

شماره :

تاریخ :

### قرارداد خدمات مشاوره ای تهیه نقشه توپوگرافی

این قرارداد بین خانم / آقای  
کد ملی  
نماینده شرکت  
به شماره ثبت  
به نشانی:  
تلفن  
بعنوان کارفرما و سرکارخانم / آقای مهندس  
دارای پروانه اشتغال در زمینه نقشه برداری بشماره  
به نشانی:  
تلفن  
بعنوان مشاور منعقد می گردد.

#### ماده ۱ : موضوع قرارداد

مشاوره در خصوص تهیه نقشه توپوگرافی طبق ضوابط و دستورالعملهای سازمان نظام مهندسی معدن خراسان رضوی

✓ مساحت تقریبی : هکتار

تبصره ۱ : حداقل مساحت براساس تعرفه خدمات نقشه برداری سازمان نظام مهندسی معدن ۲۰ هکتار می باشد

تبصره ۲ : مساحت منطقه نقشه برداری شده پس از عملیات نقشه برداری دقیقاً محاسبه می گردد

✓ نوع منطقه : □ دشت □ تپه ماهور □ کوهستان

تبصره : نوع دقیق منطقه در صورت وضعیت بعد از انجام عملیات نقشه برداری بصورت مشخص می شود.

✓ ضریب منطقه : ضریب منطقه ای دقیق بعد از انجام تعیین موقعیت دقیق محل مشخص می شود.

#### ماده ۲ : مدت اجرای قرارداد

زمان اجرای قرارداد در صورت مساعد بودن شرایط جوی بمدت دو ماه از تاریخ عقد قرارداد به صورت پاره وقت می باشد.

#### ماده ۳ : مبلغ قرارداد و نحوه پرداخت

مبلغ علی الحساب قرارداد برای تهیه و امضاء نقشه توپوگرافی براساس تعرفه تهیه نقشه توپوگرافی نظام مهندسی معدن معادل  
ریال می باشد که بشرح زیر پرداخت می شود:

✓ ۵۰ درصد مبلغ قرارداد در هنگام عقد قرارداد

✓ ۵۰ درصد مبلغ قرارداد در زمان تحویل نقشه تأیید شده به کارفرما

شایان ذکر است این مبلغ علی الحساب بوده و مبلغ نهائی بر اساس مساحت نقشه برداری، نوع منطقه و ضریب منطقه ای، بصورت دقیق در قالب صورت وضعیت ارائه و پس از تأیید گروه تخصصی نقشه برداری قابل پرداخت می باشد.

#### ماده ۴ : تعهدات کارفرما

(۱) کارفرما متعهد می گردد امکانات لازم در خصوص عزیمت مشاور به محل را فراهم آورد.

(۲) پس از امضاء و مبادله این قرارداد ، اعلام انصراف کارفرما به هر دلیلی قابل قبول نبوده و مبلغ پرداختی پس از عزیمت اکیپ نقشه برداری مسترد نخواهد شد.

شماره :

تاریخ :

۳) کارفرما متعهد می گردد حداکثر ظرف یک ماه بعد از انجام موضوع قرارداد نسبت به تحویل آن از مشاور اقدام نماید در غیر اینصورت هیچگونه مسئولیتی متوجه مشاور نخواهد بود.

۴) کارفرما متعهد می گردد که نسبت به اعتبار داشتن محدوده خود اطمینان حاصل نماید و در صورت نداشتن اعتبار لازم مشاور و نظام مهندسی معدن هیچگونه تعهدی در قبال آن نخواهد داشت.

۵) مختصات محدوده نقشه برداری باید توسط مسئول فنی با هماهنگی معدن دار مشخص گردد. مختصات محدوده باید در سیستم مختصات WGS84 بوده و کتباً توسط مسئول فنی و معدن دار تایید گردد و ارائه محدوده توسط طرفین در محل محدوده اکتشافی تایید گردد.

۶) مسئول ارائه محدوده نقشه برداری کارفرما میباشد و اگر محدوده ارائه شده به هر دلیلی باعث رفتن اکیپ نقشه برداری به محل شده و نقشه برداری مجدد انجام گیرد حق الزحمه نقشه برداری مساحت اضافی با تمام ضرائب باید پرداخت گردد.

۷) کارفرما متعهد می گردد با زمین شناس مسئول تهیه نقشه زمین شناسی یا نماینده وی برای حضور در زمان عملیات نقشه برداری هماهنگی های لازم را انجام دهد. معرفی کلیه عوارض زمین شناسی مورد نیاز برعهده زمین شناس یا مسئول فنی اکتشاف بوده و مشاور هیچ مسئولیتی در این زمینه ندارد.

۸) حداقل مساحت تهیه نقشه توپوگرافی برای کل محدوده اکتشافی ، منوط به این که از مساحت پروانه اکتشافی تجاوز نکند، حداقل ۲۰ هکتار و به ازای هر توده پیوسته حداقل ۵ هکتار می باشد.

#### ماده ۵ : تعهدات مشاور

- ۱) مشاور متعهد می گردد در موعد مقرر نسبت به انجام قرارداد اقدام و نقشه مربوطه را تهیه و در اختیار کارفرما قرار دهد.
- ۲) مشاور متعهد می گردد ، حداقل دو نقطه GPS دو فرکانسه با دقت ۱:۱۰۰۰ در محلی خارج از محدوده بهره برداری به تشخیص زمین شناس یا مسئول فنی، احداث و مشاهده گردیده و آنها را مبنای مختصات مسطحاتی و ارتفاعی نقشه قرار دهد.
- ۳) مشاور متعهد می گردد صرفاً در محدوده اکتشافی ارائه شده در پشت پروانه عملیات نقشه برداری را انجام دهد.
- ۴) مشاور متعهد می گردد نقشه توپوگرافی را بصورت سه بعدی در قالب دو نسخه چاپی و فایل رقومی با فرمت Dwg ارائه نماید.
- ۵) مشاور متعهد می گردد نقشه ها را به تایید گروه تخصصی نقشه برداری رسانده و سپس در اختیار کارفرما قرار دهد.
- ۶) کلیه کسورات قانونی بعهد مشاور بوده و از مبلغ قرارداد کسر خواهد شد.
- ۷) مشاور به تنهایی موضوع قرارداد را به انجام می رساند و حق واگذاری به غیر را ندارد.

#### ماده ۶ : رفع اختلافات :

اختلافات ناشی از اجرای این قرارداد اعم از اینکه مربوط به اجرای قرارداد در هر یک از موارد قرارداد باشد ، چنانچه نتوان موضوع اختلاف را از راه توافق رفع نمایند رای گروه تخصصی نقشه برداری معدن سازمان مورد توافق طرفین میباشد.

#### ماده ۷ : تعداد نسخ

این قرارداد در ۷ ماده و ۳ نسخه تهیه که همه حکم واحد را داشته و طرفین متعهد و ملزم به اجرای مندرجات آن گردیدند.

کارفرما

مشاور