

## موضوع مناقصه :

موضوع مناقصه خرید فیلتر های آنسالدو نیروگاه سیکل ترکیبی کازرون طبق مشخصات و شرایط قید شده در اسناد مناقصه می باشد که به صورت مناقصه محدود دو مرحله ای برگزار می گردد.

### **اسناد مناقصه شامل :**

- ۱- شرایط عمومی مناقصه در دو صفحه.
- ۲- شرایط اختصاصی مناقصه در یک صفحه.
- ۳- نحوه تنظیم اسناد مناقصه در یک صفحه.
- ۴- پیش نویس قرارداد مربوطه در هفت صفحه.
- ۵- فرم پیشنهاد قیمت فیلتر ها در یک صفحه
- ۶- مشخصات فنی فیلتر ها در چهار صفحه
- ۷- فرم های تعیین امتیاز ارزیابی فروشندگان و نحوه تخصیص امتیاز فنی در یک صفحه.
- ۸- فرم صورتحساب دارایی و صورتهای تحویل، تاخیر ، تحویل قطعی ، استرداد سپرده و گردش صورت وضعیت در هفت صفحه

کل اسناد مناقصه ۲۵ صفحه می باشد.

## شرایط عمومی مناقصه :

- ۱- عملیات موضوع مناقصه در قالب عقد قرارداد، انجام خواهد شد.
- ۲- مدارک ذیل می بایست توسط پیشنهاد دهنده ارائه شود:
  - ۱-۲- فرم تکمیل شده "چک لیست مدارک مورد نیاز مناقصه". (کلیه اطلاعات بایستی مستند بوده و جهت هر مورد مدارک و مستندات کافی در اسناد مناقصه ارائه گردد).
  - ۲-۲- کپی اساسنامه شرکت و آگهی تاسیس و رونوشت تمامی آگهی های تغییرات در شرکت یا موسسه شرکت کننده در مناقصه (حتی اگر در مناقصات قبلی این شرکت، ارائه شده باشد).
  - ۳-۲- سوابق فعالیت های شرکت (قرارداد مرتبط با موضوع مناقصه) و ارائه گواهی رضایت از انجام کار مربوطه (حتی اگر در مناقصات قبلی این شرکت، ارائه شده باشد) بایستی بشرح ذیل ارائه گردد:
    - ۱-۳-۲- سابقه ارائه شده می بایست حداکثر مربوط به چهار سال اخیر از تاریخ مناقصه در حال برگزاری باشد و بصورت قرارداد(با مشخصات کامل و مبلغ آن) ارائه گردد.
    - ۲-۳-۲- گواهی رضایت انجام کار بایستی مربوط به حداکثر چهار سال اخیر از تاریخ مناقصه و مربوط به سوابق ارائه شده در بند "۱-۳-۲" باشد.
    - ۴-۲- ارائه ساختار تشکیلاتی ( تاپ چارت )
    - ۵-۲- مستندات قرارداد داشتن در لیست تامین کنندگان صنعت
    - ۶-۲- ارائه مدارک فنی مربوط به مدیای فیلتر
    - ۷-۲- گواهی نامه های سیستم مدیریت کیفیت (ISO , ...).
    - ۸-۲- سایر مدارک مورد نیاز جهت ارزیابی طبق فرم تعیین امتیاز ارزیابی و ... .
  - ۳- تمام مدارک ارسالی پیشنهاد دهندگان باید توسط صاحبان امضاء مجاز امضا و مهور به مهر شرکت شده باشد.
  - ۴- به مدارک فاقد امضاء، مشروط، مخدوش، مبهم، ناقص و مدارکی که بعد از انقضاء مدت مقرر در مناقصه واصل می شود، مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.
  - ۵- می بایست مدت زمان اعتبار پیشنهاد قیمت حداقل ۶۰ روز باشد.
  - ۶- به پیشنهاد های مالی ارائه شده مخدوش، مبهم، ناقص و فاقد سپرده، سپرده های مخدوش، سپرده های کمتر از میزان مقرر، هرگونه چک، حواله های موسسات مالی و اعتباری و نظایر آن ترتیب اثر داده نخواهد شد.
  - ۷- پیشنهاد دهنده می بایست بر طبق فرم ارزیابی ضمیمه شده در اسناد، حداقل نمره ۶۰ را کسب نماید تا پاکت مربوط به قیمت ارائه شده ایشان بازگشایی گردد.
  - ۸- شرکت کنندگان می بایست جهت دریافت سپرده شرکت در مناقصه از دو هفته پس از بازگشایی پاکت با درخواست کتبی و معرفی نماینده به همراه مهر شرکت به آدرس شرکت شرکت مدیریت تولید برق جنوب فارس به آدرس : شیراز - خیابان ساحلی جنوبی - حد فاصل پل حر و پل باغ صفا - جنب فرمانداری شیراز - ساختمان تولید ))، مراجعه فرمایند.
  - ۹- سپرده شرکت در مناقصه احراز کنندگان رتبه اول و دوم تا زمان عقد قرارداد نزد این شرکت باقی خواهد ماند و در صورتیکه شرکت احراز کننده رتبه اول طی مدت حداکثر سه روز پس از اعلام نتیجه مناقصه حاضر به عقد قرارداد نشود سپرده وی ضبط و با شرکت احراز کننده رتبه دوم، قرارداد منعقد خواهد شد و چنانچه رتبه دوم نیز حاضر به عقد قرارداد نشود سپرده آن شرکت هم ضبط خواهد شد.

**توجه:** قبل از انعقاد قرارداد و تسلیم ضمانت انجام تعهدات از طرف برنده مناقصه، حداکثر تا دو ماه سپرده نفر دوم مسترد نخواهد شد.

۱۰- هیچگونه تعدیلی به قیمت‌های پیشنهادی تعلق نخواهد گرفت و پیشنهاد دهندگان بایستی پیش بینی های لازم را در خصوص افزایش احتمالی هزینه ها مدنظر قرار داده باشند.

۱۱- دستگاه مناقصه گزار در رد یا قبول هر یک و یا تمام پیشنهادات واصله مختار است.

۱۲- سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج می باشد.

**توجه:** چنانچه یکی از شرکت کنندگان در مناقصه، پس از مطالعه و بررسی اسناد و مدارک، در خصوص اسناد ابهام داشته باشد و یا اشتباه و تناقض در اسناد مشاهده نماید می بایست موضوع را کتبا به مناقصه گزار اعلام نماید و ایشان نیز در اسرع وقت موضوع را بررسی و نتیجه را به کلیه شرکت کنندگان اعلام خواهد نمود.

## شرایط اختصاصی مناقصه :

### ۱- محل تحویل فیلتر موضوع مناقصه :

محل تحویل فیلتر موضوع قرارداد نیروگاه سیکل ترکیبی کازرون واقع در: استان فارس، کازرون، کیلومتر ۵ جاده جدید شیراز، تلفن: ۴۲۲۲۸۰۹۶ (۰۷۱) میباشد. (ارسال به عهده فروشنده و به هزینه خریدار است)

### ۲- تضمین سپرده شرکت در مناقصه :

پیشنهاد دهنده مکلف است معادل مبلغ ۲۰۰.۰۰۰.۰۰۰ (دویست میلیون) ریال، ضمانتنامه بانکی معتبر (با اعتبار حداقل ۳ ماهه و در صورت نیاز قابل تمدید تا ۳ ماه دیگر) تسلیم یا مبلغ مذکور را به حساب شماره ۶۷۰۷۳۰۰۰۰۴۲۶۰۹۱۱۰۰۰۲۷۲۹ IR موسسه مالی اعتباری کوثر بنام شرکت مدیریت تولید برق جنوب فارس هر بابت تضمین سپرده شرکت در مناقصه واریز نماید.

### ۳- مدت زمان قرارداد موضوع مناقصه :

مدت زمان تحویل قطعات موضوع قرارداد ..... روز تقویمی می باشد.

### ۴- زمان و محل تسلیم پیشنهادها :

تمامی پیشنهاد دهندگان بایستی پیشنهادات خود را مطابق با شرایط حاکم بر این مناقصه حداکثر تا ساعت ۱۲ روز شنبه مورخ ۱۳۹۷/۷/۱۰ به شرکت مدیریت تولید برق جنوب فارس به آدرس : شیراز - خیابان ساحلی جنوبی - حد فاصل پل حر و پل باغ صفا - جنب فرمانداری شیراز - ساختمان تولید تحویل نمایند.  
توجه: مدارک ارائه شده در مدت ۳۰ روز بررسی و نتایج اعلام خواهد شد.

### ۵- سایر شرایط اختصاصی :

سطح موثر مدیای فیلتر باید دقیق و طبق مقادیر زیر باشد در غیر این صورت به هیچ وجه فیلتر تایید نمی گردد

۱- سطح موثر مدیای فیلتر آنسالدو ۱۹ متر مربع

۲- فروشنده متعهد به ارائه گواهی کیفیت از موسسات معتبر در خصوص کیفیت فیلترها می باشد و فروشنده

متعهد به انجام تست فیلتر در شرکت DMT آلمان و یا آزمایشگاههای مورد تایید خریدار (به پیشنهاد فروشنده) و اخذ تاییدیه کلاس مدیای مورد نظر طبق استاندارد EN779 می باشد

۳- تمامی فیلترها باید دارای شماره سریال یا بارکد و تاریخ ساخت باشد

۴- پس از آماده شدن فیلترها و قبل از ارسال یک نمونه فیلتر با نظر خریدار انتخاب و مورد تست و آزمایش

قرار خواهد گرفت و در صورت تایید مجوز حمل به نیروگاه مربوطه صادر می گردد

۵- خریدار می تواند قبل از ساخت کلیه فیلترها با هزینه فروشنده از مراحل تولید نمونه اولیه فیلتر بازدید

نموده و فروشنده می بایست تسهیلات لازم جهت بازدید خریدار را فراهم نماید خریدار حق بازدید و

بازرسی تا دو مرتبه و دونفر با هزینه فروشنده از مراحل تولید کالای موضوع قرارداد و قبل از ارسال کالا

به نیروگاه را دارد

## نحوه تنظیم اسناد مناقصه :

اسناد مناقصه بایستی در سه پاکت جداگانه بشرح ذیل که با حروف "الف" و "ب" و "ج" مشخص گردیده قرار داده شوند:

### ۱- مدارکی که باید در پاکت "الف" قرار گیرد :

سپرده تضمین شرکت در مناقصه (بشرح درج شده در شرایط اختصاصی).

### ۲- مدارکی که در پاکت "ب" قرار می گیرد :

۱-۲- فرم تکمیل شده "چک لیست مدارک مورد نیاز مناقصه".

۲-۲- کلیه اسناد و مدارک مناقصه (بغیر از فرم استرداد سپرده) که بایستی ممهور به مهر شرکت و به امضاء صاحبان امضاء مجاز رسیده باشد.

۲-۳- کپی اساسنامه شرکت و آگهی تاسیس و رونوشت تمامی آگهی های تغییرات در شرکت یا موسسه شرکت کننده در مناقصه.

۲-۴- سوابق فعالیتهای شرکت و گواهی رضایت از انجام کار مربوطه (در خصوص سوابق مرتبط با موضوع مناقصه).

۲-۵- ارائه ساختار تشکیلاتی (تاپ چارت)

۲-۶- مستندات قرارداد داشتن در لیست تامین کنندگان صنعت

۲-۷- ارائه مدارک فنی مربوط به مدیای فیلتر

۲-۸- گواهینامه های سیستم مدیریت کیفیت (ISO , ...).

۲-۹- سایر مدارک مورد نیاز جهت ارزیابی طبق فرم تعیین امتیاز ارزیابی و ... ..

**توجه:** کلیه مدارک می بایست به ترتیب آورده شده در بالا و بصورت مرتب و کلاسه بندی شده تحویل گردد.

### ۳- مدارکی که باید در پاکت "ج" قرار گیرد :

پیشنهاد قیمت بایستی پس از مهر و امضاء در پاکت "ج" قرار داده شده و پاکت مذکور را مهر و امضاء و پلمپ نمایند.

**توجه:** لطفاً کلیه فرم هایی را که نیاز به تکمیل دارند (قیمت و ...)، بصورت دستنویس تکمیل فرموده و بر روی کلیه پاکتهای ارسالی نام شرکت، نشانی و تلفن تماس و موضوع مناقصه حتماً قید گردیده و کل پاکتها را لاک و مهر فرمایید.

این قرارداد بین شرکت مدیریت تولید برق جنوب فارس (سهامی خاص) با شماره اقتصادی ۱۹۶۹-۶۸۹۵-۴۱۱۱ و شناسه ملی ۱۰۵۳۰۱۹۴۱۷۱ با شماره ثبت ۶۹۰۲ که در اداره ثبت شرکتها در شیراز به ثبت رسیده است و از این پس در این قرارداد خریدار نامیده می شود با نمایندگی آقایان به عنوان بعنوان مجید روستایی مدیر عامل و نایب رئیس هیئت مدیره و فرید مهر آیین به عنوان رئیس هیئت مدیره از یک طرف و شرکت ..... با کد اقتصادی ..... و شناسه ملی ..... و شماره ثبت ..... که در اداره ثبت شرکتهای شهرستان ..... به ثبت رسیده است و در این قرارداد فروشنده نامیده می شود با نمایندگی ..... بعنوان ..... و ..... بعنوان ..... که براساس آگهی روزنامه رسمی شماره ..... مورخ ..... امضا قرارداد می باشد از طرف دیگر با شرایط ذیل در دفتر مرکزی خریدار واقع در شیراز - خیابان ساحلی جنوبی-جنب فرمانداری منعقد گردید.

### **ماده یک : موضوع قرارداد**

موضوع قرارداد عبارتست از خرید ۳ ست (۳۶۰۰ عدد) فیلتر هوای ورودی کمپرسور واحدهای آنسالدو مدل V94.2 به شرح مشخصات فنی پیوست قرارداد.

### **ماده دو: مدت زمان تحویل**

- زمان تحویل فیلترهای موضوع قرارداد

برای تحویل ست اول آنسالدو ..... روز تقویمی و برای تحویل ست دوم آنسالدو ..... روز تقویمی پس از ابلاغ قرارداد و پرداخت پیش پرداخت خواهد بود.

**تبصره:** فروشنده موظف است ظرف مدت یک هفته پس از ابلاغ کتبی قرارداد با توجه به شرایط مربوطه تقاضای پیش پرداخت نماید. در غیر این صورت مدت قرارداد از زمان انقضای مهلت مذکور محاسبه می گردد.

### **ماده سه: مبلغ قرارداد**

مبلغ قرارداد ..... (.....) ریال می باشد.

**تبصره:** مبلغ مورد اشاره در بالا بابت انجام کلیه تعهدات موضوع قرارداد تعیین گردیده و پیمانکار حق مطالبه هیچگونه مبلغی اضافه بر مبلغ مورد اشاره در بالا بابت انجام کارهای موضوع قرارداد و یا سایر کارها و خدماتی را که برای انجام موضوع قرارداد ضروری است، هرچند که در قرارداد تصریح نگردیده است(از قبیل بارگیری، حمل، تخلیه، خدمات کارگاهی و ... را ندارد به استثناء مواردی که صراحتاً در قرارداد به عهده کارفرما قرارداده شده است).

### **ماده چهار: محل تحویل و کرایه حمل**

محل تحویل کالاهای موضوع این قرارداد دفتر فروشنده و محل ارسال نیروگاه کازرون واقع در شهرستان کازرون - کیلومتر ۵ جاده جدید شیراز می باشد. کرایه حمل به عهده خریدار بوده که در قبال ارایه اصل اسناد مثبت( بارنامه و بیمه نامه) پرداخت میگردد.

### **ماده پنج: شرایط پرداخت**

۱-۵- در صورت درخواست کتبی فروشنده حداکثر ۲۵ درصد از مبلغ اولیه قرارداد به عنوان پیش پرداخت در قبال ارائه ضمانتنامه بانکی (بعنوان تضمین پیش پرداخت) به همان میزان به فروشنده پرداخت می شود تضمین مذکور پس از کسر پیش پرداخت از صورتحسابهای فروشنده، به نامبرده مسترد می شود.

۲-۵- مابقی مبلغ هر ست از فیلترها پس از تحویل هر ست از فیلترهای موضوع قرارداد و تنظیم صورتجلسه تحویل و تاخیر مربوطه و براساس صورتحساب فروشنده که به تأیید دستگاه نظارت رسیده باشد و پس از کسر کسورات قانونی و ق قراردادی به فروشنده پرداخت می شود.

نام بانک / موسسه ..... شعبه ..... کد شعبه .....  
شماره حساب ..... شماره شبا ..... بنام .....

### **ماده شش: تضمین حسن انجام تعهدات**

فروشنده موظف است همزمان با امضاء قرارداد ضمانتنامه بانکی به ارزش ۵ درصد مبلغ اولیه قرارداد بعنوان تضمین حسن انجام تعهدات به خریدار تسلیم نموده یا معادل مبلغ مذکور را نقداً به حسابی که خریدار تعیین می نماید واریز و رسید آنرا ارائه نماید، تضمین و یا مبلغ سپرده مذکور حداکثر ظرف مدت یک هفته پس از تحویل کل فیلترها به فروشنده مسترد میگردد.

### **ماده هفت: سپرده حسن انجام کار**

از هر پرداخت به فروشنده (باستثنای پیش پرداخت موضوع بند الف ماده ۵) به میزان ده درصد به عنوان سپرده حسن انجام کار کسر خواهد شد که نیمی از این سپرده پس از تحویل کل فیلترهای موضوع قرارداد و نیمی دیگر از آن پس از پایان دوره تضمین و بنا به درخواست کتبی فروشنده و در صورت تأیید عملکرد وی توسط دستگاه نظارت، به فروشنده مسترد میگردد.

**تبصره:** خریدار می تواند در مقابل دریافت ضمانت نامه بانکی نسبت به آزاد سازی نیمه دوم سپرده حسن انجام کار فروشنده اقدام نماید

### **ماده هشت : کسورات و عوارض قانونی و قراردادی**

کلیه کسورات و عوارض قانونی (در صورت شمول) که به این قرارداد تعلق می گیرد بعهد فروشنده می باشد. و مالیات بر ارزش افزوده در صورت شمول به عهده خریدار می باشد و فروشنده موظف به ارائه گواهی معتبر ثبت نام مؤدیان مالیاتی ارزش افزوده می باشد

### **ماده نه : سایر تعهدات طرفین**

۹-۱- فروشنده بایستی کلیه کالاهای موضوع قرارداد در بسته بندی مناسب تحویل نماینده خریدار دهد و در صورتیکه در هنگام حمل آسیبی به کالاهای مذکور وارد آید فروشنده موظف است در اسرع وقت طبق نظر دستگاه نظارت نسبت به جایگزینی کالاهای معیوب اقدام نماید.

۹-۲- فروشنده متعهد می گردد که برای تهیه کالاهای موضوع قرارداد از مواد نو و استاندارد و مورد تأیید دستگاه نظارت استفاده نماید.

۹-۳- تهیه و تأمین کلیه مواد و مصالح مصرفی بعهد و هزینه فروشنده می باشد.

۹-۴- تمامی فیلترها باید دارای شماره سریال یا بارکد و تاریخ ساخت باشد

۹-۵- خریدار می تواند قبل از ساخت کلیه فیلترها با هزینه فروشنده از مراحل تولید نمونه اولیه فیلتر بازدید نموده و فروشنده می بایست تسهیلات لازم جهت بازدید خریدار را فراهم نماید خریدار حق بازدید و بازرسی تا دو مرتبه و هر مرتبه تا دوفتر و با هزینه فروشنده از مراحل تولید کالای موضوع قرارداد و قبل از ارسال کالا به نیروگاه را دارد

۶-۹- فروشنده متعهد به ارائه گواهی کیفیت از موسسات معتبر در خصوص کیفیت فیلترها می باشد و فروشنده متعهد به انجام تست فیلتر در شرکت DMT آلمان و یا آزمایشگاههای مورد تایید خریدار ( به پیشنهاد فروشنده ) به هزینه خود و اخذ تاییدیه کلاس مدیای مورد نظر طبق استاندارد EN779 می باشد

۷-۹- مدیای فیلتر از نوع FA8291 یا FA6767 مورد تایید میباشد

۸-۹- باید سطح موثر مدیای فیلتر ۱۹ متر مربع باشد

۹-۹- پس از آماده شدن فیلترها و قبل از ارسال یک نمونه فیلتر با نظر خریدار انتخاب و مورد تست و آزمایش قرار خواهد گرفت و در صورت تایید مجوز حمل به نیروگاه مربوطه صادر می گردد

۹-۱۰- فروشنده تایید می نماید که با امضا این قرارداد کلیه تعهدات آن را حتی اگر مغایرتی بین مکاتبات و مدارک قبلی همچون اسناد مناقصه با این قرارداد وجود داشته باشد ، با علم و اطلاع و آگاهی کامل پذیرفته و خود را متعهد به اجرای آن می نماید، ضمناً ملاک عمل در کلیه موارد ، مفاد این قرارداد و پیوسته های مربوطه و توافقات کتبی که بین طرفین قرارداد که بعد از ابلاغ قرارداد صورت می گیرد، می باشد.

### ماده ده : دستگاه نظارت

۱۰-۱- نظارت بر اجرای تعهداتی که فروشنده طبق این قرارداد تقبل نموده است از طرف خریدار به عهده گروه پشتیبانی فنی ستاد شرکت می باشد که در این قرارداد دستگاه نظارت خوانده می شود و بر حسب مورد به فروشنده معرفی می گردد . نمایندگان خریدار و دستگاه نظارت می توانند بنا به صلاحدید به منظور اعمال نظارت بر ایفای تعهدات فروشنده از مراحل اجرای موضوع قرارداد بازدید نموده و فروشنده موظف است همکاری لازم را با ایشان انجام دهد

۱۰-۲- خریدار قسمتی از اختیارات خود را به شخص حقوقی که معاونت مهندسی و برنامه ریزی نامیده می شود ، واگذار می نماید. معاونت مهندسی و برنامه ریزی مذکور مسئولیت نظارت عالی بر حسن اجرای تعهدات فروشنده ، تایید صورت وضعیت های ماهیانه و صدور مجوز پرداخت مطالبات فروشنده را دارد و یکی از نمایندگان خریدار محسوب می گردد .

۱۰-۳- فروشنده مکلف است که دستور های دستگاه نظارت را در حدود مفاد این قرارداد اجرا نماید، مگر در مواردی که آنها را بر خلاف اسناد و مدارک قرارداد تشخیص دهد که در این صورت ، موظف است که موضوع را به معاونت مهندسی و برنامه ریزی اطلاع دهد و کسب تکلیف کند ، هرگاه معاونت مهندسی و برنامه ریزی مذکور موضوع را فیصله ندهد ، ایشان می بایست مراتب را جهت بررسی و تعیین تکلیف با دلایل و توضیحات لازم به خریدار گزارش نماید و نظر خریدار در آن مورد قطعی و لازم اجرا می باشد.

۱۰-۴- در صورت نیاز به تغییر در هر یک از مفاد قرارداد از جمله توقف کار ، تغییر در مقادیر کار ، مدت ، مبالغ قرارداد و یا تمدید قرارداد ، قبل از هرگونه اقدام عملی و در محدوده زمانی اجرای قرارداد ، مراتب کتبا توسط پیمانکار از دستگاه نظارت درخواست و پس از تایید دستگاه نظارت به اطلاع ناظر عالی رسانیده و آن ناظر نیز موضوع را با گزارش کار و توجیحات لازم جهت بررسی و تصمیم گیری نهایی به کارفرما اعلام و کارفرما پس از بررسی به تشخیص خود اقدام لازم به عمل خواهد آورد.

۱۰-۵- اعمال نظارت دستگاه نظارت و نمایندگان خریدار بشرح مذکور در این ماده و اعمال دستور العمل های فوق الذکر رافع مسئولیت های فروشنده نخواهد بود.

### ماده یازده : تغییر مقادیر کار

خریدار می تواند در طول مدت اجرای قرارداد بدون نیاز به تنظیم الحاقیه و بصورت نامه کتبی با امضا مدیر عامل مقادیر



کار با اطلاع کتبی به فروشنده مقادیر و کیفیت مواد ساخت مربوط به قرارداد را به میزان ۲۵٪ مبلغ قرارداد را افزایش یا کاهش دهد بدون اینکه در واحد بها و شرایط قرارداد تغییر حاصل شود و فروشنده ملزم به قبول آن می باشد در صورت افزایش یا کاهش در مبلغ موضوع قرارداد، زمان آن با توافق طرفین اصلاح خواهد شد و در صورت ارجاع کارهایی به خریدار که قبلاً قیمت برای آنها پیش بینی نشده است، بهای آن کارها براساس توافق طرفین تعیین می گردد.

**تبصره:** در موارد اشاره شده در بالا، دستگاه نظارت موضوع را مورد مطالعه و رسیدگی قرارداد و در صورتیکه نیاز به انجام اصلاحات مربوط به تغییر در مقادیر قرارداد باشد، بر اساس بند ۴ ماده نماینده خریدار و دستگاه نظارت اقدام خواهد شد.

### **ماده دوازده: تغییر مدت قرارداد**

در موارد ذیل مدت قرارداد قابل تغییر خواهد بود.

۱-۱۲ در صورتیکه قوانین و مقررات جدیدی وضع و یا محدودیتهایی ایجاد شود که در تغییر مدت قرارداد موثر باشد.

۲-۱۲ در موارد بروز حوادث قهری و یا موارد دیگری که به تشخیص خریدار خارج از قصور موجه باشد.

۳-۱۲ در صورتیکه بنابه تشخیص دستگاه نظارت و تایید خریدار ضرورتی در اجرای عملیات موضوع قرارداد پیش آید.

۴-۱۲ در صورتیکه مقادیر کار طبق ماده تغییر مقادیر قرارداد تغییر کند.

**تبصره:** در موارد اشاره شده در بالا، دستگاه نظارت موضوع را مورد مطالعه و رسیدگی قرارداد و در صورتیکه پیش آمدن این موارد را مستلزم تغییر مدت قرارداد بشناسد بر اساس بند ۴ ماده نماینده خریدار و دستگاه نظارت اقدام خواهد شد

### **ماده سیزده: تمدید قرارداد**

مدت قرارداد در صورت توافق طرفین قابل تمدید می باشد

**تبصره:** در صورت نیاز به تمدید مدت قرارداد دستگاه نظارت موضوع را مورد مطالعه و رسیدگی قرارداد و جهت تمدید مدت قرارداد بر اساس بند ۴ ماده نماینده خریدار و دستگاه نظارت اقدام خواهد شد.

### **ماده چهارده: تعدیل قیمت قرارداد**

هیچ گونه تعدیل قیمت به این قرارداد تعلق نخواهد گرفت.

### **ماده پانزده: عدم واگذاری قرارداد**

فروشنده بدون موافقت و اجازه کتبی خریدار حق واگذاری یا انتقال تمام یا قسمتی از تعهدات موضوع این قرارداد را به شخص یا اشخاص حقیقی یا حقوقی دیگر ندارد. و در صورت عدم رعایت این ماده، کارفرما می تواند ضمن فسخ و یا خاتمه قرارداد، نسبت به ضبط ضمانتنامه ها و سپرده های حسن انجام تعهدات و حسن انجام کار پیمانکار به نفع خود اقدام نماید.

### **ماده شانزده: ممنوعیتهای قانونی**

پیمانکار رسماً اعلام می نماید که مشمول ممنوعیت مندرج در قانون راجع به منع مداخله وزرا و نمایندگان مجلسین و کارمندان دولت در معاملات دولتی و کشوری (مصوب دیماه ۱۳۳۷ و اصلاحیه های بعدی آن) نمی باشد و همچنین تأیید می نماید که مشمول تبصره ۱ ماده ۱ قانون فوق نمی باشد

### **ماده هفده: حوادث قهریه**

در موارد بروز حوادث قهریه که مانع ایفای تعهدات فروشنده گردد نامبرده از مسئولیت میرا است، مشروط به آنکه اینگونه

حوادث :

اولاً : غیر قابل پیش بینی بوده باشد.

ثانیاً : جلوگیری یا رفع آن از عهده فروشنده خارج بوده باشد.

ثالثاً : فعل یا ترک فعل فروشنده در بروز آن مؤثر نبوده باشد.

فروشنده موظف است در اسرع وقت خریدار را از بروز اینگونه حوادث مطلع نماید.

### **ماده هیجده: اختلافات**

در صورتیکه اختلافاتی بین خریدار و فروشنده بروز کند اعم از اینکه مربوط به اجرای عملیات موضوع قرارداد یا مربوط به تعبیر و تفسیر هر یک از مواد قرارداد و یا اسناد و مدارک پیوست آن باشد، چنانچه طرفین نتوانند موضوع اختلاف را از راه توافق رفع نمایند، موضوع اختلاف از طریق مراجعه به مراجع ذیصلاح حل و فصل خواهد شد و نظر مرجع مذکور برای طرفین قطعی و لازم الاجرا می باشد و فروشنده ملزم است که تا حل اختلاف، تعهداتی را که بموجب این قرارداد بعهده دارد اجرا نماید در غیر اینصورت خریدار به تشخیص خود طبق ماده بیست قرارداد نسبت به فروشنده عمل خواهد نمود و خریدار حق دارد مابقی اجرای کار را به هر نحو که خود صلاح بداند اجرا نماید و فروشنده حق هیچگونه اعتراضی ندارد

### **ماده نوزده : خاتمه قرارداد**

خریدار می تواند در طول مدت اجرای قرارداد بر اساس صرفه و صلاح خود و بدون آنکه تقصیری متوجه فروشنده باشد قرارداد را خاتمه دهد و بدین منظور بایستی حداقل یک هفته قبل از پایان دادن به آن، مراتب را کتبا به فروشنده ابلاغ و مهلت معینی را جهت تحویل اقلام و امکانات موضوع قرارداد که نزد فروشنده بوده است را تعیین نماید و در صورت وجود هرگونه کسری و کمبود در امکانات مورد نظر، ارزش اقلام و امکانات مذکور که توسط دستگاه نظارت تعیین خواهد شد از مطالبات فروشنده کسر یا به حساب بدهی فروشنده منظور خواهد گردید.

فروشنده موظف است ظرف مدت یک هفته کلیه مواد، تجهیزات و لوازم مورد نیاز تهیه شده (در صورت وجود) جهت انجام موضوع قرارداد و مدارک و مستندات مربوط به تعهداتی که جهت اجرای این قرارداد از سوی فروشنده به سایر اشخاص حقیقی و حقوقی داده شده به خریدار ارائه نماید و میزان نهایی آنها با توافق طرفین تعیین و وجه آنها به حساب بستانکاری فروشنده منظور گردیده و مواد اولیه تحویل دستگاه نظارت خواهد گردید.

سپس فروشنده ظرف مدت ۱۰ روز پس از تاریخ خاتمه مهلت مذکور نسبت به ارسال صورت وضعیت نهایی اقدام خواهد نمود. خریدار ظرف مدت ۳۰ روز صورت وضعیت فوق را بررسی و مطالبات و بدهی های فروشنده را (با در نظر گرفتن مفاد این ماده) محاسبه و با وی تسویه حساب می نماید. به محض انجام تسویه حساب، تضمین حسن انجام تعهدات و حسن انجام کار فروشنده آزاد خواهد شد. ضمناً در صورت خاتمه قرارداد، تسویه حساب قانونی کارکنان بکار گرفته شده جهت اجرای عملیات موضوع قرارداد بعهده فروشنده می باشد.

### **ماده بیست : فسخ قرارداد**

در موارد ذیل قرارداد از طرف خریدار قابل فسخ می باشد :

۱-۲۰- تأخیر غیر موجه فروشنده بیش از یک چهارم مدت قرارداد.

۲-۲۰- عدم توانایی فنی یا مالی فروشنده به تشخیص خریدار.

۳-۲۰- واگذاری تمام یا قسمتی از عملیات موضوع قرارداد به غیر بدون اجازه کتبی خریدار.

۴-۲۰- مشمول ممنوعیت قانونی فروشنده

۲۰-۵- انحلال یا ورشکستگی شرکت فروشنده.

۲۰-۶- عدم انجام دستورات دستگاه نظارت بمنظور رفع نواقص و تجدید یا اصلاح کارهای انجام شده معیوب در طول مدت قرارداد. در این صورت برای یکبار خریدار به هر ترتیبی که مقتضی بداند رأساً معایب و نقایص را رفع می نماید و جمع هزینه های مربوطه را با اضافه ۵۰٪ هزینه بالاسری از اولین پرداخت به فروشنده کسر می نماید و در صورت تکرار، مشمول موارد فسخ قرارداد می گردد و فروشنده حق هیچگونه اعتراضی نسبت به هزینه های بعمل آمده را نخواهد داشت.

۲۰-۷- فروشنده موظف است که در مدت ۱۰ روز از تاریخ ابلاغ خریدار، در صورتی که دلایلی حاکی از عدم انطباق نظر خریدار با موارد اعلام شده داشته باشد، مراتب را به اطلاع خریدار برساند. اگر ظرف مدت تعیین شده، پاسخی از سوی فروشنده نرسد یا خریدار دلایل اقامه شده را مردود بداند، خریدار فسخ قرارداد را به فروشنده ابلاغ می نماید و بدون احتیاج به انجام دادن تشریفات قانونی و قضایی، به ترتیب مفاد ماده اقدامات پس از فسخ، عمل می نماید

### **ماده بیست و یک : اقدامات پس از فسخ**

فروشنده ظرف مدت ۱۰ روز پس از تاریخ خاتمه مهلت مذکور در ماده فسخ نسبت به ارسال صورت وضعیت نهائی اقدام خواهد نمود. خریدار ظرف مدت ۱۰ روز صورت وضعیت فوق را بررسی و مطالبات و بدهیهای فروشنده را محاسبه و با وی تسویه حساب می نماید.

ضمناً خریدار می تواند بدون احتیاج به انجام دادن تشریفات قضائی یا اداری مبلغ ضمانتنامه یا سپرده حسن انجام تعهدات قرارداد را به سود خود وصول و ضبط نماید.

### **ماده بیست و دو : جریمه تأخیر و خسارت**

چنانچه فروشنده در تحویل موضوع قرارداد طبق برنامه زمانبندی تأخیر نماید خریدار می تواند بازای هر روز تأخیر در تحویل هرست جریمه ای معادل نیم درصد از مبلغ ست تحویل نشده را از محل مطالبات و یا سپرده های فروشنده کسر و برداشت نماید ( میزان سقف جرائم تاخیر حداکثر تا ۱۰٪ مبلغ کل قرارداد می باشد ) و در صورتیکه جمع مدت تأخیر از یک چهارم مدت قرارداد تجاوز نماید خریدار می تواند علاوه بر دریافت هزینه فوق و ضمن ضبط سپرده های تضمین مربوطه، قرارداد را نیز فسخ نماید و ادامه انجام عملیات را به هر نحو ممکن که خود صلاح بداند انجام دهد.

در صورتیکه به تشخیص دستگاه نظارت بر اثر سوء عملکرد فروشنده خساراتی به اموال یا پرسنل خریدار یا سایر اشخاص ثالث وارد آید، خریدار می تواند رأساً خسارت مذکور را از محل مطالبات فروشنده و یا سایر دارائی های وی برداشت نماید و چنانچه مطالبات یا دارائی های فروشنده نزد خریدار تکافوی جبران خسارات وارده را ننماید، فروشنده موظف است به هر طریق ممکن خسارات وارده را جبران نماید.

### **ماده بیست و سه : تحویل کالا**

پس از تحویل هر ست از کالاهای موضوع قرارداد، بررسیهای لازم بر روی کالاها انجام و چنانچه معایب و نقایصی در کالاهای خریداری شده مشاهده نشد صورتجلسه تحویل کالا جهت همان ست تنظیم می گردد و در صورتیکه عیب و ایرادی در کالاهای خریداری شده مشاهده گردد، دستگاه نظارت مهلتی جهت رفع معایب و نقایص مذکور تعیین و به فروشنده ابلاغ می نماید. و پس از رفع معایب و نقایص مذکور صورتجلسه تحویل کالا تنظیم می گردد.

### **ماده بیست و چهار : تاخیر**

در صورتیکه فروشنده در اجرای عملیات موضوع قرارداد طبق مدت زمان تعیین شده مندرج در قرارداد تاخیر داشته باشد

بایستی در زمان تشکیل جلسه تحویل کالا، زمان تاخیر دقیقاً محاسبه و با تعیین تاخیر موجه یا غیر موجه با ذکر دلیل نسبت به تنظیم و امضاء صورتجلسه تاخیر اقدام گردد.

### **ماده بیست و پنج : تحویل قطعی**

در پایان دوره تضمین مندرج در ماده بیست و شش قرارداد و بنا به تقاضای فروشنده و در صورت عدم وجود عیب و نقص در کالاهای موضوع قرارداد، تاریخ تحویل قطعی توسط دستگاه نظارت خریدار تعیین و کتباً به فروشنده ابلاغ می گردد، در جلسه مذکور کیفیت و عملکرد کالاهای خریداری شده مورد بررسی قرار گرفته و در صورتیکه عیب و نقصی در کالاهای مذکور مشاهده نگرددید تحویل قطعی صورت خواهد گرفت و صورتجلسه مربوطه تنظیم و امضاء می گردد.

### **ماده بیست و شش : دوره تضمین**

فروشنده کالاهای موضوع این قرارداد را به مدت ۱۸ ماه تقویمی از زمان نصب هر ست از فیلترها بر روی واحد یا دو سال تقویمی از زمان تحویل فیلترهای موضوع قرارداد ( هر کدام که زودتر فرا رسد) تضمین می نماید. اگر در دوره تضمین به تشخیص دستگاه نظارت معایب و نقایصی در کار مشهود شود که ناشی از سوء عملکرد فروشنده باشد نامبرده متعهد است که به هزینه خود حداکثر ظرف مدت هفت روز از تاریخ ابلاغ کتبی یا شفاهی دستگاه نظارت شروع به رفع معایب نماید در صورت عدم اجرای دستورات دستگاه نظارت، خریداری تواند خود رأساً اقدام و کلیه هزینه های مربوطه را بعلاوه ۵۰٪ هزینه بالاسری از محل مطالبات و یا سپرده های فروشنده کسر و یا بحساب بدهی نامبرده منظور نماید و فروشنده حق هیچگونه اعتراضی ندارد.

### **ماده بیست و هفت : ضمائم**

این قرارداد شامل اسناد و مدارک زیر است.

۱-۲۷- مشخصات فنی در چهار صفحه

۲-۲۷- فرم صورتحساب اداره دارایی در یک صفحه

۳-۲۷- صورتجلسه تحویل ، تاخیر ، تحویل قطعی ،گردش صورت وضعیت و در پنج صفحه

اسناد تکمیلی که حین اجرای کار و به منظور اجرای قرارداد به پیمانکار ابلاغ می شود یا بین طرفین قرارداد مبادله می گردد نیز جزو اسناد و مدارک قرارداد به شماره می آید. این اسناد باید در چارچوب اسناد و مدارک قرارداد تهیه شود این اسناد ممکن است به صورت مشخصات فنی، نقشه، دستور کار و صورت مجلس باشد.

### **ماده بیست و هشت: نشانی طرفین**

خریدار: شیراز- خیابان ساحلی جنوبی-جنب فرمانداری -شرکت مدیریت تولید برق جنوب فارس .

تلفن : ۰۷۱۱-۲۳۰۷۷۳۸-۹ فاکس : ۰۷۱۱-۲۳۰۹۹۱۰

فروشنده : .....

کد پستی : .....

تلفن : .....

ایمیل : .....

فاکس : .....

طرفین قرارداد ملزم هستند در صورت تغییر نشانی حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز نشانی جدید را کتباً به طرف دیگر اطلاع دهند در غیر اینصورت مراسلات آگهی و اخطاریه های قانونی و سایر موارد مربوط به نشانی فوق معتبر و قابل استناد خواهد بود.

## ماده بیست و نه : ترکیب و تایید

این قرارداد با ترکیب ۲۹ ماده و ۶ تبصره و هشت صفحه و سه نسخه با متن و شکل واحد ، در محل خریدار منعقد گردید که پس از تایید طرفین با امضا و مهر واحد ، اعتبار قانونی و قضایی تمام نسخه ها یکسان خواهد بود..

فروشنده	خریدار
شرکت .....	شرکت مدیریت تولید برق جنوب فارس (سهامی خاص)
مدیر عامل	فرید مهر آیین
رئیس هیئت مدیره	مجید روستایی
.....	مدیر عامل
.....	رئیس هیئت مدیره
.....	و نایب رئیس هیئت مدیره

## فرم پیشنهاد قیمت

قیمت پیشنهادی - با عدد و حروف	تعداد	شرح
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%; border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">کاغذ آلستروم ایتالیا</div> <div style="width: 45%; border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;">۳۶۰۰ عدد</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; border-bottom: 1px solid black; padding-bottom: 5px;"> <div style="width: 45%; padding-bottom: 5px;">H &amp; V</div> <div style="width: 45%; padding-bottom: 5px;">فیلتر هوای ورودی کمپرسور آنسالدو مدل V94.2</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; padding-bottom: 5px;"> <div style="width: 45%; padding-bottom: 5px;">کاغذ از نوع .....</div> <div style="width: 45%; padding-bottom: 5px;"></div> </div>		
<p style="text-align: center;"><b>سایر توضیحات :</b></p> <p>1- مالیات بر ارزش افزوده به عهده خریدار بوده بنابراین در پیشنهاد قیمت لحاظ نگردد.</p> <p>2 - مدت زمان تحویل بصورت ۳ ست یکجا یا بصورت هرست جداگانه بر اساس روز تقویمی باید مشخص گردد.</p> <p>3 - پیشنهاد قیمت جهت فیلتر با کاغذ از نوع آلستروم ایتالیا و یا H&amp;V و یا هر نوع که پیشنهاد می گردد باید ارائه شود.</p> <p style="text-align: center;"><b>مهرو امضاء پیشنهاد دهنده :</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>مدت زمان تحویل - روز تقویمی</b></p> <p style="text-align: right;">ست اول :</p> <p style="text-align: right;">ست دوم :</p> <p style="text-align: right;">ست سوم :</p>	

**Each air intake unit is composed of ۱۲۰۰ filter cylindric cartridges of the following characteristics :**

<b>External diameter</b>	<b>۳۲۸ mm</b>
<b>Internal diameter</b>	<b>۲۱۵ mm</b>
<b>Length</b>	<b>۶۰۰ mm</b>
<b>Gaskets</b>	<b>Neoprenic triangular on each side</b>
<b>Frame</b>	<b>Galvanized sheet</b>
<b>Prptection (in side)</b>	<b>Perfored metal sheet</b>
<b>Prptection (out side)</b>	<b>Perfored or stretched metal sheet</b>
<b>Cap (one each two cartr.)</b>	<b>Performed galvanized sheet</b>
<b>System of fastening</b>	<b>Bolts M۱۰</b>
<b>Filtering media surface</b>	<b>At least ۱۹ m<sup>۲</sup> each cartridge</b>
<b>Air flow each cartridge</b>	<b>۱۲۵۰ m<sup>۳</sup>/h</b>
<b>Initial pressure drop</b>	<b>&lt;۲۰۰ Pa</b>
<b>Dust hold capacity</b>	<b>&gt;۵۰۰۰ gr(AC fine)</b>
<b>Final pressurre drop</b>	<b>&lt;۶۵۰ Pa</b>
<b>Filtering medium</b>	<b>Cellulose with pet-fibres strangly hydrophobic</b>
<b>Weight</b>	<b>&gt;۱۲۰ g/m<sup>۲</sup></b>
<b>BIA Efficiency</b>	<b>Class G</b>
<b>Efficiecy ۰.۵-۱.۵ microns</b>	<b>&gt;۹۹.۸ %</b>
<b>Permeability at ۲۰۰ Pa</b>	<b>&gt;۱۵۰ LIT/m<sup>۲</sup>/s</b>
<b>Application field</b>	<b>Gas turbine plans, antidusting plants</b>
<b>Number of cleaning cycles</b>	<b>&gt; ۵۰۰۰۰</b>
<b>Lifetime (expected)</b>	<b>&gt; ۱۶۰۰۰ hours</b>

**مهر و امضاء پیشنهاد دهنده :**

<b>GRADE</b>	<b>FA۸۲۹۱</b>		
<b>APPLICATION</b>	<b>Gas Turbine</b>		
<b>Processing</b>	<b>Low Energy. Requires Pre and/or Post heat with hot plates or IR device.</b>		
<b>Description</b>	<b>Excellent strength and water resistance makes this grade perfect for pulse Cleaning applications.</b>		
<b>Property</b>	<b>Value</b>	<b>Unit</b>	<b>Test Standard</b>
<b>Colour</b>	<b>White</b>		<b>BS EN ۲۰۵۳۴</b>
<b>Thickness @۱۰ kPa</b>	<b>۰.۳۱</b>	<b>Mm</b>	<b>BS EN ۲۰۵۳۴</b>
<b>Grammage</b>	<b>۱۳۱</b>	<b>g/m<sup>۲</sup></b>	<b>BS ISO ۵۳۶-۱۹۹۵</b>
<b>Corrugation depth</b>	<b>۰.۴۴</b>	<b>mm</b>	<b>BS ۶۴۱۰</b>
<b>Pore size-mean</b>	<b>۱۷</b>	<b>μ</b>	<b>Coulter</b>
<b>Pore size-Max</b>	<b>۶۴</b>	<b>μ</b>	<b>Calculated</b>
<b>Permeability-Frazira @ ۰.۵ W.G.</b>	<b>۲۰</b>	<b>CFM</b>	<b>ASTM D۷۳۷</b>
<b>Stiffness-MD Dry</b>	<b>۴۴۰۰</b>	<b>Mg</b>	<b>TAPPI ۵۳۴</b>
<b>Burst Strenght-Dry</b>	<b>۳۸۳</b>	<b>kPa</b>	<b>BS ۳۱۳۷</b>
<b>Tensille – MD wet</b>	<b>۴.۱۲</b>	<b>kN/m<sup>۲</sup></b>	<b>BS ISO ۱۹۲۴-۲</b>
<b>Tensille – MD Dry</b>	<b>۶.۶۷</b>	<b>kN/m<sup>۲</sup></b>	<b>BS ISO ۱۹۲۴-۲</b>
<b>Tensille – CD Dry</b>	<b>۴.۵۱</b>	<b>kN/m<sup>۲</sup></b>	<b>BS ISO ۱۹۲۴-۲</b>
<b>Resin Content</b>	<b>۲۲</b>	<b>%</b>	<b>BS ۶۴۱۰</b>
<b>P.d at ۱۰ m/min</b>	<b>۲۱۵</b>	<b>Pa</b>	
<b>P.d at ۲۰ m/min</b>	<b>۴۳۰</b>	<b>pa</b>	
<b>مهر و امضاء پیشنهاد دهنده :</b>			



<b>Technical Data Sheet</b>		
<b>Basis Weight</b>	<b>U.S</b>	<b>Metric</b>
<b>As is</b>	<b>80 1bs/3000 sq ft</b>	<b>130 gsm</b>
<b>Cured BW</b>	<b>76 1bs/3000 sq ft</b>	<b>123 gsm</b>
<b>Caliper</b>		
<b>Overall Caliper</b>	<b>./30 in</b>	<b>0/76 mm</b>
<b>Corrugation Depth</b>	<b>./017 in</b>	<b>0/43 mm</b>
<b>Vally Thickness</b>	<b>./013 in</b>	<b>0/33 mm</b>
<b>Permeability</b>		
<b>Frazier CFM</b>	<b>21 CFM/sq ft</b>	<b>168 l/sq m/s @ 20mm WG</b>
<b>max Pore Diameter</b>	<b>58 microns</b>	<b>58 microns</b>
<b>Mean Flow Pore Size</b>	<b>microns</b>	<b>microns</b>
<b>Resin Content</b>	<b>20 %</b>	<b>20 %</b>
<b>As is Stiffness</b>		
<b>MD Stiffness</b>	<b>5400 mg</b>	<b>5400 mg</b>
<b>CD Stiffness</b>	<b>mg</b>	<b>mg</b>
<b>Mullen Burst</b>		
<b>As is Dry</b>	<b>64/0 psi</b>	<b>440/3 kpa</b>
<b>As is Wet</b>	<b>psi</b>	<b>kpa</b>
<b>Cured Dry</b>	<b>psi</b>	<b>kpa</b>
<b>Cured Wet</b>	<b>psi</b>	<b>kpa</b>
<b>Tnsile</b>		
<b>MD- As is</b>	<b>38/0 lb/in</b>	<b>6/7 KN/m</b>
<b>MD- Cured</b>	<b>0/0 lb/in</b>	<b>0/0 KN/m</b>
<b>Special Fibers</b>		
<b>%Polyester</b>	<b>10 %</b>	<b>10 %</b>
<b>%Glass</b>	<b>%</b>	<b>%</b>

« لیست آنالیز مدیای فیلتر هوای واحدهای آنسالدو »

H:۶۰۰	ID:۲۱۵	OD: ۳۲۸	ابعاد محصول (mm)			
مشخصات فنی		شرح مواد اولیه و ابعاد	ابعاد	تعداد	نوع قطعات منفصله	ردیف
ST-۱۴۰۳ ۲۰۰۰*۱۰۰۰*۰.۹		ورق روغنی سرد کششی	Φ۳۲۸	۱	رینگ بالای کار تریچ	۱
ST-۱۴۰۳ ۲۰۰۰*۱۰۰۰*۰.۹		ورق روغنی سرد کششی	Φ۳۲۸	۱	رینگ پائین کار تریچ	۲
ST-۱۲۰۳ ۲۰۰۰*۱۰۰۰*۰.۸		ورق روغنی سرد کششی	۳۲۵*۶۰۰	۱	توری بیرونی پانچ گسترده	۳
ST-۱۲۰۳ ۲۰۰۰*۱۰۰۰*۰.۸		ورق روغنی سرد کششی	۲۱۲*۶۰۰	۱	توری درونی پانچ گسترده	۴
G۳۱۴۱ ۱۰۰۰*۲۰۰۰*۰.۴		ورق گالوانیزه	۵۵*۶۰۰	۲	تسمه توری بیرونی و درونی	۵
Salt spray in ۱۰۰h		پوشش گالوانیزه	قطعات فلزی	۴	پوشش شیمیایی	۶
FA۶۷۶۷ - FA-۸۲۹۱-		الیاف سلولزی و سنتتیک به رزین Hydrophobic	رول	۱	مدیای فیلتر	۷
Termoplast		رزین شیمیایی صنعتی	سیال	۲	چسب اتصال رینگی ها	۸
Termoset یک جزئی		پلی ونیل استات	سیال	۱	چسب لبه کاغذ	۹
دمای ذوب ۸۰ درجه		هات ملت تزریقی	سیال تزریقی	۶	چسب اتصال کمر بند	۱۰
انعطاف پذیر		لاستیک اسفنجی فشرده	Od:۲۵۹ id:۲۴۳ H:۱۲	۱	واشر آب بندی	۱۱
هوا خشک		چسب صنعتی	سیال	۱	چسب و واشر	۱۲
-		کارتن ۳ لا	-	۱	بسته بندی	۱۳

شماره سند : Fb03-1 تاریخ تصویب : ۹۵/۱۱/۰۱ شماره ویرایش : ۱ تاریخ ویرایش : ۹۵/۱۱/۰۱ شماره صفحه : ۱ از ۱	<b>سیستم مدیریت کیفیت یکپارچه</b> <b>IMS</b> <b>عنوان سند :</b> <b>فرم تعیین امتیاز شرکتهای تامین کننده فیلتر</b>	 <b>مدیریت تولید برق جنوب فارس</b>
--	--	--

تاریخ تنظیم فرم :

نام فروشنده :

عنوان پروژه :

ردیف	موارد ارزیابی	امتیاز (۰-۱۰) (a)	ضریب وزنی (b)
۱	ارائه مدارک ثبت شرکت به همراه آخرین تغییرات تا ۱۰ امتیاز		1
۲	ارسال گواهینامه های سیستم مدیریت کیفیت (تاریخ معتبر) ISO ۹۰۰۱=۵, ISO ۱۴۰۰۱=۳, OHSAS ۱۸۰۰۱=۲ سه سال نصف امتیازات فوق)		1
۳	قرارداشتن در لیست تامین کنندگان مورد تأیید صنعت (توانیر، صنعت نفت ۵، سایر صنایع تا ۳ بر حسب نظر کمیته) تا ۱۰ امتیاز		2
۴	ارائه ساختار تشکیلاتی (تاپ چارت سازمانی)		1
۵	ارائه سوابق کار مرتبط به همراه تأییدیه آنها		3
۶	ارائه مدارک فنی و تأییدیه های مربوط به مدیا (ارسال مدارک تأییدیه اصالت برنند و کشور سازنده)		5
۷	عملکرد فیلترهای قبلی	مدت زمان کارکرد (بر مبنای ۲۴ ماه)	3
۸		مقدار غبارگیری (بر مبنای ۵ کیلوگرم)	3
۹	حسن انجام تعهدات قبلی		1
۱۰	تعامل و انجام کار در مواقع ضروری		2
۱۱	زمان تحویل (از ۳ ماه - هر ماه کمتر ۵ امتیاز مثبت و هر ماه بیشتر ۵ امتیاز منفی) تا ۱۵ امتیاز		3
0	<b>امتیاز ارزیابی (T)</b>		

اعضای کمیته

امضاء

۱- نام و نام خانوادگی :

امضاء

۲- نام و نام خانوادگی :

امضاء

۳- نام و نام خانوادگی :

امضاء

۴- نام و نام خانوادگی :

$$T \text{ امتیاز ارزیابی} = \frac{\sum a_i b_i}{10 \sum b_i}$$

مهر کنترل	
-----------	--

### صورتحساب فروش کالا و خدمات

شماره سریال:

تاریخ:

#### مشخصات فروشنده

شماره شناسه ملی: _____	شماره اقتصادی: _____
شهر: _____	کد پستی ۱۰ رقمی: _____
شماره تلفن /نمابر: _____	شماره ثبت: _____

#### مشخصات خریدار

شماره شناسه ملی: _____	شماره اقتصادی: _____
شهر: شیراز	کد پستی ۱۰ رقمی: _____
شماره تلفن /نمابر: _____	شماره ثبت: شرکت ۶۹۰۲

#### موضوع:


۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱
ردیف	کد کالا	شرح کالا یا خدمت	تعداد/مقدار	واحد اندازه گیری	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ تخفیف	مبلغ کل پس از تخفیف (ریال)	جمع مالیات و عوارض (ریال)	جمع مبلغ کل بعلاوه جمع مالیات و عوارض (ریال)
نحوه محاسبه براساس شماره ستون ←						(۶ * ۴)	(۷-۸)	(۹ + ۱۰)		
<b>جمع کل</b>										

شرایط و نحوه فروش:  نقدی  غیر نقدی

توضیحات:

مهر و امضاء فروشنده:

مهر و امضاء خریدار (نماینده کارفرما)

شماره سند: FO/۷-۴/۰۴۱ تاریخ تصویب: ۸۴/۵/۲۶ شماره ویرایش: ۰۲ تاریخ ویرایش: ۸۷/۵/۵ شماره صفحه: ۱ از صفحه ۱	<b>سیستم مدیریت کیفیت</b> <b>عنوان سند: فرم صورتجلسه تحویل</b>	 <b>شرکت مدیریت تولید برق جنوب فارس</b> <b>(سهامی خاص)</b>
--	---	---

در تاریخ ..... ارقام مشروحه ذیل که طی  رسید  برگشت کالای شماره .....  
 مربوط به قرارداد شماره ..... موضوع ..... از  شرکت  فروشگاه   
 تولیدی .....  خریداری  تعمیر  بازسازی شده است و با درخواست  نمونه اولیه   
 تطبیق داده شده است  مورد تأیید می باشد  مورد تأیید نمی باشد  بنابراین  تحویل گرفته  
 شد  تحویل گرفته نشد.

-۱

-۲

-۳

-۴

نام و نام خانوادگی  
و  
امضاء نماینده فروشنده

نام و نام خانوادگی  
و  
امضاء نماینده واحد درخواست کننده

نام و نام خانوادگی  
و  
امضاء انباردار

جدول ۶۴-۸۷

مهر کنترل	
-----------	--



شرکت مدیریت تولید برق جنوب فارس

سیستم مدیریت کیفیت  
عنوان سند: فرم صورتجلسه تأخیر

شماره سند: FO/7-4/012  
تاریخ تصویب: 85/4/10  
شماره ویرایش: 02  
شماره صفحه 1 از صفحه 1

در تاریخ / / با حضور امضاء کنندگان زیر مدت تأخیر از سوی شرکت ..... در اجرای

قرارداد شماره ..... موضوع ..... در محل ..... محاسبه که از جمع مدت ..... روز تأخیر

بدست آمده بدلائل مشروحه لیست پیوست / ذیل :

مدت ..... روز تأخیر موجه  مدت ..... روز تأخیر غیر موجه

تشخیص داده شده و به تصویب امضاء کنندگان زیر رسیده است.

-1

-2

-3

نام و نام خانوادگی

و

امضاء نماینده خریدار / کارفرما

نام و نام خانوادگی

و


امضاء نماینده دستگاه نظارت

نام و نام خانوادگی

و

امضاء نماینده فروشنده / پیمانکار

مهر کنترل

شماره سند: FO/4-7/010 تاریخ تصویب: 83/05/01 شماره ویرایش: 02 تاریخ ویرایش: 87/02/01 شماره صفحه 1 از صفحه 1	سیستم مدیریت کیفیت عنوان سند: فرم صورتجلسه تحویل قطعی	 شرکت مدیریت تولید برق جنوب فارس
--	--	--

در تاریخ / / جلسه تحویل قطعی قرارداد شماره / / موضوع / / با

پیمانکاری/فروشنده و با حضور امضاء کنندگان ذیل در محل

اجرای پروژه   
  ستاد کارفرما/خریدار   
  کارگاه پیمانکار/فروشنده   
 تشکیل گردید.

ابتدا از پروژه مشروحه فوق بازدید بعمل آید با توجه به اینکه دوره تضمین قرارداد خاتمه یافته و پروژه

مذکور  بدون عیب و نقص     با نقایص ذیل    تشخیص داده شده به موجب این

صورتجلسه تحویل قطعی انجام  گردید     نگردیده .

-1

-2

-3

نام و نام خانوادگی

و

امضاء نماینده خریدار/کارفرما

نام و نام خانوادگی

و

امضاء نماینده دستگاه نظارت

نام و نام خانوادگی

و

امضاء نماینده فروشنده/ پیمانکار

مهر کنترل

امور محترم بازرگانی و انبارها

موضوع: استرداد سپرده

با احترام

اینجانب

فرزند

به نمایندگی از  شرکت  آقای/ خانم

با توجه به

اینکه در مناقصه/مزایده

تمام قرارداد فی مابین و اتمام تعهدات

لذا خواهشمند است نسبت به استرداد و تحویل سپرده مذکور که به صورت:

فقره ضمانتنامه بانکی بانک

شعبه

فقره چک تضمین شده بانک

شعبه

به شماره

واریز به حساب جاری سیبا به شماره ۰۱۰۱۵۹۸۱۰۸۰۰۰ طی فیش شماره  بوده است.

به  اینجانب  نماینده این شرکت آقای/خانم  فرزند  به شماره شناسنامه  و شماره ملی

اقدامات لازم را مبذول فرمایند.

نام و نام خانوادگی شرکت کننده در مناقصه/مزایده

مهر و امضاء و تاریخ

معاونت محترم مالی و پشتیبانی

با احترام، با عنایت به  اتمام مراحل تشریفات اداری مناقصه/مزایده  تجدید مناقصه/مزایده  مورد اشاره:

سپرده شرکت در مناقصه/مزایده نامبرده مسترد گردد.

با توجه به اینکه نامبرده حائز شرایط نفر اول شرکت در مناقصه/مزایده گردیده و قرارداد مبادله گردیده آزادسازی سپرده ایشان طبق همین مجوز بلامانع می باشد.

با توجه به اینکه نامبرده حائز شرایط نفر دوم شرکت در مناقصه/مزایده گردیده تا مبادله قرارداد مربوطه امکان آزادسازی سپرده ایشان میسر نمی باشد. بدیهی است بعد

از مبادله قرارداد با نفر اول  آزادسازی سپرده ایشان طبق همین مجوز بلامانع می باشد.

با توجه به برنده نشدن ایشان و مبادله قرارداد، سپرده شرکت در مناقصه/مزایده نامبرده مسترد گردد.

با توجه به اتمام قرارداد، سپرده تضمین حسن انجام تعهدات نامبرده مسترد گردد.

مدیر امور بازرگانی و انبارها

امضاء و تاریخ

امور محترم مالی

لطفاً طبق مقررات و ضوابط اقدام نمایند.

معاونت مالی

امضاء و تاریخ

اداره محترم حسابداری صنعتی

لطفاً با رعایت مقررات بررسی و اقدام نمایید.

مدیر امور مالی

امضاء و تاریخ

کارشناس محترم آقای/خانم

لطفاً با رعایت مقررات بررسی و اقدام نمایید.

رییس اداره حسابداری صنعتی

امضاء و تاریخ





شرکت مدیریت تولید برق جنوب فارس (سهامی خاص)

سیستم مدیریت کیفیت

IMS

عنوان سند

فرم گردش صورت وضعیت

شماره سند : Fb11

تاریخ ویرایش: ۱۳۹۴/۰۲/۲۰

شماره ویرایش: ۰۲

شماره صفحه: ۱ از صفحه ۲

 موردی موقت شماره

ماه ..... قرارداد شماره

موضوع .....

 قطعی حوزه ستادی  نیروگاه کازرون  نیروگاه بوشهر  نیروگاه کنگان  نیروگاه جهرم

۱- شخص حقیقی / حقوقی	شماره: ..... تاریخ: ..... این شرکت / اینجانب ..... دستگاه محترم نظارت با احترام نظر به اینکه ..... بر اساس قرارداد مورد اشاره در بالا (و یا توافق انجام شده) را به مبلغ کل با احتساب ارزش افزوده ..... ریال انجام داده ام. خواهشمند است دستور فرمایند نسبت به پرداخت مبلغ صورت وضعیت کار انجام شده اقدام لازم را به عمل آورند. نام بانک ..... شعبه ..... کد شعبه ..... شماره حساب ..... یا شبا ..... بنام شرکت / شخص ..... ضمائم صورت وضعیت: ..... شخص حقیقی / حقوقی / تنخواه دار / واحد متقاضی نام و نام خانوادگی مهر و امضا شماره ثبت وارده: ..... تاریخ: .....
	مدیر محترم نیروگاه <input type="checkbox"/> کازرون <input type="checkbox"/> بوشهر <input type="checkbox"/> کنگان <input type="checkbox"/> جهرم <input type="checkbox"/> معاونت محترم مهندسی <input type="checkbox"/> معاونت محترم منابع انسانی <input type="checkbox"/> مدیر محترم دفتر حراست <input type="checkbox"/> مدیر عامل با احترام به اطلاع می رساند صورت وضعیت / صورت حساب مورد اشاره پس از بررسی اولیه مبلغ ..... مورد تأیید قرار گرفت . هزینه واحد ..... گازی / هزینه واحد ..... بخار <input type="checkbox"/> هزینه های جاری (غیر تعمیراتی) <input type="checkbox"/> تعمیرات جاری <input type="checkbox"/> تعمیرات اساسی <input type="checkbox"/> اصلاح تأسیسات <input type="checkbox"/> بازسازی قطعات خواهشمند است دستورات لازم را صادر فرمایند. دستگاه نظارت نام و نام خانوادگی مهر و امضاء و تاریخ
۲- دستگاه نظارت	معاونت محترم مالی و پشتیبانی <input type="checkbox"/> واحد محترم مالی نیروگاه با احترام با رعایت مقررات مربوطه نسبت به <input type="checkbox"/> پرداخت <input type="checkbox"/> اعمال حساب <input type="checkbox"/> تصفیه حساب اقدام لازم بعمل آوردید. نماینده کارفرما / مدیر عامل نام و نام خانوادگی امضاء و تاریخ
	امور محترم بازرگانی <input type="checkbox"/> کارشناس محترم مالی نیروگاه لطفاً با رعایت مقررات نسبت به بررسی و تکمیل مدارک بشرح مندرجات پشت صفحه <input type="checkbox"/> پرداخت <input type="checkbox"/> اعمال حساب <input type="checkbox"/> تصفیه حساب اقدام لازم بعمل آورید . معاونت مالی و پشتیبانی / واحد مالی نیروگاه امضاء و تاریخ
۳- نماینده کارفرما	امور محترم مالی با سلام، بیبوست مدارک مربوط به صورت وضعیت / صورت حساب به همراه ..... برگ ضمائم جهت اقدامات لازم ارسال می گردد. مدیر امور بازرگانی و انبارها امضاء و تاریخ
	اداره محترم <input type="checkbox"/> حسابداری صنعتی <input type="checkbox"/> مالی لطفاً با رعایت مقررات ، بررسی و اقدام لازم بعمل آورید . مدیر امور مالی امضاء و تاریخ
	کارشناس محترم آقای / خانم ..... لطفاً با رعایت مقررات جهت بررسی و اقدام لازم رئیس اداره حسابداری صنعتی / مالی امضاء و تاریخ

## خرید کالا ( قطعات ، تجهیزات ، اموال و ... ):

الف - ۱: مدارک لازم جهت ارائه صورت حساب خرید کالا ( غیر قراردادی ) - جاری :

- اصل رسید انبار تولید جنوب □ فاکتور فروشنده □ اخذ حداقل سه مورد استعلام قیمت یا ارائه گزارش طبق تبصره بند ب ماده ۹ آئین نامه معاملات (در صورتی که معامله بیش از حد نصاب معاملات جزئی باشد)
- تکمیل فرم صورت جلسه تحویل کالا ( در صورتی که معامله بیش از حد نصاب معاملات جزئی باشد )

الف - ۲: مدارک لازم جهت ارائه صورت حساب خرید کالا ( قراردادی ) - جاری

- اصل رسید انبار تولید جنوب □ صورت حساب فروشنده طبق فرمت پیوست قرارداد □ تکمیل فرم صورت جلسه تحویل کالا

ب- ۱: مدارک لازم جهت ارائه صورت حساب خرید کالا ( غیر قراردادی ) - تعمیرات اساسی / اصلاح تأسیسات:

- تمام ردیف ( الف - ۱) به استثناء □ اصلی رسید انبار مالک نیروگاه ( برق فارس - ساینما - متین) و به همراه □ تعیین مورد مصرف یا ذکر شماره واحد نیروگاهی ( در صورتی که خرید کالا برای شارژ انبار نباشد)

ب- ۲: مدارک لازم جهت ارائه صورت حساب خرید کالا ( قراردادی ) - تعمیرات اساسی / اصلاح تأسیسات :

- تمام ردیف ( ج- ۱) به استثناء □ اصلی رسید انبار مالک نیروگاه ( برق فارس - ساینما - متین) و به همراه □ صورت جلسه کمیسیون معاملات مبنی بر برنده شدن طرف قرارداد □ تعیین مورد مصرف یا ذکر شماره واحد نیروگاهی ( در صورتی که خرید کالا برای شارژ انبار نباشد )

ج- ۱: مدارک لازم جهت ارائه صورت حساب خرید اموال ( غیر قراردادی):

- تمام ردیف ( الف - ۱) به همراه □ اصل حواله انبار تولید جنوب □ تخصیص کد اموال برای هرواحد اموال خریداری شده □ مجوز خرید اموال از مدیریت عامل

ج- ۲: مدارک لازم جهت ارائه صورت حساب خرید اموال ( قراردادی ):

- تمام ردیف ( الف - ۱) و ( الف - ۳) به همراه □ تکمیل فرم صورت جلسه تحویل اموال

## - خرید خدمات ( انواع اجرت ها ، اجاره ، نظارت ، مشاوره و ... ):

الف - ۱: مدارک لازم جهت ارائه صورت حساب خرید خدمات ( غیر قراردادی ) جاری:

- تکمیل فرم درخواست انجام کار □ فاکتور یا صورت حساب ارائه دهنده خدمات

- اخذ حداقل سه مورد استعلام قیمت یا ارائه گزارش طبق تبصره بند ب ماده ۹ آئین نامه معاملات ( در صورتی که معامله بیش از حد نصاب معاملات جزئی باشد )

الف - ۲: مدارک لازم جهت ارائه صورت وضعیت موقت خرید خدمات ( قراردادی ) - جاری (تنظیف - باغ و فضای سبز - کانتینر - تأسیسات - امور خدماتی و ... )

- در مورد پیمانکاران خدماتی موارد ذیل اضافه می شود: □ لیست خالص پرداختی ماه قبل به کارکنان موضوع قرارداد با مهر و تأییدیه بانک عامل □ لیست حقوق و دستمزد ماه قبل کارکنان موضوع قرارداد با مهر و تأییدیه پیمانکار □ لیست بیمه ماه قبل کارکنان موضوع قرارداد با مهر و تأییدیه بیمه □ فیش محاسبه حق بیمه ماه قبل کارکنان موضوع قرارداد ( تذکر: هنگام پرداخت صورت وضعیت ارائه رسید پرداخت حق بیمه ماه قبل الزامی است )

الف - ۳: مدارک لازم جهت ارائه صورت وضعیت قطعی خرید خدمات ( قراردادی ) - جاری: (تنظیف - باغ و فضای سبز - کانتینر - تأسیسات - امور خدماتی و ... )

- تمام ردیف ( الف - ۲) به همراه □ صورت جلسه تحویل موضوع قرارداد ( در مورد پیمانکاران خدماتی )

الف - ۴: مدارک لازم جهت ارائه صورت وضعیت موقت و قطعی بازسازی قطعات - جاری :

- اصل برگشت به انبار بازسازی قطعات تولید جنوب □ صورت وضعیت پیمانکار طبق فرمت پیوست قرارداد □ صورت جلسه تحویل موقت قطعه بازسازی شده

ب- ۱: مدارک لازم جهت ارائه صورت حساب خرید خدمات موردی ( غیر قراردادی ) - تعمیرات اساسی / اصلاح تأسیسات :

- تمام ردیف ( الف - ۱) به استثناء □ تعیین نوع تعمیرات به همراه ذکر شماره واحد نیروگاهی و یا قسمت تعمیر شده

ب- ۲: مدارک لازم جهت ارائه صورت وضعیت موقت خرید خدمات ( قراردادی ) - تعمیرات اساسی / اصلاح تأسیسات :

- صورت وضعیت پیمانکار طبق فرمت پیوست قرارداد □ تعیین نوع تعمیرات به همراه ذکر شماره واحد نیروگاهی و یا قسمت تعمیر شده □ صورت جلسه کمیسیون معاملات مبنی بر برنده شدن طرف قرارداد ( همراه اولین صورت وضعیت موقت ارائه شده )

ب- ۳: مدارک لازم جهت ارائه صورت وضعیت قطعی خرید خدمات ( قراردادی ) تعمیرات اساسی / اصلاح تأسیسات :

- تمام ردیف ( ب- ۲) به همراه □ صورت جلسه تحویل موقت

ب- ۴: مدارک لازم جهت ارائه صورت وضعیت موقت و قطعی بازسازی قطعات - تعمیرات اساسی / اصلاح تأسیسات :

- تمام ردیف ( الف - ۴) به استثناء □ اصل برگشت به انبار بازسازی قطعات مالک نیروگاه ( برق فارس - ساینما - متین)

## تذکرات الزام آور:

- تکمیل فرم گردش صورت وضعیت / صورت حساب برای کلیه موارد
- در صورت درخواست مطالبه ارزش افزوده ، علاوه بر مدارک مورد اشاره ، تکمیل فرم صورت حساب رسمی دارایی به همراه گواهی ثبت نام ارزش افزوده با تاریخ معتبر.
- در صورت نیاز به خرید کالا و یا خدمات موردی ( در بخش های غیر جاری که در متن قرارداد های فی مابین مطرح نشده ) ارائه مجوز انجام موضوع از مالکین نیروگاهها ( حسب مورد ).