

شماره :
تاریخ :
پیوست :

- پیوست شماره (۱) .

شرح خدمات عکسبرداری هوایی با استفاده از پهپاد و تهیه نقشه GIS Ready

۱- عکسبرداری هوایی و تهیه نقشه GIS Ready کردن نقشه محدوده خدماتی شهر درجه با مقیاس ۱/۲۰۰۰ به

مساحت تقریبی ۸۰۰ هکتار حریم شهر درجه با مقیاس ۱/۲۰۰۰ به مساحت تقریبی ۱۹۰۰ هکتار با GSD با استفاده از پهپاد

فتوگرامتری برد کوتاه و تهیه DSM و ارتوفتو(عکس قائم) ،

۲- آماده سازی سایت و فضای مورد نیاز در شهرداری و انجام هماهنگی های لازم با مسئولین شهرداری ، مدیران و کارمندان

جهت همکاری ایشان برای اجرای قرارداد و حضور در جلسات مورد درخواست پیمانکار بر عهده کارفرما می باشد .

۳- معرفی به موقع نماینده جهت هماهنگی اخذ مجوز و تعیین روز و ساعت پرواز پرندۀ و هماهنگی با تمامی ادارات ذیربط و تهییه مجوزات لازم جهت پرواز و عکس برداری پهپاد بر عهده کارفرما می باشد .

۴- پیمانکار متعهد می گردد نسبت به آموزش کاربران معرفی شده از طرف کارفرما جهت آشنایی با نرم افزار GIS (در سطح مقدماتی و آشنایی اولیه) با اعلام قبلی و هماهنگی برای یکبار اقدام نماید .

۵- پیمانکار متعهد می گردد نقشه را بر اساس زمان بندی اعلام شده ، تحويل نماینده کارفرما نماید .

۶- پیمانکار متعهد می گردد موضوع قرارداد را بر اساس روش عکس قائم (ORTHO PHOTO) ترسیم و تحويل نماید و در مواردی که عارضه ها در نقطه دید مناسب پهپاد نبوده است (مانند زیر درختان ، سایه ساختمانهای بلند و مواردی که در تصویر برداشت نشده است) با حفظ دقیق نقشه در مقیاس مربوطه نسبت به برداشت میدانی عوارض اقدام نماید و گویا سازی نقشه و ترسیم دقیق آن را به صورت کامل انجام دهد .

۷- پیمانکار متعهد می گردد فایل خروجی عکسبرداری را به صوت یک تصویر یکپارچه (با فرمت ECW.) و همچنین فایل DEM خروجی از تصاویر را نیز با بالاترین دقیق تحویل کارفرما نماید و فایل ترسیم شده را با فرمت .shp و .GDB. به صورت کامل GIS Ready شده باشند و کلیه قوانین توپولوژی عوارض فعلی و نقطه ای و سطحی نیز لحاظ شده باشد (فایل نهایی بدون هیچ اشکال توپولوژی) ، تحویل کارفرما نماید . (لازم بذکر است فایل ترسیم شده می باشد خطاگیری شده و با فرمت dwg. و کارتوجرافی بر مبنای دستورالعمل سازمان نقشه برداری ارائه شود)

۸- تمامی حق و حقوق مادی و معنوی مربوط به عکس ها و نقشه ها و اطلاعات جمع آوری شده متعلق به کارفرما بوده و پیمانکار می باشد در حفظ و صیانت آن دقیق لازم بعمل آورد .

۹- توجیه عکس های هوایی

۱۰- تاییدیه سازمان نقشه برداری کشور

۱۱- اصلاح کلیه خطاهای هندسی

۱۲- تهییه ژئو تیف و ECW از عکسها



دربه - میدان ولایت - بلوار شهر
تلفن: ۰۳۱-۳۳۷۶۴۰۴۸ - فاکس: ۰۳۱-۳۳۷۶۴۰۰۰
کد پستی: ۷۰۰۰-۸۴۳۱۲
www.dorcheh.ir
shahrdaridorcheh@gmail.com
info@dorcheh.ir
سامانه پیامکی: ۰۳۰۰-۸۵۲۰

رئیس

پاسخگویی



شماره: ۱۴۰۲ - ۱۵۹۶۷

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۲۲

ندارد



رئیس

جناب آقای دکتر سلیمی

رئیس محترم سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور

موضوع: لزوم ارجاع نظارت قراردادهای خدمات نقشه برداری و اطلاعات مکانی به سازمان نقشه برداری کشور
باسلام و احترام ،

پیرو مذاکرات حضوری و مکاتبات قبای از جمله نامه های شماره ۱۳۷۰۴ مورخ ۱۴۰۱/۹/۸ و شماره ۱۴۰۱-۱۷۷۲۱ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۲۲ در خصوص ضرورت هماهنگی با شهرداری ها در تهیه نقشه های بزرگ مقیاس شهری و الزام ایشان به نظارت و کنترل فنی سازمان نقشه برداری کشور بر روند تهیه این نقشه ها براساس ماده (۱۱) قانون احکام دائمی برنامه های توسعه کشور که تصویب دارد: «فعالیت های مرتبط با نقشه برداری و اطلاعات مکانی، عکسبرداری هوایی، تهیه و تولید نقشه های پوششی و شهری در مقیاس های مختلف و نظارت بر آن در بخش غیر نظامی بر عهده سازمان نقشه برداری کشور است» به استحضار می رساند، در اثر پیگیری های این سازمان و بررسی اجمالی نقشه هایی از شهرداری های استان اصفهان (اصغرآباد، بوزک، بیده و غیره)، استان لرستان (اشترینان، پلدختر، هفت چشمه و غیره)، استان سیستان و بلوچستان (سر جنگل، دوست محمد)، استان خوزستان (آبزه دان، آزادی و غیره) و استان ایلام (آسمان آباد، بدراه، دلگشا و غیره) که بدون نظارت و کنترل فنی سازمان نقشه برداری کشور تهیه شده، مغایرت های متعددی با استانداردها و دستور العمل های ملی دیده می شود. این عدم هماهنگی، منجر به پیامدهای دیگری از قبیل عدم تکمیل آرشیو ملی نقشه و داده های مکانی، دوباره کاری و بی کیفیتی در خدمات نقشه برداری، عدم اتصال به چارچوب مرجع مختصاتی کشور و در نتیجه عدم امکان به کارگیری این نقشه ها برای نیازمندی های دیگری چون طرح های تفصیلی و هادی، GNAF، حدائق، خندق، غیره می شود.

در این خصوص، مجدداً تاکید می شود لازم است شهرداری ها قبل از انعقاد قرارداد تصویر برداری هوایی و تهیه نقشه، وجود یا عدم وجود نقشه و اطلاعات مکانی مورد نظر را از سازمان نقشه برداری کشور استعلام نموده و در صورت انعقاد قرارداد، ضمن التزام به بهره گیری از خدمات مشاورین دارای صلاحیت از سازمان برنامه و بودجه کشور مبتنی بر تعریف های خدمات نقشه برداری ابلاغی آن سازمان؛ به منظور تضمین کیفیت خدمات و رعایت قانون، سازمان نقشه برداری کشور را به عنوان ناظر قرارداد معرفی نمایند.

علی جاویدانه

سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور

شماره ثبت: ۵۱۱۰۴

رونوشت:

تحت الاسلام و المسلمین پژوهانی رئیس محترم کمیسیون اصل نودم قانون اساسی مجلس شورای اسلامی
جناب آقای بلندیان - معاون محترم نظارت و بازرسی امور سیاسی و قضایی سازمان بازرسی کل کشور

شماره: ۶۱۲۵۰۹
تاریخ: ۱۴۰۲/۱۱/۱۵
پیوست: دارد

ریاست جمهوری
سازمان برنامه و پژوهش کشور

سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان اصفهان



بسمه تعالیٰ

کلیه شهرداری های استان اصفهان

سلام و احترام؛

اعط ب نامه شماره ۱۴۰۲/۱۰/۱۷ مورخ ۱۴۰۲-۱۸۱۳۱ سازمان نقشه برداری کشور در خصوص ضوابط اجرایی بند (۲۸) دستورالعمل اجرایی بودجه و تنظیم موافقت نامه های اعتبارات هزینه ای و تملک دارایی های سرمایه ای استان در سال ۱۴۰۲، که در آن تصویب گردیده: «تهیه برنامه های اطلاعات مکانی، به روز رسانی و توسعه شبکه های مبنایی، به روز رسانی نقشه های و پیاده سازی و توسعه کاربردهای سامانه های مکانی استان با هماهنگی سازمان نقشه برداری کشور انجام گیرد»؛ به پیوست متن نامه سازمان نقشه برداری کشور به همراه ضوابط اجرایی ماده ۲۸ ارسال می گردد.

مستدعی است در خصوص گزارش پژوهه های اجرا شده در زمینه تهیه و به روز رسانی نقشه و توسعه سامانه های مکانی (WebGis) در سال ۱۴۰۲ و نیز پژوهه های مورد نیاز سال ۱۴۰۳، فایل اکسل پیوست تکمیل و حداقل طرف مدت یک هفته به این سازمان ارسال گردد.

همچنین لازم است مفاد این دستورالعمل به نحو مقتضی به ذی حساب محترم دستگاه معکس گردد که کلیه پرداخت های مرتبط پس از تایید و نظارت سازمان نقشه برداری انجام گیرد.

محمد رضا قاسمی
رئیس سازمان

از طرف سید علی قریشی نوش آمادی

ش ش: ۷۱۲۵۰۰

دور کار مرنی: ۳۶۲۰۸۰۰۰

مرکز تلفن: ۳۶۸۸۰۰۰

اصفهان- خیابان دانشگاه- خیابان توحید- بیهودی بیهوده رادی