



# شرکت آذر انرژی تبریز

طراحی، ساخت و نصب تجهیزات فرآیندی نفت و گاز و پتروشیمی

تاریخ:

شماره:

۱۴۰۴/ص/۴۴۵۴۲

پیوست:

ندارد

## بسمه تعالی

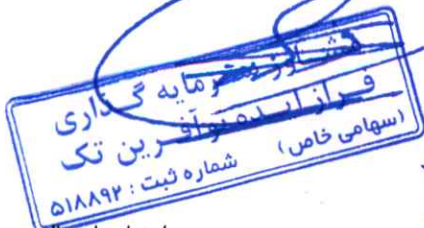
### گزارش دوره ای طرح

اطلاعات مالی طرح تامین فیلتر و اینترنال جهت رفع گلوگاه دیگ بخار و تولید بهینه الفین (هما فرمپ)  
"سکوی تامین مالی جمعی هم آفرین"

### ❖ معرفی متقاضی و طرح:

شرکت آذر انرژی تبریز به منظور طراحی و ساخت تجهیزات صنایع نفت، گاز و پتروشیمی تاسیس گردیده است. این شرکت با بهره گیری از پرسنل و متخصصین مجرب، ماشین آلات مدرن و مخصوص خدمات مفیدی را به صنعت کشور از جمله صنایع نفت و گاز و پتروشیمی و پالایشگاهها و... عرضه نموده است. تداوم این فعالیتها زمینه ساز کسب مهارت طراحی و ساخت اینترنالها بوده به طوریکه این شرکت توانسته است TRAY های پالایشگاههای فجر جم را در رقابت با شرکت های خارجی در سال ۱۳۷۵ و Vacuum Revamping Tower ۱۵۱ پالایشگاه نفت تهران را در سال ۱۳۷۷ - که البته طراحی و نظارت آن بعهده Sulzer و Shop Drawing و ساخت آنها بعهده این شرکت بوده است Pall Ring - و کلیه اینترنالهای برجهای واحد اتیلن گلیکول پتروشیمی اراک در سال ۱۳۷۸ و کلیه سینی های فاز ۲ پالایش گاز شهید هاشمی نژاد را در سال ۱۳۷۹ و نیاز های پالایش نفت کرمانشاه مربوط به پروژه پنتان را در سال ۸۰-۸۱ و نیاز های پالایش نفت بندر عباس در سال ۱۳۸۱ و پالایش نفت اصفهان را در سال ۱۳۸۲ و کلیه اینترنالهای پروژه پنتان تبریز را در سال ۱۳۸۳ با بهترین کیفیت و کوتاهترین زمان ممکن Overhaul ساخته و تحویل داده است که البته مورد اخیر شامل Packing ها و Distributor و Redistributors و Mix drum میباشد و نیز ساخت Scallop های مربوط به پالایش نفت تبریز در سال ۱۳۸۳ و ساخت برج مربوط به پتروشیمی اراک در سال ۱۳۸۴ توسط این شرکت انجام گرفته است. این شرکت موفق گردیده است با تلاش و مشارکت کلیه کارکنان خود سیستم مدیریت کیفیت را پیاده سازی نموده و در سال ۱۳۸۸ موفق به کسب گواهینامه بین المللی - ISO ۹۰۰۱:۲۰۰۸ در سیستم مدیریت کیفیت از مؤسسه بین المللی TUV NORD آلمان شود. هدف اصلی این شرکت تولید محصولات با کیفیت بالا، مطابق با استانداردهای بین المللی و قیمت رقابتی همراه با بهبود مستمر در کیفیت محصول بمنظور جلب رضایت و خواست مشتریان می باشد.

در پروژه رفع گلوگاه دیگ بخار و تولید بهینه الفین، خرید Filter and Internals به عنوان بخشی حیاتی از تجهیزات فرآیندی، نقش کلیدی در بهبود راندمان، افزایش ظرفیت تولید و کاهش مشکلات عملیاتی دارد. فیلترها و اینترنالها در واحدهای بخار و الفین وظیفه تضمین کیفیت جریان، جلوگیری از ورود ذرات ناخواسته، بهبود انتقال حرارت و پایداری فرآیند را بر عهده دارند.



مهر و امضا نهاد مالی

گواهی تامین مالی جمعی هم آفرین  
شماره مجوز: ۱۳۳/۵۴۷۷۷

مهر و امضا عامل



مهر و امضا متقاضی

تبریز، خیابان صائب تبریزی، بن بست مهدوی، پلاک ۷۵

تلفن: ۳۵۵۵۳۵۱۳ - ۳۵۵۶۷۱۲۰ (۰۴۱)

فکس: ۳۵۵۷۶۳۹۹ (۰۴۱)

وب سایت: www.azarenergy.com

پست الکترونیک: info@azarenergy.com



عضو انجمن مخترعین ایران



انجمن سازندگان  
تجهیزات صنعت نفت ایران  
S.I.P.I.E.M



انجمن سازندگان  
تجهیزات صنعتی ایران



# شرکت آذر انرژی تبریز

طراحی، ساخت و نصب تجهیزات فرآیندی نفت و گاز و پتروشیمی

تاریخ: .....  
شماره: ۱۴۰۴/ض/۴۴۵۴۱.....  
پیوست: .....نکته.....

اجزای اصلی Filter and Internals شامل:

۱- فیلترها: (Filters)

Cartridge Filters: جهت حذف ذرات ریز و محافظت از تجهیزات حساس.

Mesh Filters & Strainers: مناسب برای پیش فیلترینگ در ورودی تجهیزات.

Coalescer Filters: برای جداسازی قطرات مایع از گاز و افزایش بازدهی سیستم.

۲- اینترنال‌ها: (Internals)

Distribution Trays: توزیع یکنواخت جریان مایع و گاز.

Packing & Support Grids: افزایش سطح تماس و بهبود تبادل جرم.

Vapor Distributors: هدایت صحیح بخار و جلوگیری از کانالیزه شدن.

Liquid Collectors & Chimney Trays: جمع‌آوری مناسب مایع و انتقال به مراحل بعد

شرکت "آذر انرژی تبریز" اقدام به تامین مالی برای طرح کسب و کار خود، از روش تامین مالی جمعی (جمع سپاری مالی، کرافاندینگ) بر روی سکوی تامین مالی جمعی "هم آفرین" نموده است. طرح این شرکت "تامین فیلتر و اینترنال جهت رفع گلوگاه دیگ بخار و تولید بهینه الفین" می‌باشد که با نماد "همافریمپ"، مجوز جمع‌آوری وجوه را از شرکت فراپورس ایران کسب نموده است. این طرح برای "یک سال (۱۲ ماه)" تعریف شده است و دارای وثائق و ضمانتنامه‌های معتبر می‌باشد. گزارش ارزیابی و قرارداد این شرکت نیز در وبسایت سکوی تامین مالی جمعی "هم آفرین" جهت مطالعه و بررسی قرارداد داده شده است. مبلغ طرح شرکت مذکور "۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال" تعریف شده است که باز پرداخت اصل سرمایه در سررسید می‌باشد. همچنین تواتر پرداخت سود علی الحساب طرح نیز بصورت "یک مرحله در سررسید" پیش بینی شده است.

مشتور محترم: **فرار ایستگاه نفتی تک**  
شماره ثبت: ۱۲۹۹۰  
مهر و امضا نهاد مالی

شرکت تامین مالی جمعی هم آفرین  
شماره مجوز: ۱۳۲/۵۴۷۷۷

مهر و امضا عامل

شرکت آذر انرژی تبریز  
سهامی خاص  
شماره ثبت: ۱۲۹۹۰

مهر و امضا متقاضی

تبریز، خیابان صائب تبریزی، بن بست مهدوی، پلاک ۷۵

تلفن: ۳۵۵۵۳۵۱۳ - ۳۵۵۶۷۱۲۰ (۰۴۱)

فکس: ۳۵۵۷۶۳۹۹ (۰۴۱)

وب سایت: [www.azarenergy.com](http://www.azarenergy.com)

پست الکترونیک: [info@azarenergy.com](mailto:info@azarenergy.com)



عضو انجمن مهندسان ایران



تخصیص سرمایه و مکان



عضو انجمن سازندگان  
تجهیزات صنعت نفت ایران  
S. I. P. I. E. M



انجمن سازندگان  
تجهیزات صنعتی ایران



# شرکت آذر انرژی تبریز

طراحی، ساخت و نصب تجهیزات فرآیندی نفت و گاز و پتروشیمی

تاریخ:

شماره:

۱۴۰۴/۴۴۵۴۱/ص

پیوست:

ندارد

## ❖ اطلاعات طرح متقاضی:

| عنوان طرح                              | تأمین فیلتر و اینترنال جهت رفع گلوگاه دیگ بخار و تولید بهینه الفین                                               |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| نوع طرح                                | تولیدی <input checked="" type="checkbox"/> / خدماتی <input type="checkbox"/> / بازرگانی <input type="checkbox"/> |
| طرح دانش بنیان                         | بلی <input type="checkbox"/> / خیر <input checked="" type="checkbox"/>                                           |
| مبلغ درخواستی                          | ۲۵۰,۰۰۰ میلیون ریال                                                                                              |
| بهای تمام شده                          | ۲۵۰,۰۰۰ میلیون ریال                                                                                              |
| پیش بینی فروش                          | ۳۶۲,۶۷۵ میلیون ریال                                                                                              |
| درصد سود پیش بینی شده                  | ۴۵.۰۷٪                                                                                                           |
| درصد سود پیش بینی شده برای سرمایه گذار | ۴۰٪                                                                                                              |
| زمان بندی پرداخت سود سرمایه گذاران     | یک مرحله در سررسید                                                                                               |
| زمان تسویه حساب کامل                   | زمان تسویه اصل مبلغ درخواستی در پایان یکسال می باشد.                                                             |

## ❖ پیش بینی طرح:

| پیش بینی مالی طرح تأمین فیلتر و اینترنال جهت رفع گلوگاه دیگ بخار و تولید بهینه الفین |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| خدمت / محصول سرمایه پذیر                                                             |                                                                    |
| میزان کل دوره / (خدمت / محصول)                                                       | تأمین فیلتر و اینترنال جهت رفع گلوگاه دیگ بخار و تولید بهینه الفین |
| تعداد دفعات انجام در سال                                                             | ۱                                                                  |
| میزان در هر دوره                                                                     | ۲۶                                                                 |
| میانگین قیمت تمام شده (ریال)                                                         | ۹,۶۴۶,۷۰۲,۳۳۰                                                      |
| مبلغ کل پرداختی جهت ارائه خدمت / محصول (ریال) *                                      | ۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰                                                    |
| فروش سرمایه پذیر                                                                     |                                                                    |
| تعداد فروش خدمت / محصول در سال                                                       | ۲۶                                                                 |
| میانگین قیمت فروش خدمت / محصول (ریال)                                                | ۱۳,۹۴۹,۰۳۸,۴۶۱                                                     |
| مبلغ فروش کل در سال (ریال)                                                           | ۳۶۲,۶۷۵,۰۰۰,۰۰۰                                                    |
| مبلغ سود کل (ریال)                                                                   | ۱۱۲,۶۷۵,۰۰۰,۰۰۰                                                    |

شرکت تأمین مالی جمع هم آفرین  
شماره مجوز: ۲۲/۵۶۲۷۷  
مسئول سرمایه گذاری  
فرمانده کل منطقه  
سهمای خالص  
شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۲

مهر و امضا عامل

شرکت آذر انرژی تبریز  
سهامی خاص  
شماره ثبت: ۱۲۹۹۰

مهر و امضا متقاضی

■ تبریز، خیابان صائب تبریزی، بن بست مهدوی، پلاک ۷۵

تلفن: ۳۵۵۵۳۵۱۳ - ۳۵۵۶۷۱۲۰ (۰۴۱)

فکس: ۳۵۵۷۶۳۹۹ (۰۴۱)

وب سایت: www.azarenergy.com

پست الکترونیک: info@azarenergy.com



عضو انجمن سازندگان  
تجهیزات صنعت نفت ایران  
S.I.P.I.E.M



انجمن سازندگان  
تجهیزات صنعتی ایران



# شرکت آذر انرژی تبریز

طراحی، ساخت و نصب تجهیزات فرآیندی نفت و گاز و پتروشیمی

تاریخ:

شماره:

پیوست:

## وضعیت ریالی طرح

| شرح                             | دوره اول | دوره دوم | دوره سوم | دوره چهارم |
|---------------------------------|----------|----------|----------|------------|
| پیشرفت ریالی پیش بینی شده       | 62,500   | 62,500   |          |            |
| پیشرفت ریالی تجمعی پیش بینی شده | 62,500   | 125,000  |          |            |
| هزینه های واقعی                 | 57,500   | 57,500   |          |            |
| هزینه های واقعی تجمعی           | 57,500   | 115,000  |          |            |

ارقام به میلیون ریال است

## وضعیت فیزیکی طرح

| شرح                              | دوره اول | دوره دوم | دوره سوم | دوره چهارم |
|----------------------------------|----------|----------|----------|------------|
| پیشرفت فیزیکی پیش بینی شده       | 25%      | 25%      |          |            |
| پیشرفت فیزیکی تجمعی پیش بینی شده | 25%      | 50%      |          |            |
| پیشرفت فیزیکی واقعی              | 23%      | 23%      |          |            |
| پیشرفت فیزیکی واقعی تجمعی        | 23%      | 46%      |          |            |

ارقام به درصد است.

متقاضی همزمان با شروع طرح موظف میشود که در پایان هر دوره سود طرح را پرداخت نماید.

شرکت تامین مالی جمعی هم آفرین  
شماره مجوز: ۵۹۷۷۷ / ۱۳  
مشاور سرمایه گذاری  
فرزاد ابدیه نوافرین  
مهر و امضای نهاد مالی  
(سهامی خاص)  
شماره ثبت: ۵۱۸۸۹۳

مهر و امضا عامل

شرکت آذر انرژی تبریز  
سهامی خاص  
شماره ثبت: ۱۳۹۹۰

مهر و امضا متقاضی



تبریز، خیابان صائب تبریزی، بن بست مهدوی، پلاک ۷۵  
تلفن: ۳۵۵۵۳۵۱۳ - ۳۵۵۶۷۱۲۰ (۰۴۱)  
فکس: ۳۵۵۷۶۳۹۹ (۰۴۱)  
وب سایت: [www.azarenergy.com](http://www.azarenergy.com)  
پست الکترونیک: [info@azarenergy.com](mailto:info@azarenergy.com)