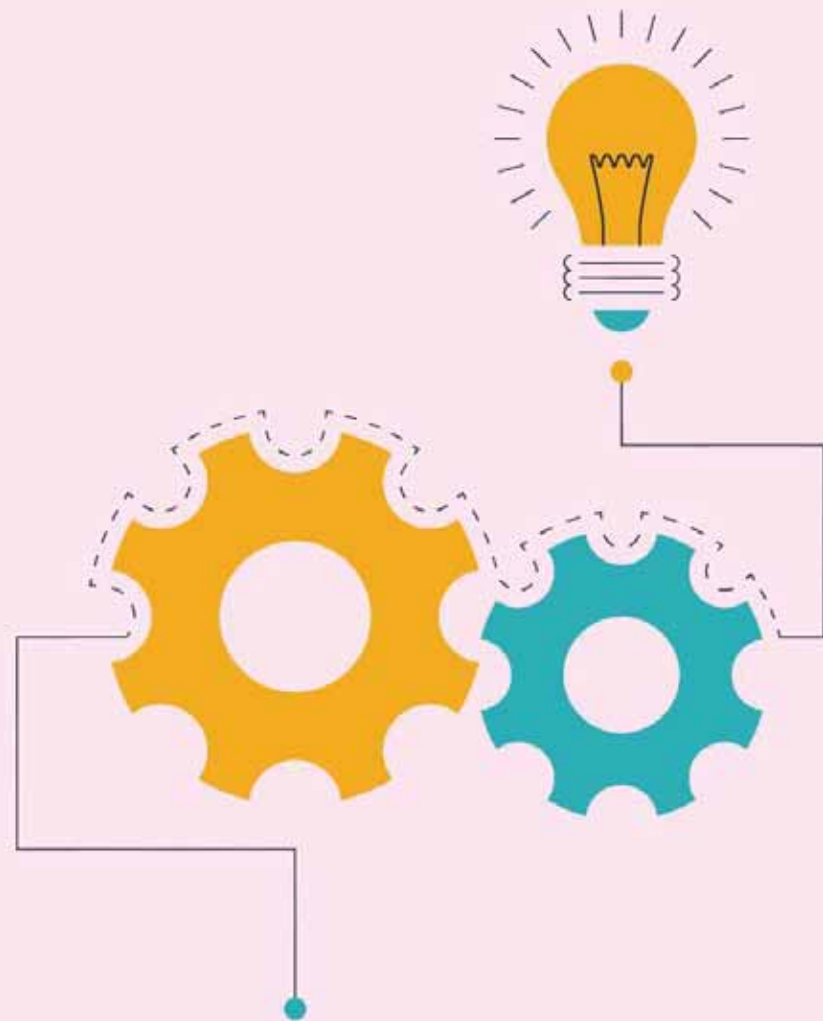


پیشنهاد فناورانه

برای گروه صنعتی نیرو محرکه



توضیحات

- این فایل مربوط به نیاز اعلامی مجموعه ایست که عنوانش در طرح جلد همین پاورپوینت آورده شده است. (اگر قصد مذاکره با مجموعه دیگری را دارید از فایل مربوط به مجموعه مورد نظر استفاده کنید-در غیر این صورت فایل شما از فرآیند خارج خواهد شد)
- فایل برای یک ارائه ۱۵ دقیقه ای طراحی شده، لطفا اسلایدها را کم یا زیاد نفرمایید. (در این مرحله فقط نیاز به همین ۳ اسلاید هست و نیازی به قراردادن متن، عکس، لینک، اسکرین شات و... نیست. در صورت لزوم بعدا این موارد درخواست خواهد شد)
- محتوای اسلایدها صرفا جهت اینکه محور جلسه و خط سیر آن برای شما مشخص باشد تهیه می گردد (جلسه کوتاه و بیشتر متکی به توضیحات شماست.)
- در قسمت های مربوطه صرفا کلیدواژه ها را بنویسید (مثلا نیازی به نوشتن نام افراد تیم نیست و هدف این است که شما شفاها اشاره کلی به تخصص تیم نمایید- یا در قسمت پروژه ها صرفا اسم آنها را بنویسید و در جلسه توضیحات لازم را بدهید.)

اطلاعات شرکت

نام شرکت: شرکت شایگان داده الکترونیک پویش

وبسایت: SHAYEGAN-SEPRUN.COM

سن شرکت: ۳ سال

شماره تماس: ۰۹۱۲۱۴۸۶۳۹۷

نام مدیرعامل: آقای دکتر احترام

شماره تماس: ۰۹۱۲۳۸۱۴۵۷۹

نام ارائه کننده: آقای دکتر جعفری

پیشنهاد

پیشنهاد شما مربوط به کدامیک از نیازهای اعلامی است؟ (عنوان نیاز را بنویسید): TCU (Transmission Control Unit)

شرح مختصری از پیشنهاد خود ارائه نمایید:

پیشنهاد شرکت دانش بنیان شایگان داده الکترونیک در خصوص ماژول TCU شامل طراحی، تست و تولید انبوه میباشد. نظر به دانش فنی و تجربه ی تولید انبوه موجود در شرکت و انجام پروژههای مشابه، قابلیت طراحی و تولید این محصول با توجه به نظر تخصصی تیم تحقیق و توسعه ی شرکت موجود میباشد.

عنوان پروژه های مشابه و مرتبط که قبلاً انجام داده اید:

تولید رله های الکترونیکی SSR

ساخت دستگاه مولتی اسپیندل برای شرکت بسا پارس صنعت و سوخت آما

طراحی و تولید MAIN BOARD لوکوموتیو DF8B1 (با توان ۵۰۰۰ اسب بخار)

طراحی و تولید برد کنترلر 17FB840 لوکوموتیو مبتنی بر پروتکل CAN

قرارداشتن در لیست تامین کنندگان ساپکو در خصوص تولید دامپ ولو و سلونوئیدولو توربو شارژ

طراحی انواع بردهای کنترلی بر مبنای میکرو کنترلر های خانواده ی stm32 . از جمله برد کنترلر دستگاه تست نشتی- برد کنترلر انواع

دستگاه های پرس

پیشنهاد

دلیل یا دلایل اینکه ارائه کننده نیاز شما را به عنوان همکار یا شریک انتخاب نماید چیست؟

تجربه دانشبنیان بودن شرکت

سابقه ی تولید انبوه

سابقه ی محصولات صنعتی مشابه

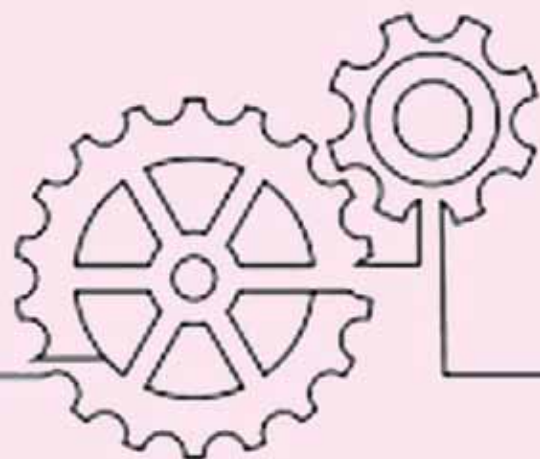
قرار داشتن در لیست تامین کننده های ساپکو و بالطبع آشنایی با

متد ساپکو در تایید محصولات مد نظر

دارای گواهینامه ی استاندارد ایزو IATF

توضیح در خصوص انطباق و تخصص تیم شما با نیاز اعلامی:

تیم R&D شرکت متشکل از مهندسين الكترونيك و پاور الكترونيك و برنامه نويس در انواع حوزه ها و زمينه ها ميباشد. تجربيات فردی و گروهی اعضای این تیم شامل انجام چندین پروژه ی صنعتی در خصوص کنترل و درایو موتورهای القایی و -، BLDC- طراحی کنترلرهای صنعتی طراحی اینورتر کولر لوکوموتیو شرکت راه آهن کشش و....



با تشکر از توجه شما



پروژه

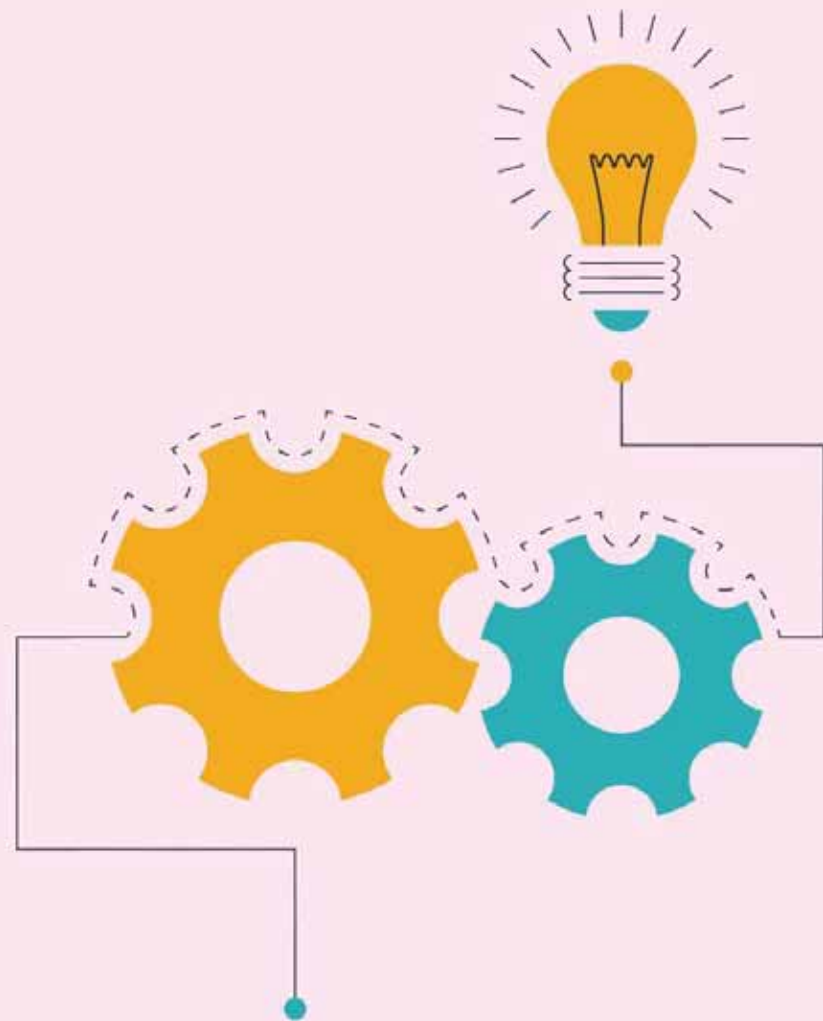


سازمان علمی و فناوری ریاست جمهوری
شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸، ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸



پیشنهاد فناورانه

برای گروه صنعتی نیرو محرکه



توضیحات

- این فایل مربوط به نیاز اعلامی مجموعه ایست که عنوانش در طرح جلد همین پاورپوینت آورده شده است. (اگر قصد مذاکره با مجموعه دیگری را دارید از فایل مربوط به مجموعه مورد نظر استفاده کنید-در غیر این صورت فایل شما از فرآیند خارج خواهد شد)
- فایل برای یک ارائه 15 دقیقه ای طراحی شده، لطفا اسلایدها را کم یا زیاد نفرمایید. (در این مرحله فقط نیاز به همین 3 اسلاید هست و نیازی به قراردادن متن، عکس، لینک، اسکرین شات و... نیست. در صورت لزوم بعدا این موارد درخواست خواهد شد)
- محتوای اسلایدها صرفا جهت اینکه محور جلسه و خط سیر آن برای شما مشخص باشد تهیه می گردد (جلسه کوتاه و بیشتر متکی به توضیحات شماست.)
- در قسمت های مربوطه صرفا کلیدواژه ها را بنویسید (مثلا نیازی به نوشتن نام افراد تیم نیست و هدف این است که شما شفاها اشاره کلی به تخصص تیم نمایید- یا در قسمت پروژه ها صرفا اسم آنها را بنویسید و در جلسه توضیحات لازم را بدهید.)

اطلاعات شرکت

نام شرکت: فن محوران پرتو

وبسایت: www.fmparto.ir

سن شرکت: 12 سال

شماره تماس: 09122713634

نام مدیر عامل: سهراب یوسفی نژاد

شماره تماس: 09133174438

نام ارائه کننده: علی کرمی

پیشنهاد

پیشنهاد شما مربوط به کدامیک از نیازهای اعلامی است؟ (عنوان نیاز را بنویسید):
طراحی و تولید TCU

شرح مختصری از پیشنهاد خود ارائه نمایید:

مراحل ساخت:

- 1- کدنویسی و ایجاد محیط شبیه سازی رژیم های مختلف حرکت خودرو در رایانه
- 2- ایجاد بستر مناسب جهت پیاده سازی واحد کنترل به صورت سخت افزار در حلقه
- 3- طراحی سخت افزار و نرم افزار مناسب TCU با مطالعه موارد مشابه
- 4- تست سخت افزار در حلقه و بازخورد آن در محیط شبیه سازی
- 5- نمونه سازی و تست و نصب بر روی یک سیستم مکانیکی
- 6- توسعه و تولید انبوه

عنوان پروژه های مشابه و مرتبط که قبلا انجام داده اید:

طراحی و ساخت سیستم کنترل عملگرهای نیرویی فوق دقیق برای آینه رصد خانه ملی ایران
طراحی و ساخت سیستم کنترل دستگاه سنگ زنی پروفیل چرخنده CNC

پیشنهاد

پیشنهاد شما مربوط به کدامیک از نیازهای اعلامی است؟ (عنوان نیاز را بنویسید):
تولید محرک های الکترومکانیکی موتور BLDC

شرح مختصری از پیشنهاد خود ارائه نمایید:

مراحل ساخت:

- 1- مهندسی معکوس قطعات مکانیکی
- 2- تحلیل های تنش حرارتی، خستگی
- 3- نمونه سازی قطعات به روشهای فورج، ریختگی، ماشینکاری و عملیات حرارتی
- 4- ساخت نمونه موتور و درایو مربوطه
- 5- مونتاژ و تست های اولیه بر روی نمونه ها مهندسی
- 6- تولید انبوه

عنوان پروژه های مشابه و مرتبط که قبلا انجام داده اید:
طراحی و ساخت انواع عملگرهای الکترومکانیکی

پیشنهاد

توضیح در خصوص انطباق و تخصص تیم شما با نیاز اعلامی:

شرکت فن محوران پرتو از فارغ التحصیلان دانشگاه های معتبر با مدارک زیر بهره می گیرد:

- 1- کارشناس مهندسی مکانیک 5 نفر
- 2- کارشناس ارشد مهندسی مکانیک 2 نفر
- 3- دکترای مهندسی مکانیک 2 نفر
- 4- کارشناسی ارشد الکترونیک 2 نفر

این تیم مهندسی دارای تجربه بیش از 12 ساله در حوزه طراحی، تحلیل و ساخت اجزاء و مجموعه های الکترومکانیکی دقیق بوده و پروژه های موفق در صنایع پیشرفته انجام داده است.

همچنین شرکت فن محوران پرتو، تجهیزات مناسبی برای ساخت قطعات دقیق و چرخنده ها تهیه کرده و در بعضی موارد ساخته است که امکان انجام پروژه های شرکت چرخشگر را میسر می سازد.

دلیل یا دلایل اینکه ارائه کننده نیاز شما را به عنوان همکار یا شریک انتخاب نماید چیست؟

مهمترین دلیل انتخاب فن محوران پرتو می تواند سابقه موفق شرکت در ساخت قطعات مشابه با کیفیت بالا می باشد که قابل ارائه است.

دلیل دوم دانش محور بودن فن محوران با بهره گیری از نیروهای متخصص مجرب و خلاق می باشد که با اطمینان بالا مشتاق انجام این پروژه ها هستند.

دلیل سوم، توانمندی و تجربه شرکت فن محوران برای ساخت دستگاه های خاص با توجه به نیازهای شرکت است که در مواجهه با چالش ها، می تواند راهگشا باشد. البته در شرایط کنونی، تجهیزات لازم برای انجام پروژه ها وجود دارد.

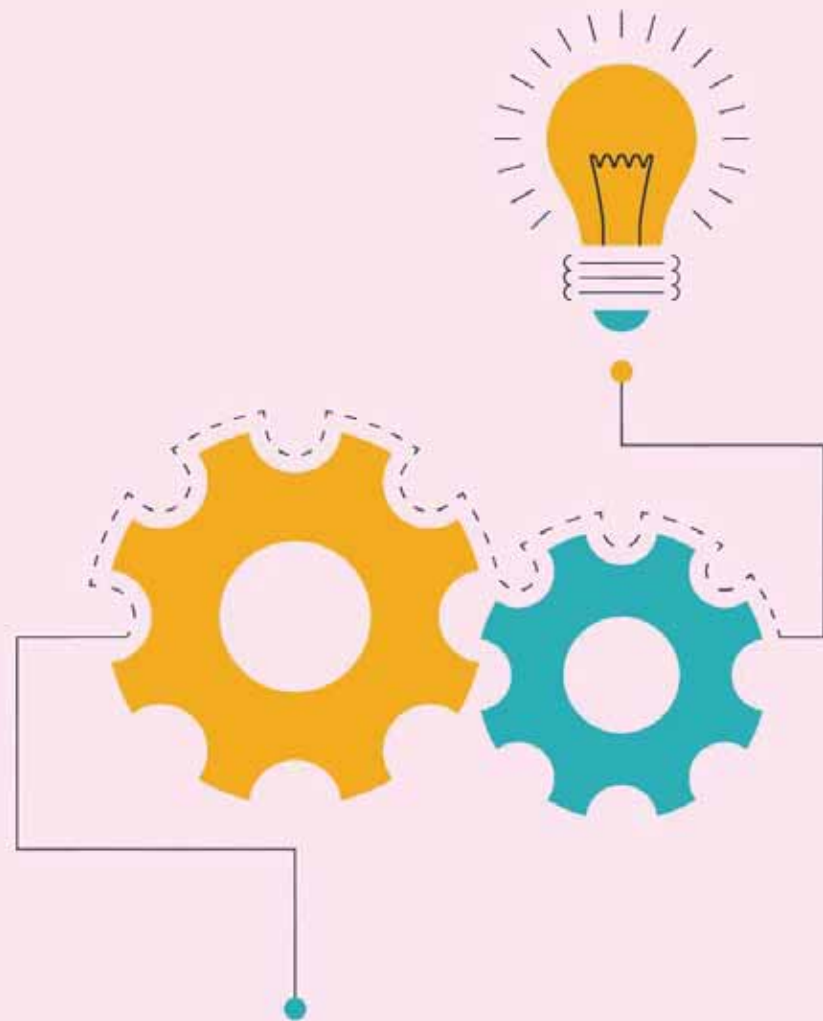


با تشکر از توجه شما



پیشنهاد فناورانه

برای گروه صنعتی نیرومحرکه



توضیحات

- این فایل مربوط به نیاز اعلامی مجموعه ایست که عنوانش در طرح جلد همین پاورپوینت آورده شده است. (اگر قصد مذاکره با مجموعه دیگری را دارید از فایل مربوط به مجموعه مورد نظر استفاده کنید-در غیر این صورت فایل شما از فرآیند خارج خواهد شد)
- فایل برای یک ارائه 15 دقیقه ای طراحی شده، لطفا اسلایدها را کم یا زیاد نفرمایید. (در این مرحله فقط نیاز به همین 3 اسلاید هست و نیازی به قراردادن متن، عکس، لینک، اسکرین شات و... نیست. در صورت لزوم بعدا این موارد درخواست خواهد شد)
- محتوای اسلایدها صرفا جهت اینکه محور جلسه و خط سیر آن برای شما مشخص باشد تهیه می گردد (جلسه کوتاه و بیشتر متکی به توضیحات شماست.)
- در قسمت های مربوطه صرفا کلیدواژه ها را بنویسید (مثلا نیازی به نوشتن نام افراد تیم نیست و هدف این است که شما شفاها اشاره کلی به تخصص تیم نمایید- یا در قسمت پروژه ها صرفا اسم آنها را بنویسید و در جلسه توضیحات لازم را بدهید.)

اطلاعات شرکت

نام شرکت: فن محوران پرتو

وبسایت: www.fmparto.ir

سن شرکت: 12 سال

شماره تماس: 09122713634

نام مدیر عامل: سهراب یوسفی نژاد

شماره تماس: 09133174438

نام ارائه کننده: علی کرمی

پیشنهاد

پیشنهاد شما مربوط به کدامیک از نیازهای اعلامی است؟ (عنوان نیاز را بنویسید):
طراحی و تولید TCU

شرح مختصری از پیشنهاد خود ارائه نمایید:

مراحل ساخت:

- 1- کدنویسی و ایجاد محیط شبیه سازی رژیم های مختلف حرکت خودرو در رایانه
- 2- ایجاد بستر مناسب جهت پیاده سازی واحد کنترل به صورت سخت افزار در حلقه
- 3- طراحی سخت افزار و نرم افزار مناسب TCU با مطالعه موارد مشابه
- 4- تست سخت افزار در حلقه و بازخورد آن در محیط شبیه سازی
- 5- نمونه سازی و تست و نصب بر روی یک سیستم مکانیکی
- 6- توسعه و تولید انبوه

عنوان پروژه های مشابه و مرتبط که قبلا انجام داده اید:

طراحی و ساخت سیستم کنترل عملگرهای نیرویی فوق دقیق برای آینه رصد خانه ملی ایران
طراحی و ساخت سیستم کنترل دستگاه سنگ زنی پروفیل چرخنده CNC

پیشنهاد

پیشنهاد شما مربوط به کدامیک از نیازهای اعلامی است؟ (عنوان نیاز را بنویسید):
تولید محرک های الکترومکانیکی موتور BLDC

شرح مختصری از پیشنهاد خود ارائه نمایید:

مراحل ساخت:

- 1- مهندسی معکوس قطعات مکانیکی
- 2- تحلیل های تنش حرارتی، خستگی
- 3- نمونه سازی قطعات به روشهای فورج، ریختگی، ماشینکاری و عملیات حرارتی
- 4- ساخت نمونه موتور و درایو مربوطه
- 5- مونتاژ و تست های اولیه بر روی نمونه ها مهندسی
- 6- تولید انبوه

عنوان پروژه های مشابه و مرتبط که قبلا انجام داده اید:
طراحی و ساخت انواع عملگرهای الکترومکانیکی

پیشنهاد

توضیح در خصوص انطباق و تخصص تیم شما با نیاز اعلامی:

شرکت فن محوران پرتو از فارغ التحصیلان دانشگاه های معتبر با مدارک زیر بهره می گیرد:

- 1- کارشناس مهندسی مکانیک 5 نفر
- 2- کارشناس ارشد مهندسی مکانیک 2 نفر
- 3- دکترای مهندسی مکانیک 2 نفر
- 4- کارشناسی ارشد الکترونیک 2 نفر

این تیم مهندسی دارای تجربه بیش از 12 ساله در حوزه طراحی، تحلیل و ساخت اجزاء و مجموعه های الکترومکانیکی دقیق بوده و پروژه های موفق در صنایع پیشرفته انجام داده است.

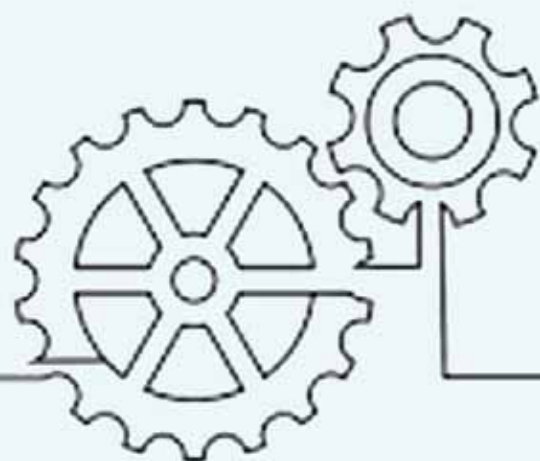
همچنین شرکت فن محوران پرتو، تجهیزات مناسبی برای ساخت قطعات دقیق و چرخنده ها تهیه کرده و در بعضی موارد ساخته است که امکان انجام پروژه های شرکت چرخشگر را میسر می سازد.

دلیل یا دلایل اینکه ارائه کننده نیاز شما را به عنوان همکار یا شریک انتخاب نماید چیست؟

مهمترین دلیل انتخاب فن محوران پرتو می تواند سابقه موفق شرکت در ساخت قطعات مشابه با کیفیت بالا می باشد که قابل ارائه است.

دلیل دوم دانش محور بودن فن محوران با بهره گیری از نیروهای متخصص مجرب و خلاق می باشد که با اطمینان بالا مشتاق انجام این پروژه ها هستند.

دلیل سوم، توانمندی و تجربه شرکت فن محوران برای ساخت دستگاه های خاص با توجه به نیازهای شرکت است که در مواجهه با چالش ها، می تواند راهگشا باشد. البته در شرایط کنونی، تجهیزات لازم برای انجام پروژه ها وجود دارد.



با تشکر از توجه شما



اطلاعات شرکت

نام شرکت: پردیس مکترونیک شریف

وبسایت: www.semitech-co.com

سن شرکت: کمتر از یک سال

شماره تماس: 09224675926

نام مدیر عامل: محمدرضا کدخدایی

شماره تماس: -

نام ارائه کننده: محمدرضا کدخدایی

پیشنهاد

پیشنهاد شما مربوط به کدامیک از نیازهای اعلامی است؟ (عنوان نیاز را بنویسید): طراحی TCU

شرح مختصری از پیشنهاد خود ارائه نمایید:
با توجه به شرح نیاز طراحی TCU در جلسه عمومی و فایل ارسال شده، به نظر می‌آید که فرایند طراحی مشخص است. ساختار شکست کار در سطح اول به سه بخش (1) طراحی سخت‌افزاری (2) طراحی نرم‌افزاری و (3) طراحی صنعتی، تقسیم می‌شود. در طراحی سخت‌افزار و نرم‌افزار می‌بایست استانداردهای خودرویی از جمله ISO26262 ، ISO11452 ، ISO7637 ، ISO16750 ، IEC60512 و Autosar رعایت شود. به منظور رعایت این استانداردها می‌بایست نکات مختلفی از جمله استفاده از قطعات الکترونیکی با استاندارد خودرویی، طراحی نرم‌افزار با روش Model Based Design و ... مد نظر قرار بگیرد.
فرایند طراحی و یا مهندسی معکوس این قطعه، فرایندی طولانی و پرچالش است که انتظار ما از شرکت محترم نیرو محرکه این است که همکاری‌های لازم در طول این فرایند را مبذول دارد.

عنوان پروژه های مشابه و مرتبط که قبلا انجام داده اید:

طراحی و ساخت تستر TCU: یکی از قطعات استفاده شده در لکوموتیو MAP24 شرکت مپنا TCU است که توسط همین شرکت طراحی شده است. به منظور هوشمندسازی فرایند تولید TCU (Traction Control Unit) این لکوموتیو و همچنین توسعه آن توسط واحد تحقیق و توسعه شرکت مپنا، دستگاه تستر TCU توسط شرکت پردیس مکترونیک شریف طراحی شده است که هم اکنون در پروسه ساخت قرار دارد و تا انتهای سال دستگاه اول تحویل شرکت مپنا خواهد شد.

پیشنهاد

دلایل یا دلایل اینکه ارائه کننده نیاز شما را به عنوان همکار یا شریک انتخاب نماید چیست؟

با توجه به اینکه حوزه اصلی فعالیت این گروه، اجرای پروژه‌های پیمانکاری در حوزه الکترونیک و الکترونیک قدرت است، طراحی TCU نیز مرتبط با فعالیت گروه می باشد.

این گروه با مشکلات و چالش های اجرای پروژه های پیمانکاری در حوزه الکترونیک و الکترونیک قدرت در کشور آشنایی کامل دارد و با برنامه ریزی و سازماندهی مناسب امکان اجرای هر چه بهینه تر این قبیل پروژه ها را داراست.

همچنین این گروه مستقر در دانشگاه صنعتی شریف است و امکان اخذ مشاوره تخصصی از اساتید این دانشگاه همچون دکتر ذوالقدری، دکتر فخارزاده، دکتر مختاری و سایر اساتید گرانقدر این دانشگاه در حوزه های مختلف من جمله طراحی TCU وجود دارد.

توضیح در خصوص انطباق و تخصص تیم شما با نیاز اعلامی:

1) سابقه همکاری با شرکت های پیشرو و مادر تخصصی از جمله مپنا، بهره برداری مترو و ...

2) نیروهای فنی با سطح علمی بالا و منتخب از دانشگاه های برتر کشور

3) روابط مستحکم با پارک علم و فناوری و مرکز رشد فناوری های پیشرفته دانشگاه صنعتی شریف

4) گردآوری نیروهای متخصص در حوزه های متنوع

5) سابقه همکاری با اساتید برجسته مهندسی برق دانشگاه صنعتی شریف

6) سابقه حضور موسسین گروه در اکوسیستم استارتاپی کشور و امکان همکاری با تیم های استارتاپی موفق و مرتبط به نیاز اعلامی به منظور کاهش هزینه اجرای پروژه

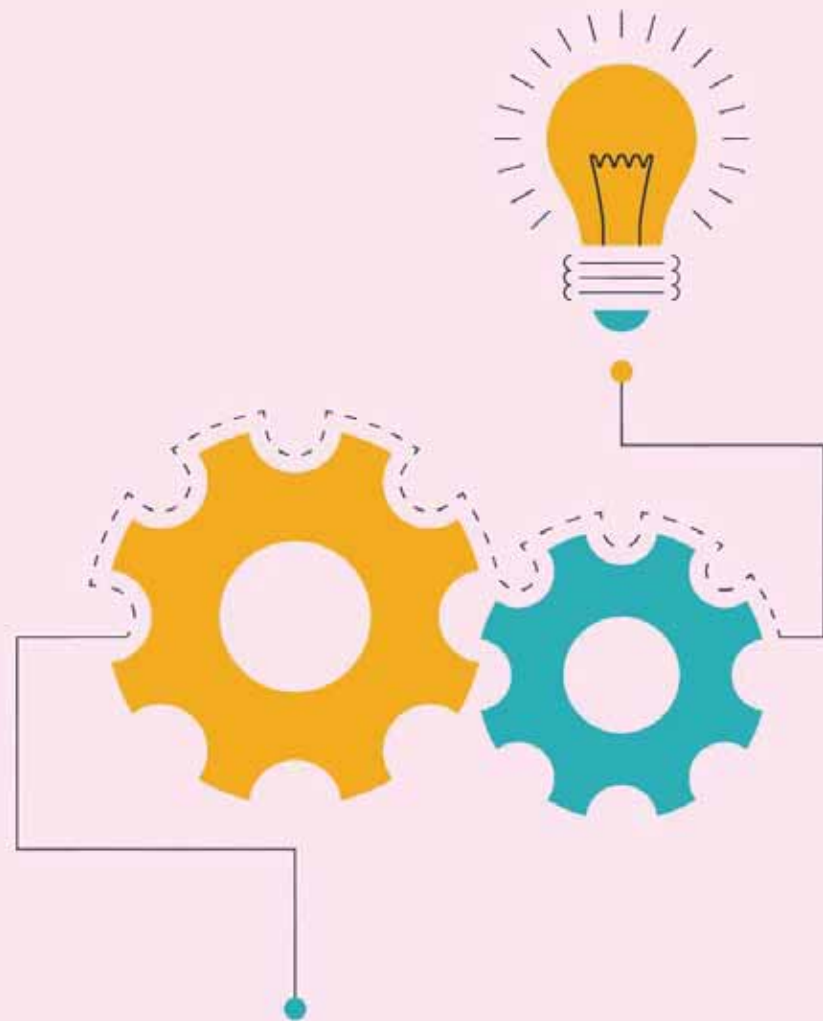
7) مستقر در مرکز رشد دانشگاه صنعتی شریف و امکان جذب نیروهای متخصص از این دانشگاه

8) تسلط اعضای تیم فنی گروه به کد نویسی میکروکنترلر motorola

سری HC08

پیشنهاد فناورانه

برای گروه صنعتی نیرو محرکه



اطلاعات شرکت

نام شرکت: آزمایشگاه تحقیقاتی رفتار مواد پیشرفته، دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه سمنان

وبسایت:

<https://mechanic.semnan.ac.ir/%D8%A2%D8%B2%D9%85%D8%A7%DB%8C%D8%B4%DA%AF%D8%A7%D9%87-%D8%AA%D8%AD%D9%82%DB%8C%D9%82%D8%A7%D8%AA%DB%8C-%D8%B1%D9%81%D8%AA%D8%A7%D8%B1-%D9%85%D9%88%D8%A7%D8%AF-%D9%BE%DB%8C%D8%B4%D8%B1%D9%81%D8%AA%D9%87>

سن شرکت: 5 سال

شماره تماس: 09102107280

نام مدیر عامل: محمد آزادی

شماره تماس: 09102107280

نام ارائه کننده: محمد آزادی

پیشنهاد

پیشنهاد شما مربوط به کدامیک از نیازهای اعلامی است؟ (عنوان نیاز را بنویسید): ساخت ماهک های چدنی و آلومینیومی

شرح مختصری از پیشنهاد خود ارائه نمایید:

در این طرح پیشنهادی می گردد که فرایند طراحی و شبیه سازی ماهک های گیربکس بطور کامل اجرا شود. برای این منظور، لازم است که در ابتدا خواص مواد با استفاده از آزمون های خستگی و سایش و یا حتی توام (بصورت فرتینگ)، بر روی نمونه های استاندارد انجام شود. سپس، شبیه سازی اجزای محدود قطعه با اعمال شرایط مرزی و بارگذاری، انجام شده و بهینه سازی شکل یا توپولوژی سازه نیز می تواند تکمیل کننده موضوع باشد. در ادامه، عمر خستگی و عملکرد سایشی قطعات با استفاده از نرم افزارهای اباکوس و فمفت، تخمین زده می شود. با استفاده از اجرای آزمون های ریگ بر روی قطعات ساخته شده (پس از طراحی)، می توان صحت گذاری نتایج عددی را احصا نمود. در این راستا، می توان عمر خستگی را با تغییر نوع ماده کاملاً بررسی کرد و یا حتی با اعمال روش های بهبود عمر (با اصلاح سطح) تحت خستگی و سایش، باعث بهبود عملکرد کلی شد. بدین ترتیب، دانش فنی طراحی ماهک ها تدوین می گردد.

عنوان پروژه های مشابه و مرتبط که قبلاً انجام داده اید:

- ساخت دستگاه آزمون ریگ سایش رفت و برگشتی در محیط روغنی و دمای بالا برای نمونه استاندارد (ثبت اختراع شده)
- ساخت دستگاه آزمون خستگی فرتینگ (سایشی) در دمای بالا برای نمونه استاندارد (ثبت اختراع شده)
- پروژه دانش بنیانی شرکت موتورسازی پویانپستانک با ایجاد مرکز تحقیق و توسعه و تدوین دانش فنی طراحی پیستون براساس خستگی و سایش
- پروژه تحلیل خرابی قالب قطعات لاستیکی خودرو با شرکت پارمیدا
- پروژه بین المللی نانوکامپوزیت پایه آلومینیومی با کشور اتریش (دانشگاه مونتان لنوین)
- پروژه بین المللی بهبود سطح آلیاژ منیزیم با کشور روسیه (آکادمی علوم روسیه)

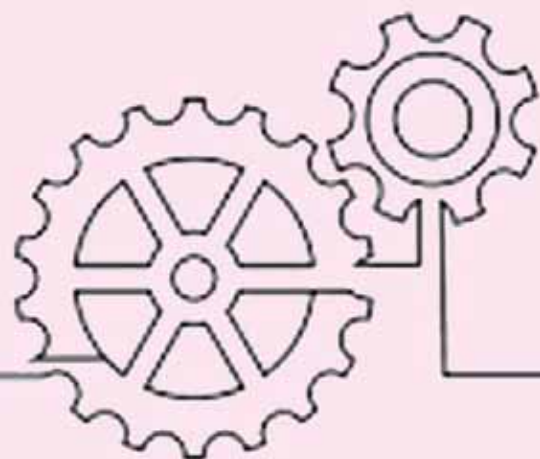
پیشنهاد

دلیل یا دلایل اینکه ارائه کننده نیاز شما را به عنوان همکار یا شریک انتخاب نماید چیست؟

- تجربه قبلی تیم در مورد تحلیل های خستگی و سایشی
- استفاده از نیروی با انگیزه و کم هزینه دانشجویی در کنار سوپروایزری دانشیار دانشگاه (با تجربه حضور در صنعت)
- بهینه سازی و استفاده از ماده مناسب و یا حتی اصلاح ماده (با عملیات حرارتی یا سطحی) توسط فرایند کم هزینه شبیه سازی

توضیح در خصوص انطباق و تخصص تیم شما با نیاز اعلامی:

- اجرای انواع تحلیل های خرابی و آسیب در صنعت
- اجرای آزمون های خزش، خستگی خمشی، خستگی فرتینگ، سایش رفت و برگشتی
- دستگاه پرینتر سه بعدی برای پلیمرها
- طراحی و ساخت انواع آزمون های ریگ
- شبیه سازی اجزای محدود سازه های مکانیکی بر اساس تحلیل تنش و خستگی
- استخراج داده ها و خواص خستگی و سایشی مواد



با تشکر از توجه شما



پژوهشگرانه

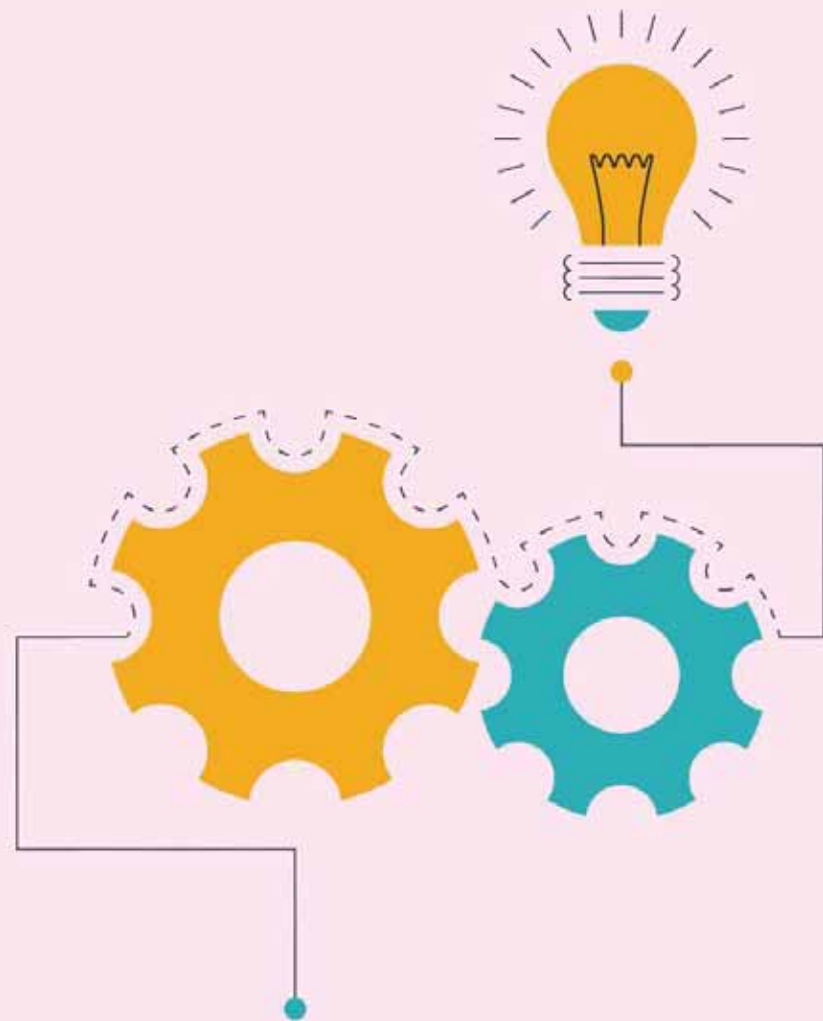


سازمان علمی و فناوری ریاست جمهوری
شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸، آدرس: تهران، خیابان ولیعصر



پیشنهاد فناورانه

برای گروه صنعتی نیرو محرکه



توضیحات

- این فایل مربوط به نیاز اعلامی مجموعه ایست که عنوانش در طرح جلد همین پاورپوینت آورده شده است. (اگر قصد مذاکره با مجموعه دیگری را دارید از فایل مربوط به مجموعه مورد نظر استفاده کنید-در غیر این صورت فایل شما از فرآیند خارج خواهد شد)
- فایل برای یک ارائه 15 دقیقه ای طراحی شده، لطفا اسلایدها را کم یا زیاد نفرمایید. (در این مرحله فقط نیاز به همین 3 اسلاید هست و نیازی به قراردادن متن، عکس، لینک، اسکرین شات و... نیست. در صورت لزوم بعدا این موارد درخواست خواهد شد)
- محتوای اسلایدها صرفا جهت اینکه محور جلسه و خط سیر آن برای شما مشخص باشد تهیه می گردد (جلسه کوتاه و بیشتر متکی به توضیحات شماست.)
- در قسمت های مربوطه صرفا کلیدواژه ها را بنویسید (مثلا نیازی به نوشتن نام افراد تیم نیست و هدف این است که شما شفاها اشاره کلی به تخصص تیم نمایید- یا در قسمت پروژه ها صرفا اسم آنها را بنویسید و در جلسه توضیحات لازم را بدهید.)

اطلاعات شرکت

نام شرکت: قوای محرکه‌ی نور

وبسایت:

سن شرکت: یک سال

شماره تماس: 021-40661327

نام مدیر عامل: میثم فرج‌اللهی

شماره تماس: 09122855319

نام ارائه‌کننده: مسعود دهمرده

پیشنهاد

پیشنهاد شما مربوط به کدامیک از نیازهای اعلامی است؟ (عنوان نیاز را بنویسید): واحد کنترل سیستم انتقال قدرت (TCU)

شرح مختصری از پیشنهاد خود ارائه نمایید:

طراحی، توسعه و تولید TCU شامل بخش‌های کنترل و کالیبراسیون، سخت‌افزار و نرم‌افزار با استفاده از ابزارهای نرم‌افزاری و سخت‌افزاری استاندارد جهانی بطوریکه محصول طراحی شده عملکرد، ایمنی و صرفه‌ی اقتصادی مناسب برای تولید را دارد. مراحل توسعه به صورت زیر است:

- **A-Sample**: نسخه‌ی اول دارای عملکردهای اساسی
- **B-Sample**: نسخه با تمامی عملکردها، ایمن و با قابلیت اطمینان
- **C-Sample**: نسخه‌ی تجاری و تولیدی

عنوان پروژه های مشابه و مرتبط که قبلا انجام داده اید:

طراحی و توسعه‌ی واحد کنترل موتور احتراقی (ECU) شامل بخش‌های کنترل و کالیبراسیون، سخت‌افزار و نرم‌افزار با استفاده از ابزارهای نرم‌افزاری و سخت‌افزاری با استاندارد خودرویی

دلیل یا دلایل اینکه ارائه کننده نیاز شما را به عنوان همکار یا شریک انتخاب نماید چیست؟

- تیم مدیریت و کارشناسی با پتانسیل بالا و نخبگانی و دارای تخصص در حوزه‌ی کاملاً مرتبط
- تجربه‌ی تیمی کاملاً مشابه در خصوص پروژه‌ی ECU
- ارائه‌ی راهکار کامل طراحی، توسعه و تولید به صورت یکپارچه
- شناخت مهندسی نسبت به جعبه دنده و TCU

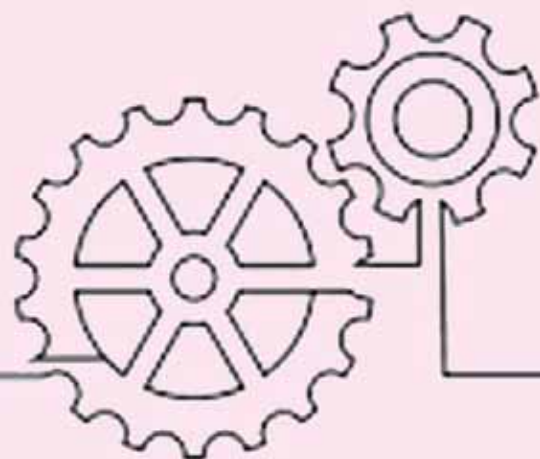
توضیح در خصوص انطباق و تخصص تیم شما با نیاز اعلامی:

تیم مدیریت و کارشناسی شرکت انطباق کامل با نیاز اعلام شده دارند.

تیم مدیریت شرکت اعضای هیأت علمی دانشگاه‌های نخبگانی کشور و افراد باتجربه در انجام پروژه‌های ملی و صنعت خودرو هستند. تیم مدیریت پروژه هیأت علمی دانشکده‌ی خودروی دانشگاه علم و صنعت در گروه قوای محرکه و گروه الکترونیک خودرو هستند که کاملاً تطبیق با نیاز اعلامی دارد.

تیم کارشناسی دارای تحصیلات کاملاً مرتبط در دانشگاه‌های نخبگانی کشور، و دارای تجربه و تخصص کاملاً مرتبط با نیاز اعلامی هستند که شامل موارد زیر است:

- مهندسی خودرو و سیستم شامل سیستم قوای محرکه و انتقال قدرت
- مهندسی برق گرایش الکترونیک
- مهندسی برق گرایش سیستم‌های دیجیتال و نهفته
- تجربه‌ی تیمی در پروژه‌ی ECU



با تشکر از توجه شما



پیروجیه

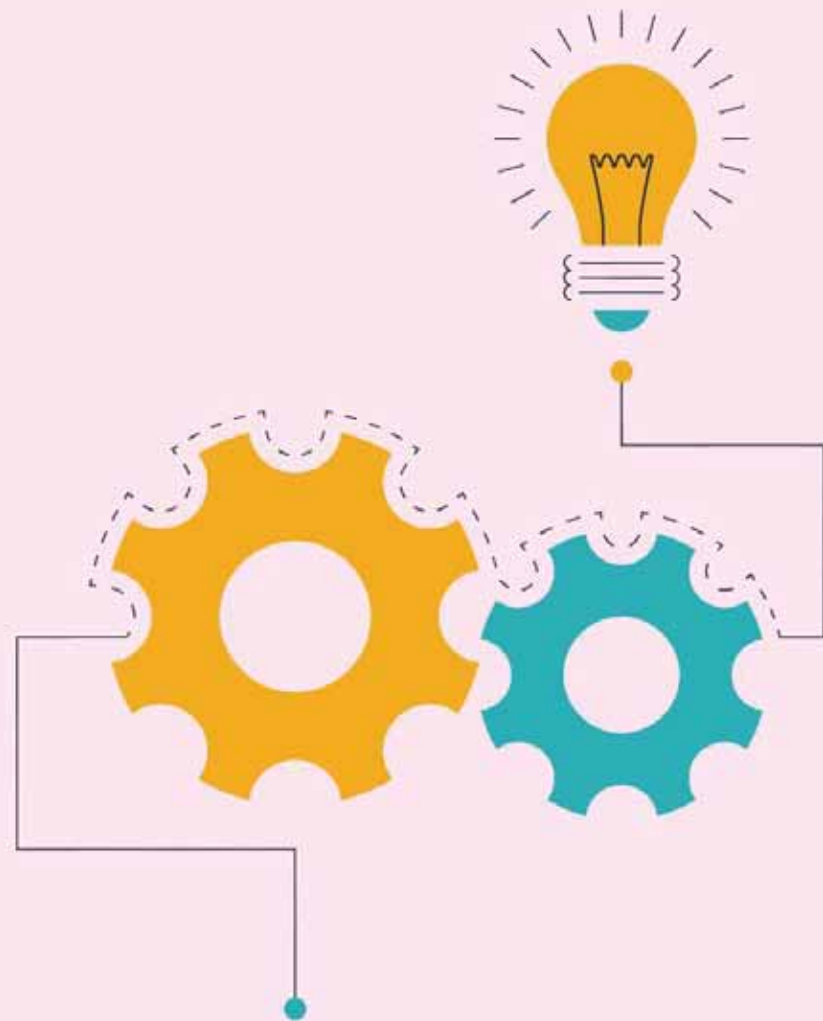


سازمان علمی و فناوری ریاست جمهوری
شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸، آدرس: تهران، خیابان ولیعصر



پیشنهاد فناورانه

برای گروه صنعتی نیرو محرکه



توضیحات

- این فایل مربوط به نیاز اعلامی مجموعه ایست که عنوانش در طرح جلد همین پاورپوینت آورده شده است. (اگر قصد مذاکره با مجموعه دیگری را دارید از فایل مربوط به مجموعه مورد نظر استفاده کنید-در غیر این صورت فایل شما از فرآیند خارج خواهد شد)
- فایل برای یک ارائه 15 دقیقه ای طراحی شده، لطفا اسلایدها را کم یا زیاد نفرمایید. (در این مرحله فقط نیاز به همین 3 اسلاید هست و نیازی به قراردادن متن، عکس، لینک، اسکرین شات و... نیست. در صورت لزوم بعدا این موارد درخواست خواهد شد)
- محتوای اسلایدها صرفا جهت اینکه محور جلسه و خط سیر آن برای شما مشخص باشد تهیه می گردد (جلسه کوتاه و بیشتر متکی به توضیحات شماست.)
- در قسمت های مربوطه صرفا کلیدواژه ها را بنویسید (مثلا نیازی به نوشتن نام افراد تیم نیست و هدف این است که شما شفاها اشاره کلی به تخصص تیم نمایید- یا در قسمت پروژه ها صرفا اسم آنها را بنویسید و در جلسه توضیحات لازم را بدهید.)

اطلاعات شرکت

نام شرکت: پلاسما پیشرو

وبسایت:

سن شرکت: 11

شماره تماس: 09141500793 (دکتر هوشمندی)

نام مدیر عامل: حمید محمودی

شماره تماس: 33400826-086

نام ارائه کننده: کاوه هوشمندی

پیشنهاد

پیشنهاد شما مربوط به کدامیک از نیازهای اعلامی است؟ (عنوان نیاز را بنویسید): طراحی و تولید واحد گیربکس اتوماتیک (TCU)

شرح مختصری از پیشنهاد خود ارائه نمایید:

-مدلسازی و شبیه سازی سیستم گیربکس، طراحی سیستم کنترل بهینه با در نظر گرفتن معیارهای کاهش مصرف سوخت و افزایش عمر کلاچ طراحی و ساخت سخت افزار در حلقه (HIL) برای بررسی عملکرد سیستم کنترل، تست و ارزیابی شرایط مختلف، بررسی باگها و خطاهای مختلف بهبود طراحی و عملکرد واحد کنترل در ارتباط با ECU
-طراحی و ساخت سخت افزار متناسب با تعداد سنسورها، عملگرها، پروتکل‌های ارتباطی و قدرت پردازشی مورد نیاز و کاهش هزینه تولید
-پیاده سازی الگوریتم طراحی شده، تست و ارزیابی عملیاتی

عنوان پروژه های مشابه و مرتبط که قبلا انجام داده اید:
-مهندسی معکوس و ساخت ارزان قیمت ECU خودرو 206 و پارس
-تولید با کیفیت و ارزان بردهای الکترونیکی شرکت اسنوا
-طراحی و ساخت نشستی سنج خلا
-طراحی و ساخت تصویربرداری پرتو X صنعتی

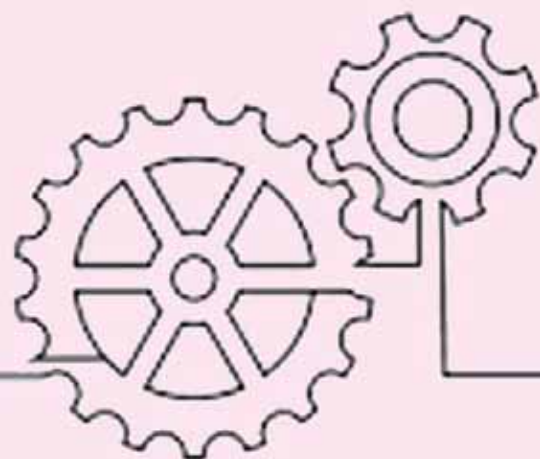
دلیل یا دلایل اینکه ارائه کننده نیاز شما را به عنوان همکار یا شریک انتخاب نماید چیست؟

این شرکت دارای تیمی قدرتمند و با تجربه در واحد طراحی و ساخت می باشد. مجهز بودن شرکت به تجهیزات کامل از قبیل ماشین آلات مونتاژ و تولید اتوماتیک مدارات (SMD)، دستگاه Pick&Place، تجهیزات آزمایشگاهی مدرن، تجهیزات ماشین کاری، قالبسازی و تزریق پلاستیک منجر به قرار گیری تمام فرآیند تولید محصول در اکوسیستم داخلی شرکت است. بطوریکه یکنواختی و یکپارچگی فرآیند تولید و هزینه تمام شده را تضمین و موارد پیشبینی نشده به دلیل عدم برورن سپاری را حداقل می کند.

همچنین واحد تولید در یکی از شهرستانهای کشور قرار دارد، بطوریکه هزینه تولید و نیروی انسانی بسیار پایین و قیمت محصولات تولیدی پایین تر و رقابتی با کشور چین می باشد. در حالیکه کیفیت بسیار بالاتر است.

توضیح در خصوص انطباق و تخصص تیم شما با نیاز اعلامی:

واحد طراحی به مدیریت دکتر کاوه هوشموندی (هیئت علمی دانشگاه صنعتی اراک-برق-کنترل) ، یک تیم حرفه ای از مهندسين جوان و با تجربه در طراحی و پیاده سازی انواع الگوریتمها و سیستمهای کنترل بهینه، مقاوم در برابر خطا و دیجیتال می باشند. این تیم با انجام پروژه های مختلف توانمندی و تجربه لازم برای طراحی و پیاده سازی واحد کنترل گیربکس اتوماتیک را دارند. بخش تولید و ساخت به مدیریت مهندس شاهین کریمی، دارای تخصص بالا در زمینه: مهندسی معکوس و طراحی انواع PCB های چند لایه ، برنامه نویسی انواع پردازنده های مدرن، مونتاژ و تولید مدارات الکترونیک با ماشین SMD ، طراحی و تولید مکانیک (ساخت قالب، تولید قالب،...)، تست و استاندارد در حوزه الکترونیک (تست ایمنی، تست عمر، تست ارتعاش، حرارت....) توانایی ساخت و تولید TCU با کیفیت بالا در پایین ترین قیمت ممکن را دارند.



با تشکر از توجه شما



پیروجیه

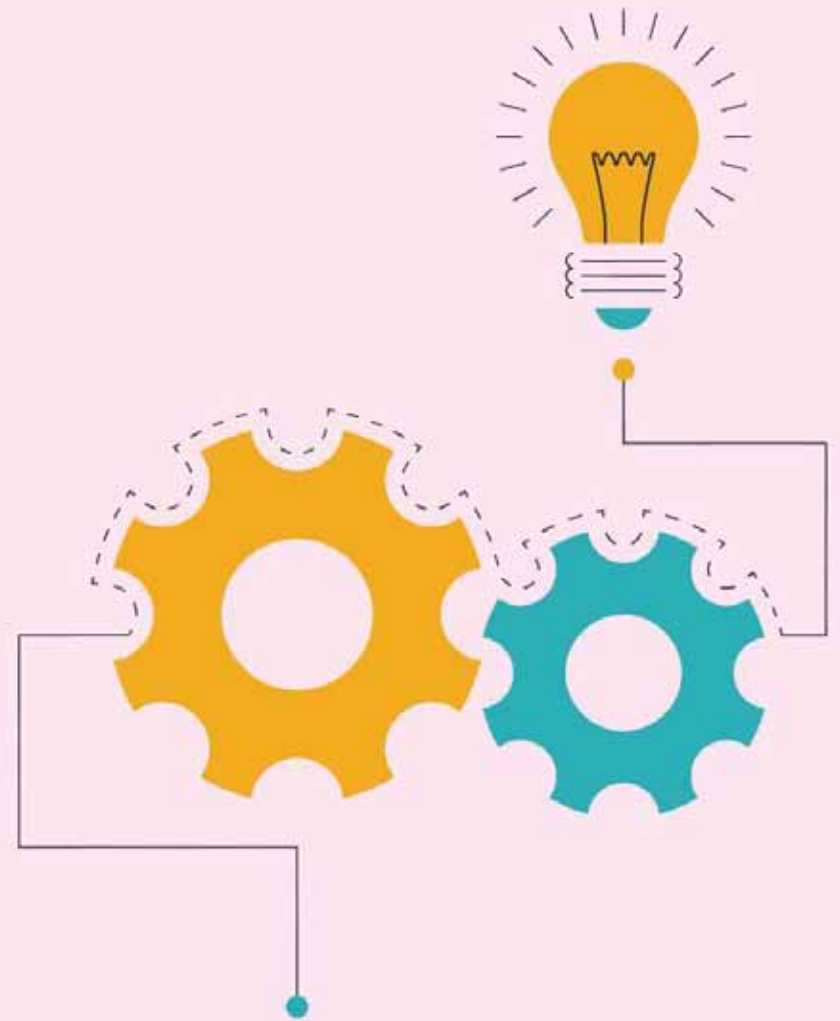


سازمان علمی و فناوری ریاست جمهوری
شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸، آدرس: تهران، خیابان ولیعصر



پیشنهاد فناورانه

برای گروه صنعتی نیرو محرکه



توضیحات

- این فایل مربوط به نیاز اعلامی مجموعه ایست که عنوانش در طرح جلد همین پاورپوینت آورده شده است. (اگر قصد مذاکره با مجموعه دیگری را دارید از فایل مربوط به مجموعه مورد نظر استفاده کنید-در غیر این صورت فایل شما از فرآیند خارج خواهد شد)
- فایل برای یک ارائه 15 دقیقه ای طراحی شده، لطفا اسلایدها را کم یا زیاد نفرمایید. (در این مرحله فقط نیاز به همین 3 اسلاید هست و نیازی به قراردادن متن، عکس، لینک، اسکرین شات و... نیست. در صورت لزوم بعدا این موارد درخواست خواهد شد)
- محتوای اسلایدها صرفا جهت اینکه محور جلسه و خط سیر آن برای شما مشخص باشد تهیه می گردد (جلسه کوتاه و بیشتر متکی به توضیحات شماست.)
- در قسمت های مربوطه صرفا کلیدواژه ها را بنویسید (مثلا نیازی به نوشتن نام افراد تیم نیست و هدف این است که شما شفاها اشاره کلی به تخصص تیم نمایید- یا در قسمت پروژه ها صرفا اسم آنها را بنویسید و در جلسه توضیحات لازم را بدهید.)

اطلاعات شرکت

نام شرکت: شرکت ره گستر صنعت

وبسایت: www.rgscoir.com

سن شرکت: 19 سال

شماره تماس: 09124360864

نام مدیر عامل: آقای امیر مجیدی

شماره تماس: 09120256424

نام ارائه کننده: ساناز مدنی

پیشنهاد

پیشنهاد شما مربوط به کدامیک از نیازهای اعلامی است؟ (عنوان نیاز را بنویسید): طراحی و ساخت سینکرونایزر با پوشش کربن

شرح مختصری از پیشنهاد خود ارائه نمایید:

با استفاده از دانش فنی شرکت Qijiang Yongyue Gear Co. LTD و Nanjing No.2 Machine Tool Works که نماینده انحصاری این شرکتها در ایران هستیم، قادر به ساخت این مجموعه خواهیم بود.

عنوان پروژه های مشابه و مرتبط که قبلا انجام داده اید:

خط تولید سنکرون را برای شرکت تراکتورسازی با کمک ساپلایر چینی در ایران فعال کردیم.

پیشنهاد

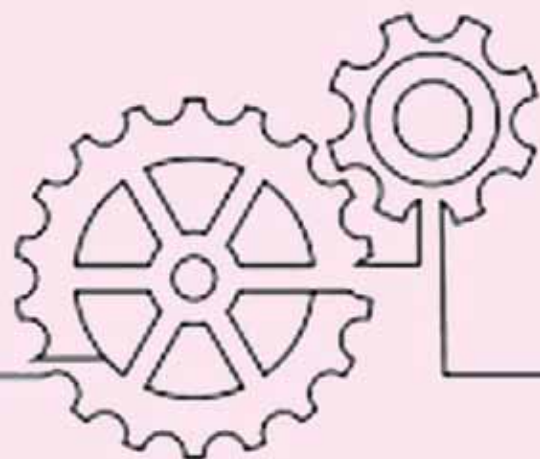
توضیح در خصوص انطباق و تخصص تیم شما با نیاز اعلامی:

شرکت ره گستر صنعت با کمک و همکاری شرکت چینی Qijiang
Yongyue Gear Co. LTD. و شرکت

Nanjing No.2 Machine Tool Works که زمینه ی فعالیت
شرکت های فوق در زمینه ی سنکرونایزرها و ماشین آلات هست، تمام
شرایط را محیا خواهد کرد تا آیتم پیشنهادی را به صورت تامین داخلی
تولید نماییم.

دلیل یا دلایل اینکه ارائه کننده نیاز شما را به عنوان همکار یا شریک
انتخاب نماید چیست؟

در حال حاضر شرکت ره گستر صنعت، ماشین آلات مشابه خط کامل
تولید سنکرون (به غیر از دنده برنجی) را در شرکت تراکتورسازی
تبریز راه اندازی کرده است.



با تشکر از توجه شما



پیروجیه

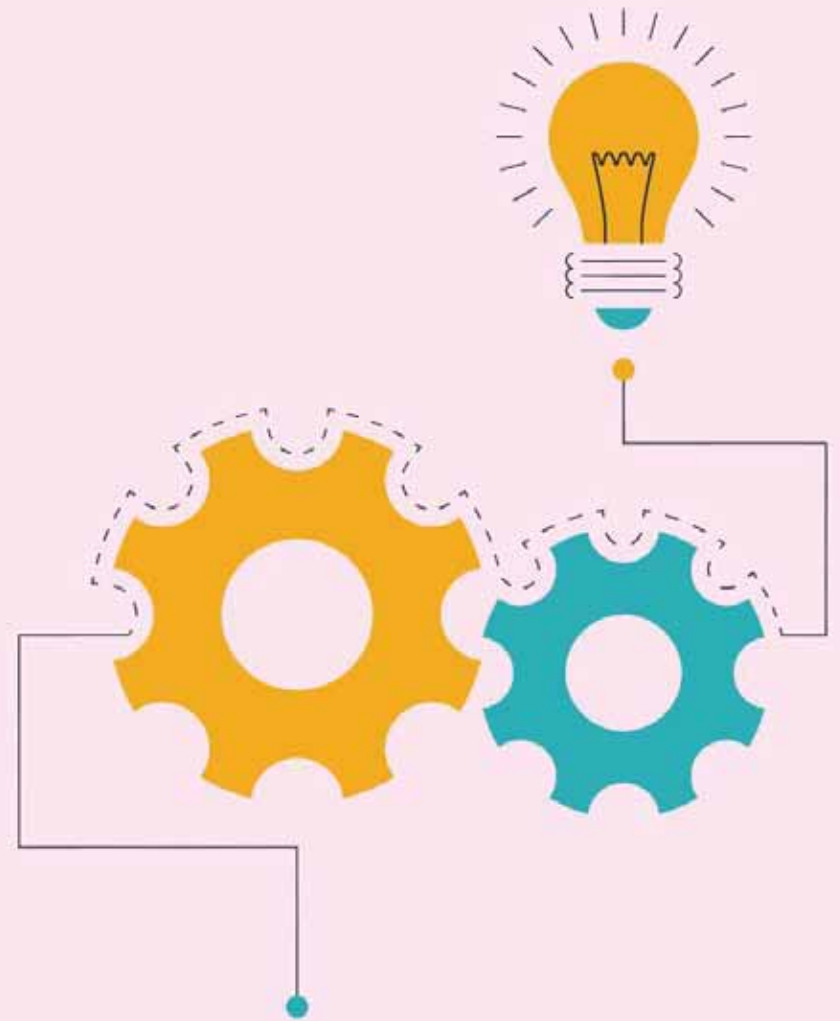


مجلس شورای اسلامی و قواوری
مجلس و قواوری



پیشنهاد فناورانه

برای گروه صنعتی نیرو محرکه



توضیحات

- این فایل مربوط به نیاز اعلامی مجموعه ایست که عنوانش در طرح جلد همین پاورپوینت آورده شده است. (اگر قصد مذاکره با مجموعه دیگری را دارید از فایل مربوط به مجموعه مورد نظر استفاده کنید-در غیر این صورت فایل شما از فرآیند خارج خواهد شد)
- فایل برای یک ارائه 15 دقیقه ای طراحی شده، لطفا اسلایدها را کم یا زیاد نفرمایید. (در این مرحله فقط نیاز به همین 3 اسلاید هست و نیازی به قراردادن متن، عکس، لینک، اسکرین شات و... نیست. در صورت لزوم بعدا این موارد درخواست خواهد شد)
- محتوای اسلایدها صرفا جهت اینکه محور جلسه و خط سیر آن برای شما مشخص باشد تهیه می گردد (جلسه کوتاه و بیشتر متکی به توضیحات شماست.)
- در قسمت های مربوطه صرفا کلیدواژه ها را بنویسید (مثلا نیازی به نوشتن نام افراد تیم نیست و هدف این است که شما شفاها اشاره کلی به تخصص تیم نمایید- یا در قسمت پروژه ها صرفا اسم آنها را بنویسید و در جلسه توضیحات لازم را بدهید.)

اطلاعات شرکت

نام شرکت: سامانه های ژرف اندیش

وبسایت:

سن شرکت: ۲ سال

شماره تماس: ۰۹۱۲۱۵۹۱۳۰

نام مدیر عامل: علی متوکل

شماره تماس: ۰۹۱۲۳۳۰۲۹۴۲

نام ارائه کننده: امیر متوکل

پیشنهاد

پیشنهاد شما مربوط به کدامیک از نیازهای اعلامی است؟ (عنوان نیاز را بنویسید):

TCU

شرح مختصری از پیشنهاد خود ارائه نمایید:

طراحی TCU (یونیت کنترل کننده) گیربکس AMT که بطور کلی وظیفه دریافت اطلاعات سنسورهایی از قبیل دور ورودی (فلائیویل) دور شفت خروجی گیربکس، TPS, MAP, سویچ پدال ترمز و سلکتور وضعیت رانندگی از طریق باس (شبکه CAN, FlexRay, LIN) یا بطور مستقیم و صدور خروجی های لازم برای کنترل عملگرهای تعویض دنده و مجموعه کنترل کلاچ (سلونوید و پمپ هیدرولیک) و همچنین اعلام وضعیت به ECU اصلی خودرو را بر عهده دارد. طراحی شامل طراحی نرم افزار Firmware و سخت افزار مربوطه میباشد که این مساله الزاماتی را به همراه دارد. البته توسعه چنین سیستمهایی موارد دیگری را نیز با خود به همراه دارد که پرداختن به آنها در این مقال نمی گنجد.

عنوان پروژه های مشابه و مرتبط که قبلا انجام داده اید:

برخی از پروژه های مربوطه شامل:

سیستم کنترل ربات تست هدایت خودرو

کنترلر تورک موقعیت و سرعت موتورهای سه فاز

کنترلر بازوی سه محوره CNC

پیشنهاد

دلیل یا دلایل اینکه ارائه کننده نیاز شما را به عنوان همکار یا شریک انتخاب نماید چیست؟

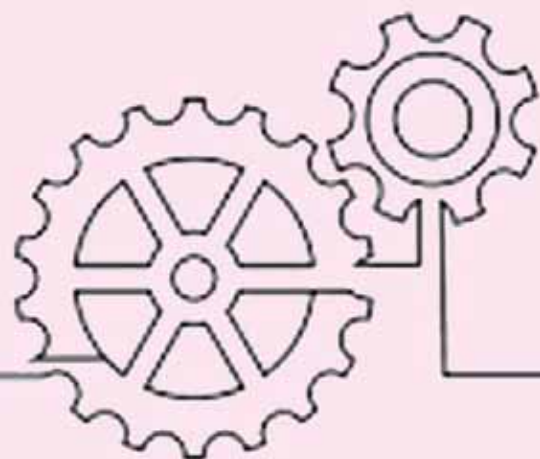
تجارب بدست آمده در صنعت خودروسازی به کرات اثبات کرده که طراحی ماژول های کنترل کننده الکترونیکی که بتوانند عملکردهای مورد انتظار را در شرایط مختلف و با درجه اطمینان بالا فراهم آورند، حتی برای شرکتهای صاحب نام چالش برانگیز بوده است. این بدین جهت است که طراحی چنین سیستمهایی دارای زوایای پنهانی میباشند که در صورت عدم ارزیابی و بررسی پیامدهای مربوطه، در شرایطی خاصی میتواند منجر به وارد آمدن صدماتی به سیستم تحت کنترل شود. این امر به نوبه خود میتواند تبعات ایمنی وسیعتری به همراه داشته باشد.

به علاوه پیشتر تحقیقاتی در این زمینه انجام گرفته است و بخشی از دانش فنی مربوطه گردآوری گردیده است.

توضیح در خصوص انطباق و تخصص تیم شما با نیاز اعلامی:

سیستم مورد بحث از خانواده سیستمهای پنهان میباشد. تحصیلات تکمیلی مرتبط و سابقه تخصصی اینجانب در صنعت خودروسازی و به عنوان لیدر تیم به همراه تجربه سایر اعضا در طراحی و ساخت کنترلر های صنعتی بطور کامل در همین راستا میباشد. همچنین پروژه های انجام شده پیشین نیز از بلوکهای سازنده این پروژه محسوب میگردند.

با عنایت به فرصت محدود در این مجال سایر موارد در فرصتی مقتضی مورد بحث قرار خواهد گرفت.



با تشکر از توجه شما



پژوهشگر

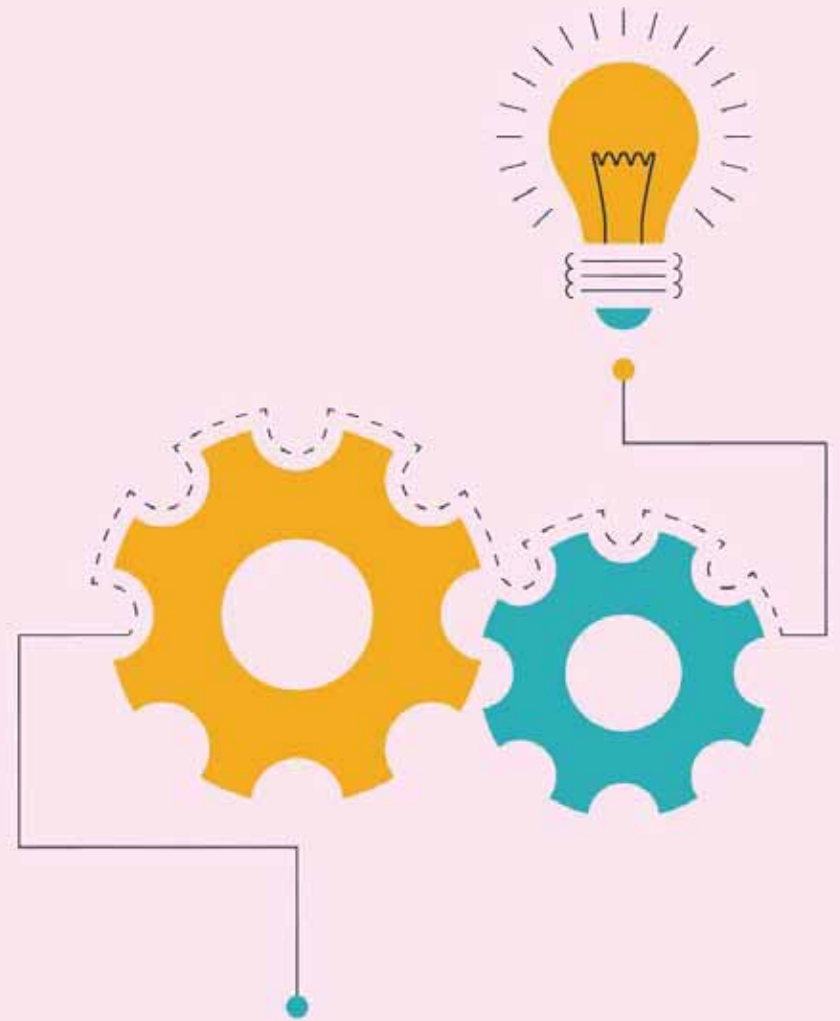


سازمان علمی و فناوری ریاست جمهوری
شماره ۱۰۰، خیابان ولیعصر، تهران



پیشنهاد فناورانه

برای گروه صنعتی نیرو محرکه



توضیحات

- این فایل مربوط به نیاز اعلامی مجموعه ایست که عنوانش در طرح جلد همین پاورپوینت آورده شده است. (اگر قصد مذاکره با مجموعه دیگری را دارید از فایل مربوط به مجموعه مورد نظر استفاده کنید-در غیر این صورت فایل شما از فرآیند خارج خواهد شد)
- فایل برای یک ارائه 15 دقیقه ای طراحی شده، لطفا اسلایدها را کم یا زیاد نفرمایید. (در این مرحله فقط نیاز به همین 3 اسلاید هست و نیازی به قراردادن متن، عکس، لینک، اسکرین شات و... نیست. در صورت لزوم بعدا این موارد درخواست خواهد شد)
- محتوای اسلایدها صرفا جهت اینکه محور جلسه و خط سیر آن برای شما مشخص باشد تهیه می گردد (جلسه کوتاه و بیشتر متکی به توضیحات شماست.)
- در قسمت های مربوطه صرفا کلیدواژه ها را بنویسید (مثلا نیازی به نوشتن نام افراد تیم نیست و هدف این است که شما شفاها اشاره کلی به تخصص تیم نمایید- یا در قسمت پروژه ها صرفا اسم آنها را بنویسید و در جلسه توضیحات لازم را بدهید.)

اطلاعات شرکت

نام شرکت: شیمی صنعت فرزان

وبسایت: www.eccovlubricants.com

سن شرکت: 20 سال

شماره تماس: 021 – 86080438 و 09123277934

نام مدیر عامل: سید رضا مرتضوی

شماره تماس: 028-35223492 و 09358709165

نام ارائه کننده: محمدرضا سعادت فر

پیشنهاد

پیشنهاد شما مربوط به کدامیک از نیازهای اعلامی است؟ (عنوان نیاز را بنویسید):
روغن هیدرولیک AMT

شرح مختصری از پیشنهاد خود ارائه نمایید:
شرکت شیمی صنعت فرزات تولید کننده انواع روغن های موتور بنزینی و دیزلی ، روغن هیدرولیک ، روغن دنده ، روغن دنده اتوماتیک و انواع روغن های صنعتی و شوینده های صنعتی ، ضدیخ و ... میباشد. لذا این شرکت در زمینه تولید روغن مذکور میتواند تامین کننده نیاز آن مجموعه باشد.

عنوان پروژه های مشابه و مرتبط که قبلا انجام داده اید:

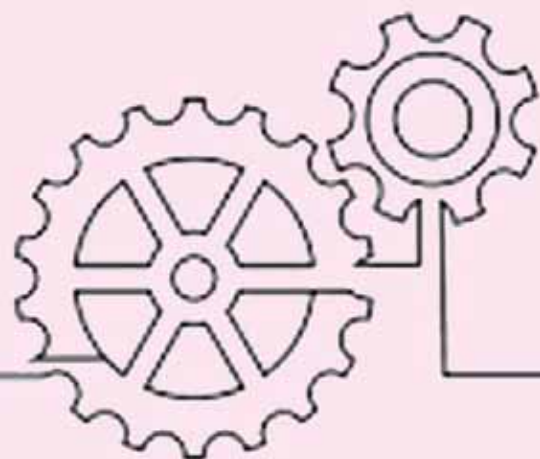
روغن دنده اتوماتیک ATF II,III,VI انواه روغن هیپوئید و سوپر هیپوئید API GL-4,5

پیشنهاد

توضیح در خصوص انطباق و تخصص تیم شما با نیاز اعلامی:

با توجه به تجارب و سابقه تولید انواع روغن و تولید روغن مشابه توانایی برآوردن نیاز مذکور در این شرکت محیا می باشد.

دلیل یا دلایل اینکه ارائه کننده نیاز شما را به عنوان همکار یا شریک انتخاب نماید چیست؟
تولید با محصول با کیفیت و مطابق استانداردهای ملی و بین المللی



با تشکر از توجه شما



پیروجیه



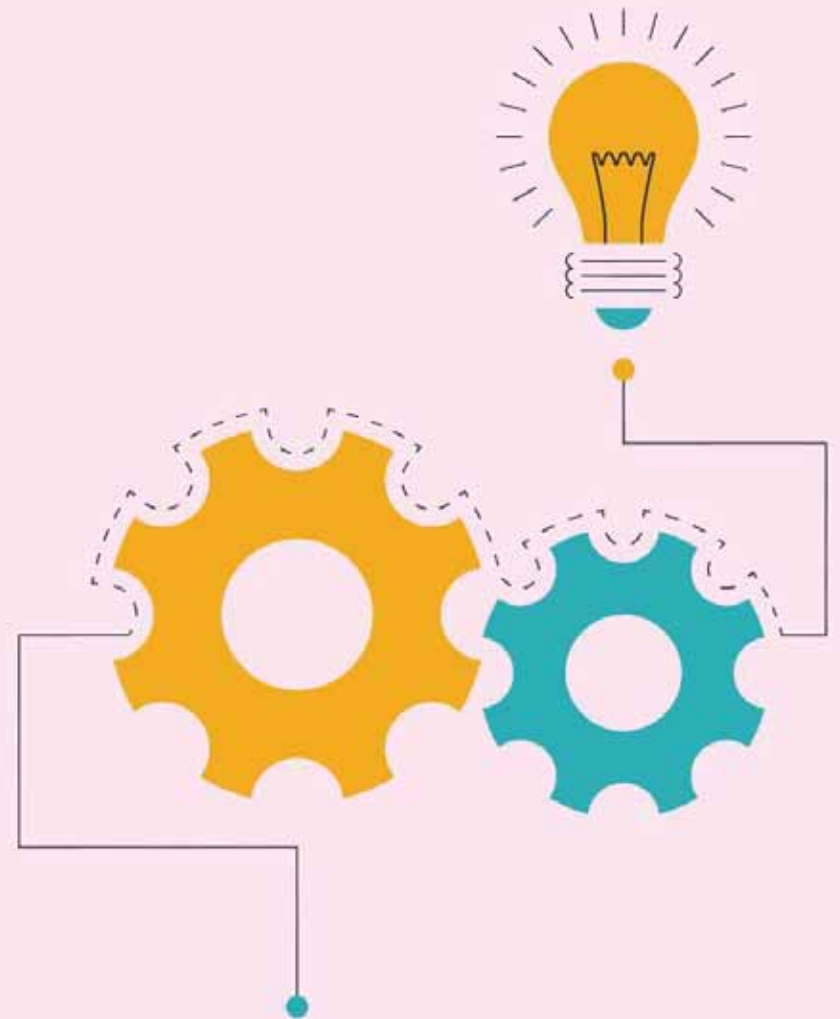
سازمان علمی و فناوری ریاست جمهوری
شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸، آدرس: تهران، خیابان ولیعصر



ریاست جمهوری
سازمان نوآوری و شکوفایی

پیشنهاد فناورانه

برای گروه صنعتی نیرو محرکه



توضیحات

- این فایل مربوط به نیاز اعلامی مجموعه ایست که عنوانش در طرح جلد همین پاورپوینت آورده شده است. (اگر قصد مذاکره با مجموعه دیگری را دارید از فایل مربوط به مجموعه مورد نظر استفاده کنید-در غیر این صورت فایل شما از فرآیند خارج خواهد شد)
- فایل برای یک ارائه 15 دقیقه ای طراحی شده، لطفا اسلایدها را کم یا زیاد نفرمایید. (در این مرحله فقط نیاز به همین 3 اسلاید هست و نیازی به قراردادن متن، عکس، لینک، اسکرین شات و... نیست. در صورت لزوم بعدا این موارد درخواست خواهد شد)
- محتوای اسلایدها صرفا جهت اینکه محور جلسه و خط سیر آن برای شما مشخص باشد تهیه می گردد (جلسه کوتاه و بیشتر متکی به توضیحات شماست.)
- در قسمت های مربوطه صرفا کلیدواژه ها را بنویسید (مثلا نیازی به نوشتن نام افراد تیم نیست و هدف این است که شما شفاها اشاره کلی به تخصص تیم نمایید- یا در قسمت پروژه ها صرفا اسم آنها را بنویسید و در جلسه توضیحات لازم را بدهید.)

اطلاعات شرکت

نام شرکت: شرکت فیدار نیروی خراسان (شمار ثبت 6444)

وبسایت:

سن شرکت: یک سال

شماره تماس: 09155860258

نام مدیر عامل: رضا ایزی

شماره تماس: 09151762197

نام ارائه کننده: احسان ایزی

پیشنهاد

پیشنهاد شما مربوط به کدامیک از نیازهای اعلامی است؟ (عنوان نیاز را بنویسید): طراحی سیستم انتقال قدرت الکترومکانیکی

شرح مختصری از پیشنهاد خود ارائه نمایید:

این ایده یک سیستم محرک جدید برای سیستم انتقال پولی تبادلکننده همگامسازی شده (SS IPTS) ارائه می‌کند. SS IPTS یک گیربکس بهبود یافته است که مزایای ترکیبی سیستم های انتقال موجود را برای صنایع خودروسازی، تولید برق و گرمایش، تهویه و تهویه مطبوع (HVAC) ارائه می‌دهد. این گیربکس متشکل از دو دنده تسمه و یک تسمه می باشد به طوری که دنده تسمه آن از چندین تکه مجزا تشکیل شده و هر تکه به یک عملگر الکترومغناطیسی متصل است. فناوری محرک برای کاربرد PSAS، یک سیستم محرک منحصر به فرد را پیشنهاد می‌کند که تمام الزامات طراحی چالش برانگیز PSAS را برآورده می‌کند. این سیستم محرک جدید مبتنی بر فناوری محرک سیم پیچ متحرک الکترومغناطیسی (MCA) است. که کارآمدترین و مطمئن ترین شکل انتقال انرژی مکانیکی است.



عنوان پروژه های مشابه و مرتبط که قبلا انجام داده اید:

طراحی و ساخت یک عملگر الکترومغناطیسی

پیشنهاد

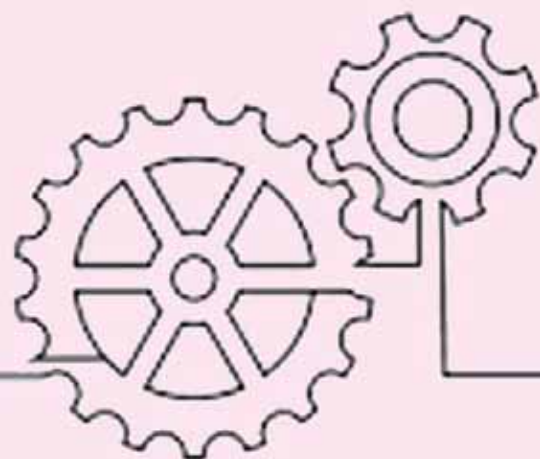
دلیل یا دلایل اینکه ارائه کننده نیاز شما را به عنوان همکار یا شریک انتخاب نماید چیست؟

به دلیل دانش تولید عملگرهای الکترومغناطیسی

نمونه اولیه تولید شده عملگر در سایز بزرگ نشان داده شده است.

توضیح در خصوص انطباق و تخصص تیم شما با نیاز اعلامی:

در صورتی که این نوع گیربکس ها به مرحله تولید برسند امکان صادرات آن نیز وجود دارد و عملگرهای مورد نیاز نیز در حال حاضر در کشور موجود نیستند با زحمت شبانه روزی طی 18 ماه تلاش بی وقفه طراحی و تولید شده است. به علت تسمه ای بودن استهلاک بسیار کمتری دارند و نیاز به روغن کاری خاصی ندارند.



با تشکر از توجه شما



پیروجیه

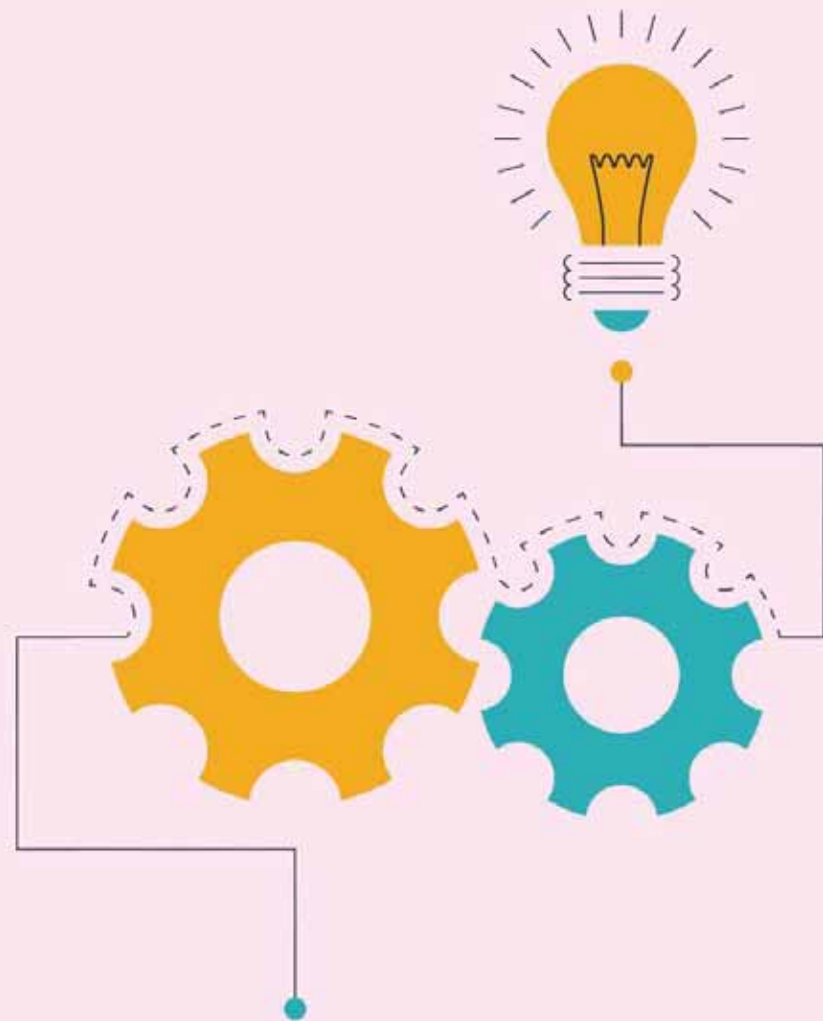


سازمان علمی و فناوری ریاست جمهوری
شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸، آدرس: تهران، خیابان ولیعصر



پیشنهاد فناورانه

برای گروه صنعتی نیرو محرکه



توضیحات

- این فایل مربوط به نیاز اعلامی مجموعه ایست که عنوانش در طرح جلد همین پاورپوینت آورده شده است. (اگر قصد مذاکره با مجموعه دیگری را دارید از فایل مربوط به مجموعه مورد نظر استفاده کنید-در غیر این صورت فایل شما از فرآیند خارج خواهد شد)
- فایل برای یک ارائه ۱۵ دقیقه ای طراحی شده، لطفا اسلایدها را کم یا زیاد نفرمایید. (در این مرحله فقط نیاز به همین ۳ اسلاید هست و نیازی به قراردادن متن، عکس، لینک، اسکرین شات و... نیست. در صورت لزوم بعدا این موارد درخواست خواهد شد)
- محتوای اسلایدها صرفا جهت اینکه محور جلسه و خط سیر آن برای شما مشخص باشد تهیه می گردد (جلسه کوتاه و بیشتر متکی به توضیحات شماست.)
- در قسمت های مربوطه صرفا کلیدواژه ها را بنویسید (مثلا نیازی به نوشتن نام افراد تیم نیست و هدف این است که شما شفاهای اشاره کلی به تخصص تیم نمایید- یا در قسمت پروژه ها صرفا اسم آنها را بنویسید و در جلسه توضیحات لازم را بدهید.)

اطلاعات شرکت

نام شرکت: شرکت صنایع تولیدی کروز

وبسایت: www.crouse.ir

سن شرکت: ۴۰ سال

شماره تماس: ۰۲۱-۴۴۹۰۸۱۴۱

نام مدیرعامل: نادر عبدالحسینی سخا

شماره تماس: ۰۹۱۲۵۸۴۰۹۳۰

نام ارائه کننده: حسین انصاری

پیشنهاد

پیشنهاد شما مربوط به کدامیک از نیازهای اعلامی است؟ (عنوان نیاز را بنویسید):

- TCU

- مجموعه عملگرهای گیربکس AMT

شرح مختصری از پیشنهاد خود ارائه نمایید:

طراحی سخت افزار، نرم افزار TCU – انجام کالیبراسیون TCU جهت پروژه مد نظر – تولید انبوه TCU به تیراژ مورد نیاز

تولید و تامین مجموعه ی عملگرهای گیربکس AMT

عنوان پروژه های مشابه و مرتبط که قبلا انجام داده اید:

طراحی، تولید و کالیبراسیون چندین نسل مختلف ECU با تیراژ بیش از ۱/۵ میلیون عدد در سالهای گذشته

مهندسی معکوس، بهینه سازی و نمونه سازی TCU گیربکس AL4

EMS تولید داخل انواع عملگرهای مورد استفاده در خودرو و مجموعه

پیشنهاد

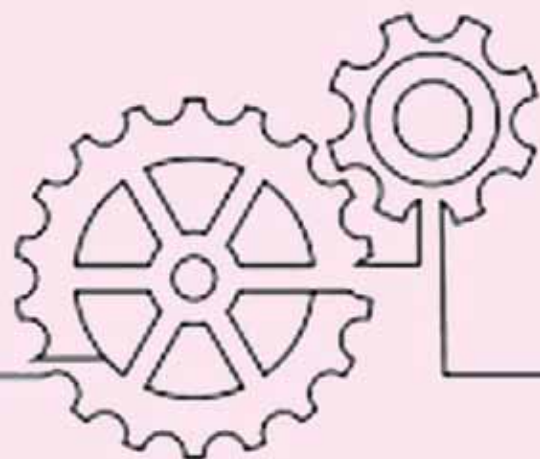
دلیل یا دلایل اینکه ارائه کننده نیاز شما را به عنوان همکار یا شریک انتخاب نماید چیست؟

سابقه چندین دهه در طراحی، تولید و تامین قطعات مشابه امکان تولید انبوه امکان سرمایه گذاری داشتن دفاتر مهندسی در خارج از کشور جهت دریافت پشتیبانی های فنی و ارتباطی لازم در صورت نیاز

توضیح در خصوص انطباق و تخصص تیم شما با نیاز اعلامی:

شرکت کروز با داشتن مرکز تحقیق و نوآوری پیشرفته الکترونیک (بیش از ۲۵۰ پرسنل متخصص) و تیم منسجم با سابقه چندین ساله کار بر روی پروژه های مشابه و قابلیت تولید انبوه انواع قطعات صنعت خودرو نقشه راه از پیش تعیین شده ای برای ورود به حوزه TCU داشته است که اکنون با توجه به تجربیات سابق امکان تحقق آن وجود دارد.

همچنین با توجه به وجود تیم های مختلف مهندسی و طراحی و مشاورین تراز اول جهانی، تیم قالب سازی، تحقیق و توسعه مکانیک و ... و ماشین آلات تولیدی متعدد، امکان اضافه شدن عملگرهای مجموعه گیربکس به سبد محصولات این شرکت وجود دارد.



با تشکر از توجه شما



پژوهشگر

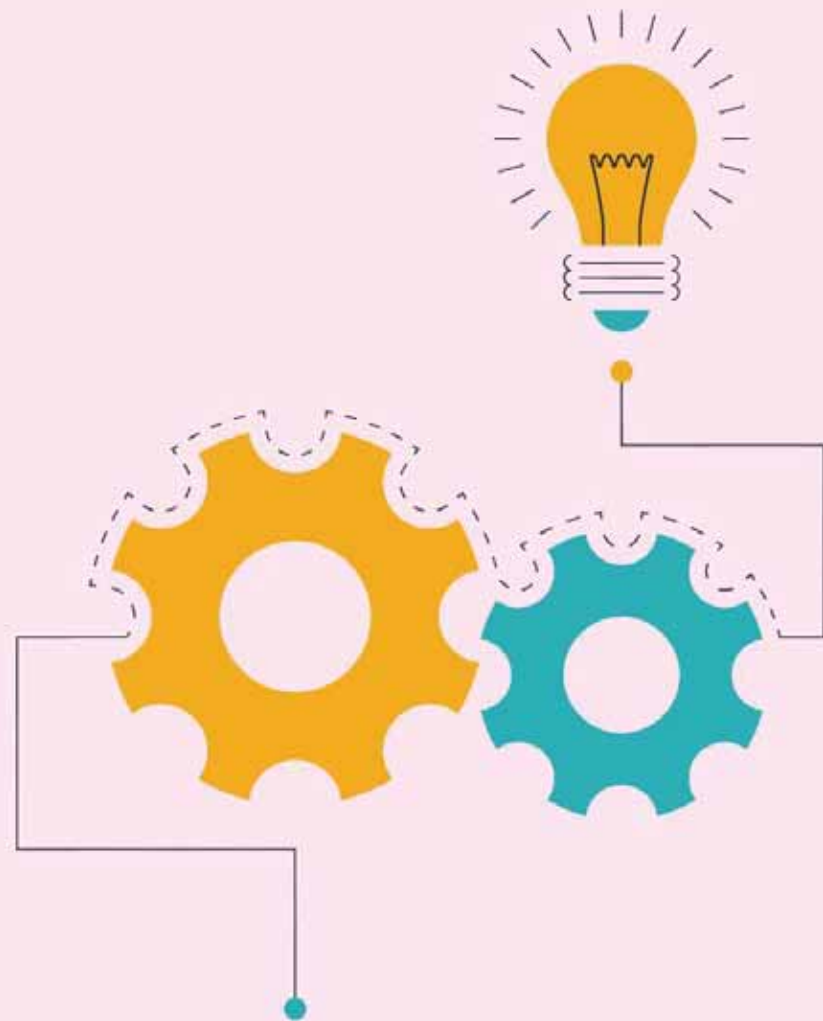


سازمان علمی و فناوری ریاست جمهوری
شماره ۱۰۰، خیابان ولیعصر، تهران



پیشنهاد فناورانه

برای گروه صنعتی نیرو محرکه



توضیحات

- این فایل مربوط به نیاز اعلامی مجموعه ایست که عنوانش در طرح جلد همین پاورپوینت آورده شده است. (اگر قصد مذاکره با مجموعه دیگری را دارید از فایل مربوط به مجموعه مورد نظر استفاده کنید-در غیر این صورت فایل شما از فرآیند خارج خواهد شد)
- فایل برای یک ارائه 15 دقیقه ای طراحی شده، لطفا اسلایدها را کم یا زیاد نفرمایید. (در این مرحله فقط نیاز به همین 3 اسلاید هست و نیازی به قراردادن متن، عکس، لینک، اسکرین شات و... نیست. در صورت لزوم بعدا این موارد درخواست خواهد شد)
- محتوای اسلایدها صرفا جهت اینکه محور جلسه و خط سیر آن برای شما مشخص باشد تهیه می گردد (جلسه کوتاه و بیشتر متکی به توضیحات شماست.)
- در قسمت های مربوطه صرفا کلیدواژه ها را بنویسید (مثلا نیازی به نوشتن نام افراد تیم نیست و هدف این است که شما شفاها اشاره کلی به تخصص تیم نمایید- یا در قسمت پروژه ها صرفا اسم آنها را بنویسید و در جلسه توضیحات لازم را بدهید.)

اطلاعات شرکت

نام شرکت: نیپتا پاسارگاد

وبسایت:

سن شرکت: 15 سال

شماره تماس: 02188222344 - 09123153710

نام مدیر عامل: عادل عابدیان

شماره تماس: 02188222344 - 09330114137

نام ارائه کننده: وحید دلدار

پیشنهاد

پیشنهاد شما مربوط به کدامیک از نیازهای اعلامی است؟ (عنوان نیاز را بنویسید):
طراحی و تولید TCU – پوشش دهی مخروطی‌های سینکرونایزر- انتخاب یا تولید روغن عملگر کلاچ هیدرولیکی – ساخت ماهک‌های چدنی و آلومینیومی

شرح مختصری از پیشنهاد خود ارائه نمایید:
طراحی و تولید TCU: تجربه و امکانات لازم برای تولید نمونه‌های آزمایشگاهی و انجام تست‌های مربوط به آن با توجه به نیازهای شرکت محترم نیرو محرکه برای دست یابی به نمونه مهندسی سامانه مذکور وجود دارد.
پوشش دهی مخروطی‌های سینکرونایزر: استفاده از نانو تویوب‌های کربنی برای سامانه مذکور به منظور پوشش دهی سطح، قابل ارزیابی است.
انتخاب یا تولید روغن عملگر کلاچ هیدرولیکی: امکان تهیه و خرید روغن مورد نیاز برای این سامانه از مبداهای مورد تایید شرکت محترم نیرومحرکه.
ساخت ماهک‌های چدنی و آلومینیومی: با توجه به تجربیات شرکت نپتا پاسارگاد در زمینه پوشش دهی سطوح آلومینیومی و فرآیندهای ایجاد سختی بر روی این سطوح، میزان سختی مورد نظر برای این قطعه در نقاط تماس و همچنین تلرانسهای مجاز، برای بررسی دقیقتر مورد نیاز است. روش دیگر امکان کاشت قطعات ضد سایش در قطعه مذکور در طی فرآیند ساخت با توجه به نیازهای فنی سامانه نیز قابل ارزیابی است.

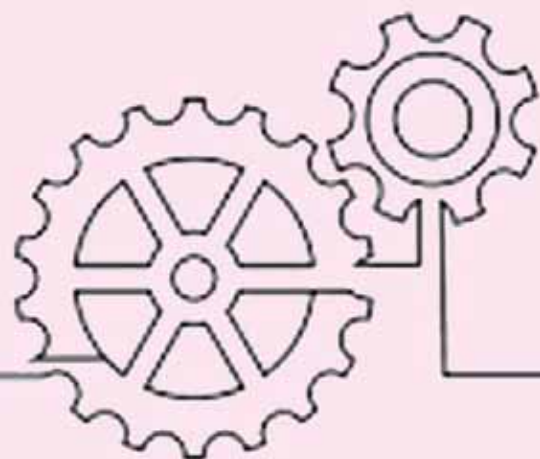
عنوان پروژه های مشابه و مرتبط که قبلا انجام داده اید:
طراحی و تولید نمونه‌های مهندسی کنترلرهای سامانه‌های کنترل، هدایت و ناوبری

پوشش دهی سطوح فلزی به وسیله الیاف شیشه و کربن برای جلوگیری از تجمع بار الکتریکی ساکن در نوک هواپیما
طراحی، ساخت و اجرای نمونه مهندسی سامانه یاتاقان هوایی کروی برای صنایع هوایی (پوشش دهی آلومینیوم به منظور دستیابی به سطح صاف و ضد سایش)

پیشنهاد

توضیح در خصوص انطباق و تخصص تیم شما با نیاز اعلامی:
وجود افراد متخصص در زمینه‌ها الکترونیک، کامپیوتر، مکانیک و ساخت و تولید در گروه صنعتی نیپتا پاسارگاد، با تجربه مشارکت در پروژه‌های صنعتی شامل صنایع نفتی، مکانیک و هوافضا و صنایع دفاعی، نقطه قوت اسن مجموعه برای همکاری با شرکت محترم نیرومحرکه خواهد بود.

دلیل یا دلایل اینکه ارائه کننده نیاز شما را به عنوان همکار یا شریک انتخاب نماید چیست؟
هسته اولیه گروه صنعتی نیپتا پاسارگاد در سال 85 در دانشگاه صنعتی امیرکبیر با همکاری گروهی از فارغ التحصیلان و اساتید شکل گرفته و در مدت 15 سال تجارب ارزنده‌ای در زمینه طراحی، ساخت و اجرای پروژه‌های گوناگون صنعتی بدست آورده است. همچنین این گروه با به کارگیری روشهای نوین و پویای مدیریت پروژه و به کارگیری استانداردهای به روز در پیشبرد اهداف پروژه‌های محوله، موفق بوده است.



با تشکر از توجه شما



پیروجیه

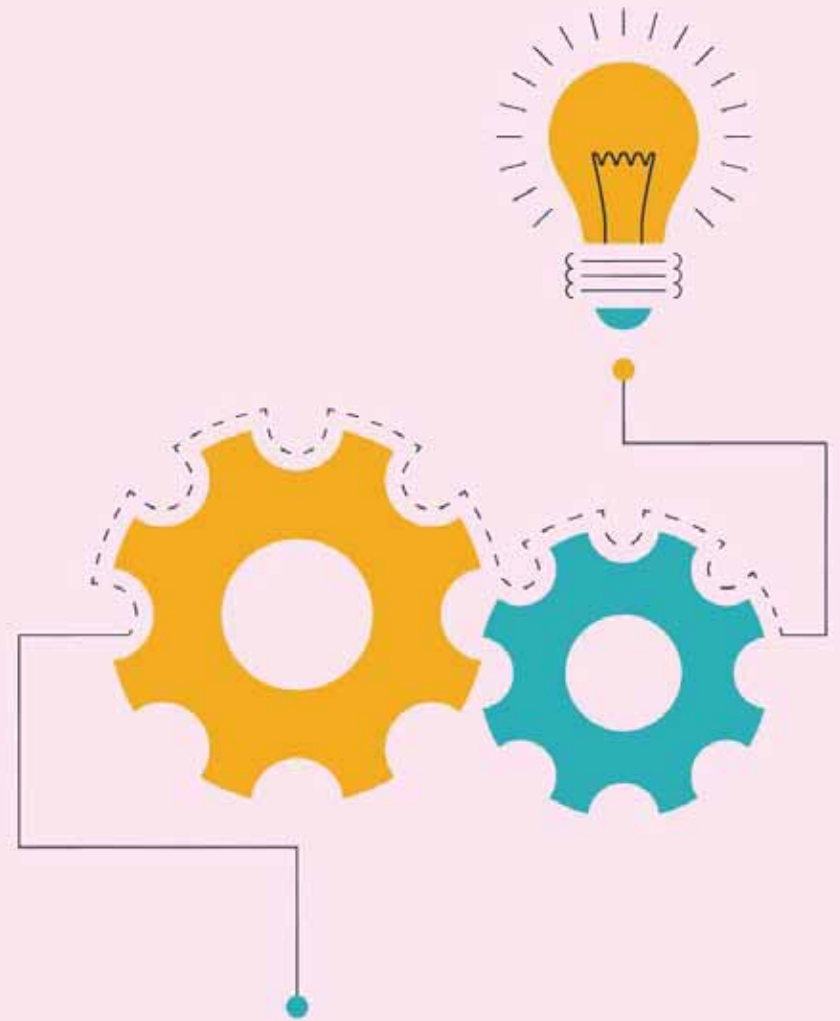


سازمان علمی و فناوری ریاست جمهوری
شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۸۸۸۸۸۸، آدرس: تهران، خیابان ولیعصر



پیشنهاد فناورانه

برای گروه صنعتی نیرو محرکه



توضیحات

- این فایل مربوط به نیاز اعلامی مجموعه ایست که عنوانش در طرح جلد همین پاورپوینت آورده شده است. (اگر قصد مذاکره با مجموعه دیگری را دارید از فایل مربوط به مجموعه مورد نظر استفاده کنید-در غیر این صورت فایل شما از فرآیند خارج خواهد شد)
- فایل برای یک ارائه 15 دقیقه ای طراحی شده، لطفا اسلایدها را کم یا زیاد نفرمایید. (در این مرحله فقط نیاز به همین 3 اسلاید هست و نیازی به قراردادن متن، عکس، لینک، اسکرین شات و... نیست. در صورت لزوم بعدا این موارد درخواست خواهد شد)
- محتوای اسلایدها صرفا جهت اینکه محور جلسه و خط سیر آن برای شما مشخص باشد تهیه می گردد (جلسه کوتاه و بیشتر متکی به توضیحات شماست.)
- در قسمت های مربوطه صرفا کلیدواژه ها را بنویسید (مثلا نیازی به نوشتن نام افراد تیم نیست و هدف این است که شما شفاها اشاره کلی به تخصص تیم نمایید- یا در قسمت پروژه ها صرفا اسم آنها را بنویسید و در جلسه توضیحات لازم را بدهید.)

اطلاعات شرکت

نام شرکت: هسته فناور- پارک علم و فناوری گیلان- دانشگاه فنی و حرفه ای انزلی

وبسایت:

سن شرکت: 1 سال

شماره تماس: 09113324251

نام مدیر عامل: اسماعیل حقگو

شماره تماس: 09113324251

نام ارائه کننده: اسماعیل حقگو

پیشنهاد

پیشنهاد شما مربوط به کدامیک از نیازهای اعلامی است؟ (عنوان نیاز را بنویسید): تجهیزات و دستگاههای تعمیر و تست گیربکسهای اتوماتیک(7 دستگاه)

شرح مختصری از پیشنهاد خود ارائه نمایید: این دستگاهها جهت تست و آزمون و عیب یابی گیربکسهای اتوماتیک مورد استفاده قرار می گیرد. که شامل دستگاههای زیر می باشد. **دستگاه جوش تورک کانورتور - دستگاه تست لقی داخلی تورک کانورتور- دستگاه پرچ هیدرو پنوماتیک- دستگاه تست نشتی تورک کانورتور - دستگاه بالانسر تورک کانورتور - دستگاه تست بلوکه هیدرولیک(ساعتی) - دستگاه تست گیربکس اتوماتیک** این دستگاهها فشار خط روغن گیربکس در شرایط مختلف کاری گیربکس از قبیل تعویض دنده، دنده معکوس، لاک آپ تورک کانورتور و تست استال را اندازه گیری و مورد بررسی قرار می دهد. سیستم کنترل طراحی شده در این دستگاه قابلیت تغییر دور ورودی به گیربکس و بار وارده به گیربکس را دارا می باشد. با استفاده از این دستگاه می توان نشتی روغن گیربکس و یا نشتی خط فشار گیربکس و معیوب بودن سیستم کنترل هیدرولیک گیربکس را تشخیص داد. حالت طراحی این دستگاه قابلیت دارد تا گیربکس های محرک جلو، عقب و یا چهار چرخ محرک را مورد بررسی قرار دهد.

عنوان پروژه های مشابه و مرتبط که قبلا انجام داده اید:
ثابت 62 اظهارنامه ثبت اختراع در زمینه خودرو و 16 ثبت اختراع و 88 طرح پژوهشی در فن بازار با trl
طراحی و ساخت موتورسیکلت برقی 2000 و 5000 و 8000 وات - طراحی و ساخت ابزار مخصوص خودرو - طراحی و ساخت دستگاه هرس اتوماتیک درخت

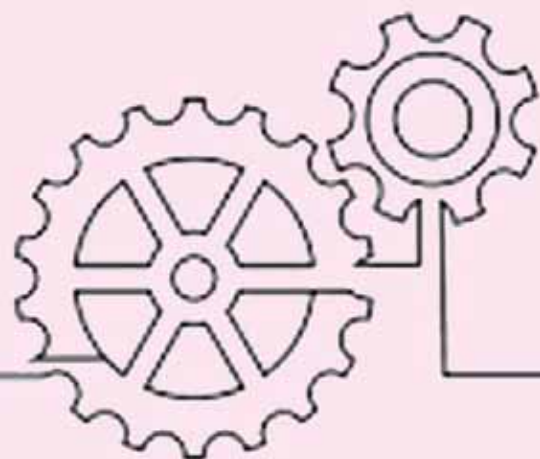
پیشنهاد

دلیل یا دلایل اینکه ارائه کننده نیاز شما را به عنوان همکار یا شریک انتخاب نماید چیست؟ با توجه به اینکه طراحی و ساخت این دستگاه 10 سال کار تحقیقاتی انجام شده و نمونه اولیه و نمونه نیمه صنعتی و همچنین نمونه صنعتی این دستگاهها ساخته شده و وجود نیروهای دانشگاهی با تخصص گیربکسهای اتوماتیک ضریب ریسک این محصولات بسیار کم می باشد.



توضیح در خصوص انطباق و تخصص تیم شما با نیاز اعلامی: با توجه به وجود تکنولوژی بالا در طراحی این تجهیزات و انحصاری بودن این تکنولوژی در چند کشور دنیا و نیاز به ساخت و تعمیر گیربکسهای اتوماتیک در ایران و کشورهای همسایه و همچنین قیمت بسیار بالای این تجهیزات و تخصص تیم در طراحی و ساخت نمونه صنعتی این تجهیزات پیشنهاد می گردد.





با تشکر از توجه شما



پژوهشگر



سازمان علمی و فناوری ریاست جمهوری
شماره ۱۰۰، خیابان ولیعصر، تهران

