شهر در محاصره زباله‌ها

مدیریت زایدات شهری در کشور ما در جهت کنترل مواد زاید جامد بخصوص زباله‌های صنعتی ،سمی و خطرناک امری اجتناب ناپذیر به نظر می‌رسد. تولید هزاران تُن زباله در شهرهای مختلف کشور با آلودگی‌های متفاوت و خاص خود، مساله‌ای است که با توجه به افزایش جمعیت و توسعه صنعت و فناوری باید در صدر برنامه‌های بهداشت و محیط زیست کشور قرار گیرد. به این دلیل و باتوجه به اهمیت مساله در این مطلب تا حدودی به خطرات ناشی ازدفع غیراصولی زباله و پیامدهای زیست محیطی آن خواهیم پرداخت.

علیرضا داودنژاد

در ایران روزانه بالغ بر ۵۰ هزار تُن مواد زاید جامد تولید می‌شود که این امر با در نظر گرفتن رشد جمعیت و توسعه صنعت به گونه‌ای موجبات افزایش مواد زاید جامد و به تبع آن تغییرات فیزیکی ـ شیمیایی را فراهم آورده است. به طوری که برنامه‌های جمع آوری و دفع زباله موجود جوابگوی نیازهای این بخش از کار نخواهد بود. امر جمع‌آوری، دفع، بازیافت و اصولا مدیریت مواد زاید جامد در ایران با توجه به نوع و کیفیت زباله‌های ایران تفاوت فاحشی با دیگر کشورهای جهان دارد، لذا به کارگیری هر گونه فناوری بدون مطالعات دقیق و بررسی‌های کارشناسی درراستای شناخت مواد و سازگاری با عوامل محلی نتیجه مطلوبی در بر نخواهد داشت. وجود ۷۰ درصد مواد آلی قابل کمپوست و بیش از ۴۰ درصد رطوبت در زباله‌های خانگی از یک سو و تفاوت فاحش آب و هوا و شرایط زیست محیطی در مناطق مختلف کشور با سبک و فرهنگ منحصر به خود از سوی دیگر خود دلیلی بر مردود دانستن استفاده بی‌رویه از فناوری وابسته به خارج است تجربه سال‌ها رکود در عمل آوردن کمپوست و پرداخت هزینه‌های گزاف جمع‌آوری و دفع زباله نشانگر اهمیت این مساله در برنامه‌های محیط زیست کشور است. توجه به امر بهداشت و سلامت جامعه و رعایت جنبه‌های پیشگیری قبل از درمان بدون توجه به سیستم‌های جمع آوری و دفع مواد زاید که مسبب اصلی آلودگی در شهرها و روستاهای کشور است، امکان‌پذیر نیست. اشاعه بیماری کیست هیداتیک، بروز گهگاه وبا، انواع بیماری‌های پوستی همچون لیشمانیوز و سلسله بیماری‌های سرطان‌زا و سکته‌های نابهنگام در جوامع کنونی که معمولا به مواد فسادپذیر و پس مانده‌های شیمیایی محیط زیست نسبت داده می‌شود، ماحصل تداخل صدها نوع مواد سمی و عفونت‌زا با زباله‌های شهری و انتشار آنها در آب، خاک و هوای زندگی روزمره‌ماست. اصول بهداشت و بهسازی محیط در هر شهر ایجاب می‌کند که زباله‌ها در حداقل زمان از منازل و محیط زندگی انسان دور شده و در اسرع وقت دفع شوند. پیدایش این ایده (دفع بهداشتی زباله در محیط زیست) در قرن نوزدهم میلادی به مشابه یک دستورالعمل بهداشتی، شهروندان را به رعایت آن ملزوم می‌کرد. اهمیت دفع بهداشتی زباله‌ها موقعی بر همه روشن خواهد شد که خطرات ناشی از آنها بخوبی شناخته شود. زباله‌ها نه فقط باعث تولید بیماری، تعفّن و زشتی مناظر می‌شوند، بلکه می‌توانند به وسیله آلوده کردن خاک، آب و هوا خسارات فراوانی را به بار آورند.

به همان اندازه که ترکیبات زباله مختلف است، خطرات ناشی از مواد تشکیل دهنده آنها نیز می‌توانند متفاوت باشند. جمع آوری، حمل و نقل و آخرین مرحله دفع این مواد باید به طریقی باشد که خطرات ناشی از آنها در سلامتی انسان به حداقل ممکن کاهش یابد.

آلودگی آب

آب شرط اصلی ادامه حیات در جهان است. سرعت افزایش جمعیت، بهبود سطح بهداشت و پیشرفت‌های صنعتی در سطح جهان بیش از پیش باعث محدود شدن منابع آب شده است در کشور ما مساله کمبود آب بخصوص در امور صنعت و کشاورزی مشکلات فراوانی را به بار آورده است. مصرف زیاده از حدّ آب در شهرها و اسراف‌های بی‌رویه در این زمینه خود تشدیدکننده این مشکل است. گرمسیر بودن مناطق مختلف کشور و نبود منابع آب کافی از یک سو و کنترل نشدن آلودگی آب به وسیله تخلیه فاضلاب‌ها و زباله‌های شهری و صنعتی از سوی دیگر تاثیر زیانبخشی در اقتصاد و بهداشت جامعه ما دارد. همچنین تخلیه مواد زاید جامد و مایع (زباله و فاضلاب‌ها) در محیط به‌وسیله جاری شدن آب‌های سطحی اعم از جویبارها، رودخانه‌ها و دیگر آب‌های حاصل از بارندگی به نقاط مختلف موجب انتشار آلودگی می‌شوند و این در حالی است که متاسفانه در بعضی شهرهای ما دفع بی‌رویه زباله اکثرا به وسیله تخلیه مواد به جویبارها صورت می‌گیرد و یا دفن غیر بهداشتی آن در سراشیبی‌ها و دیگر اماکن که مغایر با ضوابط حفاظت آب‌های زیرزمینی است انجام شده که از نظر بهداشت محیط کاملاً خطرناک است. مخصوصا این‌که محل تخلیه یا دفن در خاک‌های سبک شنی و یا در حوالی رودخانه‌ها و چشمه سارها باشد.

آلودگی خاک

زباله‌ها که خود ترکیبی از فضولات انسانی حیوانی و بسیاری دیگر از مواد زاید صنعتی و کشاورزی هستند، متاسفانه در آخرین مرحله دفع به خاک و یا آب منتقل می‌شوند. کالاهای مصنوعی که از مواد پلاستیکی ساخته شده‌اند پس از استعمال به صورت مواد زاید تجزیه نشدنی در زباله انباشته و در خاک باقی می‌مانند، زیرا پلیمرهای مصنوعی (نایلون) بعکس پلیمرهای طبیعی موجود در پشم و پنبه به علت نبودن آنزیم ویژه، سال‌ها جهت تجزیه در طبیعت به صورت خام و بدون تغییر باقی می‌ماند. این مواد خود باعث خلل در تبادل آب و هوا و دیگر عکس‌العمل‌های فیزیکی و شیمیایی خاک می‌شوند.

ریشه گیاهان به‌واسطه مجاورت و یا احاطه شدن با مواد پلاستیکی موجود در خاک، دچار اختلال در جذب آب و غذای مصرفی خود می‌شوند. که با گذشت زمان در اطراف ریشه حرارت، رطوبت و خواص شیمیایی کاملا غیرمتعادلی به‌وجود می‌آید که موجب کندی رشد و یا خشکی گیاه می‌شوند. انواع مختلف قوطی‌های کنسرو، لاستیک‌های مستعمل، لاشه‌های اتومبیل، فضولات بیمارستان‌ها و مواد شیمیایی کارخانه‌ها که هم اکنون در بیشتر شهرها جزو لاینفک زباله‌های شهری هستند به خارج از شهر منتقل و در دامان طبیعت پراکنده و یا دفن می‌شوند. نتیجه این عمل، تجزیه‌هایی است که در سالیان دراز خطرات مهیبی را در آب و خاک منطقه به وجود آورده و موجب بیماری‌های گوناگونی در انسان، حیوان و کلیه موجوداتی که در آن منطقه زندگی می‌کنند می‌شود. ازجمله امور متداول در استفاده مجدد از زباله‌های شهری، تهیه کمپوست است که هم اکنون در بسیاری از شهرهای پیشرفته دنیا معمول است. در ایران متاسفانه بدون مطالعه در سیستم تهیه کمپوست، نوع کمپوست و امکانات مصرف، به تاسیس کارخانه‌هایی اقدام شده است که نتایج حاصل، مطلوب نبوده است و آلودگی‌های زیست محیطی جوامع شهری و روستایی ما را تشدید می‌کند. امروزه به علت پیشرفت صنایع سنگین که مصرف زیاده از حد فلزات سنگین را در پی دارد که با ورود به محیط زیست خسارات زیادی را به بار می‌آورند.ازدیاد فلزات سنگین مثل جیوه، سرب، کادمیوم و آرسنیک در کمپوست و نتیجتا در خاک، بیماری‌های گوناگونی از جمله مسمومیت در انسان را موجب می‌شود.

آلودگی هوا

در این زمینه گفته می‌شود احتراق مواد پلاستیکی که متاسفانه امروزه به میزان فراوانی در زباله‌ها وجود دارند صرف نظر از دیوکسین‌ها، گازهایی همچون گاز کربنیک، انیدرید سولفوره و گازهای سمی کلره تولید می‌کند که فوق‌العاده خطرناک است و موجبات آلودگی شدید هوا فراهم می‌آورد. گفتنی است در مناطقی که مبادرت به ایجاد زباله سوز می‌شود، تعبیه هواکش‌های طویل و فیلترهای ویژه‌ای که طبق ضوابط محیط زیست قادر به جلوگیری از آلودگی‌های هوا باشند، از ضروریات امر است. گازهای حاصل از تخمیرهای هوازی و غیر هوازی در مراکز دفن زباله قادرند به طبقات زیرین خاک نفوذ کند و اختلالاتی در خاک‌های زراعی به وجود آورند. طبق مطالعات انجام شده در نواحی نزدیک به جایگاه‌های دفن زباله میزان گاز متان (CH_4) تا حدود ۶۰ درصد و گاز کربنیک(CO_2) حداکثر تا ۳۰ درصد تایید شده است که قطعا در جلوگیری از رشد و نمو صحیح گیاهان منطقه موثر است.

حشرات

در این مورد می‌توان به خطرات ناشی از وجود مگس اشاره کرد، بویژه مگس خانگی که از نظر انتشار بسیاری از باکتری‌های بیماریزا دارای اهمیت است. بیش از ۴۰ هزار نوع مگس در انتشار بسیاری از امراض همچون اسهال‌های آمیبی و باسیلی، تراخم، حصبه و شبه حصبه، وبا، سل، جذام، طاعون و سیاه‌زخم نقش دارند که در این زمینه ساختن مستراح‌های بهداشتی در شهرها و روستاها و حفظ محیط زیست از فضولات فساد پذیر انسانی و حیوانی از جمله عواملی است که باعث جلوگیری از تولید و رشد لارو مگس خواهد شد. مواد زاید صنعتی اعم از فرآورده‌های گیاهی، میوه‌ها، فضولات کشتارگاه‌ها و غیره چه در شهرها و چه در مراکز تولید و مصرف می‌تواند محل پرورش لارو (کرمینه) مگس قرار گیرد. در صورتی که روش دفع زباله به صورت تلنبار کردن در فضای آزاد باشد، کرمینه مگس در داخل زباله که از نشر حرارت، رطوبت و مواد غذایی مناسب‌ترین محیط به شمار می‌رود، رشد و نمو می‌کند و پس از رسیدن زمان بلوغ به منازل و اماکن مجاور پرواز می‌نماید.

جوندگان

سالم‌سازی محیط بخصوص کنترل زباله‌ها چه در امر جمع‌آوری و چه در دفع بهداشتی آنها، مفیدترین راه مبارزه با جوندگان است و بدیهی است یکی از خطرناک‌ترین مضرات بی‌توجهی به دفع زباله رشد و نمو و انتشار موش در شهرهاست. تبعات ناشی از خطرات ازدیاد موش‌ها در سطح شهرها را نمی‌توان با هیچ بودجه‌ای جبران کرد. از این نظر این‌گونه موجودات بالقوه ناقل بسیاری از بیماری‌های انسانی هستند. ناراحتی‌های حاصل از موش‌ها از یک گاز گرفتگی ساده تا تب تیفوس و طاعون متفاوت است. موش و دیگر جوندگان برای تولید مثل و ازدیاد جمعیت خویش به سه چیز احتیاج دارند، غذا، آب و پناهگاه که هر سه به نوعی در زباله‌های شهری وجود دارد.

محل دفن زباله

انتخاب زمین مناسب برای دفن زباله‌های شهری، مهم‌ترین عمل در دفن بهداشتی محسوب می‌شود که باید با دقت کافی و همکاری ادارات و موسساتی چون حفاظت محیط زیست، بهداشت محیط، سازمان آب منطقه‌ای، سرجنگلداری، کشاورزی و منابع طبیعی و نیز با تشریک مساعی شهرداری‌ها انجام شود. محل دفن بهداشتی زباله باید حداقل به مدت ۲۵ سال محاسبه شود و در مسیر توسعه شهر نباشد. این امر هم از نظر ایجاد ترافیک ناشی از رفت و آمد کامیون‌های زباله‌کش و هم از نظر مسائلی که در اجرای عملیات در محل دفن مورد توجه است، اهمیت دارد. انتخاب نوع زمین برای طراحی دفن بهداشتی زباله و عملیات بهره‌برداری و نیز ابزار مورد نیاز تاثیر بسزایی در این زمینه خواهد داشت. بطور خلاصه، فاکتورهای مهمی که در انتخاب محل دفن زباله باید مورد توجه قرار گیرند، عبارتند از توجه به بهداشت و سلامت عمومی، سطح زمین مورد نیاز، توپوگرافی منطقه، مطالعات هیدرولوژی و زمین شناسی جایگاه، قابلیت دسترسی به خاک پوششی مناسب، قابلیت دسترسی به محل دفن، فاصله شهر تا محل دفن، رعایت جهت بادهای غالب، زهکشی محل دفن، هزینه‌ها و استفاده‌های آتی از زمین و توجه خاص به طرح جامع توسعه شهری.

محل دفن بهداشتی زباله باید حداقل به‌مدت ۲۵ سال محاسبه شود و در مسیر توسعه شهر نباشد

به هرشکل، در راستای جمع آوری و دفع اصولی زایدات توجه به رفاه پرسنلی، تهیه قانون صحیح و عاری از نقص مدیریت پس ماندها ازجمله مواردی است که می‌باید در برنامه مدیریت زایدات شهری کشور مدنظر قرار گیرد. آنچه مسلم است بهره‌گیری از تجربه‌های کسب شده باعث می‌شود بتوانیم راهکارهای اساسی و خطوط اصلی روند این مدیریت را در سال‌های آتی ترسیم کنم. همچنین انجام مطالعات لازم برای بررسی وضعیت جمع‌آوری و دفع زباله در شهرهای مختلف کشور تولید زباله کمتر و در عین حال ارائه و تصویب قوانین و استانداردهای لازم در این زمینه با توجه خاص بر مواد زاید سمی و خطرناک بویژه زباله مراکز بهداشتی درمانی کشور می‌تواند ما را در رسیدن به اهداف تعیین شده کمک کند. تامین اعتبارات لازم برای بهبود بهداشت محیط شهرها از طریق وزارت کشور بویژه توسعه صنایع بیوکمپوست، انجام اقدامات اساسی در جهت تامین ماشین آلات مورد نیاز به منظور مکانیزه کردن روش‌های جدید و برگزاری سمینارها و آموزش‌های لازم جهت کادر خدمات شهری در شهرداری‌های کشور نیز از دیگر مسائلی است که در این زمینه باید مورد توجه قرار گیرد.

آگهی فراخوان مناقصه عمومی

نوبت دوم

اداره کل بنادر و دریانوردی استان خوزستان در نظر دارد مناقصه مربوط به تعمیرات و نگهداری خطوط ریلی و سوزنهای راه‌آهن داخلی بندر امام‌خمینی(ره) را به اشخاص پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا از متقاضیان دعوت می‌نماید جهت خرید و تحویل اسناد مناقصه برابر شرایط ذیل اقدام نمایند.

۱- برآورد اولیه: ۲۷,۷۵۸,۷۶۱,۶۲۷ ریال (بیست و هفت میلیارد و هفتصد و پنجاه و هشت میلیون و هفتصد و شصت و یک هزار و ششصد و بیست و هفت ریال) ۲- نوع و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه مبلغ ۰۰۰ر۰۰۰ر۶۸۵ ریال (ششصد و هشتاد و پنج میلیون ریال) به صورت یک فقره ضمانتنامه معتبر بانکی و یا واریز وجه نقدی به حساب شماره ... نزد بانک صادرات شعبه تأسیسات بندر امام خمینی (ره) کد شعبه ۳۸۸۱ ۳- شرایط الزامی متقاضیان: ۱- ارائه مدارک پایه ۴ رشته حمل و نقل از معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری ۲- ارائه مدارک کار مشابه در سه سال اخیر ۳- کسب حداقل نمره ارزیابی توسط مهندسین مشاور پروژه ۴- محل خرید اسناد: تهران - خیابان آزادی، ضلع غربی دانشگاه شریف خیابان شهید ولی‌الله صادقی پلاک ۴۶ طبقه دوم واحد ۶ مهندسین مشاور بهین‌سازان مشاوران تلفن ۶۶۰۳۹۵۳۱ و یا بندر امام خمینی - ساختمان توحید طبقه اول دفتر نظارت کارگاهی مهندسین مشاور بهین‌سازان مشاور تلفن ۰۶۵۲۲۳۵۲۲۸۳۰ ۵- مهلت خرید و تحویل پیشنهادات: ۱- مهلت خرید اسناد مناقصه: از تاریخ ۸۷/۷/۱۳ لغایت ۸۷/۷/۲۴ ۲- مهلت تحویل پیشنهادات پایان وقت اداری مورخ ۸۷/۸/۵ می‌باشد ۶- مبلغ فروش اسناد مناقصه: پرداخت مبلغ ۰۰۰ر۰۰۰ر۱ ریال (یک میلیون ریال) به حساب شماره ... نزد بانک تجارت - شعبه اسکندری بنام مهندسین مشاور بهین سازان مشاوران و ارائه رسید ۷- هزینه انتشار دو نوبت آگهی سراسری و یک نوبت استانی به عهده برنده می‌باشد ۸- محل تحویل پاکات مناقصه: دبیرخانه مرکزی اداره کل بنادر و دریانوردی استان خوزستان بندر امام خمینی (ره) (تحویل پاکات به صورت حضوری اخذ رسید می‌باشد) پیمان و رسیدگی: ۰۶۵۲۲۵۲۳۲۷-۵۰۳۰ ۹- محل و زمان بازگشایی پاکات: رأس ساعت ۹ مورخ ۸۷/۸/۸ در محل ساختمان مرکزی طبقه چهارم دفتر جلسات ۱۰- برای کسب اطلاعات بیشتر رجوع کنید به سایت (www.bik.ir و www.iranets.ir)

آگهی فراخوان عمومی

شماره ۸۷/۴۰۳

الف) موضوع: ارزیابی کیفی مناقصه‌گران

بانک ملت در نظر دارد: نسبت به شناسایی و ارزیابی کیفی شرکتهای معتبر فعال و باتجربه در زمینه طراحی زیر ساخت کلید عمومی (PKI) اقدام نماید. لذا از کلیه شرکت‌های واجد شرایط و دارای سابقه مفید در زمینه مذکور دعوت می‌نماید، نسبت به دریافت اسناد فراخوان بشرح ذیل اقدام نمایند.

ب) مدارک مورد نیاز جهت دریافت اوراق: ارائه معرفینامه

ج) محل دریافت اوراق فراخوان: خیابان طالقانی، مقابل ساختمان وزارت نفت، ساختمان شماره ۱۸۵، طبقه ششم، اداره معاملات عمومی

جدول زمانی انجام فراخوان

شروع دریافت اوراق	از ساعت ۷/۳۰ مورخ ۸۷/۷/۱۴
مهلت ارائه پیشنهادات (تحویل پاکات فراخوان)	لغایت ساعت ۱۴/۳۰ مورخ ۸۷/۸/۴

اداره کل تدارکات

اداره معاملات عمومی

آگهی فراخوان عمومی جهت ارزیابی کیفی مشاوران

(نوبت اول)

شرکت سهامی بیمه ایران در نظر دارد، براساس بند هـ ماده ۲۹ قانون برگزاری مناقصات و تصویب‌نامه شماره ۸۴۱۷۸/ت ۳۴۱۶۲ هـ مورخ ۱۳۸۵/۷/۱۶ هیات محترم وزیران انجام خدمات مشاوره به شرح این آگهی را از طریق فراخوان عمومی به روش قیمت و کیفیت (QCBS) به شرکت‌های مهندسی مشاور واجد شرایط واگذار نماید.

موضوع انجام کار: عبارت است از انجام خدمات مشاوره در مرحله سوم (شامل نظارت عالیه و نظارت کارگاهی) جهت پروژه تخریب و نوسازی ساختمان اداری شعبه مرکزی سنندج با زیر بناء تقریبی ۳۱۷۱ مترمربع طبق نقشه‌ها، جزئیات و مشخصات فنی و خصوصی و مصالح مصرفی و مشخصات تصویب شده توسط کارفرما و براساس ضوابط و بخشنامه‌های معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری.

مدت انجام کار: مدت انجام خدمات مشاوره ۲۴ ماه شمسی می‌باشد.

برآورد اولیه خدمات مشاور: مبلغ اولیه برآورد خدمات مشاوره حدودا معادل ۳/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد.

هـ. معیارهای ارزیابی کیفی مشاوران

۱. تجربه (سابقه اجرایی)
۲. ارزیابی کارفرمایان قبلی
۳. ساختار سازمانی مشاور
۴. خلاقیت و ابتکار مشاور در طرح‌ها و پژوهش‌های قبلی
۵. سایر موارد به تشخیص کارفرما

متقاضیانی که دارای حداقل رتبه متناسب و لازم در گروه معماری و شهرسازی بوده و آمادگی اجرای موضوع فراخوان را دارند می‌توانند حداکثر ظرف مدت یک هفته از درج آگهی ضمن ارائه درخواست کتبی به همراه یک نسخه از تاییدیه رتبه‌بندی معتبر از معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست‌جمهوری جهت دریافت اسناد ارزیابی کیفی . به نشانی تهران . میدان فاطمی . خیابان بیستون . نبش کوچه ۴/۱ . شماره ۵۶ مدیریت امور ساختمان و تاسیسات شرکت سهامی مراجعه نمایند.

مدارک مناقصه به متقاضیان واجد شرایط که امتیاز و حدنصاب لازم را کسب نمایند ارسال خواهد شد.

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر متقاضیان می‌توانند با شماره تلفن ۸۸۹۷۳۵۲۸ واحد رسیدگی و پیمان تماس حاصل نمایند.

شرکت سهامی بیمه ایران

آگهی فراخوان عمومی جهت ارزیابی کیفی مشاوران

(نوبت اول)

شرکت سهامی بیمه ایران در نظر دارد، براساس بند هـ ماده ۲۹ قانون برگزاری مناقصات و تصویب‌نامه شماره ۸۴۱۷۸/ت ۳۴۱۶۲ هـ مورخ ۱۳۸۵/۷/۱۶ هیات محترم وزیران انجام خدمات مشاوره به شرح این آگهی را از طریق فراخوان عمومی به روش قیمت و کیفیت(QCBS) به شرکت‌های مهندسی مشاور واجد شرایط واگذار نماید.

موضوع انجام کار: عبارت است از انجام خدمات مشاوره در مرحله سوم (شامل نظارت عالیه و نظارت کارگاهی) جهت پروژه تخریب و نوسازی ساختمان اداری شعبه مرکزی سمنان با زیر بناء تقریبی ۲۶۸۰ مترمربع طبق نقشه‌ها، جزئیات و مشخصات فنی و خصوصی و مصالح مصرفی و مشخصات تصویب شده توسط کارفرما و براساس ضوابط و بخشنامه‌های معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری.

مدت انجام کار: مدت انجام خدمات مشاوره ۱۸ ماه شمسی می‌باشد.

برآورد اولیه خدمات مشاور: مبلغ اولیه برآورد خدمات مشاوره حدودا معادل ۲/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد.

هـ. معیارهای ارزیابی کیفی مشاوران

۱. تجربه (سابقه اجرایی)
۲. ارزیابی کارفرمایان قبلی
۳. ساختار سازمانی مشاور
۴. خلاقیت و ابتکار مشاور در طرح‌ها و پژوهش‌های قبلی
۵. سایر موارد به تشخیص کارفرما

متقاضیانی که دارای حداقل رتبه متناسب و لازم در گروه معماری و شهرسازی بوده و آمادگی اجرای موضوع فراخوان را دارند می‌توانند حداکثر ظرف مدت یک هفته از درج آگهی ضمن ارائه درخواست کتبی به همراه یک نسخه از تاییدیه رتبه‌بندی معتبر از معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست‌جمهوری جهت دریافت اسناد ارزیابی کیفی . به نشانی تهران . میدان فاطمی . خیابان بیستون . نبش کوچه ۴/۱ . شماره ۵۶ مدیریت امور ساختمان و تاسیسات شرکت سهامی مراجعه نمایند.

مدارک مناقصه به متقاضیان واجد شرایط که امتیاز و حدنصاب لازم را کسب نمایند ارسال خواهد شد.

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر متقاضیان می‌توانند با شماره تلفن ۸۸۹۷۳۵۲۸ واحد رسیدگی و پیمان تماس حاصل نمایند.

شرکت سهامی بیمه ایران

آگهی مناقصه

نوبت اول

بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان کرمانشاه در نظر دارد عملیات احداث پروژه های مسکونی خود را از طریق مناقصه به شرکت های صلاحیت دار واگذار نماید. اطلاعات مناقصه به شرح ذیل می باشد :

الف) مجتمع ۲۸ واحد مسکونی در شهرستان هرسین
موضوع مناقصه: احداث کامل ۴ بلوک آپارتمانی ۴ طبقه شامل ۲۸ واحد مسکونی با زیر بنای کل ۱۹۰۴ متر مربع.
سازه اسکلت فلزی، سقف تیرچه بلوک.
سپرده شرکت در مناقصه: میزان سپرده شرکت در مناقصه ۰۰۰ر۰۰۰ر۱۳۰ ریال می باشد که بصورت ضمانت نامه بانکی یا رسید بانکی واریز وجه دریافت‌می‌گردد.

ب) مجتمع ۲۰ واحد مسکونی در شهرستان صحنه
موضوع مناقصه: احداث کامل ۳ بلوک آپارتمانی ۲ طبقه شامل ۲۰ واحد مسکونی با زیر بنای کل ۱۳۷۸ متر مربع.
سازه اسکلت فلزی، سقف تیرچه بلوک.
سپرده شرکت در مناقصه: میزان سپرده شرکت در مناقصه ۰۰۰ر۰۰۰ر۹۶ ریال می باشد که بصورت ضمانت نامه بانکی یا رسید بانکی واریز وجه دریافت می‌گردد.

ج) مجتمع ۳۱ واحد مسکونی در شهرستان اسلام آباد غرب
موضوع مناقصه: احداث کامل ۴ بلوک آپارتمانی ۴ طبقه شامل ۳۱ واحد مسکونی با زیر بنای کل ۱۹۳۹,۸ متر مربع.
سازه اسکلت فلزی، سقف تیرچه بلوک.
سپرده شرکت در مناقصه: میزان سپرده شرکت در مناقصه ۰۰۰ر۰۰۰ر۱۳۴ ریال می باشد که بصورت ضمانت نامه بانکی یا رسید بانکی واریز وجه دریافت می‌گردد.

د) مجتمع ۵۶ واحد مسکونی در شهرستان کرمانشاه
موضوع مناقصه: احداث کامل ۳ بلوک آپارتمانی ۴ طبقه شامل ۵۶ واحد مسکونی با زیر بنای کل ۴۷۵۰ متر مربع تا پایان اسکلت فلزی
سپرده شرکت در مناقصه: میزان سپرده شرکت در مناقصه ۰۰۰ر۰۰۰ر۱۰۰ ریال می باشد که بصورت ضمانت نامه بانکی یا رسید بانکی واریز وجه دریافت می گردد.

محل فروش اسناد: امور قراردادهای بنیاد مسکن استان کرمانشاه (۲۲ بهمن سی متری دوم)
زمان و مهلت فروش اسناد: از تاریخ درج آگهی تا پایان وقت اداری مورخ ۸۷/۷/۲۵
محل تسلیم پیشنهادات: کرمانشاه ۲۲ بهمن ، سی متری دوم ، بنیاد مسکن استان ، اداره حراست
مهلت تسلیم پیشنهادات: تا پایان وقت اداری مورخ ۸۷/۸/۶
شرایط شرکت در مناقصه: شرکتهای رتبه ۵ با سابقه کارهای مشابه و رتبه های بالاتر در رشته ابنیه
کارفرما در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات مختار است.
هزینه چاپ آگهی بعهده برنده مناقصه میباشد.
تلفن تماس: ۰۸۳۱۸۳۶۹۵۱۶ و ۰۸۳۱۸۳۷۰۰۶۸

بنیاد مسکن انقلاب اسلامی استان کرمانشاه

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای

نوبت دوم

شماره گ/۸۷/۵۴۶

شرکت برق منطقه‌ای خراسان در نظر دارد تهیه و تأمین و نصب بانکهای خازنی ۲۰ کیلوولت مورد نیاز پستهای خراسان را با مشخصات مندرج در اسناد مناقصه از طریق مناقصه عمومی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید.

داوطلبان مایل به شرکت در مناقصه که دارای صلاحیت و توان فنی لازم می‌باشند می‌توانند جهت دریافت اسناد و مدارک مناقصه در ساعات اداری روزهای شنبه ۸۷/۷/۲۰ الی شنبه ۸۷/۷/۲۷ به محل‌های زیر مراجعه و در قبال ارائه مدارک مشروحه ذیل اسناد مناقصه را دریافت نموده و پیشنهاد خود را به صورت ریالی حداکثر تا ساعت ۹ صبح روز دوشنبه مورخ ۸۷/۸/۱۳ به امور تدارکات و قراردادها شرکت برق منطقه‌ای خراسان ارسال نمایند.

۱- معرفی‌نامه معتبر؛

۲- حواله واریز وجه به مبلغ ۰۰۰ر۲۰۰ر۱ (یک میلیون و دویست هزار) ریال به حساب جاری ۲۵۸۸۸ به نام شرکت تعاونی توزیعی و تولیدی کارکنان مهندسی مشاور نیروی خراسان (تکام) نزد بانک تجارت مشهد شعبه چهارراه لشگر (کد شعبه ۴۱۳۵)

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۰۰۰ر۰۰۰ر۴۲۰ (چهارصد و بیست میلیون) ریال می باشد.

پاکات پیشنهادی در ساعت ۱۰ صبح روز دوشنبه مورخ ۸۷/۸/۱۳ در محل امور تدارکات و قراردادهای شرکت برق منطقه‌ای خراسان گشایش می‌گردد و به پیشنهادهای فاقد امضاء، مشروط، مخدوش و پیشنهاداتی که بعد از انقضاء مقرر در فوق واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج می‌باشد.

نشانی محل فروش اسناد مناقصه:

مشهد - خیابان بهار، چهارراه بی‌سیم، بین جهاد ۳ و ۵، پلاک ۳۱/۲، شرکت متیران، تلفن: ۵۴ - ۸۵۳۸۴۴۸ - ۰۵۱۱ ، دور نگار: ۸۵۲۵۲۳۵

تهران - بزرگراه کردستان، نبش خیابان ۲۷، پلاک ۲، واحد همکف دفتر شرکت متیران، تلفن: ۸۸۶۳۰۹۴۳ - ۸۸۰۰۱۳۸۱

آدرس الکترونیکی: E-Mail: bazargani@KREC.ir Web site: WWW.KREC.ir

روابط عمومی شرکت برق منطقه‌ای خراسان