲۵.۰۰"	۲۶° ۲۵' ۰۰.۰۰"	S	۲۸° ۵۵' ۱۸.۲۱"	۲۶° ۲۳' ۲۲.۳۷"
G	۲۸° ۵۸' ۱۳.۰۰"	۲۶° ۲۵' ۰۰.۰۰"	T	۲۸° ۵۵' ۱۸.۲۱"	۲۶° ۲۳' ۲۶.۳۷"
H	۲۸° ۵۸' ۱۳.۰۰"	۲۶° ۲۵' ۲۸.۰۰"	U	۲۸° ۵۳' ۵۲.۲۱"	۲۶° ۲۳' ۲۶.۳۷"
I	۲۸° ۵۶' ۲۲.۲۲"	۲۶° ۲۵' ۲۷.۰۰"	V	۲۸° ۵۳' ۵۲.۲۱"	۲۶° ۲۳' ۲۶.۵۰"
J	۲۸° ۵۶' ۲۲.۲۲"	۲۶° ۲۴' ۵۹.۰۰"	W	۲۸° ۵۳' ۵۲.۰۰"	۲۶° ۲۳' ۲۶.۵۰"
K	۲۸° ۵۷' ۱۷.۶۰"	۲۶° ۲۴' ۵۹.۰۰"	X	۲۸° ۵۳' ۵۲.۰۰"	۲۶° ۲۳' ۰۰.۰۰"
L	۲۸° ۵۷' ۱۷.۶۰"	۲۶° ۲۲' ۵۸.۶۷"	Y	۲۸° ۵۳' ۳۵.۰۰"	۲۶° ۲۳' ۰۰.۰۰"
M	۲۸° ۵۷' ۱۷.۶۰"	۲۶° ۲۲' ۵۸.۶۷"	Z	۲۸° ۵۳' ۳۵.۰۰"	۲۶° ۲۳' ۱۵.۰۰"



زمان بهره‌برداری	۲ ماه و مدت زمان بهره‌برداری ۱۰ سال است.
تاریخ بهره‌برداری	شماره ۱۱۸/۱۷۷۶ تاریخ ۱۴۰۰/۰۶/۱۰
توضیحات ضروری رعایت الزامات HSEE مطابق با ابلاغیه شماره ۶۰/۱۰۶۰۷۷ مورخ ۹۶/۵/۵ مقام عالی وزارت توسط بهره‌بردار الزامی است.	

دارنده مجوز در صورت برخورد به آثار باستانی ملزم به توقف عملیات و ارائه گزارش و رعایت قوانین و مقررات مربوط به حوزه سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری بوده و در صورت عدم ارائه گزارش و یا عدم رعایت مفاد تعهدنامه، طبق مواد ۱۹ و ۲۰ قانون معادن اقدام خواهد شد.

دارنده این مجوز موظف است دستورالعمل‌های فنی و آبی مرتبط با خواص زیست محیطی را رعایت نماید و گرفته سلب صلاحیت می‌شود.

مطابق تبصره ۳ ماده ۵۷ آیین نامه اجرایی قانون معادن بهره‌برداران موظف اند همزمان با استخراج معدن از بدوی نسبت به عودت اصل پروانه بهره‌برداری قبل از اجرای تبصره ۲ این ماده اقدام کنند. در صورت عدم اقدام توسط بهره‌بردار در مهلت مقرر، وی از دریافت هزینه‌های تبصره (۲) این ماده محروم و وزارت می‌تواند وی را از فعالیت‌ها در بخش‌های معدنی کشور برای مدت معینی محروم کند و سایر مجوزهای عملیات معدنی بهره‌بردار مشمول ماده ۱۲۰ قانون می‌شود.

دارنده این پروانه موظف به رعایت کلیه قوانین و مقررات مربوطه و دستورالعمل‌ها و بخشنامه‌های صادره وزارت صنعت، معدن و تجارت خواهد بود.

دارنده پروانه بهره‌برداری ملزم به رعایت مفاد تعهدنامه مشبوت بشماره ۱۱۸/۳۴۳۷ مورخ ۹۹/۰۷/۲۰ در خصوص اخذ مجوزهای لازم از ارگانهای ذیربط و قبول مسئولیت کلیه خسارت و زیان ناشی از صدور این پروانه می‌باشد. وفق نظریه کارشناسی (مشبوت بشماره ۱۱۸/۲۶۵۷ مورخ ۹۹/۰۸/۰۷)، مبنای محاسبه حقوق دولتی این معدن، بصورت ۵۰ درصد اکسیدی و ۵۰ درصد سولفیدی خواهد بود.

اعتبار این پروانه از تاریخ ۱۴۰۰/۰۶/۱۰ به مدت ۱۰ سال است.



ناصر فغوری
رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان زنجان
محل مهر و امضاء

تاریخ چاپ: ۱۴۰۰/۰۶/۱۷ کد نشانی: 55096d73 - 1356 - 49c6 - b9a8 - 824bc1223d8a
جهت اطمینان از صحت این سند به سایت <https://cadastre.mimt.gov.ir> مراجعه فرمایید

تهران، بلوار مدیریت، بین کوچه گلها و نبی اکرم، پلاک ۲۹، طبقه دوم
کدپستی: ۱۹۹۷۹۱۸۶۱۴

