

بسمه تعالی
جمهوری اسلامی ایران

اسناد مناقصه عمومی (دو مرحله ای)

خرید دستگاه دیگ بخار

شرکت داروسازی پارس دارو

شهریور ماه ۱۴۰۴

فهرست مندرجات اسناد و مدارک مناقصه

- ۱- دعوتنامه شرکت در مناقصه
- ۲- شرایط خصوصی مناقصه
- ۳- نکات قابل توجه
- ۴- نمونه ضمانت نامه شرکت در مناقصه
- ۵- نمونه ضمانت نامه حسن اجرای تعهدات
- ۶- نمونه ضمانت نامه پیش پرداخت
- ۷- نمونه ضمانت نامه حسن انجام کار
- ۸- جدول نرخ پیشنهادی
- ۹- برگ پیشنهاد قیمت
- ۱۰- نمونه قرارداد
- ۱۱- مشخصات فنی
- ۱۲- لیست بخشنامه و دستورالعملهای سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور منضم به اسناد مناقصه

بسمه تعالی

دعوتنامه شرکت در مناقصه

موضوع مناقصه: دعوت به مناقصه دو مرحله ای خرید یک دستگاه دیگ بخار شرکت پارس دارو

- ۱- موضوع مناقصه : خرید یک دستگاه دیگ بخار (بویلر) هفت تنی
- ۲- شرح مختصری از مشخصات کار : خرید دیگ بخار و تابلوهای برق و کنترل مطابق مشخصات فنی و جداول ارائه شده پیوست
- ۳- محل اجرای کار : تهران، تهرانپارس، بلوار برادران قانع (بلوار پروین) پلاک ۱۳
- ۴- مدت اجرای کار : ۴۵ روز تقویمی
- ۵- کارفرما : شرکت دارو سازی پارس دارو
- ۶- دستگاه نظارت: مهندسی شرکت
- ۷- دستگاه مناقصه گزار : پارس دارو

۸- نحوه ارائه قیمت : مبلغ پیشنهادی بصورت مقطوع در برگ پیشنهاد قیمت همراه با آنالیز مربوطه لحاظ گردد.

۹- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه سه میلیارد (۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال است که باید الف - به صورت ضمانتنامه بانکی به نفع کارفرما . ب - رسید واریز نقدی به حساب کارفرما اعلام شده در مدارک، در پاکت الف همراه با اسناد مناقصه به دستگاه مناقصه گزار تسلیم شود.

مدت اعتبار تضمین فوق باید حداقل سه ماه پس از تاریخ افتتاح پیشنهادها بوده و برای سه ماه دیگر نیز قابل تمدید باشد و علاوه بر آن ضمانتنامه های بانکی باید طبق فرمهای مورد قبول تنظیم شود.

۱۰- اسناد مناقصه در ساعت های اداری از تاریخ سه شنبه یازدهم شهریور ماه ۱۴۰۴ به مدت سه روز در

محل روابط عمومی توزیع می گردد و همچنین از سایت شرکت پارس دارو قابل دانلود می باشد.

۱۱- پیشنهادات ارسالی بایستی از طریق پست پیشتاز یا بصورت حضوری به دفتر حراست شرکت پارس

دارو به آدرس پیش گفته، تحویل گردند.

۱۲- آخرین مهلت تسلیم پیشنهادها به کارفرما ساعت ۱۰ روز یکشنبه ۲۳ شهریور ۱۴۰۴ می باشد.

۱۳- پیشنهادات واصله در ساعت ۱۱ صبح روز یکشنبه مورخ ۲۳ شهریور ۱۴۰۴ در کمیسیون مناقصه باز و قرائت خواهد شد (مرحله اول) و پس از بررسی فنی در تاریخی که اعلام خواهد شد (مرحله دوم)، پاکت ج (پیشنهاد قیمت) باز می‌شود. حضور یک نفر نماینده از طرف هر یک از پیشنهاد دهندگان در جلسه افتتاح پاکت قیمت (ج) آزاد است (با همراه داشتن معرفی نامه رسمی).

۱۴- تمام اسناد مناقصه از جمله این دعوتنامه باید به امضای مجاز تعهدآور پیشنهاد دهنده رسیده و همراه با پیشنهاد تسلیم شود.

۱۵- تضمین انجام تعهدات و تضمین شرکت در مناقصه براساس مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ هیئت محترم وزیران می‌باشد.

۱۶- برندگان اول و دوم مناقصه براساس آیین نامه تعیین برنده مناقصه آیین نامه معاملات دولتی و دیگر مقررات تعیین می‌گردد.

۱۷- سایر شرایط تابع مقررات عمومی دولت جمهوری اسلامی ایران می‌باشد.

توضیح اینکه به پیشنهادهایی که فاقد سپرده یا امضای مشروط، مخدوش و سپرده های کمتر از میزان مقرر و پیشنهادهایی که پس از انقضای مدت مقرر در آگهی واصل شود ترتیب اثر داده نخواهد شد. سایر اطلاعات و جزئیات مربوطه در اسناد مناقصه مندرج می‌باشد.

روابط عمومی شرکت پارس دارو

- نقشه های اجرایی
- مشخصات فنی
- کاتالوگ کامل تجهیزات خواسته شده
- کلیه تجهیزات مورد استفاده با ذکر نوع، ظرفیت و کشور سازنده
- نامه عدم انحلال شرکت از اداره ثبت شرکتها
- اساسنامه شرکت
- آخرین تغییرات روزنامه رسمی موضوع فعالیت شرکت و صاحبان امضای تعهدآور
- کپی کارت ملی صاحبان امضای تعهد آور
- ارائه مدارک دال بر تضمین کیفیت کالای مورد نظر
- ارائه مدارک دال بر حسن سابقه از جانب کارفرمایان (خریداران) قبلی طی سه سال گذشته
- پروانه ساخت و گواهینامه صلاحیت انجام کار
- ارائه استانداردهای اخذ شده تولید و نصب
- ارائه مدارک نشان دهنده بنیه و توان مالی (اظهارنامه مالیاتی تایید شده سال مالی گذشته).

و کلیه مدارک تحویلی (هیچگونه پیش فاکتور یا اعلام قیمت نباید در پاکت ب گذاشته شود).
و هر نوع مدارک و ضمائم که بعنوان اسناد مناقصه یا مدارک و ضمائم که بعداً از طرف کارفرما ارسال شده باشد (از قبیل تغییرات در تاریخ برگزاری مناقصه یا پاره ای مشخصات کار و غیره).
جهت جلوگیری از هرگونه شبه لازم است کلیه مدارک دسته بندی و شماره گذاری شده و تعداد کل اوراق ارسالی در پاکت ب ، درج گردد

ج - پاکت ج شامل :

- برگ پیشنهاد قیمت که در آن قیمت پیشنهادی به حروف نوشته شده باشد، به انضمام جدول نرخ پیشنهادی .

پاکت الف و ب و ج توأمأً به همراه مدارک ذیل در پاکت سربسته دیگری قرار گرفته ، لاک و مهر شود و روی پاکت اخیر نوشته شود پیشنهاد برای مناقصه خرید هواساز های شرکت پارس دارو در صورتیکه دارندگان امضاء مجاز شرکت در اساسنامه ، حق دادن وکالت به غیر داشته باشند و پیشنهاد دهنده به وکالت، از طرف مسئولین شرکت ارائه پیشنهاد نموده باشد ، رونوشت مصدق وکالتنامه رسمی وکیل نیز باید همراه پیشنهاد به دستگاه مناقصه گزار تسلیم گردد.

سایر شرایط:

نشانی پیشنهاددهنده باید روی پاکت قید شده تاریخ تسلیم پیشنهاد مشخص گردد. پاکت اخیر الذکر (حاوی پاکت های الف و ب و ج) باید حداکثر تا ساعت ۱۰ صبح روز یکشنبه ۲۳ شهریور ۱۴۰۴ به دفتر حراست شرکت پارس دارو تحویل گردد.

۱- پیشنهادات واصله در ساعت یازده همان روز (۱۴۰۴/۰۶/۲۳) در کمیسیون مناقصات باز و قرائت خواهد شد (مرحله اول) و پس از بررسی فنی در تاریخی که متعاقباً اعلام خواهد شد (مرحله دوم)، پاکت ج (پیشنهاد قیمت) باز می شود. حضور یک نفر نماینده از طرف هر یک از پیشنهاد دهندگان در جلسه بازگشایی پیشنهاد نرخ (پاکت ج) آزاد است (با همراه داشتن معرفی نامه رسمی).

۲- کلیه صفحات و اوراق ارسالی در پاکت الف و ب و ج باید به امضاء مجاز شرکت پیشنهاددهنده رسیده و به مهر شرکت ممهور باشد.

۳- در صورت ناقص بودن هر کدام از پاکتهای الف یا ب پاکت بعدی گشوده نشده و به پیشنهاددهندگان مسترد و پیشنهاد مربوطه مردود اعلام خواهد شد.

۴- پیشنهاددهندگان باید کلیه اوراق و اسناد مناقصه را که از دستگاه مناقصه گزار دریافت میدارند بدون تغییر و یا حذف قسمتی از آنها امضاء و ضمیمه پیشنهاد خود نمایند. در صورتیکه یک یا چند قسمت از اسناد مناقصه به امضاء پیشنهاددهنده یا با مداد نوشته و با مهر و امضاء ممهور شده باشد تسلیم پیشنهاد به منزله قبول تمام شرایط و اسناد مناقصه از طرف پیشنهاددهنده تلقی خواهد شد.

۵- پیشنهاددهنده می بایست مشخصات فنی، نقشه های اجرایی و کلیه تجهیزات مورد استفاده (نوع، ظرفیت، کشور سازنده) را بعنوان اسناد و مدارک مناقصه ارسال دارد.

نکات قابل توجه :

- جدول نرخ پیشنهادی مناقصه می بایست ضمیمه برگ پیشنهاد قیمت گردد.
 - برگ پیشنهاد قیمت ، جداول نرخ پیشنهادی و صفحات قرارداد لازم است حتماً به امضاء دستی مجاز و مهر شرکت رسیده باشد در غیر این صورت پیشنهاد مردود اعلام خواهد شد .
 - برای مجموع کار باید یک مبلغ مجموع پیشنهاد و مهر و امضاء شود .
 - چنانچه پیشنهادی با حروف نوشته نشده باشد مردود اعلام خواهد شد .
 - پس از گشودن پاکتهای حاوی پیشنهادات به هیچگونه اظهارات کتبی و شفاهی که مربوط به پیشنهاد باشد یا تقاضاهای مهلت اضافی ترتیب اثر داده نخواهد شد .
 - کارفرما یا دستگاه مناقصه گزار در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است .
- کارفرما حق تغییر یا اصلاح ، تجدید نظر در مشخصات یا نقشه ها را قبل از انقضای مهلت لازم جهت تسلیم پیشنهادات برای خود محفوظ میدارد .
- تغییرات و اصلاحات فوق طی ضمیمه جداگانه به کلیه دعوت شدگان به مناقصه ارسال خواهد شد .

چنانچه پیشنهادی قبل از ارسال ضمیمه مزبور تسلیم شده باشد پیشنهاد دهنده حق دارد تقاضای استرداد پیشنهاد خود را به منظور انجام تغییرات و اصلاحات لازم بنماید . در صورتی که انجام تجدید نظر یا اصلاحات مستلزم تغییر مقادیر یا قیمت پیشنهادی یا هر دو باشد ، تاریخ آخرین مهلت تسلیم پیشنهادات با اعلام کتبی دستگاه مناقصه گزار به نحوی که پیشنهاد دهندگان فرصت کافی برای اعمال اصلاحات داشته باشد به تعویق خواهد افتاد .

دستگاه مناقصه گزار

نام

امضاء

پیشنهاد دهنده

نام

امضاء

بسمه تعالی

قرارداد

این قرارداد در تاریخ فی ما بین به نمایندگی آقای بعنوان خریدار از یک سو ، و شرکت به نمایندگی بعنوان فروشنده، از سوی دیگر به شرح موارد ذیل منعقد می گردد.

ماده ۱- موضوع قرارداد عبارتست خرید یک دستگاه دیگ بخار و تابلو های برق و کنترل مربوطه مطابق مشخصات فنی ارائه شده و جزئیات جداول پیوست .

ماده ۲- مبلغ کل قرارداد ریال می باشد .

ماده ۳- مدت قرارداد ۴۵ روز تقویمی پس از زمان عقد قرارداد می باشد که شروع آن از تاریخ ابلاغ قرارداد خواهد بود .

تبصره ۱: فروشنده موظف است حداکثر ظرف مدت سه روز از تاریخ ابلاغ قرارداد ، برنامه زمانبندی ساخت و مونتاژ دستگاهها را به خریدار ارائه و به تأیید آنها برساند .

تبصره ۲: در صورتی که فروشنده ظرف مدت هفت روز از ابلاغ برنده شدن جهت تحویل ضمانتنامه حسن انجام تعهدات وامضای قرارداد اقدام ننماید، خریدار تضمین شرکت در مناقصه او را ضبط خواهد نمود.

ماده ۴- نحوه پرداخت :

همزمان با امضا قرارداد مبلغ ۲۵٪ کل بها بعنوان پیش پرداخت در ازای ضمانتنامه بانکی و ۵۵٪ مبلغ پس از حمل و تحویل فیزیکی دستگاه ها در شرکت پارس دارو، ۱۰٪ مبلغ پس از نصب و راه اندازی آنها و ۱۰٪ بقیه پس از طی دوره ضمانت قابل پرداخت می باشد.

تبصره ۵: در صورت ارائه ضمانت نامه بانکی ۱۰٪ باقیمانده دوره تضمین قرارداد پرداخت خواهد شد.

در صورت تأخیر در تحویل دستگاه (حداکثر به مدت ۲ هفته) به ازای هر روز تأخیر ، فروشنده نسبت به برنامه زمانبندی مبلغ یکصد میلیون (۱۰۰،۰۰۰،۰۰۰) ریال برای هر دستگاه به عنوان خسارت از مطالبات فروشنده کسر و به ازای هر روز تأخیر نسبت به برنامه زمانبندی پنج روز به زمان گارانتی دستگاه اضافه می گردد (به جز موارد قهری و پیش بینی نشده که به تأیید خریدار رسیده باشد) در صورت تأخیر بیش از دو هفته خریدار می تواند بطور یکطرفه قرارداد را فسخ و نسبت به ضبط تضامین فروشنده اقدام نماید.

ماده ۵- تضمین انجام تعهدات طبق مصوبه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت/۵۰۶۵۹ هـ مورخ ۱۳۹۴/۹/۲۲ می باشد.

ماده ۶- در مواردی که بین طرفین این قرارداد در تفسیر و یا اجرای کامل و یا قسمتی از قرارداد اختلاف نظری به وجود آید طرفین سعی خواهند کرد از طریق مذاکره نسبت به رفع اختلاف اقدام نمایند در غیر این صورت بدوا از

طریق داور مرضی الطرفین موضوع اختلاف حل و فصل می گردد و در صورت برطرف نشدن اختلاف ، از طریق مراجع قانونی پیگیری های لازم بعمل خواهد آمد .

ماده ۷- دوره تضمین پروژه دو سال است .

تبصره : مدت اعتبار ضمانتنامه حسن انجام کار و اجرای تعهدات ۲۴ ماه و قابل تمدید از طرف خریدار می باشد که پس از پایان دوره تضمین (۲۴ ماه) مسترد می گردد .

ماده ۸- تامین قطعات یدکی در طول دوره تضمین (بمدت دو سال) بصورت رایگان و پس از آن به مدت ده سال در قبال اخذ وجه تضمین می گردد .

ماده ۹- کلیه شرایط مناقصه جزء لاینفک این قرارداد می باشد .

ماده ۱۰- فروشنده بایستی گواهی توانائی بر انجام خدمات پس از فروش (سرویس و تعمیر، تهیه قطعات یدکی مورد نیاز، بازدیدهای دوره ای ، انجام تنظیمات ، کالیبراسیون و غیره) به تأیید کمپانی سازنده را ارائه نماید .

ماده ۱۱- کلیه هزینه های خدماتی ، بارگیری جهت حمل دستگاهها تا محل پروژه و مونتاژ و نظارت بر راه اندازی به عهده فروشنده بوده و در قیمت فروش مستتر می باشد.

تبصره : هزینه حمل دستگاه تا محل پروژه ، باراندازی ، نصب و راه اندازی به عهده فروشنده می باشد.

ماده ۱۲- دستگاه بصورت کامل با تجهیزات و لوازم الحاقی از زمان تحویل به مدت دو سال پس از راه اندازی در مقابل عیوب ناشی از ساخت توسط فروشنده گارانتی می باشد.

ماده ۱۳- گارانتی عبارت است از تعویض دستگاه یا قطعات بدون اخذ هیچگونه وجهی اعم از قیمت دستگاه ، هزینه قطعات تعویضی ، اجرت ، هزینه حمل و نقل و ایاب و ذهاب و سایر هزینه ها (چنانچه در درجه اول با تعویض قطعات مشکل دستگاه رفع نشد ، بایستی اقدام به تعویض دستگاه گردد).

تبصره : فروشنده بایستی گواهی توانایی بر انجام خدمات پس از فروش (تعمیر، سرویس ، دوره های PM و کالیبراسیون) به تأیید کمپانی سازنده را ارائه نماید .

ماده ۱۴- شرکت سازنده و نمایندگی آن (فروشنده) متعهد هستند در صورت تغییر نمایندگی بلافاصله نسبت به معرفی نماینده جدید اقدام نموده و مسئولیت کلیه تعهدات مربوط به فروش و خدمات پس از فروش به عهده فروشنده می باشد . لازم به ذکر است خرید و فروش شرکتهای خارجی ، تغییر نمایندگی ها ، تغییر مدیریت ها و سایر موارد مشابه نافذ تعهدات فوق الذکر نمی باشد .

ماده ۱۵- پرداخت کلیه کسورات قانونی و قراردادی و نیز هزینه بیمه حوادث کارکنان کارگاه به عهده فروشنده می باشد.

ماده ۱۶- فروشنده متعهد است در صورت ایجاد عیب در دستگاه در زمان گارانتی حداکثر ظرف مدت ۲۴ ساعت نسبت به بازدید و تشخیص عیب و پس از آن در اسرع وقت نسبت به رفع عیب و راه اندازی مجدد دستگاه اقدام نماید.

ماده ۱۷- این قرارداد مربوط به فروش تجهیزات بوده و کلیه قوانین فروش بر آن حاکم می باشد.

ماده ۱۸- ارائه نقشه های شماتیک مشخصات فنی و دستورالعملهای نصب و راه اندازی و دفترچه های تعمیرات ، سرویس و بهره برداری و کاتالوگ های مربوطه و همچنین نقشه های فونداسیون دستگاهها در سه نسخه جهت خریدار توسط فروشنده الزامی است.

ماده ۱۹- فروشنده موظف است نسبت به ودوره های PM و آموزش چگونگی و بهره برداری صحیح از دستگاه ها و ارائه دستورالعملها به حداقل دو نفر اپراتور یا تکنسین معرفی شده ازسوی خریدار اقدام نماید. ضمناً فروشنده متعهد می شود در طول دوره تضمین در صورت بروز هرگونه اشکال در عملکرد سیستم که رفع آن توسط اپراتورهای آموزش دیده میسر نباشد از زمان اعلان توسط خریدار حداکثر ظرف مدت ۲۴ ساعت کارشناس مورد نیاز را به محل پروژه اعزام و رفع نقص نماید.

ماده ۲۰- نظارت در حین ساخت به منظور اطمینان از حسن انجام کار و رعایت استاندارد و اصول فنی به عهده واحد مهندسی پارس دارو می باشد . ضمناً تست فیزیکی پس از ساخت می بایست در حضور نمایندگان خریدار انجام گردد، بدیهی است ساخت دستگاههایی که از این روند پیروی ننماید مورد قبول نخواهد بود.

ماده ۲۱- آماده سازی محل نصب شامل اجرای فونداسیون طبق نقشه های ارائه شده فروشنده ، لوله کشی و کابل کشی ها تا محل دستگاه به عهده خریدار خواهد بود.

ماده ۲۲- فروشنده تعهد می نماید دستگاه موضوع قرارداد دارای پلاک ، شماره سریال و سال ساخت باشد و در فاکتور قید گردد .

ماده ۲۳- هرگونه اصلاح و تغییر و تجدید نظر در مفاد این قرارداد بایستی به صورت کتبی و به امضاء نمایندگان مجاز طرفین قرارداد باشد .

ماده ۲۴- هرگاه فروشنده مرتکب یکی از اعمال بند های ماده یک آیین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه گردد ، خریدار می تواند بصورت یکطرفه قرارداد را فسخ نماید .

ماده ۲۵- خریدار می تواند در صورت انحلال یا ورشکسته شدن شرکت فروشنده ضمن ضبط ضمانتنامه حسن انجام کار ، قرارداد را یکطرفه فسخ و به کار فروشنده خاتمه دهد و فروشنده حق هیچگونه اعتراضی ندارد و در صورت ورود خسارت، خریدار می تواند خسارت وارده را برابر نظریه کارشناس ذیصلاح از فروشنده دریافت نماید.

ماده ۲۶- هرگاه در طول مدت قرارداد فروشنده مرتکب جرمی گردد که به موجب آن و یا هر دلیل دیگری صلاحیت وی ازسوی مراجع قانونی مردود شناخته شود و خریدار مختار خواهد بود قرارداد را نسبت به مدت باقیمانده فسخ و کلیه حق و حقوق خود را از محل تضمین های فروشنده تأمین و فروشنده در این خصوص حق هر گونه اعتراض و شکایت را از خود سلب می نماید .

ماده ۲۷- نشانی دو طرف

نشانی کارفرما (خریدار) :

نشانی فروشنده :

ماده ۲۸- کلیه قوانین و مقررات جاری کشور جمهوری اسلامی ایران بر این قرارداد حاکم و نافذ است.
این قرارداد در ۲۸ ماده و ۶ تبصره و شش نسخه تنظیم و مبادله گردید که هر نسخه حکم واحد را
داراست و به موجب ماده ۱۰ قانون مدنی برای طرفین لازم الاجرا است

فروشنده

خریدار

همچنین رعایت موارد زیر الزامی است.

- کلیه هزینه های خدماتی ، بارگیری جهت حمل دستگاه تا محل پروژه و نصب به عهده فروشنده بوده و در قیمت فروش مستتر می باشد. هزینه حمل دستگاه تا محل پروژه و باراندازی به عهده خریدار و نصب و راه اندازی به عهده فروشنده بوده و در قیمت فروش مستتر می باشد.

- کلیه دستگاه بصورت کامل با تجهیزات و لوازم الحاقی از زمان تحویل به مدت دو سال پس از راه اندازی در مقابل عیوب ناشی از ساخت توسط فروشنده گارانتی می باشد.

تبصره: ارائه نقشه های شماتیک مشخصات فنی و دستورالعمل های نصب و راه اندازی و دفترچه های تعمیرات ، سرویس و بهره برداری و کاتالوگ های مربوطه و همچنین نقشه های فونداسیون دستگاه در سه نسخه جهت خریدار و بهره بردار توسط فروشنده الزامی است.

- ارائه برنامه زمانبندی پروسه ساخت دستگاه پس از عقد قرارداد توسط فروشنده الزامی است.

- کلیه تست ها در مراحل مختلف ساخت و پس از آن می بایست در حضور نمایندگان خریدار و دستگاه نظارت انجام گردد.

- بازدید از محل نصب دستگاه و همچنین ارائه برنامه بازدیدهای دوره ای پس از راه اندازی از دستگاه بصورت رایگان توسط فروشنده الزامی است.

فروشنده موظف است نسبت به آموزش چگونگی و بهره برداری صحیح از دستگاه و ارائه دستورالعمل ها به حداقل دو نفر اپراتور یا تکنسین معرفی شده از سوی خریدار اقدام نماید. ضمناً فروشنده متعهد می شود در طول دوره تضمین در صورت بروز هرگونه اشکال در عملکرد سیستم که رفع آن توسط اپراتورهای آموزش دیده میسر نباشد از زمان اعلان توسط خریدار حداکثر ظرف مدت ۴۸ ساعت کارشناس مورد نیاز را به محل پروژه اعزام و رفع نقص نماید .

خریدار

فروشنده

مشخصات فنی دیگ های بخار

۱. دیگ به صورت کامل با کلیه متعلقات می باشد.
۱. کلیه عملیات ساخت دیگ ها مرحله به مرحله همراه باتست های انجام شده می بایست به تأیید بازرسان ذیصلاح برسد .
۲. دیگ از نوع فولادی، فایر تیوب (FIRE TUBE) ، سوپر سه پاس واقعی (Super Three Pass) و فول وت بک (FULL WET BACK) باشد.
۳. ظرفیت دیگ ها به صورت تضمینی و حقیقی باشد و دارای سطح انتقال حرارت بالا جهت صرفه جویی در مصرف سوخت و دستیابی به راندمان بالا باشد. همچنین موارد لازم جهت استحکام بالا ، طول عمر بیشتر و سهولت تعمیر و نگهداری مد نظر قرار گرفته شود.
۴. کلیه ورق های مصرفی در ساخت آبگیر، کوره اصلی، محفظه برگشت و تیوب شیت ها از ورق آتشیوار از نوع DIN۱۷۱۵۵-۱۷MN۴ یا A۵۱۶ Gr۷۰ باشد.
۵. تیوب های مصرفی از نوع بدون درز آتشیوار آلمانی و طبق استاندارد DIN۱۷۱۷۵-ST۳۵,۸ باشد.
۶. کلیه لوله ها و ورق های مصرفی از تولیدکنندگان معتبر تامین شده و دارای گواهینامه باشد.
۷. کلیه برشکاری های اصلی توسط دستگاه برش اتوماتیک CNC با دقت بالا انجام گیرد.
۸. کلیه جوشکاری ها بر اساس WPS و PQR تایید شده اداره استاندارد و توسط جوشکاران دارای گواهینامه تایید صلاحیت انجام گیرد.
۹. کلیه الکترود های مصرفی از نوع E۷۰۱۸ و با پیش گرم ۳۰۰ درجه سانتیگراد و جوش های اصلی با دستگاه جوش اتوماتیک از نوع زیر پودری باشد .
۱۰. کلیه مراحل تولید مطابق QC Plane توسط تیم کنترل کیفی مقیم کارخانه کنترل شود و جوش های انجام شده توسط شرکت بازرسی شخص ثالث مورد تایید اداره استاندارد به روش RT (رادیوگرافی) ، UT (اولتراسونیک) و MT (ذرات مغناطیسی) کنترل گردد و کلیه گزارشات و مدارک ارائه گردد.
۱۱. پس از اتمام مونتاژ، دیگ با فشار ۱۰/۵ بار به صورت هیدرواستاتیک در حضور بازرسان اداره استاندارد تست شده و سرانجام با الیاف سرامیک دانسیته ۱۲۸ یا پشم سنگ با دانسیته ۱۰۰ به ضخامت ۲ اینچ عایق و با روکش استنلس استیل به ضخامت حداقل یک میلی متر پوشش داده شود.
۱۲. کلیه مواد مصرفی و مراحل ساخت توسط شرکت معرفی شده توسط کارفرما دارای گواهینامه تایید صلاحیت بازرسی فنی در زمینه های دیگهای بخار و آب داغ مورد بازرسی و کنترل کیفیت قرار گرفته و و نهایتاً پلاک استاندارد ملی ایران و دفترچه بازرسی فنی صادر گردد.
۱۳. دارای دریچه های سر رو (Head Hole) جهت بازدید داخل دیگ و دریچه های دست رو (Hand Hole) جهت رسوب گیری. این دریچه ها دسترسی به سطح تیوبها و کوره را میسر ساخته و تصمیم گیری جهت سرویس ، رسوبزدایی و یا تعمیر بویلر را برای مصرف کننده امکان پذیر نماید.

۱۴. دارای سیستم و دریچه ضد انفجار جهت جلوگیری از انفجارات احتراق مشعل.
- دارای قلاب های مستحکم جهت جابجایی ، بارگیری و تخلیه.
۱۵. دارای نردبان و پاگرد دسترسی به شیرآلات و سیستم های کنترلی روی دیگ .
۱۶. درب های جلو و عقب به طور موثری عایق شده و دسترسی به شبکه لوله های پاس دو و سه را به آسانی ممکن ساخته و علاوه بر ساده نمودن عمل بازرسی و تعمیرات موجب کاهش زمان گردد.
۱۷. با پایه و شاسی مستحکم بدون نیاز به فونداسیون خاص جهت نصب دیگ.
۱۸. کلیه فلنج های مصرفی از نوع استاندارد گلودار PN۱۶ باشد.
۱۹. دیگ های آبگرم و بخار تولیدی دارای استاندارد ملی ایران، CE اروپا و ISO۹۰۰۱:۲۰۰۸ باشد.
۲۰. تجهیزات جانبی شامل تابلوکنترل ، سنسور و نمایشگر های دیجیتال کره ای جهت دمای خروجی و اگزوز، شیرهای رفت و برگشت اشتعال اراک، شیرهای اطمینان اروپایی ، ترموستاتها از نوع هانیول یا دانفوس ، ترمومتر و مانومتر از نوع استنلس استیل ویکا آلمان و سایرمتعلقات مطابق وندور تایید شده کارفرما و دستگاه نظارت.
۲۱. دارای مشعل دوگانه سوز مورد تأیید کارفرما.
۲۲. دیگ های بخار (به استثناء لوازم و تجهیزات جانبی) در صورت بهره برداری و نگهداری صحیح به مدت پنج سال از زمان فروش نزد شرکت سازنده گارانتی گردد.