



سازمان نظام مهندسی ساختمان  
استان آذربایجان غربی

فرم اعلام آمادگی ارائه خدمات مهندسی در خصوص تهیه نقشه های UTM دار

توسط اعضای مهندسان نقشه برداری

اینجانب ..... به شماره عضویت ..... و شماره پروانه اشتغال به کار مهندسی ..... در رشته مهندسی نقشه برداری دارای صلاحیت نظارت پایه ..... و طراحی پایه .....، آمادگی خود را به منظور ارائه خدمات مهندسی در خصوص تهیه نقشه های UTM دار صرفاً با استفاده از دستگاه های GPS چند فرکانسه متصل به سیستم شمیم و دوربین نقشه برداری بصورت ترکیبی را براساس ضوابط جاری سازمان و با رعایت موارد ذیل اعلام نموده و مسئولیت صحت و سقم تهیه نقشه های مذکور بر عهده اینجانب می باشد

۱. نقشه ها در سیستم تصویر UTM با بیضوی WGS84 باشد.
۲. مقیاس نقشه ها ۱:۲۰۰ بود.
۳. برداشت با ترکیبی از دوربین توتال استیشن و GPS مولتی فرکانسه انجام شود.
۴. دارای حداقل دو ایستگاه نقشه برداری در موقعیت مناسب با احتمال ماندگاری بیشتری باشد (استفاده از میخ فولادیه همراه باشد یا حکاکی روی سنگ و جذاب با وسیله مناسب توصیه می شود).
۵. کد ارتفاعی محلی بر روی جداول و جوی ها و بر ساختمان و محل برداشت شود.
۶. بر پلاک های مجاور و روبرو حداقل تا ۰۲ متر از طرفین برداشت شود.
۷. در مورد بر پلاک های مشرف به کوچه بن بست در صورتی که عمق کوچه بیش از ۰۵ متر نباشد تا انتهای کوچه برداشته شود.
۸. کلیه عوارض شامل چون جدول تیر برق و گاز و تلفن و تیر های روشنایی و غیره برداشته شود.
۹. شکل کلی اعیان و داخل عرصه برداشت و ترسیم گردد ابعاد عرصه و قسمت های اعیانی بهمراه مختصات گوشه های ملک اندازه گذاری شود.
۱۰. عرض موجود گذر های مجاور در محل گوشه های ملک اندازه گیری گردد.
۱۱. نقشه ها دارای گرید مناسب همراه با label باشد و با مقیاس پرینت گردد.
۱۲. کلیه عوارض و علائم و مطابق لژاندر نمونه باشد.
۱۳. در نقشه ها وضعیت پلاک های مجاور به لحاظ بایر بودن یا دارای اعیانی با ذکر تعداد طبقات مشخص شود.
۱۴. کروکی پلاک مطابق سند مالکیت (بدون مقیاس) با ذکر ابعاد مساحت در کنار نقش آورده شد.
۱۵. جدول کنار نقشه شامل اطلاعات زیر باشد.

شماره پلاک ثبتی، نام مالک، نام مهندس تهیه کننده نقشه، تاریخ تهیه، مقیاس نقشه، سیستم مختصات مسطحاتی و ارتفاعی، آدرس، مساحت عرصه و مساحت اعیانی مختصات مرکز نقل.

\*\* تبصره: بولبر مصوبه هیأت مدیره محترم سازمان، ۵ تعداد کار خواهد بود و در صورت تکمیل تعداد کار اضافه خواهد گردید.

مهر و امضاء