

پیوست دستورالعمل مربوط به تکالیف موضوع آیین نامه اجرایی قانون معادن مصوب ۱۳۹۲/۰۴/۱۱
با اصلاحات و الحاقات بعدی پیش نویس اولیه ۱۴۰۳

فهرست

پیوست ۱ - متن تعهدنامه محضری موضوع ماده ۵ دستورالعمل جامع	۴
پیوست ۲ . دستورالعمل ارزیابی توان فنی و مالی	۵
پیوست ۳ . آیین نامه و دستور العمل برگزاری مزایده عمومی محدوده ها و معادن	۷
۳.۱ . جدول تعرفه واگذاری محدوده اکتشافی موضوع تبصره ۳ ماده ۶ قانون معادن (برحسب کیلومتر مربع) و حداکثر مساحت قانونی محدوده پروانه اکتشاف	۱۶
۳.۲ . تعهد قبول شرایط مزایده	۱۷
۳.۳ . فرم بازدید از محدوده اکتشافی/بهره برداری	۱۸
۴-۳ - تعهد نامه شرکت کننده در مزایده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مورخ ۱۳۳۷/۱۰/۲۲ و سایر ممنوعیات قوانین کشوری جمهوری اسلامی ایران	۱۹
پیوست ۴ دستورالعمل واگذاری پهنه های اکتشافی	۲۰
فرم شماره (۱) فرم معرفی پهنه	۲۷
فرم شماره (۲) فرم تقاضای شرکت در فراخوان	۲۸
فرم شماره (۳) تفاهم نامه واگذاری پهنه به عامل منتخب	۲۹
۱.۴ جدول ۱ چک لیست مطالعات مرحله شناسایی پهنه های اکتشافی	۳۰
۲.۴ جدول ۲ چک لیست مطالعات مرحله پی جویی پهنه های اکتشافی	۳۴
۴,۳ دستورالعمل ساختار گزارش نهایی پهنه های اکتشافی	۳۸
۴.۴ دستورالعمل نگارش و تدوین گزارش نهایی پهنه های اکتشافی	۴۷
پیوست ۵ تفاهم نامه نحوه صدور مجوزهای معدنی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی	۵۶
پیوست ۶ فرم دعوت به جلسه آخرین اخطار و مهلت جهت انجام تعهدات قبل از ارسال فرم ماده (۲۰)	۵۷

۶۱	۶,۱ صورتجلسه انجام تعهدات
۶۳	پیوست ۷ دستورالعمل اجرایی ماده ۲۱ قانون معادن مصوب ۱۳۷۷
۶۵	۱.۷ فرم درخواست بهره بردار جهت اخذ پروانه بهره برداری
۶۶	۲.۷ فرم اخذ هزینه های موضوع ماده ۲۱ توسط بهره بردار یا دارنده اجازه برداشت
۶۶	۳.۷ فرم اعطای پروانه بهره برداری و مجوز شروع عملیات بهره برداری
۶۷	۴.۷ فرم پذیرش هیئت ۳ نفره کارشناسان رسمی دادگستری
	پیوست ۸ دستور العمل چگونگی نظارت بر تولید محصول نهایی (شمش ریزی) واحدهای فرآوری معادن طلای کشور و امکان صادرات آن
۶۸	۱.۸ نمونه نامه اعلام عملیات شمش ریزی واحد فرآوری معدن
۷۲	پیوست ۹ تعیین قیمت پایه مواد معدنی در سال ۱۴۰۰ (تمدید شده برای سال ۱۴۰۱)
۷۹	پیوست ۱۰ ضوابط پذیرش طرح های موضوع تبصره (۱۰) الحاقی ماده (۱۴) قانون معادن
۷۹	۱.۱۰ ضوابط پذیرش طرح ها
۸۱	۲.۱۰ فرایند بررسی طرح ها
۸۲	۱۰,۳ چارچوب قرارداد
۸۳	۱۰,۴ نمونه ای از قرارداد
۸۸	۵.۱۰ فرم شماره یک
۱۰۶	پیوست ۱۱ بخشنامه تأمین ماشین آلات معدنی
۱۱۰	۱.۱۱ فرم درخواست مجوز واردات ماشین آلات معدنی
۱۱۱	۲.۱۱ متن تعهدنامه محضری
۱۱۲	۳.۱۱ لیست سازندگان داخلی
۱۱۳	پیوست ۱۲ دستورالعمل های خدمات نقشه برداری از معادن
۱۱۴	۱۲,۰ خدمات نقشه برداری پهبادی:
۱۱۶	۱.۱۲ فرم تهیه فهرست معادن واجد شرایط نقشه برداری پهبادی

۱۲,۲ پیوست مشخصات ارزیابی مجری عملیات تصویر برداری ۱۱۵

۱۲. ۳. جدول ارائه خدمات سازمان‌های استان به اعضای واجد شرایط و دارای پروانه سازمان‌های نظام مهندسی معدن استان‌ها ۱۱۹

۱۲. ۴. تعرفه خدمات کارشناسی پهباد معادل ۵ نفر روز ۱۲۰

۱۲,۵ گزارش کارشناسی مقدماتی جهت طرح برآورد احجام با استفاده از پهباد ۱۲۱

۱۲,۶ دستورالعمل تهیه نقشه توپوگرافی و تعیین حجم برداشت از معادن از طریق روش‌های نقشه برداری .. ۱۲۶

۱۲,۷ گزارش کارشناسی نهایی (محاسبه احجام با استفاده از پهباد) ۱۳۶

۱۲. ۸. فرایند استفاده از خدمات نقشه‌برداری ۱۳۷

۱۲. ۹. تعرفه و دستورالعمل اجرایی خدمات نقشه‌برداری سال ۱۴۰۱ ۱۳۸

۱۲. ۱۰. مصوبات یکصد و بیست و دومین جلسه شورایعالی نقشه‌برداری کشور مورخ ۱۴۰۱/۸/۲ ۱۳۹

پیوست ۱۳ دستورالعمل معادن شن و ماسه ۱۴۷

پیوست ۱۴ دستورالعمل اجرای ماده ۱۰۶ آیین‌نامه اجرایی قانون معادن ۱۵۸

پیوست ۱۵ دستورالعمل موقت محاسبه جرایم در موارد کشف شده ناشی از نقشه برداری پهبادی ۱۵۹

پیوست ۱. متن تعهدنامه محضری موضوع ماده ۵ دستورالعمل جامع

اشخاص حقیقی:

اینجانب آقای/خانم: فرزند: به کد ملی: نشانی: گواهی می‌نمایم که حائز شرایط ثبت محدوده اکتشافی موضوع بند «الف» ماده (۵) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن خصوصاً اجزای (۲) مبنی بر «عدم شمول قانون راجع به منع مداخله وزرا و نمایندگان مجلسین و کارمندان دولت در معاملات دولتی و کشوری؛ مصوب ۱۳۳۷»، (۳) مبنی بر «عدم شمول ماده (۳۳) قانون معادن راجع به منع مداخله کلیه کارکنان وزارت صنعت، معدن و تجارت با شرایط معین در ماده» و (۵) مبنی بر «نداشتن محرومیت از فعالیت‌های معدنی در زمان صدور پروانه اکتشاف» می‌باشم. در غیر این صورت و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد در هر مرحله از فعالیت، مجوز صادره باطل گردیده و همچنین اداره کل استان می‌تواند تضمین را ضبط نموده و خسارت الغاء و یا تأخیر در موضوع قرارداد را به تشخیص خود از آن کسر نماید و اینجانب حق اعتراض را از خود سلب می‌نمایم.

اشخاص حقوقی:

اینجانبان نام و نام‌خانوادگی: کدملی: نشانی منزل: کدپستی: [به تعداد صاحبان امضای مجاز] صاحبان امضای مجاز و نماینده شرکت: به شناسه ملی: نشانی:، کدپستی: و شماره کارت بازرگانی طبق اساسنامه شرکت با آخرین تغییرات به وزارت صنعت، معدن و تجارت شخصاً و همچنین از طرف شرکت متعهد می‌شویم که این شرکت حائز شرایط ثبت محدوده اکتشافی موضوع بند «ب» ماده (۵) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن خصوصاً اجزای (۳) مبنی بر «نداشتن محرومیت از فعالیت‌های معدنی در زمان صدور پروانه اکتشاف» و (۴) مبنی بر «عدم شمول قانون راجع به منع مداخله وزرا و نمایندگان مجلسین و کارمندان دولت در معاملات دولتی و کشوری؛ مصوب ۱۳۳۷» است.

در غیر این صورت و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد، در هر مرحله از فعالیت، مجوز صادره باطل گردیده و همچنین وزارت صنعت، معدن و تجارت می‌تواند تضمین را ضبط نموده و خسارت الغاء و یا تأخیر در موضوع قرارداد را به تشخیص اداره کل استان از آن کسر نماید و این شرکت حق اعتراض را از خود سلب می‌نماید.

پیوست ۲. دستورالعمل ارزیابی توان فنی و مالی

ب) جدول ارزیابی توان فنی و مالی اشخاص حقیقی									
شرح		موضوع		امتیازات				حداکثر امتیاز	
الف) توان مالی		جمع متوسط موجودی ۳ ماهه حساب‌های بانکی متعلق به فرد ارزش اوراق بهادار بورسی که از تاریخ خرید آن حداقل سه ماه گذشته باشد و سپرده ثابت ارزش ماشین آلات معدنی و راهسازی متعلق به فرد بر اساس سند		به ازای هر حدنصاب معاملات کوچک یک امتیاز				۱۵۰	
				به ازای هر حدنصاب معاملات کوچک یک امتیاز					
				به ازای هر ۵ حدنصاب معاملات کوچک یک امتیاز					
ب) توان فنی		آخرین مدرک یا پروانه اخذ شده توسط فرد متقاضی		تحصیلات	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس	فوق لیسانس	دکتری و بالاتر
				امتیاز	۱	۳	۶	۸	۱۰
				دارای پروانه	پایه ۳	پایه ۲	پایه ۱		ارشد
				امتیاز	۱۰	۱۵	۱۷		۲۰
ارزیابی تجربی		گروه ماده معدنی		پروانه	گواهی	اجازه	پروانه بهره برداری		۸۰
				اکتشاف	کشف	برداشت	رو باز	زیرزمینی	
				۳	۴	هر سال ۱	۱۵	۱۷	
				۲	۳		۱۰	۱۲	
				۱	۲		۷	.	
		۱ و ۲ و ۳		۴ و ۵					
حداکثر امتیاز مکسوبه									
۲۵۰									

الف) جدول ارزیابی توان فنی و مالی اشخاص حقوقی														
شرح		موضوع		امتیازات				حداکثر امتیاز						
الف) توان مالی		سرمایه ثبت شده		به ازای هر حدنصاب معاملات کوچک یک امتیاز				۲۵۰						
		فروش خالص شرکت وفق آخرین اظهارنامه مالیاتی ارائه شده به سازمان امور مالیاتی		به ازای هر ۶ حدنصاب معاملات کوچک یک امتیاز										
		دارایی‌های ثابت بر اساس آخرین اظهارنامه مالیاتی اظهار شده به سازمان امور مالیاتی		به ازای هر ۵ حدنصاب معاملات کوچک یک امتیاز										
ب) توان فنی		ارزیابی دانش فنی		کادر فنی: شامل کلیه پرسنل شاغل رشته‌های اصلی طبق ماده ۱ آیین‌نامه اجرایی قانون نظام مهندسی معدن که نام آن‌ها حداقل به مدت یکسال در فهرست بیمه وفق مقررات قانون کار درج شده*		تحصیلات	فوق دیپلم	لیسانس	فوق لیسانس	دکتری و بالاتر				
				امتیاز		۳	۶	۸	۱۰					
				دارای پروانه		پایه ۳	پایه ۲	پایه ۱	ارشد					
				امتیاز		۱۰	۱۵	۱۷	۲۰					
		ارزیابی تجربی		گروه ماده معدنی		پروانه اکتشاف	گواهی کشف برداشت	پروانه بهره برداری		۲۵۰				
						۳	۱۰	هر سال	رو باز			زیرزمینی	معدان بزرگ	
						۶	۷	۱	۱۷			۱۲	۸۰	
				۴ و ۵		۲	۵	۱۰	۷			۱	۱۲	۷
				۱ و ۲ و ۳		۱	۵	۱	۷			۱	۷	۱
				</										

ج) حداقل امتیاز لازم برای تأیید توان فنی و مالی مزایده گران حقیقی و حقوقی، ثبت درخواست و صدور پروانه اکتشاف، انتقال پروانه اکتشاف، گواهی کشف و پروانه بهره برداری، اجازه برداشت		
گروه‌های مواد معدنی	کلیه محدوده‌های اکتشافی	گواهی کشف، معادن متروکه و پروانه بهره‌برداری و اجازه برداشت
۱ و ۲ و ۳	۲۰	۳۰
۴ و ۵	۳۰	۴۰
۶	۵۰	۸۰

د) نحوه محاسبه ظرفیت اشخاص حقوقی در شرایط تعدد درخواست و پروانه اکتشاف همزمان	
گروه‌های ۱ و ۲ و ۳	به ازای هر ۲۰ امتیاز مکسوبه، یک پروانه اکتشاف
گروه‌های ۴ و ۵	به ازای هر ۳۰ امتیاز مکسوبه، یک پروانه اکتشاف
گروه ۶	به ازای هر ۵۰ امتیاز مکسوبه، یک پروانه اکتشاف



الف . در محاسبه امتیاز ارزیابی دانش فنی برای اعضای هیئت مدیره نیازی به ارائه فهرست بیمه نیست.
ب . اخذ حداقل ۶ امتیاز در هر توان مالی و توان فنی بخش شرط لازم برای صدور گواهی فنی مالی است.
ج . حداقل کسب ۲۰ امتیاز با رعایت بند «ب» جهت صدور گواهی صلاحیت فنی و مالی الزامیست.
د . امتیاز هلدینگ‌ها و کنسرسیوم‌ها مجموع امتیازهای اکتسابی توسط خود و زیرمجموعه است.
هـ . محاسبه و تخصیص امتیاز گواهی صلاحیت فنی و مالی، در خصوص حساب‌های مشترک بانکی متناسب با سهم هر متقاضی از حساب مشترک لحاظ می‌گردد.

و . رشته‌های مهندسی شیمی صرفاً در خصوص محدوده‌های نمک آبی به عنوان رشته‌های مرتبط لحاظ گردیده و در صورتیکه از این بند برای صدور گواهی استفاده شده باشد در متن گواهی صادره عبارت «صرفاً قابل استفاده در محدوده‌های نمک آبی» درج می‌گردد. ز . نصاب معاملات کوچک: نصابی که در بخشنامه سالانه هیئت دولت بر مبنای تکلیف تبصره (۱) ماده (۳) قانون برگزاری مناقصات مصوب ۱۳۸۳ منتشر می‌شود که از زمان ابلاغ بخشنامه در هر سال مبنای ارزیابی قرار خواهد گرفت و عطف به ارزیابی‌های صادره قبل از ابلاغ مصوبه در آن سال نمی‌گردد. ط — چنانچه در هر مرحله از کار مشخص شود که اشخاص با مدارک جعلی نسبت به ارزیابی توان فنی و مالی خود اقدام نموده‌اند ضمن انجام اقدامات قانونی علیه آنان پروانه یا پروانه‌های آن‌ها در هر مرحله از عملیات معدنی که باشد بلافاصله باطل خواهد شد.
ی . در ارزشگذاری ماشین آلات از اعلام نظر کارشناس رسمی با ارائه مدارک توسط متقاضی استفاده شده و قابلیت سرویس دهی و عمر کمتر از ۲۰ سال لحاظ گردد.

ک — در ارزیابی دانش فنی امتیاز مدرک صرفاً برای افراد فاقد پروانه لحاظ می‌گردد.
ل . مجوزهای قابل لحاظ در ارزیابی عبارتند از :

- ۱) پروانه‌های اکتشافی که از تاریخ صدور آن‌ها حداکثر ۶ سال نگذشته باشد.
- ۲) صرفاً گواهی‌های کشف غیرانتقالی
- ۳) پروانه‌های بهره‌برداری انتقالی به شرط حداقل یکسال فعالیت برای انتقال گیرنده
- ۴) مجوزهایی که ابطال و سلب صلاحیت نشده باشند.

پیوست ۳. الف - آیین نامه و دستور العمل برگزاری مزایده عمومی محدوده‌ها و معادن

آیین نامه و دستور العمل برگزاری مزایده عمومی محدوده‌ها و معادن در ۹ بخش و ۷۸ ماده و ۱۱ تبصره تدوین شده و به شرح ذیل می باشد:

۱. شرایط عمومی مزایده:

۱.۱. افراد حقیقی شرکت کننده در مزایده: برای افراد ذکور داشتن گواهی پایان خدمت یا معافیت و برای افراد اناث به سن قانونی (حداقل ۱۸ سال) رسیده باشد. ارائه تصویر شناسنامه و کارت ملی و تصویر پایان خدمت و معافیت الزامی است.

ضمناً با توجه به شناسنامه نظام وظیفه افراد بعد از ۵۰ سالگی نیاز به ارائه کارت معافیت یا پایان خدمت به ادارات ندارند.

۱.۲. درج فعالیت‌های معدنی برای اشخاص حقوقی در موضوع فعالیت شرکت الزامی می باشد.

۱.۳. پیشنهاد دهنده رسماً اعلام می نماید که - به مشمول ممنوعیت موضوع ماده (۳۳) قانون معادن و قانون منع مداخله وزرا و نمایندگان مجلس و کارمندان دولت در معاملات دولتی و کشوری مصوب ۲۲ دی ماه ۱۳۳۷ نمی باشد. در صورتی که وزارت صنعت، معدن و تجارت خلاف آن را احراز کند علاوه بر اینکه قرارداد را ملغی خواهد نمود حق خواهد داشت سپرده و تضمین پیشنهاد دهنده را ضبط نماید و خسارتی که از الغاء و یا تأخیر در اجرای موضوع قرارداد متوجه شود به تشخیص خود تعیین و از اموال پیشنهاد دهنده استیفا کند.

۱.۴. نداشتن محرومیت از فعالیت‌های معدنی در زمان شرکت در مزایده و صدور پروانه اکتشاف و پروانه بهره‌برداری.

۱.۵. دارا بودن حداقل توان فنی و مالی، محاسبه توان فنی و مالی مزایده‌گران شامل اشخاص حقیقی و حقوقی وفق جدول پیوست در این دستورالعمل که توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت استان‌ها صادر گردیده است.

۱.۶. گواهی صلاحیت فنی و مالی بایستی حداقل تا یک ماه پس از زمان مقرر در آگهی مزایده برای بازگشایی پاکت الکترونیکی «ب» (اسناد مزایده) اعتبار داشته باشد، لذا متقاضی باید پیش‌بینی‌های لازم در این خصوص را بنماید.

۱.۷. پیشنهاد مزایده در بازه زمانی که در آگهی و شرایط مزایده ذکر شده در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت ثبت شده است، ملاک عمل برگزاری مزایده می باشد.

۱.۸. لیست محدوده‌های اکتشافی بلامعارض، مجوز برداشت، گواهی کشف و پروانه‌های بهره‌برداری آماده واگذاری از طریق مزایده جهت رویت متقاضیان و آگاهی از آن‌ها از طریق مراجعه به آدرس اینترنتی وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان‌های تابعه و سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (www.setadiran.ir) قابل دسترسی می باشد.

۱.۹. هر پیشنهادی که مطابق با شرایط مزایده مزبور نبوده و یا متضمن قیود شرایط نباشد و همچنین مخدوش یا مبهم باشد کأن لم یکن تلقی می گردد.

۱.۱۰. شرکت کنندگان در مزایده میبایستی قبل از شرکت در مزایده در خصوص موقعیت معادن و محدوده‌های مورد نظر، کمیت و کیفیت ذخیره معدنی، استخراج و فروش ماده معدنی، مسائل و مشکلات احتمالی و غیره بررسی و تحقیق



لازم را به عمل آورند و وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان‌های تابعه در قبال وجود و یا عدم وجود ماده معدنی در محدوده‌های مزایده‌ای (محدوده‌های اکتشافی، مجوز برداشت، گواهی کشف و پروانه‌های بهره‌برداری) هیچگونه مسئولیتی ندارد.

۱.۱۱. ملاک نهایی انتخاب شرکت‌کنندگان در مزایده بالاترین قیمت پیشنهادی ثبت شده در سامانه ستاد ایران می‌باشد. در صورت برابر شدن قیمت پیشنهادی، اولویت با بالاترین امتیاز صلاحیت فنی و مالی است.

ضمناً با عنایت به قیمت پیشنهادی توسط متقاضی با امعان نظر به توجیه طرح بهره‌برداری و با تصمیم کمیسیون مزایده اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان در رد یا قبول پیشنهاد مختار می‌باشد.

۱.۱۲. با عنایت به عدم پیش‌بینی در سامانه ستاد الکترونیکی نفر دوم مزایده در صورتی اعلام می‌شود که تفاوت قیمت پیشنهادی با برنده اول از ۵٪ (پنج درصد) بیشتر نباشد.

۱.۱۳. با توجه به اینکه در سامانه ستاد فرایند مزایده ثبت و از طرف متقاضی اقدام می‌گردد لذا هیچگونه پی‌شنه‌ای مبنی بر تغییر، اصلاح، عودت و یا برگشت پیشنهادهای تحویلی به هر عنوان در سامانه پذیرفته نخواهد شد.

۱.۱۴. وزارت صنعت، معدن و تجارت مجاز به افزایش یا کاهش میزان استخراج مورد مزایده تا میزان ۲۵٪ می‌باشد.

۱.۱۵. هرگونه مالیات، عوارض و کسورات قانونی که به واگذاری در مزایده تعلق گیرد به عهده برنده مزایده می‌باشد.

۱.۱۶. به پیشنهاداتی که فاقد سپرده طبق فرم مصوب باشد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۱.۱۷. به پیشنهادات غیرمنطقی، مبهم و مشروط، ناقص، فاقد مدارک لازم و غیرمنطبق با شرایط مزایده بر اساس تشخیص کمیسیون مزایده سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مربوطه ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۱.۱۸. کمیسیون مزایده در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات با لحاظ مصالح دولت و همچنین لغو مزایده مختار می‌باشد.

۱.۱۹. برنده اول مزایده مکلف است حداکثر ۷ (هفت) روز کاری پس از تاریخ ابلاغ نتیجه مزایده با مراجعه به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مربوطه جهت تکمیل مدارک لازم (اعلام آمادگی و پرداخت هزینه مزایده) اقدام نماید.

۱.۲۰. در صورتی که برنده مزایده در مهلت مقرر پس از ابلاغ نسبت به تکمیل مدارک و اعلام آمادگی خود به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اقدام ننماید، سپرده او به نفع وزارت صنعت، معدن و تجارت ضبط و در صورت وجود برنده دوم مراتب جهت اقدامات لازم مشابه برنده اول به وی ابلاغ خواهد شد. این مهلت برای برنده دوم مزایده ۷ (هفت) روز کاری خواهد بود.

۱.۲۱. پروانه بهره‌برداری معادن پس از انقضای دوره بهره‌برداری در صورت عمل کردن بهره‌بردار به تعهدات قانونی خود مطابق روال قانونی با تشخیص و موافقت وزارت صنعت، معدن و تجارت قابل تمدید خواهد بود.

۱.۲۲. ملاک بررسی در کلیه مراحل مزایده قوانین و مقررات معدنی، بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌های صادره از سوی وزارت متبوع می‌باشد.

۱.۲۳. رفع معارضین محلی احتمالی (حقیقی و حقوقی) به عهده برنده مزایده می‌باشد.



۱. ۲۴. ماده (۶) قانون معادن برای محدوده‌های معدنی که از طریق مزایده عمومی واگذار می‌گردند نیز صادق است و در صورت کشف ماده معدنی دیگر براساس قوانین و آیین‌نامه اجرایی معادن و با کسب موافقت از سازمان صنعت، معدن و تجارت استان و نیز طبق قیمت پایه مصوب اعلام شده از طرف وزارت صنعت، معدن و تجارت محاسبه و مطالبه می‌گردد.

۱. ۲۵. در صورتی که وزارت صنعت، معدن و تجارت اخذ تعهد با برنده مزایده را در دفاتر رسمی ضروری بداند هزینه‌های ثبت و پرداخت مالیات و هرگونه عوارض برعهده برنده مزایده می‌باشد.

۱. ۲۶. در صورتی که در محدوده و یا معدن مزایده‌ای ماده معدنی دوم و یا بیشتر در محدوده و یا معدن کشف و بهره‌برداری گردد تابع ماده (۶) قانون معادن و تشخیص وزارت صنعت، معدن و تجارت می‌باشد.

۱. ۲۸. حداقل زمان صدور پروانه اکتشاف برای تمامی گروه‌های ماده معدنی شش‌ماه می‌باشد.

۱. ۲۹. اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها به محض اعلام برنده مزایده پس از بازگشایی پاکت الکترونیکی «ج» در سامانه کاداستر به منظور کاهش امتیاز برنده مزایده، نسبت به مرحله انتساب در سامانه کاداستر اقدام می‌نماید.

۲. شرایط اختصاصی مزایده

۲. ۱. در صورت انتقال محدوده‌های اکتشافی، مجوز برداشت، گواهی کشف و پروانه‌های بهره‌برداری که واگذاری آن به صورت مزایده بوده است، کلیه شرایط عمومی و اختصاصی و تعهدات مزایده به شخص ثالث منتقل می‌شود و در صورت عدم رعایت، صلاحیت دارنده مجوز سلب و محدوده در هر مرحله از کار بلافاصله منتزع و در اختیار وزارت صنعت، معدن و تجارت قرار می‌گیرد.

۲. ۲. مجوزهای برداشت و دپوهای معدنی (شن و ماسه) در لیست مزایده بنا به درخواست سازمان صنعت، معدن و تجارت استان که مورد نیاز واحدهای صنعتی آن شهرستان می‌باشند، فقط قابل واگذاری به اشخاص حقیقی و حقوقی با شرایط ذکر شده در مزایده هر استان بوده و اشخاص دیگر نمی‌توانند در مزایده شرکت نمایند (موارد مورد نظر در لیست مزایده ذکر شده است).

۲. ۳. رقم پیشنهادی در سامانه ستاد در مزایده:

محدوده‌های اکتشافی و پروانه اکتشاف: به صورت عدد ریالی که حاصل مجموع اعداد ریالی مبلغ تعرفه پایه و مازاد تعرفه به ازای هر کیلومتر مربع از محدوده اکتشافی می‌باشد در سامانه ستاد بارگذاری می‌شود.

معادن گواهی کشف و پروانه بهره‌برداری:

با عنایت به ابلاغ حقوق دولتی کلیه مواد معدنی براساس درصدی از قیمت فروش ماده معدنی سر معدن خواهد بود لذا متقاضی میبایستی درصد پیشنهادی که شامل درصد پایه و درصد مازاد پایه را در سامانه ستاد اعلام و درج نماید. مثال‌های نحوه اقدام جهت راهنمایی متقاضیان ارائه می‌گردد.

۲. ۴. صرفاً پاکت الکترونیکی (پیشنهاد قیمت) مزایده‌گرانی که حداقل امتیاز فنی و مالی را طبق جدول اخذ کنند، گشوده خواهد شد.

۲. ۵. برنده دوم مزایده در صورتی اعلام می‌گردد که تفاوت قیمت پیشنهادی با برنده اول از ۵٪ (پنج درصد) بیشتر نباشد.



۲.۶. پاکت‌های الکترونیکی حاوی قیمت‌های پیشنهادی مزایده‌گران در زمان و مکان مقرر توسط کمیسیون مزایده سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مربوطه گشوده می‌شود. لذا حضور مزایده‌گرانی که امتیاز صلاحیت فنی و مالی آن‌ها مورد تأیید کارگروه فنی قرار گرفته است، در جلسه بلامانع است.

۲.۷. به استناد تبصره یک ماده (۷۲) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن، کلیه هزینه‌های انتشار آگهی مزایده در روزنامه‌ها و سایر هزینه‌های متعلقه دیگر به عهده برنده مزایده می‌باشد و وی موظف است قبل از اخذ مجوز مربوطه نسبت به پرداخت آن‌ها اقدام نماید.

۲.۸. مزایده‌گر می‌بایست قبل از انجام مزایده از محل معدن بازدید و از وضعیت، شرایط موجود، کمیت و کیفیت ذخیره آن، بازار مصرف، جاده‌های ارتباطی و سایر جزئیات اطلاع کامل و کافی داشته باشد و مشخصات معدن به‌را به‌طور کامل بررسی و مطالعه نمایند.

۲.۹. حضور مزایده‌گر در جلسه کمیسیون مزایده با ارائه کارت شناسایی معتبر و یا معرفی‌نامه کتبی (مخصوص اشخاص حقوقی) آزاد می‌باشد.

۲.۱۰. برنده مزایده محدوده‌هایی که قبلاً دارای پروانه اکتشاف بوده مشمول تبصره (۱) ماده (۲۵) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن می‌باشند و برنده مزایده موظف است قبل از صدور پروانه اکتشاف نسبت به پرداخت مبلغ کارشناسی شده و اعلام شده توسط وزارت (به قیمت روز) طبق نظریه کارشناسی اقدام و به مکشف پرداخت نماید.

۲.۱۱. رأی کمیسیون مزایده پس از گذشت مهلت تعیین شده و تشکیل جلسه مزبور از طریق ارسال پیامک سامانه ستاد ایران و به صورت مکتوب به برنده مزایده اعلام می‌گردد.

۲.۱۲. اضافه و حذف هر یک از شرایط مزایده با رعایت قانون معادن و آیین‌نامه‌های مربوطه، بنا به تشخیص اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان و با اطلاع رسانی در زمان مناسب خواهد بود.

۲.۱۳. پس از صدور پروانه اکتشاف و یا بهره‌برداری تضمین شرکت در مزایده برنده، پس از کسر هزینه آگهی مزایده مسترد می‌گردد.

۲.۱۴. حداقل امتیاز مزایده‌گران برای تأیید صلاحیت فنی و مالی مزایده‌گران براساس دستورالعمل پیوست اعلام شده در اسناد مزایده و نیز اصلاحیه که در این شیوه‌نامه قید گردیده است، انجام می‌پذیرد.

۲.۱۵. نقشه محدوده‌ها براساس مختصات اعلام شده و رنگ مشخص در سامانه کاداستر معادن به نشانی cadastre.mimt.gov.ir در قسمت نقشه معادن قابل مشاهده می‌باشد.

۳. امضاء اسناد مزایده

۱. تمامی اسناد و فرم‌های مزایده که توسط متقاضی از سازمان صنعت، معدن و تجارت استان یا سایت‌های مربوطه اخذ می‌گردد و اسناد و مدارک مورد نیاز که توسط متقاضی پیوست می‌شوند میبایستی توسط فرد/شرکت متقاضی شرکت در



مزایده و یا وکیل قانونی وی که دارای وکالتنامه محضری می‌باشد مهر و امضا گردد (لزوم وجود وکالتنامه محضری برای وکیل، برای اشخاص حقیقی و برای اشخاص حقوقی حق توکیل مطابق با مفاد مندرج در اساسنامه معین شود).
تذکر: اسناد و فرم‌های بدون مهر و امضا فاقد ارزش بوده و ارائه اسناد و فرم‌های بدون امضا هیچ حقی برای فرد/ شرکت متقاضی ایجاد نمی‌کند.

۴. تضمین شرکت در مزایده

الف: واریز از طریق درگاه الکترونیکی سامانه ستاد و خروجی واریز از سامانه مزبور
ب: مبلغ سپرده باید به صورت فیش نقدی به شماره شبا تضمین حقوق دولتی نزد بانک مرکزی ایران به شماره و شماره شناسه مشخص شده برای هر استان واریز، در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت بارگذاری و در پاکت «الف» ارائه گردد.
ج: ضمانتنامه بانکی: ضمانتنامه بانکی با عنوان فرآیند ارجاع کار و با اعتبار حداقل ۶ (شش) ماه در وجه سازمان صنعت، معدن و تجارت آن استان با شناسه ملی، کد اقتصادی و قابل تمدید.
تبصره ۱: وجه نقد و یا چک‌های مسافرتی و بین بانکی و امثالهم به عنوان سپرده قابل قبول نمی‌باشد.

۵. اسناد مزایده

اسناد و مدارک مزایده به شرح ذیل می‌باشد:

۱. ۵. پاکت «الف» حاوی ضمانتنامه بانکی (به صورت الکترونیکی) با عنوان شرکت در فرایند ارجاع کار مزایده (طبق الگوی پیوست) و یا برگ واریز نقدی به شماره حساب نزد بانک مرکزی با شماره شبا مشخص شده برای هر استان می‌باشد. (برای هر معدن به تفکیک اعلام شده است) و نیز اخذ پاکت فیزیکی به منظور صحت‌سنجی اصل ضمانتنامه بانکی و ارائه آن به اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها الزامی می‌باشد.
تبصره ۲: ضمانتنامه بانکی با عنوان فرآیند ارجاع کار و با اعتبار حداقل ۶ (شش) ماه در وجه اداره کل صنعت، معدن و تجارت آن استان با شناسه ملی، کد اقتصادی و قابل تمدید.

موضوع بند ۴ (سپرده شرکت در مزایده)

تبصره ۳: بارگذاری کلیه مدارک مربوط به پاکات ودیعه و اسناد مزایده در سامانه ستاد و در بخش بارگذاری اسناد الزامی است. برندگان مزایده موظفند اصل ضمانتنامه بانکی یا برگ واریز نقدی را درون یک پاکت مهر و موم قبل از بازگشایی پاکت‌ها، تحویل دبیرخانه سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مربوطه گردانند.
۲. ۵. پاکت الکترونیکی «ب» در برگیرنده گواهی صلاحیت فنی و مالی معتبر صادره از سوی سازمان نظام مهندسی معدن و یا سازمان صنعت، معدن و تجارت استان‌ها می‌باشد که در کمیسیون فنی مزایده‌ها استان‌ها مورد بررسی قرار می‌گیرد.
تذکر: متقاضیان بایستی گواهی صلاحیت فنی و مالی معتبر و امتیاز لازم بر اساس پیوست اعلام شده در اسناد مزایده بسته به نوع معدن مورد نظر را در سامانه بارگذاری نمایند.
ضمناً بارگذاری گواهی امضا، آگهی آخرین تغییرات، آگهی موضوع شرکت (بابت فعالیت‌های معدنی) و صاحبان امضا در سامانه الزامی می‌باشد.

تبصره ۴: گواهی صلاحیت فنی و مالی بایستی تا یک ماه پس از زمان مقرر در آگهی مزایده برای بازگشایی پاکت «ب» (اسناد مزایده) اعتبار داشته باشد. لذا متقاضی باید پیش‌بینی‌های لازم در این خصوص را بنماید.

۳. ۵. پاکت الکترونیکی «ج» دربرگیرنده فرم تکمیل شده قیمت پایه پیشنهادی می‌باشد که فرم پیشنهاد قیمت شرکت در مزایده در سامانه ستاد ایران تکمیل می‌گردد.

۴. ۵. متقاضیان ضمن رعایت فرآیند سامانه و تکمیل اطلاعات مربوطه لازم است فرم‌های پیوست (الف. ب. ج) و گواهی صلاحیت فنی و مالی (اخذ شده از سازمان نظام مهندسی معدن و یا سازمان صنعت، معدن و تجارت استان‌ها) را پس از تکمیل در سامانه بارگذاری نمایند.

۵. ۵. بررسی پیشنهادات قیمت در سامانه منوط به تأیید اسناد فوق (سپرده و صلاحیت فنی و مالی) توسط کمیسیون مزایده سازمان صنعت، معدن و تجارت استان‌ها می‌باشد.

۶. ۵. سپرده شرکت در مزایده بعد از صدور مجوز برای برنده مزایده و رعایت شرایط مزایده عودت گردیده و در صورت انصراف و یا تخلف از شرایط مزایده به نفع دولت ضبط خواهد شد.

۷. ۵. میزان تضمین شرکت در مزایده: مبلغ تضمین موضوع مزایده به شرح جدول ذیل تعیین گردیده است.

مبلغ تضمین شرکت در مزایده (میلیون ریال)	گروه مواد معدنی
۱۰۰۰	۳ و ۲ و ۱
۲۰۰۰	۵ و ۴
۳۰۰۰	۶

ضمناً میزان تضامین گواهی کشف و پروانه بهره‌برداری مطابق جداول ارائه شده در لیست مزایده برابر با تضمین ۶ (شش) ماه حقوق دولتی ظرفیت استخراج اسمی سالیانه می‌باشد.

ضمناً میزان تضامین گواهی کشف و پروانه بهره‌برداری مطابق جداول ارائه شده در لیست مزایده برابر بند الف ماده ۷۷ آیین نامه اجرایی قانون معادن مبلغ تضمین شرکت در مزایده حداقل ۵ درصد ارزش برآوردی مورد معامله (بر اساس ۵ درصد قیمت فروش ذخیره قطعی ماده معدنی) می‌باشد.

۵. ۸. نحوه احراز صلاحیت فنی و مالی (پاکت «ب»): متقاضیان شرکت در مزایده عمومی معادن اعم از حقیقی و حقوقی می‌توانند کلیه مدارک مورد نیاز جهت احراز صلاحیت فنی و مالی را به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان‌های مربوطه یا سازمان نظام مهندسی استان طبق مطابق بخشنامه‌های صادره جاری اقدام نمایند.

تبصره ۵: چنانچه در هر مرحله از کار مشخص شود که اشخاص با مدارک جعلی نسبت به ارزیابی توان فنی و مالی اقدام نموده اند، ضمن انجام اقدامات قانونی علیه آنان، مجوز فعالیت معدنی صادر شده در آن‌ها در هر مرحله از عملیات معدنی که باشد، بلافاصله ابطال و ضمانت‌نامه متقاضی در مزایده ضبط خواهد شد.

تبصره ۶: حداقل امتیاز لازم برای تأیید صلاحیت اشخاص حقیقی و حقوقی که تمایل به شرکت در مزایده دارند مطابق با جدول ج پیوست ۲ (صفحه ۷ این ضمیمه) می باشد.

۵. ۹. قیمت پیشنهادی (پاکت «ج»): با عنایت به ماده (۷۶) آیین نامه اجرایی قانون معادن و بخشنامه شماره ۶۰/۶۴۸۱۶ مورخ ۹۵/۰۳/۱۲ و با توجه به بخشنامه های شماره ۶۰/۲۵۷۶۳۷ مورخ ۹۲/۱۱/۳۰ و شماره ۶۰/۱۳۵۹۶۲ مورخ ۹۴/۶/۱۸ ورود با حداقل امتیاز لازم برای تأیید توان فنی و مالی طبق جدول بالا الزامی بوده و مزایده گری که بیشترین درصد بها و یا قیمت پیشنهادی را اعلام نماید، به عنوان برنده مزایده اعلام خواهد شد.

تبصره ۷: صرفاً پاکت الکترونیکی «ج» مزایده گرانی که حداقل امتیاز فنی و مالی را طبق جداول این دستورالعمل اخذ کنند، بازگشایی خواهد شد.

تبصره ۸: در مزایده های اکتشافی ملاک تعیین برنده طبق بخشنامه شماره ۶۰/۱۴۲۷۷۲ مورخ ۹۸/۰۵/۲۲ قیمت پیشنهادی اعلامی مزایده گر موضوع مبلغ تبصره (۳) ماده (۶) قانون معادن به صورت مجموع اعداد ریالی مازاد تعرفه و مبلغ تعرفه پایه به ازای هر کیلومتر مربع از محدوده اکتشافی می باشد.

لازم به ذکر است در صورت لزوم تمدید پروانه اکتشاف در سال های آتی، تعرفه مربوط به همان سال تمدید پروانه اکتشاف ملاک عمل بوده و مازاد تعرفه بر مبنای قیمت پیشنهادی در مزایده است.

تبصره ۹: در مزایده گواهی کشف و پروانه بهره برداری معادن:

الف. درصد پیشنهادی اعلامی در سامانه ستاد مجموع درصد پایه و درصد مازاد پایه می باشد.

ب. پس از برگزاری مزایده و تعیین برنده، درصد درج شده طی سال های آتی ملاک عمل بوده و طی مکاتبه با سامانه ستاد درصد اعلامی تبدیل به ریال می شود و نیز مطابق فرمول ذیل، برنده مزایده موظف به پرداخت عدد ریالی به دست آمده، به عنوان سهم سامانه به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت می باشد.

درصد پیشنهادی برنده مزایده $\times$ قیمت فروش ماده معدنی در سر معدن $\times$ میزان استخراج سالیانه $\times$ تعداد سال بهره برداری

حقوق دولتی

۶. مراحل شرکت در مزایده

۶. ۱. مراجعه به سایت سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ها و یا سامانه تدارکات الکترونیکی دولت جهت اطلاع، مشاهده و تهیه اسناد مزایده.

۶. ۲. مراجعه به یکی از دفاتر منتخب پیشخوان دولت و تهیه گواهی امضای الکترونیکی (توکن) و ورود به سامانه ستاد مراجعه به سامانه تدارک الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی اینترنتی www.setadiran.ir و رؤیت اطلاعات و تکمیل آن.



۳. ۶. تکمیل فرم‌های مربوطه و اعلام قیمت پیشنهادی و بارگذاری مدارک و مستندات در سامانه مذکور.

۴. ۶. بارگذاری تضمین شرکت در مزایده در بخش پاکت الکترونیکی ودیعه سامانه ستاد.

۵. ۶. تکمیل پاکت‌های الکترونیکی اسناد مزایده و پیشنهاد قیمت.

۷. زمان مزایده

۱. ۷. متقاضیان شرکت در مزایده لازم است جهت دریافت اسناد مزایده مطابق برنامه زمان‌بندی اعلام شده برای هر استان به شرح ذیل به سایت سامانه ستاد ایران به آدرس www.setadiran.ir مراجعه و پیشنهادات خود را با توجه به شرایط مزایده حداکثر تا پایان وقت اداری روز اعلام شده در همان جدول اقدام نمایند.

تذکر: آدرس و کدپستی سازمان‌های صنعت، معدن و تجارت استان‌ها به پیوست می‌باشد.

۲. ۷. پیشنهادات رسیده رأس ساعت ۱۰ صبح مطابق با جدول زمان‌بندی اعلام شده در کمیسیون مزایده، بازگشایی و مورد رسیدگی قرار خواهند گرفت.

تبصره ۱۰: بدیهی است به پیشنهادات ناقص، مشروط، بدون سپرده و یا پیشنهاداتی که پس از مهلت مقرر تحویل پست گردد، ترتیب اثر داده نخواهد شد.

تبصره ۱۱: از تحویل پاکت‌های مدارک اضافه به دبیرخانه وزارت صنعت، معدن و تجارت به غیر از پاکت «الف» جداً خودداری شود.

۸. گشودن پیشنهادات مزایده

۱. ۸. پیشنهادهای واصله در جلسه کمیسیون مزایده سازمان صنعت، معدن و تجارت استان‌ها در تاریخ درج شده در آگهی از طریق سامانه ستاد مفتوح و نتیجه به اطلاع شرکت‌کنندگان در مزایده خواهد رسید.

تبصره: محل افتتاح پاکت‌ها، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان‌های مربوطه می‌باشد.

۲. ۸. در صورتی که مدارک مربوط به پاکت «الف» الکترونیکی و فیزیکی تکمیل نباشد پاکت‌های «ب» و «ج» بازگشایی نخواهد شد.

۳. ۸. پس از بازگشایی پاکت الکترونیکی «ب» در صورتی که متقاضی حداقل امتیاز لازم مربوط به صلاحیت فنی و مالی را کسب ننماید، پاکت «ج» مربوط به قیمت پیشنهادی بازگشایی نخواهد شد.

۹. تعهدات پیشنهاد دهندگان، وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان‌های مربوطه

۱. ۹. دپوی مواد معدنی یا باطله‌های موجود در معادن مشمول موضوع مزایده نبوده و در صورت تمایل برنده مزایده به حمل، استفاده و فروش آن لازم است مراتب به وزارت صنعت، معدن و تجارت استان اعلام و در صورت موافقت و پرداخت حقوق دولتی مربوطه نسبت به صدور مجوز لازم اقدام خواهد شد.

۲. ۹. برنده مزایده موظف است قبل از شروع عملیات بهره‌برداری و یا اکتشافی نسبت به پرداخت حقوق احتمالی دارنده گواهی کشف و یا بهره‌بردار سابق در زمینه اموال و تجهیزاتی که انتزاع آن‌ها به تشخیص کارشناسی سازمان صنعت، معدن



و تجارت استان‌ها، موجب وارد آمدن لطمه و خسارت به معدن می‌شود، با توافق طرفین یا نظر کارشناس رسمی دادگستری و انجام نقشه برداری توپوگرافی لازم و مستند سازی فعالیت‌ها تحت نظر سازمان اقدام نماید.

۳. ۹. مفاد پیشنهادهای واصله تا مدت ۳۰ روز تقویمی (موضوع بند ۳ ماده (۶۹) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن) از تاریخی که برای گشودن پیشنهادهای مزایده تعیین گردیده است معتبر و جهت صاحبان آن‌ها الزام‌آور است.

۴. ۹. چنانچه برنده‌ای پیشنهاد خود را مسترد دارد (انصراف دهد) مبلغ سپرده مزایده او ضبط خواهد شد.

۵. ۹. به مجرد آنکه پیشنهاد مزایده‌ای مورد قبول واقع شد، مراتب قبولی به پیشنهاددهنده مربوطه ابلاغ می‌گردد و مراتب به اطلاع سایر پیشنهاددهندگان نیز خواهد رسید.

۷. ۹. برنده مزایده میبایستی در موعد تعیین شده در قانون معادن و آیین‌نامه اجرایی و دستورالعمل‌های مربوطه نسبت به اخذ مجوزهای مربوطه اقدام نماید.

۸. ۹. پیشنهاد دهنده تعهد می‌کند که تا پایان اجرای فعالیت‌های معدنی در محدوده مزایده‌ای به هیچ نحوی اشخاص مذکور در بند ۴. ۱ را در موضوع مجوز سهام و ذینفع نسازد و در غیر این صورت وزارت صنعت، معدن و تجارت حق خواهد داشت قرارداد را فسخ و سپرده تضمین پیشنهاد دهنده را ضبط و خسارت خود را بابت فسخ و تأخیر اجرای قرارداد به تشخیص خود تعیین و از تضمین ضبط شده وصول کند.

پیوست ۱۰۳. جدول تعرفه واگذاری محدوده اکتشافی موضوع تبصره ۳ ماده ۶ قانون معادن (بر حسب کیلومتر مربع) و حداکثر مساحت قانونی محدوده پروانه اکتشاف

گروه مواد معدنی	۱	۲	۳	۴	۵
مبالغ مربوط جهت صدور پروانه اکتشاف (ریال)	۱۷۵ میلیون	۱۷۵ میلیون	۱۷۵ میلیون	۱۰۵ میلیون	۸۷/۵ میلیون

گروه ۶	به هنگام صدور پروانه اکتشاف	نوبت اول تمدید	نوبت دوم تمدید	نوبت سوم تمدید و به بعد (در صورت لزوم)
فلزی	۱۷/۵ (هفده و نیم) میلیون ریال	۱/۵ برابر مبلغ تبصره (۳) سال جاری	۲ برابر مبلغ تبصره (۳) سال جاری	۳ برابر مبلغ تبصره (۳) سال جاری
زغالسنگ	۱۷/۵ (هفده و نیم) میلیون ریال	برابر مبلغ تبصره (۳) سال جاری	۱/۵ برابر مبلغ تبصره (۳) سال جاری	۲ برابر مبلغ تبصره (۳) سال جاری

تبصره: حداکثر مهلت اعتبار پروانه اکتشاف مطابق ماده (۸) و (۹) و (۱۰) آیین نامه اجرایی قانون معادن می باشد.

توضیحات تکمیلی:

در سامانه ستاد کلیه محاسبات مساحت محدوده های اکتشافی بر حسب کیلومتر مربع، قیمت ها بر حسب ریال و زمان پروانه ها بر حسب ماه برای زمان متناسب اعلامی در جداول پیوست محاسبه می گردد و مزایده گران با آنالیز قیمت پایه و تشخیص روش محاسبه، میبایستی مبلغ نهایی پیشنهادی خود را اعلام نمایند.

پیوست ۲.۳. تعهد قبول شرایط مزایده

اینجانب

اینجانب مدیر عامل شرکت

بدینوسیله اعلام و تأیید می‌نمایم کلیه اطلاعات موجود جهت شرکت در مزایده در اختیار اینجانب قرار گرفته و از مورد مزایده بازدید و شرایط مزایده را به دقت مطالعه نموده‌ام و با قبول کلیه شرایط مزایده با وضعیت موجود و اطلاع از کلیه اصلاحیه‌ها در خصوص میزان ظرفیت، مبلغ تضامین و نوع آن و سایر موارد، این برگه را امضا نموده و اقرار می‌نمایم چنانچه در مزایده برنده شناخته شدم، موظف به رعایت تمام شرایط مندرج در اسناد مزایده و قانون معادن و آیین‌نامه اجرایی و سایر بخشنامه‌های مرتبط ابلاغی بوده و در صورت عدم انجام تعهدات، کلیه حقوق ناشی از برنده شدن در مزایده را از خود سلب و ساقط نموده، به علاوه وزارت صنعت، معدن و تجارت حق ضبط مبلغ سپرده به نفع دولت را داشته و بعداً هیچگونه ادعایی در موارد فوق الذکر نخواهم داشت. در صورتیکه در آینده محرز گردد که از اسناد جعلی جهت احراز حداقل امتیازات صلاحیت فنی و مالی استفاده نموده‌ام، سازمان حق دارد نسبت به اخذ سلب صلاحیت از مجوز صادره و هرگونه مجوز بعدی ناشی از حقوق مکاتبه آن اینجانب/این شرکت اقدام نماید.

امضا متقاضی / امضای نمایندگان مجاز و مهر شرکت

مخصوص پاکت «ج»

پیوست ۳.۳ . فرم بازدید از محدوده اکتشافی / بهره‌برداری

اینجانب آقای/خانم / شرکت..... از محدوده
ردیف..... جدول مزایده معادن و محدوده‌های اکتشافی به نام
..... بازدید نموده و مسئولیت وجود یا عدم وجود ماده معدنی اعلام شده در
مزایده به عهده اینجانب آقای/خانم/شرکت می‌باشد.

امضاء متقاضی

امضای نمایندگان مجاز و مهر شرکت

مخصوص پاکت «ج»

پیوست ۴.۳. تعهد نامه شرکت کننده در مزایده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان دولت در

معاملات دولتی مورخ ۱۳۳۷/۱۰/۲۲ و سایر ممنوعیات قوانین جمهوری اسلامی ایران

متقاضی با امضاء ذیل این ورقه بدینوسیله تأیید می نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولتی مصوب دی ماه ۱۳۳۷ و ممنوعیت به کارگیری اتباع بیگانه و سایر ممنوعیات قوانین و مقررات کشور نمی باشد و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد، سازمان صنعت معدن و تجارت استان حق دارد که پیشنهاد ارائه شده برای مزایده فوق را مردود و تضمین شرکت درمزایده را ضبط نماید.

همچنین قبول و تأیید می گردد که هرگاه متقاضی شرکت درمزایده برنده تشخیص داده شود و به عنوان برنده مزایده به خلاف قانون معدن و آیین نامه های اجرایی آن عمل نماید یا چنانچه افرادی را که مشمول ممنوعیت های مذکور در قوانین فوق هستند در این پیمان سهیم و ذینفع نماید و یا قسمتی از کار را به آنها محول نماید، سازمان صنعت، معدن و تجارت استان حق دارد که قرارداد را فسخ و ضمانت نامه انجام تعهدات دارنده پروانه عملیات را ضبط و خسارات وارده در اثر فسخ پروانه و تأخیر اجرای کار را از تضمین وی اخذ نماید. تعیین میزان خسارت وارده با تشخیص سازمان صنعت معدن و تجارت استان می باشد.

متقاضی متعهد می شود چنانچه درحین اجرای مفاد پروانه بهره برداری یا اکتشاف یا مجوز برداشت، به دلیل تغییرات یا انتصابات در دستگاه دولتی، مشمول قانون مزبور گردد مراتب را بلافاصله به اطلاع سازمان صنعت، معدن و تجارت استان برساند تا طبق مقررات به اعتبار پروانه خاتمه داده شود، بدیهی است چنانچه این متقاضی مراتب را بلافاصله به اطلاع نرساند، نه تنها سازمان صنعت، معدن و تجارت استان حق دارد اعتبار پروانه عملیات را لغو نموده و ضمانت نامه های مربوطه را ضبط نماید، بلکه خسارت ناشی از فسخ آن و یا تأخیر در اجرای کار را نیز بنا به تشخیص خود از تضمین ضبط شده وصول خواهد نمود.

مضافاً متقاضی اعلام می دارد که بر مجازات های مترتب بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازات های مربوطه می باشد.

نام و امضا متقاضی

نام و امضای نمایندگان مجاز و مهر شرکت

پیوست ۳. ب. شرایط عمومی و اختصاصی مزایده محدوده های اکتشافی، مجوز برداشت، گواهی کشف و پروانه های بهره برداری در قالب بسته های سرمایه گذاری. وزارت صنعت، معدن و تجارت. سال ۱۴۰۲

۱- قبول شرایط عمومی مزایده

۱.۱. افراد حقیقی شرکت کننده در مزایده: برای افراد ذکور داشتن گواهی پایان خدمت یا معافیت و برای افراد اناث به سن قانونی (حداقل ۱۸ سال) رسیده باشد. ارائه تصویر شناسنامه و کارت ملی و تصویر پایان خدمت و معافیت الزامی است.

ضمناً با توجه به شناسنامه نظام وظیفه افراد بعد از ۵۰ سالگی نیاز به ارائه کارت معافیت یا پایان خدمت به ادارات ندارند.

۱.۲. درج فعالیت های معدنی برای اشخاص حقوقی در موضوع فعالیت شرکت الزامی می باشد.

۱.۳. پیشنهاد دهنده رسماً اعلام می نماید که مشمول ماده ۳۳ (ممنوعیت مذکور در قانون معادن)، منع مداخله وزرا و نمایندگان مجلس و کارمندان دولت در معاملات دولتی و کشوری مصوب ۲۲ دی ماه ۱۳۳۷ نمی باشد. در صورتی که وزارت صنعت، معدن و تجارت خلاف آن را احراز کند علاوه بر اینکه قرارداد را ملغی خواهد نمود حق خواهد داشت، سپرده و تضمین پیشنهاد دهنده را ضبط نماید و خسارتی که از الغاء و یا تاخیر در اجرای موضوع قرارداد متوجه شود به تشخیص خود تعیین و از اموال پیشنهاد دهنده استیفا کند.

۱.۴. نداشتن محرومیت از فعالیتهای معدنی در زمان شرکت در مزایده و صدور پروانه اکتشاف و پروانه بهره برداری.

۱.۵. دارا بودن حداقل توان فنی و مالی، محاسبه توان فنی و مالی مزایده گران شامل اشخاص حقیقی و حقوقی وفق جدول پیوست در این دستور العمل که توسط سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ها صادر گردیده است.

۱.۶. گواهی صلاحیت فنی و مالی بایستی حداقل تا یک ماه پس از زمان مقرر در آگهی مزایده برای بازگشایی پاکت الکترونیکی ب (اسناد مزایده) اعتبار داشته باشد، لذا متقاضی باید پیش بینی های لازم در این خصوص را بنماید.

۱.۷. چنانکه در هر مرحله از کار مشخص شود که اشخاص با مدارک جعلی نسبت به ارزیابی توان فنی و مالی خود اقدام نموده اند ضمن انجام اقدامات قانونی علیه آنان پروانه یا پروانه های آن ها در هر مرحله از عملیات معدنی که باشد بلافاصله باطل خواهد شد.

۱.۸. پیشنهاد مزایده در بازه زمانی که در آگهی و شرایط مزایده ذکر شده در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت ثبت شده است، ملاک عمل برگزاری مزایده می باشد.

۱.۹. لیست محدوده های اکتشافی، مجوز برداشت، گواهی کشف و پروانه های بهره برداری آماده واگذاری از طریق مزایده جهت رویت متقاضیان و آگاهی از آنها از طریق مراجعه به آدرس اینترنتی وزارت صنعت، معدن و تجارت، سازمان های تابعه و سایت سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (www.setadiran.ir) قابل دسترسی می باشد.

۱.۱۰. هر پیشنهادی که مطابق با شرایط مزایده مزبور نبوده و یا متضمن قیود شرایط نباشد و همچنین مخدوش یا مبهم باشد کان لم یکن تلقی می گردد.

۱.۱۱. شرکت کنندگان در مزایده می بایست قبل از شرکت در مزایده در خصوص موقعیت معادن و محدوده های مورد نظر، کمیت و کیفیت ذخیره معدنی، استخراج و فروش ماده معدنی، مسائل و مشکلات احتمالی و غیره بررسی و تحقیق لازم را بعمل آورند و وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان های تابعه در قبال وجود و یا عدم وجود ماده معدنی در



محدوده های مزایده ای (محدوده های اکتشافی، مجوز برداشت، گواهی کشف و پروانه های بهره برداری) هیچ گونه مسئولیتی ندارد و متقاضیان میبایستی قبل از شرکت در مزایده نسبت به بررسی این محدود ها اقدام نمایند.

۱۲. ملاک نهایی انتخاب شرکت کنندگان در مزایده بالاترین قیمت پیشنهادی ثبت شده در سامانه ستاد ایران می باشد.

ضمناً با عنایت به قیمت پیشنهادی توسط متقاضی با امان نظر به توجیه طرح بهره برداری و با تصمیم کمیسیون مزایده اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان در رد یا قبول پیشنهاد مختار می باشد.

۱۳. با عنایت به عدم پیش بینی در سامانه ستاد الکترونیکی نفر دوم مزایده در صورتی اعلام می شود که تفاوت قیمت پیشنهادی با برنده اول از پنج درصد بیشتر نباشد.

۱۴. با توجه به اینکه در سامانه ستاد فرایند مزایده ثبت و از طرف متقاضی اقدام میگردد لذا هیچگونه پیشنهادی مبنی بر تغییر، اصلاح، عودت و یا برگشت پیشنهادهای تحویلی به هر عنوان در سامانه پذیرفته نخواهد شد.

۱۵. وزارت صنعت، معدن و تجارت مجاز به افزایش یا کاهش میزان استخراج مورد مزایده تا میزان ۲۵٪ می باشد.

۱۶. هرگونه مالیات، عوارض و کسورات قانونی که به واگذاری در مزایده تعلق گیرد بعد از برنده مزایده می باشد.

۱۷. به پیشنهاداتی که فاقد سپرده طبق فرم مصوب باشد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۱۸. به پیشنهادات غیرمنطقی، مبهم و مشروط، ناقص، فاقد مدارک لازم و غیر منطبق با شرایط مزایده بر اساس تشخیص کمیسیون مزایده سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مربوطه ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۱۹. کمیسیون مزایده در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات با لحاظ مصالح دولت و همچنین لغو مزایده مختار می باشد.

۲۰. برنده اول مزایده مکلف است حداکثر ۷ روز کاری پس از تاریخ ابلاغ نتیجه مزایده با مراجعه به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مربوطه جهت تکمیل مدارک لازم (اعلام آمادگی و پرداخت هزینه مزایده) اقدام نماید.

۲۱. در صورتی که برنده مزایده در مهلت مقرر پس از ابلاغ نسبت به تکمیل مدارک و اعلام آمادگی خود به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان اقدام ننماید، سپرده او به نفع وزارت صنعت، معدن و تجارت ضبط و در صورت وجود برنده دوم مراتب جهت اقدامات لازم مشابه برنده اول به وی ابلاغ خواهد شد. این مهلت برای برنده دوم مزایده ۷ روز کاری خواهد بود.

۲۲. پروانه بهره برداری معادن پس از انقضای دوره بهره برداری در صورت عمل کردن بهره بردار به تعهدات قانونی خود مطابق روال قانونی با تشخیص و موافقت وزارت صنعت، معدن و تجارت قابل تمدید خواهد بود.

۲۳. ملاک بررسی در کلیه مراحل مزایده قوانین و مقررات معدنی، بخشنامه ها و دستورالعمل های صادره از سوی وزارت متبوع می باشد.

۲۴. اخذ پاسخ استعلامات ماده ۲۴ قانون معادن و رفع معارضین محلی احتمالی (حقیقی و حقوقی) به عهده برنده مزایده می باشد و وزارت صنعت، معدن و تجارت و سازمان های تابعه هیچ گونه مسئولیتی در این خصوص ندارند.

۲۵. محدوده های معدنی که از طریق مزایده عمومی واگذار می گردند ماده ۶ قانون معادن برای آنها نیز صادق است و در صورت کشف ماده معدنی دیگر براساس قوانین و آیین نامه اجرایی معادن و با کسب موافقت از سازمان صنعت، معدن و تجارت استان و نیز طبق قیمت پایه مصوب اعلام شده از طرف وزارت صنعت، معدن و تجارت محاسبه و مطالبه می گردد.



۱. ۲۶. در صورتی که وزارت صنعت، معدن و تجارت اخذ تعهد با برنده مزایده را در دفاتر رسمی ضروری بداند هزینه های ثبت و پرداخت مالیات و هرگونه عوارض برعهده برنده مزایده می باشد.
۱. ۲۷. اشخاص حقیقی و حقوقی شرکت کننده در مزایده محدوده های اکتشافی با رعایت ماده ۴ و ماده ۱۲ آئین نامه اجرائی قانون معادن در موارد مرتبط می توانند در مزایده شرکت کنند و در صورت عدم رعایت طبق مقررات با آنها رفتار خواهد شد.
۱. ۲۸. در صورتی که در محدوده و یا معدن مزایده ای ماده معدنی دوم و یا بیشتر در محدوده و یا معدن کشف و بهره برداری گردد تابع ماده ۶ قانون معادن و تشخیص وزارت صمت می باشد.
۱. ۳۰. در خصوص محدوده های اکتشافی مزایده ای در صورت کسر مساحت محدوده بیش از ۵۰ درصد به هر دلیلی در زمان استعلام ها، محدوده مذکور فاقد برنده می باشد و بلوکه می گردد.
۱. ۳۰. حداقل زمان صدور پروانه اکتشاف برای تمامی گروه های ماده معدنی شش ماه می باشد.
۱. ۳۱. در شرایطی که دو نفر قیمت مشابه اعلام نمایند مطابق با تبصره ۳ ماده ۷۶ آیین نامه اجرایی قانون معادن، برنده مزایده، دارای بیشترین امتیاز صلاحیت فنی و مالی می باشد.
- ضمناً امتیاز اشخاص حقیقی با ضریب ۲/۵ در بسته های سرمایه گذاری منظور گردد.
۱. ۳۲. اداره کل صمت استان ها به محض اعلام برنده مزایده پس از بازگشایی پاکت الکترونیکی (ج) در سامانه کاداستر به منظور کاهش امتیاز برنده مزایده، نسبت به مرحله انتساب در سامانه کاداستر اقدام می نماید.

۲- قبول شرایط اختصاصی مزایده

بسیار مهم و حائز اهمیت

۲. ۱. فقره پروانه بهره برداری، فقره محدوده اکتشافی و فقره پروانه اکتشاف ماده معدنی استان در منطقه (موضوع مزایده)، بصورت یک بسته سرمایه گذاری به مزایده گذاشته می شود.

تبصره ۱: اگر بسته های سرمایه گذاری دارای محدوده های اکتشافی باشد، پس از اعلام نتیجه مزایده، برنده مزایده موظف به انجام اکتشافات در محدوده های اکتشافی بسته مزایده ای می باشد و لذا با توجه به اکتشافات در صورت رسیدن به ذخیره مناسب و اقتصادی و قابلیت صدور گواهی کشف را داشته باشد به تشخیص کمیته راهبری که متشکل از نمایندگان اداره کل صمت استان، معاونت معادن و فرآوری مواد وزارت صمت، نظام مهندسی معدن کشور و نماینده سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران می باشد، برنده مزایده می بایست نسبت به احداث کارخانه فرآوری اقدام نماید که در این صورت برنده مزایده حداکثر طی سه ماه پس از اعلام کمیته راهبری نسبت به تهیه و تسلیم طرح پیش امکان سنجی کارخانه فرآوری به اداره کل صمت استان اقدام نماید.

در صورتی که پروانه های بهره برداری و گواهی کشف در بسته سرمایه گذاری موجود باشد، به تشخیص کمیته راهبری برنده مزایده می بایست نسبت به احداث کارخانه فرآوری اقدام نماید لذا برنده مزایده حداکثر طی سه ماه پس از اعلام کمیته راهبری نسبت به تهیه و تسلیم طرح پیش امکان سنجی کارخانه فرآوری به اداره کل صمت استان اقدام نماید.

تبصره ۲: در صورت تشخیص کمیته راهبری، برنده مزایده بدون احداث واحد فرآوری نسبت به تامین خوراک واحدهای فرآوری مرتبط (با اولویت کارخانجات استان) اقدام نماید.

۲-۱- در صورتی که محدوده های اکتشافی در بسته سرمایه گذاری مزایده ای موجود باشد، صدور گواهی کشف برای محدوده معدنی اکتشافی مندرج در این مزایده به تشخیص کمیته راهبری منوط به اخذ جواز تاسیس، تامین زمین و زیرساخت های تاسیس واحد فرآوری می باشد.

۲-۲- در راستای استفاده از ظرفیت ها و توانمندی های منطقه و جذب مشارکت های مردمی در اجرای پروژه موضوع مزایده (احداث کارخانه فرآوری و استخراج و فروش محدوده های معدنی) و پس از اعلام کمیته راهبری، برنده مزایده متعهد و مکلف است طبق شرایط ابلاغی مزایده گر نسبت به تشکیل شرکت سهامی عام با موضوع پروژه، پذیره نویسی و فروش سهام آن در بورس با جلب مشارکت مردمی حداکثر ۴۰ درصد اقدام نماید.

تبصره ۳: برنده مزایده جهت اجرایی شدن بند ۲.۲ نیاز به تشکیل شرکت داشته باشد می تواند نسبت به این امر اقدام نماید. بدیهی است کلیه مجوزهای این مزایده می تواند به شرکت جدید التاسیس برنده مزایده منتقل گردد.

۲-۳- کلیه مجوزهای محدوده های مندرج در این مزایده پس از انتقال به برنده مزایده، غیر قابل انتقال می باشد. (تبصره ۳ ذیل بند ۲.۲ مشمول این بند نمی باشد).

۲-۴- حداقل امتیاز صلاحیت فنی و مالی مطابق جدول ذیل می باشد.

جدول حداقل امتیاز توان فنی و مالی				
حداقل امتیاز لازم برای تأیید توان فنی و مالی مزایده گران حقیقی و حقوقی	گروه های مواد معدنی	بسته های سرمایه گذاری شامل محدوده های اکتشافی ، پروانه اکتشاف ، گواهی کشف و پروانه های بهره برداری	بسته های سرمایه گذاری شامل گواهی کشف و پروانه های بهره برداری	بسته های سرمایه گذاری شامل محدوده های اکتشافی ، پروانه اکتشاف ، گواهی کشف و پروانه های بهره برداری
	۲،۳،۱	۴۰	۷۰	۷۰
	۵ و ۴	۱۰۰	۱۴۰	۱۴۰
	۶	آهن	۲۸۰	۳۵۰
		مس .طلا	۲۳۰	۳۰۰
		سرب و روی	۱۸۰	۲۵۰
		سایر مواد معدنی گروه ۶	۱۳۰	۲۰۰

۲-۵- امتیاز اشخاص حقیقی با ضریب ۲/۵ در بسته های سرمایه گذاری در نظر گرفته شود.

۲-۶- عدد پیشنهادی در سامانه ستاد در مزایده (عدد Z):

با توجه به محدودیت سامانه ستاد برای بارگذاری بسته های مزایده ای بمنظور مرتفع نمودن محدودیت فوق از طریق فرمول ذیل برای بسته های مزایده ای برای آن استان اقدام می گردد.

$$Z = X_1 + X_2 + X_3 + \dots + P_1 + P_2 + P_3 + \dots + G_1 + G_2 + G_3 + \dots + M_1 + M_2 + M_3$$

$Z =$ (مجموع پروانه های بهره برداری بسته) + (مجموع محدوده های اکتشافی و پروانه های اکتشافی بسته)

(مجموع مجوز برداشت های موجود در بسته) + (مجموع گواهی کشف های موجود در بسته)

Z : عدد نهایی بسته پیشنهادی جهت درج در سامانه

X : برای محدوده اکتشافی یا پروانه اکتشاف: عدد ریالی که حاصل مجموع اعداد ریالی مبلغ تعرفه پایه و مازاد تعرفه به ازای هر کیلومتر مربع می باشد.

P : برای پروانه های بهره برداری: عدد پیشنهادی که شامل درصد پایه و درصد مازاد پایه می باشد.

G : برای گواهی کشف: عدد پیشنهادی که شامل درصد پایه و درصد مازاد پایه می باشد.

M : برای مجوز برداشت: عدد پیشنهادی که شامل درصد پایه و درصد مازاد پایه می باشد.

راهنمایی:

الف) فرمول بسته هایی که علاوه بر پروانه های بهره برداری، گواهی کشف و مجوز برداشت شامل محدوده های اکتشافی نیز می باشد. به شکل زیر در می آید:

$$Z = \sum X + \sum P + \sum G + \sum M$$

مثال: یک بسته سرمایه گذاری شامل ۲ فقره درخواست اکتشاف به مساحت های ۸,۲ و ۹,۶۲ کیلومتر مربع، ۳ فقره پروانه اکتشاف به مساحت های ۰,۸، ۳۹,۵ و ۳۰,۸ کیلومتر مربع، ۲ فقره پروانه بهره برداری با پایه حقوق دولتی ۵ درصد، ۱ فقره گواهی کشف با پایه حقوق دولتی ۵ درصد و ۱ فقره مجوز برداشت با پایه حقوق دولتی ۵ درصد و نوع ماده معدنی گروه ۳ می باشد. نحوه محاسبه عدد Z جهت بارگزاری در سامانه ستاد توسط متقاضی مزایده بصورت ذیل می باشد:

$$X_1 = 8/2 \times (175,000,000 + 200,000,000) = 3,075,000,000$$

حاصل مجموع اعداد ریالی مبلغ تعرفه پایه و مازاد تعرفه به ازای هر کیلومتر مربع از محدود اکتشافی که متقاضی اینجا مازاد تعرفه را ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال در نظر گرفته است.

$$X_2 = 9/62 \times (175,000,000 + 290,000,000) = 4,473,300,000$$

که متقاضی مازاد تعرفه را ۲۹۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال در نظر گرفته است.

$$X_3 = 0/8 \times (175,000,000 + 570,000,000) = 596,000,000$$

که متقاضی مازاد تعرفه را ۵۷۰,۰۰۰,۰۰۰ در نظر گرفته است.

$$X_4 = 39/5 \times (175,000,000 + 150,000,000) = 12,837,500,000$$

$$X_5 = 30/8 \times (175,000,000 + 320,000,000) = 15,246,000,000$$

$$\sum X = X_1 + X_2 + X_3 + X_4 + X_5 \rightarrow X = 36,227,000,000$$

برای پروانه های بهره برداری، گواهی کشف و مجوز برداشت می بایست یک ضریب تبدیل جهت همسنگ سازی با تعرفه عدد پایه محدوده اکتشافی، در نظر گرفت که در این محاسبات عدد ۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ در نظر می گیریم.

$$P_1 = (\% 5 + \% 2) \times 1,000,000,000 = 70,000,000$$

که متقاضی ۲ درصد مازاد پایه در نظر گرفته است.

$$P_2 = (\% 5 + \% 3/2) \times 1,000,000,000 = 82,000,000$$

که متقاضی ۳/۲ درصد مازاد پایه در نظر گرفته است.

$$\sum P = 152,000,000$$

محاسبات برای گواهی کشف و مجوز برداشت موجود در بسته نیز به شیوه پروانه بهره برداری انجام می گردد:

$$G = (\% 5 + \% 1/2) \times 1,000,000,000 = 62,000,000$$

که متقاضی ۱/۲ درصد مازاد پایه در نظر گرفته است.

$$M = (\% 5 + \% 3/5) \times 1,000,000,000 = 85,000,000$$

که متقاضی ۳/۵ درصد مازاد پایه در نظر گرفته است.

و در نهایت جمع اعداد بدست آمده بر حسب ریال و اعمال عدد Z در سامانه ستاد بعنوان عدد نهایی پیشنهادی اعلامی به شکل زیر می باشد:

$$Z = \sum X + \sum P + \sum G + \sum M$$

$$Z = 36,227,000,000 + 152,000,000 + 62,000,000 + 85,000,000$$

$$Z = 36,526,000,000$$

ب) فرمول فوق برای استانهایی که بسته پیشنهادی سرمایه گذاری آنها صرفا شامل پروانه بهره برداری، گواهی کشف و مجوز برداشت می باشد به شکل زیر در می آید:

$$Z = \sum P + \sum G + \sum M$$

ج) فرمول بسته هایی که صرفا شامل محدوده های اکتشافی می باشد بشکل زیر محاسبه می گردد:

$$Z = \sum X$$

۳- امضاء اسناد مزایده

۳.۱. تمامی اسناد و فرم های مزایده که توسط متقاضی از سازمان صنعت، معدن و تجارت استان یا سایت های مربوطه اخذ می گردد و اسناد و مدارک مورد نیاز که توسط متقاضی پیوست می شوند می بایستی توسط فرد / شرکت متقاضی شرکت در مزایده و یا وکیل قانونی وی که دارای وکالت نامه محضری می باشد مهر و امضاء گردد (لزوم وجود وکالتنامه محضری برای وکیل، برای اشخاص حقیقی و برای اشخاص حقوقی حق توکیل مطابق با مفاد مندرج در اساسنامه معین شود).

تذکر: اسناد و فرم های بدون مهر و امضاء فاقد ارزش بوده و ارائه اسناد و فرم های بدون امضاء هیچ حقی برای فرد / شرکت متقاضی ایجاد نمی کند.

۴- سپرده شرکت در مزایده

۴.۱. الف: واریز از طریق درگاه الکترونیکی سامانه ستاد و خروجی واریز از سامانه مزبور
ب: مبلغ سپرده می بایست به صورت فیش نقدی به شماره شبا تضمین حقوق دولتی نزد بانک مرکزی ایران به شماره شناسه مشخص شده برای هر استان واریز و در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت بارگذاری و در پاکت (الف) ارائه گردد.
ج: ضمانت نامه بانکی: **ضمانتنامه بانکی با عنوان فرآیند ارجاع کار و با اعتبار حداقل سه ماه یا شش ماه با تشخیص آن سازمان با توجه به بانکهای عامل آن استان در وجه سازمان صنعت، معدن و تجارت آن استان با شناسه ملی، کد اقتصادی و قابل تمدید**
تبصره ۴: وجه نقد و یا چک های مسافرتی و بین بانکی و امثالهم به عنوان سپرده قابل قبول نمی باشد.

۵- اسناد مزایده

اسناد و مدارک مزایده بشرح ذیل:

۵.۱. پاکت (الف) دربرگیرنده حاوی ضمانت نامه بانکی (بصورت الکترونیکی) با عنوان شرکت در فرایند ارجاع کار مزایده (طبق الگوی پیوست) و یا برگ واریز نقدی به شماره حساب نزد بانک مرکزی با شماره شبا مشخص شده برای هر استان می باشد.
(برای هر بسته مزایده به تفکیک اعلام شده است) و نیز اخذ پاکت فیزیکی بمنظور صحت سنجی اصل ضمانتنامه بانکی و ارائه آن به اداره کل صمت استان ها الزامی می باشد.
تبصره ۵: ضمانتنامه بانکی با عنوان فرآیند ارجاع کار و با اعتبار حداقل سه ماه در وجه سازمان صنعت، معدن و تجارت آن استان با شناسه ملی، کد اقتصادی و قابل تمدید.
موضوع بند ۴ (سپرده شرکت در مزایده)



تبصره ۶: بارگذاری کلیه مدارک مربوط به پاکات ودیعه و اسناد مزایده در سامانه ستاد و دربخش بارگذاری اسناد الزامی است. برنده های مزایده موظف است اصل ضمانتنامه بانکی یا برگ واریز نقدی را درون پاکت الف به همراه پاکت ج که هر دو در یک پاکت مهر و موم شده قرار می گیرد در موعد مقرر، تحویل دبیرخانه سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مربوطه گردد.

۵. ۲. پاکت الکترونیکی (ب) در برگیرنده گواهی صلاحیت فنی و مالی معتبر صادره از سوی سازمان نظام مهندسی معدن و یا سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ها می باشد که در کمیسیون فنی مزایده ها استان ها مورد بررسی قرار می گیرد. تذکر: متقاضیان بایستی گواهی صلاحیت فنی و مالی معتبر با امتیاز لازم مطابق جدول ذیل بند ۴. ۲ برای بسته مزایده ای در سامانه بارگذاری نمایند.

ضمناً بارگذاری گواهی امضاء، آگهی آخرین تغییرات، آگهی موضوع شرکت (بابت فعالیتهای معدنی) و صاحبان امضا در سامانه الزامی می باشد.

تبصره ۷: گواهی صلاحیت فنی و مالی بایستی تا یک ماه پس از زمان مقرر در آگهی مزایده برای بازگشایی پاکت (ب) (اسناد مزایده) اعتبار داشته باشد. لذا متقاضی باید پیش بینی های لازم در این خصوص را بنماید.

۵. ۳. پاکت (ج) دربرگیرنده فرم تکمیل شده قیمت پایه پیشنهادی می باشد که فرم پیشنهاد قیمت شرکت در مزایده در سامانه ستاد ایران تکمیل می گردد. لازم به ذکر است بمنظور محاسبات بعد از مزایده توسط کمیسیون مزایده برای مجوزهای معدنی فرم شماره ۲ اعلام عدد پیشنهادی برای شرکت در مزایده بسته سرمایه گذاری توسط متقاضی تکمیل و در یک پاکت (ج) به همراه پاکت (الف) درون یک پاکت مهر و موم شده تحویل دبیرخانه اداره کل صمت داده می شود.

۵. ۴. متقاضیان ضمن رعایت فرآیند سامانه و تکمیل اطلاعات مربوطه لازم است فرم های پیوست (الف. ب. ج) و گواهی صلاحیت فنی و مالی (اخذ شده از سازمان نظام مهندسی معدن و یا سازمان صنعت، معدن و تجارت استانها) را پس از تکمیل در سامانه بارگذاری نمایند.

۵. ۵. بررسی پیشنهادات قیمت در سامانه منوط به تایید اسناد فوق (سپرده و صلاحیت فنی و مالی) توسط کمیسیون مزایده سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ها می باشد.

۵. ۶. سپرده شرکت در مزایده بعد از صدور مجوز برای برنده مزایده و رعایت شرایط مزایده عودت گردیده و در صورت انصراف و یا تخلف از شرایط مزایده به نفع دولت ضبط خواهد شد.

۵. ۷. میزان تضمین شرکت در مزایده: مبلغ تضمین موضوع مزایده به شرح ذیل تعیین گردیده است:
نحوه محاسبه تضامین شرکت در مزایده بر اساس جمع تضمین تعداد مجوزهای معدنی موجود در بسته سرمایه گذاری مزایده می باشد.

محدوده های اکتشافی و پروانه های اکتشافی موجود در بسته سرمایه گذاری بر اساس بند ۷. ۵ شیوه نامه ابلاغی شماره ۱۱۴۲۶۰۶۶ مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۰ و برای پروانه های بهره برداری و گواهی کشف بر اساس نامه ابلاغی شماره ۱۱۴۶۹۹۵۴ مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۲۸ می باشد.

بطور مثال بسته سرمایه گذاری آهن شامل ۱ فقره پروانه بهره برداری، ۲ فقره گواهی کشف و ۷ فقره درخواست اکتشاف است که در مجموع ۱۰ فقره مجوز معدنی می باشد. بر اساس بند ۵. ۷. شیوه نامه ابلاغیه شماره ۱۶۷۲۰۶ مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۱۰ بسته مورد نظر ۱۰ مجوز معدنی از گروه ماده معدنی ۶ می باشد، بنابراین:

تضمین پروانه بهره برداری + (جمع تضمین دو فقره گواهی کشف) + ۳,۰۰۰,۰۰۰ × ۷ = مبلغ تضمین شرکت در مزایده

مزایده گران می بایست تضمین متناظر با بسته سرمایه گذاری را بصورت واریز نقدی به شماره شبا IR به شماره شناسه و یا تودیع ضمانتنامه بانکی معتبر از یک بانک ایرانی با اعتباری حداقل به مدت ۳ ماه قابل تمدید، در سامانه تدارکات الکترونیکی دولتی بارگذاری و در پاکت (الف) ارائه گردد.

۵. ۸. نحوه احراز صلاحیت فنی و مالی (پاکت ب): متقاضیان شرکت در مزایده عمومی معادن اعم از حقیقی و حقوقی می توانند کلیه مدارک مورد نیاز جهت احراز صلاحیت فنی و مالی را به سازمان صنعت، معدن و تجارت استان های مربوطه یا سازمان نظام مهندسی استان طبق مطابق بخشنامه های صادره جاری اقدام نمایند.

تبصره ۸: چنانچه در هر مرحله از کار مشخص شود که اشخاص با مدارک جعلی نسبت به ارزیابی توان فنی و مالی اقدام نموده اند، ضمن انجام اقدامات قانونی علیه آنان، مجوز فعالیت معدنی صادر شده در آنها در هر مرحله از عملیات معدنی که باشد، بلافاصله ابطال و ضمانتنامه متقاضی در مزایده ضبط خواهد شد.

۱۰. ۵. قیمت پیشنهادی (پاکت ج): با عنایت به ماده ۷۶ آئین نامه اجرایی قانون معادن و بخشنامه شماره ۶۰/۶۴۸۱۶ مورخ ۹۵/۰۳/۱۲ و با توجه به بخشنامه های شماره ۶۰/۲۵۷۶۳۷ مورخ ۹۲/۱۱/۳۰ و شماره ۶۰/۱۳۵۹۶۲ مورخ ۹۴/۶/۱۸ ورود با حداقل امتیاز لازم برای تأیید توان فنی و مالی طبق جدول ذیل بند ۴. ۲ بوده و مزایده گری که بیشترین درصد بهاء و یا قیمت پیشنهادی را اعلام نماید، بعنوان برنده مزایده اعلام خواهد شد.

تبصره ۹. لازم به ذکر است در صورت لزوم تمدید پروانه اکتشاف در سال های آتی، تعرفه مربوط به همان سال تمدید پروانه اکتشاف ملاک عمل بوده و مازاد تعرفه بر مبنای قیمت پیشنهادی در مزایده است.

با توجه به نامه شماره ۱۰۰/۶۴۱۰۰ مورخ ۱۳۹۹/۱۰/۰۲ دبیرخانه کمیسیون تنظیم مقررات وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، تعرفه خدمات سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به ازای هر معامله ۰/۲ درصد تعیین گردیده است، لذا پس از برگزاری مزایده و تعیین برنده مطابق فرمول ذیل برنده مزایده موظف به پرداخت عدد ریالی به دست آمده به عنوان سهم سامانه تدارکات الکترونیکی دولت می باشد.

$$\text{قیمت اعلام شده در سامانه ستاد تقسیم بر } ۱۰۰ \text{ ضربدر } ۰/۰۲ \text{ سهم سامانه دولت} = 0.2 \text{ درصد} \times \frac{Z}{100}$$

۶- مراحل شرکت در مزایده

۶. ۱. مراجعه به سایت سازمان صنعت ، معدن و تجارت استان‌ها و یا سامانه تدارکات الکترونیکی دولت جهت اطلاع، مشاهده و تهیه اسناد مزایده.
۶. ۲. مراجعه به یکی از دفاتر منتخب پیشخوان دولت و تهیه گواهی امضای الکترونیکی (توکن) و ورود به سامانه ستاد مزایده به سامانه تدارک الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی اینترنتی www.setadiran.ir و رویت اطلاعات و تکمیل آن.
۶. ۳. تکمیل فرم های مربوطه و اعلام قیمت پیشنهادی و بارگذاری مدارک و مستندات در سامانه مذکور.
۶. ۴. بارگذاری تضمین شرکت در مزایده در بخش پاکت الکترونیکی و فیزیکی ودیعه سامانه ستاد.
۶. ۵. تکمیل پاکت‌های الکترونیکی الف و ج اسناد مزایده و پیشنهاد قیمت بصورت بارگذاری در سامانه و فیزیکی

۷- زمان مزایده

۷. ۱. متقاضیان شرکت در مزایده لازم است جهت دریافت اسناد مزایده مطابق برنامه زمانبندی اعلام شده برای هر استان به شرح ذیل به سایت سامانه ستاد ایران به آدرس www.setadiran.ir مراجعه و پیشنهادات خود را با توجه به شرایط مزایده حداکثر تا پایان وقت اداری روز اعلام شده در همان جدول اقدام نمایند.
- تذکر: آدرس و کد پستی سازمان های صنعت، معدن و تجارت استان ها به پیوست می باشد.
۷. ۲. پیشنهادات رسیده مطابق با جدول زمانبندی اعلام شده در کمیسیون مزایده، بازگشایی و مورد رسیدگی قرار خواهند گرفت.
- تبصره ۱۰: بدیهی است به پیشنهادات ناقص، مشروط، بدون سپرده و یا پیشنهاداتی که پس از مهلت مقرر تحویل پست گردد، ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- تبصره ۱۱: (مهم) شرکت کنندگان می بایست ضمن درج عدد پیشنهادی اعلامی (Z) در سامانه ستاد، فرم شماره ۲ را پس از تکمیل بصورت فیزیکی در قالب پاکت ج به همراه پاکت الف در یک پاکت مهر و موم شده به دبیرخانه وزارت صنعت، معدن و تجارت تحویل دهند.

۸- گشودن پیشنهادات مزایده

۸. ۱. پیشنهادهای واصله در جلسه کمیسیون مزایده سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ها در تاریخ درج شده در آگهی از طریق سامانه ستاد مفتوح و نتیجه به اطلاع شرکت کنندگان در مزایده خواهد رسید.
- تبصره ۱۲: محل افتتاح پاکات سازمان صنعت، معدن و تجارت استان‌های مربوطه می باشد.

۸. ۲. در صورتی که مدارک مربوط به پاکت (الف) و (ج) الکترونیکی و فیزیکی تکمیل نباشد پاکت ب و ج بازگشایی نخواهد شد.

۸. ۳. پس از بازگشایی پاکت ب در صورتی که متقاضی حداقل امتیاز لازم مربوط به صلاحیت فنی و مالی را کسب ننماید پاکت ج مربوط به قیمت پیشنهادی بازگشایی نخواهد شد.

۹- تعهدات پیشنهاد دهندگان و وزارت صنعت، معدن و تجارت

۹. ۱. دپوی مواد معدنی یا باطله‌های موجود در معادن مشمول موضوع مزایده نبوده و در صورت تمایل برنده مزایده به حمل، استفاده و فروش آن لازم است مراتب به وزارت صنعت، معدن و تجارت استان اعلام و در صورت موافقت و پرداخت حقوق دولتی مربوطه نسبت به صدور مجوز لازم اقدام خواهد شد.

۹. ۲. برنده مزایده موظف است قبل از شروع عملیات بهره‌برداری و یا اکتشافی نسبت به پرداخت حقوق احتمالی دارنده گواهی کشف و یا بهره‌بردار سابق در زمینه اموال و تجهیزاتی که انتزاع آنها به تشخیص کارشناسی سازمان صنعت، معدن و تجارت استان‌ها، موجب وارد آمدن لطمه و خسارت به معدن می‌شود، با توافق طرفین یا نظر کارشناس رسمی دادگستری و انجام نقشه‌برداری توپوگرافی لازم و مستند سازی فعالیت‌ها تحت نظر سازمان اقدام نماید.

۹. ۳. مفاد پیشنهادات واصله تا مدت ۳۰ روز تقویمی (موضوع بند ۶۹ آئین نامه اجرای قانون معادن) از تاریخی که برای گشودن پیشنهادات مزایده تعیین گردیده است معتبر و جهت صاحبان آنها الزام آور است.

۹. ۴. چنانچه برنده‌ای پیشنهاد خود را مسترد دارد (انصراف دهد) مبلغ سپرده مزایده او ضبط خواهد شد.

۹. ۵. به مجرد آنکه پیشنهاد مزایده‌ای مورد قبول واقع شد مراتب قبولی به پیشنهاد دهنده مربوطه ابلاغ می‌گردد و مراتب به اطلاع سایر پیشنهاد دهندگان نیز خواهد رسید.

۹. ۶. برنده مزایده می‌بایستی در موعد مقرر تعیین شده در قانون معادن و آئین نامه اجرایی و دستور العمل‌های مربوطه نسبت به اخذ مجوزهای مربوطه اقدام نماید.

۹. ۷. پیشنهاد دهنده تعهد می‌کند که تا پایان اجرای فعالیت‌های معدنی در محدوده مزایده‌ای به هیچ نحوی اشخاص مذکور در بند ۴. ۱ را در موضوع قرارداد سهام و ذینفع نسازد. در غیر این صورت وزارت صنعت، معدن و تجارت حق خواهد داشت قرارداد را فسخ و سپرده تضمین پیشنهاد دهنده را ضبط و خسارت خود را بابت فسخ و تاخیر اجرای قرارداد به تشخیص خود تعیین و از اموال پیشنهاد دهنده وصول کند.

۹. ۸. با توجه به ماهیت بسته‌های سرمایه‌گذاری بمنظور انتساب تمام مجوزهای معدنی بسته‌های فوق‌الذکر در سامانه کادستر ادارات کل صمت بر اساس عدد حداقل امتیاز جدول ذیل بند ۴. ۲ اقدام نمایند

جدول تعرفه واگذاری محدوده اکتشافی موضوع تبصره ۳ ماده ۶ قانون معادن (برحسب کیلومتر مربع)

و حداکثر مساحت قانونی محدوده پروانه اکتشاف

جدول ۲

مهم: جدول تعرفه واگذاری محدوده اکتشافی موضوع تبصره ۳ ماده ۶ توسط ادارات کل صمت بر اساس آخرین ابلاغیه وزارت متبوع تکمیل و در اسناد مزایده و شیوه نامه بسته ها قید بمنظور روئیت و تکمیل فرم شماره ۲ مخصوص پاکت ج توسط متقاضیان

تبصره ۱۳: در صورت مبلغ اعلامی برنده مزایده از عدد اعلامی تبصره ۳ ماده ۶ سالیانه که توسط شورای عالی معادن ابلاغ می گردد کمتر باشد، ملاک عمل میزان تبصره سال ابلاغ رای شورای عالی معادن می باشد.

تبصره ۱۴: حداقل مهلت اعتبار پروانه اکتشاف مطابق ماده ۸ و ۹ و ۱۰ آیین نامه اجرایی قانون معادن می باشد.

جدول طبقه بندی و گروه بندی مواد معدنی

طبقه یک	گروه ۱	شن و ماسه و خاک رس
	گروه ۲	سنگ لاشه ساختمانی
	گروه ۳	سنگ آهک، سنگ گچ، نمک آبی و سنگی، مارن، صدف دریایی، پوکه معدنی
طبقه دو	گروه ۴	سنگ های تزئینی و نما
	گروه ۵	سایر مواد معدنی طبقه ۲ غیر فلزی
	گروه ۶	مواد معدنی فلزی و ذغال سنگ

فرم شماره ۱- مخصوص پاکت ب

تعهد قبول شرایط مزایده

اینجانب مدیر عامل شرکت

بدینوسیله اعلام و تایید می نمایم کلیه اطلاعات موجود جهت شرکت در مزایده در اختیارم قرار گرفته و از مورد مزایده بازدید و شرایط مزایده رابه دقت مطالعه نموده ام وبا قبول کلیه شرایط مزایده با وضعیت موجود، و اطلاع از کلیه اصلاحیه ها در خصوص میزان ظرفیت، مبلغ تضامین و نوع آن و سایر موارد این برگه را امضاء نموده و اقرار می نمایم چنانچه درمزایده برنده شناخته شدم، موظف به رعایت تمام شرایط مندرج دراسناد مزایده و قانون معادن و آیین نامه اجرائی و سایر بخشنامه های مرتبط ابلاغی بوده ودرصورت عدم انجام تعهدات، کلیه حقوق ناشی ازبرنده شدن درمزایده را ازخود سلب و ساقط نموده، بعلاوه سازمان صنعت، معدن و تجارت استان حق ضبط مبلغ سپرده به نفع دولت راداشته و بعداً" هیچگونه ادعایی درمواردفوق الذکر نخواهم داشت و در صورتیکه در آینده محرز گردد که از اسناد جعلی جهت احراز حداقل امتیازات استفاده نموده ام سازمان حق دارد نسبت به اخذ سلب صلاحیت این شرکت اقدام نماید.

امضای صاحبان مجاز و مهر شرکت

فرم شماره ۲- مخصوص پاکت ج ب

راهنمایی: سطرهای جداول مربوط به مجوزهای معدنی با توجه به تعداد مجوزهای مندرج در هر بسته قابل حذف و اضافه می باشد.

فرم اعلام عدد پیشنهادی برای شرکت در مزایده بسته سرمایه گذاری

فرم پیشنهاد مالی بخشی از پیشنهاد مزایده را تشکیل داده و مزایده گر ملزم به تکمیل قسمتهای خالی ذیل و تسلیم آن به همراه سایر اسناد و مدارک مزایده می باشد. (پاکت ج)

ما امضاء کننده / کنندگان ذیل، پس از بررسی اسناد مزایده و آگاهی کامل از مفاد و شرایط آن، پیشنهاد خود را بصورت زیر اعلام می نمایم:

پیشنهاد مالی (Z)		شرح
به عدد	به حروف	
		$Z = \sum X + \sum P + \sum G + \sum M$

مبنای محاسبه عدد پیشنهادی (Z) در بند ۶.۲ اسناد حاضر با عنوان "رقم پیشنهادی در سامانه ستاد در مزایده" تعریف شده است.

ردیف	نوع مجوز	شماره کاداستر / شناسایی	درصد پایه اختصاص یافته حقوق دولتی A	درصد مازاد پایه حقوق دولتی B	ضریب همسنگ سازی	جاگذاری و محاسبه عدد P طبق فرمول $P = (A+B) \times 1.000.000.000$
۱	پروانه بهره برداری				۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۲	گواهی کشف				۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	
۳	مجوز برداشت				۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	

امضاء مدیر عامل و مهر شرکت

یا صاحبان امضاء مجاز شرکت طبق اساسنامه

تاریخ

ردیف	نوع مجوز	شماره کاداستر/ شناسایی	مساحت کیلومتر مربع S	مبلغ تعرفه پایه به ازا هر کیلومتر مربع به ریال بر حسب جدول ۲ C	مبلغ مازاد بر تعرفه به ریال D	جاگذاری و محاسبه عدد X طبق فرمول $X=S \times (C+D)$
۱	پروانه اکتشاف					
۲	درخواست اکتشاف					
۳	محدوده اکتشافی					

امضاء مدیر عامل و مهر شرکت
 یا صاحبان امضاء مجاز شرکت طبق اساسنامه
 تاریخ

تعهد نامه شرکت کننده در مزایده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی مورخ ۲۲/۱۰/۱۳۳۷ و سایر ممنوعیات قوانین کشوری جمهوری اسلامی ایران

متقاضی با امضاء ذیل این ورقه بدینوسیله تایید می نماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولتی مصوب دی ماه ۱۳۳۷ و ممنوعیت بکارگیری اتباع بیگانه و سایر ممنوعیات قوانین ومقررات کشور نمی باشد و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد، سازمان صنعت معدن و تجارت استان حق دارد که پیشنهاد ارائه شده برای مزایده فوق را مردود و تضمین شرکت در مزایده راضبط نماید.

همچنین قبول و تایید میگردد که هرگاه متقاضی شرکت در مزایده برنده تشخیص داده شود و به عنوان برنده مزایده به خلاف قانون معادن و آئین نامه های اجرایی آن عمل نماید یا چنانچه افرادی را که مشمول ممنوعیت های مذکور در قوانین فوق هستند در این پیمان سهیم و ذینفع نماید و یا قسمتی از کار را به آنها محول نماید، سازمان صنعت معدن و تجارت استان حق دارد که قرارداد را فسخ و ضمانت نامه انجام تعهدات دارنده پروانه عملیات را ضبط و خسارات وارده در اثر فسخ پروانه و تاخیر اجرای کار را از اموال او اخذ نماید. تعیین میزان خسارت وارده با تشخیص سازمان صنعت معدن و تجارت استان می باشد.

متقاضی متعهد می شود چنانچه در حین اجرای مفاد پروانه بهره برداری یا اکتشاف یا مجوز برداشت، به دلیل تغییرات یا انتصابات در دستگاه دولتی، مشمول قانون مزبور گردد مراتب را بلافاصله به اطلاع سازمان صنعت معدن و تجارت استان برساند تا طبق مقررات به اعتبار پروانه خاتمه داده شود، بدیهی است چنانچه این متقاضی مراتب را بلافاصله به اطلاع نرساند، نه تنها سازمان صنعت معدن و تجارت استان حق دارد اعتبار پروانه عملیات را لغو نموده و ضمانتنامه های مربوطه راضبط نماید، بلکه خسارت ناشی از فسخ آن و یا تاخیر در اجرای کار را نیز بنا به تشخیص خود از اموال متقاضی وصول خواهد نمود.

مضافاً " متقاضی اعلام می دارد که بر مجازات های مترتب بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازات های مربوطه می باشد.

نام و امضای مدیر عامل و مهر شرکت

پیوست ۴. دستورالعمل واگذاری پهنه‌های اکتشافی

مقدمه:

این دستورالعمل بر اساس ماده (۳۲) آیین‌نامه اجرایی قانون معدن مصوب ۱۳۹۲/۰۴/۱۱ به منظور بهره‌گیری از توان فنی و مالی سازمان‌های تابع و بخش‌های غیردولتی به تشخیص خود، با استفاده از فناوری‌های پیشرفته اکتشافی، برای انجام مطالعات کلان و ناحیه‌ای با هدف شناسایی پتانسیل‌های معدنی در محدوده‌های مشخص توسط معاونت معدن و فرآوری مواد وزارت صنعت، معدن و تجارت تدوین گردیده است.

(۱) تعاریف:

ماده ۱: در این دستورالعمل واژگان و اصطلاحات مطابق قانون معدن و آیین‌نامه اجرایی آن به کار رفته است و سایر اصطلاحات به شرح ذیل تعریف می‌شود:

- (۱) مطالعات کلان و ناحیه‌ای: مطالعات زمین‌شناسی از طریق روش‌های دورسنجی، پی‌جویی، آزمایش‌های ژئوشیمی در سطح گسترده با هدف شناسایی پتانسیل‌های معدنی.
- (۲) فراخوان: فرآیند دعوت، شناسایی و انتخاب اشخاص حقوقی دارای صلاحیت مالی و فنی که علاقه‌مند به شرکت در عملیات مطالعات اکتشافی کلان و ناحیه‌ای حسب اختیارات ماده ۳۲ آیین‌نامه اجرایی قانون معدن می‌باشد.
- (۳) پهنه‌های اکتشافی مصوب: محدوده‌هایی با وسعت حداقل ۳۰۰۰ کیلومتر مربع که در ادارات کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها پهنه‌بندی شده و اطلاعات آن به معاونت ارسال شده و به تأیید آن رسیده است.
- (۴) متقاضیان: اشخاص حقوقی شرکت‌کننده در فراخوان که می‌بایست شرایط مندرج در ماده ۵ آیین‌نامه و حداقل امتیاز صلاحیت مالی و فنی را دارا باشند.
- (۵) عامل منتخب: شخصی که پس از طی مراحل فراخوان انتخاب شده و موظف به رعایت کلیه قوانین و مقررات جاری کشور در انجام عملیات اکتشافی خواهد بود.
- (۶) محل‌های آزاد: محدوده‌های در اختیار وزارت که شامل مناطق آزاد و مناطق حاوی محدوده‌های اکتشافی (درخواست و پروانه اکتشاف) ابطالی و مزایده‌ای است.
- (۷) معدن بزرگ: معدنی که مستند به بند «ج» تبصره (۳) ماده (۱۲) قانون معدن طبق تعریف شورایعالی معدن مشخص می‌گردند.
- (۸) معاونت: معاونت معدن و فرآوری مواد وزارت صنعت، معدن و تجارت

۲) رویه برگزاری فراخوان:

۲.۱) نحوه تعیین مبلغ تضمین شرکت و انجام تعهدات:

ماده ۲: فراخوان توسط اداره کل و یا سازمان صنعت، معدن و تجارت استان محل قرارگیری پهنه برگزار می‌گردد. در صورتی که پهنه بین دو یا چند استان مشترک باشد، استان برگزارکننده به انتخاب معاونت تعیین می‌گردد.

ماده ۳: مبلغ تضمین شرکت در فراخوان پهنه‌های اکتشافی به ازای هر کیلومتر مربع از این پهنه‌ها، به میزان ۰,۳٪ (سه دهم درصد) سقف معاملات خرد در سال برگزاری فراخوان تعیین می‌شود که توسط اداره کل استان در آگهی فراخوان به اطلاع عموم خواهد رسید.

ماده ۴: تضمین شرکت در فراخوان وفق بند «ب» ماده (۷۷) آیین‌نامه، ضمانت‌نامه بانکی یا چک تضمینی و یا برگه واریز نقدی است که از سوی عامل منتخب به حساب اعلام شده از سوی دستگاه برگزار کننده فراخوان واریز می‌گردد.

ماده ۵: تضمین شرکت در فراخوان پس از دریافت، بررسی و تأیید گزارش جامع پایان عملیات اکتشافی توسط اداره کل استان و پس از کسر هزینه‌های آگهی فراخوان، قابل استرداد است. ولی چنانچه عامل منتخب در موعد مقرر نسبت به انجام حداقل ۵۰٪ (پنجاه) درصد از حجم عملیات پیش بینی شده اقدام ننماید، تضمین وی ضبط و هیچ گونه ادعای بعدی مسموع نخواهد بود.

ماده ۶: کلیه شرکت‌کنندگان در فراخوان پهنه‌ها باید کلیه صفحات این دستورالعمل را مطالعه و با قید عبارت «دستورالعمل حاضر مطالعه گردیده و مورد قبول می‌باشد» به امضاء و مهر مجاز شرکت رسانده و به عنوان یکی از اسناد فراخوان به همراه پاکتی که تضمین را در آن قرار می‌دهند، به ادارات کل عودت نمایند.

ماده ۷: واگذاری پهنه‌های مورد نظر به عاملین منتخب صرفاً بر اساس مفاد ماده (۳۲) آیین‌نامه است و نیازی به اخذ استعلام از دستگاه‌های ذیربط، واریز مبالغ تبصره (۲) و (۳) ماده (۶) قانون معادن و صدور پروانه اکتشاف نیست.

ماده ۸: پس از اتمام مطالعات کلان و ناحیه‌ای توسط عامل منتخب، ارائه گزارش مربوطه و تأیید موارد، واگذاری محدوده پیشنهادی (حداکثر ۲۵۰ دویست و پنجاه) کیلومتر مربع فقط برای مواد معدنی گروه ۶، صرفاً منوط به انجام استعلام وفق ماده (۲۴) قانون معادن، ارائه طرح اکتشاف، واریز مبالغ تبصره (۲) و (۳) ماده (۶) قانون معادن و سایر موارد برابر قوانین و آیین‌نامه‌های جاری است.

۲.۲) تعیین عامل منتخب:

ماده ۹: عامل منتخب از بین شرکت کنندگان که حداقل ۲۰۰ (دویست) امتیاز صلاحیت مالی و فنی کسب کرده‌اند انتخاب می‌شود.

تبصره ۱: حداقل امتیاز موردنیاز برای عامل منتخب به تشخیص مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان می‌تواند ۱۵۰ (صد و پنجاه) تعیین شود و این امر میبایستی در آگهی فراخوان به استحضار عموم رسانده شود.

تبصره ۲: شرکت سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران و سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی در فراخوان‌ها مجاز نمی‌باشد. واگذاری پهنه‌های اکتشافی به این دو سازمان بر اساس برنامه‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت و به صورت ابلاغ خواهد بود.

ماده ۱۰: در صورت تأیید پکت «الف» (مبلغ تضمین و تقبل شرایط فراخوان) توسط دستگاه برگزارکننده فراخوان، گواهی تأیید صلاحیت فنی و مالی شرکت کنندگان (طبق فرم شماره (۲) پیوست) که در قالب پکت «ب» به ادارات کل تحویل می‌گردد، بررسی خواهد شد. پکت «ج» (محتوی قیمت پیشنهادی) متقاضیانی که دارای حداقل امتیاز اعلام شده در فراخوان باشند، گشوده خواهد شد.

ماده ۱۱: شرکت کنندگانی که بالاترین مبلغ پیشنهادی تبصره (۳) ماده ۶ قانون معادن طبق فرم شماره (۲) پیوست را اعلام نموده باشد، برنده پهنه مورد نظر خواهد بود.

تبصره ۱: در صورت یکسان بودن مبلغ پیشنهادی موضوع تبصره (۳) ماده (۶) قانون معادن از سوی دو یا چند متقاضی وفق فرم شماره (۲) پیوست، شخصی که موفق به کسب امتیاز صلاحیت فنی و مالی بالاتری شده باشد برنده پهنه مورد نظر خواهد بود.

تبصره ۲: ادامه روند انجام فراخوان در شرایط وجود تنها یک شرکت کننده نیز وفق مفاد این دستورالعمل بلامانع است.

تبصره ۳: در صورت برگزاری دو بار فراخوان و عدم وجود شرکت کننده، تعیین تکلیف در خصوص پهنه مزبور با معاونت خواهد بود.

تبصره ۴: نحوه پرداخت مابه التفاوت مبلغ تبصره (۳) ماده (۶) قانون معادن برای پروانه‌های اکتشافی صادره در مناطق امیدبخش حاصله بر اساس تبصره (۳) ماده (۲۶) آیین‌نامه خواهد بود.

۲.۳) نحوه واگذاری پهنه و الزامات مورد رعایت عامل منتخب:

ماده ۱۲: پس از واگذاری پهنه مورد نظر طبق فرم ابلاغی از سوی ادارات کل و طی مراحل اداری و تشریفات مربوطه، عامل منتخب موظف به انجام عملیات شناسایی و پی‌جویی پتانسیل‌های معدنی در کل محدوده پهنه است. بدیهی‌است عامل منتخب ملزم به انجام اکتشافات سیستماتیک وفق شرح خدمات مربوطه در کل مساحت پهنه با آخرین فناوری روز بوده و موظف است نسبت به ارائه گزارش پیشرفت در بازه‌های زمانی ۳ (سه) ماهه اقدام نماید.

تبصره: گزارش پایان عملیات شناسایی و پی‌جویی پتانسیل‌های معدنی (ارائه شده در مهلت مقرر وفق شرح خدمات اکتشافی مصوب توسط عامل منتخب) توسط کمیته‌ای ۵ نفره مرکب از ۲ نفر نماینده از معاونت امور معادن و صنایع معدنی، یک نفر نماینده از سازمان صنعت، معدن و تجارت استان مربوطه، یک نفر نماینده از سازمان نظام مهندسی معدن استان و یک نفر نماینده از سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور بررسی گردیده و در صورت تأیید مراتب، ادامه روند کار ابلاغ خواهد گردید.

ماده ۱۳: عامل منتخب پس از اتمام مراحل عملیات شناسایی پتانسیل‌های معدنی مندرج در ختام دستورالعمل و شناسایی مناطق امیدبخش در داخل پهنه و تحویل اطلاعات تولیدی به اداره کل استان و سازمان زمین‌شناسی، می‌تواند نسبت به درخواست واگذاری حداکثر یک محدوده از محل‌های آزاد به جز معادن بزرگ برای ادامه مراحل بعدی فقط برای مواد معدنی گروه (۶) به وسعت حداکثر (۲۵۰) کیلومتر مربع اقدام نماید.

تبصره ۱: اتخاذ تصمیم درخصوص مابقی پهنه مورد نظر پس از اتمام عملیات شناسایی پتانسیل‌های معدنی به عهده معاونت بوده و صدور پروانه اکتشاف جهت عامل منتخب با هماهنگی معاونت انجام خواهد شد.

تبصره ۲: گزارش محدوده‌ی معادن بزرگ توسط اداره کل استان به معاونت ارسال شده تا معاونت رأساً در مورد آن تصمیم‌گیری نماید.

ماده ۱۴: در صورت تأیید واگذاری محدوده مورد درخواست، اداره کل استان نسبت به اقدام جهت صدور پروانه اکتشاف وفق ماده ۶ آیین‌نامه اجرایی قانون معادن و ماده ۲۴ قانون معادن (اصلاحی ۹۰/۰۸/۲۲) اقدام نماید.

ماده ۱۵: در صورت عدم موافقت دستگاه‌های استعلام شونده در خصوص محدوده پیشنهادی، ادارات کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها تعهدی در خصوص صدور پروانه اکتشاف نداشته، مراتب صرفاً در چارچوب قوانین، توافق‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های مربوطه قابل پیگیری خواهد بود. و عامل منتخب نمی‌تواند هیچ ادعایی علیه ادارات کل داشته باشد.

ماده ۱۶: در صورت عدم کشف هرگونه محدوده امیدبخش در داخل پهنه، ادارات کل تعهدی نسبت به عامل منتخب نداشته و عامل منتخب موظف به ارائه گزارش پایان عملیات شناسایی پتانسیل‌های معدنی و معرفی مناطق مستعد معدنی به سازمان مربوطه به صورت رایگان بوده و حق هرگونه مطالبه‌ای را در قبال آن از خود سلب می‌نماید.

ماده ۱۷: عامل منتخب در کل مدت زمان در اختیار داشتن پهنه مورد نظر، مکلف به حفظ حقوق دارندگان مجوزهای عملیات معدنی متقدم خواهد بود و در صورت وقوع آنومالی مورد نظر در داخل محدوده‌های مسبوق به سابقه فعال، ادارات کل تعهدی در قبال جلب رضایت مکتشفین یا بهره‌برداران نخواهند داشت و برابر بند «ب» ماده (۳۲) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن رفتار خواهد شد.

(۳) شرح عملیات شناسایی پتانسیل‌های معدنی قابل انجام در چارچوب واگذاری پهنه‌ها:

ماده ۱۸: شرح عملیات شناسایی پتانسیل‌های معدنی بر مبنای دستورالعمل رده بندی ذخایر (نشریه شماره ۳۷۹ سازمان برنامه و بودجه) است که حسب میزان مساحت پهنه، ماده معدنی، وضعیت توپوگرافی، اطلاعات و نقشه‌های موجود و... توسط ادارات کل استان، با اخذ تایید دفتر کل اکتشاف وزارت صنعت معدن و تجارت قابل تغییر است.

ضمناً سازمان زمین شناسی و ادارات کل صنعت، معدن و تجارت استان‌ها موظف به همکاری با عاملین منتخب پهنه‌ها در راستای ارائه اطلاعات موجود و انتقال فناوری و تجربیات خود در محوطه پهنه مورد نظر خواهند بود.

ماده ۱۹: شرح عملیات مورد نیاز شناسایی پتانسیل‌های معدنی قابل انجام در چارچوب واگذاری پهنه‌ها شامل موارد ذیل است:

- (۱) گردآوری اطلاعات شامل کلیه گزارش‌ها، نقشه‌ها، تصاویر ماهواره‌ای و ...
- (۲) بررسی‌های دفتری اطلاعات و برنامه‌ریزی عملیات صحرایی
- (۳) برداشت ژئوفیزیک هوایی و زمینی به روش‌های رادیومتری، مگنتومتری، الکترومگناطیس و... (تفسیر نتایج و ارائه گزارش)
- (۴) انجام مطالعات ژئوشیمی و هیدروژئوشیمی
- (۵) تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی، ژئوشیمی و زمین‌شناسی اقتصادی با مقیاس ۱:۵۰,۰۰۰
- (۶) تلفیق لایه‌های اطلاعاتی به دست آمده از مرحله شناسایی پتانسیل‌های معدنی و معرفی محدوده‌های امیدبخش

(۷) جمع‌بندی و ارائه گزارش جامع پایان مرحله شناسایی پتانسیل‌های معدنی وفق شرح خدمات اکتشافی مصوب مشتمل بر معرفی مناطق امیدبخش منضم به نقشه‌ها، جداول، آنالیزها، پیوست‌های

مربوطه و...

ماده ۲۰: سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی صرفاً در انجام مطالعات کلان و ناحیه‌ای مشارکت داشته و در پایان، گزارش اکتشاف، و اطلاعات تولیدی را در اختیار معاونت قرار خواهد داد.

ماده ۲۱: معاونت پس از دریافت گزارش اکتشاف پهنه توسط سازمان‌های وابسته، درخصوص نحوه واگذاری مناطق امیدبخش (به سازمان توسعه و نوسازی معدن و صنایع معدنی ایران یا بخش خصوصی در قالب مزایده عمومی) برای ادامه روند اکتشافات تفضیلی تا مرحله اخذ پروانه بهره‌برداری تصمیم‌گیری می‌کند.

(۴) شرایط عمومی:

ماده ۲۲: مدت زمان انجام عملیات توسط عامل منتخب، به مدت یکسال از تاریخ تنظیم صورتجلسه واگذاری پهنه مورد نظر وفق فرم شماره (۳) پیوست خواهد بود و در صورت داشتن پیشرفت فیزیکی حداقل ۵۰٪ (پنجاه درصد)، به تشخیص معاونت به مدت یکبار قابل تمدید است.

تبصره: در صورت وجود شرایط خارج از ید به تشخیص شورای معادن استان، تمدید مهلت انجام عملیات اکتشاف با تصویب شورای معادن استان بلامانع است.

ماده ۲۳: کلیه محدوده‌های در اختیار اداره کل استان (ابطالی و مزایده‌ای) که در داخل پهنه‌ها واقع گردیده‌اند تا پایان مطالعات اکتشافی عامل منتخب و صدور دستور معاونت، در پهنه بلوکه می‌گردد.

ماده ۲۴: در صورت انجام فراخوان و نبودن متقاضی و یا عدم امکان اعلام برنده، انجام تجدید فراخوان حداکثر ظرف مدت ۳ (سه) ماه الزامیست.

ماده ۲۵: متقاضیان پهنه‌های اکتشافی در صورت کسب تا ۲۵۰ امتیاز صلاحیت فنی و مالی صرفاً مجاز به داشتن یک پهنه در کل کشور و در صورت کسب امتیاز بالاتر، می‌توانند حداکثر ۲ (دو) پهنه در کل کشور در اختیار داشته باشند.

ماده ۲۶: امتیاز مربوط به ثبت محدوده‌های امیدبخش حاصل از پهنه‌های اکتشافی مصوب دارندگان پهنه‌های اکتشافی به هنگام انتساب در سامانه کاداستر، از سرجمع امتیاز صلاحیت فنی و مالی مکسوبه مشارالیه‌هم کسر نگردیده و امتیاز معنونه در بخشی مجزا در برگه الکترونیک صلاحیت فنی و مالی ایشان لحاظ گردد.

ماده ۲۷: در صورت عدم انجام تعهدات توسط عامل منتخب اداره کل استان نسبت به لغو مجوز و سلب صلاحیت عامل پهنه طی فرایند ماده ۲۰ قانون معادن اقدام می‌نماید.

^۱ - رأی شماره ۶۰/۱۷۳۷۶۶ مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۱۸ شورایعالی معادن



وزارت صنعت، معدن و تجارت

سازمان صنعت، معدن و تجارت استان.....

فرم شماره (۱) - فرم معرفی پهنه

این فرم توسط سازمان استان مربوطه تکمیل گردیده و به متقاضیان شرکت کننده در فراخوان پهنه‌های اکتشافی تحویل می‌گردد.

عنوان پهنه:

مختصات پهنه به همراه ذکر سیستم تصویر و مبنای مسطحاتی:

فهرست اطلاعات پایه موجود در پهنه:

رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان.....

مهر و امضا

وزارت صنعت، معدن و تجارت

سازمان صنعت، معدن و تجارت استان.....

فرم شماره (۲) - فرم تقاضای شرکت در فراخوان

این فرم توسط متقاضی تکمیل گردیده و در پاکت لاک و مهر شده، تحویل سازمان می‌گردد.

نام شرکت: نوع شرکت:
شماره ثبت: ثبت شده در:
تاریخ ثبت: شماره بیمه کارگاه:
نوع فعالیت شرکت طبق اساسنامه:

کد اقتصادی:
نشانی کامل، کد پستی، صندوق پستی، شماره تلفن/نمابر/همراه/پست الکترونیک/وب سایت:

با اطلاع کامل از مفاد قانون معادن، آیین‌نامه اجرایی آن و دستورالعمل واگذاری پهنه‌های اکتشافی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت، متقاضی انجام مطالعات پایه به منظور معرفی مناطق مستعد معدنی در پهنه می‌باشم و متعهد می‌گردم در صورت برنده شدن در فراخوان نسبت به انجام کلیه تعهدات از جمله انجام مطالعات پایه در کل پهنه اقدام نموده و در صورت اثبات خلاف آن، وزارت متبوعه می‌تواند در هر زمان نسبت به اجرای فرآیند ماده ۲۰ و فسخ تفاهم‌نامه به صورت یکطرفه اقدام نماید.

ضمناً متعهد می‌گردم پس از اتمام مراحل شناسایی پتانسیل‌های معدنی در کل پهنه یادشده، کلیه اطلاعات را به صورت رایگان در اختیار سازمان استان قرار داده و پس از تأیید وزارت متبوعه، بابت هر کیلومتر مربع از محدوده مورد درخواست از محل‌های آزاد در داخل پهنه (حداکثر به مساحت ۲۵۰ کیلومتر مربع و فقط برای مواد معدنی گروه ۶) مبلغ: به عدد.....ریال(به حروف.....ریال)

مازاد بر تعرفه موضوع تبصره ۳ ماده ۶ قانون معادن سال فراخوان که قبلاً آن را رؤیت کرده و از آن مطلع می‌باشم، برابر مقررات پرداخت نمایم. ضمناً اینجانب به نمایندگی از شرکت مذکور حق هرگونه ادعایی را در صورت عدم کشف ماده معدنی از خود سلب نموده و متعهد می‌گردم کلیه اطلاعات حاصله را به صورت رایگان در اختیار سازمان استان قرار دهم.

نام شرکت کننده:

مهر و امضا:

تاریخ:

وزارت صنعت، معدن و تجارت

سازمان صنعت، معدن و تجارت استان.....

فرم شماره (۳) - تفاهم نامه واگذاری پهنه به عامل منتخب

با عنایت به مفاد صورتجلسه کمیسیون فراخوان پهنه‌های اکتشافی (مثبت به شماره..... مورخ) از تاریخ تنظیم این صورتجلسه، پهنه اکتشافی به مساحت تقریبی کیلومتر مربع و با مختصات رئوس:

.....
.....
.....
.....

..... به صورت ضلعی و بر مبنای سیستم تصویر و مبنای مسطحاتی به مدت یکسال به شرکت

طبق مفاد دستورالعمل فراخوان پهنه‌های اکتشافی، واگذار می‌گردد. بدیهی است در صورت عدم توجه آن شرکت به تعهدات مربوطه، ضمن ضبط تضمین ارائه گردیده، مراتب جهت اخذ تصمیم به معاونت امور معادن و صنایع معدنی وزارت متبوع ارسال خواهد گردید.

نام مدیر عامل یا نماینده تام‌الاختیار شرکت:

مهر و امضا:

تاریخ:

نام رئیس سازمان:

مهر و امضا:

تاریخ:

این صورتجلسه در قالب ۳ نسخه تنظیم گردیده که هر ۳ نسخه حکم واحد را دارند.
رونوشت: دفتر امور اکتشاف معاونت امور معادن و صنایع معدنی جهت استحضار و درج در سوابق

پیوست ۱۰۴ . جدول ۱ . چک لیست مطالعات مرحله شناسایی پهنه‌های اکتشافی

شرح (عناوین کلی)	عملیات (شرح خدمات)
مطالعات دفتری مرحله اول: گردآوری داده شامل کلیه سوابق پهنه مطالعاتی	- گردآوری کلیه اطلاعات زمین‌شناسی، ژئوشیمیایی، ژئوفیزیک، توپوگرافی، اقتصادی، دورسنجی، سن‌سنجی، ماگماتیسم و ... و نقشه‌های پایه با مقیاس‌های ۱:۲۵۰۰۰۰ و ۱:۱۰۰۰۰۰ - تجمیع کلیه داده‌ها در محیط GIS - تهیه فایل رقومی و map package
اطلاعات و مدارک مورد نیاز	- برداشت ژئوفیزیک هوایی با خطوط پروازی ۲۵۰ متر و ارتفاع ۴۰ متر (یا فواصل خطوط ۵۰۰ متر و ارتفاع ۸۰ متر) از سطح زمین - تهیه نقشه زمین‌شناسی در مقیاس ۱:۱۰۰,۰۰۰ - تهیه نقشه ژئوشیمیایی در مقیاس ۱:۱۰۰,۰۰۰ - تهیه نقشه زمین‌شناسی اقتصادی در مقیاس ۱:۱۰۰,۰۰۰ - تامین نقشه‌های توپوگرافی در مقیاس ۱:۱۰۰,۰۰۰ - مطالعات دورسنجی و تهیه نقشه‌های آلتراسیون و تفکیک خطواره‌ها، گسل‌ها و ساختارهای حلقوی مرتبط در مقیاس ۱:۱۰۰,۰۰۰
مطالعات متالورژیکی و تعیین مدل‌های مفهومی	- بررسی‌های متالورژیکی جهت تعیین کانسارهای محتمل در پهنه مطالعاتی با استفاده از تحلیل‌های ژئودینامیکی - زمین‌ساختاری - تهیه مدل‌های مفهومی کانساری محتمل در پهنه مطالعاتی - تعیین وزن لایه‌های شاهد مهم نظیر زمین‌شناسی، دورسنجی، ژئوشیمی ژئوفیزیک و ... برای هر تیپ کانساری (امتیازبندی لایه‌ها بر اساس تیپ‌های کانساری و کیفیت داده‌های تولیدی)
تلفیق و مدل‌سازی	- تولید لایه شاهد زمین‌شناسی: تعیین واحدهای سنگ‌شناسی مولد و جداسازی لایه‌های مهم در داده‌های رقومی زمین‌شناسی پهنه مطالعاتی - تولید لایه شاهد دورسنجی: تعیین الگوهای مهم آلتراسیون، سنگ‌شناسی، ساختار و ... برای هر تیپ کانساری - تولید لایه شاهد ژئوفیزیکی: بررسی و تحلیل داده‌های ژئوفیزیک هوابرد و تعیین مناطق مهم بر اساس مدل‌های مفهومی کانساری محتمل

- تولید لایه شاهد ژئوشیمیایی: بررسی و تحلیل داده‌های ژئوشیمی و تعیین عناصر ردیاب و اصلی هر تیپ کانساری - بررسی و تحلیل داده‌های معادن و اندیس‌های معدنی کشور - استفاده از داده‌های کانی سنگین و سایر داده‌های نقطه‌ای ارزشمند - تلفیق و مدل‌سازی: وزن‌دهی و تلفیق لایه‌های شاهد و تعیین اهداف اکتشافی نکته: پس از تلفیق اولیه بایستی داده‌های نقطه‌ای نظیر اندیس‌ها و معادن و داده‌های کانی سنگین، به صورت کار شناس محور در تعیین کادر محدوده‌های امیدبخش مورد نظر قرار گیرند.	
- بررسی میدانی لایه‌های شاهد و درستی‌آزمایی آن‌ها - بازدید از اندیس‌ها و معادن با اهمیت و تهیه فرم شناسنامه معدنی برای آن‌ها (مطابق با فرم‌های استاندارد) - پیمایش صحرایی در کادر محدوده‌های امیدبخش اولیه - نمونه‌برداری از رخنمون‌های کانی‌سازی. دگرسانی احتمالی	عملیات صحرایی: مرحله اول
- بررسی و اصلاح مدل مفهومی کانسارهای محتمل در پهنه مطالعاتی با استفاده از داده‌های بازدید صحرایی - امتیازبندی و وزن‌دهی نهایی هر یک از لایه‌های شاهد مهم نظیر زمین شناسی، دور سنجی، ژئوشیمی ژئوفیزیک و ... با توجه به بررسی میدانی صورت گرفته در خصوص کیفیت داده‌های تولیدی) - تلفیق نتایج مطالعات دفتری و بازدیدهای صحرایی - تعیین مناطق امیدبخش و اولویت‌بندی آن‌ها	مطالعات دفتری مرحله دوم: اصلاح مدل مفهومی و اصلاح وزن‌دهی لایه‌های شاهد
- پیمایش صحرایی دقیق در کادر محدوده‌های امیدبخش - نمونه‌برداری از رخنمون‌های کانی‌سازی. دگرسانی احتمالی - اصلاح کادر محدوده‌های امیدبخش نهایی و اصلاح اولویت‌بندی‌ها	عملیات صحرایی: مرحله دوم
- تهیه گزارش ژئوفیزیک هوایی با خطوط پروازی ۲۵۰ متر یا ۵۰۰ متر - تهیه گزارش زمین‌شناسی در مقیاس ۱:۱۰۰,۰۰۰ - تهیه گزارش ژئوشیمیایی در مقیاس ۱:۱۰۰,۰۰۰ - تهیه گزارش زمین‌شناسی اقتصادی در مقیاس ۱:۱۰۰,۰۰۰	تهیه گزارش‌ها

- گزارش مطالعات دور سنجی و تهیه نقشه های آلتراسیون و تفکیک خطواره ها، گسل ها و ساختارهای حلقوی مرتبط در مقیاس ۱:۱۰۰,۰۰۰ - گزارش تلفیق و مدلسازی و تهیه نقشه پتانسیل معدنی - گزارش فرست سنجی و برآورد ذخیره زمین شناسی در رده (۳۳۴) بر اساس «نشریه دستورالعمل رده بندی ذخایر معدنی» شماره ۳۷۹	
- ارائه کلیه داده های جمع آوری شده یا تولید شده در قالب پایگاه داده استاندارد	پایگاه داده
- نتایج مطالعات و آنالیزهای انجام شده در هر یک از گزارش های ذکر شده (دارای امضا و سربرگ آزمایشگاه معتبر) - فرم های شناسنامه معدنی مربوط به اندیس ها و معادن - خلاصه گزارش پهنه (۲۰ صفحه به دو زبان فارسی و انگلیسی)	پیوست های گزارش

پیوست ۲.۴ . جدول ۲ . چک لیست مطالعات مرحله پی جویی پهنه های اکتشافی

شرح خدمات	شرح خدمات	ردیف	فاز
این مرحله با طراحی مسیرهای پیمایش بر اساس اطلاعات زمین شناسی، دورسنجی، ژئوشیمی و ژئوفیزیک هوایی که در مرحله فاز شناسایی جمع آوری شده است آغاز می شود. برای اجرای عملیات پیمایش لازم است تا اکیپ های صحرایی لازم به گونه ای ساماندهی گردد تا در زمان بندی تعیین شده عملیات صحرایی انجام شود. اجرای دستورالعمل پی جویی معاونت راهبردی ریاست جمهوری در این مرحله الزامی است.	طراحی مسیرهای پیمایش جهت شناسایی مناطق اکتشافی امید بخش بر اساس اطلاعات مطالعات مراحل قبلی و ارائه گزارش	۱	فاز ۱ . بررسی صحرایی و نمونه برداری (تکمیل فاز شناسایی)
	عملیات صحرایی در محدوده های مطالعاتی و رسم مقاطع و یا پروفیل های پیمایش شده در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰	۲	
	نمونه برداری جهت مطالعات سنگ نگاری، مینرالوگرافی و آنالیز شیمیایی	۳	
	تهیه و مطالعه مقاطع نازک، صیقلی	۴	
	آنالیز شیمیایی نمونه سنگی (XRD, ICP, Fire & assay ...)	۵	
	ارائه گزارش و پیشنهادهای اکتشافی برای هر محدوده بطور جداگانه	۶	
مطالعات ژئوشیمیایی همزمان با عملیات پیمایش صحرایی (فاز ۱) با اکیپ های مجزا شروع خواهد شد. برداشت نمونه های رسوبات آبراهه ای، کانی سنگین و در مواردی بر اساس نظر کارشناس برداشت نمونه های رگولیت از اهداف این مرحله می باشد. طراحی شبکه نمونه برداری در فاز ۱:۲۵۰۰۰ انجام خواهد شد. ساینز نمونه برداری بر اساس نتایج	طراحی بهینه شبکه نمونه برداری ژئوشیمی آبراهه ای و کانی سنگین در بخش رخنمون های سنگی در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰	۱	فاز ۲ . مطالعات ژئوشیمیایی
	عملیات صحرایی به منظور نمونه برداری ژئوشیمی آبراهه ای و کانی سنگین	۲	
	آماده سازی و مطالعه نمونه های ژئوشیمی آبراهه ای و کانی سنگین	۳	

شرح خدمات	شرح خدمات	ردیف	فاز
نمونه برداری های توجیهی انجام شده در محدوده های مشابه تعیین و با تأیید ناظر نهایی خواهد شد. برنامه ریزی اکیپ های صحرایی باید به طریقی انجام شود که آزمایشگاه بتواند آنالیز نمونه را محدود به محدوده تکمیل نماید تا انجام مراحل پردازش و کنترل آنومالی و معرفی مناطق امید بخش برای تهیه نقشه های زمین شناسی در موعد مقرر انجام پذیرد.	آنالیز نمونه های ژئوشیمی آبراهه ای و کانی سنگین	۴	
	پردازش و تفسیر داده های حاصل از نمونه برداری آبراهه ای و کانی سنگین و تعیین حوضه های آبریز آنومال	۵	
	کنترل آنومالی در حوضه های آبریز آنومال و نمونه برداری از رخنمون های کانی سازی	۶	
	تهیه و مطالعه مقاطع نازک و صیقلی نمونه های برداشت شده در مرحله کنترل آنومالی و آنالیز نمونه های مرحله کنترل آنومالی	۷	
	تهیه گزارش اکتشاف ژئوشیمیایی آبراهه ای و تعیین محدوده اکتشافی عمومی برای هر محدوده بطور جداگانه	۸	
بر اساس نتایج حاصل از داده های پیمایش های صحرایی و مطالعات ژئوشیمیایی و تلفیق آن ها مناطق امید بخش جهت تهیه نقشه زمین شناسی معدنی . ساختاری معرفی خواهد شد.	تهیه گزارش تطبیق نتایج بررسی های صحرایی و مطالعات ژئوشیمیایی جهت معرفی مناطق امید بخش و ارائه پیشنهاد های اکتشافی برای هر محدوده بطور جداگانه	۱	فاز ۳ . تطبیق نتایج
تهیه نقشه زمین شناسی با مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ در محدوده های امید بخش حاصل از مطالعات صحرایی و مطالعات ژئوشیمی انجام می شود اما شروع این مرحله می تواند در مراحل اولیه آغاز پروژه با معرفی تدریجی مناطق امید	تهیه نقشه زمین شناسی . معدنی . ساختاری در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ (براساس دستورالعمل تهیه نقشه های زمین شناسی . اکتشافی ۱:۲۵۰۰۰ معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رییس جمهور)	۱	فاز ۴ . تهیه نقشه زمین شناسی معدنی

شرح خدمات	ردیف	فاز
بخش از مرحله مطالعات صحرایی اولیه و با اکیپ‌های مجزا آغاز شود. استفاده از دستورالعمل تهیه نقشه‌های ۱:۲۵۰۰۰ معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی رییس جمهور در این مرحله الزامی است.	۲	ساختاری ۱:۲۵۰۰۰
	۳	
	۴	
	۵	
مطالعات ژئوفیزیک در این مرحله برای شناسایی توده نفوذی پنهان جهت ارزیابی دقیق‌تر و طراحی نقاط بهینه حفاری در محدوده مورد مطالعه در نظر گرفته شده است. اجرای عملیات ژئوفیزیک بر عهده پیمانکار ژئوفیزیک خواهد بود و مشاور بر اجرای آن نظارت خواهد کرد. در این مرحله بر اساس اطلاعات زمین شناسی و ژئوفیزیک هوایی موجود ابتدا روش مناسب ژئوفیزیک را برای محدوده مورد مطالعه انتخاب و پروفیل‌های مناسب برای اجرای عملیات ژئوفیزیک طراحی می‌شود.	۱	فاز ۵. مطالعات ژئوفیزیک زمینی (بر حسب نیاز)
	۲	
	۳	
تجزیه و تحلیل اطلاعات و تهیه گزارش از تولید اولین داده‌ها آغاز و تا پایان پروژه ادامه می‌یابد. کلیه اطلاعات از ابتدا باید مطابق استاندارد پایگاه داده ایمیدرو تولید گردد.	۱	فاز ۶. گزارش نهایی و پایگاه داده
	۲	

پیوست ۳.۴. دستورالعمل ساختار گزارش نهایی پهنه‌های اکتشافی

کلیات

به منظور یکسان‌سازی تدوین گزارش نهایی پروژه‌های اکتشافی لازم است ضمن رعایت وحدت عنوان، یعنی فراهم آوردن تناسب و ارتباط طبیعی مفاهیم و معانی مورد بحث در نوشتار با یکدیگر، با دقت مطابق ساختار استاندارد عمل شود.

دستورالعمل حاضر بر اساس نشریه‌های منتشر شده ضوابط و معیارهای معدن سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور می باشد. این دستورالعمل صرفاً جهت اکتشاف فلزی (فاز شناسایی، پی جویی، فاز عمومی و فاز تفصیلی) می باشد و بخش غیرفلزی براساس نشریه‌های موجود می باشد.

در فاز شناسایی، بر اساس تلفیق لایه‌های اطلاعاتی زمین‌شناسی، دورسنجی، ژئوفیزیک هوایی، ژئوشیمیایی، محدوده‌های امیدبخش انواع مختلف مدل‌های کانساری تعیین می‌شود. بازدید صحرایی در دو مرحله قبل و بعد از تلفیق لایه‌های اطلاعاتی انجام می‌گیرد. در مرحله قبل از تلفیق، بازدید صحرایی جهت بررسی و صحت‌سنجی نتایج پردازش داده‌ها و وزن دهی بهینه لایه‌های اطلاعاتی و در مرحله بعد از تلفیق، جهت تایید نتایج تلفیق و مدلسازی، نمونه برداری جهت اولویت بندی محدوده‌ها صورت می‌گیرد.

این مرحله اکتشاف پی‌جویی در محدوده‌های امیدبخشی انجام خواهد شد که در مرحله شناسایی معرفی، اولویت‌بندی و نوع کانی زایی قابل انتظار در آن‌ها مشخص شده است. این مرحله از اکتشاف، در مقیاس ۱:۲۵,۰۰۰ انجام می‌گیرد.

ساختار گزارش نهایی

سرفصل‌ها و زیرفصل‌های گزارش فاز شناسایی به صورت زیر پیشنهاد می‌شود:

• چکیده

شامل خلاصه گزارش مرحله شناسایی به صورت یک یا دو صفحه شامل کلیات، زمین‌شناسی، مطالعات ژئوشیمیایی، ژئوفیزیک هوایی، ماهواره‌ای، زمین‌شناسی اقتصادی، بررسی‌های صحرایی و نمونه‌برداری، پردازش و تلفیق داده‌ها و معرفی محدوده‌های امیدبخش نتیجه‌گیری و پیشنهادات برای ادامه عملیات اکتشافی خواهد بود (در مقیاس ۱:۱۰۰۰۰).

همچنین باید شامل هدف اصلی پی جویی و خلاصه ای از زمین شناسی، ژئوشیمی، بررسی های اکتشافی انجام شده در فاز پی جوئی و نتایج حاصله، کانی زایی موجود، نوع، عیار و منبع یا ذخیره برآورد شده، پیشنهادات ارایه شده، هزینه های انجام شده و پیش بینی هزینه های اکتشافی مرحله بعد باشد (در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰).

• فهرست ها

الف . فهرست مطالب؛

ب . فهرست شکل ها و نمودارها؛

پ . فهرست جدول ها.

• مقدمه

الف . مشخصات پروژه؛ درخصوص شماره، تاریخ و موضوع قرارداد، نام کارفرما، مشاور، ناظر و مشخصات ثبتی محدوده (شماره کاداستر و شماره پروانه و ...)

ب . اهداف پروژه

ج . چگونگی مراحل انجام کار

• اطلاعات کلی منطقه

اطلاعات کلی منطقه شامل موارد زیر ارائه گردد.

الف . موقعیت جغرافیایی و ریخت شناسی؛

ب . وضعیت آب و هوایی؛

پ . راه های دسترسی و امکانات زیربنایی برای عملیات اکتشافی؛

ت . کارهای انجام شده قبلی شامل کلیه داده های اکتشافی، گزارش های زمین شناسی و اکتشافی که تا زمان بررسی ها درباره این ناحیه موجود است.

• زمین شناسی و متالورژی

اطلاعات زمین شناسی منطقه شامل موارد زیر ارائه گردد:

الف . زمین شناسی ناحیه‌ای؛

ب . زمین شناسی محدوده مورد بررسی؛

پ . زمین شناسی ساختمانی و تکتونیک؛

ت . متالوژی و طبقه‌بندی زایشی استعدادهای کانه‌سازی؛

ث . ماگماتیزم، دگرگونی؛

ج . زمین شناسی اقتصادی (ایالت‌های فلززایی، نشانه‌های معدنی شناخته شده، نوع کانی‌زایی، سنگ میزبان و کنترل‌کننده‌های ناحیه‌ای، انواع دگرسانی و ارتباط آن با کانی‌زایی).

د . انطباق و یکپارچه‌سازی نقشه‌های زمین شناسی با استفاده از نظرات کارشناسی، شواهد صحرایی و مطالعات دورسنجی

ه . فرم شناسنامه معادن و اندیس‌های معدنی

• دورسنجی

اطلاعات دورسنجی منطقه شامل موارد زیر ارائه گردد:

الف . نوع داده‌های ماهواره‌ای مورد استفاده؛

ب . تصحیحات هندسی و رادیومتری؛

پ . روش‌های آشکارسازی؛

ت . پردازش داده‌ها برای تعیین واحدهای سنگی در رابطه با کانی‌زایی؛

ث . پردازش داده‌ها برای تعیین ساختارهای کنترل‌کننده کانی‌زایی؛

ج . پردازش داده‌ها برای تعیین زون‌های دگرسانی مربوط با کانی‌زایی؛

چ . تفسیر نقشه‌های ساختاری، لیتولوژیکی و دگرسانی.

• مطالعات ژئوشیمیایی

اطلاعات ژئوشیمی منطقه شامل موارد زیر ارائه گردد:

الف. طراحی شبکه نمونه برداری ژئوشیمیایی؛

ب. عملیات صحرایی نمونه برداری ژئوشیمیایی (مسیر پیمایش، لیست نمونه های برداشت شده، تصاویر متصات دار و...)

پ. نحوه کدگذاری نمونه ها، موقعیت و شرایط نگهداری نمونه های برداشت شده؛

ت. آماده سازی نمونه ها، روش تجزیه و نتایج تجزیه نمونه های ژئوشیمیایی؛

ث. تعیین دقت نتایج تجزیه نمونه ها؛

ج. مطالعات آماری پایه؛

چ. پردازش داده های ژئوشیمیایی و کانی سنگین؛

خ. تعبیر و تفسیر نقشه های آنومالی ژئوشیمیایی (تک عنصری، چند عنصری) و معرفی محدوده های امیدبخش ژئوشیمیایی؛

ح. کنترل صحرایی نتایج ژئوشیمی رسوب آبراهه ای و کانی سنگین؛

※ تبصره: انجام مطالعات ژئوشیمیایی براساس قرارداد خواهد بود و معمولاً در این فاز از اطلاعات و داده های برداشت شده قبلی سازمان زمین شناسی، سازمان انرژی اتمی و یا سایر سازمان ها (در صورت وجود) استفاده می گردد. بررسی داده های ژئوشیمیایی موجود شامل طراحی شبکه نمونه برداری، نوع دستگاه آنالیز، خطای آنالیز، تعداد عناصر و ... می باشد که پس از بررسی های مذکور پردازش، تفسیر و تولید نقشه آنومالی عناصر انجام می گیرد.

• مطالعات ژئوفیزیک هوا بر دی

الف. مشخصات و نوع داده های ژئوفیزیکی (ارتفاع پرواز، فاصله خطوط پرواز، تاریخ تولید داده ها، متولی تولید داده و ...)

ب. ویژگی های داده های ژئوفیزیکی (مگنتومتري، رادیومتري و ...)

پ. تصحیحات؛

ت. پردازش داده ها و تهیه نقشه های آنومالی؛

ث. تفسیر نقشه های آنومالی و تعیین کلیه عوامل موثر در کانی زایی شامل توده های نفوذی، ساختار، دگرسانی و ... و تعیین محدوده های امیدبخش

• تلفیق و مدل سازی لایه های اطلاعاتی



الف. تهیه بانک اطلاعاتی

ب. ارائه مدل‌های زایشی؛

پ. مدل تلفیقی بهینه (شاخص هم‌پوشانی، اوزان شاهد، منطق فازی و یا شبکه عصبی)؛

ت. تعیین انواع لایه‌های شاهد کانی‌زایی در سیستم GIS؛

ث. اولویت‌بندی لایه‌های اطلاعاتی و چگونگی وزن دادن به آن‌ها؛

ج. تهیه نقشه تطبیقی و تعیین مناطق امیدبخش؛

چ. مرحله اول بازدید صحرایی (بررسی لایه‌های شاهد، وزن‌دهی بهینه، بازدید اندیس‌ها و معادن و...)

چ. مدلسازی، تلفیق و تفسیر مناطق امیدبخش و اولویت‌بندی آن‌ها؛

• بازدید صحرایی (مرحله دوم)

الف. شرح بازدید صحرایی

ب. ارائه نیمرخ‌های پیمایش

پ. نمونه‌برداری و چک آنومالی

ج. بررسی و تعیین اولویت نهایی براساس داده‌های حاصل از بازدید صحرایی

برآورد منبع در رده ۳۳۴

• ارائه نقشه‌های تطبیقی (Thematic Maps) و جداول مربوط به کادر محدوده‌های امیدبخش همراه با

اولویت‌بندی آن‌ها

• تهیه نقشه‌های زمین‌شناسی (۱:۲۵۰۰۰)

الف. زمین‌شناسی ناحیه‌ای؛

ب. زمین‌شناسی محدوده مورد بررسی شامل چینه‌شناسی، پتروگرافی و کانی‌شناسی، زمین‌ساخت و تکتونیک،

ماگماتیزم و دگرگونی، دگرسانی، کانی‌زایی (بیان نوع و کنترل‌کننده‌های کانی‌زایی).

پ. مدل زایشی کانی‌زایی و عوامل کنترل کننده ماده معدنی

ت. نقشه‌برداری (توپوگرافی و زمین شناسی) براساس نشریه شماره ۵۳۹ سازمان مدیریت و برنامه ریزی انجام خواهد شد.

*تبصره: در مورد ماده معدنی هدف طلا: نقشه های ۱:۲۵۰۰۰ و نیمرخ‌های زمین شناسی در مورد ذخایر رگه‌ای بخش کانی‌زایی با مقیاس بزرگ‌تر و جداگانه برداشت شود.

• حفریات اکتشافی و نمونه‌برداری‌ها

الف. نوع حفریات (ترانشه، چاهک)؛

ب. چگونگی حفر، برداشت زمین‌شناسی و نمونه‌برداری از حفریات؛

پ. تهیه نیمرخ و ستون چینه‌شناسی حفریات؛

ت. نمونه برداری و تعیین تغییرات عیار عناصر هدف و عناصر پاراژنز در حفریات.

*تبصره: حفریات مطابق با شرح خدمات و ضوابط طرح اکتشاف

• مطالعات ژئوفیزیک زمینی

الف. نوع عملیات انتخابی و اهداف آن؛

ب. روش برداشت (مشخصات شبکه برداشت و طراحی شبکه برداشت)؛

پ. عملیات صحرایی (برداشت، ذخیره داده‌ها، تغییرات اعمال شده نسبت به طرح اولیه)؛

ت. تصحیحات؛

ث. پردازش داده‌ها و تهیه نیمرخ‌ها و نقشه‌های آنومالی ژئوفیزیکی؛

ج. تفسیر آنومالی‌ها و مشخص کردن گسترش عمقی کانی‌زایی؛

چ. مدل‌سازی پیکره کانی‌زایی.

خ. ارائه محدوده‌های پتانسیل دار و ارائه گمانه‌های اکتشافی پیشنهادی

• مطالعات ژئوشیمیایی



الف. طراحی شبکه نمونه‌برداری و روش نمونه‌برداری ژئوشیمی و کانی سنگین (جهت ماده معدنی طلا، نمونه برداری لیتوژئوشیمیایی و بلگ)؛

ب. نحوه کدگذاری نمونه‌ها، موقعیت و شرایط نگهداری نمونه‌های برداشت شده؛

پ. عملیات صحرایی نمونه‌برداری ژئوشیمیایی (مسیر پیمایش، لیست نمونه‌های برداشت شده، تصاویر متصات دار و...)

ت. روش آماده‌سازی و تجزیه نمونه‌های ژئوشیمیایی و مطالعات نمونه‌های کانی سنگین برداشت شده براساس طراحی؛

ث. خطاگیری و تعیین دقت تجزیه نمونه‌ها؛

ج. مطالعات آماری پایه؛

چ. پردازش داده‌های ژئوشیمیایی و کانی سنگین؛

ح. تهیه نقشه‌های آنومالی ژئوشیمیایی (تک عنصری و هاله مرکب) و کانی سنگین؛

خ. تعبیر و تفسیر آنومالی‌ها، تعیین مناطق امیدبخش و اولویت‌بندی آن‌ها.

د. کنترل صحرایی نتایج ژئوشیمی رسوب آبراهه‌ای و کانی سنگین و معرفی محدوده‌های پتانسیل دار ژئوشیمی

• مطالعات تلفیقی

الف. ایجاد بانک اطلاعاتی؛

ب. پردازش داده‌های زمین‌شناسی، ژئوشیمیایی، ژئوفیزیکی و حفريات اکتشافی؛

پ. تلفیق داده‌ها در سیستم GIS، معرفی و تفسیر محدوده یا محدوده‌های کانی‌زایی.

• استعداد کانه‌سازی و مدل‌های مفهومی کانساری

الف. قابلیت کانه‌سازی، تغییرات عیار، ضخامت، گسترش سطحی و عمقی؛

ب. توده‌های ماده معدنی و ارتباط آن با آثار سطحی و عمقی و بازتاب‌های ژئوفیزیکی؛

پ. ارزیابی شکلی و محتوایی و تفکیک آثار کانه‌سازی بر حسب قابلیت و توان ساخت تنه‌های معدنی.

• مطالعات سنگ‌شناسی، کانه‌نگاری و تست تکنولوژیکی ماده معدنی

الف . روش نمونه برداری و تعداد نمونه ها؛

ب . نتایج تجزیه های شیمیایی؛

پ . نتایج مطالعات سنگ شناسی؛

ت . نتایج مطالعات کانی شناسی، بررسی وضعیت عیار و تیپ کانسنگ ها و تهیه نمونه معرف همراه با تعیین درجه آزادی؛

ث . مطالعات فرآوری در مقیاس آزمایشگاهی؛

ج . نتایج مطالعات فرآوری یا تست تکنولوژیکی.

• ارزیابی عیار و ذخیره

الف . مدل سازی رفتار عیار؛

ب . ارزیابی عیار تقریبی عنصر هدف و عناصر همراه، تعیین منبع در رده ۳۳۳ و نوع کانی زایی قابل انتظار و چگونگی گسترش آن

پ . اولویت بندی اکتشافی زون های کانی زایی عنصر هدف و عناصر همراه.

*تبصره: در مورد ماده معدنی هدف طلا: تخمین ذخیره حداقل به دو روش که نتیجه هر دو روش نباید بیش از ۱۰ درصد خطا داشته باشد). همچنین بررسی مسائل زیست محیطی، زهاب اسیدی و ... باید انجام گیرد.

• انجام مطالعات فرصت سنجی

• انجام مطالعات بالقوه اقتصادی کانسار

• نتیجه گیری و ارایه برنامه مرحله اکتشاف عمومی و تفصیلی

الف . درج نتایج کلی، ارزیابی اهداف مورد آزمون، تفکیک و الویت بندی یافته های مناسب برای مرحله اکتشاف عمومی؛

ب . تعیین مدل زایشی و سیمای احتمالی از وضعیت زیرزمینی ماده معدنی؛

پ . تعیین معیارهای تصمیم گیری برای توقف یا ادامه عملیات اکتشافی؛

ت . نتیجه گیری و ارایه شرح خدمات به همراه برنامه زمان بندی و هزینه مرحله اکتشاف عمومی و تفصیلی

• ارائه جدول شرح خدمات انجام شده طبق پیوست شماره ۲

• فهرست منابع

الف. فهرست فارسی

ب. فهرست انگلیسی

• چکیده انگلیسی

• پیوست‌ها

الف. نتایج تجزیه نمونه‌های ژئوشیمیایی، کانی سنگین، پتروگرافی، کانی شناسی و مینرالوگرافی (با سربرگ آزمایشگاه، شرکت یا موسسه)؛

ب. نقشه‌ها و نیمرخ‌ها (در صورت لزوم)

پ. جداول و سایر اطلاعات تکمیلی (در صورت لزوم).

پیوست ۴.۴ . دستورالعمل نگارش و تدوین گزارش نهایی پهنه‌های اکتشافی

کلیات

به منظور یکسان سازی تدوین گزارش نهایی پروژه‌های اکتشافی لازم است ضمن رعایت وحدت عنوان، یعنی فراهم آوردن تناسب و ارتباط طبیعی مفاهیم و معانی مورد بحث در نوشتار با یکدیگر، در کلیه صفحات نکات دستوری و قواعد نشانه‌گذاری رعایت و به موارد زیر توجه کامل شده و با دقت مطابق آن عمل شود.

الف: اندازه کاغذ و نوع نگارش

۱. متن گزارش با برنامه WORD نگاشته شود.
۲. کاغذ متن در اندازه A4 (۲۱ در ۲۹/۷ سانتیمتر) باشد.
۳. هر صفحه دارای ۲۹ سطر و حاشیه راست (سه سانتیمتر)، چپ (دو سانتیمتر)، بالا (دو سانتیمتر) و پایین (سه سانتیمتر) باشد.
۴. فاصله سطرها یک (Single) تعریف شود.
۵. برای نگاشتن بخش‌های مختلف گزارش از قلم‌های زیر استفاده شود:

عناوین	نوع قلم و اندازه (فارسی و انگلیسی)
متن فارسی و انگلیسی	B Lotus Regular 13 Times New Roman 11
صفحه عنوان فصل	شماره فصل: Bold trafic ۴۰ عنوان فصل: Italic Trafic ۲۸
عنوان های اصلی	B Mitra Bold 14 Times New Roman 12

B Mitra Bold 13 Times New Roman 11	عنوان فرعی
B Lotus Bold 11 Times New Roman ۱۰	عنوان جدول ها و شکل ها (نمودارها)
B Lotus Regular 10 Times New Roman 9	درون جدول ها و شکل ها (نمودارها)
B Lotus Regular 10 Times New Roman 9	زیرنویس های فارسی و انگلیسی

نکات:

قلم عنوان چکیده مطابق با عنوان اصلی و قلم متن آن مطابق با متن گزارش است.

قلم عنوان فهرست منابع فارسی و انگلیسی مطابق با عنوان اصلی و شرح آن با یک فونت کوچک تر از قلم متن درج شود.

زیرنویس فارسی و انگلیسی با خط جداکننده (Footer) در زیر نوشته شود.

در بالای گزارش (Header)، با یک خط ساده آورده شود و گوشه راست آرم شرکت مشاور در قسمت میانی عنوان پروژه (Regular 10 B Lotus) نوشته شود و در گوشه چپ آرم سازمان توسعه و نوسازی باشد.

ب: نوع جنس و رنگ جلد

۱. جلد گزارش از نوع گالینگور است که عیناً مطابق (طبق نمونه شرح روی جلد) روی آن زرکوب (حتماً برجسته) نوشته شود.

۲. رنگ جلد گزارش نهایی، سورمه ای است.

پ: مطالب و صفحات

۱. صفحه رو جلد (مطابق نمونه پیوست، ص ۶).

۲. صفحه عنوان گزارش (مطابق نمونه پیوست، ص ۷).

۳. مشخصات کارشناسانی که در پروژه همکاری داشتند (عکس ۴*۳)، نام و نام خانوادگی، سمت، تحصیلات، تخصص و سابقه کاری مطابق جدول ذیل). جدول مشخصات مدیر پروژه مجزا در ردیف اول و مابقی کارشناسان زیر آن قرار گیرد.

مشخصات کارشناسان همکار در پروژه	
نام و نام خانوادگی:	الصاق عکس
سمت:	
مدرک و رشته تحصیلی:	
تخصص و سابقه کاری:	

۴. صفحه برای تشکر و قدردانی که در این صفحه از همه افرادی که در اجرای پروژه و تدوین گزارش نهایی، مشاور را یاری نموده‌اند اشاره شود.

۵. فهرست مطالب، اشکال، تصاویر، جداول (با قلم B Lotus 12) نمونه در پیوست (ص ۹، ۸) آورده شد.

۶. چکیده (صفحه نخست گزارش) که شامل اهداف، روش‌ها، محتوای اصلی و نتایج کمی و کیفی حاصل از اجرای پروژه است.

۷. مقدمه شامل: شرحی از موضوع و تاریخ قرارداد به همراه اهداف اصلی، فرعی پروژه و موضوع فصل‌ها می‌باشد.

۸. شروع هر فصل در یک صفحه جداگانه باشد (شماره فصل: **Bold trafic**، عنوان فصل: *Italic Trafic* ۲۸).

۹. جدول‌ها، شکل‌ها و نمودارها با حداکثر کیفیت بلافاصله پس از اشاره به آن‌ها در متن در جای مناسب جانمایی شود.

۱۰. نقشه‌های موجود در گزارش و پیوست با عنوان، راهنما و سایر عناصر لازم موجود در آن به زبان انگلیسی باشد.

۱۱. نتیجه‌گیری و پیشنهادات

۱۲. فهرست منابع و مأخذ

۱۳. چکیده به صورت انگلیسی

۱۴. خلاصه گزارش

۱۵. نظرات ناظر، نماینده ایمیدرو و مدیر پروژه طرح توانمندسازی

۱۶. پیوست‌ها (شامل جدول‌ها، نمودارها، شکل‌ها، نقشه‌ها)

۱۷. فایل گزارش نهایی پروژه به صورت CD در انتها، روی دیواره داخلی جلد (جیبی) گزارش چسبانده شود.

ت. شماره‌گذاری

شماره‌گذاری صفحات

صفحه عنوان شماره‌گذاری نمی‌شود. صفحات فهرست‌ها با حروف ابجد (الف، ب، ج، ...) شماره‌گذاری خواهد شد. سایر صفحات شماره‌گذاری می‌شوند که لازم است شماره‌گذاری صفحات در وسط و پایین صفحه انجام گیرد (بدون خط (Footer).

شماره‌گذاری فصل‌ها و بخش‌ها

هر گزارش نهایی دارای چند فصل است. تیتراهای هر یک از بخش‌های هر فصل با دو شماره که با خط تیره از یکدیگر جدا شده‌اند، مشخص می‌شود. عدد سمت راست بیانگر شماره فصل و عدد سمت چپ شماره ترتیب بخش مورد نظر است. در صورتی که یک بخش دارای زیر بخش باشد، شماره هر زیر بخش در سمت چپ شماره یاد شده قرار می‌گیرد، (۲. ۴. ۳) یعنی زیر بخش سوم از بخش چهارم فصل دوم.

شماره‌گذاری شکل‌ها، جدول‌ها، نمودارها و نقشه‌ها

در شماره‌گذاری شکل‌ها، جدول‌ها، نمودارها و نقشه‌ها باید مطابق نمونه عمل شود. مثال: دهمین شکل در فصل سوم در صورت اشاره مستقیم به صورت شکل ۱۰.۳ و یا اشاره درون پرانتز به صورت (شکل ۱۰.۳) نوشته می‌شود. نکته: عنوان جدول‌ها در بالای جدول و عنوان شکل‌ها و نمودارها در زیر آن‌ها قرار گیرد.

شماره‌گذاری پیوست‌ها

پیوست‌های گزارش با حروف الفبای فارسی نام‌گذاری می‌شوند. شکل‌ها و جدول‌های موجود در هر پیوست، با توجه به پیوست مربوطه شماره‌گذاری خواهد شد. به عنوان مثال: سومین جدول در پیوست «ب» به این صورت نوشته می‌شود (جدول ب ۳).

ث. شیوه درج منابع و مأخذ

مقصود از درج فهرست منابع و مأخذ، تهیه و تدوین صورت کامل و دقیق تمام منابع و ماخذی است که در متن گزارش به آن‌ها استناد شده است اما به منظور یکسان‌سازی گزارش نهایی طرح‌ها و پروژه‌ها پیشنهاد می‌شود از روش زیر استفاده شود.

کجارجاع منابع درون متن

در انتهای مطلب مورد نظر و داخل پرانتز به ترتیب:

نام خانوادگی نویسنده، سال چاپ، شماره صفحه یا صفحات درج می‌شود. به عنوان مثال: (دعائی، ۱۳۷۷، ۱۵۹)

در صورتی که از کتاب یا مقاله ترجمه شده‌ای استفاده شده باشد، باید نام خانوادگی نویسنده یا نویسندگان (حداکثر ۳ نویسنده) به زبان فارسی بدون اشاره به نام مترجم درج شود.

به عنوان نمونه: برای منبعی با یک نویسنده (رابینز، ۱۳۸۱، ۵۸، ۵۳) برای منبعی با ۲ نویسنده (کوانتز و اودانل، ۱۳۷۹، ۶۲)

در صورتی که کتاب یا مقاله ترجمه شده به فارسی بیش از ۳ نفر نویسنده داشته باشد، باید تنها نام خانوادگی نویسنده اول (نه مترجم) و به دنبال آن عبارت «و دیگران» ذکر شود: (..... و دیگران، سال چاپ ترجمه کتاب در ایران، شماره صفحه یا صفحات)

به عنوان مثال: (توماس و دیگران، ۱۳۸۰، ۵۸، ۵۴).

هنگامی که یک منبع برای چند بار تکرار می‌شود عبارت همان منبع و شماره صفحه ذکر می‌شود. به عنوان مثال: (همان منبع، ۱۶۷).

در مورد منابع انگلیسی در صورتی که از کتاب یا مقاله به زبان اصلی استفاده می‌شود، باید به ترتیب و از چپ به راست نام خانوادگی نویسنده یا نویسندگان (حداکثر ۳ نفر)، سال چاپ، شماره صفحه یا صفحات) به صورت انگلیسی درج شود: (Last Name, Year, Page)

به عنوان مثال: برای منبعی با یک نویسنده (Robbins, 2001, 85 .88)

برای منبعی با ۲ نویسنده (Stoner& Friman, 2002, 253)

و در مواردی که کتاب یا مقاله به زبان اصلی، دارای بیش از ۳ نویسنده باشد، باید تنها نام خانوادگی نفر اول ذکر شده و سپس از واژه (et al) استفاده شود: (Last Name & et al, 2002, 214 .229)

در صورتی که یک منبع انگلیسی برابر چند بار تکرار می‌شود، در انتهای مطلب داخل پرانتز عبارت (Ibid, P) استفاده می‌شود.

برای مثال: (Ibid, 37)

فهرست منابع

این فهرست به ترتیب الفبای نام خانوادگی مولفان آثار، بدون درج شماره مرتب می‌شود و هر اثر تنها یک مرتبه در این فهرست قرار می‌گیرد. در درج هر اثر یا هر منبع چهار دسته اطلاعات زیر لازم است:

مؤلف یا مؤلفان

تاریخ انتشار اثر

عنوان اثر

اطلاعات مربوط به انتشار اثر مانند شهر، ایالت یا کشور، محل انتشار اثر، نام ناشر.

توجه: چهار مورد بالا با نقطه از هم جدا می‌شوند.

کتاب (دارای یک مؤلف)

حسینی پاک، ع. ا.، (۱۳۷۷). اکتشافات ذخیره طلا، تهران: انتشارات دانشگاه تهران.

Barnett, V. (1974). *Element of Sampling Theory*. The English Universities Press Ltd., London

Steiner, W. (2010). *A Stackelberg .Nash model for new product design*. *OR Spectrum*, 32 (1), ۲۱.۴۸

کتاب (دارای دو مؤلف یا بیشتر)

الهام زاده، ن.، و ا. خاکزاد. (۱۳۸۶) عناصر و ضرورت مصرف آن‌ها برای سلامتی، تهران: انتشارات پلک.

Emrich, G. H., and G.L. Merritt (1969). *Effects of mine drainage on ground*

water, Ground Water, Vol. 7, no. 3, 27.32 pp

توجه: در منابعی که بیش از سه نویسنده دارند درج نام نویسنده اول کافی است و بعد از آن باید «و همکاران» نوشته شود.

مقاله‌های برگرفته از مجله‌ها

اسدالهی، ق. و همکاران (۱۳۷۲). بررسی میزان مردودی و قبولی با رتبه تولد در دانش آموزان مقطع ابتدایی شهر اصفهان در سال تحصیلی ۱۳۶۶. ۶۷. پژوهش‌های روان شناختی. دوره ۲، شماره ۱ و ۲، ۴۸. ۳۴.

مجموعه مقاله‌های همایش‌ها

علی اکبر، آذر. (۱۳۷۴). روش‌های جدید آموزش برای ایجاد توانایی یادگیری در دانش آموزان. خلاصه مقالات همایش علمی کاربردی بهبود کیفیت آموزش عمومی. تهران، اداره کل آموزش و پرورش تهران، ۴۴۳. ۴۴۰.

effect on learning outcomes. Blayney, P. (2007) Student preference for feedback tone and In C. Montgomerie & J. Seale (Eds.), Proceeding of World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia and Telecommunications, Chesapeake, VA: AACE, 2729. 2732.

مقاله‌های برگرفته از وب سایت

دیلمقانی، میترا. (۱۳۸۴). دانشگاه‌های مجازی: چالش‌های و ضرورت‌ها. مقاله ارائه شده به کنفرانس آموزش الکترونیکی ایران. بازیابی شده در ۱۲ اردیبهشت ۱۳۸۵.

Sillick, T. J., & Schutte, N. S. (2006) Emotional intelligence and self – esteem mediate between perceived early parental love and adult happiness. E . Journal of Applied Psychology, 2 (2), 38. 48. Retrieved from <http://ojs.lib.swin.edu.au/index.php/ejap>

مقاله‌های الکترونیکی

گزنی، علی. (۱۳۷۹). طراحی سیستم‌های بازیابی اطلاعات بهینه در نرم افزارهای کتابخانه‌های و علوم اطلاع‌رسانی. دسترسی در ۱۳۸۹/۷/۲ از وب سایت: <http://www.irandoc.ac.ir/ETELA>

Sosteric, M. (1996). The grand information future. Electronic Journal of Sociology, 4 (1). Retrived June 27, 2001, from <http://www.sociology.org/content/vol004.001/sosteric.html>

www. World energy out look.org/ Press – room. Asp.

مقاله‌های مورد استناد از پایگاه اطلاعاتی

Spear, D.A., and. Zheng , Y.(1999). Geochemistry and origin of elements in

رساله/پایان نامه

گرچی، یوسف. (۱۳۷۳). رابطه بین میزان جمعیت اجتماعی استادان از نظر دانشجویان و نحوه ارزشیابی دانشجویان از فعالیت های آموزشی آنان (پایان نامه کارشناسی ارشد). دانشگاه علامه طباطبائی، تهران.

Young, R. F. (2007). *Crossing boundaries in urban ecology: pathways to sustainable cities* (Doctoral dissertation). Available from ProQuest Dissertations & Thesis database.

ج . پیوست ها

پیوست ها شامل (شامل جدول ها، نمودارها، تصاویر، نقشه ها و ...) بعد از آخرین صفحه مراجع قرار می گیرند. چنانچه تعداد آن ها زیاد باشد باید فهرست آن ها تهیه و در بخش آخر «فهرست مطالب» گزارش درج شود.

در صورتی که پیوست ها بزرگ تر از صفحات اصلی گزارش باشند با استفاده از دستگاه فتوکپی مخصوص، کوچک و استاندارد شده و در صورتی که باید بعضی از آن ها بزرگ تر از برگ A4 باشند، لازم است به نحوی تا شوند که از قاب جلد خارج نشده و ترجیحاً درون جیبی (مانند پاکت) که در صفحه جلد تعبیه می شود قرار گیرد.

چ . شرح روی جلد و عنوان

روی جلد به ترتیب موارد و عبارت های زیر درج می شود:

۱ . آرم سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (۴*۶ سانتی متر)

۲ . درج گزارش نهایی (۲۰ B Mitra Bold)

۳ . عنوان پروژه (28 B Titr)

۴ . اگر مشاور شرکت یا سازمان باشد آرم یا لوگوی خود را با دو اندازه کوچکتر از آرم ایمیدرو تعبیه کند.

۴ . مشاور پروژه (16 B Mitra Bold)

۵ . مجری طرح (16 B Mitra Bold)

۶ . سال اجرا (1۴ B Mitra Bold)

توجه: شابلن آرم سازمان ایمیدرو از واحد طرح توانمند سازی اکتشاف تهیه شود.



نکته: صفحه عنوان مشابه صفحه روی جلد نگاشته فقط لوگوی شرکت در صفحه عنوان نباشد و شماره قرارداد و تاریخ قرارداد قبل مجری پروژه نوشته شود (B Mitra Bold 16).

الگوی صفحه روی جلد و عنوان در زیر ارائه شده است.

نکته: عنوان پروژه، مشاور و سال انجام پروژه در عطف گزارش نگاشته شود (B Mitra Bold 16).



تاریخ:

شماره:

پیوست:

تفاهم نامه نحوه صدور مجوز های**معدنی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور**

در راستای اجرای مفاد ماده ۳۲ آیین نامه اجرایی قانون معدن، این تفاهم نامه مابین معاون امور معدن و صنایع معدنی وزارت صنعت، معدن و تجارت به نمایندگی آقای جعفر سرقینی که در این تفاهم نامه «معاونت» نامیده می شود و سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور به نمایندگی آقای محمد تقی کره ای، معاون وزیر و رئیس سازمان که در این تفاهم نامه «مجری» نامیده می شود، منعقد می گردد.

۱- با عنایت به رسالت و ماهیت کاری مجری و به منظور توسعه فعالیت های اکتشافی و تسریع در اجرای مطالعات کلان و ناحیه ای، صدور پروانه اکتشاف برای مراحل پی جویی و شناسایی ضرورت نداشته و مجری موظف است با انجام هماهنگی لازم با معاونت، نسبت به ثبت محدوده های مورد نظر جهت اکتشاف اقدام نماید. بدیهی است در این مرحله واریز مبالغ موضوع تبصره های ۲ و ۳ ماده ۶ قانون معدن ضرورت نداشته ولیکن ارائه طرح اکتشاف الزامی است.

تبصره: مدت زمان انجام عملیات اکتشاف در مراحل فوق و تمدید آن، طبق آئین نامه اجرایی قانون معدن است.

۲- مجری موظف است گزارشات دوره ای پیشرفت عملیات اکتشاف را در مهلت های مقرر به سازمان صنعت معدن و تجارت استان تحویل دهد.

تبصره: گزارشات فوق نیازی به تأیید توسط سازمان نظام مهندسی نداشته و با تأیید معاونت، انجام مراحل بعدی کار امکان پذیر است.

۳- در صورت نیاز به انجام سایر مراحل اکتشاف (عمومی و تفصیلی) توسط مجری، صدور پروانه اکتشاف و انجام هماهنگی های لازم با ارگان های ذیربط ضروری است.

تبصره: اخذ مبالغ مربوط به تبصره های ۲ و ۳ ماده ۶ قانون معدن در این مراحل نیز ضرورت ندارد. نحوه پرداخت مبالغ مذکور وفق رأی صادره از شورای عالی معدن به شماره ۶۰/۱۹۷۱۵۶ مورخ ۹۲/۹/۹ خواهد بود.

۴- در صورت کشف ذخایر معدنی در محدوده های در اختیار مجری، واگذاری آنها صرفاً از طریق مزایده امکان پذیر است.

تبصره: موضوع پرداخت هزینه های مجری توسط برنده مزایده، از شرایط مزایده خواهد بود.

۵- در صورت عدم شناسایی ذخایر معدنی، با تشکیل کارگروهی متشکل از کارشناسان سازمان استان، ستاد، مجری و سازمان نظام مهندسی استان، محدوده های فوق الذکر مورد بررسی قرار گرفته و پس از ارائه گزارش کارشناسی، هرگونه تصمیم گیری در خصوص واگذاری بعدی از طریق معاونت امکان پذیر است.

محمد تقی کره ای

معاون وزیر و رئیس سازمان زمین شناسی
و اکتشافات معدنی کشور

جعفر سرقینی

معاون امور معدن و صنایع معدنی

ضمیمه
۱۴۰۲پیوست
۱۴۰۲

پیوست ۶ - فرم دعوت به جلسه آخرین اخطار و مهلت جهت انجام تعهدات قبل از ارسال فرم ماده (۲۰) قانون معادن

جناب آقای/سرکار خانم

بهره‌بردار محترم معدن

موضوع: دعوت به جلسه آخرین اخطار و مهلت جهت انجام تعهدات قبل از ارسال فرم ماده (۲۰) قانون معادن،
موضوع سلب صلاحیت و انتزاع معدن از ید بهره‌بردار به شورای عالی معادن/شورای معادن استان

آدرس پستی بهره‌بردار (مندرج در پروانه بهره‌برداری):

شماره تلفن تماس با بهره‌بردار: همراه: ثابت: کد:

کد شناسایی معدن در سامانه کاداستر:

باسلام و احترام؛

پیرو مذاکره تلفنی مورخ با جناب آقای/سرکار خانم بدینوسیله از جنابعالی/سرکارعالی بهره‌بردار معدن /نماینده قانونی بهره‌بردار (با ارائه مدارک مستند) دعوت به عمل می‌آید تا در جلسه بررسی دلایل و مسائل مربوط به عدم انجام تعهدات و آخرین اخطار و مهلت جهت انجام تعهدات قبل از ارسال فرم ماده (۲۰) قانون معادن (موضوع سلب صلاحیت و انتزاع معدن از ید بهره‌بردار) به شورای عالی معادن/شورای معادن استان که رأس ساعت روز مورخ در سالن اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان به آدرس ذیل برگزار می‌گردد، حضور به هم رسانید.

بدیهی است در صورت عدم حضور در جلسه یاد شده، این اداره کل بدون هرگونه مکاتبه بعدی اقدام به تکمیل فرم ماده (۲۰) قانون معادن جهت سلب صلاحیت جنابعالی/سرکارعالی و انتزاع معدن از ید بهره‌بردار نموده و متعاقباً بعد از ابلاغ رأی، معدن از طریق مزایده عمومی به سایر متقاضیان واگذار می‌گردد.

آدرس اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان :

.....

تلفن: کد: محل برگزاری جلسه:



به موجب قانون معادن و آیین‌نامه اجرایی آن و ضوابط و مقررات مربوط، انجام تعهدات ذیل از زمان صدور پروانه بهره‌برداری بر عهده بهره‌بردار بوده است که بهره‌بردار نسبت به انجام آن در مهلت مقرر اقدامی به عمل نیاورده و یا اقدامات انجام شده کافی نمی‌باشد:

◀ عدم رعایت مفاد قانون معادن و آیین‌نامه اجرایی آن و دستورالعمل‌های صادره از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت □

- عدم رعایت ماده/مواد.....قانون معادن و ماده/مواد..... آیین‌نامه اجرایی آن و ماده/مواد..... دستورالعمل صادره از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت به شماره..... مورخ..... درخصوص.....
- توضیحات:
- مهلت مقرر:

◀ عدم تعیین تکلیف بدهی حقوق دولتی علی‌الحساب ابلاغی از سوی اداره کل استان □

- مبلغ:
- مهلت مقرر:

◀ عدم تعیین تکلیف بدهی حقوق دولتی و یا ضرر و زیان ناشی از دیرکرد پرداخت مطالبات قطعی حقوق دولتی □

- مبلغ:
- مهلت مقرر:

◀ عدم تعدیل تضمین حقوق دولتی □

- مبلغ:
- مهلت مقرر:

◀ ضبط تضمین حقوق دولتی و عدم تجدید آن □

- توضیحات:

◀ تضييع و تخریب ذخایر معدنی □

- توضیحات:

◀ عدم رعایت مفاد آیین‌نامه ایمنی معادن و سایر دستورالعمل‌های مرتبط با ایمنی و بهداشت در معادن از سوی بهره‌بردار (موضوع ماده (۱۰۳) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن) □

- توضیحات (با ذکر ماده/مواد آیین‌نامه ایمنی معادن و سایر دستورالعمل‌های مرتبط با ایمنی و بهداشت در معادن از سوی بهره‌بردار):
- مهلت مقرر:

◀ عدم رعایت مسائل مرتبط با سلامت و بهداشت و ایمنی کارکنان و کارگران معدن □

- توضیحات (با ذکر ماده آیین‌نامه ایمنی معادن و سایر دستورالعمل‌های مرتبط با ایمنی و بهداشت در معادن از سوی بهره‌بردار):
- مهلت مقرر:



- ◀ عدم رعایت ضوابط زیست محیطی عملیات معدنی (موضوع ماده (۱۰۳) آیین نامه اجرایی قانون معادن) □
 - توضیحات (با ذکر ماده ضوابط زیست محیطی و سایر دستورالعمل های مرتبط):
 - مهلت مقرر:
- ◀ عدم اجرای مفاد فنی طرح بهره برداری مصوب زیر نظر اشخاص دارای مجوز صلاحیت نظام مهندسی معدن (بهره برداری بهینه از ذخایر معدنی) □
 - توضیحات:
 - مهلت مقرر:
- ◀ عدم عقد قرارداد و معرفی مسئول فنی (شخص دارای مجوز صلاحیت نظام مهندسی معدن) واجد شرایط □
 - توضیحات:
- ◀ عدم حضور تمام وقت مسئول فنی (شخص دارای مجوز صلاحیت نظام مهندسی معدن) در سر معدن □
 - توضیحات:
- ◀ عدم عقد قرارداد و یا حضور یک نفر ذیصلاح به عنوان مسئول ایمنی و یک نفر به عنوان مسئول بهداشت حرفه ای در معادنی که دارای حداقل (۲۵) نفر کارگر باشند. □
 - توضیحات:
- ◀ عدم رعایت مهلت هجده ماه قبل از انقضای اعتبار پروانه بهره برداری جهت ارایه تقاضای تمدید پروانه بهره برداری معدن به اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان (موضوع ماده (۴۵) آیین نامه اجرایی قانون معادن: چنانچه بهره بردار، متقاضی تمدید پروانه بهره برداری خود باشد، موظف است هجده ماه قبل از انقضای اعتبار پروانه بهره برداری، تقاضای خود را به اداره کل صمت استان ارائه و حداکثر یک سال مانده به پایان اعتبار پروانه، مستندات لازم را در مورد باقیمانده ذخایر معدنی و ذخایر معدنی حاصل از اکتشاف حین بهره برداری و طرح بهره برداری مربوط به دوره بهره برداری جدید به اداره کل صمت استان تسلیم کند). □
 - توضیحات:
 - مهلت مقرر:
- ◀ جابه جایی و انتقال تأسیسات و تجهیزات نصب شده در معدن و ماشین آلات مربوط به عملیات معدنی که به موجب قرارداد در رهن مؤسسات مالی تسهیلات دهنده و یا تضمین کننده بازپرداخت تسهیلات از جمله مؤسسات بیمه ای قرار گرفته است، بدون موافقت کتبی مؤسسات مذکور و بدون تأیید اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان □
 - توضیحات:
- ◀ عدم ارائه گزارش های ماهانه (از جمله آمار و اطلاعات مربوط به میزان تولید و فروش به تفکیک نوع و کیفیت مواد معدنی استخراج شده) تا سقف زمانی سه ماه متوالی یا شش ماه متناوب □
 - توضیحات:
 - مهلت مقرر:



«عدم ثبت و نگهداری آمار مربوط به میزان استخراج، تولید، حمل و فروش روزانه مواد معدنی به طور مرتب

در سر معدن □

- توضیحات:
- مهلت مقرر:

«عدم ثبت اطلاعات و بروزرسانی اطلاعات در سامانه‌های وزارت صنعت، معدن و تجارت □

- توضیحات:
- مهلت مقرر:

«تعطیلی بیش از شش ماه متوالی معدن بدون اخذ مجوز از اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان □

- توضیحات:
- مهلت مقرر جهت فعال‌سازی معدن برابر طرح بهره‌برداری مصوب و با نظارت مسئول فنی:

«عدم بهره‌برداری و استخراج سالانه به مقدار تعیین شده در طرح مصوب بهره‌برداری □

- توضیحات:
- مهلت مقرر:

«عدم نگهداری و ارسال مدارک و مستندات لازم برابر دستورالعمل‌های موضوع ماده (۱۰۶) وزارت صنعت، معدن و تجارت در محل عملیات معدنی و صنایع معدنی (موضوع ماده (۱۰۶) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن و

تبصره ذیل آن) □

- توضیحات:
- مهلت مقرر:

«عدم اعلام گزارش حادثه در محدوده پروانه بهره‌برداری معدن (بلافاصله پس از وقوع و در اسرع وقت) از سوی دارنده پروانه عملیات معدنی و یا نماینده او به اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان و مراجع قانونی ذیربط (موضوع ماده (۱۰۵) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن).

- توضیحات:

«عدم انجام سایر تعهدات ذکر شده در متن پروانه بهره‌برداری صادره و ابلاغی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت / اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان □

- توضیحات:
- مهلت مقرر:

در موارد مرتبط با سلامت و بهداشت و ایمنی کارکنان و کارگران معدن، تضييع و تخریب ذخایر معدنی و عدم رعایت مفاد آیین‌نامه ایمنی معادن و سایر دستورالعمل‌های مرتبط با ایمنی و بهداشت در معادن حسب صلاحدید نیازی به تنظیم صورتجلسه و ارائه مهلت نبوده و فرم ماده (۲۰) قانون معادن به شورای عالی معادن/شورای معادن استان ارسال گردد.

امضا

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان.....

پیوست ۱۰۶ . صورتجلسه انجام تعهدات

با عنایت به لزوم رعایت مفاد قانون معدن و آیین نامه اجرایی آن، آیین نامه ایمنی در معدن، ضوابط زیست محیطی و نیز سایر قوانین و مقررات مربوط از سوی بهره‌بردار، پیرو دعوت تلفنی مورخ با جناب آقای/سرکار خانم و دعوت نامه کتبی به شماره مورخ طی جلسه حضوری که رأس ساعت روز مورخ در سالن اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان برگزار گردید، ضمن تبیین مشکلات و تعهداتی که بهره‌بردار موظف به انجام آن‌ها می‌باشد ولی بنا به دلایل ذیل در مهلت مقرر محقق نشده است، مقرر گردید بهره‌بردار با توجه به توافق به عمل آمده ظرف مدت حداکثر روز از تاریخ این صورتجلسه نسبت به انجام تعهدات قانونی خود عمل کرده و مراتب را کتباً جهت بررسی به این اداره کل اعلام نماید. بهره‌بردار به این موضوع آگاهی کامل دارد که چنانچه در مهلت مقرر اقدامات و تعهدات قانونی خود را اجرا ننماید و یا اینکه اقدامات انجام شده کافی نباشد، اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان بدون هر گونه مکاتبه بعدی موضوع سلب صلاحیت ایشان و انتزاع معدن از ید بهره‌بردار را در دستور کار قرار داده و پس از ابلاغ رأی شورایعالی معدن/ شورای معدن استان معدن از طریق مزایده عمومی واگذار خواهد شد.

اقدامات و تعهدات قانونی که از سوی بهره‌بردار اجرایی نشده و یا اقدامات انجام شده کافی نمی‌باشد و دلایل عدم اقدام و مهلت مقرر جهت انجام تعهدات به شرح زیر است:

(۱) الزام قانونی (مورد اول):

◀ دلایل عدم اقدام از سوی بهره‌بردار:

◀ مهلت مقرر جهت انجام تعهدات:

(۲) الزام قانونی (مورد دوم):

◀ دلایل عدم اقدام از سوی بهره‌بردار:

◀ مهلت مقرر جهت انجام تعهدات:

نام بهره‌بردار / نماینده قانونی وی:

آدرس پستی محل کار:

آدرس پستی محل سکونت:

تلفن ثابت و همراه:

نام کارشناس اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان تلفن همراه تلفن ثابت

نام معاون معدنی اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان تلفن همراه تلفن ثابت

فرم و صورتجلسه در دو نسخه تنظیم و ثبت دبیرخانه اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان..... می‌گردد، سپس یک نسخه از آن بعد از پایان جلسه، تحویل بهره‌بردار شده و یک نسخه در بایگانی اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان قرار می‌گیرد. در صورت عدم انجام تعهدات بهره‌بردار در مهلت مقرر و از سال فرم ماده (۲۰) قانون معادن، نسخه‌ای از آن پیوست فرم ماده (۲۰) قانون معادن گردد.

پیش نویس بخشنامه جامع معدنی ویدئوایش ۱۴۰۳

دستورالعمل اجرایی ماده (۲۱) قانون معادن

در اجرای ماده (۲۱) قانون معادن، بهره‌بردار و دارنده اجازه برداشت قبلی موظف است اموال و تجهیزات مربوط به معدن را که انتزاع آن به تشخیص کارشناسی وزارت صنایع و معادن موجب وارد آمدن لطمه و خسارت به معدن می‌شود به نرخ تعیین شده براساس ارزیابی کارشناس رسمی دادگستری به قیمت روز به بهره‌بردار جدید واگذار نماید. نحوه ارجاع کارشناسی رسمی دادگستری طبق مفاد این دستورالعمل و به شرح زیر می‌باشد:

اولویت ۳- اخذ یک نفر کارشناس رسمی دادگستری از سوی سازمان صنایع و معادن استان

بند ۱ بهره‌بردار (دارنده مجوز برداشت) منتخب مکلف است حداکثر ظرف ۷ روز پس از تجدید پروانه بهره‌برداری (مجوز برداشت) درخواست خود جهت اخذ پروانه بهره‌برداری (مجوز برداشت) و مجوز شروع عملیات را به سازمان صنایع و معادن استان اعلام تا نسبت به اخذ یک نفر کارشناس رسمی دادگستری از سوی سازمان صنایع و معادن استان اقدام گردد. سازمان صنایع و معادن استان موظف است حداکثر ظرف مدت ۲۰ روز نسبت به انتخاب یکی از کارشناسان رسمی دادگستری ذیصلاح و در صورت نبودن کارشناس رسمی در محل از سایر مناطق اقدام نماید.

سازمان صنایع و معادن استان موظف است ظرف مدت ۸ روز هزینه کارشناس رسمی و قیمت روز اموال و تجهیزات موضوع ماده ۲۱ قانون معادن (مصوب طبق نظریه کارشناس رسمی) و حساب اعلام شده از سوی امور مالی سازمان صنایع و معادن استان را به بهره‌بردار منتخب جهت پرداخت، ابلاغ و رونوشت آن را به اطلاع کاشف برساند. بهره‌بردار منتخب مکلف است ظرف مدت ۱۰ روز پس از ابلاغیه اداره صنعت، معدن و تجارت استان مبلغ مطروحه را به حساب مذکور واریز نموده و فرم پیوست شماره ۱ را تکمیل و به سازمان صنایع و معادن استان جهت اخذ پروانه بهره‌برداری و شروع عملیات ارائه نماید.

بهره‌بردار (دارنده مجوز برداشت قبلی) می‌تواند پس از اتمام مهلت مقرر نسبت به اخذ هزینه‌های مصوب موضوع این بند پس از دریافت رسید و تکمیل فرم پیوست شماره ۲ اقدام نماید.

سازمان صنایع و معادن استان مکلف است پس از اخذ فرم شماره ۱ حداکثر ظرف مدت ۷ روز نسبت به اعطای پروانه بهره‌برداری و مجوز شروع عملیات (پیوست شماره ۳) اقدام نماید.

اعتراض به رای صادره و انتخاب هیات ۳ نفره کارشناس رسمی دادگستری از سوی سازمان صنایع و معادن استان:

بند ۴- در صورتیکه هر یک از طرفین نسبت به رای کارشناس رسمی دادگستری معرفی شده از سوی سازمان صنایع و معادن استان معترض باشند طرف معترض می‌بایست حداکثر ظرف ۷ روز پس از اعلام نظریه کارشناس رسمی (موضوع بند ۳) به سازمان صنایع و معادن استان مراجعه و اعتراض خود را تسلیم و ثبت نموده و نسبت به تکمیل فرم پیوست شماره ۴ اقدام نماید.



سازمان صنایع و معادن استان موظف است حداکثر ظرف مدت ۳ روز هزینه هیات ۳ نفره کارشناس رسمی دادگستری را به معترض جهت پرداخت ابلاغ نماید.

معترض مکلف است ظرف مدت ۷ روز پس از ابلاغ اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان نسبت به پرداخت هزینه هیات کارشناسی اقدام نماید.

پس از پرداخت هزینه هیات کارشناسی از سوی معترض، اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان موظف است حداکثر ظرف مدت ۲۰ روز نسبت به انتخاب هیات ۳ نفره کارشناسان رسمی دادگستری اقدام نماید.

نظر هیات ۳ نفره کارشناسی رسمی دادگستری نهایی و لازم الاجراء بوده و اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان موظف است ظرف مدت ۷ روز هزینه قیمت روز اموال و تجهیزات موضوع ماده (۲۱) قانون معادن (طبق نظریه هیات سه نفره کارشناس رسمی دادگستری) و حساب اعلام شده از سوی امور مالی اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان را به بهره‌بردار منتخب جهت پرداخت ابلاغ و رونوشت آن را به اطلاع (بهره‌بردار/دارنده اجازه برداشت) قبلی برساند. بهره‌بردار منتخب مکلف است ظرف مدت ۱۰ روز پس از ابلاغیه اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان مبلغ مطروحه را به حساب مذکور واریز نموده و فرم پیوست شماره ۱ را تکمیل و به اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان جهت اخذ پروانه بهره‌برداری و شروع عملیات ارائه نماید.

بهره‌بردار/دارنده اجازه برداشت قبلی می‌تواند پس از اتمام مهلت مقرر نسبت به اخذ هزینه‌های مورد تایید موضوع این بند پس از دریافت رسید و تکمیل فرم پیوست شماره ۲ اقدام نماید.

اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان مکلف است پس از اخذ فرم مذکور حداکثر ظرف مدت ۷ روز نسبت به اعطای پروانه بهره‌برداری و مجوز شروع عملیات (پیوست شماره ۳) اقدام نماید.

تذکره: چنانچه معترض ظرف مدت ۷ روز پس از ابلاغ اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان نسبت به پرداخت هزینه هیات کارشناسی به حساب اعلام شده از سوی امور مالی اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان اقدام ننماید اعتراض وی کان لم یکن تلقی و نظر کارشناس رسمی ملاک عمل واقع می‌گردد.

معترض مکلف است ظرف مدت ۷ روز پس از ابلاغ سازمان صنایع و معادن استان نسبت به پرداخت هزینه هیات کارشناسی اقدام نماید.

پس از پرداخت هزینه هیات کارشناسی از سوی معترض، سازمان صنایع و معادن استان موظف است حداکثر ظرف مدت ۲۰ روز نسبت به انتخاب هیات ۳ نفره کارشناسان رسمی دادگستری اقدام نماید.



نظر هیات ۳ نفره کارشناسی رسمی دادگستری نهایی و لازم الاجراء بوده و سازمان صنایع و معادن استان موظف است ظرف مدت ۷ روز هزینه اکتشافی مصوب (حقوق کاشف) و حساب اعلام شده از سوی امور مالی سازمان صنایع و معادن استان را به بهره‌بردار منتخب جهت پرداخت ابلاغ و رونوشت آن را به اطلاع کاشف برساند. بهره‌بردار منتخب مکلف است ظرف مدت ۱۰ روز پس از ابلاغیه سازمان صنایع و معادن استان مبلغ مطروحه را به حساب مذکور واریز نموده و فرم پیوست شماره ۱ را تکمیل و به سازمان صنایع و معادن استان جهت اخذ پروانه بهره‌برداری و شروع عملیات ارائه نماید.

کاشف می‌تواند پس از اتمام مهلت مقرر نسبت به اخذ هزینه اکتشافی مصوب پس از دریافت رسید و تکمیل فرم پیوست شماره ۲ اقدام نماید.

سازمان صنایع و معادن استان مکلف است پس از اخذ فرم مذکور حداکثر ظرف مدت ۷ روز نسبت به اعطای پروانه بهره‌برداری و مجوز شروع عملیات (پیوست شماره ۳) اقدام نماید.

تذکره: چنانچه معترض ظرف مدت ۷ روز پس از ابلاغ سازمان صنایع و معادن استان نسبت به پرداخت هزینه هیات کارشناسی به حساب اعلام شده از سوی امور مالی سازمان صنایع و معادن استان اقدام ننماید اعتراض وی کان لم یکن تلقی و نظر کارشناس رسمی ملاک عمل واقع می‌گردد.

شماره:

تاریخ:

بسمه تعالی

پیوست:

پیوست ۷-۱ - فرم شماره یک

فرم تقاضای بهره‌بردار جهت اخذ پروانه بهره‌برداری / مجوز شروع عملیات بهره‌برداری

به وزارت صنعت، معدن و تجارت - اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان

اینجانب: دارای شناسنامه صادره از: کد ملی: شرکت: ثبت شده در: به شماره: دارای فعالیت:

نام پدر: سال و محل تولد میزان تحصیلات:

مقیم // شهرستان: خیابان: کوچه / کوی: شماره پلاک: شماره تلفن / نامبر:

آدرس ثبت شده شرکت // شهرستان: خیابان: کوچه / کوی: شماره پلاک: شماره تلفن / نامبر:

آدرس پست الکترونیکی: بهره‌بردار / دارنده اجازه برداشت شماره مورخ

از اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان باطلاع از مفاد قانون معادن مصوب سال ۱۳۷۷ و آئین نامه اجرائی آن

و دستورالعمل « نحوه اجراء ماده (۸) قانون معادن و ماده (۲۱) آئین نامه اجرائی آن »،

الف- در موافقت بعمل آمده با بهره‌بردار منتخب ☐

ب- اخذ یک نفر کارشناس رسمی دادگستری از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت ☐

د- تشکیل هیات ۳ نفره کارشناس رسمی دادگستری از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت ☐

(۱) بعلت اعتراض اینجانب نسبت به رای کارشناس رسمی دادگستری ☐

(۲) بعلت اعتراض بهره‌بردار نسبت به رای کارشناس رسمی دادگستری ☐

کلیه هزینه‌های موضوع ماده ۲۱ قانون معادن و هزینه‌های مرتبط با دستورالعمل مربوطه را اعاده نموده و خواهان اخذ پروانه بهره‌برداری

و مجوز شروع عملیات بهره‌برداری می‌باشم.

نام و نام خانوادگی:

نام و نام خانوادگی / شرکت:

شماره:

تاریخ:

بسمه تعالی

پیوست:

پیوست ۷-۲ - فرم شماره دو

فرم اخذ هزینه های موضوع ماده ۲۱ قانون معادن توسط بهره بردار/دارنده اجازه برداشت

به وزارت صنعت، معدن و تجارت- اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان

اینجانب: دارای شناسنامه ثبت شده در: به شماره: صادره از: کد ملی: شرکت: دارای فعالیت:

نام پدر: سال و محل تولد میزان تحصیلات:

مقیم // شهرستان: خیابان: کوچه / کوی: شماره پلاک: شماره تلفن /نمابر:

آدرس ثبت شده شرکت // شهرستان: خیابان: کوچه / کوی: شماره پلاک: شماره تلفن /نمابر:

آدرس پست الکترونیکی/ وب سایت شرکت: بهره بردار/ دارنده اجازه برداشت شماره و

مورخ از اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان باطلاع از مفاد قانون معادن مصوب سال ۱۳۷۷ و

آئین نامه اجرائی آن و دستورالعمل « نحوه اجراء ماده (۸) قانون معادن و ماده (۲۱) آئین نامه اجرائی آن »،

الف- در موافقت بعمل آمده با بهره بردار منتخب ☐

ب- اخذ یک نفر کارشناس رسمی دادگستری از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت ☐

د- تشکیل هیات ۳ نفره کارشناس رسمی دادگستری از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت ☐

(۱) بعلت اعتراض اینجانب نسبت به رای کارشناس رسمی دادگستری ☐

(۲) بعلت اعتراض بهره بردار نسبت به رای کارشناس رسمی دادگستری ☐

کلیه هزینه های موضوع ماده ۲۱ قانون معادن را دریافت کرده و هرگونه ادعای بعدی را از خود سلب می نمایم

نام و نام خانوادگی:

امضاء

نام و نام خانوادگی / شرکت:

امضاء و مهر شرکت

بسمه تعالی

شماره:

تاریخ:

پیوست ۷-۳ - فرم شماره سه

وزارت صنعت، معدن و تجارت

اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان.....

فرم اعطای پروانه بهره‌برداری/مجوز برداشت و مجوز شروع عملیات بهره‌برداری

با عنایت به فرم مثبت به شماره..... مورخ..... نسبت
به اعطای پروانه بهره‌برداری/مجوز برداشت صادر شده به شماره..... مورخ.....
.. به بهره‌بردار..... و مجوز شروع عملیات بهره‌برداری اقدام گردید.

رئیس اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان

شماره:

بسمه تعالی

تاریخ:

پیوست ۷-۴ - فرم شماره چهار

فرم پذیرش هزینه هیات ۳ نفره کارشناسان رسمی دادگستری

به وزارت صنعت، معدن و تجارت- اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان

اینجانب:	دارای شناسنامه	صادره از:	کد ملی:
شرکت:	ثبت شده در:	به شماره:	دارای فعالیت:
نام پدر:	سال و محل تولد	میزان تحصیلات:	مقیم/آدرس ثبت شده شرکت:
آدرس پست الکترونیکی/وب سایت شرکت:			

☐ بهره‌بردار منتخب

☐ دارنده گواهی کشف

باطلاع از مفاد قانون معادن مصوب سال ۱۳۷۷ و آئین نامه اجرائی آن و دستورالعمل « نحوه اجراء ماده (۸) قانون معادن و ماده (۲۱) آئین نامه اجرائی آن » ، نسبت به رای کارشناس رسمی دادگستری معترض بوده و متعهد می گردم ظرف مدت ۷ روز پس از ابلاغ اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان نسبت به پرداخت هزینه هیات ۳ نفره کارشناسان رسمی دادگستری اقدام نمایم درغیرانصورت اعتراض اینجانب کان لم یکن تلقی و نظر کارشناس رسمی از سوی وزارت صنعت، معدن و تجارت ملاک عمل واقع می گردد

پیوست ۸. دستور العمل چگونگی نظارت بر تولید محصول نهایی (شمش ریزی) واحدهای فرآوری معادن طلای کشور و امکان صادرات آن

۱ تعاریف

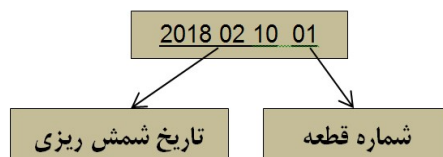
- ۱-۱ وزارت صنعت، معدن و تجارت در این دستورالعمل وزارت نامیده می‌شود.
- ۱-۲ معاونت امور معادن و صنایع معدنی در این دستورالعمل معاونت نامیده می‌شود.
- ۱-۳ اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان در این دستورالعمل سازمان نامیده می‌شود.
- ۱-۴ معاونت امور معادن و اداره امور معادن سازمان صنعت، معدن و تجارت استان در این دستورالعمل حوزه معادن نامیده می‌شود.

۲ زمانبندی ثبت درخواست از سوی بهره‌بردار:

- ۲-۱ بهره‌بردار موظف است حداقل ۷ روز کاری قبل از هر مرحله انجام عملیات شمش ریزی (تولید شمش به عنوان محصول نهایی) مراتب را به صورت کتبی (مطابق با فرمت نامه ذیل) به سازمان اعلام نماید.

۳ چگونگی نظارت بر تولید شمش:

- ۳-۱ حوزه معادن سازمان پس از دریافت درخواست بهره‌بردار و یا دارنده واحد فرآوری موظف است ضمن بررسی مستندات مربوطه و سوابق امر، هماهنگی‌های لازم معمول نمایند.
- ۳-۲ بازدید و نظارت بر تولید شمش توسط کارشناس حوزه معادن سازمان صورت خواهد پذیرفت.
- ۳-۳ کارشناسان ناظر امر موظفند در هر مرحله از تولید شمش ضمن اخذ نمونه‌های معرف از شمش تولیدی، نسبت به تخصیص یک شماره به هر قطعه شمش تولیدی (مطابق با شماره ذیل و با حک موارد بر روی شمش) و ثبت صورتجلسه فرایند شمش ریزی مشتمل بر موارد ذیل مندرج در صورتجلسه یاد شده اقدام نمایند:
 - ۳-۳-۱ شماره هر قطعه شمش میبایست بصورت عددی ۱۰ رقمی بصورت ذیل باشد.
 - ۳-۳-۲ مجموع میزان (وزن) شمش تولیدی و تعداد و وزن هر قطعه شمش (مطابق با بند ۱.۳.۳) بتفکیک.



۳-۳-۳ عیار متوسط شمش تولیدی.

۳-۳-۴ درجه خلوص و وزن طلای محتوی و مواد معدنی همراه آن در شمش تولیدی.

۳-۳-۵ وزن نمونه‌های اخذ شده، ثبت شماره هر نمونه به شرح بند ۱.۳.۳ و تعداد آن.

۳-۳-۶ نمونه‌های اخذ شده در سازمان استان نگهداری و ثبت می‌گردند.

۳-۴ بهره‌بردار دارنده واحد فرآوری و یا نماینده قانونی ایشان (حسب معرفی رسمی از سوی ایشان) می‌بایست در مرحله شمش‌ریزی در محل حضور داشته و نسبت به امضاء صورتجلسه اقدام نمایند.

۳-۵ نظارت بر تولید کنسانتره در معادنی که فاقد واحد شمش‌ریزی می‌باشند نیز می‌بایست به صورت ماهیانه صورت پذیرفته و بهره‌بردار موظف است آمار عملکرد میزان تولید محصول خود را مشتمل بر میزان تولید، کیفیت (عیار، کانی‌های همراه با درجه خلوص و ...)، قیمت فروش و ... به صورت ماهیانه و همزمان با ارائه آمار عملکرد معدن به سازمان استان ارائه نماید.

۳-۶ نظارت بر عملیات استخراج در معادن طلا نیز می‌بایست به صورت ماهیانه صورت پذیرفته و بهره‌بردار موظف است آمار عملکرد خود مشتمل بر میزان تولید، کیفیت (عیار، کانی‌های همراه با درجه خلوص و ...)، وضعیت پرسنل، مصرف مواد ناریه، میزان باطله‌برداری، اطلاعات قیمت فروش، سود حاصله و ... را به صورت ماهیانه و همزمان با ارائه آمار عملکرد معدن به سازمان استان ارائه نماید.

بدیهی است در صورت عدم ارائه آمارهای یاد شده از سوی بهره‌بردار منظم به تأییدیه مسئول فنی معدن، آن سازمان موظف است در چارچوب مفاد تبصره ۳ ماده ۵۱ و ۵۵ آیین‌نامه اجرایی قانون معادن در این خصوص اقدام نماید.

۴ درخواست صادرات محصول تولیدی:

۴-۱ بهره‌بردار موظف است حداکثر دو هفته پس از ابلاغ این دستورالعمل مشخصات کامل میزان شمش موجود و یا کنسانتره تولیدی و مشخصات آن را به سازمان ارائه نموده و سازمان موظف است مراتب را حداکثر ظرف بازه زمانی دو هفته به معاونت منعکس نماید.

۴-۲ درخواست صادرات محصول تولیدی از جمله شمش تولیدی، به استثنای شمش‌های موجود تولیدی (موضوع بند ۱.۴ که قبل از ابلاغ این دستورالعمل تولید گردیده‌اند) صرفاً در صورت طی مراحل بندهای ۲ و ۳ امکان پذیر خواهد بود و به درخواست‌هایی که نظارت بر تولید آنها صورت پذیرفته است و پس از تولید شمش به سازمان واصل گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۴-۳ کشور مقصد به منظور صادرات محصول و گمرک مورد نظر جهت انجام صادرات محصول می‌بایست در درخواست درج گردد و در صورت تغییر، مراتب می‌بایست در اسرع وقت به سازمان استان اعلام گردد.



۴-۴ سازمان مکلف است در صورت ارائه درخواست صادرات محصول از سوی بهره‌بردار دارنده واحد فرآوری و در صورت تأیید مستندات، مراتب را حداکثر پس از مدت زمان یک هفته از تاریخ درخواست ارائه شده به معاونت اعلام نماید.

۴-۵ معاونت مکلف است در صورت وصول نامه موضوع بند ۳.۴ سازمان استان، حداکثر ظرف مدت زمان یک هفته از تاریخ وصول نامه اقدامات لازم را جهت بررسی امر معمول نماید.

پیوست ۸ - نمونه نامه اعلام عملیات شمش ریزی واحد فرآوری معدن

رئیس محترم اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان

موضوع: انجام شمش ریزی (تولید شمش) واحد فرآوری معدن

تاریخ انجام عملیات شمش ریزی:

با سلام؛

احتراماً به استحضار می‌رساند واحد فرآوری معدن قصد انجام عملیات شمش‌ریزی طلا (تولید شمش طلا) به میزان کیلوگرم، حاصل از فرآوری ماده معدنی معدن را در تاریخ دارد. لذا خواهشمند است دستور فرمایید نمایندگان محترم آن سازمان نسبت به انجام نظارت بر عملیات تولید شمش در تاریخ یاد شده فوق اقدام مقتضی معمول نمایند.

ضمناً به استحضار می‌رساند این شرکت/واحد قصد صادرات محصول تولیدی را به کشور از طریق گمرک به علت را دارد، لذا خواهشمند است دستور فرمایید نمایندگان محترم آن سازمان ضمن نظارت بر تولید شمش تولیدی این واحد/شرکت نسبت به بررسی امکان صدور مجوز صادرات محصول تولیدی نیز اقدام مقتضی معمول نمایند.

تاریخ درخواست:

نام و نام خانوادگی بهره‌بردار/دارنده واحد فرآوری

مهر و امضا

ردیف	ماده معدنی		درصد حقوق دولتی سال ۱۴۰۲
۱	کلوخه	هماتیت	(۱۲/۰× عیار کلوخه استخراجی بر حسب درصد)٪ (حداقل ۵٪ و حداکثر ۷٪) بهای کلوخه در سر معدن
		مگنتیت	(۲۵/۰× عیار کلوخه استخراجی بر حسب درصد)٪ (حداقل ۱۰٪ و حداکثر ۱۴٪) بهای کلوخه در سر معدن
	دانه بندی	معدن پلاسری منطقه	(۵/۲× درصد وزنی بر حسب درصد)٪ (حداقل ۷٪ و حداکثر ۲۵٪) بهای سنگ دانه‌بندی در سر معدن
		سنگان خواف	۸٫۵٪ بهای سنگ دانه‌بندی در سر معدن
	کنسانتره هماتیته		(۰۳/۰× عیار کلوخه استخراجی بر حسب درصد)٪ (حداقل ۱٪ و حداکثر ۲٪) بهای کنسانتره سر معدن
	کنسانتره مگنتیتی	معدن چغارت و سه چاهون و شهرک	۹٪ بهای کنسانتره سر معدن
		سایر معدن	(۱۵/۰× عیار کلوخه استخراجی بر حسب درصد)٪ (حداقل ۶٪ و حداکثر ۸٪) بهای کنسانتره سر معدن
	معدن ایمیدرو (کلوخه)	معدن تحت پوشش ایمیدرو به غیر از معدن ذیل	(۲۵/۰× عیار کلوخه استخراجی بر حسب درصد)٪ (حداقل ۱۰٪ و حداکثر ۱۴٪) بهای کلوخه در سر معدن
		معدن جلال آباد و چاه گز	۱۵٪ بهای کلوخه سر معدن
		معدن سنگ آهن گل گهر، سنگان خواف و چادرملو	۲۵٪ بهای کلوخه سر معدن
۲	معدن شرکت ملی مس ایران	معدن مس سرچشمه	۱۵٪ بهای کاتد سر معدن
		معدن مس میدوک	۱۲٪ بهای کاتد سر معدن
		معدن مس سونگون و مس دره زار	۱۳٪ بهای کنسانتره سر معدن
		معدن مس چهل کوره و مس درآلو	۱۱٪ بهای کنسانتره سر معدن
		معدن مس دره زرشک	۲۰٪ بهای کلوخه در سر معدن
		سایر معدن	(۲۰× عیار کلوخه استخراجی بر حسب درصد)٪ (حداقل ۱۲٪ و حداکثر ۲۰٪) بهای کلوخه در سر معدن
	سایر معدن	کلوخه	(۲۰× عیار کلوخه استخراجی بر حسب درصد)٪ (حداقل ۱۲٪ و حداکثر ۲۰٪) بهای کلوخه در سر معدن
		کنسانتره	(۱۰× عیار کلوخه استخراجی بر حسب درصد)٪ (حداقل ۵٪ و حداکثر ۱۰٪) بهای کنسانتره سر معدن
		کاتد	(۴× عیار کلوخه استخراجی بر حسب درصد)٪ (حداقل ۲٪ و حداکثر ۶٪) بهای کاتد سر معدن
		معدن مس تخت گنبد سیرجان	۹٪ بهای کنسانتره سر معدن
	معدن مس غرب انجرد	۱۰٪ بهای کنسانتره سر معدن	

۳	طلا	دارای واحد فرآوری	سولفور	کنسانتره	(۵ + عیار کانسنگ بر حسب ppm) بهای کنسانتره سر معدن
				شمش	(۳ + عیار کانسنگ بر حسب ppm) متوسط بهای شمش
			اکسیده	کنسانتره	(۷ + عیار کانسنگ بر حسب ppm) بهای کنسانتره سر معدن
				شمش	(۵ + عیار کانسنگ بر حسب ppm) متوسط بهای شمش
		فاقد واحد فرآوری- بر مبنای خاک استخراجی	سولفور		(۱۴ + عیار خاک استخراجی بر حسب ppm) بهای خاک در سر معدن
			اکسیده		(۱۶ + عیار خاک استخراجی بر حسب ppm) بهای خاک در سر معدن
		معدن طلای قلقله		۲۰٪ بهای خاک در سر معدن	
		معدن طلای اندریان		۷,۵٪ متوسط بهای شمش	
		معدن طلای آستارقان		۷,۵٪ متوسط بهای شمش	
		معدن طلای اخترچی		۱۰٪ متوسط بهای شمش	
۴	سرب و روی	خاک سرب	سولفیدی	(۵+ عیار خاک استخراجی بر حسب درصد)٪ (تا حداکثر ۱۱٪) بهای خاک در سر معدن	
			اکسیدی	(۶+ عیار خاک استخراجی بر حسب درصد)٪ (تا حداکثر ۱۲٪) بهای خاک در سر معدن	
		خاک روی	سولفیدی	(۴ + عیار خاک استخراجی بر حسب درصد)٪ (تا حداکثر ۱۱٪) بهای خاک در سر معدن	
			اکسیدی	(۵ + عیار خاک استخراجی بر حسب درصد)٪ (تا حداکثر ۱۲٪) بهای خاک در سر معدن	
		کنسانتره سرب		(۳ + عیار خاک استخراجی بر حسب درصد)٪ (تا حداکثر ۸٪) بهای کنسانتره در سر معدن	
		کنسانتره روی		(۲ + عیار خاک استخراجی بر حسب درصد)٪ (تا حداکثر ۸٪) بهای خاک در سر معدن	
		خاک سرب و روی معدن انگوران		۱۵٪ بهای خاک در سر معدن	
		معدن فاریاب و اسفندقه		۱۲٪ بهای کلوخه در سر معدن	
		سایر معدن		۱۰٪ بهای کلوخه در سر معدن	
		معدن ونارچ		۱۰٪ بهای سر معدن	
۵	کرومیت (براساس کلوخه استخراجی)	سایر معدن		۸٪ بهای سر معدن	
		تیتانیوم		۸٪ بهای سر معدن	
۶	منگنز	سایر معدن		۸٪ بهای سر معدن	
		کوپ		۱۰٪ بهای سر معدن	
۷	مرمر	لاشه		۸٪ بهای سر معدن	
		آنتیموان		۸٪ بهای سر معدن	
۸		کوپ		۱۰٪ بهای سر معدن	
		لاشه		۸٪ بهای سر معدن	
۹		کوپ		۱۰٪ بهای سر معدن	
		لاشه		۸٪ بهای سر معدن	



۱۰	سنگ چینی	۵٪ بهای سر معدن
۱۱	تراورتن	۷٪ بهای سر معدن
۱۲	مرمریت	۷٪ بهای سر معدن
۱۳	گرانیت	۵٪ بهای سر معدن
۱۴	تراونیکس	۷٪ بهای سر معدن
۱۵	کنگلومرا (با مصارف سنگ تزئینی)	۵٪ بهای سر معدن
۱۶	هورنفلس (با مصارف سنگ تزئینی)	۷٪ بهای سر معدن
۱۷	معادن شاخص سنگ تزئینی گروه ۱ بشرح ذیل: استان فارس: مجتمع معادن دهبید، مرمریت کوه سفید فنجان، معدن مرمریت باقراآباد استان مرکزی: باقراآباد ۱B و ۲B و ۳B و ۴B، عباس آباد ۱A و ۲A، حاجی آباد، دره بخاری، کپیول، خاتم، تخت آبگرم استان کردستان: مرمر باباشوراب و قصلان	۱۳٪ بهای سر معدن
	معادن شاخص سنگ تزئینی گروه ۲ بشرح ذیل: استان یزد: معدن تراورتن تیزک استان مرکزی: آتشکوه، باغ ملک، سفید موج محلات استان اصفهان: معادن مرمریت لاشتر، گرانیت گذار سیاوش نطنز، تراورتن کمشچه، سنگ چینی لایبید، سنگ چینی گذار سرخ و جاجرمی استان لرستان: معادن چینی دریاژان، مرمریت دربچاه استان کرمانشاه: معدن مرمریت کوثر استان گیلان: معدن تخت آسمان ۱	۱۱٪ بهای سر معدن
۱۸	شن و ماسه	۸٪ بهای سر معدن
	رودخانه ای	۳٪ بهای محصول دانه بندی شده سر معدن
	سنگ لاشه	۶٪ بهای سر معدن
۱۹	سنگ لاشه ورقه ای	۵٪ بهای سر معدن
	سایر انواع سنگ لاشه	۳٪ بهای محصول فرآوری شده در سر معدن
۲۰	مخلوط کوهی	بدون فرآوری ۵٪ بهای سر معدن و به صورت فرآوری شده ۲,۵٪ بهای سر معدن (بهای محصول فرآوری شده)
۲۱	مخلوط آبرفتی	بدون فرآوری ۶٪ بهای سر معدن و به صورت فرآوری شده ۳٪ بهای سر معدن (بهای محصول فرآوری شده)
۲۲	گچ	۴٪ بهای سر معدن
۲۳	سنگ آهک	۵٪ بهای سر معدن
۲۴	دولومیت	۶٪ بهای سر معدن
۲۵	خاک رس	۴٪ بهای سر معدن
۲۶	شیل	۴٪ بهای سر معدن
۲۷	مارن	۴٪ بهای سر معدن

۲۸	کلسیت	۶٪ بهای سر معدن
۲۹	ماسه سنگ	۴٪ بهای سر معدن
۳۰	پوکه معدنی	۶,۵٪ بهای سر معدن
۳۱	نمک	۱۲٪ بهای محصول حوضچه های ترسیب
	سنگی	۸٪ بهای سر معدن
۳۲	معدن ید اینچه	۶,۵٪ بهای محصول تولیدی کارخانه فرآوری
	معدن ید اینچه ۲	۶٪ بهای محصول تولیدی کارخانه فرآوری
	معدن صوفیکم	۵٪ بهای محصول تولیدی کارخانه فرآوری
۳۳	معدن ید اینچه	۵٪ بهای محصول تولیدی کارخانه فرآوری
۳۴	سولفات سدیم	معدن میقان اراک (شرکت املاح معدنی ایران)
	سایر معادن	دارای واحد فرآوری
		فاقد واحد فرآوری (خاک سولفات سدیم دار)
۳۵	پتاس	۴٪ بهای محصول تولیدی کارخانه فرآوری
	سنگی	۳٪ بهای سر معدن
۳۶	صدف	سنگی (لوماشل)
		دریایی
۳۷	فلورین	۸٪ بهای سر معدن
۳۸	سولستین	معدن سولستین بازتاب
		سایر معادن
۳۹	گارنت صنعتی	۱۰٪ بهای سر معدن
۴۰	پگماتیت	۶٪ بهای سر معدن
۴۱	ماسه بادی	۵٪ بهای سر معدن
۴۲	بوکسیت	معدن بوکسیت جاجرم
۴۳		سایر معادن
۴۴	قیر طبیعی	معدن سیاهگل، مرجان و بیتومین گراوه
		سایر معادن
۴۵	زغالسنگ (بر)	معدن پروده ۱
	اساس کلوخه	معدن پروده ۴، پروده شرقی، خمرو، آبیل شمالی، مزینو، همکار و هشونی
	استخراجی	سایر معادن
۴۶	زئولیت	۷٪ بهای سر معدن
۴۷	آراگونیت (غیر سنگ تزئینی)	۸٪ بهای سر معدن
۴۸	بازالت	۵٪ بهای سر معدن
۴۹	الیوئست	۶٪ بهای سر معدن
۵۰	منیزیت	۸٪ بهای سر معدن

۵۱	خاک های صنعتی	۶٪ بهای سر معدن
۵۲	کائولن	۶,۵٪ بهای سر معدن
۵۳	بتونیت	۵٪ بهای سر معدن
۵۴	خاک نسوز	معادن خاک نسوز استقلال و سمیرم
		سایر معادن خاک نسوز
۵۵	فلدسپات	پتاسیک
		سدیک
۵۶	آرژیلیت	۵٪ بهای سر معدن
۵۷	تالک	۸٪ بهای سر معدن
۵۸	پرلیت	۵٪ بهای سر معدن
۵۹	میکا	۸٪ بهای سر معدن
۶۰	باریت	وزن مخصوص بالاتر از ۴,۲
		وزن مخصوص بین ۴,۲ تا ۴,۱۵
		وزن مخصوص بین ۴,۱۵ تا ۳,۸
۶۱	بال کلی	۶٪ بهای سر معدن
۶۲	بر	۸٪ بهای سر معدن
۶۳	گوگرد	۵٪ بهای سر معدن
۶۴	زرنيخ	۷٪ بهای سر معدن
۶۵	فسفات	۵٪ بهای سر معدن
۶۶	زاج	۴٪ بهای سر معدن
۶۷	نفلین سینیٹ	۷٪ بهای سر معدن
۶۸	پیروکسینیٹ	۶٪ بهای سر معدن
۶۹	ولاستونیٹ	۳٪ بهای سر معدن
۷۰	دونیت	۵٪ بهای سر معدن
۷۱	دیاتومیت	۴,۵٪ بهای سر معدن
۷۲	گل سفید	۶٪ بهای سر معدن
۷۳	خاک سرخ	خاک سرخ هرمز
		سایر معادن
۷۴	فیروزه	نیشابور
		میدوک
		سایر معادن
۷۵	عقیق (انواع سیلیس زینتی)	بالاتر از ده میلیون ریال (هر کیلوگرم)
		از هر کیلوگرم ۵ میلیون ریال تا ده میلیون ریال
		کمتر از ۵ میلیون ریال

۷۶	کریزوکلا	۷٪ بهای سر معدن
۷۷	نقره	ماده معدنی خام
		۱۰٪ بهای سر معدن
۷۸	مولیبدن	ماده معدنی فرآوری شده یا شمش
		۵٪ بهای ماده معدنی فرآوری شده یا شمش
۷۹	جیوه	۱۰٪ بهای سر معدن
		۸٪ بهای سر معدن
۸۰	نیکل	ماده معدنی فرآوری شده یا شمش
		۴٪ بهای ماده معدنی فرآوری شده یا شمش
۸۱	گرافیت	۱۰٪ بهای سر معدن
۸۲	کوارتزیت	۵٪ بهای سر معدن
۸۳	آلایاستر	۳٪ بهای سر معدن
۸۴	آندالوزیت	۱۰٪ بهای سر معدن
۸۵	ماسه سیلیسی	۵٪ بهای سر معدن
۸۶	کبالت	۴٪ بهای سر معدن
۸۷	سیلیس	۱۰٪ بهای سر معدن
۸۸	پوزولان	۸٪ بهای سر معدن
۸۹	آرن	۴٪ بهای سر معدن
۹۰	آلونیت	۴٪ بهای سر معدن

پیوست ۱۰. ضوابط پذیرش طرح‌های موضوع تبصره (۱۰) الحاقی ماده (۱۴) قانون معادن

پیوست ۱۰.۱۰

ضوابط پذیرش طرح‌ها

ضوابط پذیرش طرح‌های موضوع تبصره (۱۰) الحاقی ماده (۱۴) قانون معادن و موضوع بند (الف) ماده (۳۵) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقاء نظام مالی کشور به شرح بندهای (الف) و (ب) اعلام می‌گردد. لذا بهره‌برداران معدنی که متقاضی استفاده از مزایای قانونی موضوع این تبصره می‌باشند می‌بایست با اطلاع کامل از ضوابط پذیرش طرح‌ها، فرآیند بررسی طرح‌ها و چارچوب قرارداد اقدام نمایند.

الف. اولویت‌های پژوهش‌های کاربردی به شرح ذیل است:

ردیف	حوزه‌های مرتبط
۱	روش‌های نو در اکتشاف، استخراج و فرآوری انواع مواد معدنی (از جمله تولید محصولات معدنی فناوری‌محور، برندسازی محصولات معدنی، بهبود روش‌های حمل و نقل و ...).
۲	بومی‌سازی و انتقال دانش فنی فرآوری مواد معدنی.
۳	تولید و استحصال عناصر نادر خاکی.
۴	پروژه‌های پژوهشی مرتبط با زغالسنگ.
۵	استفاده بهینه از ضایعات، سرباره‌ها و باطله‌های واحدهای معدنی و استحصال ترکیبات و فلزات باارزش.
۶	پژوهش‌های مرتبط با تولید فلزاتی مانند منیزیم، تنگستن، مولیبدن.
۷	پژوهش در زمینه تولید محصولات تیتانیوم و تیتانیوم فلزی.
۸	تحقیقات در زمینه تولید الکتروود گرافیتی جهت مصارف صنعت فولاد.
۹	بهینه‌سازی مصرف انرژی.
۱۰	ساخت و بومی‌سازی تجهیزات معدنی و فرآوری مواد معدنی.
۱۱	ایجاد، بهینه‌سازی و افزایش راندمان فرآیند تولید واحدهای معدنی مربوط.
۱۲	پژوهش در زمینه مواد معدنی دیرگداز (نسوزهای مورد مصرف در صنایع معدنی).
۱۳	پروژه‌های مرتبط با حوزه محیط‌زیست، ایمنی و بهداشت در معادن و صنایع معدنی.

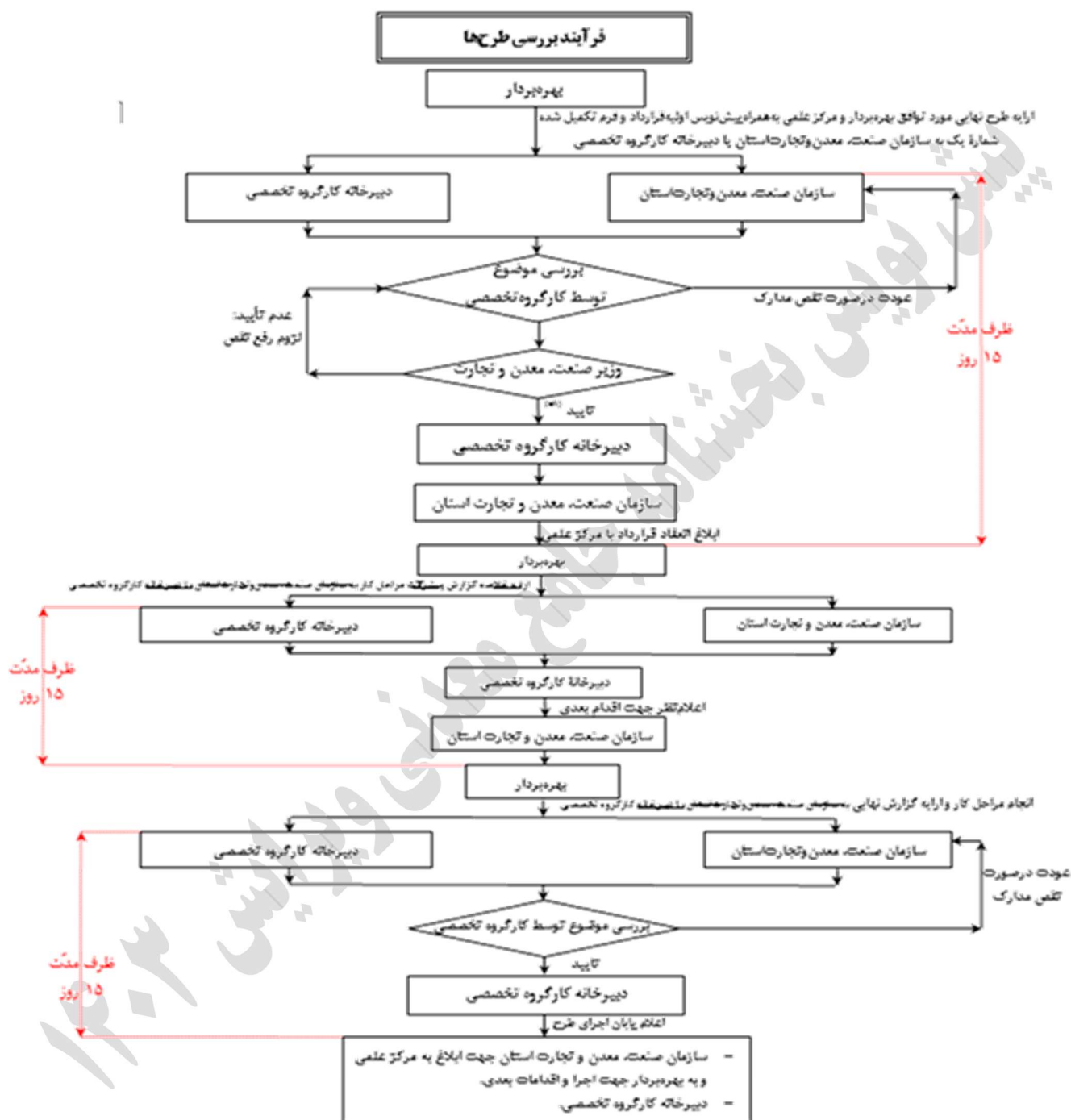
ب. شرایط عمومی طرح به شرح زیر اعلام می‌گردد:

- طرح ارائه شده منطبق با حوزه‌های فعالیت‌های معدنی (اکتشاف، بهره‌برداری، کانه‌آرایی و فرآوری) و در راستای رفع مشکلات شناسایی شده مربوط به همان معدن باشد.
- در طرح مربوط، اجرای پروژه تا مرحله پیاده‌سازی آن در مقیاس آزمایشگاهی لحاظ شده باشد.
- دانش فنی و نتایج حاصل از انجام طرح قابلیت بومی‌سازی و تجاری‌سازی داشته و ایجاد ارزش افزوده کند.
- بهره‌بردار متعهد است بلافاصله بعد از اتمام قرارداد نسبت به اجرای طرح براساس نتایج حاصله در معدن مربوط اقدام نماید.
- طرح متناسب با وضعیت منطقه باشد و بهره‌بردار بتواند زیرساخت‌های مربوط به اجرای طرح را فراهم نماید.
- اجرای طرح موجب کاهش قیمت تمام شده در معدن مربوطه و در نتیجه افزایش بهره‌وری شود.
- در اجرای طرح نوآوری، فناوری محوری و جوانب زیست‌محیطی لحاظ شده باشد.



* نکته مهم: مالکیت صنعتی، تجاری و معنوی نتایج حاصل از اجرای طرح مربوط، متعلق به دولت است و بهره‌بردار به مدت دو (۲) سال به صورت انحصاری می‌تواند از نتایج حاصل از آن در امر فعالیت‌های معدنی مربوط به خود استفاده نماید. فناوری: فناوری حاصل ترکیب موزون مهارت‌ها، دانش‌ها، اطلاعات، سخت‌افزار، نرم‌افزار و مدیریت مربوط به تولید محصول می‌باشد.

پایان پویش بخشنامه جامع معدنی ویرایش ۱۴۰۳



۱- ماده (۹) آیین‌نامه و تبصره ذیل آن، متقاضی به میزان مبلغ قرارداد منعقد با مراکز علمی از پرداخت حداکثر ده درصد حقیق دولتی معاف. تا سقف پنج میلیارد (۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰) ریال (در سال عقد قرارداد) معاف می‌باشد. تبصره - چنانچه متقاضی نتواند در مهلت مقرر در تبصره ماده (۳) این آیین‌نامه (مدت زمان اجرای طرح طبق قرارداد و حداکثر دو سال خواهد بود) نسبت به اجرای تعهدات طبق طرح مصوب اقدام نماید، باید پس از ابلاغ وزارت صنعت، معدن و تجارت میزان حقیق دولتی پرداخت نشده را به حساب حقیق دولتی معادن واریز نماید.

چارچوب قرارداد

چارچوب قرارداد فی مابین بهره‌بردار و مرکز علمی می‌بایست دارای حداقل سرفصل‌های ذیل باشد؛ ضمناً نمونه‌ای از قرارداد در ضmann آورده شده است.

- (۱) مقدمه و مشخصات طرفین قرارداد.
- (۲) تعاریف.
- (۳) موضوع قرارداد.
- (۴) اسناد ضمیمه قرارداد.
- (۵) مدت قرارداد و مراحل اجرا.
- (۶) مبلغ قرارداد و نحوه پرداخت.
- (۷) ضمانت حسن اجرای تعهدات.
- (۸) تعهدات طرفین.
- (۹) سایر شرایط قرارداد.
- (۱۰) نظارت.
- (۱۱) موارد فسخ قرارداد.
- (۱۲) موارد غیرقابل پیش‌بینی.
- (۱۳) مرجع حل اختلاف موضوع بند «پ» ماده (۶) آیین‌نامه اجرایی تبصره (۱۰) الحاقی ماده (۱۴) قانون معادن موضوع بند (الف) ماده (۳۵) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقاء نظام مالی کشور.
- (۱۴) اقامتگاه قانونی طرفین.
- (۱۵) تعداد مواد و نسخ قرارداد.

بسمه تعالی

نمونه‌ای از قرارداد

اجرای طرح پژوهش‌های کاربردی موضوع تبصره (۱۰) الحاقی ماده (۱۴) قانون معادن موضوع بند (الف) ماده (۳۵) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقاء نظام مالی کشور

ماده ۱. مقدمه و مشخصات طرفین قرارداد

باتوجه به مصوبه شماره مورخ کارگروه تخصصی موضوع ماده (۴) آیین‌نامه اجرایی تبصره (۱۰) الحاقی ماده (۱۴) قانون معادن موضوع بند (الف) ماده (۳۵) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقاء نظام مالی کشور مصوب ۱۳۹۴ این قرارداد فی‌مابین

شرکت سهامی خاص / سهامی عام / با مسئولیت محدود / تضامنی / مختلط غیرسهامی / مختلط سهامی / نسبی / تعاونی / سایر به شماره ثبت در اداره کل ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیرتجاری دارای کد اقتصادی به نمایندگی آقای/خانم به نشانی

آقا / خانم به شماره کد ملی شماره شناسنامه به نشانی

بهره‌بردار معدن که از این پس بهره‌بردار نامیده می‌شود از یک طرف و دانشگاه/مرکز آموزشی عالی و پژوهشی به نمایندگی آقای/خانم به نشانی که از این پس مرکز علمی نامیده می‌شود، منعقد گردید.

ماده ۲. تعاریف

تعریف اصطلاحات بکار رفته در قرارداد به شرح ذیل است:

- ا. قانون: قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور مصوب ۱۳۹۴.
- ب. آیین‌نامه: آیین‌نامه اجرایی تبصره (۱۰) الحاقی ماده (۱۴) قانون معادن موضوع بند (الف) ماده (۳۵) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقاء نظام مالی کشور مصوب ۱۳۹۴ هیأت وزیران مشبوت به شماره ۶۱۲۴۴/ت/۵۵۲۲۰۸-هـ مورخ ۹۴/۵/۱۷.
- ت. مرکز علمی: دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی و پژوهشی دارای دانشجو در مقاطع تحصیلات تکمیلی مطابق فهرست اعلامی وزارتخانه‌های علوم، تحقیقات و فناوری و بهداشت، درمان و آموزش پزشکی.
- ث. پژوهش‌های کاربردی: پژوهش‌هایی که از طریق انعقاد قرارداد با مراکز علمی به‌منظور شناسایی و حل مشکلات و مسائل مرتبط با فعالیت معادن و ارتقای بهره‌وری، فناوری، بهینه‌سازی مصرف انرژی و یا تولید علم در حوزه معدن و فرآوری مواد معدنی صورت می‌گیرد.
- ج. طرح: طرح پیشنهادی مربوط به پژوهش‌های کاربردی مطابق با ضوابط پذیرش طرح‌ها.



- ح. بهره‌بردار: شخص حقیقی یا حقوقی که دارای پروانه بهره‌برداری از وزارت صنعت، معدن و تجارت است اعم از دولتی یا غیردولتی.
- خ. کارگروه تخصصی یا مرجع حل اختلاف موضوع بند «پ» ماده (۶) آیین‌نامه: کارگروه تخصصی موضوع ماده (۴) آیین‌نامه که در این قرارداد مرجع حل اختلاف موضوع بند «پ» ماده (۶) آیین‌نامه نیز نامیده می‌شود.
- د. ناظر: کارگروه تخصصی.
- ذ. دبیرخانه: محل استقرار دبیرخانه کارگروه تخصصی، وزارت صنعت، معدن و تجارت. معاونت امور معادن و صنایع معدنی است.

ماده ۳. موضوع قرارداد

اجرای طرح تحت عنوان «.....» به شرح
 خدمات پیوست، براساس مصوبه شماره مورخ کارگروه تخصصی
 بوده و جزء لاینفک این قرارداد می‌باشد و بر اساس مقررات و ضوابط مربوط و مورد نیاز طرفین تنظیم شده است.

ماده ۴. اسناد ضمیمه قرارداد

اسناد ضمیمه این قرارداد به شرح ذیل می‌باشد:

- طرح تحت عنوان «.....» براساس مصوبه شماره
 مورخ کارگروه تخصصی.
- شرح خدمات اجرای طرح.
- روزنامه رسمی دایر بر تعیین نمایندگان مجاز بهره‌بردار و تغییرات انجام شده (مربوط به اشخاص حقوقی).
- نامه شماره مورخ
- دایر بر تعیین نماینده مرکز علمی.
- تصویر کارت ملی و شناسنامه (مربوط به اشخاص حقیقی).
- فرم تکمیل شده ضوابط پذیرش (فرم شماره یک).
- هرنوع سندی که متعاقباً طرفین با توافق همدیگر به عنوان سند قرارداد ضمیمه می‌نمایند.
-
-

ماده ۵. مدت قرارداد و مراحل اجرا



مدت قرارداد از تاریخ تا بوده و در صورتیکه بین طرفین تاریخ دیگری برای شروع قرارداد تعیین شود، به عنوان سند، ضمیمه قرارداد می گردد. تبصره . مراحل اجرای قرارداد به شرح ذیل می باشد:

— مرحله اول:
.....

— مرحله دوم:
.....

ماده ۶. مبلغ قرارداد و نحوه پرداخت

الف . مبلغ کل این قرارداد به عدد ریال و به حروف
..... ریال است که مطابق بندهای ذیل به وسیله بهره بردار به مرکز علمی پرداخت می شود:

— درصد مبلغ کل قرارداد پس از انجام مرحله موضوع قرارداد و تأیید ناظر پرداخت می شود.

— درصد مبلغ کل قرارداد پس از انجام مرحله موضوع قرارداد و تأیید ناظر پرداخت می شود.

— درصد مبلغ کل قرارداد پس از انجام مرحله موضوع قرارداد و تأیید ناظر پرداخت می شود.

ب . مبلغ (به عدد) (به حروف)
..... ریال، به عنوان پیش پرداخت روز پس از امضای قرارداد در قبال اخذ تضمین
..... از مرکز علمی، توسط بهره بردار به مرکز علمی پرداخت می شود.

ج . حداکثر تا پنج درصد (۵٪) مبلغ قرارداد حفظ و پس از تأیید هر مرحله از کار توسط کارگروه تخصصی، از طرف بهره بردار به بررسی کنندگان طرح و یا به ناظر پرداخت می شود.

تبصره . از کلیه پرداخت های موضوع این قرارداد کسورات قانونی (شامل بیمه، مالیات و ...) کسر خواهد شد و ارائه مفاد حساب موضوع ماده (۳۸) قانون تأمین اجتماعی، برای پرداخت قسط آخر و تسویه حساب الزامی است.

ماده ۷. ضمانت حسن اجرای تعهدات

از هر پرداخت درصد به عنوان ضمانت حسن انجام تعهدات به وسیله بهره بردار کسر و پس اتمام قرارداد و تأیید ناظر، توسط بهره بردار به مرکز علمی مسترد خواهد شد.

تبصره
..... از بابت تضمین حسن انجام تعهدات توسط مرکز علمی به بهره بردار تحویل گردید تا در صورت نقض تعهد و یا فسخ