

## عنوان تقاضا : طراحی مفهومی مجتمع پردازش و دفع پسماندهای شهری منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

شرکت متقاضی :	شرکت سهامی منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس	وضعیت تقاضا :	فعال
گروه تقاضا :	پژوهش کاربردی	محل تامین اعتبار :	بند واو تبصره ۹ قانون بودجه
ماهیت تقاضا :	سلامت	حوزه تقاضا :	سیاستگذاری و اقتصاد سلامت
تاریخ ثبت تقاضا :	۱۴۰۱/۰۳/۱۷	مهلت ارسال پیشنهاد :	۱۴۰۱/۰۴/۰۱
زمان مورد انتظار اجرا :	۵ ماه	هزینه مورد انتظار اجرا :	۰ ریال
اهداف اجرای پروژه :	۱- صحت سنجی دقیق مشخصات کمی و کیفی پسماند تولیدی به تفکیک صنایع و شهرها و روستاهای اطراف ۲- تدوین سازوکار لازم جمع آوری و حمل پسماند ۳- امکانسنجی گزینه های پردازش و دفع ۴- مقایسه گزینه ها به لحاظ فنی، زیست محیطی و اقتصادی ۵- طراحی مفهومی گزینه منتخب مشتمل بر تعیین ظرفیت اجزا، جانمایی واحدها و چیدمان آنها، طراحی ابعاد، مشخصات، جزئیات اجرایی و ... ۴-۵ در صورت پیشنهاد گزینه احداث لندفیل، کلیه مشخصات آن مانند نوع سیستم دفن، طراحی هندسی، مشخصات لاینر کف، سیستم پوشش نهایی و ... دیده شود ۲-۵ در صورت پیشنهاد گزینه هایی چون احداث زباله سوز/ پیرولیز/ RDF / MRF و ... ارائه کلیه مشخصات فنی شامل ظرفیت اجزا، جانمایی واحدها و چیدمان آنها، طراحی ابعاد، مشخصات، جزئیات اجرایی ارائه شود ۶- برآورد هزینه اجرای طرح مجتمع مدیریت پسماند عادی		
ضرورت اجرای پروژه :	منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس در حاشیه خلیج فارس و در استان بوشهر با مساحت بیش از ۴۶ هزار هکتار مشتمل بر سه منطقه پارس یک (عسلویه)، پارس دو (کنگان) و پارس ۳ قرار گرفته است. وجود بزرگترین میدان گازی جهان (میدان گازی مشترک پارس جنوبی) در این منطقه موجب استقرار صنایع مختلف گاز شامل پالایشگاههای گازی، مجتمع های پتروشیمی و صنایع پایبندستی آن، طیف وسیعی از صنایع مختلف مرتبط و صنایع نیمه سنگین و همچنین سایر کاربریهای خدماتی و تجاری شده است.		
مشخصات فنی و استانداردهای مورد نیاز :	۱- بررسی وضعیت موجود و صحت سنجی داده های مطالعات گذشته ۲- امکانسنجی گزینه های پردازش و دفع بهداشتی ( بررسی گزینه های پردازش و دفع، توسعه گزینه های ترکیبی و مقایسه گزینه ها، جمع بندی و تعیین گزینه منتخب) ۳- طراحی مفهومی گزینه منتخب (جانمایی طرح با ذکر ابعاد، مشخصات و جزئیات اجرایی گزینه نهایی) و برآورد هزینه های اجرایی طرح		
خروجیهای مد نظر :	نقشه جانمایی اجزای طرح		
نام و نام خانوادگی نماینده :	شیوا محسنی	اطلاعات تماس نماینده :	۰۲۱۶۶۷۰۴۰۲۱ تلفن

# عنوان تقاضا : تحلیل جامع وضعیت امکانات بهداشتی- درمانی و فوریت های پزشکی جامعه شاغل و ساکن در محدوده منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس و حوزه تاثیر آن با رویکرد آمادگی در شرایط بحران

شرکت متقاضی : شرکت سهامی منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

وضعیت تقاضا : فعال

گروه تقاضا : پژوهش کاربردی

محل تامین اعتبار : بند واو تبصره ۹ قانون بودجه

ماهیت تقاضا : سلامت

حوزه تقاضا : سیاستگذاری و اقتصاد سلامت

تاریخ ثبت تقاضا : ۱۴۰۱/۰۳/۱۱

مهلت ارسال پیشنهاد : ۱۴۰۱/۰۴/۱۰

زمان مورد انتظار اجرا : ۱۲ ماه

هزینه مورد انتظار اجرا : ۰ ریال

اهداف اجرای پروژه :

• بررسی وضعیت موجود منابع و امکانات بهداشتی- درمانی و فوریت های پزشکی به تفکیک هر شرکت فعال صنعت در منطقه بر اساس ریسک های همان شرکت از نظر تعداد نیروی انسانی- تجهیزات مورد نیاز - فضای فیزیکی جهت خدمات دهی و مقایسه آن با وضعیت مطلوب و استاندارد • بررسی وضعیت موجود منابع و امکانات بهداشتی- درمانی و فوریت های پزشکی برای محدوده خارج فنس شرکت های فعال صنعت نفت در منطقه با در نظر گرفتن اثرات جمعیتی ریسک های هر شرکت در منطقه و همچنین و مقایسه آن با وضعیت مطلوب و استاندارد • بررسی وضعیت موجود خدمات فوریت های پزشکی سطح ۱، ۲ و ۳ به تفکیک هر یک از شرکتهای فعال صنعت نفت در منطقه و محدوده خارج از فنس آنها(منطقه ویژه) و همچنین تا فاصله ۵۰کیلومتری از حوزه تاثیر منطقه ویژه و مقایسه آن با وضعیت مطلوب و استاندارد • تعیین میزان نیازهای بهداشتی- درمانی و فوریت های پزشکی در منطقه و تا فاصله ۵۰کیلومتری از حوزه تاثیر منطقه ویژه (از نظر تعداد نیروی انسانی- تجهیزات مورد نیاز - فضای فیزیکی و ...) بر اساس استاندارد های ملی و بین المللی (به تفکیک) به همراه سهم هر یک از متولیان این حوزه

ضرورت اجرای پروژه :

شناسایی منابع درون منطقه ای و برون منطقه ای (تا فاصله ۵۰کیلومتری از حوزه تاثیر منطقه ویژه) و نحوه دسترسی به این منابع به منظور ارائه خدمات بهداشتی- درمانی و فریت های پزشکی مطلوب به لحاظ کمی و کیفی در چارچوب استانداردهای ملی و بین المللی • شناسایی و بکارگیری امکانات و تجهیزات نوین مدیریتی در راستای مدرن سازی و تسهیل فرایندهای مدیریت بحران • پیش بینی برنامه های آموزشی توجیهی برای کلیه سطوح شاغلین جهت افزایش فرهنگ ایمنی و خود امدادی و دگر امدادی • پیش بینی سناریو مانور متناسب با ریسک های موجود جهت بررسی میزان هماهنگی درون سازمانی و برون سازمانی در ارائه خدمات فوریت های پزشکی

مشخصات فنی و

استانداردهای بهداشتی و درمانی وزارت نفت و وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی استانداردهای بهداشتی و درمانی بین المللی و شرکتهای سازمانهای معتبر خارجی

استانداردهای مورد نیاز :

خروجیهای مد نظر :

• تعیین امکانات موجود و نیازهای واقعی و استاندارد بهداشتی - درمانی و فوریت های پزشکی در منطقه • تعیین فعالیت های اختصاصی در مدیریت امداد ونجات و ارائه خدمات بهداشتی در وضعیت اضطراری و شرایط بحرانی منطقه

شیوا محسنی : اطلاعات تماس نماینده : ۰۲۱۶۶۷۰۴۰۲۱ تلفن

## عنوان تقاضا : بررسی میزان و تاثیر مواجهه با آلاینده های PAHs و VOC، BTEX و بوتادین و فلزات سنگین منتخب بر اندکس های خونی، آنزیم های کبدی و فاکتورهای سیستم انعقادی کارکنان شاغل در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس و جمعیت عمومی ساکن در محدوده پیرامونی منطقه ویژه

شرکت متقاضی :	شرکت سهامی منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس	وضعیت تقاضا :	فعال
گروه تقاضا :	پژوهش کاربردی	محل تامین اعتبار :	بند واو تبصره ۹ قانون بودجه
ماهیت تقاضا :	سلامت	حوزه تقاضا :	دانش پیشگیری و ارتقای سلامت با تأکید بر بیماری‌های دارای بار بالا و مضرلات بومی
تاریخ ثبت تقاضا :	۱۴۰۱/۰۳/۱۱	مهلت ارسال پیشنهاده :	۱۴۰۱/۰۴/۱۰
زمان مورد انتظار اجرا :	۱۲ ماه	هزینه مورد انتظار اجرا :	۰ ریال
اهداف اجرای پروژه :	<p>۵ تعیین مواجهه کارکنان شاغل در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی مستقر در منطقه ویژه با ترکیبات PAHs و VOC منتخب از طریق پایش زیستی این آلاینده ها در خون/ادرار ۵ تعیین مواجهه جمعیت عمومی ساکن در محدوده پیرامونی منطقه ویژه با ترکیبات PAHs و VOC منتخب از طریق پایش زیستی این آلاینده ها در خون/ادرار ۵ تعیین مواجهه کارکنان شاغل در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی مستقر در منطقه ویژه با ترکیبات BTEX و ۱ بوتادین از طریق پایش زیستی این آلاینده ها در خون/ادرار ۵ تعیین مواجهه جمعیت عمومی ساکن در محدوده پیرامونی منطقه ویژه با ترکیبات BTEX و ۱۳ بوتادین از طریق پایش زیستی این آلاینده ها در خون/ادرار ۵ تعیین مواجهه کارکنان شاغل در صنایع نفت و گاز و پتروشیمی مستقر در منطقه ویژه با فلزات سنگین از طریق پایش زیستی این آلاینده ها در خون/ادرار ۵ تعیین مواجهه جمعیت عمومی ساکن در محدوده پیرامونی منطقه ویژه با فلزات سنگین از طریق پایش زیستی این آلاینده ها در خون/ادرار</p>		

مشخصات فنی و استانداردهای مورد نیاز :	انستیتوی ملی ایمنی و بهداشت شغلی ، حدود مواجهه شغلی را بر اساس میانگین وزنی زمان برای بنزن ۱/۰ ppm، و برای تولوئن، اتیل بنزن و زایلن ۱۰۰ ppm اعلام نموده است		
خروجیهای مد نظر :	<p>۵ ایجاد بانک اطلاعاتی از وضعیت سلامت کارکنان صنایع نفت و گاز و پتروشیمی و جمعیت عمومی از نظر دریافت آلاینده های PAHs و VOC منتخب، ۱ BTEX و ۳ بوتادین و فلزات سنگین ۵ آگاه سازی و ایجاد حساسیت در مسئولین مربوطه جهت اتخاذ قوانین و برنامه های کنترلی سختگیرانه تر برای کارکنان صنایع نفت و گاز و پتروشیمی در منطقه ویژه و جمعیت عمومی. ۵ پیشنهاد راهکارهای فنی، مهندسی و اجرایی برای کاهش مواجهه کارکنان صنایع نفت و گاز و پتروشیمی در منطقه ویژه و جمعیت عمومی با آلاینده های مذکور. ۵ ارتقاء سطح سلامت کارکنان صنایع نفت و گاز و پتروشیمی در منطقه ویژه و جمعیت عمومی از طریق کاهش موارد ابتلا به سرطان های منتسب به آلاینده های PAHs و VOC منتخب، ۱ BTEX و ۳ بوتادین و فلزات سنگین ۵ تعیین اینکه استراحت فعلی شاغلین(اقماری /روزکار/نوبت کار) برای کاهش مواجهه با آلاینده های PAHs و VOC منتخب، ۱ BTEX و ۳ بوتادین و فلزات سنگین کافی است یا خیر. ۵ اعتبارسنجی و معرفی روش بررسی و اندازه گیری مواجهه با آلاینده های PAHs و VOC منتخب، ۱ BTEX و ۳ بوتادین و فلزات سنگین از طریق اندازه گیری نشانگرهای زیستی</p>		
م و نام خانوادگی نماینده :	شیوا محسنی	اطلاعات تماس نماینده :	۰۲۱۶۶۷۰۴۰۲۱ تلفن

## عنوان تقاضا : بررسی عوامل موثر در بروز آلودگی میکروبی چاه های آبرسانی (چاه B) و روش های کنترل آلودگی

شرکت متقاضی :	شرکت پالایش گاز شهید هاشمی نژاد	وضعیت تقاضا :	فعال
گروه تقاضا :	پژوهش کاربردی	محل تامین اعتبار :	بند واو تبصره ۹ قانون بودجه
ماهیت تقاضا :	فناوری	حوزه تقاضا :	فناوری های زیست محیطی
تاریخ ثبت تقاضا :	۱۴۰۱/۰۳/۱۰	مهلت ارسال پیشنهاد :	۱۴۰۱/۰۴/۱۰
زمان مورد انتظار اجرا :	۱۲ ماه	هزینه مورد انتظار اجرا :	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
اهداف اجرای پروژه :	<p>- انجام آنالیز های مختلف باکتریایی جهت شناسایی نوع و پارامتر های آلوده کننده چاه ها شامل شناسایی باکتر های اشرشیاکلی ، کلیفرم مدفوعی ، کلوستریدیوم پرفرژنز ، هتروتروف و .... - شناسایی منابع آلوده کننده چاه های آبرسانی ، آلودگی انسانی ، حیوانی و جدید یا قدیمی بودن آن. - بررسی نفوذ فاضلاب شهری (مسکن مهر) با توجه به نزدیکی به تاسیسات آبرسانی - بررسی نفوذ فاضلاب ساختمان نوبتکاران آبرسانی به چاه های مورد استفاده - ارائه دستورالعمل در زمان بروز آلودگی جهت احیاء سریع چاه و استفاده مجدد از آن . - بررسی کلرزی و انجام شوک های مقطعی در میزان کاهش آلودگی چاه ها .</p>		
ضرورت اجرای پروژه :	<p>در سال های اخیر و مطابق آنالیز های میکروبی مختلفی که از چاه های آبرسانی به عمل آمده است ، وجود برخی باکتری ها در چاه های آبرسانی شناسایی شده است که در این راستا لازم است ضمن انجام یک بررسی دقیق و جامع و انجام آنالیز های دقیق میکروبی روی کلیه چاه های آبرسانی ، وضعیت آلودگی چاه ها مورد بررسی دقیق قرار گیرد و در ادامه منابع مهم نفوذ فاضلاب به چاه ها مورد بررسی قرار گیرد و در صورت لزوم دستورالعمل مناسب جهت انجام اقدام اصلاحی ارائه شود. همچنین ارائه یک دستورالعمل جامع جهت احیاء چاه ها در زمان بروز آلودگی میکروبی چاه ها ضروری است</p>		
مشخصات فنی و	<p>- انجام آنالیز های مختلف باکتریایی جهت شناسایی نوع و پارامتر های آلوده کننده چاه ها شامل شناسایی باکتر های اشرشیاکلی ، کلیفرم مدفوعی ، کلوستریدیوم پرفرژنز ، هتروتروف و .... - شناسایی منابع آلوده کننده چاه های آبرسانی ، آلودگی انسانی ، حیوانی و جدید یا قدیمی بودن آن. - بررسی نفوذ فاضلاب شهری (مسکن مهر) با توجه به نزدیکی به تاسیسات آبرسانی - بررسی نفوذ فاضلاب ساختمان نوبتکاران آبرسانی به چاه های مورد استفاده - ارائه دستورالعمل در زمان بروز آلودگی جهت احیاء سریع چاه و استفاده مجدد از آن . - بررسی کلرزی و انجام شوک های مقطعی در میزان کاهش آلودگی چاه ها .</p>		
استانداردهای مورد نیاز :	<p>- انجام آنالیز های مختلف باکتریایی جهت شناسایی نوع و پارامتر های آلوده کننده چاه ها شامل شناسایی باکتر های اشرشیاکلی ، کلیفرم مدفوعی ، کلوستریدیوم پرفرژنز ، هتروتروف و .... - شناسایی منابع آلوده کننده چاه های آبرسانی ، آلودگی انسانی ، حیوانی و جدید یا قدیمی بودن آن. - بررسی نفوذ فاضلاب شهری (مسکن مهر) با توجه به نزدیکی به تاسیسات آبرسانی - بررسی نفوذ فاضلاب ساختمان نوبتکاران آبرسانی به چاه های مورد استفاده - ارائه دستورالعمل در زمان بروز آلودگی جهت احیاء سریع چاه و استفاده مجدد از آن . - بررسی کلرزی و انجام شوک های مقطعی در میزان کاهش آلودگی چاه ها .</p>		
خروجیهای مد نظر :	<p>- انجام آنالیز های مختلف باکتریایی جهت شناسایی نوع و پارامتر های آلوده کننده چاه ها شامل شناسایی باکتر های اشرشیاکلی ، کلیفرم مدفوعی ، کلوستریدیوم پرفرژنز ، هتروتروف و .... - شناسایی منابع آلوده کننده چاه های آبرسانی ، آلودگی انسانی ، حیوانی و جدید یا قدیمی بودن آن. - بررسی نفوذ فاضلاب شهری (مسکن مهر) با توجه به نزدیکی به تاسیسات آبرسانی - بررسی نفوذ فاضلاب ساختمان نوبتکاران آبرسانی به چاه های مورد استفاده - ارائه دستورالعمل در زمان بروز آلودگی جهت احیاء سریع چاه و استفاده مجدد از آن . - بررسی کلرزی و انجام شوک های مقطعی در میزان کاهش آلودگی چاه ها .</p>		
نام و نام خانوادگی نماینده :	مهرداد کسرانی یگانه	اطلاعات تماس نماینده :	۰۵۱۳۳۰۰۲۲۷۹ تلفن

## عنوان تقاضا : بررسی و تعیین روش‌های ارزیابی جامع HSE صنایع بر اساس عملکرد و وضعیت موجود

شرکت متقاضی :	موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی	وضعیت تقاضا :	فعال
گروه تقاضا :	رساله تحصیلات تکمیلی	محل تامین اعتبار :	بند واو تبصره ۹ قانون بودجه
ماهیت تقاضا :	فناوری	حوزه تقاضا :	پدافند غیرعامل
تاریخ ثبت تقاضا :	۱۴۰۱/۰۳/۱۰	مهلت ارسال پیشنهاد :	۱۴۰۱/۰۵/۰۹
زمان مورد انتظار اجرا :	۱۲ ماه	هزینه مورد انتظار اجرا :	۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
اهداف اجرای پروژه :	جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۷۲۴۲۷۷۶۰ تماس حاصل فرمایید.		
ضرورت اجرای پروژه :	جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۷۲۴۲۷۷۶۰ تماس حاصل فرمایید.		
مشخصات فنی و استانداردهای مورد نیاز :	جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۷۲۴۲۷۷۶۰ تماس حاصل فرمایید.		
خروجیهای مد نظر :	جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۷۲۴۲۷۷۶۰ تماس حاصل فرمایید.		
نام و نام خانوادگی نماینده :	آسیه محمدیان روشن	اطلاعات تماس نماینده :	۰۲۱۷۲۴۲۷۷۶۰ تلفن

## عنوان تقاضا : بررسی و تدوین نرم افزار جامع HSE در بستر شبکه

شرکت متقاضی :	موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی	وضعیت تقاضا :	فعال
گروه تقاضا :	رساله تحصیلات تکمیلی	محل تامین اعتبار :	بند واو تبصره ۹ قانون بودجه
ماهیت تقاضا :	فناوری	حوزه تقاضا :	پدافند غیرعامل
تاریخ ثبت تقاضا :	۱۴۰۱/۰۳/۱۰	مهلت ارسال پیشنهاد :	۱۴۰۱/۰۵/۰۹
زمان مورد انتظار اجرا :	۱۲ ماه	هزینه مورد انتظار اجرا :	۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
اهداف اجرای پروژه :	جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۷۲۴۲۷۷۶۰ تماس حاصل فرمایید.		
ضرورت اجرای پروژه :	جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۷۲۴۲۷۷۶۰ تماس حاصل فرمایید.		
مشخصات فنی و استانداردهای مورد نیاز :	جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۷۲۴۲۷۷۶۰ تماس حاصل فرمایید.		
خروجیهای مد نظر :	جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۷۲۴۲۷۷۶۰ تماس حاصل فرمایید.		
نام و نام خانوادگی نماینده :	آسیه محمدیان روشن	اطلاعات تماس نماینده :	۰۲۱۷۲۴۲۷۷۶۰ تلفن

## عنوان تقاضا : بررسی اثر گذاری و ارتباط بهداشت و محیط زیست بر سلامتروان کارکنان در صنایع

شرکت متقاضی :	موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی	وضعیت تقاضا :	فعال
گروه تقاضا :	رساله تحصیلات تکمیلی	محل تامین اعتبار :	بند واو تبصره ۹ قانون بودجه
ماهیت تقاضا :	سلامت	حوزه تقاضا :	الگوهای شیوه زندگی سالم منطبق با آموزه‌های اسلامی
تاریخ ثبت تقاضا :	۱۴۰۱/۰۳/۱۰	مهلت ارسال پیشنهاد :	۱۴۰۱/۰۵/۰۹
زمان مورد انتظار اجرا :	۱۲ ماه	هزینه مورد انتظار اجرا :	۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
اهداف اجرای پروژه :	جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۷۲۴۲۷۷۶۰ تماس حاصل فرمایید.		
ضرورت اجرای پروژه :	جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۷۲۴۲۷۷۶۰ تماس حاصل فرمایید.		
مشخصات فنی و استانداردهای مورد نیاز :	جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۷۲۴۲۷۷۶۰ تماس حاصل فرمایید.		
خروجیهای مد نظر :	جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۷۲۴۲۷۷۶۰ تماس حاصل فرمایید.		
نام و نام خانوادگی نماینده :	آسیه محمدیان روشن	اطلاعات تماس نماینده :	۰۲۱۷۲۴۲۷۷۶۰ تلفن

## عنوان تقاضا : روش‌های کاهش دور ریزی و افزایش بازیافت زباله‌های تر در صنایع

شرکت متقاضی :	موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی	وضعیت تقاضا :	فعال
گروه تقاضا :	رساله تحصیلات تکمیلی	محل تامین اعتبار :	بند واو تبصره ۹ قانون بودجه
ماهیت تقاضا :	علوم پایه و کاربردی	حوزه تقاضا :	بازیافت و تبدیل انرژی
تاریخ ثبت تقاضا :	۱۴۰۱/۰۳/۱۰	مهلت ارسال پیشنهاد :	۱۴۰۱/۰۵/۰۹
زمان مورد انتظار اجرا :	۱۲ ماه	هزینه مورد انتظار اجرا :	۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
اهداف اجرای پروژه :	جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۷۲۴۲۷۷۶۰ تماس حاصل فرمایید.		
ضرورت اجرای پروژه :	جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۷۲۴۲۷۷۶۰ تماس حاصل فرمایید.		
مشخصات فنی و استانداردهای مورد نیاز :	جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۷۲۴۲۷۷۶۰ تماس حاصل فرمایید.		
خروجیهای مد نظر :	جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۷۲۴۲۷۷۶۰ تماس حاصل فرمایید.		
نام و نام خانوادگی نماینده :	آسیه محمدیان روشن	اطلاعات تماس نماینده :	۰۲۱۷۲۴۲۷۷۶۰ تلفن



## عنوان تقاضا : بررسی روش‌های افزایش پتانسیل‌های فضای مجازی در راستای کاهش زباله‌های فیزیکی از جمله کاغذ در صنایع

شرکت متقاضی :	موسسه آموزشی و تحقیقاتی صنایع دفاعی	وضعیت تقاضا :	فعال
گروه تقاضا :	رساله تحصیلات تکمیلی	محل تامین اعتبار :	بند واو تبصره ۹ قانون بودجه
ماهیت تقاضا :	فناوری	حوزه تقاضا :	فناوری هوافضا، فناوری اطلاعات و ارتباطات
تاریخ ثبت تقاضا :	۱۴۰۱/۰۳/۱۰	مهلت ارسال پیشنهاد :	۱۴۰۱/۰۵/۰۹
زمان مورد انتظار اجرا :	۱۲ ماه	هزینه مورد انتظار اجرا :	۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال
اهداف اجرای پروژه :	جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۷۲۴۲۷۷۶۰ تماس حاصل فرمایید.		
ضرورت اجرای پروژه :	جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۷۲۴۲۷۷۶۰ تماس حاصل فرمایید.		
مشخصات فنی و استانداردهای مورد نیاز :	جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۷۲۴۲۷۷۶۰ تماس حاصل فرمایید.		
خروجیهای مد نظر :	جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۷۲۴۲۷۷۶۰ تماس حاصل فرمایید.		
نام و نام خانوادگی نماینده :	آسیه محمدیان روشن	اطلاعات تماس نماینده :	۰۲۱۷۲۴۲۷۷۶۰ تلفن