



مناقصه مزایده



حلقه‌های کیفی در شرکت ملی حفاری تشکیل می‌شود
اخذ گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت؛ شرط لازم در ارزیابی‌های اولیه مناقصات

افزایش هزینه مبادلات در صادرات مواد معدنی و فلزات با تحریم‌ها

نگاهی به معضل عدم ورود ارز صادراتی به کشور
راهکار بانک مرکزی برای عبور از تنگنای تحریم‌ها

فراخوان مناقصه عمومی خرید چاپگر

رجوع به صفحه ۵

رئیس کمیسیون ویژه حمایت از تولید ملی مجلس اعلام کرد

واگذاری ۶۰۰ شرکت خدمات عمومی از طریق مزایده، مذاکره یا فرا بورس



تجدید فراخوان ارزیابی کیفی

سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران در نظر دارد ارزیابی کیفی تأمین کنندگان فرومولیدین (FeMo) را به شرح مندرج در اسناد فراخوان به شماره ۲۰۹۸۰۰۳۰۴۶۰۰۰۰۱۴ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. تمامی مراحل برگزاری فراخوان از دریافت اسناد تا ارایه اسناد و مدارک تکمیل شده از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است متقاضیان در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در فراخوان محقق سازند.

● تاریخ انتشار فراخوان در سامانه تاریخ ۹۸/۰۲/۱۸ می‌باشد.

مهلت زمانی دریافت اسناد فراخوان از سایت: ساعت ۱۶ روز چهارشنبه تاریخ ۹۸/۰۲/۲۵

مهلت زمانی ارایه اسناد تکمیل شده: ساعت ۱۶ روز چهارشنبه تاریخ ۹۸/۰۳/۰۸

● **اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه:**

آدرس: تهران، میدان هفت تیر، خیابان قائم مقام فراهانی، نرسیده به خیابان شهید مطهری، کوچه الوند، پلاک ۲۰، تلفن: ۸۸۳۰۲۴۷۲۰



تجدید فراخوان ارزیابی کیفی

سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران در نظر دارد ارزیابی کیفی تأمین کنندگان فروکروم پیرکربن (FeCr HC) را به شرح مندرج در اسناد فراخوان به شماره ۲۰۹۸۰۰۳۰۴۶۰۰۰۰۱۳ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. تمامی مراحل برگزاری فراخوان از دریافت اسناد تا ارایه اسناد و مدارک تکمیل شده از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است متقاضیان در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در فراخوان محقق سازند.

● تاریخ انتشار فراخوان در سامانه تاریخ ۹۸/۰۲/۱۸ می‌باشد.

مهلت زمانی دریافت اسناد فراخوان از سایت: ساعت ۱۶ روز چهارشنبه تاریخ ۹۸/۰۲/۲۵

مهلت زمانی ارایه اسناد تکمیل شده: ساعت ۱۶ روز چهارشنبه تاریخ ۹۸/۰۳/۰۸

● **اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه:**

آدرس: تهران، میدان هفت تیر، خیابان قائم مقام فراهانی، نرسیده به خیابان شهید مطهری، کوچه الوند، پلاک ۲۰، تلفن: ۸۸۳۰۲۴۷۲۰



تجدید فراخوان ارزیابی کیفی

سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران در نظر دارد ارزیابی کیفی تأمین کنندگان فروسیلیکومنگنز (FeSiMn) را به شرح مندرج در اسناد فراخوان به شماره ۲۰۹۸۰۰۳۰۴۶۰۰۰۰۱۲ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. تمامی مراحل برگزاری فراخوان از دریافت اسناد تا ارایه اسناد و مدارک تکمیل شده از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است متقاضیان در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در فراخوان محقق سازند.

● تاریخ انتشار فراخوان در سامانه تاریخ ۹۸/۰۲/۱۸ می‌باشد.

مهلت زمانی دریافت اسناد فراخوان از سایت: ساعت ۱۶ روز چهارشنبه تاریخ ۹۸/۰۲/۲۵

مهلت زمانی ارایه اسناد تکمیل شده: ساعت ۱۶ روز چهارشنبه تاریخ ۹۸/۰۳/۰۸

● **اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه:**

آدرس: تهران، میدان هفت تیر، خیابان قائم مقام فراهانی، نرسیده به خیابان شهید مطهری، کوچه الوند، پلاک ۲۰، تلفن: ۸۸۳۰۲۴۷۲۰



تجدید فراخوان ارزیابی کیفی

سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران در نظر دارد ارزیابی کیفی تأمین کنندگان فرووانادیم (FeV)، نیکل (Ni) و فروکروم کم‌کربن (FeCr LC) را به شرح مندرج در اسناد فراخوان به شماره ۲۰۹۸۰۰۳۰۴۶۰۰۰۰۱۵ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. تمامی مراحل برگزاری فراخوان از دریافت اسناد تا ارایه اسناد و مدارک تکمیل شده از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است متقاضیان در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در فراخوان محقق سازند.

● تاریخ انتشار فراخوان در سامانه تاریخ ۹۸/۰۲/۱۸ می‌باشد.

مهلت زمانی دریافت اسناد فراخوان از سایت: ساعت ۱۶ روز چهارشنبه تاریخ ۹۸/۰۲/۲۵

مهلت زمانی ارایه اسناد تکمیل شده: ساعت ۱۶ روز چهارشنبه تاریخ ۹۸/۰۳/۰۸

● **اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه:**

آدرس: تهران، میدان هفت تیر، خیابان قائم مقام فراهانی، نرسیده به خیابان شهید مطهری، کوچه الوند، پلاک ۲۰، تلفن: ۸۸۳۰۲۴۷۲۰



تجدید فراخوان ارزیابی کیفی

سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران در نظر دارد ارزیابی کیفی تأمین کنندگان الکترود گرافیتی کوره قوس الکتریک به قطر ۴۵۰ میلیمتر را به شرح مندرج در اسناد فراخوان به شماره ۲۰۹۸۰۰۳۰۴۶۰۰۰۰۱۰ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. تمامی مراحل برگزاری فراخوان از دریافت اسناد تا ارایه اسناد و مدارک تکمیل شده از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است متقاضیان در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در فراخوان محقق سازند.

● تاریخ انتشار فراخوان در سامانه تاریخ ۹۸/۰۲/۱۸ می‌باشد.

مهلت زمانی دریافت اسناد فراخوان از سایت: ساعت ۱۶ روز چهارشنبه تاریخ ۹۸/۰۲/۲۵

مهلت زمانی ارایه اسناد تکمیل شده: ساعت ۱۶ روز چهارشنبه تاریخ ۹۸/۰۳/۰۸

● **اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه:**

آدرس: تهران، میدان هفت تیر، خیابان قائم مقام فراهانی، نرسیده به خیابان شهید مطهری، کوچه الوند، پلاک ۲۰، تلفن: ۸۸۳۰۲۴۷۲۰



تجدید فراخوان ارزیابی کیفی

سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران در نظر دارد ارزیابی کیفی تأمین کنندگان آهن اسفنجی (DRI) را به شرح مندرج در اسناد فراخوان به شماره ۲۰۹۸۰۰۳۰۴۶۰۰۰۰۱۱ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. تمامی مراحل برگزاری فراخوان از دریافت اسناد تا ارایه اسناد و مدارک تکمیل شده از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است متقاضیان در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در فراخوان محقق سازند.

● تاریخ انتشار فراخوان در سامانه تاریخ ۹۸/۰۲/۱۸ می‌باشد.

مهلت زمانی دریافت اسناد فراخوان از سایت: ساعت ۱۶ روز چهارشنبه تاریخ ۹۸/۰۲/۲۵

مهلت زمانی ارایه اسناد تکمیل شده: ساعت ۱۶ روز چهارشنبه تاریخ ۹۸/۰۳/۰۸

● **اطلاعات تماس دستگاه مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه:**

آدرس: تهران، میدان هفت تیر، خیابان قائم مقام فراهانی، نرسیده به خیابان شهید مطهری، کوچه الوند، پلاک ۲۰، تلفن: ۸۸۳۰۲۴۷۲۰



انرژی نفت و نیرو

حلقه‌های کیفی در شرکت ملی حفاری تشکیل می شود

اخذ گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت؛ شرط لازم در ارزیابی‌های اولیه مناقصات

| گروه انرژی | مناقصه |

یکی از چالش‌های فعالیت‌های صنعتی، رعایت استانداردهای ایمنی و کیفیتی است که با به حاشیه رفتن آن منجر به روی دادن حوادثی می‌شود که در نهایت خسارت‌های جانی و مالی جبران‌ناپذیری را در پی خواهد داشت.
موضوع «سلامت، ایمنی و محیط‌زیست» و ارزیابی‌های مدیریتی کیفی به‌ویژه در پروژه‌هایی چون نفت و پتروشیمی که ممکن است خسارت‌های زیست‌محیطی آن در قیاس با سایر صنایع دوبرابر برآورد شود، باید با حساسیت بیشتری پیگیری شود.

بسیار تفاسیر به نظر می‌رسد در بُعد نظارت کارفرمایان بر عملکرد پیمانکاران خلأهای زیادی وجود دارد که باید به طریقی این امر جبران شود. این درحالی است که بنا به گفته رضا پاکدامن از کارشناسان حوزه

انرژی اگر چه در قراردادها، پیمانکاران ملزم به رعایت کلیه ضوابط و دستورالعمل‌های «سلامت، ایمنی و محیط‌زیست» می‌شوند و لازم است در سراسر اجرای پروژه این نظارت کارفرمایی به‌طور مستمر صورت گیرد، ولی ارزیابی توانمندی شرکت پیمانکار در توجیه بودن به مباحث و داشتن سازمان تخصصی، در شروع کار و حتی قبل از واگذاری کار و امضای قرارداد می‌تواند اقدامی پیشگیرانه و قوی باشد.

از سوی دیگر باید گفت: هدف از تدوین مجموعه‌ای از استانداردها، به‌وجود آوردن الگویی بین‌المللی برای پیاده‌سازی و استقرار سیستم‌های مدیریت و تضمین کیفیت بوده که مورد استقبال فراوان در سطح دنیا قرار گرفته است امری که می‌تواند در داخل کشور ضامن اجرای مگا پروژه‌ها شود. بنابراین باید گفت در جهت تحقق اهداف

مدیریت تغییر و مدیریت دانش را انجام داده و با توجه به اهداف مورد تأکید مبنی بر حضور در بازارهای منطقه و در جهت مشارکت فعال در مناقصات داخلی و خارجی، اخذ گواهینامه‌های بین‌المللی را در دستور کار قرار داده است.
در این خصوص باید گفت دارا بودن گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت یکی از نقاط قوت و از نظر متقاضیان خدمات شرط لازم برای شرکت و کسب امتیاز در ارزیابی‌های اولیه مناقصات است.

در همین راستا ممیزی استمرار گواهینامه سامانه مدیریت کیفیت شرکت ملی حفاری ایران براساس استاندارد ایزو ۹۰۰۱ با ویرایش سال ۲۰۱۵ برای ششمین دوره سه ساله تمدید شد. مسعود احمدی، رئیس مهندسی ساختار و بهره‌وری و دبیر کمیته راهبری این شرکت، گفت: ممیزی گواهینامه این دوره شرکت ملی حفاری از هفتم اردیبهشت‌ماه به مدت



احداث ۱۰ جایگاه عرضه سی‌ان‌جی در منطقه میان‌دوآب



رسید. فعال‌پور تأکید کرد: باتوجه به استقبال شهروندان درباره استفاده از سوخت پاک و همچنین صرفه‌جویی در مصرف بنزین، روزانه به‌طور میانگین حدود ۴۵۰ هزار مترمکعب گاز طبیعی در منطقه میان‌دوآب مصرف می‌شود و پیرانشهر با مشارکت جایگاه‌های سی‌ان‌جی در حال ساخت ۱۰۰ هزار مترمکعب بر ساعت به میزان پاک سی‌ان‌جی فعالیت دارند.

فرآورده‌های نفتی منطقه میان‌دوآب از احداث ۱۰ جایگاه عرضه سی‌ان‌جی در شهرستان‌های جنوب استان آذربایجان غربی خبر داد. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از شرکت ملی بخش فرآورده‌های نفتی منطقه میان‌دوآب، داودفعال‌پور در این باره، گفت: ۱۰ جایگاه عرضه سی‌ان‌جی در شهرستان‌های میان‌دوآب، بوکان، مهاباد، نقده و پیرانشهر با مشارکت و سرمایه‌گذاری بخش خصوصی با اعتباری بالغ بر ۳۰۰ میلیارد ریال توسط بخش خصوصی در حال ساخت است. وی با بیان اینکه پیشرفت فیزیکی تعداد پنج باب از جایگاه‌های عرضه سی‌ان‌جی در حال احداث بالای ۹۰ درصد است، تصریح کرد: با بهره‌برداری از این جایگاه‌ها تعداد جایگاه‌های عرضه سی‌ان‌جی در سطح منطقه میان‌دوآب به ۵۸ باب خواهد

افزایش تولید گاز شیرین در فازهای ۴ و ۵ پارس جنوبی



مدیر پالایشگاه سوم مجتمع گاز پارس جنوبی از افزایش تولید گاز فازهای ۴ و ۵ پارس جنوبی به سبب ارسال گاز ترش از پالایشگاه چهارم و اجرای به‌موقع عملیات تعمیرات اساسی خبر داد.
به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از شرکت ملی گاز ایران، محمد شفیع مؤذنی گفت: با پایان تعمیرات اساسی، فازهای ۴ و ۵ پالایشگاه سوم پارس جنوبی با حداکثر توان به تولید محصولات خود ادامه می‌دهد. این پالایشگاه هم‌اکنون در شرایط مناسب عملیاتی قرار دارد و در تعمیرات اساسی آن هیچ حادثه‌ای رخ نداده است.

وی افزود: تعمیرات اساسی این پالایشگاه پیش از موعد اجرا شد و پایان یافت که این موضوع سبب افزایش تولید و درآمد برای مجتمع می‌شود.
این پالایشگاه شاهد افزایش حدود پنج درصدی تولید گاز در فازهای ۴ و ۵ بودیم. به گفته مؤذنی، با اجرای پروژه ارسال گاز ترش از پالایشگاه چهارم به پالایشگاه سوم و انجام سریع عملیات تعمیرات اساسی، میزان تولید اتان فازهای ۴ و ۵ پارس جنوبی حدود شش درصد افزایش یافته است.

نفت ۱۰۰ دلاری می‌شود؟



شاهد نوساناتی باشیم؛ به‌طوری‌که در یک مقطع کوتاه شوکی به بازار وارد شود و افزایش قیمت اتفاق افتد؛ اما اینکه یک ماه قیمت بالای ۱۰۰ دلار یا حتی بالای ۸۰ دلار بماند، به اعتقاد من امری دور از ذهن است، مگر اینکه اتفاقی خاصی در خلیج‌فارس بیفتد

اتفاقات خاص در خلیج‌فارس ناشی‌ام، با کاهش عرضه نفت ایران قیمت آن به ۱۰۰ دلار نخواهد رسید.

این کارشناس با تأکید به اینکه در شرایط فعلی افزایش قیمت نفت تقریباً غیرممکن است، تصریح کرد: امکان دارد در این میان

ابهامات پیرامون عرضه نفت در بازار جهانی و تحریم‌های آمریکا علیه ایران و ونزوئلا و شیعه در مورد توانایی سایر تولیدکنندگان برای جبران عرضه‌ای که به این ترتیب از دست رفته، شباهت‌هایی برای افزایش قیمت نفت تا ۱۰۰ دلار به وجود آورده است. به گزارش ایسنا، اخیراً بانک آمریکایی گلدمن ساکس اعلام کرد که تا چند ماه آینده نبود شفافیت درخصوص عوامل عرضه و تقاضا، سفته‌بازان را مردن‌گه می‌دارد و نوسان قیمت نفت تشدید می‌شود. ما انتظار داریم قیمت نفت بین ۷۰ تا ۷۵ دلار در هر بشکه معامله شود. آمریکا دو هفته قبل اعلام کرد، معافیت‌ها برای واردات نفت ایران را برای مشتریان بزرگ این کشور تمدید نمی‌کند.

این بانک آمریکایی در ادامه گزارش خود، افزود: مازاد ظرفیت تولید عربستان سعودی و روسیه بزرگ است اما ریاض احتمالاً به جای افزایش تولید، ترجیح خواهد داد به ارزیابی شرایط بازار بپردازد. از سوی دیگر، صادرات نفت روسیه از طریق خط لوله دروژیا به دلیل آلودگی با مشکل مواجه شده است.

اداره اطلاعات انرژی آمریکا هفته جاری در گزارش «دورنمای انرژی کوتاه‌مدت ماه مه» اعلام کرد میانگین قیمت نفت برنت در سال ۲۰۱۹ به ۶۹،۶۴ دلار در هر بشکه و در سال ۲۰۲۰ به ۶۷ دلار در هر بشکه می‌رسد که ۶،۸۶ دلار و پنج‌دلار بالاتر از پیش‌بینی آوریل این‌اژانس بوده و منعکس‌کننده محدود شدن عرضه در بازار جهانی نفت در تابستان امسال و افزایش ریسک‌های عرضه است.

در این باره مرتضی بهروزفری، درباره احتمال افزایش قیمت نفت به ۱۰۰ دلار و تأثیرات آن در بازار ایران، گفت: اگر شاهد

وزارت نیرو اعلام کرد: بارندگی‌های مناسب سال آبی جاری موجب شده تا از میان ۱۷۸ سد بزرگ کشور در زمان حاضر ۸۶ سد مهم از جمله سدهای شهیدرجایی، طالقان، ساوه، البرز و شیرین‌دره بین ۹۰ تا ۱۰۰ درصد پرآب شده باشند. به گزارش مناقصه‌مزایده، میزان بارندگی‌های کشور از ابتدای سال آبی جاری (ابتدای مهرماه ۹۷) تاکنون به حدود ۳۲۲ میلیمتر رسیده است که این رقم در مقایسه با سال آبی گذشته ۱۱۴ درصد و در مقایسه با مدت متوسط بلندمدت ۴۳ درصد افزایش یافته است. بارندگی‌های مناسب سال آبی جاری موجب شده که ایران یکی از پربارش‌ترین بازه‌های زمانی نیم قرن خود را تجربه کند و همه استان‌های کشور بارندگی فراتر از مدت متوسط بلندمدت را به ثبت برسانند. میزان آب ورودی به مخزن سدهای کشور نیز تحت تأثیر نزولات جوی بسیار مناسب چندماه اخیر روند صعودی چشمگیری به خود گرفته است به‌طوری‌که میزان ورودی به سدهای کشور از ابتدای سال آبی جاری تاکنون با رشد ۲۹۱ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته به ۶۸،۴۶ میلیارد مترمکعب رسیده است. میزان آب موجود در مخزن سدهای کشور نیز با رشد ۵۹ درصدی نسبت به سال گذشته به ۴۰،۴۴ میلیارد مترمکعب رسیده است و هم اکنون ۸۱ درصد مخزن سدهای کشور پر شده و میزان آب خروجی از سدها نیز به منظور کنترل سیلاب‌های اخیر رشد ۲۱۱ درصدی نسبت به سال گذشته داشته و به ۴۷،۹۹ میلیارد مترمکعب رسیده است. اکنون ۴۱ سد بین ۷۰ تا ۹۰ درصد، ۳۱ سد بین ۵۰ تا ۷۰ درصد، چهار سد بین ۵۰ تا ۸۰ درصد و ۲۶ سد کمتر از ۴۰ درصد ذخیره شده دارند.

صرفه‌جویی انرژی نیازمند برنامه‌ریزی پژوهشی مجراست

مدیرعامل، معاون برنامه‌ریزی و جمعی از مدیران شرکت برق منطقه‌ای یزد و رییس و مسؤولان دانشگاه یزد از مراحل پیشرفت کار اولین پروژه پژوهشی ساخت «خانه سبز» دیدار کردند. به گزارش مناقصه‌مزایده، در این دیدار محمدحسن صباغ‌زادگان، مدیرعامل شرکت برق منطقه‌ای یزد این پروژه تحقیقاتی را محصول همکاری و تعامل خوب و سازنده صنعت برق با دانشگاه یزد دانست و افزود: لازم است از این ایده که با شرایط اقلیمایی استان سازگاری دارد نهایت استفاده شود. ضمنی می‌توان الگوا را برای سایر اقلیم‌های کشور طراحی و پیشنهاد داد. وی اظهارداشت: احساس خنکی مطبوع در مجاورت دیوارهای گلین و بدون استفاده از تجهیزات خنک‌کننده؛ کاملاً محسوس است و به عنوان مقایسه در ساختمان اداری شرکت؛ نمی‌توان بدون وسایل خنک‌کننده به چنین رضایتی رسید. در ادامه این دیدار محمدصالح اولیاء، رییس دانشگاه یزد گفت: دانشگاه یزد برداشت تحویل موقت پروژه، گزارشی را در چهار فصل معماری، سازه، برق و تأسیسات در اختیار ناظر قرار می‌دهد. وی افزود: برای اندازه‌گیری کمیت‌های مختلف و بررسی میزان تحقق اهداف پروژه در زمینه صرفه‌جویی انرژی نیازمند برنامه‌ریزی پژوهشی مجزایی هستیم؛ علاوه بر آن با استفاده از پتانسیل سایر دانشکده‌ها مانند دانشکده مهندسی صنایع برای سایر ابعاد تحقیقاتی این پروژه مانند توجیه اقتصادی، فعالیت‌های تحقیقاتی دیگری تعریف خواهد شد. اولیاء اضافه کرد: تدوین مستندات مربوط به دانش پروژه و ثبت آن، از اولویت‌های کاری ادامه پروژه خواهد بود. محمد مهدی جوادآبادی معاون برنامه‌ریزی و تحقیقات شرکت برق منطقه‌ای یزد نیز تأکید کرد: پس از تحویل موقت، با بهره‌برداری مشترک دانشگاه و شرکت برق منطقه‌ای یزد، انجام فعالیت‌های تحقیقاتی مرتبط در طول یکسال انجام می‌شود. محمدحسین آیت‌اللهی، مجری و محقق پروژه پژوهشی خانه سبز، با اشاره به شرایط دشوار ساخت و اجرای این پروژه به دلیل ناشناخته بودن کار برای پیمانکاران، تصریح کرد: محاسبات طراحی و نیز عملیات ساخت با حساسیت زیاد انجام شده است و نشان می‌دهد که پروژه به اهداف پژوهشی خود رسیده است. امیر شریف‌یزدی، مدیر مرکز پژوهش‌های خورشیدی شرکت برق منطقه‌ای یزد، با توجیه به استاندارد فعلی خانه‌سازی، اهمیت اخذ که‌برای احیا و تکثیر خانه‌های خاک‌پایه را یادآور شدند. شایان ذکر است، در پروژه خانه سبز که نمونه‌ای از معماری گلین می‌باشد، با رعایت جهت جنوب برای دریافت بیشینه انرژی در زمستان و سایه مناسب در تابستان (برای سرمایش) ساخته شده است و همچنین از کانال‌های تهویه، دیوار ترمومب، بادکش و بادگیر و ویژگی زمین پناه بودن برای تهویه طبیعی و تعدیل دما استفاده شده است. در خاتمه مقرر شد علاوه بر تجهیز خانه برای استقرار وسکونت، به منظور اندازه‌گیری‌های پژوهشی به مدت یک‌سال بهره‌برداری مشترک توسط مرکز پژوهش‌های خورشیدی شرکت برق منطقه‌ای یزد و نمایندگان مجری طرح صورت پذیرد.

راه‌اندازی نیروگاه خورشیدی با ظرفیت ۱۰ کیلووات در امور آبشار مشهد

مدیر امور آبشار مشهد از احداث راه‌اندازی نیروگاه خورشیدی با ظرفیت ۱۰ کیلووات سه ارزش یکمیلیارد و ۲۰۰ میلیون ریال در محل این‌ امور خبر داد. به گزارش مناقصه‌مزایده به نقل از روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان‌رضی، بهزاد رفعی با اعلام این خبر گفت: خورشید به عنوان منبع عظیم انرژی سرآغاز حیات و منشأ تمام انرژی‌های دیگر است به همین منظور امور آب و فاضلاب روستایی مشهد در نصب ۳۲ عدد پنل خورشیدی پلی کربستال ۲۳ وات و یک عدد اینورتر خورشیدی سه فاز به همراه سازه نگهدارنده در جهت استفاده از این موهبت الهی به‌منته‌سازي مصرف انرژی و بهره‌مرف‌داری از انرژی‌های نوگام برداشت. رفوعنی افزود: بهره‌برداری از این پروژه باعث صرفه‌جویی در هزینه‌های برق نسبت به مصرف دوره مشابه سال گذشته در حدود ۳۰ درصد شده است.