



مدیران کل محترم صنعت، معدن و تجارت ۳۱ استان، جنوب کرمان و مدیران محترم عامل سازمان‌های مناطق آزاد تجاری - صنعتی و ویژه اقتصادی

موضوع: خدمات نقشه‌برداری از معادن

با سلام و احترام،

در راستای صیانت از ذخایر معدنی، بهره‌برداری بهینه و نظارت بر فعالیت‌های معدنی در کشور، دستورالعمل‌های خدمات نقشه‌برداری از معادن به شرح ذیل ابلاغ می‌گردد:

الف- طبق بند (۷) دستورالعمل شماره ۶۰/۱۳۵۷۴۴ مورخ ۱۴۰۰/۶/۲ و دستورالعمل شماره ۶۰/۴۸۳۵۵ مورخ ۹۸/۲/۱۵ بهره‌بردار موظف است، نقشه توپوگرافی محدوده معدن و نقشه عملیات معدن را طبق طرح مصوب در بازه‌های زمانی یکساله با استفاده از پهپاد تهیه کند. فرآیند تهیه نقشه‌های توپوگرافی از معادن با استفاده از پهپاد جهت برآورد حجم مواد معدنی برداشت شده از معادن به شرح پیوست می‌باشد.

ب- برای متقاضیانی که حسب مورد (خارج از ضوابط ابلاغی در بند (۷) دستورالعمل شماره ۶۰/۱۳۵۷۴۴ مورخ ۱۴۰۰/۶/۲ و دستورالعمل شماره ۶۰/۴۸۳۵۵ مورخ ۹۸/۲/۱۵) درخواست استفاده از خدمات نقشه‌برداری را دارند، طبق دستورالعمل‌های «تهیه نقشه توپوگرافی و تعیین حجم برداشت از معادن از طریق روش‌های نقشه‌برداری» (پیوست (۶)) و «تعرفه و دستورالعمل اجرایی خدمات نقشه‌برداری سال ۱۴۰۱» (پیوست (۹)) که منضم به نامه شماره ۱۴۰۱/۱۰/۲۸۶/ص مورخ ۱۴۰۱/۸/۱۵ سازمان نظام مهندسی معدن ایران می‌باشد، اقدام می‌گردد.

ضمناً به پیوست تصویر مصوبات یکصد و بیست و دومین جلسه شورای عالی نقشه‌برداری کشور مورخه ۱۴۰۱/۸/۲ به شماره ۴۴۷۷۹۵ مورخ ۱۴۰۱/۸/۲۴ جهت رعایت مفاد آن ارسال می‌شود (پیوست (۱۰))، به موجب مصوبه یادشده کارفرمایان و مجریان پروژه‌های پهپاد فتوگرامتری ملزم به رعایت دستورالعمل ابلاغی تهیه نقشه و اطلاعات مکانی به روش فتوگرامتری پهپاد ضابطه شماره ۹-۱۱۹ نظام فنی اجرایی سازمان برنامه و بودجه کشور می‌باشند. بدیهی است ملاک ناظر فنی (سازمان نقشه‌برداری کشور) برای تأیید فنی این نوع پروژه‌ها، دستورالعمل مذکور می‌باشد. همچنین تمامی پروژه‌های فتوگرامتری با پهپاد، وفق ماده (۱۱) قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور، تحت نظارت و کنترل فنی سازمان نقشه‌برداری کشور انجام می‌پذیرد و سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح، حین صدور مجوز امنیتی پروژه از تعیین شدن سازمان نقشه‌برداری کشور به‌عنوان ناظر در قرارداد مجری با کارفرما اطمینان حاصل می‌نماید، در غیراینصورت مجوز امنیتی انجام پروژه را صادر نخواهد نمود.



شماره : 60/226495

تاریخ : 1401/09/20

پیوست : ندارد

ج- این دستورالعمل بصورت آزمایشی از تاریخ ابلاغ به مدت یکسال دارای اعتبار بوده و چنانچه نیاز به بازنگری در انجام فرآیند باشد، در پایان موعده فوق بازنگری انجام خواهد شد.

مدیران کلّ صنعت، معدن و تجارت استانها مسئول نظارت بر حسن اجرای این دستورالعمل می باشند و موظفند گزارش اجرای این دستورالعمل را بصورت ماهانه به دفتر بهره برداری معادن ارسال نمایند. این بخشنامه با صدور بخشنامه جامع معدنی ویرایش زمستان در قالب بند مربوطه اضافه و در آن ادغام خواهد گردید.

رضا محشمی پور
معاون معادن و فرآوری مواد

رونوشت:

- جناب آقای دکتر بستامی - رئیس محترم سازمان نظام مهندسی معدن ایران جهت ابلاغ به سازمان نظام مهندسی معدن استانها.
- جناب آقای مهندس حمیدی - سرپرست محترم دفتر بهره برداری.
- جناب آقای مهندس مولایی - مدیرکل محترم دفتر اکتشاف.
- جناب آقای دکتر هادیان - سرپرست محترم دفتر صنایع مواد پیشرفته.
- جناب آقای مهندس قاسمی - مشاور محترم معاونت معادن و فرآوری مواد.
- جناب آقای مهندس افشار صابر - رئیس محترم دبیرخانه شورای عالی معادن.
- جناب آقای مهندس اکبری - مشاور محترم معاونت معادن و فرآوری مواد.
- اقدام کننده: طهمورثی.
- (۲۶۷۳۴۷۱)



پیوست خدمات نقشه برداری بهاداری:

- ۱- ادارات کل صنعت، معدن، تجارت استان‌ها نسبت به تهیه فهرست معادن واجد شرایط نقشه برداری بهاداری طبق جدول پیوست (۱) اقدام می‌کنند و اطلاعات را در اختیار سازمان نظام مهندسی معدن استان قرار می‌دهند.
- ۲- سازمان نظام مهندسی معدن استان نسبت به برگزاری مناقصه و انتخاب شرکت حقوقی واجد شرایط که توانایی تصویربرداری توسط پهپاد را بر اساس شرایط مصوب سازمان نقشه برداری کشور و سازمان هواپیمایی کشور، مندرج در پیوست (۲) داشته باشد اقدام می‌نماید. ارقامی که در جدول پیوست (۲) جهت حق الزحمه انجام تصویربرداری درج گردیده حداکثر رقمی است که شرکت کنندگان در مناقصه مجاز به ارائه آن قیمت می‌باشند و شرکت واجد شرایط از بین شرکت کنندگانی انتخاب می‌شود که میانگین ارقام پیشنهادی آن برای تصویربرداری از سایر شرکت کنندگان کمتر باشد.
- ۳- مکاتبه با بهره‌برداران معادن جهت مراجعه به سازمان‌های نظام مهندسی معدن استان‌ها به منظور پیگیری انجام نقشه برداری، توسط ادارات کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها انجام می‌گیرد.
- ۴- سازمان‌های نظام مهندسی معدن استان‌ها فهرست اعضای واجد شرایط و دارای پروانه خود را در دو رسته استخراج و نقشه برداری جهت مشارکت در این طرح آماده و به ادارات کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها ارسال می‌نمایند. رایۀ خدمات به این دسته از اعضا بر اساس جدول پیوست (۳) می‌باشد.
- ۵- بهره‌برداران معادن ضمن مراجعه به سازمان‌های نظام مهندسی معدن استان‌ها، با توجه به نوع و درجه معدن نسبت به پرداخت حق الزحمه دو کارشناس (معدن و نقشه بردار) معرفی شده توسط سازمان استان بر اساس جدول پیوست (۴) جهت انجام نقشه برداری و محاسبه حجم برداشت به حساب سازمان استان اقدام می‌نمایند.
- ۶- کارشناسان انتخاب شده موظفند ظرف مدت حداکثر ۱۰ روز از صدور نامه ارجاع خدمات با همکاری و مساعدت بهره‌بردار به معدن مراجعه و فرم کارشناسی مقدماتی که بر اساس پیوست (۵) می‌باشد تکمیل و تحویل سازمان استان نمایند.
- ۷- در این مرحله با توجه به مساحت محدوده‌هایی که نیاز به تصویربرداری بهاداری دارد، هزینه‌های فوق توسط سازمان استان محاسبه و به بهره‌بردار اعلام می‌شود و بهره‌بردار موظف است ظرف مدت ۳ روز این هزینه را به حساب سازمان استان پرداخت نماید. سپس نامه ارجاع کار به شرکت تصویر برداری بهاداری ابلاغ تا مراحل صدور مجوز پرواز پهپاد توسط شرکت فوق از مراجع ذیصلاح پیگیری و ظرف مدت ۱۴ روز اکیپ تصویربرداری بهاداری با همکاری و مساعدت بهره‌بردار به محل معدن مراجعه و کار تصویربرداری را انجام دهند.



۸- فایل تصاویر برداشت شده توسط پیمانکاران تحویل کارشناسان مسئول (معدن و نقشه بردار) می گردد تا ظرف مدت ۱۰ روز براساس دستورالعمل مصوب کمیته تخصصی نقشه برداری سازمان نظام مهندسی معدن ایران، پیوست (۶)، نقشه های مربوطه تهیه و گزارشی نهایی بر اساس پیوست (۷) تدوین و جهت بررسی به کمیته تخصصی نقشه برداری سازمان استان تحویل گردد.

۹- کمیته تخصصی نقشه برداری سازمان استان موظف است ظرف مدت ۷ روز بررسی کارشناسی گزارش فوق را انجام داده و نتیجه را به اطلاع بهره بردار برساند.

۱۰- در صورتیکه بهره بردار نسبت به محاسبه احجام برداشت شده اعتراضی نداشته باشد، گزارشات به اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان توسط یک فلش مموری ارسال می گردد و نسخه ای از آن در بانک اطلاعات جامعی که به این منظور تدوین خواهد شد، ذخیره می شود و در صورتیکه بهره بردار نسبت به محاسبه احجام اعتراضی داشت، موضوع در کمیته ای ۳ نفره متشکل از رئیس سازمان، رئیس کمیته تخصصی نقشه برداری و رئیس کمیته تخصصی معدن سازمان استان بررسی و به موضوع رسیدگی می شود. اگر پس از رسیدگی و صدور رای توسط کمیته فوق، بهره بردار همچنان به محاسبات انجام شده اعتراض داشت، حق مراجعه به کارشناس رسمی دادگستری جهت داوری در این موضوع را خواهد داشت.

۱۱- سازمان استان از بابت انجام خدماتی که ارائه می نماید مجاز است معادل ۱۱٪ حق الزحمه کارشناسان (نقشه بردار و معدن) و ۵٪ حق الزحمه شرکت حقوقی عضو سازمان که تصویربرداری پیمادی را انجام می دهد، به عنوان حق بالاسری دریافت نماید، چنانچه مدیریت اجرای طرح در یک یا چند استان بر عهده سازمان استان دیگر باشد، استانی که مدیریت اجرای طرح را بر عهده دارد، معادل ۲۰٪ حق بالاسری از کلیه هزینه های دریافتی شامل حق الزحمه کارشناسان و حق الزحمه شرکت تهیه کننده تصاویر پیمادی فوق الذکر، به عنوان حق الزحمه اجرا و نظارت دریافت خواهد کرد.

فرآیند اجرا این دستورالعمل به شرح پیوست (۸) است.