

## اجرای عملیات زمین شناسی فاز شناسایی ( مقیاس ۱:۵۰,۰۰۰) در محدوده معدنی چاپدونى ۲

باستحضار می رساند شرکت آهن و فولاد غدیر ایرانیان در نظر دارد یکی از محدوده های معدنی در اختیار خود با مشخصات و تعریف کار ذیل جهت اجرای عملیات شناسایی کل محدوده و تعیین کلیه پتانسیل های کانی زایی (فلزی و غیر فلزی) در محدوده چاپدونى ۲ به شرکت معتبر و باتجربه در زمینه اکتشاف و پی جویی به مدت محدود واگذار نماید.

- مدت زمان در نظر گرفته شده برای انجام فاز اجرایی و عملیات صحرایی در مرحله شناسایی پروژه چاپدونى ۲ حداکثر ۲۰ روز در نظر گرفته شده است
- مختصات پروژه طبق جدول زیر می باشد (فایل KMZ بپیوست ارسال می گردد) لازم بذکر است که کادر کوچکی از درون محدوده حذف شده است. وسعت محدوده ۱۴۳.۵ کیلومتر مربع می باشد.

| نقطه | Long      | Lat        | نقطه | Long      | Lat        |
|------|-----------|------------|------|-----------|------------|
| ۱    | ۳۳۱۳۷۷/۱۸ | ۳۶۳۶۸۸۸/۵۱ | ۱۱   | ۳۴۳۱۲۷/۵۸ | ۳۶۳۷۳۷۵/۷۶ |
| ۲    | ۳۳۱۵۲۹/۳۲ | ۳۶۴۵۱۹۲/۶۲ | ۱۲   | ۳۴۱۳۲۸/۳۹ | ۳۶۳۷۳۷۶/۷۸ |
| ۳    | ۳۵۱۷۴۸/۱۲ | ۳۶۴۵۰۵۱/۵۷ | ۱۳   | ۳۴۱۳۲۷/۹۴ | ۳۶۳۶۷۲۶/۲۰ |
| ۴    | ۳۵۰۸۹۸/۲۹ | ۳۶۴۴۰۵۱/۱۸ | ۱۴   | ۳۳۵۷۲۶/۸۱ | ۳۶۴۲۶۲۵/۶۹ |
| ۵    | ۳۵۲۰۷۷/۸۹ | ۳۶۴۳۰۱۶/۸۱ | ۱۵   | ۳۳۵۷۷۸/۹۸ | ۳۶۳۹۸۲۷/۴۱ |
| ۶    | ۳۵۳۴۰۶/۹۲ | ۳۶۴۴۰۵۱/۶۵ | ۱۶   | ۳۳۶۷۲۷/۷۹ | ۳۶۳۹۸۲۷/۰۷ |
| ۷    | ۳۵۳۴۰۶/۲۳ | ۳۶۴۰۵۶۸/۸۸ | ۱۷   | ۳۳۶۷۲۸/۲۶ | ۳۶۴۱۴۲۶/۰۱ |
| ۸    | ۳۴۵۵۶۹/۱۴ | ۳۶۴۰۷۱۰/۶۲ | ۱۸   | ۳۳۸۵۲۶/۸۱ | ۳۶۴۱۴۲۷/۲۱ |
| ۹    | ۳۴۵۴۶۵/۳۶ | ۳۶۳۶۶۵۹/۰۸ | ۱۹   | ۳۳۸۵۲۸/۲۴ | ۳۶۴۲۶۲۵/۶۲ |
| ۱۰   | ۳۴۳۱۲۷/۲۲ | ۳۶۳۶۶۹۸/۰۲ |      |           |            |

## الزامات مجری

- دارا بودن توانایی اجرای کار و دانش فنی و عملیاتی فاز شناسایی و پی جویی در محدوده معدنی
- آشنایی با موقعیت محدوده و کلیه پارامترهای زمین شناسی آن
- در اختیار داشتن وسایل نقلیه مورد نیاز جهت اجرای عملیات
- اسکان، خوراک و سایر ملزومات مورد نیاز برعهده مجری است.
- اجرای عملیات صحرایی در مدت زمان مدنظر کارفرما (حداکثر ۲۰ روز)
- آمادگی اجرای پروژه پس از ابلاغ
- چگالی های طراحی های شده جهت پیمایش های صحرایی، نمونه برداری ، نقشه های زمین شناسی و گزارشات مربوطه بر اساس نشریات شماره ۵۳۶ و ۵۸۱ و ۵۴۱ و ۵۳۲ صورت انجام پذیرد.

## مدارک تحویلی

- پیشنهاد فنی و مالی براساس درخواست کارفرما و ارائه برنامه زمانبندی
- معرفی شرکت و پروژه های انجام شده و در دست اجرا (بخصوص پروژه های مرتبط)
- معرفی سهامداران شرکت و نفرات کلیدی و تخصصی مرتبط با موضوع به همراه رزومه آن ه
- گواهینامه ها، ر ضایت نامه ها، صالحیت های فنی و مالی و سا یر مدارک مشابه
- معرفی لیست تجهیزات و امکانات در اختیار شرکت مرتبط با موضوع

| شرح خدمات                                                                                                                        | حجم | واحد         | قیمت واحد(ریال) | قیمت کل(ریال) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|-----------------|---------------|
| جمع آوری اطلاعات قبلی و تلفیق اطلاعات                                                                                            | 1   | پسته کاری    |                 |               |
| مطالعات سنجش از دور به همراه گزارش مربوطه                                                                                        | 1   | پسته کاری    |                 |               |
| طراحی مسیرهای پیمایش در مقیاس ۱:۵۰,۰۰۰<br>با فواصل ۵۰۰ متر به همراه پیمایش های صحرایی آن ها                                      | 300 | لاین کیلومتر |                 |               |
| نمونه برداری جهت مطالعات سنگ نگاری و آنالیز های شیمیایی<br>نمونه های مینرالیزه (FA,XRD,XRF,ICP)(حد اقل ۲ عدد در هر کیلومتر مربع) | 300 | نمونه        |                 |               |
| ارسال و تحویل نمونه های برداشت شده به آزمایشگاه مورد نظر کارفرما با تعیین نوع آنالیزها                                           | 1   | پسته کاری    |                 |               |
| کنترل کیفی نتایج آزمایش (تهیه نمونه تکراری، محاسبه صحت و دقت آنالیزها)                                                           | 1   | پسته کاری    |                 |               |
| تهیه نقشه زمین شناسی- معدنی ۱:۵۰,۰۰۰ همراه با تفکیک ساختاری و تعیین زون های دگرسان                                               | 144 | کیلومتر مربع |                 |               |
| ارائه گزارش زمین شناسی- معدنی با مقیاس ۱:۵۰,۰۰۰                                                                                  | 1   | گزارش        |                 |               |
| ارائه پایگاه داده طبق فرمت و دستورالعمل ابلاغی                                                                                   | 1   | پسته کاری    |                 |               |
| جمع کل(ریال):                                                                                                                    |     |              |                 |               |

در صورت هر گونه ابهام و سوال با شماره تماس ۰۲۱-۸۸۸۷۵۳۹۷ آقای اله وردی تماس گرفته شود.

مهر و امضای پیمانکار