فرم شماره 8

**مشخصات فنی**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **مشخصات کلی** | | | | |
| **عنوان پروژه** |  | | **استان** |  |
| **شهر** |  | | **منطقه** |  |
| **عنوان قرارداد** |  | | | |
| **شماره و تاریخ قرارداد** |  | | **سال تهیه** |  |
| **کار فرما** |  | | **مشاور** |  |
| **مقیاس نقشه** |  | | **فرمت (shapefile/dwg/dgn)** |  |
| **مساحت کارکرد** |  | | **فاصله منحنی میزان** |  |
| **نوع پروژه** | توپوگرافی  کاداستر  هیدروگرافی  رفتارسنجی ژئودتیک  فتوگرامتری  تهیه مقاطع  گمانه(تعیین موقعیت)  گمانه(پیاده‌سازی)  سایر ( ) | | | |
| **سطح مبنای مسطحاتی** | سیستم تصویر UTM  بیضوی مرجع : شماره زون : | | | |
| محلی | | | |
| **سطح مبنای ارتفاعی** | ژئوئید بیضوی  محلی | | | |
| **مختصات گوشه های کار** | 1) N E  2) N E | | | |
| **نرم افزارهای‌ مورد استفاده** |  | | | |
| **تجهیزات مورد استفاده** |  | | | |
| **دستورالعمل/ استاندارد مرجع پروژه** |  | | | |
| **تاریخ تکمیل متادیتا** |  | | | |
| **مشخصات اختصاصی** | | | | |
| **نقشه‌برداری زمینی / هیدروگرافی** | **روش مشاهدات ارتفاعی** | مستقیم زمینی  مثلثاتی  GPS-levelling | | |
| **روش مشاهدات مسطحاتی** | کلاسیک  GNSS | | |
| **مشخصات شبکه مسطحاتی** | تعداد و نام نقاط مبنایی: طول انتقال مسطحاتی :  ماندگار : اصلی : | | |
| **مشخصات شبکه ارتفاعی** | تعداد و نام نقاط مبنایی: طول انتقال ارتفاعی :  ماندگار : اصلی : | | |
| **مساحت کارکرد عملیات زمینی در کار عکسی** | برحسب نقاط A :  برحسب نقاط B : | | |
| **رفتارسنجی ژئودتیک** | **عنوان / شماره مرحله** |  | | |
| **نوع کار** | سد بتنی  سد خاکی  زمین لغزش  توده صخره‌ای سایر ( ) | | |
| **روش مشاهدات** | کلاسیک  GNSS  سایر ( ) | | |
| **فتوگرامتری** | **مقیاس عکس/GSD/GRD** |  | | |
| **شماره طرح عکسبرداری** |  | | |
| **تاریخ عکسبرداری** |  | | |
| **نوع دوربین عکسبرداری** |  | | |
| **متولی عکسبرداری** |  | | |
| **تعداد برگ نقشه/ مدل** |  | | |
| **مراحل پردازش** | تبدیل  کارتوگرافی  GIS Ready | | |
| **تاریخ بروز رسانی نقشه ها** |  | | |
| **توضیحات تکمیلی (شرح مختصر از مراحل عملیات، موارد خاص هماهنگ شده با کارفرما و دستگاه نظارت، عوامل اجرای پروژه):** | | | | |

**مهر و امضاء مشاور**