

گریدها و تاییدیه ها:

- ✓ تنها شرکت دانش بنیان حوزه بهینه سازی مصرف انرژی کشور که دارای گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره بهینه سازی مصرف انرژی از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور می باشد
- ✓ اولین شرکت دارنده دو گواهینامه گرید یک بهینه سازی در صنعت و گرید یک بهینه سازی در ساختمان از سازمان بهره وری انرژی ایران (سابا) در کشور
- ✓ حائز عنوان طرح پژوهشی منتخب وزارت نیرو در سال ۱۳۹۷
- ✓ شرکت مورد تأیید شرکت بهینه سازی مصرف سوخت (ایفکو) جهت استقرار سیستم مدیریت انرژی ISO 50001
- ✓ گرید ۳ مشاوره در زمینه بهینه سازی مصرف انرژی از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
- ✓ شرکت دانش بنیان در زمینه خدمات انرژی
- ✓ شرکت پژوهشی برتر استان خراسان رضوی در ارزیابی انجام شده پنجمین جشنواره ملی علم تا عمل
- ✓ رتبه دو مشاوره انرژی از استانداری خراسان رضوی
- ✓ رتبه A از شهرداری تهران در زمینه مشاوره بهینه سازی
- ✓ رتبه A از شهرداری تهران در زمینه پیمانکاری بهینه سازی
- ✓ دریافت نشان مردمی استقلال (شهرداری مشهد)
- ✓ عضویت در پارک علم و فناوری خراسان رضوی به عنوان شرکت فناور
- ✓ مجوز سازمان صنایع و معادن در زمینه صنایع زیست محیطی، آب و فاضلاب
- ✓ مجوز سازمان صنایع و معادن در زمینه انرژی و صنایع نیروگاهی
- ✓ عضویت در vendor list مشاوران شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب
- ✓ عضویت در ستاد نانو معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- ✓ تاییدیه شورای اسلامی شهر مشهد مقدس
- ✓ استاندارد سیستم مدیریت ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE)
- ✓ استاندارد سیستم مدیریت و تضمین کیفیت (ISO9001:2008)

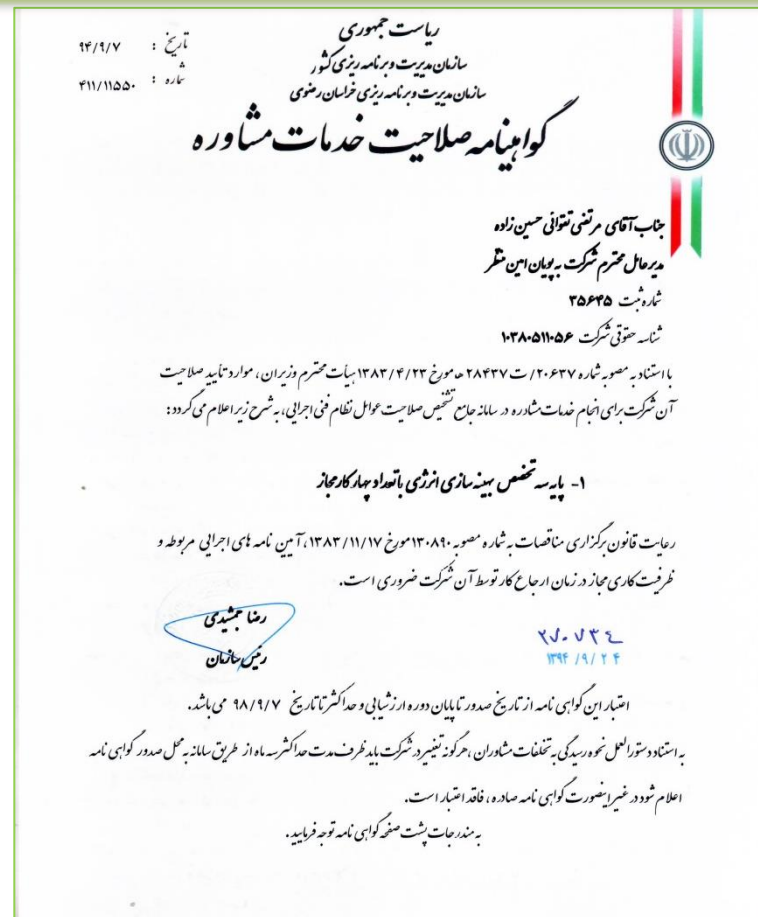
آدرس: مشهد، کیلومتر ۱۲ جاده مشهد-قوچان، پارک علم و فناوری خراسان، ساختمان شرکت های فناور و دانش بنیان (ساختمان شهید ستاری)، طبقه همکف

تلفن: ۱۱ - ۰۹ - ۳۵۴ ۲۵۶ - ۰۵۱ - تلفکس: ۰۵۱ - ۳۵۴ ۲۵۶

رتبه بندی و مجوزهای اخذ شده

تأیید شرکت بهپویان توسط پارک علم و فناوری خراسان به عنوان تنها شرکت دانش بنیان حوزه بهینه سازی مصرف انرژی کشور که دارای گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره بهینه سازی مصرف انرژی از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور می باشد

گريد ۳ مشاوره در زمینه بهینه سازی مصرف انرژی از سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور



آدرس: مشهد، کیلومتر ۱۲ جاده مشهد-قوچان، پارک علم و فناوری خراسان، ساختمان شرکت های فناوری و دانش بنیان (ساختمان شهید ستاری)، طبقه همکف تلفن: ۱۱ - ۰۹ ۳۵۴ ۳۵۶ ۰۵۱ - ۰۸ ۳۵۴ ۳۵۶ - ۵۱



ISO9001:2008



HSE:MS



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت
پروانه انرژی و صنایع
نیروگاهی - پروانه صنایع
زیست محیطی و آب و فاضلاب



سند بهره نوسنده
فناوری نانو
نهاد ترویجی نانو در
استان خراسان



پارک علم و فناوری خراسان
شرکت فناوری



شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
مشاور طراحی و هوشمند
سازی



شرکت مهندسی مشاوران
مجوز استقرار سیستم
ISO 50001 مدیریت انرژی



سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور
گريد مشاوره انرژی از
سازمان مدیریت



سازمان برنامه ریزی و اقتصاد
گريد یک بهینه سازی
ساختمان



سازمان برنامه ریزی و اقتصاد
گريد یک بهینه سازی
صنعت



رتبه A مشاوره و رتبه A
پیمانکاری در بهینه سازی



شرکت دانش بنیان

شماره: ۹۷/۱۰۰/۲۵۹۲
تاریخ: ۹۷/۰۴/۰۵

پاکستان مسلم لیگ ق
پاکستان مسلم لیگ ق

لوہ قذیر

کمال دین د کب دانش و گل بہ آن است۔ حضرت علی (ع)

میرت محترم حرکت بہ بیان این منظر

استرلادین ویدرگز رشده قادری از مری مویخت از رشده آن حرکت د کب عنوان حرکت دانش و بیشترین نیران
استمال نیروی شخص را مریک عرض نموده و نمس پاس و قدودانی از زحمت و تلاش های سادقتہ دیران و کلاکتان
آن حرکت، اسیدواریم با توقیعات روز افزون، موجبیت توسعہ و ارتقاء خدمت رسانی مطلب تری را برای کشور عزیزان
بہ ارمغان آورید۔

داود انصاری
میرگز رشده قادری از مری

پیشانی وزین - شماره ۳۰۰



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت
پروانه انرژی و صنایع
نیروگاهی - پروانه صنایع
زیست محیطی و آب و فاضلاب



سٹاد ویزہ توسعہ
فناوری نانو



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری خراسان




 جمهوری اسلامی ایران
 ریاست جمهوری
 سازمان، وزارت و نهادهای زیرین کشور



شرکت دانش بنیان

گرید ۱ بهینه سازی ساختمان از سازمان بهره وری انرژی ایران (سابا)


 جمهوری اسلامی ایران
 وزارت نیرو


 سازمان نیروی برق ایران
 (ش)

تاریخ :
 شماره :
 پست :
 ندارد

برگشت

دولت و ملت، همدلی و هم‌زبانی

مدیر عامل محترم شرکت پویوپان امین منتظر

موضوع: نتیجه ارزیابی در زمینه ساختمان

با سلام و احترام، عطف به درخواست شماره ۹۴/۴۷۱۷ مورخ ۹۴/۵/۸ آن شرکت در خصوص ارزیابی توانمندی شرکت‌های انرژی به استحضار می‌رساند بر اساس مدارک و مستندات ارسال شده، نتایج ارزیابی توانمندی آن شرکت در زمینه تخصصی ساختمان به شرح زیر می‌باشد.

۱- ارزیابی توانمندی طراحی و مهندسی

امتیاز نیروی انسانی	امتیاز سوابق فعالیت‌های طراحی، مهندسی، مطالعاتی و پژوهشی	امتیاز سخت‌افزار و نرم‌افزار	امتیاز توانمندی مدیریت، تضمین کیفیت و نوآوری
۱۸۳.۸	۲۸۷.۲	۱۹۵	۴۶
امتیاز کل : ۷۱۲			یک

۲- ارزیابی توانمندی اجرایی

امتیاز نیروی انسانی	امتیاز تجربه در زمینه تأمین تجهیزات و عملیات اجرایی	امتیاز تداوم فعالیت	امتیاز توانمندی مدیریت و تضمین کیفیت
-	-	-	-
امتیاز کل : -			پایه قابل تخصیص :

۳- ارزیابی توانمندی مالی

امتیاز : -

۴- امتیاز تجربه شرکت در ارائه خدمات انرژی

امتیاز : -

پیام صرفه‌جویی سابا WWW.SABA.ORG.IR

"آیا می‌دانید انتخاب سیستم سرمایه‌گذاری متناسب با اقلیم و توجه به پرسش انرژی در هنگام خرید تجهیزات سرمایه‌گذاری و تنظیم نمای مناسب (۲۳°C-۲۷°C)، استفاده از تجوید هوای طبیعی، نصب صحیح و سرویس و نگهداری به موقع در هنگام راه‌اندازی و بهره‌برداری فصلی، مجموعاً بیش از ۳۰٪ صرفه و هزینه مصرفی شما را کاهش می‌دهد؟"

تهران - شهرک قدس - انتهای بلوار شهید دادمان (پونگ باختری) بعد از پل پارک امام پروشهگاه نیرو ساختمان معاونت امور انرژی - طبقه دوم - صندوق پستی ۶۳۳۸-۱۴۱۵۵۰ تلفن ۰۲۱-۸۸۰۸۴۷۶۶-۷، ۸۸۰۸۵۰۰۶-۹، ۸۸۰۸۳۱۰۰-۱۰، ۸۸۰۸۳۶۷۸-۸

www.jeeo.org.ir www.saba.org.ir

گرید ۱ بهینه سازی صنعت از سازمان بهره وری انرژی ایران (سابا)

تاریخ: ۱۳۹۴/۴/۳۰

شماره: ۹۴/۱۰۳/۵۸۹۸

مهر: ندارد



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو



سازمان نیروی انسانی
(سا)

بررسی

دولت و ملت، همدلی و همزیایی

مدیر عامل محترم شرکت بهیویان امین منتظر

موضوع: نتیجه ارزیابی در زمینه صنعت

با سلام و احترام، بازگشت به درخواست شماره ۹۴/۴۵۱۸ مورخ ۹۳/۲/۶ آن شرکت در خصوص ارزیابی توانمندی شرکت‌های خدمات انرژی به استحضار می‌رساند بر اساس مدارک و مستندات ارسال شده، نتایج ارزیابی توانمندی آن شرکت در زمینه تخصصی صنعت به شرح زیر می‌باشد.

۱- ارزیابی توانمندی طراحی و مهندسی

امتیاز نیروی انسانی	امتیاز سوابق فعالیت‌های طراحی، مهندسی، مطالعاتی و پژوهشی	امتیاز سخت‌افزار و نرم‌افزار	امتیاز توانمندی مدیریت، تضمین کیفیت و نوآوری
۳۱۲.۹	۲۵۵.۳	۱۵۴	۴۱
امتیاز کل: ۷۲۳.۲			
پایه قابل تخصیص: یک			

۲- ارزیابی توانمندی اجرایی

امتیاز نیروی انسانی	امتیاز تدارک در زمینه تامین تجهیزات و عملیات اجرایی	امتیاز تداوم فعالیت	امتیاز توانمندی مدیریت و تضمین کیفیت
-	-	-	-
امتیاز کل: -			
پایه قابل تخصیص: -			

۳- ارزیابی توانمندی مالی

امتیاز: -

۴- امتیاز تجربه شرکت در ارائه خدمات انرژی

امتیاز: -

پیام صرفه‌جویی سابا WWW.SABA.ORG.IR

"آیا می‌دانید انتخاب سیستم سرمایش متناسب با اقلیم و توجه به برچسب انرژی در هنگام خرید تجهیزات سرمایشی و تنگیم‌های مناسب (۲۶°C-۳۳°C)، استفاده از توبه‌های طبیعی، نصب صحیح و سرویس و نگهداری به موقع در هنگام راه‌اندازی و بهره‌برداری فسیل، مجموعاً بیش از ۱۳٪ صرف و هزینه برق مصرفی شما را کاهش می‌دهد؟"

تهران - شهرک قدس - انتهای بلوار شهید دادمان (پونک/بافتری) بعد از پل یادگار امام پژوهشگاه نیرو ساختمان معاونت امور انرژی - طبقه دوم - صندوق پستی ۶۳۳۸-۱۴۱۵۵۰

تلفن: ۸۸۰۸۴۶۶۰-۶، ۸۸۰۸۵۰۰-۹، فکس: ۸۸۰۸۴۳۱۰-۱۰ و ۸۸۰۸۴۷۵۴-۱۱

www.ileo.org.ir , www.saba.org.ir

آدرس: مشهد، کیلومتر ۱۲ جاده مشهد-قوچان، پارک علم و فناوری خراسان، ساختمان شرکت های فناور و دانش بنیان (ساختمان شهید ستاری)، طبقه همکف تلفن: ۰۵۱-۳۵۴۲۵۶۰۹-۱۱-۱۱ تلفکس: ۰۵۱-۳۵۴۲۵۶۰۸

رتبه A از شهرداری تهران در زمینه پیمانکاری بهینه سازی مصرف انرژی

کد مدرک: ESDO-AE-9300-TR-032	گزارش رتبه‌بندی مشاوران و پیمانکاران فعال در زمینه بهینه‌سازی مصرف انرژی و کاربرد انرژی‌های نو	
تاریخ تهیه: ۹۳/۰۶/۱۵		
شماره بازنگری: 02		
تاریخ بازنگری: ۹۳/۰۲/۲۶		

جدول ۴: رتبه پیمانکاران بهینه سازی مصرف انرژی

ردیف	نام شرکت	رتبه	نام مدیر عامل	شماره تماس	زمینه کاری
۱	تکون رسانه	A	سامیار حقیقت	۸۸۷۷۱۴۷۱ ۸۸۱۹۵۶۴۲ ۸۸۱۹۵۶۴۷	نصب سیستم‌های هوشمند ساختمان - سیستم های BMS - طراحی سیستم‌های کنترل برق
۲	بهپویان امین منتظر	A	مرتضی تقوایی حسین زاده	۰۵۱۱۷۱۳۶۱۱۱	نصب سیستم های هوشمند - طراحی و اجرای سیستم های الکتریکی - طراحی و اجرای سیستم‌های تأسیساتی و سرمایشی و گرمایشی - اجرای راهکارهای بهینه سازی - بررسی و اصلاح نحوه احتراقی و رانندگی مشغله - امکان سنجی و نصب سیستم های کنترل راه دور
۳	پیشران انرژی	A	امیرحسین محمودی	۶۶۹۳۷۰۴۰	اجرای سیستم های هوشمند (گرمایشی، سرمایشی) - اجرای خدمات انرژی ESCO
۴	اتون رای	A	محمدرضا سلمان یزدی	۶۶۵۶۹۰۰۳	تأمین و نصب چراغهای LED راهنمایی و رانندگی و ایستگاههای اتوبوس - خرید، نصب و نگهداری چراغهای راهنمایی و رانندگی - نورپردازی
۵	باسط بزوه تهران	A	اسفندیار بامداد	۴۴۶۸۳۴۲	طراحی، ساخت و نصب سیستم‌های اندازه گیری و مانتیورینگ انرژی - کنترلهای سه فاز تعرفه دار، استقرار سیستم مدیریت انرژی - تولید دستگاه های اندازه گیری و مدیریت انرژی
۶	شرکت مهندسی آسیاوات	B	علی محمد میرشمس	۸۸۷۷۸۰۱۴	طراحی، تأمین و راه اندازی سیستم ممیزی انرژی online - CHP - تأمین تجهیزات و نصب سیستم های اندازه گیری انرژی - طراحی، نصب و راه اندازی سیستم‌های مدیریت ساختمان BMS و BEMS
۷	معیار توسعه نیرو	B	احمد مسلمی	۴۴۶۷۰۳۹ ۴۴۶۷۰۳۳	طراحی و اجرای نیروگاه کوچک مقیاس CHP
۸	مینا (مشاوران بهسازی نوسازی انرژی)	B	علیرضا مولایی	۸۸۵۱۵۱۳۱ ۸۸۵۰۵۳۰۰	بازسازی و نوسازی سیستم موتورخانه و تأسیسات - طراحی، نظارت و نصب سیستم های هوشمند - تدوین برچسب انرژی - اجرای راهکارهای بهینه سازی مصرف انرژی - اجرای سیستم های مدیریت هوشمند ساختمان BMS
۹	تدایر هوشمند	B	احمد محمدیان	۳۳۸۸۶۴۹۶	نصب سیستم‌های کنترل هوشمند - سیستم های

ستاد محیط زیست و توسعه پایدار/ کمیته آلودگی هوا و بهینه سازی مصرف انرژی

از مجموع ۴۷ شرکت بررسی شده در زمینه پیمانکاری بهینه سازی مصرف انرژی در سطح کشور، ۵ شرکت گرید A، ۸ شرکت گرید B و ۷ شرکت گرید C دریافت کرده اند.

رتبه A از شهرداری تهران در زمینه مشاوره بهینه سازی مصرف انرژی

کد مدرک: ESDO-AE-9300-TR-032	گزارش رتبه‌بندی مشاوران و پیمانکاران فعال در زمینه بهینه‌سازی مصرف انرژی و کاربرد انرژی‌های نو	
تاریخ تهیه: ۹۳/۰۶/۱۵		
شماره بازنگری: 02		
تاریخ بازنگری: ۹۳/۰۲/۲۶		

جدول ۳: رتبه مشاوران بهینه‌سازی مصرف انرژی در سال ۹۳

ردیف	نام شرکت	رتبه	نام مدیر عامل	شماره تماس	زمینه کاری
۱	بهپویان امین منتظر	A	مرتضی تقوایی حسین زاده	۰۵۱۱۷۱۳۶۱۱۱	ممیزی انرژی - طراحی روشنایی - مشاوره در زمینه بهینه سازی مصرف انرژی
۲	سامان انرژی اصفهان	A	ملک ارسلان صدری	۸۸۵۳۹۸۶۳	مدیریت، مکتوب و بهینه سازی مصرف انرژی - استقرار نظام مدیریت انرژی - طراحی سیستم روشنایی
۳	معیار توسعه نیرو	A	احمد مسلمی	۴۴۶۷۰۳۹ ۴۴۶۷۰۳۳	خدمات مشاوره کاهش آلودگی نوری - نیروگاه کوچک مقیاس - CHP - ممیزی انرژی - طراحی سیستم روشنایی
۴	مهندسی قدس نیرو	A	فرخ امینی	۸۲۴۰۴۰۰ ۸۸۴۰۳۶۱۳	ممیزی انرژی - استقرار سیستم مدیریت انرژی - CHP و CCHP - مطالعات احداث نیروگاه بازیافت انرژی - مشاوره در زمینه اصلاح الگوی مصرف
۵	مهندسين مشاور روشنائی تورگستر	A	محمدفرید خنایی	۸۸۶۱۵۷۰۵	مشاوره و نظارت بر اصلاح و بهینه‌سازی سیستم‌های روشنایی - LED - اجرا، نصب و راه اندازی روشنائی و سیستم‌های نورپردازی
۶	شرکت مهندسی آسیاوات	A	علی محمد میرشمس	۸۸۷۷۸۰۱۴	ممیزی انرژی - مدیریت انرژی - طراحی، تأمین و نصب و راه اندازی سیستم ممیزی انرژی online - مطالعات بهینه سازی مصرف انرژی و تدوین استانداردها - CHP
۷	مینا (مشاوران بهسازی نوسازی انرژی)	A	علیرضا مولایی	۸۸۵۱۵۱۳۱ ۸۸۵۰۵۳۰۰	ممیزی انرژی - سیستم های هوشمند - تدوین برچسب انرژی - مطالعات امکان سنجی و اجرای CHP و CCHP - سیستم مدیریت انرژی - طراحی سیستم‌های روشنائی - سیستم‌های مدیریت ساختمان BMS
۸	موننگو	A	علیرضا شیرانی	۸۱۹۶۱	مطالعه فنی و اقتصادی تولید همزمان توان و گرما - CHP - CCHP
۹	مشاوران خدمات انرژی آریان بهسا	A	رسول اختری	۶۶۰۸۶۷۳۹	ممیزی انرژی - استقرار سیستم مدیریت انرژی - تعیین رده انرژی - طراحی و پیاده سازی ساختمانهای هوشمند - طراحی راهکارهای بهینه سازی انرژی - طراحی ساختمان با رویکرد کارایی انرژی - CCHP

ستاد محیط زیست و توسعه پایدار/ کمیته آلودگی هوا و بهینه سازی مصرف انرژی

از مجموع ۶۲ شرکت بررسی شده در زمینه مشاوره بهینه سازی مصرف انرژی در سطح کشور، ۱۴ شرکت گرید A، ۲۳ شرکت گرید B و ۱۳ شرکت گرید C دریافت کرده اند.

آدرس: مشهد، کیلومتر ۱۲ جاده مشهد-قوچان، پارک علم و فناوری خراسان، ساختمان شرکت های فناور و دانش بنیان (ساختمان شهید ستاری)، طبقه همکف تلفن: ۱۱ - ۰۹ ۳۵۴ ۲۵۶ - ۰۵۱ - تلفکس: ۰۸ ۲۵۶ ۳۵۴ - ۰۵۱



تاریخ: ۱۳۹۴/۰۹/۰۸
شماره: ۸۳۴۸۲
پیوست:

مدیریت پژوهش و فناوری

«دولت و ملت، همدلی و هم‌زبانی»

مدیرعامل محترم شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران
مدیرعامل محترم شرکت ملی خطوط لوله و مخابرات ایران
مدیرعامل محترم شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت ایران
مدیرعامل محترم پالایشگاه نفت آبادان
مدیرعامل محترم پالایشگاه نفت امام خمینی (ره) شازند

موضوع : معرفی شرکت بهپویان جهت بهینه‌سازی و مدیریت مصرف انرژی

با سلام ،
احتراماً به استناد نامه شماره ۷۱۰/۴۹۶۹ ریاست محترم پارک علم و فناوری خراسان به استحضار رسانیده شرکت فنی و مهندسی پهلوان این منظور از شرکتهای فعال در پارک علم و فناوری مذکور بوده و با بنامشلیانها توانسته که زمینه های مینوی ، مهندسی مجدد و بینیمسازي مصرف انرژی در صنایع بالادستی و فرآیندی، صنایع کوچک و ساختمنها در حوزههای سختافزاری (تجهیزات و فرایندها) و نرمافزاری (مدیریت انرژی ISO۵۰۰۰۱) فعالیت مینماید
شایان ذکر است شرکت فوق، پروژههای مصرف انرژی را در سطح ملی به انجام رسانده است. همچنین این شرکت دارنده دو گواهینامه گرید یک بینیمسازي در صنعت و گرید یک بینیمسازي در ساختمان از سازمان بهرموری انرژی ایران (سایا) در کشور بوده و موفق به اخذ گرید A در زمینه مشاوره و بینیمسازي در بهرموری انرژی از شهرداری تهران شده است.
خواهشمندست در صورت صلاحدید در خصوص استفاده از توان این شرکت تصمیماتی مقتضی را صادر نمایید.

و من الله التوفيق
علیرضا ابہجی
مدیر پژوهش و فناوری

مدیر پژوهش و فناوری

تهران: خیابان استاد نجات الہی - خیابان ورشو - پلاک ۴ صندوق پستی ۳۴۹۹ - کد پستی ۱۵۹۱۶۶۶۶۱۱ تلفن: ۸۸۹۲۸۲۲۰-۹
www.niordc.ir

دریافت نشان مردمی استقلال (شهرداری مشهد)



لَنْ يَجْعَلَ اللَّهُ لِلْكَافِرِينَ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ شَفِيلًا (سورہ مبارکہ نساء - آیت ۱۴۱)

استقلال آزادی جمهوری اسلامی

سرکار خانم «جناب آقای.....» برضی تصویر «حسن زاده»
جواد الهام بخش شاهم رزم با ده هزار شهید انقلاب اسلامی در مسیر حفظ و ارتقای
استقلال کشور را برج می‌نیمس و برایتان در افق تمدن شکوهمند اسلامی- ایرانی توفیقات
روزافزون آرزوی کنیم.

به پاس خدمات جهادی در عرصه اقتصاد مقاومتی به شما «نشان مردمی استقلال» اهدا می‌شود تا
یادگاری باشد از حضور و نبردی مردمی و ملی برای استقلال و عزت ایران اسلامی. حق یار تان

دسر خا نشان مردمی استقلال

آدرس: مشهد، کیلومتر ۱۲ جاده مشهد-قوچان، پارک علم و فناوری خراسان، ساختمان شرکت های فناور و دانش بنیان (ساختمان شهید ستاری)، طبقه همکف تلفن: ۱۱ - ۰۹ - ۳۵۴ ۲۵۶ -۵۱ * تلفکس: ۰۸ - ۳۵۴ ۲۵۶ -۵۱ *

تأییدیه مدیر عامل محترم سازمان بهره وری انرژی ایران به منظور همکاری سازمان های تابعه وزارت نیرو در خصوص یکی از طرح های دانش بنیان شرکت بهیونان



جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو



سازمان نیروی و منابع آبی
(ه.ا.ب.)

بر سر میز

دولت و ملت، محصل و همزمان

جناب آقای مهندس فلاحتیان
 معاون محترم وزیر نیرو در امور برق و انرژی
 موضوع: حمایت از اجرای طرح بهینه‌سازی مصرف انرژی در بخش آب و فاضلاب

باسلام و احترام، همانگونه که مستحضرنشد بخش آب و فاضلاب کشور با مصرف سالانه بیش از ۵۴۰۰ میلیون کیلووات ساعت انرژی الکتریکی، جزء مشترکین بر مصرف بخش عمومی تلقی می‌شود. طبق بررسی‌های به عمل آمده، پتانسیل صرفه‌جویی و مدیریت بار قابل توجهی در این بخش وجود دارد و از این رو سازمان بهره‌وری انرژی ایران طی سال‌های گذشته به منظور ارتقای راندمان انرژی مصرفی در این بخش برنامه‌هایی را برای حمایت از اجرای فعالیت‌های بهینه‌سازی مصرف انرژی در دستور کار قرار داده است. در این راستا با توجه به عدم وجود روشی نظام‌مند برای پایش وضعیت الکتریسیته‌ها در بخش آب و فاضلاب، شرکت بهیواین آمین منتظر نسبت به تولید و نصب محصولی دانش بنیان با عنوان «سامانه بهینه‌سازی و مدیریت هوشمند ایستگاه‌های پمپاژ (پمپاژ) اقدام نموده است که علاوه بر کنترل فنی و مدیریتی تاسیسات جهت تامین مطمئن، پایدار و بهینه شبکه‌های آب شرب، می‌تواند کمک شایانی به مدیریت مصرف انرژی الکتریکی در این بخش نماید. طبق پیشنهاد ارائه شده، با نصب تجهیز فوق در ۱۳۳۰ چاه و ایستگاه پمپاژ آب و فاضلاب، به میزان ۴۷۰ مگاوات کاهش پیک اتفاق خواهد افتاد که با در نظر گرفتن هزینه سرمایه‌گذاری و پشتیبانی به میزان ۴۹۰ میلیارد ریال برای این تعداد حلقه چاه، سرمایه‌گذاری مورد نیاز برای کاهش پیک کمتر از ۱۱۰۰ میلیون ریال به ازای هر مگاوات برآورد می‌گردد که بسیار پایین‌تر از هزینه ایجاد ظرفیت جدید است.

لذا با توجه به اجرای طرح فوق‌الذکر در شرکت آب و فاضلاب مشهد و تأیید شرکت مادر تخصصی آب و فاضلاب کشور، به منظور بررسی اجرای سراسری این طرح در شرکت‌های آب و فاضلاب کشور، خواهشمند است دستور فرمایند تا در جلسه‌ای خلاصه طرح مذکور توسط این شرکت ارائه گردد.

روشنست ✓
معاونت آموزش و بهینه‌سازی مصرف انرژی

سید حسین سجادی
مدیر عامل

پيام صرفه‌جویی ساپا WWW.SABA.ORG.IR

هشوطن گرامی: برخی تجهیزات برقی مانند لوازم صوتی-تصویری، انواع مختلف شارژر و آداپتورها زمانی که به پریز متصل هستند و از آنها استفاده نمی‌شود نیز انرژی مصرف می‌کنند. با اتصال آنها به یک چند راهه دارای کلید «روشن/خاموش» و خاموش کردن کلید یا جدا کردن آنها از پریز در سوار غیرضروری می‌توان به میزان ۱۰٪ در مصرف برق این لوازم صرفه‌جویی کرد. منتظر تماس شما با تلفن گویای ۲۲۸۰ هستیم.

تهران - شهرک لاس - اتوبان پاورشود داندان اهرج (باختری) بعد از یک پادکاز نام‌روزشگاه نیرو
ساختمان معاونت امور انرژی - طبقه دوم - صندوق پستی ۳۳۳۸-۱۴۱۵
تلفن: ۰۲۱-۸۸۰۸۵۰۹۰۳ - ۸۸۰۸۵۰۹۰۴ - فکس: ۰۲۱-۸۸۳۸۹۵۴۶
www.iseo.org.ir , www.saba.org.ir

ارزیابی سامانه بهینه سازی مصرف انرژی شرکت بهیویان به عنوان طرح برگزیده
استانی جهت ارائه در پنجمین جشنواره و نمایشگاه ملی علم تا عمل


 جمهوری اسلامی ایران
 وزارت کشور
 استانداری خراسان رضوی

باسرتعالی
 "تجربہ تجاری سازی و سکودہای علمی و فنی"
 جناب آقای مرتضی تقوایی حسین زاده
 مدیر عامل محترم شرکت سپیدان
 سلام علیکم؛

د. سالی کہ بہ نام "اتحاد و فرہنگ با حزم ملی و مدیریت جدایی" مزین شدہ است و د. راستی فرہادت مقام معظم رہبری (مدظلہ العالی) بنی بر ضرورت شکل گیری زیرمجموعہ علم و فناوری تا قویہ حصول و تہدیی سازی، خاوند متعال را تسکیریم کہ بہما توفیق عطا فرمود تا د. مرتضیٰ سہم، د. یحییٰ ناینگاہ و بشوارہ علی "علم تا مل" بخشی از فعالیت خود را بہت رتد شدہ علم و دانش بہ تمام برسانیم.

بی گمان حرفا لیت نظام مند کہ تلاش خود را نہ شخصان و فرہنگیان جامعہ است. بر خود لازم میدانم مراتب تشکر خود را بہ پاس حضور جناب عالی و ارادہ حصول دانش بنیان با عنوان:

"مسئلہ سہم سازی و مدیریت پوششندہ ایستادہ های پیاثر"

د. بشوارہ مذکور و اصحاب د. زمرہ برترین های استان اہل زراعیہم، بدینی است این آؤداری با برترسانی است کہ با استادہ از علم و دانش کشور را بہ خودکفایی رساندہ و آئندہ ای روشن را بہ اہل استان می آورد. توفیق روز افزون شما را از خاوند متعال خواستد.


 اسان ارکانی
 معاون توسعه مدیریت و منابع انسانی
 وجا نشین رئیس ستاد استانی یحییٰ ناینگاہ و بشوارہ علی علم تا مل

آدرس: مشهد، کیلومتر ۱۲ جاده مشهد-قوچان، پارک علم و فناوری خراسان، ساختمان شرکت های فناور و دانش بنیان (ساختمان شهید ستاری)، طبقه همکف تلفن: ۱۱ - ۰۹ - ۳۵۴ ۲۵۶ -۵۱ * تلفکس: ۰۸ - ۳۵۴ ۲۵۶ -۵۱ *

محترم مشہد مقدس

بِسْمِ تَعَالٰی

سامانه مه‌ای شرکت بهیویان

آدرس: مشهد، کیلومتر ۱۲ جاده مشهد-قوچان، پارک علم و فناوری خراسان، ساختمان شرکت های فناور و دانش بنیان (ساختمان شهید ستاری)، طبقه همکف تلفن: ۰۵۱-۳۵۴۲۵۶۰۹-۱۱ تلفکس: ۰۵۱-۳۵۴۲۵۶۰۸

تأییدیه شورای شهر مشهد مقدس در زمینه نمایشگاه دائمی مصالح و فرآورده های ساختمانی استاندارد با نگاه اصلاح الگوی مصرف



جناب آقای مهندس مهذب ترابی

مدیر عامل محترم سازمان بهره وری انرژی ایران (سابا)

موضوع: سرمایه گذاری در نمایشگاه دائمی مصالح و فرآورده های ساختمانی استاندارد با نگاه اصلاح الگوی مصرف

سلام علیکم

با احترام پیرو مصوبه شورای اسلامی شهر مشهد به شماره ۲/۳۴۷۲/ش مورخ ۸۸/۸/۴ مبنی بر احداث نمایشگاه دائمی مصالح و فرآورده های ساختمانی استاندارد با نگاه اصلاح الگوی مصرف و مشارکت شهرداری در این زمینه، بدینوسیله آقای مهندس تقوایی (شرکت بهپویان امین منتظر) جهت همکاری و سرمایه گذاری در این خصوص معرفی می گردد. لذا خواهشمند است میزان همکاری و مشارکت سابا را در این زمینه مشخص فرمایند.

شایان توجه است در این نمایشگاه علاوه بر تولیدات ساختمانی نمایشگاه دائمی تجهیزات منطبق با فن آوری های روز در مرز دانش مورد توجه است و بخشی از ساختمان می تواند در قالب مرکزی برای توسعه آموزش سابا و سازمان بهینه سازی با مشارکت شهرداری مشهد و بخش خصوصی باشد.

چو داد آلود آبادی
دیر گیمه راهبردی
شورای اسلامی شهر مشهد

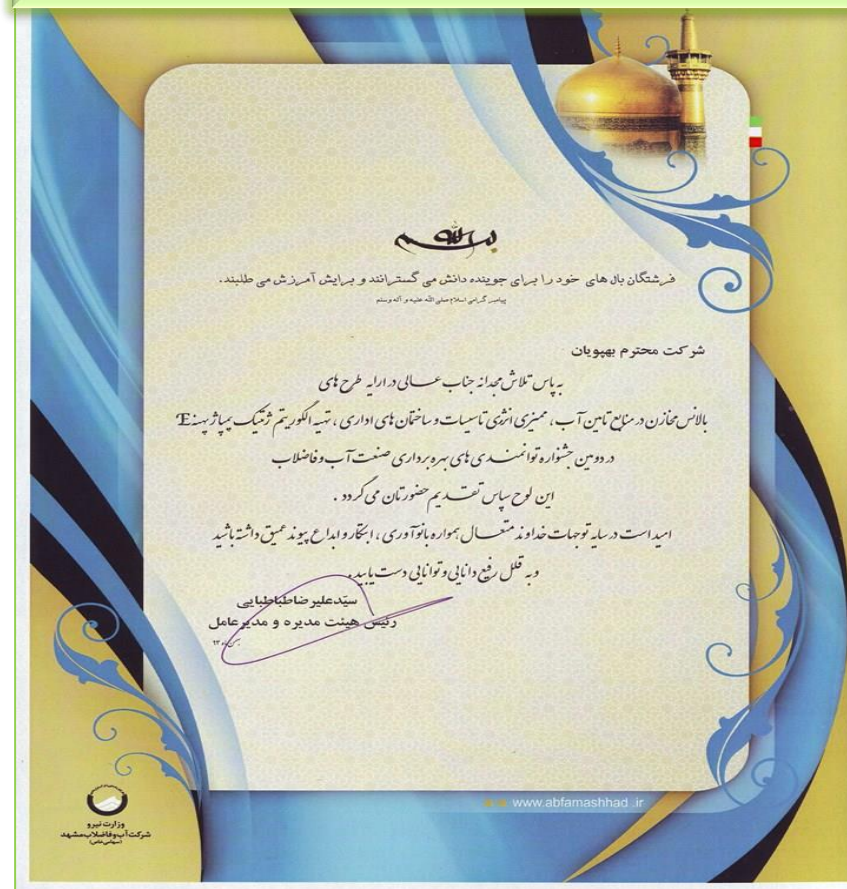
نشانی: مشهد - میدان امام خمینی - شهرداری منطقه ۸ صندوق پستی ۴۷۴ - ۹۱۷۳۵۰۹۸۱ تلفن: ۸۵۵۰۹۸۱ و ۸۵۴۴۳۳۳ (۰۵۱۱) - فاکس: ۸۵۴۴۳۳۰
Web Site: www.Mashhadshora.ir Email: info@Mashhadshora.ir

تأییدیه و معرفی جناب آقای پژمانفر نماینده محترم مجلس شورای اسلامی



آدرس: مشهد، کیلومتر ۱۲ جاده مشهد-قوچان، پارک علم و فناوری خراسان، ساختمان شرکت های فناوری و دانش بنیان (ساختمان شهید ستاری)، طبقه همکف تلفن: ۱۱ - ۰۹ ۳۵۴ ۲۵۶ ۰۵۱ - فاکس: ۰۸ ۳۵۴ ۲۵۶ ۰۵۱

تقدیر شرکت آب و فاضلاب مشهد از طرح های انجام شده شرکت بهیویان
(پروژه پژوهشی برتر سال ۹۳)



آدرس: مشهد، کیلومتر ۱۲ جاده مشهد-قوچان، پارک علم و فناوری خراسان، ساختمان شرکت های فناور و دانش بنیان (ساختمان شهید ستاری)، طبقه همکف تلفن: ۱۱ - ۰۹ - ۳۵۴ ۲۵۶ -۵۱ * تلفکس: ۰۸ - ۳۵۴ ۲۵۶ -۵۱ *

تأییدیه و معرفی آستان قدس رضوی در خصوص نتایج عملکرد و توانمندی

فنی شرکت بهپویان

تاریخ: ۱۳۹۳/۰۳/۲۹
شماره: ۱۰۲۴۴۵
پرست



بسمه تعالی

مدیر محترم دبیرخانه کل آستان قدس رضوی
موضوع: معرفی شرکت بهپویان
سلام علیکم

احتراماً، پیرو نامه شماره ۸۱۱۰۷ - ۹۳/۳/۱۲ به استحضار می‌رساند شرکت بهپویان در سالهای ۹۱ تا ۹۰ ممیزی انرژی سازمان مرکزی را به نحو مطلوب به انجام رسانده اند که این مهم منجر به صرفه جویی قابل قبولی در مصرف انرژی سازمان گردید البته بعضی از راهکارهای پیشنهاد شده باتوجه به ساختار فرسوده ساختمانهای سازمان مرکزی اجرایی نشد، با توجه به تخصص و تعهد پرسنل شرکت فوق، معرفی شرکت بهپویان به سایر مجموعه های آستان قدس مفید خواهد بود. امید اینکه با استفاده از تخصص چنین شرکتی گامهای موثری در جهت صرفه جویی در مصرف اموال موقوفه برداشته شود.

محمد آقا رحیم خلیل زاده شیرازی
مدیریت تاسیسات

رونوشت:
تاسیسات سازمان مرکزی جهت اطلاع

مشهد مقدس - چهارراه شهدا صندوق پستی ۹۱۷۳۵/۵۱۷ - تلفن ۶-۲۲۲۴۸۲۱۱

معرفی و تأییدیه شهردار محترم تهران

شماره: ۱۰۰۶۲۷۱-۱۰/۱
تاریخ: ۱۳۹۳/۰۹/۱۶
پیوست:



اقدام سریع

بسمه تعالی

جناب آقای دکتر نگاهداری
رئیس محترم مرکز مطالعات و برنامه ریزی شهر تهران

سلام علیکم
احتراماً، به پیوست نامه شماره ۵۲۴۰/۶۸۷/۶ مورخ ۹۳/۹/۹ مدیر محترم مراکز رشد پارک علم و فناوری خراسان در خصوص معرفی شرکت فنی و مهندسی بهپویان امین منتظر جهت اعلام همکاری با مجموعه شهرداری به همراه ضمائم آن ارسال می‌گردد. حسب الامر شهردار محترم تهران ضمن بررسی و مذاکره اقدام لازم معمول و از نتیجه این اداره کل را مطلع نمایند.

سید محمد جواد شوشتری
معاونت مشاور و مدیرکل دفتر شهردار تهران
مهدی عرب زاده مقدم
فناوری اطلاعات

رونوشت: جناب آقای رحیم زاده - مدیر محترم مراکز رشد پارک علم و فناوری خراسان

آدرس: مشهد، کیلومتر ۱۲ جاده مشهد-قوچان، پارک علم و فناوری خراسان، ساختمان شرکت های فناور و دانش بنیان (ساختمان شهید ستاری)، طبقه همکف تلفن: ۱۱-۰۹۳۵۴۲۵۶-۰۵۱ تلفکس: ۰۸-۳۵۴۲۵۶-۰۵۱

تقدیر ریاست محترم دانشگاه فردوسی مشهد از طرح های ارائه شده شرکت بهپویان
در نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری استان خراسان رضوی

تاییدیه استاندارد استان خراسان رضوی جهت مشاوره و ممیزی انرژی با رتبه ۲

شماره: ۳۸/۴۱/۳۴۹۰۶
تاریخ: ۱۳۹۰/۱۰/۱۱
پرست:

استان خراسان رضوی
وزارت کشور
بسمه تعالی

نصاب فوری

کلیه دستگاههای اجرایی استان

با سلام و احترام

پیرو نامه شماره ۳۸/۴۱/۱۳۶۳۶ مورخ ۱۳۹۰/۰۵/۰۱ در خصوص معرفی شرکت های دارای صلاحیت جهت انجام خدمات ممیزی انرژی برای ساختمان های دولتی استان خراسان رضوی، بدین وسیله اسامی شرکت های مذکور به شرح ذیل اعلام می گردد.

بدیهی است در ارجاع کارهای مربوط به ممیزی انرژی با رعایت کلیه قوانین و مقررات مربوطه، ظرفیت کاری و رتبه (با استعلام این دفتر) ارجاع کار به آنان بلامانع می باشد.

ردیف	نام شرکت	حد اکثر مقدار مجاز	حد اکثر ظرفیت رتبه	رتبه اخذ شده شرکت
۱	شرکت خدمات فنی و مهندسی نوین بهینه	۴ قرارداد	یک میلیارد و چهارصد میلیون ریال	۱
۲	شرکت فناوری های راهبردی آریاز	۲ قرارداد	پانصد میلیون ریال	۲
۳	شرکت تهیه مطبوع اردبیهشت	۲ قرارداد	پانصد میلیون ریال	۲
۴	شرکت بهپویان امین منتظر	۲ قرارداد	پانصد میلیون ریال	۲
۵	شرکت فناوری های انرژی آریاکستر شرق	۲ قرارداد	پانصد میلیون ریال	۲
۶	شرکت مجری تاسیسات انرژی نصرت	۲ قرارداد	پانصد میلیون ریال	۲
۷	شرکت توان گستر آلتون	۲ قرارداد	پانصد میلیون ریال	۲
۸	شرکت پختی آسایش آفرین پاز	۲ قرارداد	پانصد میلیون ریال	۲

محمد حسن واحدی
مدیرکل دفتر فنی

رونوشت:
شرکت ملی گاز استان جهت اطلاع و اقدام لازم در جهت اطلاع رسانی به شرکت های مذکور
جناب آقای مهندس شهیدی مسئول واحد امور مشاوران و پیمانکاران جهت اطلاع
جناب آقای مهندس توسلی زاده مسئول واحد تاسیسات جهت اطلاع

www.khorasan.ir
E-mail: INFO@khorasan.ir

مقام معظم رهبری:
نخستین جوان کشور طراحان و مهندسان پیشرفت آینده کشور هستند.

شرکت بهپویان

باسلام

برکت تلاش های بی شائبه و دستاوردهای علمی و فناوری ارزشمند، پژوهشگران، فعالان و کارآفرینان خراسان که کاروان تمدن بشری شتابان پیش می رود.

نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری استان خراسان رضوی

فرصتی که تقدیر برای ارائه بخشی از توانمندی ها و عرصه تجدد بنگری، بهکلی و تلاش مناسبت به منظور تحقق آرمان های جامع دانش بنیان است.

از حضور ارزشمند شما عالی در نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری استان خراسان رضوی تقدیر می نمایم.

دکتر محمد کاظمی
رئیس دانشگاه فردوسی مشهد
دومین کارگزار دانش پژوهش و فناوری استان
۱۳۹۰

آدرس: مشهد، کیلومتر ۱۲ جاده مشهد-قوچان، پارک علم و فناوری خراسان، ساختمان شرکت های فناوری و دانش بنیان (ساختمان شهید ستاری)، طبقه همکف تلفن: ۱۱ - ۰۹ - ۳۵۴ ۲۵۶ ۰۵۱ - ۳۵۴ ۲۵۶ ۰۸ - ۵۱ - ۰۸

مجوز دریافتی از اداره کل صنایع و معدن استان خراسان رضوی در زمینه تخصصی صنایع نبر و گاهی و تولید انرژی

تاریخ: ۹۴/۳/۲۳
شماره: ۱۳۷۵۴۱۳/۱۲۰


جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت

جواز تاسیس وامد فلی و مهندسی

به موجب این جواز به شرکت **بهیویان امین منتظر** اجازه داده می شود تا در استان **خراسان رضوی** شهرستان **مشهد** نسبت به تأسیس واحد فنی و مهندسی با مشخصات ذیل اقدام نماید .

۱- مشخصات نیروی انسانی :

ردیف	نام و نام خانوادگی	رشته دوره تحصیل	محل	نام و نام خانوادگی	رشته دوره تحصیل
۱	مرتضی نقویان حسین زاده	مهندسی برق	۳	صالح خسروی	مهندسی مکانیک
۲	محمد علی نیشه زار	مهندسی مکانیک (سالات)	۴	محمدحسین پور	لیسانس حسابداری

۲- زمینه تخصصی :

کد شخصی: ۷۴۴۱۲۹۰۱	صنایع زیست محیطی، آب و فاضلاب
-------------------	-------------------------------

راضیه علی رضایی
رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان رضوی

نشانی دارنده مجاز تاسیس : مشهد- کلاهدوز ۲۷- تورج ۱۱- پلاک ۱۷
کد پستی: ۹۱۹۹۶۶۹۳۳۳۸ : تلفن: ۳۷۱۳۶۱۱۱-۳۰۹۱۵۱۴۵۷۰

جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنایع و معادن

جواز تاسیسی
واحد فنی مهندسی

به موجب این چوaze به شرکت به پویان امین منتظر اجازه داده می شود تا در :
استان هراتان رفوی : مشاهد نسبت به تاسیس واحد فنی مهندسی با مشخصات ذیل
انجام نماید .

۱- مشخصات نیروی انسانی:

ردیف	نام و نام خانوادگی	رشته و مرحله تحصیلی	رشته و نام خانوادگی	رشته و مرحله تحصیلی
۱	فرهنگی حسین رحیم زاده	مهندسی برق - شبکه های انتقال و ابزار کارشناسی	سید محمد حسین میرزایی زهان	مهندسی برق کنترل کارشناسی
۲	محمد آینه نیلی وری	مهندسی مکانیک کارشناسی	سجاد کامیابان	رشته و مرحله تحصیلی

۲- زمینه تخصصی :

ایم. بیروگدهی و تولید انرژی کد شخصی: (۷۴۲۱۳۱۰۱)

18

سید حسین احمدی
سرپرست سازمان صنایع و معادن اسلامی
وزارت صنایع و معادن اسلامی

تلفن : ۶۰ - ۸۴۵۰۰۱۹

«به مندرجات پشت این برگ توجه فرمائید»

تفاهم نامه مشترک شرکت آب و فاضلاب مشهد، پارک علم و فناوری استان خراسان رضوی و شورای اسلامی شهر مشهد جهت اجرای یکی از طرح های دانش بنیان شرکت بهپویان



عضویت در ستاد ویژه توسعه فناوری نانو معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری



صفحه نخست | معرفی | ارتباط با ما | حمایت از اشتغال | حمایت ستاد ویژه توسعه فناوری نانو

پایگاه اطلاع رسانی
اشتغال فناوری نانو

شرکت های حمایت شده
تعداد کل: 107

لیست نام کارجو

ورود کارجو

نام کاربری کارجو

کلمه عبور

Login

فراموشی کلمه عبور

لیست نام اولیه کارفرما

قبلی 1 2 3 4 5 6

آدرس: مشهد، کیلومتر ۱۲ جاده مشهد-قوچان، پارک علم و فناوری خراسان، ساختمان شرکت های فناوری و دانش بنیان (ساختمان شهید ستاری)، طبقه همکف تلفن: ۱۱ - ۰۹ ۳۵۴ ۲۵۶ ۰۵۱ - ۰۸ ۳۵۴ ۲۵۶ - ۵۱- تلفکس:

تبریک پارک علم و فناوری خراسان در خصوص یکی از طرح های فناورانه شرکت بهیویان

شماره: ۲۴۶/۲۳۳۶۱
تاریخ: ۱۳۹۲/۰۴/۲۶
پوست: ندارد

بسمه تعالی

دانشگاه بین‌المللی پارک علم و فناوری ایران
پارک علم و فناوری خراسان

جناب آقای مهندس مرتضی تقوایی حسین زاده
مدیریت محترم شرکت بهیویان امین منتظر
با سلام
احتراماً، با توجه به بند ۳ و ۵ مصوبه شورای فناوری مرکز رشد انرژی به شماره ۹۲۶۰۸ مورخ ۱۳۹۲/۱۰/۴ درخصوص عنوان ایده محوری و توسعه فناوری (ایده) نسبت به ردیابی موجود در یک گرایش دارای مزیت و پیرو جلسات و مذاکرات صورت گرفته به اطلاع می‌رساند عنوان ایده "طراحی و اجرای راهکارهای نوین بهینه سازی مصرف انرژی با تمرکز بر بازیابی انرژی" مورد تایید می باشد.

مدیر مرکز رشد انرژی
داود تفضلی

نشانی: مشهد، کیلومتر ۱۲، بزرگراه مشهد - خوارزم، مقابل شیر بگانه
محدود پستی: ۱۳۶-۹۱۷۳۵-۳۳۳۳۳، تلفن: ۵۱۱-۵۰۳۳۳۳۳
تلفن: ۵۱۱-۵۰۳۳۳۳۳

Member of
IASP
International Association
of Science Parks

آدرس: مشهد، کیلومتر ۱۲ جاده مشهد-قوچان، پارک علم و فناوری خراسان، ساختمان شرکت های فناور و دانش بنیان (ساختمان شهید ستاری)، طبقه همکف تلفن: ۱۱ - ۰۹۱۱ ۳۵۴۲۵۶۰۹ - ۰۸۱۱ ۳۵۴۲۵۶۰۸ تلفکس: ۰۸۱۱ ۳۵۴۲۵۶۰۸

گواهی استاندارد بهداشت، ایمنی و محیط زیست HSE-MS



گواهی نامه تضمین کیفیت ISO 9001



آدرس: مشهد، کیلومتر ۱۲ جاده مشهد-قوچان، پارک علم و فناوری خراسان، ساختمان شرکت های فناوری و دانش بنیان (ساختمان شهید ستاری)، طبقه همکف تلفن: ۱۱ - ۰۹ ۳۵۴ ۲۵۶ ۰۵۱ - تلفکس: ۰۸ ۳۵۴ ۲۵۶ - ۵۱



ISO9001:2008



HSE:MS



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت
پروانه انرژی و صنایع
نیروگاهی - پروانه صنایع
زیست محیطی و آب و فاضلاب



سند ویژه توسعه
فناوری نانو
نهاد ترویجی نانو در
استان خراسان



دانشگاه خراسان
پارک علم و فناوری خراسان
شرکت فناوری



شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور
مشاور طراحی و هوشمند
سازی



شرکت ملی صنایع مس ایران
مجوز استقرار سیستم
مدیریت انرژی ISO 50001



جمهوری اسلامی ایران
رأست جمهوری
سازمان مدیریت
گريد مشاوره انرژی از



سازمان بهره‌وری انرژی ایران
(سپا)
گريد يك بهينه سازی
ساختمان



سازمان بهره‌وری انرژی ایران
(سپا)
گريد يك بهينه سازی
صنعت



رأست جمهوری
گريد مشاوره و رتبه A
پيمانکاری در بهينه سازی



رأست جمهوری
شرکت دانش بنیان

توانمندیهای شرکت بهپویان در ارائه خدمات فنی مهندسی

۱- ممیزی و بهینه سازی مصرف انرژی در صنایع بالادستی و فرایندی، صنایع کوچک و ساختمان ها

- ✓ ممیزی انرژی تفصیلی با هدف استانداردسازی و کاهش هزینه انرژی در صنایع نفت و گاز تاسیسات بهره برداری نفت و گاز، پالایشگاه ها و پتروشیمی ها، نیروگاه ها، صنایع فرایندی (صنایع کانی های فلزی و غیر فلزی، سیمان، خودرو...) و سایر صنایع، ساختمان های اداری، تجاری و مسکونی
- ✓ کاهش هزینه های انرژی و هزینه های نگهداری - تعمیرات با بازگشت سرمایه کوتاه مدت
- ✓ طراحی تاسیسات و سیستم های تهویه مطبوع (با استفاده از Carrier و سایر نرم افزارهای تخصصی)
- ✓ انجام پروژه های CFD (مدلسازی سیالاتی و تهویه با استفاده از نرم افزارهای fluent، Ansys و ...)
- ✓ بهینه سازی پارامترهای برق مصرفی واحدهای مسکونی، صنعتی و اداری
- ✓ انجام ترموگرافی و آنالیز حرارتی جهت پایش وضعیت، پایش بینی عیوب و یافتن نقاط تلفات در تجهیزات الکتریکی و مکانیکی با استفاده از دوربین ThermoVision
- ✓ بررسی فنی اقتصادی و طراحی سیستم تولید همزمان برق و حرارت CHP و سیستم تولید همزمان برق و حرارت و برودت CCHP
- ✓ مطالعه و بررسی در زمینه اجرای سیستم های On Grid و Off Grid فتوولتائیک
- ✓ به کارگیری انرژی خورشیدی در زمینه روشنایی و استفاده از تکنولوژی های نوین مانند LED جهت بهینه سازی مصرف انرژی
- ✓ استفاده از انرژی خورشیدی در زمینه مصارف حرارتی اعم از آب گرم مصرفی، گرمایش داخل سوله ها و ساختمانهای اداری
- ✓ اصلاح و استاندارد سازی تابلوهای برق با انجام اندازه گیری های الکتریکی و حرارتی
- ✓ بکارگیری مروجین در مدارس، کارخانه ها، مساجد و منازل و جهت آموزش و ترویج فرهنگ بهینه سازی مصرف انرژی
- ✓ بررسی و اصلاح نحوه احتراق و راندمان مشعلها و تنظیم نسبت سوخت به هوا با دستگاه Gas Analyzer
- ✓ امکان سنجی و طراحی سیستم های بازیافت حرارت
- ✓ کاهش مصرف انرژی و استانداردسازی کوره های صنعتی، پرس های هیدرولیکی، دستگاههای تزریق، کمپرسورهای هوای فشرده، پمپ ها و فن ها، موتورهای الکتریکی
- ✓ کنترل هوشمند موتورخانه، و هوشمندسازی ساختمان - BMS
- ✓ ارائه راه حل های بهینه سازی و کنترل بر پایه وب
- ✓ طراحی و اجرای سیستم های کنترل و تعمیر و نگهداری پیشرفته CM و PDM برپایه ارتعاشات، ترموگرافی، کیفیت توان و ...
- ✓ امکان سنجی و نصب سیستم های کنترل دور (VSD)
- ✓ تعیین و تشخیص هارمونیک ها، بررسی تعادل فازها و پخش بار، تعیین $\cos \phi$ و بار راکتیو - کاهش تلفات و هزینه ناشی از آن

آدرس: مشهد، کیلومتر ۱۲ جاده مشهد-قوچان، پارک علم و فناوری خراسان، ساختمان شرکت های فناوری و دانش بنیان (ساختمان شهید ستاری)، طبقه همکف

تلفن: ۱۱ - ۰۵۱ - ۳۵۴ ۲۵۶ ۰۹ - ۰۵۱ - ۳۵۴ ۲۵۶ ۰۸ - تلفکس: ۰۵۱ -

- ✓ بررسی عایق کاری جداره های کوره ها و سردخانه ها و انجام اقدامات اصلاحی
- ✓ بررسی سوابق دیماند مصرفی و انتخاب مناسب دیماند با توجه به نوسان مصرف، طرح های توسعه و فرسودگی تاسیسات - انتخاب بهینه گزینه تعرفه مناسب برق
- ✓ مهندسی مجدد و بهینه سازی سیستم های روشنایی
- ✓ عارضه یابی و تشخیص عیوب پیش از وقوع خرابی
- ✓ محاسبه شاخص مصرف انرژی SEC، مقایسه با استانداردهای داخلی و جهانی و ارائه راهکارهای اصلاحی
- ۲- آموزش، مشاوره و پیاده سازی سیستم مدیریت انرژی (ISO 50001)**
- ✓ بهبود فرایندهای سازمانی و بهینه سازی سیستم های مدیریت
- ✓ تشکیل تیم مدیریت انرژی
- ✓ توانمندسازی سازمان در حوزه ISO 50001 با آموزش های مدیریتی و فنی انرژی
- ✓ طرح ریزی سیستم مدیریت انرژی و پیاده سازی و استقرار عملیاتی استاندارد در سازمان
- ✓ بررسی عملکرد سیستم مدیریت انرژی در روند استقرار و پس از استقرار
- ✓ انجام ممیزی داخلی سیستم مدیریت انرژی
- ✓ انجام فرآیند بازنگری مدیریت در حوزه انرژی
- ✓ همراهی با سازمان و پشتیبانی از انجام ممیزی صدور گواهینامه و ارائه گواهی از شرکت های مورد تأیید سازمان ملی تأیید صلاحیت ایران (NACI)
- ✓ آموزش های مدیریتی در حوزه های مدیریت مصرف انرژی، سیستم های مدیریت انرژی و...
- ✓ آموزش های نرم افزارهای مورد استفاده در شبیه سازی، مدیریت و بهینه سازی انرژی از قبیل: Energy, Carrier, DesignBuilder, Ansys, Plus, Dialux, Calclux, Catia, WaterGEMS, CHP Tool, ...
- ✓ آموزش های بازنگری انرژی در سه سطح عبوری، استاندارد و تفصیلی
- ✓ طراحی، اجرا و پشتیبانی از نرم افزار های مانیتورینگ مصرف انرژی متناسب با نیاز و گستره سازمان
- ✓ ایجاد بانک اطلاعات مصرف انرژی با قابلیت های پشتیبانی تحت وب
- ✓ طراحی پکیج های نرم افزاری تحلیل و انتقال داده های انرژی تحت اندروید و اینترنت
- ✓ تهیه دستورالعمل و الزامات فنی ساخت ساختمان های جدید با کاربری های خاص (مانند ساخت اتاق های دیتا، اتاق های برق، موتورخانه ها، ساختمان های اداری با کاربری خاص، ساختمان های اقامتی با کاربری خاص و...)
- ✓ دستورالعمل ها و الزامات فنی توسعه ساختمان های موجود

آدرس: مشهد، کیلومتر ۱۲ جاده مشهد-قوچان، پارک علم و فناوری خراسان، ساختمان شرکت های فناوری و دانش بنیان (ساختمان شهید ستاری)، طبقه همکف

تلفن: ۱۱ - ۰۹ ۳۵۴ ۲۵۶ - ۰۵۱ تلفکس: ۰۸ ۳۵۴ ۲۵۶ - ۰۵۱

✓ طراحی و تهیه دستورالعمل ها و الزامات فنی ساخت ساختمان های سبز

۳- هوشمند سازی تأسیسات، فرآیندها و شبکه های بزرگ ابعاد (Large Scale) در صنایع بالادستی نفت و گاز،

پالایشگاه و پتروشیمی، شبکه های انتقال و توزیع برق و آب و سیستم های حمل و نقل

✓ هوشمندسازی بر مبنای شبیه سازی، تهیه مدل های جامع نرم افزاری و بهینه سازی با الگوریتم های فراکاوشی (Heuristic Algorithms) در صنایع و فرآیندهای پیچیده

✓ مهندسی مجدد Model Based از طریق اندازه گیری پارامترهای مهندسی و شاخص های کارکردی با تجهیزات پیشرفته و محاسبات نرم (Soft Sensors)، عارضه یابی، تحلیل فرایندها و تأثیرات متقابل پارامترهای مهندسی و بهره برداری با استفاده از تجمیع تخصص های برق قدرت، مکانیک، صنایع، مهندسی شیمی، مهندسی انرژی، متالورژی، حرارت و سیالات، کنترل، مخابرات و تحقیق در عملیات

✓ طراحی و تولید سامانه های هوشمند مدیریت تأسیسات و فرایندها با توابع هدف کنترل بهینه فرایند (Process Optimal Control) مانیتورینگ دینامیک بر خط (Online Dynamic Monitoring)، صحت سنجی دیتای سنسورها (Data Validation)، خودآموزی هوشمند (Self-Adaptive Learning)، اصلاح خودکار دیتابیس (Data Estimation by Soft Sensors)، بهینه سازی مصرف انرژی (Energy Consumption Optimization)

✓ ارتقاء سیستم های نگهداری و تعمیرات به سیستم PdM (Predictive Maintenance)

✓ استفاده از رویکردهای جدید کنترل توزیع یافته سلسه مراتبی (Hierarchical Distributed Control)

✓ مدیریت دانش و استخراج تجربیات نخبگان در بهره برداری عملیاتی و کنترل فرایندها به خصوص در اتفاقات و شرایط بحرانی (Knowledge Management) توسط سامانه

✓ تحلیل و تهیه سناریوهای مدیریت اتفاقات در راستای اهداف و رویکردهای پدافند غیرعامل

✓ تحلیل و تهیه سناریوهای Offline مدیریت عملکرد و بهره برداری

✓ امکان مشاهده نتایج تغییرات در سیستم ها یا روند بهره برداری از سیستم ها در مدل نرم افزاری قبل از اجرای عملیاتی آنها، به واسطه کالیبره بودن مدل تهیه شده (Model Validation-Model Verification)

✓ طراحی، استانداردسازی و تعیین مشخصه های عملکردی سیستم های مخابراتی و انتقال دیتا در سیستم های تله متری و اسکادا

✓ تهیه گزارشهای تحلیلی و آنالیزهای آماری و مدیریتی

✓ تهیه برنامه های واسطه (GUI) کاربر پسند (user-friendly) با سطوح دسترسی و کنترل متفاوت

۴- مهندسی مجدد و بهینه سازی روشنایی و سیستم های روشنایی و شبکه های توزیع

✓ انجام مطالعات کاهش تلفات و طراحی مجدد سیستم های توزیع

✓ طراحی تخصصی روشنایی Indoor و Outdoor با استفاده از شبیه سازی در نرم افزارهای تخصصی مانند Dialux با هدف استانداردسازی و کاهش مصرف انرژی

آدرس: مشهد، کیلومتر ۱۲ جاده مشهد-قوچان، پارک علم و فناوری خراسان، ساختمان شرکت های فناوری و دانش بنیان (ساختمان شهید ستاری)، طبقه همکف

تلفن: ۱۱ - ۰۵۱ - ۳۵۴ ۲۵۶ ۰۹ - ۰۵۱ - ۳۵۴ ۲۵۶ ۰۸ - تلفکس: ۰۵۱ - ۳۵۴ ۲۵۶

- ✓ مطالعه و بررسی در زمینه مکان یابی و تعیین ظرفیت بهینه سیستم های تولید پراکنده DG در شبکه توزیع جهت کاهش تلفات توان، امکان مدیریت انرژی و افزایش پایداری شبکه
- ✓ انجام مطالعات میدانی و اندازه گیری کلیه پارامترهای مورد نیاز به منظور مدلسازی شبکه توزیع در نرم افزار Digsilent
- ✓ تخمین بار پست های توزیع و اندازه گیری تلفات و تعیین سهم مؤلفه های آن و ارائه راهکار جهت بهینه سازی و کاهش تلفات سیستم
- ✓ طراحی بهینه شبکه های توزیع و انتقال بر اساس تابع هدف مورد نظر
- ✓ طراحی قابلیت اطمینان (Reliability) شبکه های توزیع و فوق توزیع

۵- تدوین دانش فنی و ساخت مواد جدید نانو در حوزه مواد و انرژی

- ✓ تدوین دانش فنی و ساخت مواد جدید نانو در حوزه های انرژی (عایق های جدید)، پزشکی، دفاعی، ساختمان و صنایع نفت و گاز
- ✓ استفاده از مواد نو در پوشش دهی و ترمیم لوله ها و سازه های صنعت نفت و گاز جهت ممانعت از خوردگی و سایش
- ✓ مشاوره به صنایع در زمینه روش های بهینه شناسایی و آنالیز قطعات تولیدی
- ✓ مشاوره در زمینه روش های نوین جهت سنتز مواد در مقیاس نانومتری
- ✓ معرفی و امکان سنجی استفاده از مواد جدید در پروژه های صنعتی به منظور افزایش بهره وری
- ✓ شبیه سازی حرارتی کوره های صنعتی و نسوزهای آن و بهبود عملکرد
- ✓ بهینه سازی مصرف سوخت کوره های تولید شیشه (کوره های ذوب و لهر) و تعیین نوع نسوزهای کوره
- ✓ شبیه سازی حرارتی و تعیین نوع نسوزهای مناسب پاتیل های مذاب فلزات به منظور بهینه سازی انرژی مصرفی
- ✓ به کارگیری مواد جدید و یا مواد بازیافتی از جمله بتن های گوگردی و نانوکامپوزیت ها در سازه های صنعت آب و فاضلاب

۶- اندازه گیری و تحلیل فنی پارامترهای عملکردی تجهیزات با دستگاه های ابزار دقیق

- ✓ اندازه گیری و تحلیل شاخص های فنی عملکرد تجهیزات در حوزه انرژی و وضعیت محیطی با تجهیزات پیشرفته مهندسی نظیر:
- ✓ ترموگرافی و تعیین انواع اتلافات تجهیزات الکتریکی : تابلوهای برق، موتورهای الکتریکی، پست ها، ترانس ها و کابل ها با دوربین Thermovision
- ✓ ترموگرافی تجهیزات مکانیکی جهت تعیین عملکرد یا تاقانها و بلبرینگ ها، ناهمراستایی محوری، ...
- ✓ ترموگرافی عایق ها در جداره ها و لوله ها در تاسیسات، سردخانه ها، کوره ها و پوسته ساختمان
- ✓ تعیین محل رسوب گرفتگی و خوردگی لوله ها
- ✓ بررسی و اصلاح نحوه احتراق و راندمان مشعل ها با دستگاه Gas Analyzer
- ✓ اندازه گیری پارامترهای الکتریکی مرتبط با مدیریت بار، میزان مصرف، کیفیت توان، نوسانات و... با دستگاه Power Analyzer
- ✓ ارزیابی شدت روشنایی محیطی و تطابق با استاندارد با دستگاه Lux meter

آدرس: مشهد، کیلومتر ۱۲ جاده مشهد-قوچان، پارک علم و فناوری خراسان، ساختمان شرکت های فناوری و دانش بنیان (ساختمان شهید ستاری)، طبقه همکف

تلفن: ۱۱ - ۰۹ - ۳۵۴ ۲۵۶ - ۰۵۱ - تلفکس: ۰۸ - ۳۵۴ ۲۵۶ - ۰۵۱

- ✓ اندازه گیری وضعیت دما، رطوبت و سرعت حرکت هوا در محیط با دستگاه Anemometer
- ✓ آنالیز عملکرد موتور با دستگاه Tachometer
- ✓ اندازه گیری ابعاد محیطی با دقت بالا با دستگاه Laser Distance Meter
- ✓ ارزیابی عملکرد پمپ‌ها و فن‌ها، موتورهای الکتریکی با دستگاه و ...
- ✓ اندازه گیری CO2 و میزان UV ورودی به محیط با دستگاه های UV Meter و CO2 Meter
- ✓ دبی سنجی در تاسیسات و شبکه ها با استفاده از فلومتر پرتابل Ultrasonic Flow Meter
- ✓ فشار سنجی در تاسیسات موتورخانه با دستگاه های آنالوگ و دیجیتال BD Pressure Transmitter
- ✓ تعیین راندمان، درصد بار و اتلافات موتورهای الکتریکی

۷- طراحی، بهینه سازی، هوشمندسازی و مانیتورینگ تأسیسات و شبکه های بزرگ (Large Scale) آب

- ✓ هوشمندسازی ایستگاه پمپاژ (تنها تولید کننده سامانه مدیریت هوشمند ایستگاه پمپاژ (مهپ) در کشور: ثبت اختراع)
- ✓ طراحی و پیاده سازی فراسامانه هوشمند کل تاسیسات و شبکه های آب در حوزه های تامین، انتقال، ذخیره و توزیع آب با توابع و ماژول های تامین دائمی آب، مدیریت دبی و بالانس مخازن، مدیریت فشار، هدررفت و آب بدون درآمد، تشخیص نشت و اتفاق، مدیریت بحران و تهیه سناریوهای آلاین بهره برداری در شرایط خاص، مدیریت انرژی، مدیریت هزینه، رویکردهای جدید نگهداری و تعمیرات جامع و پیش گویانه (PDM- TPM)، مدیریت کیفی آب
- ✓ ممیزی انرژی و بهینه سازی سیستم های پمپاژ و انتقال آب
- ✓ برنامه ریزی بهینه عملکرد ایستگاههای پمپاژ و چاهها با استفاده از Genetic Algorithm
- ✓ طراحی سیستم های پمپاژ و انتقال آب شبکه های توزیع و آبیاری
- ✓ طراحی و پیاده سازی سامانه های تله متری SCADA با رویکرد بهینه سازی مصرف انرژی
- ✓ کاهش هزینه های پمپاژ با استفاده از الگوریتم های هوشمند بهینه سازی
- ✓ محاسبه و شبیه سازی ضربه قوچ و راهکارهای اصلاحی
- ✓ به کارگیری مواد جدید از جمله بتن های گوگردی و نانوکامپوزیت ها در سازه های صنعت آب و فاضلاب
- ✓ استفاده از مواد نو در پوشش دهی و ترمیم لوله ها و سازه های صنعت آب جهت ممانعت از خوردگی
- ✓ انجام خدمات دبی سنجی با فلومتر پرتابل آلتراسونیک

آدرس: مشهد، کیلومتر ۱۲ جاده مشهد-قوچان، پارک علم و فناوری خراسان، ساختمان شرکت های فناوری و دانش بنیان (ساختمان شهید ستاری)، طبقه همکف

تلفن: ۱۱ - ۰۹ ۳۵۴ ۲۵۶ ۰۵۱ - تلفکس: ۰۸ ۳۵۴ ۲۵۶ - ۵۱